COLEOPTEREN.

BEARBEITET

VON

DR. LUDWIG REDTENBACHER.

MIT 5 TAFELN.

VORWORT.

Unter den Insecten, welche von den Naturforschern der Novara-Expedition gesammelt und mitgebracht wurden, ist, wie vorauszusehen war, die Ordnung der Coleopteren am stärksten vertreten, und zwar durch 1389 Arten in mehr als 6000 Individuen. — Wer je die mühevolle Aufgabe übernommen hat, ein so grosses, aus allen Gegenden der Erde zusammengewürfeltes, gebrechliches Material zu sichten, zu bestimmen und das Neue zu beschreiben, der wird es mir, in Anbetracht der so ausgedehnten, in Hunderten von zoologischen Werken und Reisebeschreibungen zerstreuten coleopterologischen Literatur, — und in Anbetracht der oft so mangelhaften Beschreibungen und irrigen Vaterlands-Angaben, gewiss nicht für einen unverzeihlichen Fehler halten, wenn ich in dem Bestreben. das gesammelte Material so vollkommen als möglich geordnet und bestimmt aufzuführen, eine oder die andere Art als neu beschrieben habe, welche bereits früher von einem anderen Autor beschrieben wurde. An Mühe und Sorgfalt, derlei Fehler zu vermeiden, hat es nicht ermangelt.

Zu den aufgezählten 1389 Arten ist noch eine kleine Anzahl von Arten zu rechnen, bei denen die schlechte Erhaltung der vorhandenen Individuen eine nähere Bestimmung oder genügende Beschreibung unmöglich machte, — ferner einige einfärbige Arten aus der Familie der Chrysomelinen aus der Abtheilung der Gallerucarien, deren Bestimmung mir nicht gelang und deren Beschreibung ich unterliess, um nicht den Wust der bereits unter dem allgemeinen Gattungsnamen Galleruca, Haltica etc. etc. beschriebenen Arten in einer Familie zu vermehren, in welcher die wenigsten Gattungen noch auf feste Charaktere gegründet sind und die meisten nur auf den in Deje an's Catalog angeführten Chevrolat'schen Gattungsnamen beruhen.

Dem Schlusse meiner Aufzählung folgt eine systematische Übersicht der gesammelten Arten nach den einzelnen Stationen, welche Seiner Majestät Fregatte Novara auf ihrer Weltumseglung berührte. Die von Ost-Indien, Amboina, Borneo und Neu-Caledonien, welche Länder die Fregatte nicht besuchte, aufgeführten Arten wurden den Naturforschern grösstentheils von freundlichen Gebern mitgetheilt:

Nach dieser Aufzählung vertheilen sich die gesammelten Arten folgender Massen:

Von	Gibraltar				wurden	49	Arten	mitgebracht,	darunter	_	neue
79	Madeira				77	30	77	77	77	_	77
27	Brasilien				77	358	77	79	77	37	**
77	Vorgebirge	d.	g.	H.	77	113	77	"	77	10	
77	Ceylon .				77	54	77	"	7	11	4
77	Ost-Indien				77	3	*9	77	77	1	77
77	Madras				77	6	77	"	77	_	*9
**	den Nikoba	rei	n.		77	15	.77	"	7	12	77
22	Singapure .				"	5	77	"	17		7
7	Java				"	92	77	77	27	15	77
.77	Amboina .				77	6	77	79	77	2	22
77	Borneo .				"	11	77	79	"	4	27
77	Manilla				77	28	,,	"	"	2	77
77	China				"	108	"	77	"	21	77
77	Punipet .				,,	1	77	77	**	1	17
22	Neu-Seeland	1			"	65	77	77	"7	24	22
77	Sidney				,,	205	77	7	7	17	**
27	Tahiti				,,	7	.,	7	77	2	77
77	Neu-Caledo	nie	n		"	4	77	n	77		77
27	Chili				'n	269	,,	77	**	14	**

FAMILIE

CICINDELIDAE.

1. RAMINAGROBIS OXYOMUS Chaudoir.

Bullet, de Moscou, 1848. pag. 7 (Oxycheila).

Von Rio-Janeiro.

2. OXYCHEILA TRISTIS Fabricius.

Syst. El. I. 235, No. 18 (Cicindela). Olivier, Entom, H. 33, pag. 15, No. 13, pl. III. fig. 25 (cod.).

Von Rio-Janeiro.

3. TETRACHA BRASILIENSIS Kirby.

Century of insects pag. 376. 1. Dejean, Spec. gén. I. pag. 11. Thomson, Monogr. des Cicindéletes.
pl. VI. fig. 8.

Von Rio-Janeiro.

4. CICINDELA (AENICTOMORPHA) ANALIS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 236. No. 24. Dejean, Spec. gén. I. pag. 35. No. 19.

Von Hongkong und Manilla.

5. CICINDELA CATENA Fabricius.

Syst. El. I. pag. 241, No. 46. Oliv. Entom. IV. No. 33, pag. 20, pl. I. fig. 12. Chevrolat, Revue zool. 1845, pag. 95 (Cicind. Candei).

Von Hongkong.

 CICINDELA TRISIGNATA Dejean. Icon. I. pag. 54, No. 13, pl. IV, fig. 7.

Von Gibraltar.

7. CICINDELA FIGURATA Chaudoir.

Annales d. l. société entom, de France 1835. IV. pag. 435. No. 3.

Von Shanghai.

8. CICINDELA VITTIGERA Dejean.

Spec. gén. I. pag. 107. 89.

Varietas. Die gelblichweisse Zeichnung auf den Flügeldecken scheint bei dieser Art vielen Abänderungen unterworfen zu sein. Die vier kleinen Makeln, eine in der Mitte der Basis jeder Decke und drei hinter einander stehende neben der Naht sind stets vorhanden, nur verschmilzt manchmal die hinterste mit einem Seitenast des äusseren, grösseren schiefen Streifens. Die zwei langen Makeln an den Seiten sind entweder getrennt und die hintere ist schwach S-förmig gebogen, oder hat die Form eines 1, oder beide Makeln verschmelzen zu einem einzigen, an der Innenseite mehr oder weniger ausgebuchteten Längsstreifen, der sich bei einem vorliegenden Exemplare auch noch mit der an der Spitze befindlichen, mondförmigen Makel verbindet. Die sämmtlichen Exemplare sind von Hongkong.

9. CICINDELA LURIDA Fabricius.

Syst. El. I. 236, No. 22, Olivier, Ent. IV. No. 33, pag. 18, No. 17, pl. III. fig. 35, Dejean, spec. gén. I. 110, 92.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

10. CICINDELA ABBREVIATA Klug.

Insect. Madagase, pag. 32.

Von eben daher.

11. CICINDELA NIVEA Kirby.

Century of insects pag. 376, Nr. 2. Dejean, Spec. gén. I. 128, 109.

Von Rio-Janeiro.

12. CICINDELA ANCHORALIS Chevrolat.

Revue & Mag. de Zool, 1845, pag. 95.

Von Hongkong.

13. CICINDELA BIRAMOSA Fabricius.

Syst. El. I. pag. 240. No. 42. Olivier, Entom. IV. No. 33. pag. 25. No. 25. pl. II. fig. 16.

Diese Art wurde sowohl auf Ceylon als auch auf den nikobarischen Inseln gesammelt. Die Exemplare von letzterem Fundorte sind etwas sehlanker und zeichnen sieh vor denen von Ceylon durch die Form der hinteren Hälfte des grossen dunklen Rückenflecken aus, deren Seiten gerade begrenzt sind, während bei den Exemplaren aus Ceylon, und bei denen von Ostindien, welche das kaiserliche Museum besitzt, sieh die hintere Hälfte gegen den Aussenrand der Decken mehr oder weniger hakenförmig erweitert.

14. CINCINDELA NIVEO-CINCTA Chevrolat.

Revue & Mag. de Zoologie 1845, pag. 95.

Von Hongkong.

15. CICINDELA TRIGUTTATA Herbst.

Colcopt. X. pag. 182, No. 29, Taf. 172, fig. 5. Dejean, Spec. gén. I. 146, 125.

Von Java.

16. CICINDELA CHILENSIS Chevrolat,

in Gay's Hist. nat. de Chile. Zool. IV. pag. 117, No. 2.

Chili.

17. CICINDELA TUBERCULATA Fabricius.

Syst. El, I. 238, 32. Olivier, Entom. IV. No. 33, pag. 22. No. 21, pl. III, fig. 28.

Von Neu-Seeland.

18. CICINDELA AULICA Dejean.

Spec. gén. V. pag. 250, No. 178.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

19. ODONTOCHEILA SMARAGDULA Dejean.

Spee, gén. I. pag. 31, 15, (Cicindela).

Rio-Janeiro

20. TRICONDYLA PULCHRIPES White.

Annales of nat. hist. XIV. pag. 422.

Von Hongkong.

21. COLLIURIS EMARGINATA Dejean.

Spec. gén. I. 165, 2. Oliv. IV. No. 33, pag. 7, Nr. 2, pl. II. fig. 17.

FAMILIE

CARABICI.

22. CARABUS LAFOSSEI Feisthamel.

Annales de la société entom. de France 1845, pag. 103, pl. II. No. I.

Nord-China.

23. CARABUS COELESTIS Steuart.

Annales de la société entom. de France 1855, pag. 75, pl. 7, No. I.

Eben daher.

J. Thomson spricht bei Aufzühlung der in diese Gruppe ostasiatischer Caraben gehörigen Arten (Annales de la société entom. de France 1856, pag. 337) zuerst die Vermuthung aus, dass diese und die vorige Art nur Farbenvarietäten einer und derselben Art sein könnten, da sich mit Ausnahme der Farbe, weder in der allgemeinen Körperform noch in der Seulptur des Halsschildes und der Flügeldecken irgend ein Unterschied findet, welche Ansicht auch von Chaudoir (Bulletin de Moscou. 1861. H. 503) getheilt wird. Carabus Scheidleri, eine in Österreich in manchen Jahren sehr häufige Art, kommt in der Umgebueg von Wien fast nur mit blauer Färbung vor, im gebirgigen Österreich ist diese Art aber nur grün mit mehr oder minderem Goldglanze. In gleicher Weise erscheint der prachtvolle Carabus Adonis Hampe (Verhandl. zool-bot. Vereins in Wien. 1853. Hl. pag. 134), Thomson, Annale de la société entom de France. 1856. pag. 336, pl. 9, fig. 1, von den Gebirgen von Nord-Griechenland auf der Halbinsel Morea am Taygetos als Carabus Merlini Krüpper in ganz sehwarzer Färbung.

24. CARABUS ELYSH Thomson.

Annales de la société entom. de France, 1856, pag. 337, pl. 9. fig. 2.

Von eben daher.

CARABUS FIDUCIARIUS Thomson.
 L. e. pag. 338, pl. 9, fig. 3.

Ebenfalls von Nord-China,

25. CARABUS (CEROGLOSSUS) SUTURALIS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 175. No. 33. Hope, Transact, of the entomol, Society of London, 1837—40. II. pag. 128.
Voyage au Pole-Sud. Atlas. zool. Ins. pl. 3. fig. 7 (Carabus chilensis).

Von Chili.

26. CARABUS (CEROGLOSSUS) CHILENSIS Eschholtz.

Zool. Atlas fase, II. tab. 8. fig. 7. Hope, I. c. pag. 128. 3.

Eben daher.

27. CARABUS (CEROGLOSSUS) DARWINH Hope,

c. pag. 129. No. 5. Blanchard in Gay's Hist, phys. de Chile Zoologia Tom, IV. pag. 127. pl. 1.
 fig. 4 (Cer. indiconotus).

Eben daher.

Vergleicht man eine lange Reihe von Individuen dieser und der zwei vorhergehenden Arten, so wird sich Jedem die Überzeugung aufdrängen, dass man es nur mit Loealformen einer und derselben Art zu thun habe, mit einer Art, welche einen grossen Theil der Westseite von Südamerika bewohnt, und zu der auch noch der Carabus insularis II ope, l. e. pag. 129 als schwarze Abart des C. chilensis, — C. lieichei Guérin, Revue zoolog, 1839, p. 297 und C. Buguetti Laporte de Castelnau, Études entom. pag. 158 gehören.

28 CALOSOMA VAGANS Dejean.

Spec. général des Col. V. pag. 564. No. 24. Gay, Historia de Chile. Zool, Atlas. lam. I. fig. 3.

Von den fünf von der Expedition mitgebrachten Exemplaren haben zwei braun gefärbte Flügeldecken. Die eithte Abbildung ist übrigens ganz verfehlt, denn das Halsschild ist in Wirklichkeit an den Seiten stark gerundet erweitert und fast um die Hälfte sehmäler als die Flügeldecken an ihrer breitesten Stelle.

29, CASNONIA CHAUDOIRI Boheman.

Fregatten Eugenias Resa. Insekter I. pag. 2 (Ophionea Chaudoiri).

Varietas: Capiti toto nigro-coeruleo, thorace omnino rufo-ferrugineo.

Boheman reiht diese Art in die Gattung Ophionea ein, welche Gattung sieh durch das in zwei lange Lappen gespaltene vorletzte Fussglied von der Gattung Casnonia unterscheidet, — dieses Glied aber ist bei C. Chaudoiri ebenso wie bei den übrigen echten Casnonien-Arten einfach. — Das von der Novara-Expedition von Hongkong mitgebrachte Exemplar stimmt in Allem mit Boheman's Beschreibung, nur ist der Kopf ganz sehwarzblau, und das Halssehild nicht blos an der Spitze, sondern durchaus rostroth.

30. OPHIONEA CYANOCEPHALA Fabricius.

8. El. I. 229. 3 (Odacantha). Dejean, spec. gén. I. 173. 4. Id. Icon. II. pag. 130. pl. 8. fig. 6. Laporte de Castelnau, Études entom. pag. 40 (Casnoidea eyanocephala).

Von eben daher.

31. DRYPTA LINEOLA Dejean.

Spec. gén. I. pag. 184. No. 2.

Ein aus Manilla mitgebrachtes Exemplar stimmt zwar im Allgemeinen mit den indischen Exemplaren dieser Art in der kaiserlichen Sammlung, ist aber kleiner, dichter behaart, schwarz, stark dunkelblau, und das Halsschild (leider gequetscht) zeigt keine Mittelfurche, aber eine schwarze Makel auf der Mitte. Das Exemplar ist aber zu schlecht erhalten, um darauf eine neue Art zu gründen.

32. MACROCHEILUS TRIPUSTULATUS Fabricius.

Syst. El. 1. 218. 6 (Brachinus) Hope, Man. H. pag. 166. pl. I. fig. 5 (Macrocheilus Bensoni).

Von Hongkong.

33. PLANETES CRUCIFER (nov. spec.).

Ater, densissime fortiter punctatus, thorace subcordato, vix canaliculato, elytris striatis, macula media cruciformi flava ornatis.

Long. 6", lat. elytr. basi 2".

Von den beiden beschriebenen Arten dieser Gattnng, 19t. binaculatus Mae-Leay, Annulosa javanica pag. 131. pl. 5. fig. 3, mit rostrothen Fuhlern und Beinen und 19t. stigma Fabr., Syst. El. I. pag. 192 (Helluo), mit schwarzen Fühlern und Beinen, steht diese Art der letzteren am näch-ten, unterscheidet sich aber durch viel dichtere, gröbere Punktirung, durch weniger herzförmig es Halssehild, durch die Form der gelben Makel auf den Flügeldecken u. s. w.

Der Körper ist ganz sehwarz, unten glänzend, oben in Folge der diehten, groben Punktrung matt, die Spitze des letzten Tastergliedes ist rothgelb, und eine, aus kurzen Längsstrieheln auf dem dritten, vierten, fünften, seehsten und siebenten Zwischenraume der gestreiften Flügeldecken zusammengesetzte, in der Mitte befindliche, krenzförnige Makel ist gelb. Die Oberlippe ist glänzend glatt, vorne abgerundet, in der Mittellinie wulstartig gewölbt, mit einen

queren Grübehen hinter diesem Wulste und beiderseits am Hinterrande aussen mit einem vertieften Längsstrichel. Stirne und Seheitel sind überall grob und sehr dieht punktirt, die Zwisehenräume der Punkte viel sehmäler als die Punkte selbst. Halsschild sehwach herzförmig, vor der
Mitte gerundet erweitert und hier kaum um ½ breiter als am Hinterrande ½, oben sehr dicht
und grob runzelig punktirt, die Punkte runzelartig in einander fliessend, die Mittellinie kaum
angedeutet. Die Flügeldecken sind ziemlich gleichbreit, beinahe doppelt so lang als an den
Schultern breit, ziemlich tief gestreift, die Zwischenräume dicht und tief punktirt, die Punkte
innen ziemlich gereilt, am Aussenrande und an der Wurzel zusammenfliessend und mit den
hier verschwindenden Streifen sich vermengend. Auf der Mitte jeder Flügeldecke zeigt sich ein
aus seharf begrenzten, kurzen gelben Strieheln zusammengesetzter Flecken, dessen mittleres
Strichel das längste, die zwei äusseren die kürzesten sind.

Von Hongkong.

34. OMPHRA HIRTA Fabricius.

Syst. El. I. pag. 214. No. 3 (Galerita). Dejean, Spee. gén. I. 284. No. I. Id. Ieon. II. 95. tab. 7. fig. 1

Von Madras.

35. OMPHRA PILOSA Klug.

Jahrbücher der Insectenkunde pag. 71. No. 2.

Von Ceylon.

36. APTINUS NIGRIPENNIS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 218, No. 5 (Brachinus). Olivier, Ent. III. 35. pag. 63, No. 78, pl. 8, fig. 93 (Carabus (fustigiatus). Dejean, Spec. gén. I. 291, No. 1.

Von dem Vorgebirge der guten Hoffnung.

37. PHEROPSOPHUS BIMACULATUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 217. No. 1 (Brachinus). Olivier, Ent. III. 35. pag. 65. No. 81. tab. 2. fig. a. b. c. (Carabus). Dejean, spec. gén. I. 299. No. 1.

Von Ceylon.

38. PHEROPSOPHUS JAVANUS Dejean.

Spee. gén. I. 305. No. 10.

Von Java.

39. BRACHINUS CHINENSIS Chaudoir.

Bulletin de Moscou 1850. p. 81. Boheman, Fregatten Eugenias Resa, Insekter. I. pag. No. 5 (Br. confucius).

Von Hongkong.

40. BRACHINUS SCOTOMEDES (nov. spec.).

Fuscus, capite pedibusque testaceis, antennis thoraceque ferrugineis, clytris nigricantibus, densissime, subtilissimeque punctatis, vix elevato-lineatis, pubescentia flavocinerea dense obtectis.

Long. 71/2", lat. 3".

Dem Brackinus grandis Brullé in d'Orbigny's Voyage dans l'Amérique merid. Zool. Ins. pag. 19. No. 67 sehr nahe stehend, und an Grösse wenig zurückstehend, die flachen Flügeldecken zeigen aber nur auf der vorderen Hälfte schwache Spuren von erhabenen Linien. Die Unterseite des Kälers ist braun, der Kopf und die Beine, mit Ausnahme der braunen Füsse,

Bei Pl. stigma ist das mit einer Mittelfurche versehene Halssehild vollkommen herzförmig und am Hinterrande kaum ²/₃ so breit als vorne.

sind gelbbraun. Die Fühler sind rostroth. Das Halsschild ist rostroth, beinahe so lang, als vor der Mitte breit, herzförnig, vor dem Hinterrande deutlich eingeschnürt, die Hinterwinkel daher spitzig, seine Oberfläche ziemlich dieht, aber nicht sehr fein punktirt, mit feiner vertiefter Mittellinie, der feine erhabene Seitenrand sehwarz. Schildehen schwärzlich. Flügeldecken flach gewölbt, beinahe doppelt so lang als hinter der Mitte breit, von den sehief abgerundeten Schultern bis gegen die Spitze sanft erweitert, äusserst fein lederartig gerunzelt, ohne Spurren von Streifen, und nur mit sehwach angedeuteten, erhabenen Linien auf der vorderen Hälte, bräunlichschwarz, matt, mit feiner, niederliegender, graugelber Behaarung, — der umgeschlagene Seitenrand rostroth. — Von Hongkong. — Von Brachinus chinensis unterscheidet sich diese Art durch Färbung, ziemlich grohpunktirtes, schmäleres Halsschild und die flachen, leistenlosen Flügeldecken.

41. AGRA RUFIPES Klug.

Entom. Monogr. pag. 31. tab. II. fig. 5.

Von Rio-Janeiro.

42. CALLEIDA CYANOPTERA Solier,

in Gay's Hist. de Chile. Zool. IV. pag. 137. No. 3, pl, I. fig. 8.

Von Chili.

43. CALLEIDA CHILENSIS Solier,

l. c. pag. 137. No. 4, pl. I. fig. 9.

Eben daher.

44. CALLEIDA NIGROFASCIATA Solier,

l. c. pag. 135. No. 1. pl. I. fig. 7.

Eben daher.

45. CALLEIDA LEPIDA (nov. spec.).

Fusco-ferruginea, thorace laevi rufo, elytris aureo-riridibus, sulcatis, sulcis punctatis, interstitiis convexis, inpunctatis, interstitio tertio punctis duobus impressis, pedibus testaceis, nigro-geniculatis.

Longit. 5", Latit. elytr. 11/5".

Der Calleida geniculata Boheman (Fregatten Eugenia Resa Insekter I. pag. 4, No. 7) nabe verwandt, aber abgesehen von der bedeutenderen Grösse, durch die Färbung, das glatte Halsschild und die nicht punktirten Zwischenräume auf den Flügeldecken verschieden. Die Unterseite des Käfers ist dunkelrostroth, der Kopf braun, das Halsschild roth, die Flügeldecken goldgrün mit etwas bläulichem Schimmer, die Beine sind etwas heller als der Leib, die Kniee sehwarz. Der Kopf ist so lang als sammt den Augen breit, glänzend glatt, mit zwei seichten, undeutlich gerunzelten Vertiefungen zwischen den Fühlern. Das Halsschild ist herzförmig, um ein Drittel breiter als lang, vorne stark gerundet erweitert, die Vorderwinkel abgerundet, die Hinterwinkel etwas stumpfeckig, die Oberfläche glänzend glatt, mit einer tiefen, von einem Rand zum anderen reichenden Mittelfurche und breit abgesetzten, aufgebogenen Seitenrändern. Das Schildchen ist klein, spitzig, rostbraun. Die Flügeldeeken sind fast doppelt so lang als in der Mitte breit, nur wenig von den abgerundeten Schultern nach rückwärts erweitert, an der Spitze gerade abgestutzt, oben flach gewölbt, tief gefurcht, die Furchen am Grunde mit einer feinen, diehten Punktreihe, die Zwischenräume vorne stärker, nach rückwärts schwächer gewölbt, der dritte Zwischenraum mit zwei eingedrückten, punktförmigen Grübchen, eines vor der Mitte, das zweite vor der Spitze. Die Unterseite ist glänzend glatt und nur die Hinterbrust mit feinen, zerstreuten Punkten besetzt.

Von Hongkong,

46. CYMINDIS LINEATA Schoenherr.

Syst. Ins. I. pag. 179, No. 61, tab. 3, fig. 5 (Carabus).

Von Madeira.

47. METABLETUS GLABRATUS Duftschmid.

Fauna, H. pag. 248, No. 16 (Carabus). Dejean, Spec. gén. I. pag. 244, No. 13, Id. Iconogr. I. pag. 120. No. 15, pl. 13, fig. 1.

Von eben daher und von Manila 1).

48. METABLETUS CYANEUS Blanchard,

in Gay's Historia physica de Chile Zool, IV. pag. 139, lam. 2, fig. 4 (Dromins).

Von Chili.

49. LEBIA CHINENSIS Boheman.

Fregatten Eugenias Resa. Zool, Insekter, I. pag. 6. No. 12.

Von Hongkong.

50. SAROTHROCREPIS BINOTATA Blanchard.

Voyage au Pôl-Sud. Zoologie, IV. pag. 12. pl. 1, fig. 8 (Gomelina).

Lacordaire, Hist, des Ins. Col. I. pag. 128, zählt diese Art zu der Gatung Lebia, da aber die Ausrandung des Kinnes einen deutlichen Zahn zeigt, so dürfte sie wohl mit Reeht neben der so ähnlichen Sarathr. corticalis Fabr. zu stehen kommen.

Von Neu-Seeland.

51. SARATHROCREPIS (?) DUPONTI Putzeys.

Memoir. d. l. société royale d. sciences de Liège 1845-1846, pag. 393, No. 40 (Lebia).

Von dieser Art gilt das Gleiche, wie bei der Lebia binotata, — das Kinn zeigt nämlich in der Ausrandung ebenfalls einen deutlichen Zahn.

Von Sidney.

52. TETRAGONODERUS BIGUTTATUS Thunberg.

Nov. Ins. spec. pag. 76 (Carabus). Dejean, Spec. gén. IV. 496. 8.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

53. MOCHTHERUS ANGULATUS Schmidt-Goebel.

Faunula Coleopt. Birmaniae. pag. 76, No. 1.

Die Expedition brachte ein Exemplar aus Java mit. Trotz der Verschiedenheit und weiten Entfernung der Fundorte, konnte ich zwischen diesem Exemplare und jenen der kaiserlichen Sammlung, welche aus Hoch-Indien stammen, keinen Unterschied finden.

54. MOCHTHERUS IMMACULATUS (nov. spec.).

Fuscus, subtus rufo-brunneus, antennis pedibusque testaceis, elytris immaculatis.

Longit. 23/4", Lat. 11/5".

Dem Mochtherus rotundatus in der Form des Halsschildes zunächst stehend, aber bedeutend kleiner, oben durchaus gleich röthlichbraun gefürbt, ohne eine Spur von Makeln auf den Flügeldecken, welche letztere einen nur sehmal abgesetzten Seitenrand haben, während derselbe bei M. rotundatus breit abgesetzt und flach ausgebreitet ist.

Ebenfalls von Java.

¹⁾ Ein von Manilla stammendes Exemplar unterscheidet sich nur durch etwas tiefere Stricheln zwischen den Fühlern und durch eine tiefere Mittelfurche des Halssehildes.

55, COPTODERA VIRIDIS Solier,

in Gay's Hist. de Chile Zoolog. IV. pag. 144. No. 1. lam. 2. fig. 5.

Von Chili.

56. TROPSIS MARGINICOLLIS Solier,

Von Chili.

l. c. IV. pag. 181, No. 1, lam. 3, fig. 2.

57. ANTIHA DECEMBUTTATA Fabricius.

Syst. El. I. pag. 221. No. 3. Olivier, Entom. III. 35. pag. 23. No. 16. pl. 2. fig. 15 (Carabus). Bei sämmtlichen Exemplaren, seehs an der Zahl, fehlen die weissen Makeln auf den Flügeldecken.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

58. ANTHIA SEXGUTTATA Fabricius.

Syst. El. I. pag. 221. No. 4. Olivier Entom. III. 35, pag. 15, 4, pl. 1. fig. 6 (Carabus) Von der Insel Ceylon.

59. CARENUM MARGINATUM Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe Entomol, I. pag. 23 (Arnidius). Brullé, Histoire nat. des Insect. I. pag. 66, No. 2.
Von Sidney.

60. ACANTHOSCELIS RUFICORNIS Fabricius.

Syst. El. I. 124. No. 11 (Scariles). Dejean, Spec. gén. I. 403. 1. Idom. Inonogr. I. pag. 204. pl. 22. fig. 1.
Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

61. SCARITES GIGAS Fabribius.

Syst. El. I. pag. 123, No. 5. Oliv. Entomol. III. No. 36, pag. 6, No. 3, pl. I. fig. 1, a Von Gibraltar.

62. SCARITES ABBREVIATUS Dejean.

Spee, gén. I. 379, No. 13.

Diese Art wurde in grösserer Anzahl während des Aufenthaltes auf Madeira gesammelt.

63. SCARITES RUGOSUS Dejean.

Spec. gén. I. 373. No. 8 1).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

64. SCARITES INDUS Olivier.

Entomol. III. No. 36. pag. 9. No. 8. pl. 1. fig. 2. Dejean, Spec. gén. I. 395. No. 29.

Von der Insel Ceylon.

65. SCARITES PLANUS Bonelli.

Observ. entomol. II. pag. 38. No. 13.

Von Gibraltar.

66. CLIVINA LOBATA Bonelli.

Observ. entom. H. pag. 49. No. 2. Putzeys, Monogr. des Clivina. pag. 81. No. 26. Von Shanghai.

67. CLIVINA BASALIS Chaudoir.

Bulletin de Moseou 1843, pag. 733. 1.

Von Sidney

¹⁾ Dejean citirt als Antoren dieser Art Wiedemann und Germar in des Letzteren Magazin Bd. 4, pag. 118, Nr. 18, was aber nicht sein kann, denn diese beiden Autoren bezeichnen die Zwischenräume der sehwachen Flügeldeckenstreifen = grob querrunzelig, Dejean — très-finement ponetués.

68. CRASPEDOPHORUS AUSTRALIS Dejean.

Spec. gén. V. pag. 601. No. 11 (Panagaeus).

Von Sidney.

69. CRASPEDOPHORUS CYANEUS Schaum.

Annales d. 1. société entomol. de France 1853. pag. 439. No. 5 (Isomirus).

Von Hongkong.

70. CRASPEDOPHORUS TOMENTOSUS Dejean.

Spec. gén. V. pag. 598. No. 1 (Panagaeus).

Von Java.

71. CRASPEDOPHORUS MANDARINUS Schaum.

Annales d. l. société entomol. de France 1853. pag. 436. No. 2 (Isotarsus).

Von Hongkong.

72. CRASPEDOPHORUS (PARONOMERUS) FUMATUS Schaum.

Annales d. l. société entomol. de France 1853. p. 440. No. 6.

Von Hongkong.

73. EPOMIS DUVAUCELII Dejean.

Spec. gén. V. pag. 668. No. 4.

Von eben daher.

74. CHLAENIUS BIMACULATUS Dejean.

Spec. gén. Il. pag. 301. No. 3.

Das einzige, aus Hongkong mitgebrachte Exemplar ist etwas kleiner als die Exemplare der kaiserlichen Sammlung und besitzt ganz hell gefärbte Beine, mit Ausnahme der etwas dunkleren Kniee.

75. CHLAENIUS VULNERATUS Dejean,

Spec. gén. V. pag. 624. No. 76.

Ebenfalls von Hongkong.

76. CHLAENIUS HÜGELII (nov. spec.).

Niger, dense cinereo-pubescens, labro, antennis, palpis, pedibus elytrorumque margine externo, apice valde dilatato flavo-testaceis, thorace cordato, dense punctato, angulis posticis acutis; elytris striatis, dense granulato-punctatis.

Long. 51/2", Lat. 2".

Ganz von der eigenthümlichen Gestalt des Chlaenius apicalis Wiedemann (Zool. Mag. I. III. pag. 166. No. 13.) durch dichte graue Behaarung und die dichte Punktirung des Halsschildes und der Flügeldecken verschieden. Der Käfer ist bedeutend kleiner, schwarz, oben dicht grau behaart, der Kopf und das Halsschild haben Metallglanz, die Oberlippe, die Fühler und Taster, die Beine, der Seitenrand der Flügeldecken oben und unten, sowie deren Spitze sind blass bräunlichgelb, die gelbe Färbung der Spitze ziemlich breit, auf dem dritten, fünften und siebenten Zwischenraume nach vorne in ein kurzes Zähnehen erweitert. Das Halsschild ist nicht breiter als der Kopf sammt den Augen, um ein Drittel breiter als lang, vor der Mitte stark gerundet erweitert, hinter der Mitte stark verengt, und vor den spitz vorragenden Hinterwinkeln etwas ausgebuchtet, oben dicht und ziemlich grob punktirt mit einer tiefen, vorne und hinten abgekürzten Mittelfurche und mit einem länglichen Eindrucke beiderseits vor den Hinterecken. Schildehen spitzig dreieckig, nicht punktirt. Flügeldecken ein und ein halb Mal so lang als

zusammen breit, beinahe doppelt so breit als das Halsschild, ziemlich gleichbreit, dicht körnig punktirt, mit sieben feinen, vertieften Längsstreifen.

Von Calcutta.

77. CHLAENIUS PULCHER (nov. spec.).

Niger, einereo-pubescens, capite coeruleo, labro, antennis, palpis, thorace abdominisque margine fulvis, pedibus margineque elytrorum, apice valde dilatato sulphureis; thorace elytrisque densissime granulato-punctatis, his subtiliter striatis.

Long. 53/4. Lat. 21/3".

Eine durch die schöne Färbung des Körpers ausgezeichnete Art von Hongkong. Der Käfer ist flach gewölbt, Halsschild und Flügeldecken sind äusserst dieht und feinkörnig punktirt, und dieht gelblichgrau behaart. Der Kopf ist schön blau, der Mund und die Fühler röthlichgelb. Das Halsschild ist oben und unten rothgelb, etwas breiter als lang, vorne und hinten gerade abgestutzt, mit stumpfwinkeligen Ecken, die Seiten in der Mitte sanft gerundet erweitert, die Oberfläche beinahe flach, mit kaum angedeuteter Mittellinie und mit einem sehr seichten Eindrucke beiderseits am Hinterrande. Schildehen dreieckig, äusserst fein punktirt, schwarzgrün. Flügeldecken viel breiter als das Halsschild, mehr als um die Hälfte länger als zusammen breit, an den Schultern in flachen Bogen abgerundet, fein, einfach gestreift, schwarz, der Seitenrand oben und unten schwefelgelb, der gelbe Saum von der Schulter bis weit hinter die Mitte schmal und gleichbreit, dann rechtwinkelig bis zum vierten Zwischenraume nach innen und kurz vor der Spitze bis zur Naht erweitert. Die Unterseite ist schwarz, die Kehle, Vorderbrust und der Scitenrand des Bauches sind gelblichroth, die Beine schwefelgelb.

78. CHLAENIUS ORIENTALIS Dejean.

Spec. gén. II. 339. No. 40.

Von Ceylon.

79. CHLAENIUS QUADRICOLOR Fabricius.

Syst. E. I. pag. 180. No. 52 (Carabus). Olivier, Entom. 35, pag. 77, No. 102. pl. 2. fig. 111.
Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

80. REMBUS POLITUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 189. No. 106 (Carabus). Dejean, Spec. gén. II. 381. No. 1.

Von Java.

81. REMBUS IMPRESSUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 188. No. 100. Dejcan, Spec. gén. I. 383. No. 2.

Von Manilla,

82. REMBUS ZEELANDICUS (nov. spec.).

Niger, parum nitidus; thoraee transverso, lateribus aequaliter rotundato, basi utrinque leviter impresso; elytris striatis, striis vix punetatis, stria brevi, scuttellari distincta.

Long. 91/3". Lat. 4".

Noch grösser und breiter als R. impressus, sehr flach gewölbt, und durch das breitere, an den Seiten sehwach gerundet erweiterte, nach vorne und rückwärts gleichmässig verengte Halsschild und durch das Vorhandensein eines kurzen Seuttellarstreifens verschieden. Der Käfer ist, mit Ausnahme der rothen Tasterspitzen, ganz sehwarz. Der Köpf ist zwei Drittel so breit als das Halsschild, der Rand des Kopfschildes nicht wie bei R. impressus in flachen Bogen,

sondern fast halbkreisförmig ausgesehnitten, die beiden Eindrücke auf der Stirne nur angedeutet. Die Oberlippe herzförmig, nicht zweilappig. Halsschild viel breiter als lang, quer-viereekig, mit sanft gerundeten Seiten, eher nach rückwärts als nach vorne mehr verengt, die Winkel stumpf, Flügeldecken einfach gestreift, mit einem kurzen Streifen neben dem Schildchen, der erste Streifen an der Wurzel mit dem zweiten vereiniget 1), die Zwischenräume sehr sehwach gewölbt, glatt, der äusserste dicht und feinkörnig punktirt.

Von Auekland.

83. MECODEMA CRENATICOLLIS (nov. spec.).

Subtus nigra, supra obscure cupreo-aenea: thorace cordato, lateribus crenatis; elytris intus serie-punctatis, extus irregulariter punctatis et variolosis.

Long. 11". Lat. 31/2-4".

Ich zweifle nicht, dass diese Art in die von Blanchard in Hombr. et Jaequ. Voyage au Pöl-Sud. Zoologie IV. pag. 34 aufgestellte Gattung Mecodema gehört, obwohl die von dem Autor ungenügend angegebenen Gattungsmerkmale es nicht mit Sicherheit entscheiden lassen. Von dem von Blanchard beschrichenen Mecodema sculpturatum unterscheidet sich diese Art durch die bei Laufkäfern so selten vorkommenden gekerbten Seitenränder des Halsschildes, und durch die Sculptur der Flügeldecken u. s. w.

Der Käfer ist schwarz, glänzend, die Oberseite schwach kupferglänzend, die Beine bei einem Exemplare röthlichpechbraun. Der Kopf ist länglich, sammt den kleinen Augen viel sehmäler als das Halssehild, die Stirne und der Scheitel zeigen tiefe Runzeln und zerstreute Punkte, das in der Mitte glatte Kopfschild am geraden Vorderrande sechs tiefe Längsfurchen. Die Fühler erreichen nicht den Hinterrand des Halsschildes, sind beinahe schnurförmig, die einzelnen Glieder nur merkbar länger als dick, das zweite nur wenig länger als das dritte, das letzte eiförmig, zugespitzt, alle Glieder vom dritten angefangen mit einzelnen, abstehenden Borsten besetzt. Die Oberlippe ist quer, an den Ecken abgerundet, am Vorderrande mit fünf grübehenartigen Punkten. Die Oberkiefer sind weit vorragend, scharf zugespitzt und an der Basis mit Längsfurchen versehen. Die Kiefer- und Lippentaster sind fadenförmig, das vorletzte und letzte Glied an Länge gleich, das letzte abgestutzt. Das Kinn ist quer, tief ausgerandet, mit grossen abgerundeten Seitenlappen, und einem kleinen, an der Spitze getheilten Zahne in der Mitte der Ausrandung. Die Zunge ist klein und schmal, mit freien, schmalen die Zunge kaum überragenden Nebenzungen. Das Halsschild ist etwas breiter als lang, bis hinter die Mitte ziemlich gleichbreit, dann plötzlich halsförmig verengt, der Vorderrand gerade, der Hinterrand in der Mitte sanft ausgebuchtet, die Vordereeken abgerundet, die Hinterecken rechtwinkelig, der Seitenrand fein geleistet durch 8-9 kleine Einsehnitte in lange Kerben getheilt, die Oberfläche zeigt tiefe Querrunzeln, eine tiefe, die Ränder nicht erreichende Mittelfurche, kurze Längsstrichel am Vorder- und Hinterrande und eine tiefe eiförmige Grube in den Hintereeken. Schildehen dreieckig auf dem stielförmig verlängerten Mittelrücken. Flügeldecken langelliptisch, beinahe doppelt so lang als breit, an der Naht verwachsen, an der halsförmig eingeschnürten Basis nicht gerandet, an der Spitze gemeinsehaftlich abgerundet, die Oberfläche sehr fein und sparsam gerunzelt mit zwei regelmässigen Reihen grübchenartiger Punkte neben der Naht, zwei ganz unregelmässigen in der Mitte, und mit vielen ganz ungleiehen Grübchen und flachbodigen Vertiefungen auf der äusseren Hälfte. Die Unterseite ist glänzend glatt, die Brust

¹⁾ Bei R. impressus verbindet sich der erste Streifen nicht mit dem zweiten, sondern läuft, mit dem kurzen Souttellarstreifen vereinigt, zum Schildehenwinkel der Flügeldeckenwurzel.

sparsam gerunzelt, die ersten Bauchringe zerstreut punktirt, die übrigen glatt bis auf zwei grübehenartige Punkte in der Mitte jedes Ringes. Vorderfüsse des Männchens sehwach erweitert und an der Unterseite mit rostrothen Borsten besetzt.

Von Professor Hochstetter auf Neu-Seeland gesammelt.

84. CNEMACANTHUS CYANICOLLIS Solier, in Gay's Hist, phys. de Chile. IV. 194. 2 (Cnemalobus).

Von Chili.

85. CNEMACANTHUS CYANEUS Brullé.

Histoire des Ins. IV. pag. 376.

Von eben daher.

86. CNEMACANTHUS DESMARESTII Guérin.

Inseet, du Voyage d. l. Favorite in Mag. de Zoolog. 1838. pag. 9. pl. 226.

Varietas.

Das von der Expedition aus Chili mitgebrachte 10" lange Exemplar ist ganz schwarz, zeigt keine Spur von erhabenen Linien auf den Flügeldecken, von welcher Guérin spricht, dafür aber an der Spitze eine kurze Reihe von 4—5 Grübehen neben der Naht, deren in Guérin's Beschreibung keine Erwähnung geschicht, dennoch glaube ich nach Vergleichung der Abbildung, dass dieses Exemplar nur eine Varietät der Guérin'schen Art sei.

Castelnau's Cnemac. Desmarestii (Hist. natur. des Ins. Coléoptères I. pag. 115. 3.) gehört kaum hieher, da der Herr Graf auf den Flügeldecken seines Käters stark erhabene Längslinien angibt.

87. CASCELIUS EYDOUXII Guérin.

Mag. d. Zool. 1838, pag. 4. pl. 225 (Feronia). Curtis, Linnean Transact, XVIII. pag. 183. pl. 15. fig. A (Casc. Kingii).

Ebenfalls aus Chili.

88. CYCLOSOMUS FLEXUOSUS Fabricius. Syst. Cl. I. 247. 1 (Scolytus). Dejean, Spec. gén. IV. 24. 1.

Von Hongkong.

89. ORTHOGONIUS XANTHOMERUS (nov. spec.).

Niger, nitidus, antennis, ore, tibiis tarsisque piceo-rufis; capite dense ruguso; thorace transverso, angulis rotundatis, rugoso; elytris sulcatis, sulcis subtiliter punctatis, intestitiis laevibus, ultimo dense punctato.

Long. 6". Lat. 23/4".

Dem *Orth. femoratus* Dejean an Gestalt sehr ähnlich, und von demselben ausser der Färbung durch dieht und fein gerunzelten Kopf und Halsschild und durch den dicht punktirten äusseren Zwischenraum auf den Flügeldecken verschieden.

Der Käfer ist glänzend sehwarz, die Fühler, die Mundtheile, mit Ausnahme der sehwarzen Oberkiefer, die Schienen und Füsse sind röthlichpechbraun, die Sehenkel röthlichgelb. Der Kopf ist sammt den grossen Augen um ein Drittel schmäler als das Halsschild, vorne sehr dieht, hinten feiner und sparsamer gerunzelt. Das Halsschild ist fast um zwei Drittel breiter als lang, nach vorne etwas verengt, die Winkel abgerundet, der Vorderrand gerade, der Hinterrand leicht zweimal gebuchtet, die Seitenränder vorzüglich nach hinten breit abgesetzt und aufgebogen, die Oberfläche sehr fein, und ziemlich dieht querrunzelig, an den Seiten wie fein

gefaltet 1). Schildehen dreieckig, an der Basis tief der Quere nach eingedrückt. Flügeldecken um die Hälfte länger als zusammen breit, gleichbreit, ziemlich tief gefurcht, die Furchen am Grunde mit einer feinen Punktreihe, die Zwischenräume vorzüglich vorne ziemlich stark gewölbt, ohne Punkte, nur der äusserste dicht, stellenweise runzelig punktirt.

Von Herrn Ritter v. Frauenfeld in Hongkong gesammelt.

90. ANISODACTYLUS BINOTATUS Fabricius.

Syst. El. I. 193. 126 (Carabus). Dejean, Spec. gén. IV. 140. 6. Idem Icon. IV. 72. 6. pl. 177, fig. 2.
Von Madeira.

SAGRAEMERUS (nov. gen.).

Mentum transversum, profunde emarginatum, dente medio discincto, simplici, lobis lateralibus magnis, obtuse rotundatis. Ligula brevis angusta, paraglossis apice liberis, rotundatis, parum prominentibus. Labrum transversum angulis rotundatis. Mandibulae breves, lateraliter solum prominentes. Palpi filiformes, articolo ultimo antecedenti longitudine subaequali, fusiformi, apice subacuto. Thorax transversus angulis anticis obtusis, posticis rotundatis. Scutellum triangulare. Elytra thorace parum latiora, subparallela, apice leviter emarginata. Pedes robusti; femoribus incrassatis, posticis multo majoribus, curvatis, in medio subtus dente parvo armatis et trochanteribus magnis, abstantibus, dimidio femoris longioribus instructis; tibis mediis quadrifariam, posticis valde curvatis, bifariam crenatis et longe sestosis; tarsis quatuor anterioribus in maribus valde dilatatis, articulis tribus primis trigonis, quarto cordato.

Durch den sonderbaren Bau der Hinterbeine der Gattung Trichopselaphus (Chaudoir, Bulletin de Moscou 1843, pag. 399) sehr nahe stehend, durch den gedrungenen Körperbau, durch die fadenförmigen Taster mit heinahe zugespitztem Endgliede und durch den deutlichen Kinnzahn aber hinreichend verschieden. Der geflügelte Käfer hat ganz das Aussehen eines kleinen Harpalus. Der Kopf ist klein, sammt den grossen, halbkugeligen Augen viel schmäler als das Halsschild. Die Fühler sind dünn, fadenförmig, ihr drittes Glied das längste. Die Oberlippe ist quer, und an den Ecken abgerundet. Die Oberkiefer sind kurz und nur an den Seiten der Oberlippe, vorne kaum, vorragend. Kiefer- und Lippentaster sind fadenförmig, ihre beiden letzten Glieder ziemlich von gleicher Länge, das letzte in der Mitte etwas spindelförmig verdickt, an der Spitze kaum abgestutzt. Das Kinn ist tief ausgerandet, mit grossen an der Spitze abgerundeten Seitenlappen und einem einfachen, spitzigen Zahn in der Mitte der Ausrandung. Die Zunge ist kurz und schmal mit freien, an der Spitze abgerundeten, die Zunge etwas überragenden Nebenzungen. Die Beine sind kurz und kräftig, mit sehr stark bei den Männchen erweiterten Fussgliedern an den vier vorderen Beinen, - die Hinterbeine sind viel länger und dicker als die vorderen, an der Unterseite mit zwei durch ein scharfes Zähnchen von einander getrennten Ausschnitten, ihre Schenkelanhänge sehr gross, vom Schenkel etwas abstehend und dessen Mitte beinahe überragend. Die Mittelschienen zeigen vier, die langen, stark gekrümmten Hinterschienen zwei Längsreihen kleiner, mit langen Borsten besetzter Kerbzähnehen.

Weibehen unbekannt.

Bei Orth. femoratus Dejean sind Kopf und Halsschild ganz glatt, nur die abgesetzten Seitenränder des Halsschildes sind zerstreut punktirt.

91. SAGRAEMERUS JAVANUS (nov. spec.).

Niger, nitidus, elytris virescentibus, striatis, striis impunctatis, antennis palpisque testaceis, prosterno pedumque basi piceo-rufis.

Long. 41/4". Lat. 2".

Schwarz, oben mit grünem Metallglanze, die Fühler und Taster sind gelbbraun, die Kehle, Vorderbrust und die Hüften der vorderen Beine, oder die ganzen Beine röthlich pechbraun. Das Ilalsschild ist quer, um ein Drittel breiter als lang, vorne und hinten gleichbreit und gerade abgestutzt, die Vorderecken abgerundet, die Hinterecken stumpfwinkelig, die Seiten etwas vor der Mitte schwach gerundet erweitert, und wie der Hinterrand fein geleistet, die Oberfläche nicht punktirt, mit einem sehr schwachen, länglichen Eindrucke beiderseits am Hinterrande. Das Schildehen ist klein, halbrund. Die Flügeldecken sind um die Hälfte länger als zusammen breit, deutlich breiter als das Halsschild, fein, tief und einfach gestreift, der erste Streifen bis zum Schildehen reichend, der zweite an der Wurzel nach innen in ein kurzes Häkchen umgebogen; die Zwischenräume gewölbt, glatt, der neunte vorne und rückwärts mit einigen grübchenartigen Punkten.

Von Java.

92. PARAMECUS LAEVIGATUS Dejean.

Spec. gén. IV. pag. 45. 2.

Von Chili.

93. BARYSOMUS SEMIVITTATUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 201. No. 172 (Carabus). Dejean, Spec. gén. IV. pag. 60. No. 3.

Von Hongkong.

94. BRADYBAENUS (?) ORNATUS (nov. spec.).

Subtus rufo-fuscus supra aeneo-virens, thoracis lateribus, elytrorum margine laterali inflexo, vittaque lata longitudinali, post medium emarginata flavis.

Long. 41/3". Lat. 2".

An Grösse und Gestalt dem Brad. scalaris Olivier (Entom. III, 35. pag. 79. No. 105. pl. X. fig. 114 /Carabus/, ganz gleich und auch durch die Zeichnung der Flügeldecken daran erinnernd, nur ist die dunkle Färbung bei dieser Art nicht schwarz, sondern goldgrün. Der Körper ist unten hell rothbraun, die Fühler, Taster und der umgeschlagene Rand der Flügeldecken sind bräunlichgelb, die Oberseite ist goldgrün, der breite Seitenrand des Halssehildes ist gelbroth, eine breite Längsbinde innerhalb des Seitenrandes jeder Flügeldecke, von der Wurzel bis zur Spitze gelb, diese nimmt an der Wurzel den fünften, sechsten und siebenten Zwischenraum ein, erweitert sich in der Mitte der Decke etwas auf dem vierten Zwischenraume, verschmälert sich dann rechtwinkelig bis zum sechsten und läuft dann in schiefer Richtung nach innen bis zur Spitze. Der Kopf sammt den Augen ist um ein Drittel schmäler als das Halsschild, glänzend glatt, mit einem Eindrucke beiderseits innerhalb der Augen. Das Halsschild ist um ein Drittel breiter als lang, vorne sanft ausgerandet, hinten gerade abgeschnitten. etwas vor der Mitte schwach gerundet erweitert, nach vorne kaum mehr als nach hinten verengt. die Vorderecken stumpf, die Hinterecken rechtwinkelig, der Seiten- und Hinterrand fein geleistet, die Oberfläche glänzend glatt, mit einer deutlichen, vorne und hinten abgekürzten, vertieften Mittellinie, und an der Basis beiderseits mit einem unbestimmten, flachen, punktirten Eindrucke. Schildehen rechtwinkelig zugespitzt. Flügeldecken beinahe um ein Drittel länger als zusammen breit, deutlich breiter als das Halsschild, von den fast rechtwinkeligen, enge an das

Halsschild anliegenden, fein geleisteten Schultern nur merkbar bis hinter die Mitte erweitert, vor der Spitze deutlich ausgebuehtet, tief und einfach gestreift, der erste Streifen vor dem Schildehen gabelig getheilt, der innere Ast bis zur erhaben gerandeten Flügeldeekenwurzel ziehend, der zweite Ast sich mit der Wurzel des zweiten Streifens verbindend, die Zwisehenräume der Streifen flach gewölbt, nicht punktirt, nur der achte mit zerstreuten feinen, der neunte mit groben Punkten.

Ein Weibehen aus Ceylon.

95. BRADYCELLUS FULVUS Marsham.

Entom. Brit. I. 456 (Carabus). Dejean, Spec. gén. IV. 471. 27 (Acupalpus harpalinus).

Von Madeira.

96. HARPALUS FULGENS Dejean.

Spec. gén. IV. 286. 79.

Von Brasilien.

97. HARPALUS AUSTRALASIAE Dejean.

Spec. gén. IV. 386. 158.

Von Neu-Seeland.

98. HARPALUS AUSTRALIS Dejean.

Spec. gén. IV. 385. 157.

Von eben daher.

99. HARPALUS DISTINQUENDUS Duftsehmid.

Fn. austr. II. 76. 80. Sturm, Fn. IV. pag. 39. No. 20, Taf. 83. A.

Von Madeira.

100. HARPALUS VIVIDUS Dejean.

Spec. gén. pag. 332. No. 116.

Von eben daher.

101. HARPALUS PERUVIANUS Dejean.

Spec. gén. IV. pag. 289. No. 82.

Das von der Expedition mitgebrachte Exemplar stimmt vollkommen mit der von Dejean gegebenen Besehreibung, nur die zwei Eindrücke am Hinterrande des Halsschildes zeigen eine selwache Punktirung und die Punkte auf dem zweiten und dritten Zwischenraume der Flügeldeckenstreifen sind sehr undeutlich.

102. HARPALUS AEQUILATUS Solier.

in Gay's Hist. phys. de Chilc. Zoologic IV. 258, 2.

Von Chili.

103. HARPALUS CAPICOLA Dejean.

Spec, gén. IV, pag. 309, 97.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

104. HARPALUS IMPUNCTUS Wiedemann.

Zoolog, Mag. II. I. pag. 53. No. 77.

Von eben daher.

105. TETRAGONODERUS QUADRISIGNATUS Schoenherr.

Syn. Ins. I. pag. 212, tab. 3, fig. 6.

Von Hongkong.

106. STENOLOPHUS IRIDICOLOR (nov. spec.).

Niger, nitidus, elytris iridicoloribus, antennarum articulo primo, thoracis elytrorumque margine laterali pedibusque testaceis; thorace transverso angulis posticis rotundatis; elytris simpliciter striatis, striis postice multo profundioribus.

Long. 23/4", Lat. 11/5".

Sowohl an Gestalt und Färbung der dunklen Abart unseres Sten. vespertinus auffallend ähnlich, aber etwas kleiner und durch das kürzere Halsschild verschieden. Bei Sten. vespertinus ist das Halsschild nach rückwärts merklich mehr verengt als nach vorne, und die grösste Breite fällt etwas vor die Mitte, der Vorderrand ist fast gerade, der Hinterrand in der Mitte deutlich ausgebuchtet, — bei Sten. iridicolor. ist das quere Halsschild an den Seiten gleichmässig gerundet, dessen grösste Breite daher in der Mitte, sein Vorderrand ist leicht ausgebuchtet, der Hinterrand hingegen nicht, so dass er mit den vollkommen abgerundeten Ecken und Seitenrändern einen beinahe regelmässigen Halbkreis bildet. Die Flügeldecken zeigen ein kurzes Strichel zwischen der Wurzel des ersten und zweiten Streifen. Das Übrige ist wie bei Sten. vespertinus,

Von Hongkong.

CATADROMUS LACORDAIREI Boisduval.
 Voyage de l'Astrolabe, Entomol. II, pag. 34.

Von Sidney.

108 FERONIA (ORTHOMUS) ROBUSTA Wollaston.
Ins. Mader. pag. 40. No. 28 (Argutor).

Von Madera.

109. FERONIA (ORTHOMUS) GRACILIPES Wollaston.
Ins. Mader. pag. 41. No. 29.

Eben daher.

110. FERONIA (HAPTODERUS) ANGULARIS Brullé, Webb & Berthelot, Hist. natur, des iles Canar, Coleopt. pag. 56.

Von Gibraltar.

111. FERONIA (FERONOMORPHA) AEREA Dejean. Spee. gén. III. pag. 279. No. 72.

Eben daher.

112. FERONIA (FERONOMORPHA) LUCIDA Waterh.

Mag. of natur. Hist. VII. pag. 120. Curtis, Transact. of the Linn, Soc. XVIII. pag. 191.

Von Chili.

113. FERONIA (FERONOMORPHA) RUFESCENS Solier, in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. IV. 225. 5.

Eben daher.

114. FERONIA (TRIRAMMATUS) UNISTRIATA Dejean. Spec. gén. IV. pag. 232, No. 24,

Eben daher.

115. FERONIA (TEIRAMMATUS) ERRATICA Guérin. Mag. de Zoologie 1838. Voyage de la Favorite. pag. 16. pl. 225. fig. 3.

Eben daher.

116. FERONIA (MOLOPS) METICULOSA Dejean. Spec. gén. V. 762. No. 207.

Von Chili.

117. FERONIA (PLATYSMA) PLANIUSCULA White, Voyage of Erebus & Terror. Zool, XI. pag. 3, pl. 1, fig. 7.

Von Neu-Seeland.

118, AMARA TRIVIALIS Gyllenh,

Ins. suec. II. pag. 140. No. 49 (Harpalus). Sturm, Ins. IV. pag. 46. No. 25. Taf. 145. fig. b. B.

Von Madera.

119. ANTARCTIA LATIGASTRICA Dejean.

Spec. gén. IV. pag. 528. No. 2.

Von Chili.

120. ANTARCTIA FLAVIPES Dejean. Spec. gén. IV. pag. 533. No. 7.

Eben daher.

121. ANTARCTIA FEMORATA Dejean.

Spec. gén. IV. pag. 535, No. 9.

Eben daher.

122. ANTARCTIA COQUIMBANA Solier, in Gay's Hist. phys. de Chile Zoolog. IV. 245. 1.

Eben daher.

123. ANTARCTIA COERULEA Solier. in Gay's Hist, phys. de Chile Zoolog. IV. 246, 2.

Eben daher.

124. PRISTONYCHUS CHILENSIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile Zoolog. IV. pag. 228, lam. 4, fig. 3.

Diese Art dürfte wohl kaum ven Prist. complanatus Dejean, Spec. gén. III. pag. 58. No. 16 versehieden sein.

125. CALATHUS MELANOCEPHALUS Fabricius.

Syst. El. I. 190. 112 (Carabus). Olivier. Entom. III. No. 35. pag. 91, No. 124, pl. 2. fig. 14 (eod.).

Von Gibraltar.

126. CALATHUS VIVIDUS Fabricius.

Syst. El, I. 194. 132 (Carabus). Wollaston, Ins. Maderensia, pag. 29, 20,

Von Madera.

127. CALATHUS COMPLANATUS Dejean.

Spec. gén. III. 73, 9.

Eben daher.

128. CALATHUS ZEELANDICUS (nov. spec.).

Apterus, niger, parum nitidus, femoribus rufo-piceis, thorace longitudine multo latiori, a basi ad apicem sensim angustato, postice non impresso, indistinte rugoso, elytris simpliciter striatis, stria tertia serie punctorum impressa.

Long. 61/4". Latid. 28/4".

An Grösse und Gestalt dem Calathus giganteus De je an nahe stehend, doch ganz flach gewölbt und durch das beinahe glatte Halsschild, die nicht punktirten feinen Streifen der Flügeldecken und durch die Punktreihe in dem dritten Streifen verschieden. Der Körper ist schwarz, wenig glänzend, die Wurzel der Fühler und die Schenkel sind röthlich pechbraun. Der

Kopf ist klein, sammt den Augen nicht halb so breit als das Halsschild, nicht punktirt. Das Halsschild ist viel breiter als lang, am geraden Hinterrande am breitesten, nach vorne allmälig und mässig verengt, an der Spitze ausgerandet mit stumpfwinkelig vorragenden Ecken, oben sehr flach gewölbt, mit einer sehr feinen Mittellinie und mit feinen, undeutlichen Runzeln am Hinterrande. Schildehen sehr stumpfwinkelig. Flügeldecken etwas mehr als um die Hälfte länger als zusammen breit, an den rechtwinkeligen Schultern nicht breiter als der Hinterrand des Halsschildes, bis hinter die Mitte ziemlich gleichbreit, vor der Spitze kaum ausgebuchtet, oben flach gewölbt, fein und einfach gestreift, die Zwischenräume flach, der äusserste mit grösseren Punkten, der dritte Streifen mit zwölf eingestochenen, tiefen Punkten.

Von Auckland.

129. DOLICHUS FLAVICORNIS Fabricius.

Syst. El. II. pag. 180. No. 56 (Carabus). Sturm, Fn. V. pag. 158. No. 1. Taf. 129, fig. a. n.

Ein mit österreichischen Exemplaren vollkommen übereinstimmendes Exemplar dieser Art, wurde von der Expedition aus Hongkong mitgebracht.

130. ZARGUS SCHAUMH Wollaston. Ins. Mader. pag. 23. 16. Taf. I. fig. 5,

Von Madera.

131, ANCHOMENUS NOVAE-ZEELANDIAE Fairmaire.

Annales de la soc. entom. de France 1843. pag. 12. pl. I. No. II. fig. 2-6 (Ctenognathus)

Von Auekland.

132. ANCHOMENUS ELEVATUS White.

Voyage of Erebus & Ferror Zool, XI, pag. 3.

Eben daher

133. ANCHOMENUS ATRATUS Blanchard.

Voyage au Pôl Sud Zoologie, IV. pag. 21. pl. 1. fig. 15.

Eben daher.

134. ANCHOMENUS MARGINELLUS Erichson.

Archiv. 1842, I. pag. 130, 15.

Eben daher.

135. ANCHOMENUS RAPTOR (nov. Spec.)-

Elongatus, fuscus, subnitidus, antennis, thoracis elytrorumque marginibus pedibusque dilutioribus; thorace cordato, transversim rugoso, postice utrinque profunde foveolato; elytris subtiliter striutis, striis vix punctatis, interstitiis planis, tertio punctis tribus, ultimo punctis plavibus impressis.

Long. 41/2-51/2". Lat. elytr. 14/5-2".

Dem Anchomenus longiventris Mannerheim ähnlich, aber durch die Färbung, die sehlankere Gestalt, mehr herzförmiges Halsschild u. s. w. versehieden. Der ganze Körper ist zimmtbraun, die Fühler und Beine sowie der Seitenfand des Halsschildes und der Fügeldecken, vorzüglich an der Unterseite sind röthlich gelbbraun. Der Kopf sammt den Angen ist etwas schmäler als das Halsschild, glänzend glatt mit zwei länglichen Eindrücken vorne auf der Stirne. Halsschild beinahe um die Hälfte breiter als lang, vor der Mitte am breitesten nach rückwärts stark verengt, der Seitenrand vorzüglich hinten breit abgesetzt und aufgebogen, die Vorderwinkel schr stumpf und kaum vorragend, die Hinterwinkel abgerundet, die Oberfläche fein querrunzelig, mit einer feinen, vorne und rückwärts abgekürzten, vertieften Mittellinie und

mit einer tiefen, längliehen Grube in den Hinterecken. Schildehen spitzig dreieckig, nicht punktirt. Flügeldecken doppelt so lang als zusammen breit, und fast doppelt so breit als das Halsschild, gleich breit, an den Schultern abgerundet, vor der Spitze schwach ausgebuchtet, fein und fast einfach gestreift, nur in schiefer Richtung betrachtet mit äusserst feinen Pünktehen in den Streifen, die Zwischenräume eben, glatt und nur mit drei kleinen grübchenartigen Punkten, der erste im vorderen Drittel, im dritten Streifen, der zweite in der Mitte, der dritte vor der Spitze im zweiten Streifen, der äusserste Zwischenraum mit vielen Punkten.

Von Tahiti.

136. ANCHOMENUS ALBIPES Illiger,

Mag. I. pag. 54, No. 54-55 (Carabus). Pz. Fn. 73, 7 (eod.).

Von Madera.

137. ANCHOMENUS AMBIGUUS Solier,

in Gay's Hist. phys. de Chile Zoolog. IV. pag. 209. 6 (Agonum).

Von Chili.

138. ANCHOMENUS (AGONUM) SCINTILLANS Boheman, Fregatten Eugenias Resa. Insekter. I. pag. 16. No. 33.

Von Hongkong.

139. ANCHOMENUS (AGONUM) BOTHRIOPHORUS (nov. spee.).

Brevis, niger, supra aneo-virescens, antennis, pedibus, thoracis elytrorumque margine laterali reflexo testuceis; thorace transrerso, subcordato, postice utrinque fortiter impresso; elytris subtiliter striatis, striis impunctatis, interstitiis planis, tertio foveolis tribus magnis, rotundis impressis, ultimo punctis pluribus ocellatis.

Long. 3". Latit. elytr. 11/3".

Eine kleine, durch den breiten Kopf auffallende Art, und etwas an die Gattung Bembidium erinnernd. Der Körper ist unten sehwarz, glänzend, oben schmutzig metallgrün, die Fühler, Taster und Beine, sowie der Seitenrand des Halsschildes und der Flügeldecken sind bräunlichgelb. Der Kopf ist dreieckig, sammt den grossen Augen nur wenig schmäler als das Halsschild, glänzend glatt, mit zwei länglich runden Gruben zwischen den Fühlern. Das Halsschild ist um die Hällte breiter als lang, vor der Mitte am breitesten, nach rückwärts etwas mehr als nach vorne verengt, die Ecken sehr stumpfwinkelig, der Seitenrand vorzüglich hinten stark aufgebogen. Die Oberfläche sehr fein und schwach gerunzelt, mit einer feinen abgekürzten Mittellinie und mit einer tiefen, länglichen Grube beiderseits am Hinterrande. Schildehen dreieckig, nicht punktirt. Flügeldecken ein und zwei Drittel so lang als zusammen breit, nicht ganz doppelt so breit als das Halsschild, gleichbreit, an den Schultern abgerundet, vor der Spitze ziemlich stark ausgebuchtet, fein und einfach gestreift mit flachen Zwischenräumen, der dritte derselben mit drei grossen, gleichmässig vertheilten Grübchen, der äusserste mit einer Reihe grösserer, mit einem erhabenen Centrum versehener Punkte. Hinterleib an der Spitze rothbraun.

Von Tahiti.

140. OLISTHOPUS MADERENSIS Wollaston.

Ins. Mader. pag. 35. No. 25. tub. I, fig. 7.

Von Madera.

141. OLISTHOPUS ELONGATUS Wollaston,

Ins. Mader. pag. 38. No. 27,

Eben daher.

142. DYSCOLUS AENEIPENNIS Dejean. Spec. gén. V. pag. 441. No. 3.

Von den drei Exemplaren, welche die Expedition mitbrachte, sind zwei aus Java mit metallgrünen Flügeldecken und ein Stück von Singapore, bei welchen die Flügeldecken sehön goldgrün sind.

143. TROPOPTERUS MONTAGNEI Solier,

in Gay's Hist. phys. de Chile Zoolog. IV. pag. 214, No. 4.

Von Chili.

144. SYSTOLOSOMA BREVE Solier, in Gay's Hist, phys. de Chile Zoolog. IV. pag. 242. 1.

Eben daher.

145. MERIZODUS ANGUSTICOLLIS Solier, in Gay's Hist. phys. de Chile Zoolog. IV. pag. 186. 1.

Eben daher.

146. TRECHUS ANGUSTATUS Solier. in Gay's Hist. phys. de Chile Zoolog. IV. pag. 155. No. 2.

Eben daher.

147. CALLISTUS AMABILIS Chaudoir i. l.

Von Hongkong.

PERIBLEPUSA nov. gen.

Mentum transversum, leviter emarginatum, dente medio nullo, lobis lateralibus extus rotundatis, intus acute spinosis. Ligula cornea, obtuse conica, paraglossis liberis, membranaceis, ligulam superantibus. Talpi articulo ultimo elongato-ovato, acuminato. Labrum truncatum, utrinque rotundatum, mandibulas breves, simplices obtegens. Antennae filiformes, pilosae, capitis thoracisque longitudine. Caput trianquare, oculis maximis, thoracis latitudine latius. Thorax cordatus, lateraliter anguste marginutus. Elytris thorace multo latiora, oblongo-quadrata, humeris rotundatis, apice profunde sinuato-emarginata. Pedes graciles, tarsis anticis in maribus articulis tribus primis leviter dilatatis. Corpus alatum.

Diese Gattung hat eine auffallende Ähnlichkeit mit der Gattung Elaphrus, die Ausrandung der Vorderschienen aber, die an der Spitze der Schienen stehenden Enddornen, die Form der Zunge und der Taster u. s. w. weisen auf die Abtheilung der Anchonoderiden. Der Kopf ist mit den sehr grossen, halbkugeligen, stark vorspringenden Augen merkbar breiter als das Halsschild, hinter den Augen in einen kurzen Hals verengt, vorne kurz kegelförmig zugespitzt. Die Fühler sind so lang als der Kopf und das Halsschild, fadenförmig, die Glieder vom fünften angefangen lang behaart, das Wurzelglied ist das dickste und längste, das dritte ist wenig länger als das zweite und vierte, das letzte um die Hälfte länger als das vorletzte. Oberlippe vorne abgerundet, die einfachen Oberkiefer beinahe ganz bedeckend. Taster mit gestreckt eiförmigem, zugespitzten Endgliede. Kinn quer, seicht ausgerandet, ohne Mittelzahn, die Seitenlappen aussen abgerundet, nach vorne in einen langen spitzigen Zahn verlängert. Zunge frei, kurz kegelförmig, hornig, mit freien, in Form von kleinen Hörnehen vorragenden, häntigen Nebenzungen. Ilalsschild herzförmig, nur wenig breiter als lang, vor der Mitte stark gerundet erweitert, hinten enge an den Mittelleib anschliessend, an den Seiten sehr fein geleistet, die Leiste an der breitesten Stelle des Halsschildes und vor den Hinterwinkeln mit einem sehr kleinen, haartragenden Zähnehen. Schildehen sehr klein, dreieckig, sehwer sichtbar. Flügeldecken viel breiter als das Halsschild, um die Hälfte länger als zusammen breit, an den Sehultern abgerundet, vor der Spitze tief ausgebuchtet. Beine dünn, die Schienen vor der Spitze ausgerandet, die ersten drei Fussglieder der Vorderfüsse bei dem Männchen etwas erweitert. Klauen einfach. Körper geflügelt.

148. PERIBLEPUSA ELAPHROIDES (nov. spee.).

Subtus virescenti-nigra supra obscuro-viridi-cuprea, ore, antennis pedibusque testaceis; capite, thoraceque densissime rugatis; elytris obsolete, ruditer seriato-punctatis, singulo foveolis tribus, coerulescentibus in interstitio tertio impressis.

Long. 2". Latit. elytr. 1".

Der kleine, einem Elaphrus riparius im verjüngten Massstabe täuschend ähnliche Käfer ist unten sehwarz mit etwas grünlichem Glanze, oben kupferglänzend, der Mund, die Fühler und Beine sind hell gelbbraun. Der Kopf ist dicht der Länge nach gerunzelt, das Kopfschild durch eine feine vertiefte Linie, welche sich von einer Fühlerwurzel zur andern zieht, von der Stirne getrennt. Das Halsschild ist ebenfalls sehr dicht und der Quere nach gerunzelt, die Runzeln vorne feiner und mehr verworren, die vertiefte Mittellinie ist fein, aber deutlich und erreicht beide Ränder. Die Flügeldecken zeigen undeutliche Reihen, von seichten länglichen Punkten, die vor der Spitze mehr oder weniger zu groben Runzeln zusammenfliessen, ausserdem befinden sich auf dem dritten Zwischenraume drei flache, runde, bläulich gefärbte Grübehen; der fein geleistete Seitenrand zieht sieh beinahe in gleicher Stärke um die ganze Basis herum.

Von Professor Hochstetter auf Neu-Seeland gesammelt.

149. BEMBIDIUM CIRCULIFORME Solier, in Gay's Hist. phys. de Chile Zoolog. IV. pag. 165, No. 7.

Von Chili.

150. BEMBIDIUM AUBEI Solier,

in Gay's Hist. phys. de Chile Zoolog. IV. pag. 173. No. 15. lam. 3. fig. 1.

Eben daher.

FAMILIE

DYTISCIDES.

 HYDROPORUS COLLARIS Boheman. Insecta Caffarariae. I. pag. 255. No. 275.

Von der Capstadt.

152. HYDROPORUS NICOBARICUS (nov. spee.).

Oblongo-ovatus, pallide-testaceus, capite thoraceque pallidis; thorace latitudine media duplo brevior, angulis anticis productis, acutis, postice utrinque stria recta, in elytris continuata, inter strias obsolete punctatus et anguste nigro-marginatus: elytris fortiter punctatis, tenue pubescentibus, fuscis, macula magna posthumerali obsoleta, dilutiori.

Longit. 9/10". Latit. elytr. 2/10-3/10".

Der Körper ist lang eiförmig, hinten zugespitzt, mässig stark gewölbt, bräunlichgelb, der Kopf und das Halsschild sind blassgelb, die Flügeldecken braun, die Beine etwas dunkler als die Unterseite. Der Kopf ist halbrund, sehr flach gewölbt, nicht punktirt, der Vorderrand etwas gewulstet. Das Halsschild ist mehr als dreimal so breit als lang, nach vorne sanft verengt, der Vorderrand zwischen den weit vorspringenden, spitzigen Vorderwinkeln gerade, der Hinterrand nach rückwärts in der Mitte stumpf dreieckig erweitert, die Hintereeken rechtwinkelig, die Oberfläche flach gewölbt, nur hinten punktirt und hier beiderseits mit einem kurzen, vertieften Strichel, welches sich in doppelter Länge auf der Mitte der Flügeldeckenwurzel fortsetzt, der Theil des Hinterrandes zwischen diesen Stricheln schwärzlich angelaufen. Schildehen nicht sichtbar. Flügeldecken viermal so lang als das Halsschild, aber kaum breiter, an den Schultern enge an das Halsschild anschliessend, von der Mitte angefangen allmälig zugespitzt, fein sparsam behaart, ziemlich tief und zart punktirt, die Zwischenräume der Punkte grösser als diese, die Färbung bräunlich mit einer grossen etwas heller durchseheinenden, sich nach einwärts ziehenden Makel hinter der Schulter und einer zweiten, ebenso undeutlichen kleinen Makel binter der Mitte am Seitenraude.

Von der Nikobaren-Insel Faúi.

153. HYDROPORUS CHILENSIS Solier, in Gay's Hist, phys. de Chil. Zoolog. IV. pag. 289. 1.

Von Chili.

 COLYMBETES NIGRICEPS Erichson. Nova Acta Nat. Cur. XVI. pag. 228.

Eben daher.

155. COLYMBETES RETICULATUS Babington.
Transact. of the entomol. Soc. of London III. pag. 4.

Eben daher.

156. COLYMBETES TRILINEATUS Aubé. Spec. gén. d. Colèopt. VI. pag. 244. No. 19.

Eben daher.

157. COLYMBETES AUSTRALIS Aubé. Spec. gén. des Coléopt. VI. pag. 236. No. 13.

Von Sidney.

158. COLYMBETES CICUR Fabricius.

Syst. El. I. pag. 262, 19 (*Dytiscus*). Aubé, Spec. gén. VI. pag. 261. No. 32. Von der Capstadt.

> AGABUS UNDECIM-MACULATUS Aubé. Spec. gén. VI. pag. 320. No. 24.

Von Rio-Janeiro.

160. CYBISTER AFRICANUS Laporte. Étud. entom. pag. 99. Aubé, Içon. V. pag. 49. pl. 3. fig. b.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

161. CYBISTER TRIPUNCTATUS Olivier.

Entom. III. No. 40, pag. 14. pl. III. fig. 24 (Dytiscus). Fabricius, Syst. El. I. 260, No. 10 Dytisculateralis). Dejean, Catal. edit. III. pag. 60 (Trochalus similis).

Von Ceylon, Java und Manilla.

162, CYBISTER LIMBATUS Fabricius.

Syst. El. I. 258. 2 (Dytiscus). Olivier, Entom. III. No. 40, pag. 13. pl. III. fig. 30 (Dytiscus aciculatus).

Von Ceylon und von Madras.

163. CYBISTER DEHAANI Aubé. Spec. gén. VI. pag. 101. No. 36.

Von Manilla,

164. COLYMBETES HOOKERI White.

Voyage of Erebus & Terror, Zoolog, XI, pag. 6.

Von Sidney.

165. EUNECTES STICTICUS Linné.

Syst, Nat. II. 666, 12 (Dytiscus). Fabricius, Syst. El. I. 263, No. 25 (Dytiscus griscus). Aubé, Icon. V. pag. 74, 1. pl. 10. fig. 1 (Eunectes griscus).

Von Singapore.

166. EUNECTES AUSTRALIS Erichson.

Archiv. 1842. pag. 134. 21.

Von Sidney und Neu-Seeland.

167. HYDATICUS FASCIATUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 261 (Dytiscus). Olivier, Entom, III. No. 40. pag. 18. pl. II. fig. 19 (eod.). Von Ceylon.

168. HYDATICUS VITTATUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 262. No. 20 (Dytiscus). Olivier, Entom. III. No. 40, pag. 20. pl. I. fig. 5 (cod.).

Es wurden von der Expedition Exemplare aus Ceylon, Madras und Java mitgebracht. Bei den Exemplaren aus Madras und Ceylon reicht die gabelförmige Theilung des gelben Längsstreiten innerhalb des Seitenrandes von der Schulter bis zur Mitte der Flügeldecken, bei denen aus Java kaum bis zum ersten Drittel, — bei einem Exemplare aus Ceylon endlich, sind nur die Anfänge der beiden Aeste des Streifens an der Schulter siehtbar, der übrige Theil desselben ist nur schwach durchscheinend.

FAMILIE

GYRINIDES.

169. ENHYDRUS OBLONGUS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe Entom. I. pag. 52 (Gyrinus), Brullé. Hist, natur, des Ins. V. pag. 237 (Enhydrus australis).

Von Sidney.

170. GYRINUS OPACUS Gyllenhal.

Ins. suec. IV. App. pag. 280. No. 4—5. Aubé, Spec. gén. VI. pag. 690. No. 25 (Gyrinus aeneus).
Von Gibraltar.

171. GYRINUS STRIATUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 275, No. 9. Olivier, Entom. III. No. 41, pag. 11, pl. I. fig. 2, a. b. Eben daher.

172. GYRINUS CAPENSIS Thunberg.

Nova insect. spec. pag. 27. Klug, Symbolae phys. tab. 34. fig. 10 (?) (Gyrinus concinnus). Von der Capstadt.

173. GYRINUS STRIOLATUS Guérin.

Voyage de la Coquille Zool. Insect. pag. 62.

Von Sidney und Auckland.

174. DINEUTES POLITUS Mac-Leay.

Annul. javan. edit. Lequ. pag. 133. Dejean, catal. edit. III. pag. 66. (Cyclous major). Von Sidney.

175. DINEUTES AUSTRALIS Fabricius.

Syst. El, L pag. 275. No. 3 (Gyrinus). Olivier, Entom. III. No. 41. png. 12. pl. I. fig. 4 (eod.).

Dejean, catal. edit. III. pag. 66 (Cyclous rufipes).

Von Java und von Neu-Caledonien.

176, DINEUTES SPINOSUS Fabricius.

Syst. El. 275. No. 8 (Gyrinus). Olivier, Ent. III. No. 41. pag. 13. pl. I. fig. 7 (eod.).

177. GYRETES CEYLONICUS (nov. spec.).

Oblongo-ovalis, niger, nitidus, thoracis elytrorumque limbo laterali, plagam magnam laevissimam, postice acuminatam includente, dense subtiliterque punctato et brevissime aureo-piloso, — margine angusto laterali et inflexo flavo, pedibus anticis rufo-piceis, posterioribus flavo-rufis.

Longit, 5". Latit. elytr. 21/2".

Glänzend schwarz, der feine Seitenrand sowie der umgeschlagene Rand des Halsschildes und der Flügeldecken ist gelb, die vordersten Beine sind peelbraun, die übrigen, sowie die Spitze des Hinterleibes gelblich. Die Oberseite ist spiegelglatt, und an den Seiten des Halsschildes und der Flügeldecken von einem fein und dicht punktirten, in den Punkten mit äusserst kurzen, goldglänzenden Härchen besetzten Saume eingefasst, welcher Saum sich gegen die Spitze der Flügeldecken erweitert, und an der Naht mit dem Saume der anderen Seite zusammenstossend, das hintere Drittel der Naht einnimmt, so dass der glatte, glänzende Theil des Rückens der Flügeldecken eine, hinten zugespitzte, herzförnige Makel bildet. Der Kopf ist glänzend glatt, das Kopfschild durch keine Querlinie von der Stirne getrennt. Die Oberlippe ist quer, vorne abgerundet, grob und dicht punktirt, am Rande mit langen gelben Wimperhaaren besetzt. Die Flügeldecken sind stark gewölbt, an der Spitze gerade abgestutzt, der äussere Winkel als kleine Spitze vorragend, der Nahtwinkel etwas stumpf. Aftersegment oben nur an der Wurzel punktirt. Vorderfüsse des Männchens zu einer grossen eißrmigen Scheibe erweitert.

Von Ceylon.

178. GYRETES DISCIFER Walker.

Annales of nat. hist. Ser. III. Tome, III. pag. 51 (Gyrinus discifer) (?).

Oblongo-ovalis, niger, nitidus, thoracis elytrorumque limbo laterali, plagam magnam lacvissimam, postice rotundatam includente, dense subtiliterque punctato et brevissime aureo-piloso, margine angusto laterali et inflexo-flavo, pedibus anticis rufo-piceis, posterioribus, abdominisque apice flavo-rufis.

Longit. 4". Latit. clytr. 13/4".

Die kurze Diagnose, welche Walker von seinem Käfer gibt, lässt nur durch die Angabe der Grösse, 33/4, vermuthen, dass diese Art gemeint sei. Der Käfer ist übrigens in Färbung, Punktirung und Behaarung der vorigen Art fast gleich, nur viel kleiner und rückwärts etwas mehr verengt, der punktirte, goldglänzend behaarte Saum, wird nach rückwärts so breit, dass er die ganze hintere Hälfte der Naht einninmt, und der glatte Theil des Rückens der Flügeldecken einen Halbkreis bildet, — auch ist bei dieser Art der Aussenwinkel der gerade abgestutzten Flügeldeckenspitze stumpf, das Aftersegment ganz punktirt.

Von Ceylon.

179. GYRETES CINCTUS Germar.

Ins. spec. pag. 33. No. 54 Gyrinus . Dejean, Catal. edit. III. pag. 67 (Cybister marginellus).

Von Rio-Janeiro.

180. PATRUS DILATATUS (nov. spec.).

Ovalis, convexus, ater. nitidus, margine laterali flavo-testaceo, subtus rufo-piceus, pedilus ferrugineis, supra dense suptilissimeque punctutus, brevissime aureo-pilosus, capite, thoracis medio, elytrorumque macula magna communi, basali, semirotunda laevibus, glabris.

Longit. 41/2 . Latit. 212 .

Mit Ausnahme der breiteren, etwas flacheren Gestalt stimmt diese Art vollkommen in Färbung und Vertheilung der Punktirung und Behaarung auf der Oberfläche des Halssehildes und der Flügeldecken mit Gyretes discifer, und nur das Vorhandensein eines deutlichen, dreieckigen Schildehens reiht diese Art in die Gattung Patrus 1. Die Flügeldecken sind nicht gerade abgestutzt an der Spitze, sondern innerhalb des rechteckigen äusseren Winkels seicht ausgebuchtet, am Nahtwinkel abgerundet. Die Afterdecke ist durchaus punktirt.

Von Ceylon.

FAMILIE

PALPICORNES.

181. HYDROPHILUS OLIVACEUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 250. No. 3. Olivier, Entom. 39. pl. II. fig. 6.

Von Ceylon.

182. HYDROPHILUS RUFICORNIS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe Entom. Coléopt. pag. 151.

Von Java.

183. TROPISTERNUS GLABER Herbst.

Käfer VII, S. 298 (Hydrophilus). Solier in Gay's Hist. phys. Zoolog. IV. pag. 297. 1. lam. 5. fig. 6.
Von Chili.

¹⁾ Der Mangel eines sichtbaren Schildchens, dürfte bei der grossen Gleichförmigkeit aller übrigen Körpertheile, kaum einen hinreichenden Grund zur Trennung der Gattungen Gyretes und Patrus geben.

184. TROPISTERNUS APICIPALPUS Chevrolat.

Coléopt. de Mexique Cent. I. fas. 3.

Von Rio-Janeiro.

185. TROPISTERNUS COLLARIS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 252. No. 14 (Hydrophilus). Castelnau Hist. nat. des Coléopt. II, pag. 54. No. 7. Eben daher.

186. PHILIIYDRUS NIGRICEPS (nov. spec.).

Ovalis, convexus, supra pallide-testaccus, obsolete subtilissimeque disperse punctatus, capite nigro, elytris stria suturali, antice abbreviata impressa.

Longit. 11/10"", Lat. elytr. 3/5"".

Elliptisch, gewölbt, auf der Oberseite äusserst fein, kaum sichtbar und nicht dicht punktirt, blass gelbbraun und nur der Kopf, mit Ausnahme der gelben Augenwinkel, sehwarz, die Unterseite ist sehwarz, die Schenkel pechbraun, die Schienen und Füsse sowie die Taster blass gelbbraun. Die Flügeldecken haben einen feinen, von der Spitze bis etwas über die Mitte reichenden vertieften Streifen.

Von den Nikobaren.

187. CYCLONOTUM HISPANICUM Küster.

Käfer Eur. XIII. 39.

Von Gibraltar.

188. CERCYON SCAPULARE Boheman.

Ins. Caffr. I. pag. 608, No. 666.

Von der Capstadt.

FAMILIE

PAUSSIDAE.

189. CERAPTERUS MAC-LEAY Donovan.

Ins. of nov. Hollandia. pl. 3. Westwood, Areana entom. H. pag. 8. pl. 50. fig. 4. Von Sidney.

190. PAUSUS PARRIANUS Westwood.

Transact. of the entom. Soc. of London. V. pag. 29. pl. II. fig. 3.

Eben daher.

FAMILIE

STAPHYLINIDAE.

191. OXYPODA BISULCATA (nov. spec.),

Nigra, nitida, antennarum basi, ano pedibusque pieco-testaceis, elytris fulvis; thorace in disco punctato-sulcato; elytris vage punctatis; abdomine parallelo.

Longit. 11/2". Latit. elytr. 1/2".

Der Körper ist schwarz, die Flügeldecken röthlichgelb, die gegen die Spitze schwärzlichen Fühler, die Taster, Beine und der After sind dunkel gelbbraun. Der Kopf ist gerundet, viel schmäler als das Halsschild glänzend glatt mit grossen, tiefen Punkten zwischen den Augen und auf der hinteren Hälfte. Fühler kaum die Mitte des Halsschildes erreichend, ziemlich stark gegen die Spitze verdickt, ihr zweites und drittes Glied länglich, an Länge gleich, die folgenden dicker als lang, das letzte zugespitzt eiförmig. Halsschild um die Hälfte breiter als lang, an den Seiten nach vorne und rückwärts verengt, vorne gerade abgestutzt mit schr stumpfen Winkeln, hinten vollkommen abgerundet, oben an den Seiten mit unregelmässig vertheilten, grossen Punkten, in der Mitte mit zwei in der Mitte unterbrochenen, durch grosse zusammenfliessende Punkte gebildeten Längsfurchen. Schildehen dreicekig, nur an der Wurzel mit einigen Pünktchen. Flügeldecken zusammen deutlich breiter als lang und länger als das Halsschild, glatt, mit zerstreuten, ziemlich grossen, aber seichten Punkten. Hinterleib gleichbreit, glänzend, die Segmente fein und sparsam punktirt, bei einem Exemplare an der Spitze gelbbraun 1).

Von Sidney.

192. HYPOCYPTUS CAPENSIS (nov. spec.).

Globoso-oratus, rufo-te staceus, nitidus, pertore abdomineque obscurioribus, antennis pedibusque pallidis; antennis articulis tribus ultimis abrupte-majoribus; thorace anqulis rotundatis.

Long. 1/3 . Latit. 1/3' '.

Dem Hyp. pulicarius Erichson an Grösse gleich; der Kopf, das Halsschild und die Flügeldecken sind röthlich gelbbraun, die Brust und der Hinterleib dunkler, die Fühler, der Mund und die Beine sind blassgelb. Die Oberseite ist fein und sparsam gelblichgrau behaart. Die Fühler sind so lang als Kopf und Halsschild zusammen, und haben drei deutlich grössere Endglieder, von denen das letzte so lang als die beiden andern zusammen ist. Das Halsschild ist doppelt so breit als lang, nach vorne stark verengt, die Vorder- und Hinterwinkel vollkommen abgerundet. Die Flügeldecken sind um ein Drittel länger als das Halsschild, zusammen fast doppelt so breit als lang, an der Spitze etwas schief, nach innen abgestutzt. Hinterleib sparsam und undeutlich punktirt, die ersten Ringe an der Wurzel schwärzlich.

Von der Capstadt

Die Gestalt dieses K\u00e4fers hat viele \u00e4hnlichkeit mit einer echten Aleochara, die dreigliederigen Lippentaster weisen ihn aber in die Gattung Oxypoda.

193. XANTHOLINUS TAITIENSIS Boheman.

Fregatten Eugenias Resa. Insekter, I. pag. 26. No. 58.

Von Tahiti.

194. XANTHOLINUS HONGKONGENSIS (nov. spec.).

Ater, nitidus, tarsis rufo-piceis, elytris stramineis: thorace oblongo, scriebus dorsalibus nullis: elytris lacrigatis, punctis nonnullis scriatis in disco impressis.

Longit. 6". Latit. 1".

An Grösse und Färbung dem X. glabratus sehr ähnlich, jedoch durch die Punktirung des Halsschildes, der Flügeldecken u. s. w. bedeutend versehieden. Der Körper ist schwarz, glänzend, die Füsse sind röthlich pechbraun, die Flügeldecken strohgelb. Der Kopf ist länglich, an den Hinterecken abgerundet, nach vorne etwas verengt, die Stirne mit zwei kurzen, zur Fühlerwurzel ziehenden Längsfurchen und einem kleinen Grübchen am inneren Augenrande, der Scheitel in der Mitte spiegelglatt, an den Seiten fein und ziemlich dicht punktirt, mit zwei hinter einander stehenden grossen Punkten nahe dem Hinterrande der Augen und zwei bis drei ähnlichen Punkten in den Hinterecken. Halsschild kaum breiter als der Kopf, und etwas schmäler als lang, nahe dem Vorderrande am breitesten, nach rückwärts bedeutend verengt, an den Ecken abgerundet, oben spiegelnd glatt, mit einem kleinen Grübehen in der Mitte der Vorderecken und mit einigen grösseren Punkten am Vorder- und Seitenrande. Schildehen mit vier bis sechs grossen, auf dem erhabenen Mittelpunkte borstentragenden Punkten. Flügeldecken etwas länger als zusammen breit, nach vorne etwas verengt, glänzend glatt, auf dem abschüssigen Rande und neben der Naht mit einigen feinen Punkten und mit vier bis fünf, in einer Längsreihe stehenden, grösseren Punkten auf der Mitte der Scheibe. Hinterleib fein, zerstreut punktirt and mit feinen, langen, abstehenden, grauweissen Haaren besetzt.

Von Hongkong.

195. XANTHOLINUS PHOENICOPTERUS Erichson.

Gen. & spec. Staphyl. pag. 314. No. 16.

Von Sidney.

196. XANTHOLINUS CHALYBAEUS Mannerheim.

Brachel, pag. 35. 1 (Eulissus). Perty, Delect, anim. art, pag. 31. Taf. 7. Fig. 5 (Staphylinus saphyrinus).
Von Rio-Janeiro.

197, OCYPUS AUSTRALIS (nov. spec.).

Rufo-testaceus, tharacis disco nigricante, capite, scutello, pectore basique segmentorum abdominalium nigris: capite thoraceque laevissimis, elytris parce, abdomine dense punctatis.

Long. 5". Latit. 11/3".

Von Gestalt und Grösse des Ocypus fuscatus. Der schwarze Kopf ist viereckig, ebenso breit als lang, spiegelnd glatt und nur in den abgerundeten Hinterecken punktirt und mit einigen grösseren Punkten am Hinterrande der Augen. Die Fühler sind etwas länger als der Kopf, vom vierten Gliede angefangen schnurförmig, das letzte Glied kugelig-eiförmig, schwarz, die ersten Glieder röthlich gelbbraun. Mund und Taster rostroth, letztes und vorletztes Glied der Kiefertaster an Länge gleich. Halsschild so breit als lang, kaum merklich breiter als der

Kopf, hinten vollkommen abgerundet, vorne gerade abgestutzt, mit sehr stumpfen Ecken, oben spiegelglatt und nur mit einigen Punkten in den Hinterecken, sehwärzlich mit rostrothem Saume. Schildehen dreieckig, dieht punktirt, ganz sehwarz. Flügeldecken so lang als zusammen breit, etwas breiter als das Halsschild, punktirt, die Punkte auf den abschüssigen gelben Seiten dieht, auf der ebenen, röthlich gelbbraunen Seheibe grösser und sehr sparsam und zerstreut. Der Hinterleib ist sehwarz mit röthlich gelbbraunen Rändern der einzelnen Ringe, oben dieht, unten sparsam punktirt, ziemlich dieht und lang, grau behvart, das Aftersegment unten mit einem tiefen, dreieckigen Ausschnitte. Beine hell braungelb, die vier Glieder der Vorderfüsse stark erweitert.

Von Sidney.

198. PHILONTHUS SORDIDUS Gravenhorst.

Micropt. pag. 176, No. 33 (Staphyllinus). Erichson, Gen. & spec. Staphyl. pag. 456, No. 47. Von Madeira.

199. PHILONTHUS MICANS Gravenhorst.

Micropt, pag. 25. No. 34 Staphylinus). Erichson, Gén. & spec. pag. 184. No. 95. Von Java. Wahrscheinlich mit dem Schiffe dorthin verschleppt.

200. PHILONTHUS BISULCATUS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, IV, pag. 314, No. 1, Iam. 6, fig. 2 / Uafius .

Von Chili zwei Exemplare, von Sidney fünf. Unter den letzteren hat ein Exemplar gleiche Färbung mit denen von Chili nach Solier's Beschreibung, nur ist die Scheibe des Halsschildes sehwärzlich, die anderen Exemplare sind oben ganz matt grauschwarz und nur der Rand der Flügeldecken und Bauchringe gelblich.

201. PHILONTHUS XANTHOPYGUS Nordmann.

Symb, pag. 45, No. 27 Staphylinus Erichson, Gen. & spec. Staphyl. pag. 496, No. 116. Von Rio-Janeiro.

202. LITHOCHARIS ZEELANDICA (nov. spee.).

Rufo-fusca, abdomine obscuriori, antennis pedibusque rufo-testaceis, subtiliter densissime punctata, cinereo pubescens; thorace latitudine sua elytrisque paulo longiori, linea media subelevata laeri.

Long. 2". Latit. 2/5".

Der Lith. brunnea Erichson sehr nahe stehend, aber dunkler gefärbt, wenig glänzend, überall ziemlich dicht graubehaart und durch die Längenverhältnisse des Halsschildes vorzüglich verschieden. Der Kopf ist so lang als breit, hinten vollkommen abgerundet, nach vorne etwas verengt, sein und überall dicht punktirt, die Punkte etwas gröber als die des Halsschildes; dieses so breit als der Kopf, kaum so breit als lang, vorne und hinten abgerundet, nach rückwärts etwas verengt, oben dicht und gleichmässig punktirt, mit einer undeutliehen, glatten, vorne und hinten etwas erhabenen Mittellinie. Flügeldecken so breit als das Halsschild, ebenso lang als zusammen breit, aber dem Halsschilde kaum an Länge gleichkommend, sein und dicht punktirt. Hinterleib dicht punktirt. Die Färbung des Käfers ist ein röthliches, auf dem Hinterleibe und an der Unterseite dunkleres Braun, der Mund, die Fühler und Beine, sowie der Spitzenrand der Hinterleibssegmente sind rostgelb.

Von Neu-Seeland.

203. PINOPHILUS GENICULATUS (nov. spec.).

Niger, nitidus, cinerco-pubescens, antennis, palpis pedibusque flavis, geniculis nigris; thorace dense punctato, linea media longitudinali laevi; elytris thorace paulo longioribus et angustioribus fortiter subrugose punctatis.

Long. 7". Latit. elytr. 11/5".

Dem Pinoph. palmatus Erichson nahe stehend. Schwarz, mässig glänzend und vorzüglich auf dem Hinterleibe und an der Unterseite dicht grau behaart, die Fühler, Taster und Beine sind bräunlichgelb, die Spitzen der einzelnen Fühlerglieder und die Knice sind sehwarz. Der Kopf ist um die Hälfte breiter als lang, so breit als vorne das Halsschild, hinten gerade abgestutzt mit beinahe rechtwinkeligen Ecken, auf der Stirne glatt, glänzend, der Scheitel fein zerstreut punktirt, mit vielen eingesprengten grossen, borstentragenden Punkten, von denen welche hart am Hinterrande beiderseits zu einer Querfurche zusammenfliessen, ferner mit einigen grübchenartigen Punkten zwischen den Flügelwurzeln und mit einer Reihe von grossen Punkten am Vorderrande. Fühler kaum so lang als der Kopf und das Halssehild, ihr drittes Fühlerglied deutlich länger als das zweite. Halsschild vorne etwas breiter als lang, an den nach rückwärts etwas zusammenlaufenden Seiten gerade, vorne abgestutzt, hinten abgerundet, nicht sehr fein und vorzüglich nach aussen diehter punktirt, mit glatter, glänzender, rückwärts etwas erhabener Mittellinie. Schildehen gerundet dreieckig, wie die Flügeldecken punktirt. Flügeldecken sehmäler als das Halssehild und etwas länger als dieses, sehief gegen die Naht zu abgestutzt, tief und ziemlich grob punktirt, die Punkte bei schief einfallendem Lichte hie und da zu Querrunzeln zusammenfliessend. Hinterleibsringe ziemlich dieht schuppenartig punktirt, der letzte Ring in zwei Zähnehen auslaufend.

Von Rio-Janeiro.

204. PINOPHILUS OPACUS (nov. spec.).

Niger, opacus, cinereo-pilosus, capite nitido, antennis, palpis pedibusque rufopiccis; thorace quadrato, dense subtiliter punctato; elytris thorace angustioribus et brevioribus, dense granulato-punctatis.

Longit. 8". Latit. elytr. 11/3".

Schwarz, glanzlos, nur der Kopf glänzend, die Fühler, Taster und die Beine dunkel rostbraun. Der Kopf nur wenig breiter als lang, zienlich viereckig, auf der Stirne glatt, sonst ähnlich wie bei der vorigen Art punktirt, nur fehlen die beiden Querfurehen am Hinterrande und die grossen Punkte am Vorderrande sind nur schwach angedeutet. Fühler wie bei der vorigen Art, das dritte Glied länger als das zweite. Das Halsschild ist so breit als lang, etwas breiter als der Kopf und die Flügeldecken, nach rückwärts schwach verengt, vorne gerade abgestutzt mit stumpfen Winkeln, hinten abgerundet, oben fein und dicht gleichmässig punktirt, ohne Spur einer Mittellinie. Schildehen klein, rauh. Flügeldecken etwas kürzer als zusammen breit, am Hinterrande gemeinschaftlich leicht ausgebuchtet, die Oberfläche wie der Hinterleib mit feiner, schuppenartiger, rauher Punktirung. Hinterleibsspitze rothbraun mit gelben Härchen und einigen zahnartig vorspringenden Körnehen.

Von Sidney.

205. STENUS GUTTULA Müller.

Germar's Mag. IV. 225. 23. Curtis, Brit. Entom. IV. tab. 164 (Stenus Kirbii).

Von Madeira.

206. OSORIUS ATER Perty. Delect. anim. art. pag. 30, tab. 7, fig. 1.

Von Rio-Janeiro.

207. OXYTELUS TRICORNIS Herbst,

Arch. 149, 9, Taf. 30, Fig. 8 (Staphyllinus). Erichson, Gen. & spec. Staph. pag. 763, No. 6, Ein einzelnes Weibehen aus Shanghai.

FAMILIE

SILPHALES.

208. SILPHA (THANATOPHILUS) MUTILATA Castelnau. Hist, nat. des Ins. Coléopt. II. pag. 6. No. 18.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

209. SILPHA PUNCTULATA Olivier. Entom, H. No. 11, pag. 13, No. 11, pl. 2, fig. 19.

Eben daher.

210. SILPHA (NECRODES) GAYI Solier, in Gay's Hist, phys. de Chile Zoolog, IV. pag. 359, lam. 8, fig. 1.

Von Chili.

211. SILPHA (NECRODES) ANALIS Chevrolat.
Mag. de Zoolog. 1843, pl. 107.

Von Rio-Janeiro.

FAMILIE

SCAPHIDILIA.

212. SCAPHIDIUM SAUCINEUM Motschulsky. Études entomol. 1859. pag. 94.

Von Ceylon.

213. SCAPHIDIUM BIPUNCTATUM (nov. spec.).

Pallide-testaceum, antennarum apice, punctis duobus in disco antico thoracis, femorum basi apiceque, tibiis, meso- et metasterni marginibus nigris.

Varietas: Meso- et Metasterno totis nigris.

Longit. 23/4-3". Latit. elytr. 12/3".

Der Käfer ist an Grösse, Gestalt und Punktirung unserem Scaphidium quadrimaculatum so ähnlich, dass eine nähere Beschreibung überflüssig wäre, und nur zu erwähnen, dass die feine Punktirung des Halssehildes und der Flügeldecken undeutlicher ist. Die Farbe des Käfers ist oben ein bald helleres, bald dunkleres Gelbbraun, mit zwei runden, punktförmigen Makeln auf dem ersten Drittel der Scheibe des Halssehildes, und sehwarzen Schildehen, unten ist der Käfer gewöhnlich noch heller gefärbt und die Mittel- und Hinterbrust entweder ganz schwarz oder nur an allen Rändern sehwarz gesäumt. An den Beinen sind die Wurzel und Spitze der gelben Schenkel sowie die ganzen Schienen schwarz, die Tarsen rostroth. Die Fühler haben die fünfletzten Glieder schwärzlich.

Von Rio-Janeiro.

214. SCAPHISOMA SCUTELLARE (nov. spec.).

Nigrum, nitidum, antennis, ore pedibus, elytrorum apice, anoque rufo-testaceis, antennarum articulo septimo proximis minore; elytris impunctatis, stria suturali, postice profunda ante medium obsoleta impressa; scutello minutissimo.

Longit, 1". Latit. 1/3".

Das Schildehen ist bei dieser Art zwar äusserst klein, jedoch sichtbar, die Ähnlichkeit mit den übrigen Arten dieser Gattung, vorzüglich mit Scaph. agaricinum aber so gross, dass an eine Trennung in eine andere Gattung nicht gedacht werden kann. Mit letztgenannter Art stimmt diese Art in Allem, nur ist sie grösser, an den Fühlern ist nicht das achte, sondern das siebente Glied kleiner als die anstossenden und die Flügeldecken sind ganz glatt, ohne Punkte, mit Ausnahme von undeutlichen Pünktehen, in welche sich der von der Spitze der Flügeldecken bis zur Mitte reichende, ziemlich tief eingedrückte Nahtstreifen nach vorne auflöst.

Von Neu-Seeland.

FAMILIE

HISTERIDAE.

215. PLATYSOMA CHILENSE (nov. spec.).

Ovatum, nigrum, nitidum, antennarum capitulo tarsisque rufo-brunneis; fronte concava, punctata; thorace lateribus subtilissime disperse punctatis, stria laterali tenui, antice interrupta: elytris striatopunctatis, striis duabus internis nullis, tertia antice abbreviata, angulo suturali punctulato; tibiis anticis quadridentatis.

Longit. 1-11/3". Latit. elytr. 1/2-4/5".

Kleiner als die kleinsten Exemplare von Platys. depressum, und mit breiterem Körper. Der ganze Käfer ist sehwarz, nur die Fühlerkeule und die Füsse, bei einem Exemplare auch die Schienen röthlichbraun. Die Stirne ist tief der Länge nach ausgehöhlt mit einzelnen, zerstreuten Pünktehen. Das Halsschild hat eine feine Seitenlinie, dessen Fortsetzung am Vorderrande kaum angedeutet ist, eine glatte, nur an den Seiten mit einzelnen, äusserst feinen Pünktehen versehene Oberfläche und unter vier Exemplaren bei dreien (Weibehen?) grübehenartig eingedrückte Vorderecken. Die Flügeldecken haben zwei sehr feine Seitenstreifen, von denen der innere sieh mit der schiefen Schulterlinie verbindet, und vier sparsam punktirte Rückenstreifen, der innerste derselben ist vor der Mitte abgekürzt, die zwei inneren Rückenstreifen fehlen und man sieht nur rückwärts einzelne, zerstreute Pünktehen. Die obere Afterdecke ist mit einzelnen grossen, seichten Punkten besetzt. Die Vorderschienen sind vierzähnig.

Von Chili.

216. OMALODES BRASILIANUS Marsent.

Annales de la soc. entom. de France 1853. pag. 513. No. 7.

Von Rio-Janeiro.

217. OMALODES CONICICOLLIS Marseul.

Annales de la soc. entom. de France. 1853. pag. 519. No. 12.

Eben daher.

218. HISTER DUBIUS Marseul.

Annales de la soc. entom. de France 1854, pag. 279, No. 79.

Eben daher.

219. PHELISTER EGENUS Marseul.

Annales de la soc. entom. de France 1853. pag. 480. No. 12.

Von Chili.

220. PAROMALUS JAVANUS (nov. spec.).

Oblongo-ovatus, subconvexus, subtilissime vage punctulatus, niger, nitidus, antennis ferrugineis; thorace stria marginali antice integra; elytris striis nullis; prosterno bistriato; mesosterno stria bisinuata.

Longit. 2". Latit. 41/5".

Grüsser und breiter als Par. complanatus und mehr gewölbt, sehwarz, glänzend, die Fühler und Taster sind rostroth, die Fühler und Kopf überall fein, erhaben gerandet mit flacher, äusserst fein punktirter Stirne. Halsschild wie der Kopf äusserst fein punktirt, mit einem feinen Randstreifen, der in der Mitte des Vorderrandes zwar sehwach, aber noch deutlich sichtbar ist. Flügeldecken nur wenig deutlicher als das Halsschild punktirt, die Punkte in der Schultergegend dichter, am Seiten- und Spitzenrande versehwindend. Afterdecke nicht punktirt. Vorderbrust mit zwei deutlichen, tiefen Längsstreifen auf der hinteren Hälfte, welche vor der Spitze sich etwas von einander entfernen. Mittelbrust mit einer winkeligen feinen, erhabenen Querlinie. Vordersehienen mit fünf Zähnehen von denen der zweite der grösste ist.

Von Java.

221. SAPRINUS BISIGNATUS Solier.

in Gay's Hist, de Chile Zoolog, IV, pag, 377, No. 1, lam, 8, fig, 9,

Von Chili.

222. SAPRINUS TASMANICUS Marseul.

Annales de la soc. entom. de France 1855. pag. 386. No. 27.

Von Neu-Caledonien.

223. SAPRINUS LAETUS Erichson.

Jahrb. I. pag. 179, 15. Paykull, Monogr. Hist, pag. 56, No. 41, tab. 5, fig. 2 (Hister). Von Sidney.

224. SAPRINUS VIOLACEIPENNIS Marseul.

Annales de la soc. entom, de France 1855, pag. 428, No. 58.

Rio-Janeiro.

FAMILIE

NITIDULARIAE.

225. CARPOPHILUS BISIGNATUS Boheman.

Ins. Caffraria pag. 563. No. 616.

Von dem Vorgebirge der guten Hoffnung.

226, CARPOPHILUS RUBIGINOSUS Murray.

Monogr. of Nitidulariac in Transact. of the Linnean Society of London. XXIV. pag. 346.

Von Java.

227. CARPOPHILUS QUADRISIGNATUS Erichson.

Germar's Zeitschr. Bd. IV. pag, 257. No. 5.

Von Sidney.

228. CARPOPHILUS HEMIPTERUS Linné.

Syst. Nat. I. II. 565. No. 30 (Dermestes). Erichson. Germar's Zeitschr. pag. 256. No. 4.

Von Chili.

229. EPURAEA NIGRIPENNIS (nov. spee.).

Rufa, distincte, vage punctata, tenue pubescens, thoracis disco infuscato, elytris oblique truncatis nigricantibus.

Longit. 11/4"'. Latit. 3/4.

Gelbroth, fein gelblich behaart, die Mitte des Halsschildes etwas dunkler, die Flügeldeeken schwärzlich. Kopf mit den grossen Augen fast so breit als der Vorderrand des Halsschildes, kurz dreicekig, zerstreut punktirt. Halsschild fast doppelt so breit als lang, an der Basis am breitesten, nach vorne zugerundet, der Vorderrand wenig ausgebuchtet mit stumpfen Winkeln, der Hinterrand fast gerade mit etwas vorspringenden, an der Spitze abgerundeten Hinterwinkeln, die Oberfläche zerstreut punktirt. Schildehen gross, dreicekig, an der Basis punktirt. Flügeldeeken kaum breiter als das Halsschild und nieht länger als zusammen breit, an der Spitze schief nach innen abgestutzt, etwas stärker und dichter als das Halsschild punktirt Afterdeeke dicht punktirt. Unterseite vorne undeutlieh, auf dem Bauche dieht und ziemlich tief punktirt.

Von Cevlon.

230. EPURAEA VULPECULA (nov. spec.).

Ochracea, dense punctata, flavido-pubescens, oculis nigris; thorace antice profunde emarginato, angulis obtusis, postice recte truncato, angulis rectis; elytris truncatis, angulo externo rotundato, suturali obtuso; abdomine segmentis duobus prominentibus.

Longit. 12/5". Latit. 3/4".

Ganz ochergelb mit niederliegender, graugelber, etwas glänzender Behaarung, nur die Augen schwarz. Der Kopf und das Halssehild sind dieht und gleichmässig, die Flügeldecken feiner und dichter, etwas runzelig punktirt. Das Halssehild ist an der Basis fast doppelt so breit als lang, nach vorne allmählig und stark verengt, am Vorderrande tief ausgesehnitten, mit stumpf vorragenden Ecken, hinten gerade abgestutzt, die Ecken reehtwinkelig. Schildehen dreiekig, punktirt. Flügeldecken etwas breiter als das Halssehild, so lang als zusammen breit, an der

Spitze gerade abgestutzt, der äussere Winkel abgerundet, der Nathwinkel stumpf, feiner und diehter als das Halsschild punktirt, die Punkte bei schiefer Ansicht zu Querrunzeln zusammenfliessend. Zwei fein punktirte Hinterleibsringe vorragend.

Von Java.

231. PRIA PALLIDULA Erichson.

Germar's Zeitschr, IV, S. 308, No. 2.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

232. MELIGETHES AENEUS Fabricius.

Syst. Eleut. I, 353, 28 (Nitidula). Erichson, Ins. III, pag. 173, No. 4, Sturm, Ins. XVI. S. 13, No. 5, Taf. 305, Fig. d. D. e.

Eben daher.

233. PAROMIA WESTWOODI Dohrn.

Stettiner entom. Zeitg. XXIII. 1862, S. 158. Paromia doreoides Westwood. Transact, of the entom. soc. of London 1850-*1851, pag. 168. pl. 13. fig. 1 (?).

Die kaiserliche Sammlung besitzt vier Exemplare dieser Art, davon stammen zwei von Herrn Richl mit der Vaterlandsangabe, Chili, und zwei Exemplare wurden von Herrn Zelebor aus St. Jago de Chile mitgebracht. Alle haben dieselbe Farbe und Zeichnung wie sie Herr Dohrn angibt, und welche etwas von Westwood's eitirter Zeichnung abweicht, welche aber. einen kleinen Zeichnungsfehler angenommen, immerhin noch sieh darauf zurückführen liesse. Zwei andere Merkmale machen es aber zweifelhaft, ob Westwood nicht wirklich eine andere Art vor Augen hatte. Erstens gibt er eine kleine, vorgestreckte Oberlippe in Wort und Zeichnung an, bei den Exemplaren der kaiserlichen Sammlung ist keine Spur davon zu sehen; - zweitens verbindet sich nach Westwood's Zeichnung die Mittel-Stirnfurche nicht mit der über den hinteren Theil der Stirne ziehenden Querfurehe, sondern verlischt früher, während selbe bei unseren Exemplaren an der Spitze des Kopfschildes und am Vereinigungspunkte mit der Querfurche am tiefsten ist. Unter den vier Exemplaren sind zwei nur 5" lang und haben nur mässig vorragende, an der Spitze gabelig getheilte Oberkiefer, ein Exemplar ist 61/2" lang, hat weit vorragende, hinter der seharfen, gebogenen Spitze mit einem Zahne versehene Oberkiefer, wie selbe Westwood abbildet; - das vierte Stück endlich, ebenfalls über 6" lang, hat kurze, breite Oberkiefer, von denen der linke an der abgestutzten Spitze drei, der rechte zwei stumpfe

APAROMIA nov. gen.

Corpus oblongum, subconvexum, parallelum. Caput porrectum, triangulare thoracis medio dupplo angustius. Antennae subtus in canali laterali receptae, 11-articulatae, clara triarticulata, articulo ultimo appendiculato. Labrum obtectum. Mandibulae modice prominentes, apice falciformi, margine interno membruna ciliata instructo. Maxillae lobo unico, lanceolato, membrunaeco, intus barbato, palpis filiformibus, lobum parum superantibus, articulo quarto fusiformi, antecedentibus paululum longiori. Mentum breve, valde transversum, leviter bisinuatum, angulis obtuse prominulis. Ligula cornea, profunde incisa, bilobata, lobis rotundatis, paraglossis membraneis, acutis. Palpi labiates filiformes, paraglossis parum longiores, articulo ultimo antecedentibus, aequalibus longiore. Thorax longitudine latior, postice parum, antice valde angustatus. Scutellum triangulare. Elytra apice sensim angustata et singulatim obtuse acuminata.

Prosternum inter coxas processu apice dilatato et emarginato, mesosternum convexum recipiente. Metasternum convexum. Abdomen quinque-articulatum, segmento primo longo, caeteris brevibus, longitudine aequalibus, ultimo in mare (?) segmento parvo aucto. Pedes femoribus modice clavatis, compressis, tarsis quinque-articulatis, articulis tribus primis latis, cordatis, subtus dense setosis, quarto minimo.

Generi Paromia proxime affine, sed capite thoracis medio dupplo angustiore, processu prosternali apice bifido, meso- et metasternum protuberantibus recipiente, femoribus modice incrassatis etc. etc. sat bene distinctum.

Der kleine nur halb so breite Kopf als das Halsschild in der Mitte ist das auffallendste, äusserlich siehtbare Kennzeichen zur Unterscheidung dieser Gattung von der Gattung Paromia. Der Kopf ist dreieckig, sammt den Augen beinahe nur halb so breit, als das Halsschild in der Mitte. Die Fühler sind kurz, und erreichen nieht die Mitte des Halssehildes, haben eilf Glieder, von denen die drei letzten eine flache Keule bilden, deren letztes Glied mit einem kleinen, gliedförmigen Anhang verschen ist. Die Oberlippe ist nicht sichtbar. Die Oberkiefer ragen wenig vor, haben eine seharfe, einfache sichelförmig gebogene Spitze und eine bewimperte Haut am Innenrande. Die Unterkiefer haben einen laneettförmigen, häutigen, an der Spitze und am Innenrande stark bebarteten Lappen und fadenförmige, den Lappen wenig überragende Taster, deren spindelförmiges Endglied nicht länger als die beiden vorhergehenden zusammen ist. Die Zunge ist in zwei, an der Spitze abgerundete Lappen gespalten, mit häutigen, die Taster an Länge beinahe erreichenden, zugespitzten Nebenzungen. Das Halsschild ist um die Hälfte breiter als lang, etwas hinter der Mitte am breitesten, nach rückwärts nur schwach, nach vorwärts stark verengt. Schildehen dreieckig. Die Flügeldecken sind zwei ein halbmal so lang, aber nur wenig breiter als das Halssehild, am Ende stumpf einzeln zugespitzt, so dass die Spitzen etwas klaffen. Fortsatz der Vorderbrust zwischen den Hüften gegen die Spitze erweitert, diese selbst getheilt und die höckerartig gewölbte Mittel- und Hinterbrust in die Theilung aufnehmend. Baueh mit fünf Ringen, der erste lang, die anderen, gleichlangen, kurz, der letzte bei dem Männehen (?) mit einem ringförmigen Anhang. Füsse fünfgliederig, die ersten drei Glieder stark erweitert, herzförmig, unten mit dieht beborsteter Sohle, das vierte Glied sehr klein.

234. APAROMIA BIFASCIATA (nov. spee.).

Nigra, nitida, tarsis rufis, elytris fascia transversa, angusta, basali fasciaque transversa altera ante-apicali fulvis.

Longit. 5". Latit. elytr. 21/4".

Der Käfer ist sehwarz, glänzend, unbehaart, nur die Füsse sind röthlich peehbraun mit gelbborstiger Sohle, und auf den Flügeldecken sind zwei röthlichgelbe, sehmale Querbinden, die vordere ganz nahe der Wurzel ist gerade und erreicht weder ganz die Naht noch den Schulterrand, die hintere befindet sich im dritten Viertel der Länge, ist eben so breit, etwas geschlängelt, erreicht beinahe die Naht, endigt aber weiter vom Aussenrande entfernt, als wie die vordere Binde. Der Kopf ist äusserst fein, zerstreut punktirt, an der Spitze eingedrückt, ober der Fühlerwurzel mit einer Längsfurche und mit einem Grübehen auf dem Scheitel. Das Halssehild ist kaum sichtbar punktirt, neben dem Seitenrande gefurcht, der Rand aufstehend, die Vorderwinkel sind vorspringend, die Hinterecken rechtwinkelig. Die Flügeldecken sind

ebenfalls äusserst fein, doch etwas deutlicher als das Halsschild punktirt und zeigen Spuren von drei erhabenen, feinen Linien.

Durch Herrn Zelebor aus Chili.

FAMILIE

TROGOSTIDAE.

235. ACALANTHIS QUADRISIGNATA Erichson.

in Germar's Zeitschr. IV. pag. 446. Solier in Gay's Hist, phys. de Chile V. pag. 436. 1. lam. 26. fig. 7 (Psoa quadrinotata).

Von Chili.

236. TEMNOCHILA AENEA Fabricius.

Syst. El. I. 153. 18 (Trogosita). Olivier, Entom. II. No. 19. pag. 7. pl. I. fig. 3 (eod.).

Rio-Janeiro.

237. TROGOSITA MAURITANICA Linné.

Syst. Nat. N. I. II. 674. 4 Tenebrio . Pz. Faun. 3. 4.

Von Madeira, Hongkong, Sidney, Neu-Caledonien, Auekland, Chili.

238. LEPERINA NIGROSPARSA White.

Voyage of the Erebus and Terror Zoologie. Entom. pag. 17 (Gymnochila).

Von Neu-Seeland.

239. LEPERINA FASCICULATA (nov. spec.).

Nigra, punctata, supra cinereo-variegata, fasciculis nigris ex squamis, piliformibus, fasciaque transversa elytrorum post-mediana albo-squamosa ornata; elytris punctato-striatis, interstitiis bi-carinatis.

Longit. 43/4". Latit. elytr. 21/3".

Der Leperina nigrosparsa sehr ähnlich, aber kürzer und mit ganz verschiedener Beschuppung. Der Käfer ist ganz sehwarz, an der Unterseite dieht und tief punktirt, sparsam graubehaart und glänzend, — die Oberseite ist mit verschiedenfarbigen, grauen und bräunlichen Schüppehen ziemlich dieht besetzt und überdies mit aufstehenden sehwarzen Büscheln geziert, welche aus langen, haarförmigen Schuppen gebildet werden, von denen die längsten zwei auf dem Vordertheile des Halsschildes, zwei an der Basis, zwei in der Mitte, und zwei vor der Spitze der Flügeldecken stehen, ausserdem sind eine Makel beiderseits in der Mitte des Seitenrandes des Halsschildes und eine Querbinde hinter der Mitte der Flügeldecken weiss beschuppt, die weissen Schuppen auf dem Halsschilde länglich, die der Querbinde rund, gross und flach. Der Kopf ist viel breiter als lang, mit tiefen Fühlerfurehen. Die Glieder der Fühlergeissel sind ziemlich gleich gross. Die Augen sind quer, schiefstehend, am Vorder- und Hinterrande seicht ausgebuchtet. Das Halsschild ist doppelt so breit als lang, vor der Mitte am breitesten, nach rückwärts stark verengt, die Vorderwinkel stark vorgezogen und an der Spitze abgerundet, der Vorderrand zweimal ausgebuchtet, der Hinterrand gerade, die Hinterwinkel sehr stumpf, die Oberfläche grob und dicht punktirt mit glatter, etwas erhabener Mittellinie. Schildehen klein,

halbrund. Flügeldecken walzenförmig etwas breiter als das Halsschild und um die Hälfte länger als zusammen breit, grob gestreift-punktirt, mit zwei bis drei scharf erhabenen Zwischenräumen.

Der Trogosita decorata Erichson, Archiv VIII. I. pag. 150, auf jeden Fall sehr nahe stehend, aber durch die langen Schuppenbüscheln, und die weisse Querbinde der Flügeldecken verschieden.

Von Sidney.

MICROPELTIS nov. gen.

Corpus minutum, oblongum, parum convexum. Antennae 11-articulatae, clava tri-arculata. Labrum porrectum, subquadratum. Mandibulae apice bifidae, intra apicem dente armatae. Maxillae malis binis corneis, apice longe barbatis, interiore angustiore et breviore, apice unco corneo armato. Palpi maxillares filiformes, urticulo ultimo tertio longiore, fusiforme. Mentum transversum, antice valde angustatum, et profunde emarginatum. Labium corneum, quadratum, antice emarginatum et barbatum. Pulpi labiales articulo primo minimo, ultimo magno, elongato-ovato. Oculi laterales, rotundati, prominuli, grosse-granulati. Pedes coxis posterioribus approximatis, anticis valde transversis, processu angusto, apice obtuso seperatis; tibiis margine externo apiceque spinulosis; tarsis 5-articulatis, articulo primo minimo.

Der Gestalt nach hat diese Gattung eine grosse Ähnlichkeit mit einer Synchita, der Bau der Vorderhüften und der Füsse, die zweilappigen Unterkiefer und die Form der Fühler reihen selbe in Erichson's Gruppe der Peltiden. Der Kopf ist kurz dreieckig, bis zu den runden gewölbten und grobkörnigen Augen in das Halsschild eingezogen. Die Fühler sind eilfgliederig, ihr erstes Glied gross, nach vorne gerundet erweitert, das zweite von gleicher Form, aber nur halb so gross, die folgenden sechs Glieder sind dünn, wenig länger als dick, das erste von ihnen verlängert, die drei letzten Glieder sind bedeutend erweitert, rundlich und von ziemlich gleicher Grösse. Die Oberlippe ist vorgestreckt, kurz-viereckig, an den Ecken abgerundet. Die Oberkiefer haben eine getheilte Spitze und einen Zahn hinter derselben. An den Unterkiefern zeigt der innere schmälere und kürzere Lappen einen feinen Hornhaken. Das letzte Tasterglied ist spindelförmig und länger als das vorletzte. Die Zunge ist hornig, vorne ausgerandet. An den Lippentastern ist das erste Glied sehr klein, das letzte gross, länglich eiförmig. Das Halsschild ist mehr als um die Hälfte breiter als lang, vorne gerade abgestutzt, hinten in flachen Bogen gerundet, der Seitenrand ist flach abgesetzt und gesägt. Das Schildehen ist klein, quer. Die Flügeldecken sind etwas breiter als das Halsschild und viermal so lang wie dieses, vorne an das Halsschild anschliessend, nach rückwärts kaum merkbar erweitert, an der Spitze gemeinschaftlich abgerundet, flach gewölbt. Die Hüften sind einander genähert, nur die queren Vorderhüften sind durch eine schmale Leiste der Vorderbrust getrennt. Die Schienen sind am Aussenrande und an der Spite mit Dornen besetzt, und am inneren Spitzenwinkel mit einem kleinen Sporn bewaffnet. Die Füsse sind fünfgliederig, ihr erstes Glied sehwer sichtbar, die drei folgenden an Grösse gleich und zusammen kaum so lang als das Klauenglied. Klauen einfach. Die fünf Bauchringe von gleicher Länge.

240. MICROPELTIS SERRATICOLLIS (nov. spec.).

Nigra, fortiter punetata, antennis, thoracis elytrorumque margine luterali fasciaque elytrorum antice dentata apicali, tibiis tarsisque testaceis; margine laterali thoracis serrato, elytrorum crenato.

Longit, 11/2". Latit. 3/5".

Varietas. Elytris testaceis, nigro-variegatis.

Der Kürper ist sehwarz, mässig glänzend und mit feinen, gelbliehen, niederliegenden Härchen sparsam besetzt, die Fühler, die Schienen und Füsse, sowie der abgesetzte Seitenrand des Halsschildes sind gelbbraun, die Flügeldecken sind entweder sehwarz und der sehmale Seitenrand und eine breite, nach vorne gezähnte Querbinde an der Spitze sind gelbbraun, oder sie sind gelbbraun und nur mit einigen länglichen, schwärzlichen Makeln besetzt, von denen einige hinter der Mitte eine unterbrochene Querbinde bilden. Kopf und Halsschild sind grob und seicht punktirt, letzteres am Seitenrande mit zehn bis zwölf seharfen, an der Spitze mit einer Borste versehenen Sägezähnehen bewaffnet. Die Flügeldecken sind ziemlich grob, dieht und tief punktirt, die Punkte auf der vorderen Hälfte etwas gereiht, der Seitenrand gekerbt. Brust und Bauch sind sehwarz, fein und dieht punktirt.

Von Chili.

FAMILIE

COLYDIADAE.

241. PYCNOMERUS FULIGINOSUS Erichson.

Archiv für Naturg, VIII, (1842) Bd. I. pag, 215, 153,

Von Sidney.

242, AGLENUS BRUNNEUS Gyllenhal.

Ins. succ. III. 711. 8 (Hypophlocus?) Erichson, Ins. III. 285. Shuck, Colcopt. delin. 27. 249. pl. 33.

Von Chili.

FAMILIE

CUCUJIDAE.

243. CATOGENUS DECORATUS Newman.

Annal. of nat. hist. tom. III. pag. 303. Gay's hist. phys. de Chile Zool, V. pag. 444, lam. 26, fig. 12.

Von Chili.

244. BRONTES CHILENSIS Blanchard.

Gay's hist. phys. Zool, V. pag. 443. 1. lam. 26. fig. 11.

Von eben daher.

PARABRONTES nov. gen.

Antennae 11-articulatae, ante oculos insertae, filiformes, articulo 1[∞] incrassato, sequentibus duobus longitudine aequali. Labrum semirotundatum, autice ciliatum. Mandibulae vix promineutes intra apicem dente magno, obtuso armatae. Maxillae malis duabus corneis, externa clavata, apice valde barbata, interna breviore et augusta, apice setis crassis, unciformibus armata. Palpi maxillares malas parum superantes, articulo ultimo fusiforme, duobus mediis brevioribus et evassioribus. Labium mento transverso, profundissime emarginato, lobis lateralibus autice acutis, ligula antice ditutata, emavginata, parum setosa. Palpi labiales crassi, articulo ultimo subsecuvi-formi. Tarsi pseudo-triarticulati, articulo primo quartoque minimo.

Der äusseren Form nach hat diese Gattung eine grosse Ähnlichkeit mit der Gattung Silvanus, nur dass die Fühler keine vergrösserten Endglieder zeigen, der Bau der Fühler, der Mundtheile und der Füsse weist aber diese Gattung in die Gruppe der Brontiden, zwischen die Gattungen Brontes und Telephanus; die Fühler sind hier nur von halber Körperlänge und ihr erstes Glied ist kaum so lang als der halbe Kopf, die Oberkiefer haben eine einfache Spitze und das letzte Glied der Kiefertaster ist spindelförmig, nicht beilförmig wie bei Telephanus. Der Kopf ist dreieckig, mit stark gewölbten, vorspringenden Augen. Die Fühler sind durchaus von gleicher Dicke, nur ihr erstes Glied ist verdickt und beinahe so lang als das zweite und dritte Glied zusammen, das zweite ist etwas verkürzt, die folgenden gleich lang, das letzte zugespitzt. Die Oberkiefer haben eine einfache Spitze und hinter derselben am inneren Rande einen grossen stumpfen Zahn. Die Unterkiefer haben zwei hornige, an der Spitze mit dieken, gekrummten Borsten besetzte Lappen, der innere ist kürzer und schmal, der äussere kugelförmig verdickt. An den Kiefertastern sind die zwei mittleren Glieder verdickt, das letzte spindelförmig. Das Kinn ist quer, sehr tief ausgerandet mit einem spitzigen Fortsatze beiderseits. Die Zunge ist vorne erweitert, an der Spitze ausgebuchtet. Die dreigliederigen Lippentaster haben zwei verdickte Glieder, von denen das letzte, eiförmige schief abgestutzt ist. Das Halsschild ist länger als breit, hinter der Spitze etwas eingeschnürt, von der Mitte nach rückwärts verengt. Schildchen quer. Flügeldecken fast doppelt so breit als das Halsschild und doppelt so lang als zusammen breit, den Hinterleib bedeckend. Vorder- und Mittelhüften kugelig und etwas von einander getrennt, die Hinterhüften quer. Schenkel verdickt. Füsse undeutlich fünfgliederig, das erste Glied sehr klein, das vierte in der Aushöhlung des lappenförmigen dritten Gliedes versteckt. Klauen einfach. Bauch aus fünf gleichlangen Ringen zusammengesetzt. Körper geflügelt.

245. PARABRONTES SILVANOIDES (nov. spec.).

Fuscus, cinereo-pubescens, ore, pedibusque testaceis, capite thoraceque ruditer punctatis, elytris punctato-striatis.

Longit. 24/5". Latit. elytr. 1/2".

Der Körper ist braun, mit niederliegenden grauen Härchen, der Mund und die Beine sind gelbbraun. Der Kopf ist grob und nieht sehr dicht punktirt. Das Halsschild ist etwas sparsamer punktirt als der Kopf und zeigt auf der Scheibe zwei flache Längseindrücke, einen fünften runden Eindruck beiderseits innerhalb der Vorderwinkel, und zwei kleine zahnartige Höckerchen am Seitenrande zwichen der Ecke und der Einschnürung, die Ecken sind kaum angedeutet.

Die Flügeldecken haben feine, punktirte, vor der Spitze verschwindende Streifen. Die Brust ist grob und zerstreut, der Bauch ziemlich fein und dicht punktirt.

Von Neu-Seeland. Waikato.

246. TELEPHANUS FASCIATUS (nov. spec.).

Flavo-ferrugineus, pubescens, oculis, antennarum articulis tribus penultimis, mucula scutellari fasciaque dentata, externe interrupta elytrorum nigris, pedibus pallidis: elutris fortiter striato-punctatis.

Longit. 13/5". Latit. elytr. 1/2".

Der Körper ist hell rostfärbig, die Beine sind blass gelbbraun, das achte, neunte und zehnte Fühlerglied, eine gemeinschaftliche Makel in der Schildehengegend und eine zackige, den Aussenrand nicht erreichende Querbinde etwas hinter der Mitte der Flügeldecken sind schwärzlich. Der Kopf mit den grossen, vorspringenden Augen ist dreieckig, fein punktirt, die Stirne mit zwei geraden, vertieften Längslinien, welche sieh von der Fühlerwurzel nach rückwärts verlaufen. Das Halsschild ist so breit als der Kopf, kaum merklich länger als breit, vorne und rückwärts grade abgestutzt, mit kaum angedeuteten Ecken, vom Vorderrande bis zur Mitte gleich breit, dann allmälig nach rückwärts verengt, der Seitenrand sehr fein geleistet und vorne mit einigen erhabenen Körnehen besetzt, — die Oberfläche fein und nicht sehr dicht, nach rückwärts runzelig punktirt. Schildehen sehr klein, quer. Flügeldecken viel breiter als das Halsschild, mehr als doppelt so lang als zusammen breit, an den Schultern und an der Spitze abgerundet, die Oberfläche mit regelmässigen Reihen starker, tiefer Punkte, welche vor der Spitze versehwinden. Die Oberfläche des ganzen Körpers ist mit feinen, niederliegenden, grauen Härchen besetzt.

Von Tahiti.

247. LAEMOPHLOEUS TESTACEUS Fabricius.

Syst. El. II. 96, 11 (Cucujus). Erichson, Ins. III. S. 320. 5.

Von Sidney.

248. NAUSIBIUS DENTATUS Marsham.

Entomol. brit. 108. 6 (Corticaria). Redtenb., Fn. Aust. edit. II. pag. 999.

Von Java.

249. SILVANUS FRUMENTARIUS Fabricius.

Syst. El. II. 557. 11 (Colydium). Panzer, Fauna germ. 14. 11 (Dermestes sexdentatus). Erichson, Ins. III. pag. 336. 1.

Von Sidney.

FAMILIE

CRYPTOPHAGIDAE.

250. CRYPTOPHAGUS CAPENSIS (nov. spec.).

Oblongus, parum convexus, ferrugineus, pilis longis griseis parce vestitus, ore, antennis pedibusque pallide-testaceis; thorace transverso, margine laterali serrulato, anqulis anticis cyathiformibus; elytris parallelis, disperse punctatis.

Longit. 9/10". Latit. elytr. 4/10".

Eine der kleineren Arten dieser Gattung mit einfach punktirtem Halsschilde ohne Schwielen und Fältchen vor dem Schildehen, hell rostroth, mit lichteren Fühlern, Tastern und Beinen und sparsamer, langer, niederliegender Behaarung. Die Fühler sind so lang als Kopf und Halsschild, die drei Glieder der Keule wenig an Grösse zunehmend. Der Kopf ist dreicekig, dicht und stark punktirt. Das Halsschild ist viel breiter als lang, hinten und an den sehr fein gezähnelten Seitenrändern fein geleistet, die Leiste gewöhnlich schwarz, die Vordereeken erweitert, etwas zurückgebogen und an der Spitze napfförmig ausgehöhlt, — die Oberfläche ziemlich grob und tief punktirt, die Zwischenräume der Punkte kaum grösser als die Punkte selbst. Das Schildehen ist klein, quer. Die Flügeldecken sind etwas breiter als das Halsschild an den Vordereeken nicht ganz doppelt so lang als zusammen breit, gleichbreit, ihre Punktirung feiner und viel sparsamer als die des Halsschildes und gegen die Spitze zu allmälig verschwindend. Die Brust ist grob und tief, die Bauchsegmente viel feiner punktirt. Bei einem Exemplare ist die Naht schwärzlich.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

251. CRYPTOPHAGUS AUSTRALIS (nov. spec.).

Oblongus, subconvexus, parce longe pilosus, ferrugineus, ore, antennis pedibusque, flavo-testaceis; thorace valde transverso, lateribus obsolete crenulatis, antice angustato, angulis simplicibus; elytris vage punctatis, punctis ante apicem evanescentibus..

Longit. 7/10". Latit. elytr. 3/10".

Noch kleiner als die vorige Art und vorzüglich durch die einfachen Vorderwinkel des Halssehildes ausgezeichnet. Der dreieckige Kopf ist grob und dicht punktirt, die Punkte an einander stossend. Das Halsschild ist viel breiter als lang, hinten gerade abgestutzt mit rechtwinkeligen Ecken, die Seitenränder sind undeutlich gekerbt, bis vor die Mitte gerade und parallel, gegen die Spitze erst zusammenlaufend, die Vorderwinkel sind sehr stumpf und einfach, die Oberfläche ist etwas feiner als der Kopf punktirt, die Zwischenräume der Punkte viel grösser als die Punkte. Schildchen klein, rundlich. Flügeldecken viel breiter als das Halsschild, um die Hälfte länger als zusammen breit, in der Mitte kaum erweitert, fein und zerstreut punktirt, die Punkte gegen die Spitze verschwindend. Die Brust mit starken, zerstreuten Punkten.

Von Neu-Seeland.

FAMILIE

MYCETOPHAGIDAE.

252. BERGINUS TAMARISCI Wollaston.

Ins. maderensia pag. 195. No. 156. Jacquelin Du Val, Genera de Colcopt. d'Europe II. 217. pl. 54. fig. 268.

Von Gibraltar.

FAMILIE

DERMESTIDAE.

253. DERMESTES OBLONGUS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, IV, pag. 365, No. 1, lam. 8, fig. 3.

Von Chili.

254. DERMESTES VULPINUS Fabricius.

Syst. Eleut. I. 314. No. 12. Sturm, Ins. Deutschl. XIX, S. 42. No. 1. Taf. CCC, Fig. a. A. C.

Die vielen Exemplare dieser Art der kaiserlichen Samnlung zeigen die Verbreitung derselben so ziemlich über die ganze Erde. Vom Vorgebirge der guten Hoffnung, vom Senegal und aus Egypten befinden sich unter dem Namen Dermestes einereus Megerle Exemplare, deren etwas kürzere Behaarung so dieht ist, dass der Käfer hell aschgrau erscheint, und bei denen sich die diehtere Behaarung der Seiten des Halssehildes nur bei der Seitenansicht des Käfers bemerkbar macht. Die Behaarung der Unterseite und die sehwarzen Makeln stimmen wie alles Andere mit den typischen Exemplaren. Dergestalt behaarte Individuen wurden auch von den Novara-Reisenden aus der Capstadt mitgebracht.

255, ATTAGENUS VERBASCI Linné.

Syst. Nat. No. 568 (Dermestes). Küster, Käfer Eur. XII. 41 (Attagenus trifasciatus). Dejean, Catal. edit. III.

Von Gibraltar.

THAUMAGLOSSA (nov. gen.).

Caput prosterno receptum, labro mandibulisque liberis. Antennae in scrobiculo laterali prosterni receptae, 10-articulatae, articulo ultimo maximo. Maxillae mala unica, styliformi, apice barbata, palpos securiformes superante. Mentum obconicum. Ligula elongata, parallela, antice truncata membranea, palpi labiales breves, filiformes, biarticulati, fulcro angusto, mediano, corneo insidentes, ligulam parum superantes. Mesosternum transversum, divisum, processum acutum prosterni recipiens. Tarsi simplices, tenues, quinque-articulati, unquienlis dente valido armatis.

Die Gestalt des Körpers ist vollkommen übereinstimmend mit der Gattung Trogoderma, die Fühler, Mundtheile und die Fussklauen zeigen aber die bedeutendsten Unterschiede. Der Kopf ist bis zu den grossen Augen in das Halsschild eingezogen, und an der Unterschiede. Der Euberschiels von dem Rande der Vorderbrust bedeckt, die Stirne mit einem Punktauge versehen. Die Fühler sind zehngliederig, die ersten acht Glieder sehnurförmig, allmälig etwas kürzer und nach innen etwas erweitert, das letzte Glied sehr gross, bei dem Männchen messerförmig und viel länger als die übrigen zusammen, bei dem Weibehen eiförmig, platt, den Geisselgliedern an Länge gleich. Die Oberlippe ist klein, hornig, vorne abgerundet. Die Oberkiefer sind klein, dreieckig mit einfacher Spitze und ausgehöhltem Innenrande. Die Unterkiefer besitzen nur eine stielförmige, halbhornige, am inneren Rande bewimperte, an der Spitze bebartete Lade und äusserst dieke, viergliederige, mit einem grossen, pferdehufähnlichen, die Lade nicht überragenden Endgliede versehene Taster. Das Kinn ist sehmal, verkehrt-kegelförmig, vorne zwei-

mal ausgebuchtet. Die häutige Zunge ist sehr verlängert, gleichbreit, vorne gerade abgestutzt und besitzt in der Mitte eine hornige Leiste, auf deren Ende, im zweiten Drittel der Zunge, die kurzen, fadenförmigen, zweigliederigen (?) Taster eingefügt sind, welche die Zunge nur wenig überragen. Die Vorderbrust zeigt beiderseits eine den entsprechenden Fühlerknopf vollkommen aufnehmende Grube und zwischen den kugeligen Vorderhüften einen spitzigen Fortsatz zur Mittelbrust, welche in Form von zwei runden Hornplatten zwischen den Mittelhüften hervortritt. Die Hinterhüften sind quer, mit einer Rinne zur Aufnahme der Schenkel, und diese mit einer Rinne für die Schienen. Die Füsse sind frei, einfach, dünn, fünfgliederig, das Klauenglied lang, mit zwei mit einem starken Zahne bewaffneten Klauen. Flügeldecken an der Spitze einzeln abgerundet, die Afterdecke frei. Baueh mit fünf gleich langen Ringen. Körper geflügelt.

256. THAUMAGLOSSA RUFOCAPILLATA (nov. spec.).

Nigra, punctatissima, cinereo-pubescens, capite, thorace pygidioque rufo-pilosis elytris fasciis tribus parce albido pilosis, antennis pedibusque rufo-piceis, tarsis fulvis.

Longit. 14/5". Latit. elytr. 11/5".

Der gerundet eiförnige, flach gewölbte Körper ist schwarz, oben sehr dicht, unten sparsamer punktirt und grau behaart, die Fühler und Beine sind röthlich peehbraun, die Tarsen rostgelb, der Kopf und das Halsschild sowie die Afterdecke sind mit rothgelben Haaren bekleidet, die Flügeldecken haben drei weissgrau behaarte, etwas undeutliche Querbinden, eine an der Wurzel, die zweite in der Mitte, die dritte zwischen dieser und der Spitze. Das Halsschild ist hinten doppelt so breit als lang, nach vorne sehr stark zugerundet, der Vorderrand wenig ausgeschnitten, der Hinterrand im flachen Bogen beiderseits ausgebuchtet, in der Mitte in einen breiten Fortsatz gegen das spitzige Schildehen erweitert, die Oberfläche etwas weniger dicht als die Flügeldecken punktirt, letztere kaum so lang als zusammen breit, an der Wurzel und Spitze einzeln abgerundet, und knapp an den Hinterrand des Halsschildes anschliessend, dessen seharf vorspringende Hinterwinkel die Schultern etwas umfassen. Unterseite mit etwas schuppenartiger Punktirung, welche auf der Hinterbrust stärker, tiefer und sparsamer wird.

Von Hongkong.

257. TROGODERMA (EURHOPALUS) VARIEGATUS Solier,

in Gay's Hist. phys. de Chile Zoolog. IV. 373. No. 2. lam. 8. fig. 7.

Von Chili.

258. TROGODERMA BIFASCIATA (nov. spec.).

Oblonga, nigra, dense subtiliter punctata, macula posthumerali apiecque elytrorum, antennis pedibusque ferrugineis, elytris fasciis duabus transversis albidopilosis.

Longit. 11/5". Latit. elytr. 2/3".

Länglich, schwarz, unten dicht weissgrau, oben grau, schwarz und gelblich behaart, die Fühler und Beine, sowie eine Makel auf den Flügeldecken hinter der Schulter und ihre Spitze rostroth, zwei Querbinden, eine hinter der Wurzel, die zweite vor der Spitze der Flügeldecken weiss behaart. Halsschild um die Hüfte breiter als lang, nach vorne stark verengt, am Hinterrande beiderseits ausgehuchtet, oben dicht behaart, an den Seiten und vor dem Schildchen mit hell gefärbten Haaren. Schildchen undeutlich. Flügeldecken um ein Drittel länger als breit, kaum breiter als das Halsschild, vorne undeutlich, gegen die Spitze deutlich punktirt, mit

Ausnahme der Binden, nur sparsam behaart. Von den beiden weiss behaarten Querbinden überzicht die vordere die rostrothe Sehultermakel, und krümmt sich zum Schildehen hin, um sich hier mit der entgegengesetzten zu vereinigen, die zweite etwas vor der Spitze ist gerade und erreicht die Naht nicht, welche auf der hinteren Hülfte viel mehr als bei der vorigen Art eingedrückt, und durch einen tief eingedrückten Nahtstreifen erhaben geleistet ist.

Von Chili.

259. ANTHRENUS PIMPINELLAE Fabricius. Syst. El. I. 106, 1. Pz., Faun. 100, 1.

Von Gibraltar.

260. ANTHRENUS VARIUS Fabricius.

Syst. El. I. 108, 8. Pz., Fn. 100, 3. Olivier, Ent. II. 14, 7, 2, pl. 1, fig. 2 (Anthrenus Verbasei).
Herbst, Käf, VII. 333, 9, Taf. 115, Fig. 8 (Anthrenus tricolor).

Eben daher.

FAMILIE

BYRRHIDAE.

261. CURIMUS ZEELANDICUS (nov. spec.).

Breviter-ovatus, valile convexus, niger, supra cinereo nigroque squamulatus, setis erectis, clavatis nigris in interstitiis alternis elytrorum in fasciculos longitudinales irregulares condensatis, maculaque transversa post-mediana elytrorum albidosquamosa.

Longit. 1/2 . Latit. 1 10".

Dem Curimus erinaceus Duftschmid von Grüsse und Gestalt ziemlich gleich und von allen bekannten Arten dieser Gattung durch die stärkere Entwicklung und Vertheilung der sehwarzen, aufgerichteten, keulenförnigen Schuppen verschieden. Der Kopf ist flach, sehr dicht punktirt, dicht grau beschuppt, mit zerstreuten, aufstchenden Keulschuppen. Das Halsschild ist doppelt so breit als lang, dicht punktirt, vorzüglich an den Seiten dicht grau heschuppt, mit schwarzen Keilschuppen, welche in der Mitte desselben vier in einer Querreihe stehende Büschel bilden. Das Schildehen ist grau beschuppt, Die Flügeldecken sind fein gestreif (die Streifen nach aussen und rückwärts tiefer), fleckig grau und schwarz, an der Spitze dieht beschuppt, die Zwischenräume flach, die abwechselnden derselben mit schwarzen Büscheln von keulenförmigen Schuppen, von denen zwei Büschel beiderseits des dritten Zwischenraumes, eine etwas hinter der Mitte der Flügeldecken befindliche, an der Naht unterbrochene Quermakel nach vorne und rückwärts begrenzen. Die Büschel auf dem dritten Zwischenraume bilden vor der weissen Quermakel beiderseits zwei schwarze Längslinien. Die Unterseite ist grob und nicht dicht punktirt, jeder Punkt mit einer grauen Schuppe, die Beine viel feiner und dieht punktirt.

Von Neu-Sceland.

FAMILIE

PARNIDAE.

262. PARNUS PROLIFERICORNIS Fabricius, Syst. El. I. 332. No. 1. Panzer. Fn. 13. 1.

Von Gibraltar.

STRINA (nov. gen.).

Caput prosterno receptum. Antennae articulo secundo auriculato, triangulari. Palpi maxillares articulo ultimo fusiforme. Prosternum inter coxas processu lato, conico, elevato marginato, apice acuminato, libero. Mesosternum latum, antice rotundato productum, margine elevato. Coxae posticae intus subito dilatatae, approximatae. Thorax linea elevata intramarginali.

Der Gattung Pomatinus Sturm 1) zunächst stehend, von derselben aber durch den Bau der Vorder- und Mittelbrust, durch das Vorhandensein einer erhabenen Seitenlinie auf dem Halsschilde und durch den umgeschlagenen Seitenrand der Flügeldecken, der hier aussen und innen scharf geleistet bis zur Spitze verläuft, verschieden. Bei Pomatinus reicht dieser Theil der Flügeldecken nur etwas über die Hinterbrust hinaus und ist nirgends scharf gerandet. Die Fühler sind wie bei Pomatinus eingelenkt. Das Halsschild ist an der Spitze beiderseits ausgebuchtet, so dass die Mitte ziemlich weit gegen den Scheitel vorragt, der Hinterrand ist dagegen nur beiderseits schwach ausgebuchtet und in der Mitte nur merklich gegen das Schildehen erweitert, die Hinterecken wenig vorspringend, die Oberfläche neben dem Seitenrande mit einer kielförmigen, den Vorderrand nicht ganz erreichenden Längsschwiele versehen. Die Vorderbrust bedeckt vorne den grössten Theil des Mundes, nach rückwärts verlängert sich selbe in einen kegelförmigen, erhaben gerandeten Fortsatz, der aber in keine Vertiefung der Mittelbrust aufgenommen wird. Letztere ist breit, mit einem stumpfen, nicht ausgerandeten Fortsatze nach vorwärts ragend, und erhaben gerandet. Die Hinterhüften sind nach innen schnell und stark erweitert und einander nahe gerückt.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

263. STRINA AURICHALCEA (nov. spec.).

Supra nigra, setulis ochraceis, aeneo-micantibus obsita, subtus picea pedibus rufo-ferrugineis nigro-geniculatis; elytris profunde punctato-striatis.

Longit, 91/5". Latit. elytr. 1".

Der Körper ist oben schwarz, unten braun, die Beine sind rostroth mit schwarzen Knieen. Die Oberseite ist dieht mit feinen, kurzen, messingglänzenden, getblichen Börstehen besetzt. Das Halsschild ist um die Hälfte breiter als lang, äusserst dieht und feinkörnig gerunzelt. Die Flügeldecken haben neun mit grossen, tiefen Punkten besetzte, bis zur Spitze gleich tiefe Streifen mit gewölbten, undeutlich gerunzelten Zwischenräumen, sind doppelt so

¹⁾ Sturm's Gattungsname ist gebildet aus dem Worte: πῶμα — Deckel, wegen des Deckels, welchen das vergrösserte zweite Fühlerglied für die Fühlerkeule bildet. — Lacordaire (Gen. des Coléopt. IV, pag. 505) schreibt Potaminus.

lang als zusammen breit, etwas hinter der Mitte bauchig erweitert, an den Seiten ziemlich breit gerandet. Brust und Bauch dicht körnig punktirt.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

264. ELMIS CHILENSIS Philippi.

Reise durch die Wüste Ataeama pag. 171.

Von Chili.

FAMILIE

PECTINICORNIA.

265, PHOLIDOTUS HUMBOLDTI Schoenherr.

Syn. Ins. I. 3. app. 197. 277 (Lamprima). Guérin, Icon. Ins. 109. pl. 27. fig. 6.

Von Brasilien.

266. CHIASOGNATHUS GRANTH Stephens.

Transact. of the philos. society of Canterbury. Vol. IV. pl. 1 u. 2. Sturm, Catal. edit. IV. pag. 343.

Taf. IV. fig. 1 u. 2.

Dieser prächtige *Lucanide* wurde vom Herrn Zelebor aus St. Jago de Chile in ziemlicher Anzahl mitgebracht. Die Männehen wechseln an Grösse (sammt den Oberkiefern gemessen) von 1½ Zoll bis zu 2 Zoll, 9 Linien, die Weibehen zwischen einem und zwei Zollen.

267. RYSSONOTUS NEBULOSUS Kirby.

Linn. Transact. XII. 411, 50, pl. 21, fig. 4 (Lucanus). Sturm. Catal, edit. IV. pag. 345, Taf. 3, Fig. 9.
Von Sidney.

268. LAMPRIMA LATREILLII Mac-Leay.

Hor. ent. I. 101. 2. Donovan, Ins. of New-Holl. tab. 1. fig. inf. med. Lucanus aeneus). Boisduval,
Fauno de l'Occan (Lamprima aenea).

Diese Art wurde ebenfalls in grosser Anzahl aus Sidney mitgebracht. Die Männchen, 9 bis 14" lang, sind sämmtlich hellgrün mit Goldglanz, die Weibehen, 7 bis 11" lang, sind blau, dunkelgrün, kupferglänzend oder braun erzfärbig.

269. CLADOGNATHUS GIRAFFA Fabr.

Syst. El. II. 248. 2 (Lucanus). Olivier, Entom. I. 1. 21. 15. pl. 5. fig. 16 (Lucanus).

Burmeister gibt Vorder-Indien als Vaterland dieses Käfers an, das von der Expedition mitgebrachte Exemplar ist von Manilla.

270. ODONTOLABIS GAZELLA Fabricius.

Syst. El. II. 250. 9 (Lucanus). Westwood. Orient. Entom. 54. tab. 26. fig. 2, 3, 4.

Von Borneo.

271. ODONTOLABIS BROOKEANUS Snellen van Vollenhoven.

Tijdsehrift voor Entom. IV. pag. 107. pl. 6. fig. 1.

Bei dem einzigen von den Naturforschern mitgebrachten Exemplare, welches aus Borneo stammt, fehlt der keilförmige gelbe Flecken am Vorderrande des Halsschildes, welchen obige citirte Abbildung zeigt.

272. ODONTOLABIS PLATYNOTUS Hope.

Catal, Lucan, pag. 5. 18. (Weibchen.) Saunder's Transact, of the entomol. Soc. of London. New. Scr. III.
49. pl. 3. fig. 4 u. 5 (O. emarginatus). Männchen.

Ein Männehen aus Hongkong.

273. NEOLUCANUS CASTANOPTERUS Hope.

Gray, Zool. Miss. 1831. pag. 22. Westwood, Orient. Entom. 22. tab. 10. fig. 5. Männchen und tab. 26. fig. 6. Weibehen.

Von Hongkong.

274. CYCLOMMATUS TARANDUS Thunberg.

Mem. Soc. Nat. de Moscou I. 190. tab. XII. fig. 1 (Lucanus). Schoenherr, Syn. Ins. I. 111. 322 (Lucanus rangifer). Boisduval, Voyage de l'Astrolabe. Entom. Coleopt. pl. 6. fig. 20.

Von Borneo.

275. STREPTOCERUS SPECIOSUS Farmaire.

Annales de la société entom. de France 1850. pag. 55. pl. I. II. a, o b. Q.

Von Chili.

276. SCLEROSTOMUS BACHUS Hope.

Catal. Luc. 7 (Lucanus). Burmeister. Handb. V. pag. 424 (Scler. Darwinii).

Eben daher.

277. SCLEROSTOMUS FEMORALIS Guérin.

Revue Zool. 1839. pag. 303. Westwood, Transact. of the entom. Soc. of London. N. S. II. 209. tab. XII. fig. 9. Burmeister, Handb. V. S. 424 (Scler. rubripes). Solier, Gay Hist. phys. de Chile Zool. V. pag. 50 (Dorcus rufipes) pag. 52. (Dorcus Spinolae) pag. 53. (Dorcus leiococephalus).

Eben daher.

278. SCORTIZUS CUCULATUS Blanchard,

in d'Orbigny Voyage de l'Amérique mérid. VI. 2. Ins. pl. 12. fig. 10 (Lucanus). Burmeister, Handb. V. S. 427. 6.

Eben daher.

279. SCORTIZUS VITTATUS Eschscholtz.

Entom. pag. 9 (Lucanus). Blanchard in d'Orbigny's Voyage de l'Amér. mérid. pag. 194. No. 603. pl. XII. fig. 8 (Lucanus caelatus).

Eben daher.

280. SCORTIZUS RUBROVITTATUS Blanchard,

in d'Orbigny's Voyage de l'Amér. mérid. pag. 194. No. 604. pl. XII. fig. 9.

Eben daher.

281. FIGULUS STRIATUS Fabricius.

Syst. El. II. 253. 23 (Lucanus). Schoenherr, Syst. ins. I. 3. 331. 3 (Platycerus striatus). Castelnau, Hist. natur. des Ins. Coléopt. II. 175. 3 (Eudora striata).

Von Kar-Nikobar.

282. CERATHOGNATHUS IRRORATUS Parry.

Transact, of the entomol, society of London, IV. pag. 56, pl. I. fig. 4 (Mitophyllus). Von Neu-Seeland. Bay of Island,

283. PASSALUS TRIDENS Wiedemann.

Zool. Mag. II. I. 109, 168. Percheron, Monogr. 23, 3, pl. 2, fig. 3. Perty, Col. Ind. or. 37, fig. 2
Pass. laterisculptus). Castelnau, Hist nat. des Ins. Colcopt. II. 179, 1 Ocythoe tridens),

Von Java.

284. PASSALUS NIKOBARICUS (nov. spec.).

Niger, nitidus, thoracis lateribus glabris; antennis hexaphyllis, foliis tribus primis multo minoribus; thorace linea media longitudinali nulla; elytris striis duabus internis vix. caeteris subtiliter punctatis, interstitio septimo et nono disperse punctatis, ultimo antice punctato.

Longit. 13", Latit. elytr. 5".

Eine von der kleineren Zahl jener Arten, deren Halsschild keine vertiefte Mittellinie zeigt. und sieh vorzüglich durch feine, schwache Punktirung der Flügeldecken-Streifen auszeichnet, von denen der innerste ganz glatt, der zweite nur sehr undeutlich punktirt ist. Der Körper ist schwarz, glünzend, unten nur sparsam rothgelb behaart, die Sciten des Halssehildes und der Schulterrand der Flügeldecken nur mit sparsamen rothgelben Haaren. Der Kopf ist symmetrisch gebaut, seine Stirne halbkreisförmig vertieft, am Vorderrande mit zwei grossen vorspringenden Zähnen, deren Wurzel innen mit einem kleinen Höcker verschen ist, rückwärts mit einer erhabenen, in der Mitte mit einem kleinen Höckerchen bewehrten Querkante. Halsschild um ein Drittel breiter als lang, fein geleistet, glänzend glatt, mit einer punktirten Grube vor den abgerundeten Hintereeken und einigen undeutlichen Eindrücken hinter den Vorderecken. Flügeldecken mehr als um die Hälfte länger als hinter der Mitte breit, an der Basis wenig breiter als die Mitte des Halsschildes, bis nahe der Spitze allmählig und sehwach erweitert, oben flach gewölbt, fein und ziemlich gleichtief gestreift, der siebente und neunte Zwischenraum mit grösseren zerstreuten Punkten, der zehnte feiner und diehter an der Wurzel punktirt. Zweites Glied der Lippentaster beinahe dreimal so lang und breiter als wie das dritte, letzte Glied. Vorderbrust mit einem schmalen Fortsatze zwischen den Mittelhüften, dieser in eine Spitze auslaufend und an den Seiten fein und undeutlich punktirt. Mittel- und Hinterschienen am Anssenrande ohne Dornen, mit rothgelben Haaren.

Von der nikobarischen Insel Sambelong.

285. PASSALUS POLITUS Burmeister.

Handb. V. S. 465. No. 6. Percheron, Monogr. 29. 6. pl. 2. fig. 5 (Passalus dilatatus).

Von Madras.

286. PASSALUS AUSTRALASICUS Pereheron.

Monogr. Suppl. 6. 6. pl. 77, fig. 2.

Von Manilla.

287. PASSALUS DENTATUS Fabricius.

Syst. El. II. 256. No. 5. Pereheron, Monogr. 66. 26. pl. 5. fig. 1.

Von Amboina.

288. PASSALUS TLASCALA Pereheron. Monogr. 45. 14. pl. 3. fig. 5. Suppl. 12. 17.

Rio-Janeiro.

289. PASSALUS PUNCTATISSIMUS Eschseholtz.

Dissertatio 5, No. 7, Percheron, Monogr. 57, 17, pl. 3, fig. 8.

Eben daher.

290. PASSALUS CRENATUS Eschscholtz.

Dissertatio No. 14. Percheron. Monogr. 38, 11. pl. 3. fig. 3. Mac-Leay, Horae entomol. I. 106. (Paxillus crenatus).

Rio-Janeiro.

291. PASSALUS BINOMINATUS Pereheron.

Monogr. Suppl. 23, 38, 1d. Monogr. 80, 35, pl. 6, fig. 2 (Pass. occipitalis).

Eben daher.

292. PASSALUS QUADRICOLLIS Eschscholtz.

Dissertatio. No. 10. Percheron, Monogr. 59. 22. pl. 4. fig. 5.

Eben daher.

293. PASSALUS MORIO Pereheron.

Monogr. 83, 37, pl. 6, fig. 7.

Ebenfalls von Brasilien.

294. PASSALUS VALIDUS Burmeister.

Handb. V. pag. 513. No. 81.

Von Brasilien.

295. PASSALUS TERES Pereheron.

Monogr. Suppl. 39. 65.

Von Sidney.

FAMILIE

LAMELLICORNIA.

296. ATEUCHUS SACER Fabricius.

Syst. El. I. 54, 1. Olivier, Entom. I. 3, 183, pl. 8, fig. 59.

Von Gibraltar und von dem Vorgebirge der guten Hoffnung.

297. ATEUCHUS SURI Hausmann.

Illiger, Mag. V. S. 244.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

298. ATEUCHUS CICATRICOSUS Lucas.

Explor, scientif, de l'Algérie Anim, artic, Coleopt, pag. 249, 660, pl. 23, fig. 5.

Von Gibraltar.

299. ATEUCHUS INTRICATUS Fabricius.

Syst. El. I. 56, No. 8.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

300. PACHYSOMA AESCULAPIUS Olivier.

Entom. I. 3. pag. 154. pl. 24. fig. 207 (Scarabaeus). Mac-Leay. Horae entom. II. pag. 507.
Eben daher.

301. GYMNOPLEURUS CANTHARUS Erichson.

Ins. Deutschl. III. S. 757. No. 3.

Von Gibraltar.

302. GYMNOPLEURUS MOPSUS Pallas.

Icon, 8, 3, tab. A. fig. 3 (Scarabaeus). Herbst, Käf. H. 311, 20, Taf. 20, fig. 5 (Scarabaeus pilularius).

Pz., Fn. 49, 10 Scarabaeus Geoffroyae).

Eben daher

303. GYMNOPLEURUS MILIARIS Fabricius.

Syst. El. I. 56, No. 5 (Ateuchus miliaris). Oliv. Entom. I. 3, 206, pl. 18, fig. 164 (eod.).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

304, CANTHON SMARAGDULUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 58. No. 17 (Ateuchus). Olivier, Entom. I. 3, pag. 194, pl. 14. fig. 131 (Scarabaeus).

Von Rio-Janeiro.
305. CANTIION FULGIDUS (nov. spec.).

Cupreus, riridi-aureo refulgens, subtus obscurior pedibus nigris, antennarum capitulo fulvo: clypeo bidentato: elytris obsoletissime striato-punctatis; tibiis anticis tridentatis, spina apicali bifida.

Longit. 50 2-6 '. Latit. elytr. 4-41 3'

Die Oberseite ist lebhaft kupfertärbig mit grünlichem Goldglanze, die Unterseite ist dunkler, die Beine sind schwarz, der Fühlerknopf ist gelb. Der Kopf ist halbrund, nicht punktirt,
der Scheitel gewölbt, der Vorderrand aufgebogen, in der Mitte mit zwei ziemlich grossen, dreieckigen Zähnen versehen. Das Halsschild ist beinahe um die Hältte breiter als lang, stark
gewölbt, spiegelglatt, an den Seiten gerundet erweitert, nach vorne mehr als nach rückwärts
verengt, mit ziemlich breit abgesetzten Rande. Flügeldecken viel kürzer als zusammen breit,
wie das Halsschild spiegelnd glatt, mit äusserst feinen grünlichen, hie und da mit Pünktehen
versehenen Längslinien, und mit Runzeln auf dem umgeschlagenen Seitenrande. Unterseite, nut
Ausnahme der goldglänzenden Hinterbrust, dunkel kupferfärbig. Beine schwarz, die Sehenkel
auf der hinteren Halfte glanzlos, Vorderschienen am Aussenrande gekerbt, und mit drei grossen,
ziemlich spitzigen Zähnen vor der Spitze und einem an der Spitze getheilten Enddorne.

Von Bracilion

306. CANTHON LAMPRODERES (nov. spec.).

Nigro-violaceus, capite, thorace valde transverse convexo pygidioque aureis, Sytris rubro-cupreis, antennarum capitulo nigro; elypeo in medio obtuse bidentato: tibiis anticis acute tridentatis, spino apicali bifida.

Longit. 5 . Latit elytr. 33/4 .

Dem Canth. rutilans Castelnau nahe stehend, aber bedeutend größer und sowohl durch die Färbung als vorzüglich durch das viel breitere und der Quere nach viel stärker kissenartig gewölbte Halssehild versehieden. Kopfsehild quer, glatt, der Scheitel flach, der Rand an den Seiten fein, vorne etwas stärker aufgebogen, mit einem dreieckigen Einschnitte, wodurch zwei stumpt vorragende Zähnehen sich bilden. Halssehild mehr als um die Hälfte breiter als lang, an den Seiten stark gerundet erweitert, der fein geleistete Seitenrand in der Mitte etwas winkelig vorgezogen, die Oberfläche mattgoldglänzend, ohne sichtbare Punktirung. Flügeldecken kürzer als zusammen breit, mit äusserst feinen, aber deutlichen Punktreihen, hell kupferroth gefärbt mit nur schwachen, matten Glanze und glattem umgeschlagenen Rande. Afterdecke kupferig goldglänzend. Unterseite nicht punktrit, sehwarz mit blauem Schimmer. Beine mit überall

glänzenden Schenkeln und dreizähnigen Schienen, die Zähne spitzig dreicekig, der Enddorn mit getheilter Spitze.

Von Brasilien.

307. CANTHON QUADRI-PUNCTATUS (nov. spec.).

Nigro-virescens, capite thoraceque laevibus pygidioque aeneo-viridibus, elytris punctato-striatis rufo-testaceis, plerumque punctis aliquot nigris in medio transverse positis ornatis, capitulo antennarum flavo; elypeo antice quadri-dentato, dentibus externis obtusis; tibiis anticis tridentatis, spina apicali apice simplici.

Longit. 51/2". Latit. clytr. 32/3".

Dem Canth. septemmaculatus Latr. an Grösse und Gestalt ähnlich und ebenfalls mit einem scharf zugespitzten, einfachen Enddorne der Vorderschienen versehen. Die Unterseite ist schwarzgrün, der Kopf und das Halsschild, beide ohne Punktirung, sowie die Afterdecke sind goldgrün, die Flügeldecken sind röthlich gelbbraun, haben eine schwarze Naht, und gewölnlich eine Querreihe von punktürmigen, schwarzen Makeln etwas hinter der Mitte. Die Fühlerkeule ist gelb. Das sehr flach gewölbte Kopfschild ist vorne flach ausgerandet, die Ausrandung beiderseits von einem stumpfen Zahne begrenzt und in der Mitte mit zwei schmalen, dornartigen Zähnen bewehrt. Die Flügeldecken sind fein, aber deutlich gestreift, die Streifen undeutlich punktirt, der erste Zwischenraum ist schwarz, der dritte und fünfte gewöhnlich etwas hinter der Mitte mit einer kleinen, schwarzen Makel gezeichnet, der umgeschlagene Rand faltenlos. Die Unterseite ist glatt. Die Beine haben überall glänzend glatte Schenkel, und am Aussenrande gekerbte und vor der Spitze mit drei starken Zähnen verschene Vorderschienen.

Eben daher.

308. CANTHON PUNCTICOLLIS (nov. spec.).

Niger, vertice thoraceque punctatis aeneo-viridibus vel aureis, elytris distincte punctato-striatis, rufo-testaceis, antennarum capitulo flavo; clypeo antice bidentato; tibiis anticis tridentatis spina apicali simplici.

Longit. 5". Latit. elytr. 31/3".

Durch die zwar feine, aber deutliche und dichte Punktirung des Kopfes und Halsschildes und die ziemlich tiefen, deutlichen Punktstreifen der Flügeldecken ausgezeichnet. Die Unterseite ist sehwarz, der hintere Theil des Kopfes sowie das Halsschild sind goldgrün oder rüthlich goldglänzend, die Flügeldecken sind röthlich-gelbbraun mit oder ohne grünem Erzschimmer, die Fühler sind rostroth mit gelber Keule. Das Kopfschild ist sehr flach gewölbt, auf dem Scheitel mit einer kleinen, queren Erhöhung, der Vorderrand ist etwas aufgestülpt, vorne seicht dreimal ausgebuchtet und in der Mitte mit zwei stumpfen Zähnen verschen. Das Halsschild ist an den Seiten schr stark und etwas winkelig erweitert, oben stark kissenartig quergewölbt. Die Flügeldecken sind merklich schnäler als das Halsschild, viel kürzer als zusammen breit, haben deutliche Streifen mit deutlichen, nicht gedrängten Punkten, und breite, flache, schr fein punktirte Zwischenräume. Die Unterseite ist deutlich punktirt, die Punkte der Brust stärker und sparsamer wie die der Bauehringe. Die Beine sind stark, mit verdickten, überall glänzenden Schenkeln. Der Aussenrand der Vorderschienen ist in der Mitte scharfkantig, an der Spitze mit drei grossen Zähnen bewehrt, gegen die Wurzel sägezähnig. Der Enddorn ist lang, dünn und scharf zugespitzt.

Eben daher.

309. CANTHON AURICOLLIS (nov. spec.).

Nigro violaceus, capite thoraceque laevibus, cupreo-aureis, elytris obsolete striatis cyaneis, antennis nigris; elypeo antice quadridentato, dentibus externis obtusis; tibiis anticis tridentatis, spina apicali bifida.

Longit. 4.4 . Latit. elytr. 3 '.

Eine sehöne, mittelgrosse Art mit kornblumenblauen Flügeldecken und goldglänzendem Kopf und Halsschilde. Der Kopf ist glatt, sehwach gewölbt, der Vorderrand eingedrückt und flach ausgebuchtet, die Buchtung von zwei stumpfen Zähnen begrenzt und in der Mitte mit zwei sehmalen, ziemlich langen Zähnen bewehrt. Das Halsschild ist ebenfalls spiegelnd glatt, an den Seiten stark und etwas winkelig erweitert, oben mässig kissenartig gewölbt. Die Flügeldecken sind so breit als das Halsschild, zusammen viel breiter als lang und von kaum vertieften, nur durch die etwas mattere Färbung erkennbaren Streifen durchzogen, die Zwichenräume ähnlich wie der Kopf, die Afterdecke und die Unterseite mit äusserst feiner, nur bei starker Vergrösserung siehtbarer Punktirung. Vorderschienen am Aussenrande fein sägeartig gekerbt, an der Spitze mit drei starken Zähnen. Enddorn an der Spitze gespalten.

Von Brasilien

310. CANTHON CYANOPTERUS (nov. spec.).

Niger, capite, thorace, pygidio femorumque medio rufo-flavis, clytris obsolete striatis cyancis, antennarum capitalo flavo; clypeo quadri-dentato; tibiis anticis tridentatis, spina apicali bifida.

Longit. 5 . Latit. elytr. 31, .

Der Kürper ist sehwarz, die Flügeldecken sind dunkelblau, der Kopf, das Halsschild, die Afterdecke, sowie der mittlere Theil der Schenkel sind gelbroth, die Fühlerkeule gelb, der Hinterrand des Halsschildes, eine kleine Makel in der Mitte des Vorderrandes und fünf eine Querreihe bildende kleine Makeln in der Mitte sind sehwarz. Das Hache Kopfschild hat in der Mitte vier Zähne, die zwei mittleren schmäler und länger, die äusseren dreieckig. Die Flügeldecken sind merklich schmäler als das Halsschild, beinalte um die Hälfte breiter als lang, undeutlich gestreift, die Streifen kaum punktirt, die Zwischräume ähnlich dem Kopfe und Halsschilde mit nur schwer sichtbaren Pünktehen besetzt. Afterdecke äusserst fein und dicht punktirt, ebenso die Unterseite. Die Beine sind mässig stark, schwarz, die Schenkel, mit Ausnahme der Wurzel und Spitze, rothgelb, die Tarsen rostroth. Die Vorderschienen haben am Aussenrande allmälig gegen die Spitze grüssere Sägezähnehen, drei grosse, gekerbte Zähne vor der Spitze und einen an der Spitze getheilten Enddorn.

Fhen daher

311. CANTHON ORNATUS (nov. spec.).

Niger, sericeo-micans, thorace fluvo, aeneo-micante macula ante-scutellari tricuspidata nigra, antennarum capitulo ferrugineo; clypeo bi-dentato; tibiis anticis tridentatis, spina apicali simplici.

Longit. 3". Latit. elytr. 21/5".

Der Käfer ist sehwarz, oben matt, unten mässig glänzend, der Fühlerknopf ist rostroth, das Halssehild hell gelb mit grünlichen Metallschimmer und sehwarzer Zeichnung am Hinterrande; dieser Rand ist nämlich sehmal sehwarz gesäumt, der Saum innerhalb der Ecken stumpfwinkelig erweitert und in der Mitte in eine ziemlich breite, vorne dreispitzige, mit der mittleren Spitze die Mitte des Halsschildes erreichenden Makel vergrössert. Das ganz flache, äusserst fein gekörnte Kopfschild ist vorne etwas abgestutzt, fein erhaben gerandet und dreimal ausgebuehtet mit zwei stumpf vorragenden Zähnen. Das Halsschild ist nahe doppelt so breit als lang, an den Seiten winkelig erweitert, alle Ränder fein erhaben gerandet, die Oberfläche stark kissenartig gewölbt. Die Flügeldecken sind kaum merklich breiter als das Halsschild, zusammen etwas breiter als lang, äusserst fein gekörnt, mit feinen undeutlichen Streifen. Afterdecke und Unterseite äusserst fein und dieht gekörnt. Vordersehienen am Aussenrande sägeartig gekerbt mit drei grossen, an ihren Rändern nieht gekerbten Endzähnen, und einfach zugespitzten Enddorne.

Von Süd-Amerika.

312. MEGATHOPA VILLOSA Eschseholtz.

Entomogr. édit. Lequ. pag. 34. Blanchard in Gay's Hist. phys. de Chile. Zoolag. V. pag. 58. lam. 15. fig. 6. Von Chili.

313. DELTOCHILUM BRASILIENSE Castelnau.

Hist, natur. des Inseetes Coléopt. II. pag. 73. No. 4 (Hyboma).

Von Rio-Janeiro.

314. DELTOCHILUM FURCATUM Castelnau.

Hist. natur. des Insectes Coléopt. H. pag. 74. No. 8 (Hyboma).

Eben daher.

315. CHOERIDIUM PLATYMERUM (nov. spee.).

Nigrum, nitidum, antennis palpisque ferrugineis, pedibus piceis; elypeo antice bilobato; thorace lateribus parum subtiliter punctatis; elytris punctato-striatis; femoribus posticis dilatatis.

Longit. 3". Latit. elytr. 2".

Schwarz, stark glänzend, die Unterseite pechsehwarz, die Fühler und Taster rostroth, die Beine peehbraun. Kopf doppelt so breit als lang, sehr flach gewölbt, der Vorderrand in der Mitte eingedrückt und dreieckig ausgerandet, das Kopfsehild dadurch in zwei abgerundete Lappen getheilt. Halsschild um die Häfte breiter als lang mit abgerundeten Ecken, die Oberfläche kissenartig gewölbt, spiegelnd glatt, an den Seiten mit zerstreuten, feinen Pünktehen, und zwei schwaehen kleinen Eindrücken, wodurch die Seiten in der Mitte etwas wulstig aufgetrieben erseheinen, der Seitenrand vorne mit gelbrothen Wimperhaaren. Flügeldecken in der Mitte kaum breiter als das Halssehild, ebenso lang als zusammen breit, fein gestreift, die Streifen mit feinen, nicht dicht stehenden Punkten, gegen die Spitze vertieft, der Nahtstreifen tiefer und stärker punktirt. Hintersehenkel auf der äusseren Hälfte nach rückwärts lappenartig erweitert. Vordersehienen mit drei einfachen Zähnen vor der Spitze und mit einem breiten an der schief abgestutzten Spitze nach innen eckig erweiterten Enddorne.

Von Rio-Janeiro.

316. CHOERIDIUM FOVEICOLLE (nov. spee.).

Nigrum, nitidum, antennis, clava excepta, palpisque ferrugineis, pedibus piceis; clypeo antice obtuse bidentato; thorace lateribus dense punctatis in angulis anticis fovea magna, oblonga, in medio foveola parva impressis; elytris striatis, striis obsolete punctatis.

Longit. 38/4-21/5".

Schwarz, stark glänzend, die Fühler, mit Ausnahme der sehwärzlichen Keule sowie die Taster rostroth, die Beine pechbraun. Kopf um die Hälfte breiter als lang, schr flach gewölbt, spiegelnd glatt, vorne in der Mitte eingedrückt und mit einem dreieekigen, von zwei stumpfen Höckerehen begrenzten Ausschnitte. Halsschild beinahe doppelt so breit als lang, linten abgerundet mit sehr stumpfen Winkeln, vorne tief ausgerandet mit stark vorspringenden, an der Spitze abgerundeten Winkeln, oben mässig gewölbt, spiegelnd glatt, an den Seiten dicht und tief punktirt mit einer grossen länglichen Vertiefung in den Vorderecken und einem kleinen Grübehen in der Mitte, wodurch in der Mitte innerhalb des vorne gelbroth bewimperten Seitenrandes ein glatter Längswulst sich bildet. Flügeldecken merkbar breiter als das Halsschild, zusammen ebenso breit als lang, ziemlich tief gestreift, die Streifen fein punktirt, die Zwischenräume vorzüglich gegen die Spitze etwas gewölbt. Schenkel nicht erweitert. Vorderschienen mit drei einfachen Zähnen vor der Spitze und einem an dem schief abgestutzten Ende nach innen eekig erweiterten Enddorne.

Von Rio-Janeiro.

317. COPRIS HISPANUS Linné.

Syst. Nat. I. 2. pag. 546, 21 (Scarabaeus). Olivier, Entom. I. 3. pag. 113, No. 131, pl. 6, fig. 43, \(\sigma\). Idem. pag. 112, 130, pl. 6, fig. 134 (Scarabaeus paniscus). Fabricius, Syst. El. I. pag. 43, No. 59 (Copris paniscus).

Von Gibraltar.

318. COPRIS MOLOSSUS Fabricius.

Syst. El. 1, 42, No. 56, Olivier, Entom. 1, 3, pag. 115, pl. 5, fig. 37 (Scarabaeus). Die Expedition brachte diese Art aus Java, Hongkong, Shanghai und Manilla.

319. COPRIS BUCEPHALUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 42, No. 54, Olivier, Entom. I. 3, pag. 113, pl. 4, fig. 16 $\, \bigcirc \,$ (Scarabaeus). Von Java und Manilla,

320. COPRIS ISIDIS Latreille.

Memoir, du Musée, V. pag. 249. Boheman, Insect. Caffrariae. II. pag. 214. No. 910 (Heliocoris Isidis), Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

321. COPRIS ANCEUS Olivier.

Entom. 1. 3. pag. 116. No. 134. pl. 2, fig. 14.

Eben daher und sieher nur eine Varietät der Copris lunaris,

322. COPRIS CRINICOLLIS German.

Ins. spee, nov. pag. 100. No. 171. Dejean, Catal. edit. III. pag. 154 (Cop. ciliata).

Von Brasilien.

323. COPRIS ASSIFERUS Eschecholtz.

Entomogr. edit. Leq. pag. 27.

Ehen daher.

324. COPRIS TORULOSUS Eschscholtz.

Entomogr. edit. Lequ. pag. 27.

Eben daher.

325. COPRIS EPHIALTES Mannerheim.

Descript. pag. 13.

Männehen. Dejean. Catal. edit. III. pag. 154 (Copris nasuta).

Weibchen. Perty, Delect. anim. pag. 42. tah. IX. fig. 3 (Copris protensa).

Eben daher

326. COPRIS GLABRICOLLIS Hope.

Proceed, of the entomol. Society of London 1842, pag. 44.

Von Sidney.

327. PHANAEUS JASIUS Olivier.

Entomol. I. 3. pag. 109, No. 126, tab. VII, fig. 50, e. f.

Von Rio-Janeiro.

328. PHANAEUS SAPHYRINUS Sturm.

Catal. edit. I. pag. 65, Taf. 2, Fig. 15,

Eben daher.

329. ONITIS PHILEMON Fabricius. Syst. El. I. 30. 14.

Von Ceylon.

330. EURYSTERNUS PARALLELUS Castelnau.

Hist, natur. des Insect. Coléoptères. II. pag. 92. 3.

Von Brasilien.

331. ONTHOPHAGUS COLUMELLA Bohemann.

Ins. Caffrariae. II. pag. 278, No. 957.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

332. ONTHOPHAGUS VITULUS Fabricius.

Syst. El. I. 48, 83 (Copris).

Fabrieius gibt Ostindien als Vaterland dieses Käfers an, die drei Exemplare aber, welche die Expedition mitbrachte, sind vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

333. ONTHOPHAGUS FEROX (nov. spec.).

Ater, parum nitidus, subtus ferrugineo-pilosus, capitulo antennarum fulvo; capite thoraceque valde punctatis et rugosis in utroque sexu armatis; elytris punctulatis, subtiliter septem-striatis, striis punctatis; tibiis anticis quadridentatis.

Mas. Carina frontali transversa, et cornu recto, acuto, verticali. Thorace antice retuso, in medio cornubus duobus porrectis, divergentibus.

Femina. Fronte bicarinata. Thorace antice retuso, in medio protuberantia obtusa, lata, elevato-marginata et tuberculo parvo, laterali juxta-posito.

Longit. 71/2-8". Latit. elytr. 5".

Das Kinn ist bei dieser Art bis auf die Wurzel in zwei dachförmig an einander gelegte Lappen getheilt, welche Eigenthümlichkeit übrigens noch mehrere Arten der Gattung *Onthophagus* zeigen. Erichson hat in seinen Insect. Deutschl. III. S. 763 für diese Arten den Gattungsnamen — *Monopus* — vorgeschlagen.

Der Körper ist kurz und dick, stark gewölbt, sehwarz, glänzend, an der Unterseite mit langen, fuchsrothen Haaren ziemlich dicht besetzt, die Fühlerkeule und Taster sind rostgelb, die Tarsen pechbraun. Das erhaben gerandete, dreieckige, an der Spitze abgerundete Kopfschild ist durch eine erhabene Querlinie getheilt, der vordere Theil ist dicht querrunzelig, der hintere Theil ist bei dem Männehen seicht gerunzelt und mit einem gerade aufstehenden, dem Kopfschilde an Länge nahe kommenden Horne versehen; bei dem Weibehen dicht gerunzelt und zwisehen den Augen mit einer dicken, ziemlich hohen und etwas gekrümmten Kante bewaffnet. Das Halsschild ist um die Hälfte breiter als lang, an den Seiten etwas vor der Mitte stark gerundet

erwoitert, die Hinterwinkel verschwindend, die Vorderwinkel stark vorspringend, alle Ränder leistenartig aufgebogen, die Oberfläche auf den gewöllten Stellen dicht und grob runzelig oder körnig punktirt. Bei dem Männehen ist das Halsschild vorne stark eingedrückt, mit zwei grossen runden Gruben, über welche sich ein breiter, in zwei lange nach vorne und aussen gerichtete Spitzen getheilter Vorsprung erhebt. Bei dem Weibehen besitzt, das vorne nur wenig eingedrückte, Halsschild in der Mitte einen an den Ecken abgerundeten, erhabenen Querwulst und zu beiden Seiten desselben ein kleines, durch eine Einsenkung von dem Wulste getrenntes Hockerchen. Die Flügeldecken sind zusammen viel breiter als lang, fein und undeutlich punktirt, jede mit sieben feinen, sehwach punktirten Streifen. Die Vordersehienen haben vier, bei dem Männehen seharte, bei dem Weilschen stumpfe Zähne, von denen der oberste ziemlich undeutlich ist.

Zwei Männehen dieser Art befinden sieh in der kaiserlichen Sammlung von Swan-River, ein Weibehen wurde von den Naturforschern aus Sidney mitgebracht.

334. ONTHOPHAGUS CEREUS Hope.

Transact, of the ent mod, Sec. of London, IV, pag. 282, No. 4.

Von Sidney

335. ONTHOPHAGUS ANISOCERUS Erichson.

Ar hiv t. Nature. VIII. 1842 | I. pag 155, No. 65.

Fben dahei

336. ONTHOPHAGUS AURITUS Erichson.

Archiv f. Naturg, VIII. 1842 | L. pag 456, No. 67

Eben daher

337 ONTHOPHAGUS UNIFASCIATUS Fabricius.

Sv - Fl I p. 10, N. 16 Copr s

Von Ceylon

338. ONTHOPHAGUS CUNICULUS Mac-Leav jun.

Transact, or the coton 4, Soch and New-South Wales Vol. 1, page 123 No. 36,

Von Sidney.

339. ONTHOPHAGUS REFLEXICORNIS (nov. spec.).

Subtus nagro-virescens albido pilosus, supra viridis, setulis squamiformibus albidis, in elytris seriatis adspersus, squamose punctatus, thoracis disco lacer.

Mas. Capite carina frontale tenui, s milunare, cornuque verticali longo, thorace adjuvente sjusque medium sup rant

Fin Latet

Longit. 4' 21;

Der Körper ist unten sehwärzlich grün mit gelblich weisser, langer, nicht dichter Behaarung, oben grün, mit kurzen, schuppenartigen, auf den Flügeldecken in unregelmässigen Reihen
stehenden Börstehen. — die Fühlerkeule ist rostroth, die Beine peehbraun mit grünem Metallschimmer. Der Kopf ist halbkreisförnig, der Rand stark aufgebogen und vorne nicht ausgeschnitten, die Oberfläche runzelig punktirt, mit einer halbmondförmigen, erhabenen Querkante auf der Stime und mit einem langen, flachen, an die Oberfläche des Halsschildes beinahe
anliegenden Horne auf dem Scheitel. Halsschild um ein Drittel breiter als lang, dieht schuppenartig punktirt, in der Mitte der Länge nach glatt, und nach vorne etwas niedergedrückt, ohne
Erhöhungen. Flügeldecken dem Halsschilde an Länge und Breite gleich, äusserst fein punktirt-

gestreift, die Streifen durch die schuppenartig und unregelmässig punktirten Zwischenräume hie und da verwischt. Afterdecke dicht und tief punktirt, jeder Punkt mit einer feinen, silberglänzenden Borste. Vorderschienen vierzähnig.

Ein Männchen aus Ceylon.

340. ONTHOPHAGUS MARGINALIS German.

Ins. spec. nov. pag. 104. No. 178.

Von Gibraltar.

341. ONTICELLUS PALLIPES Fabricius.

Syst. El, I. pag. 63. No. 38 (Ateuchus). Id. l. c. pag. 63. No. 40 (Ateuchus pallens . Olivier, Entom. I. 3. pag. 170. No. 211. tab. 23. fig. 203 (Scarabaeus).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

342. APHODIUS ELEGANS Allibert.

Guérin, Revue Zoolog. 1847. pag. 18.

Von Hongkong.

343. APHODIUS POSTICUS Bohemann.

Ins. Caffrariae, II, pag. 347, No. 1029.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

344. APHODIUS (ACROSSUS) LONGITARSUS (nov. spee.).

Elongatus, cylindricus, fuscus, lateribus ciliatus, antennis, ore pedibusque rufotestaceis; capite mutico, dense punctato, elevato-marginato; thorace minus dense punctato, linea media longitudinali laevi; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, parce punctulatis; tibiis anticis tridentatis, dentibus magnis, apice rotundatis.

Longit. 41/5". Latit. elytr. 14/5".

Eine der am meisten gestreckten Arten dieser Gattung, länger noch als der aus China stammende Aph. elongatus Fabr., mit welchem er einige Ähnlichkeit hat. Der walzenförmige Körper ist braun, die Fühler, der Mund, die Brust und die Beine sind röthlich gelbbraun, die Seitenränder sind mit langen Wimperhaaren besetzt. Der Kopf ist halbrund, flach gewölbt, tief und ziemlich tief punktirt, unbewehrt, der Rand stark aufgebogen. Das Ilalsschild ist um die Hälfte breiter als lang, nur an den Seiten gerandet, die Oberfläche viel feiner und sparsamer als wie der Kopf punktirt. Das Schildehen ist mässig gross, länglich mit abgerundeter Spitze, grob punktirt. Die Flügeldecken sind kaum merklich breiter als das Ilalsschild, beinahe doppelt so lang, als zusammen breit, tief punktirt-gestreift, die drei äussersten Streifen an der Schitzer abgekürzt, die gewöllten Zwischenräume nur hie und da mit einzelnen feinen Pünktehen. Brust und Bauchringe glatt. Mittelbrust ohne eine kielförmige Erhabenheit. Vorderschienen mit drei grossen, an der Spitze abgerundeten Zähnen. Borstenkränze der Hinterschienen mit abwechselnd kurzen und langen Borsten. Füsse lang und dünn, an den hintersten das erste Glied so lang wie der obere Enddorn der Schiene, die drei folgenden kürzer und allmälig an Länge abnehmend, das Klauenglied dem ersten Gliede an Länge gleich.

Von Sidney.

345, APHODIUS LIVIDUS Olivier.

Unton, 1, No. 3, 86, 93 (ab. 26, fig. 222, Creutzer, entom. Vers. 44, 12, Tab. 1, fig. 7,

Ein mit österreichischen Exemplaren dieser Art vollkommen übereinstimmendes Individuum aus Chili.

346. RYPARUS DESJARDINSH Westwood.

Transact, of the outomet, Society of London, IV, pag. 241, pl. XVII, fig. 5.

Von Java

347. PSAMMODIUS CAESUS Panzer.

Fn. 35. 2 Scarabaeus . Erichson, Ins. III. 913. 1.

Von Chil

348 ATHYREUS TRIDENTATUS Mac-Leay.

Horac entomol. pag. 124, No. 2.

Von Brasilie

349. BOLBOCERAS ELEPHASTOMUS PROBOSCIDEUS Schreiber.

[11] act. of the Lun. St., Vol. VI. pag. 189 Searabaeus. Max-Leay, Horae entomol. pag. 122, No. 1. Von Sidney.

350. BOLBOCERAS QUADRIDENS Fabricius.

Syst. El. 1. 23_ 6 | So r | deus . Olivi r, Entem. 1 | 3, 62, 69_ tab. 12, fig. 108, Q.

Von Ceylon

351. BOLBOCERAS TRICORNIS Solier.

10 Gay's Hist, phys. b Chil. Zack, V. pag. 67, 1, 1am, 15, fig. 9,

Von Chili.

352. BOLBOCERAS TETRAODON (nov. spec.).

Subglibosus, subtus rufo-t starcus, ferrugin o-hirsutus, supra obscurior; thoraclateribus punctato; scutello lacri: cytris l'eiter striatis, striis fortiter punctatis; tihiis anticis externe qui que-dentatis.

Mas. Supra ruto-fuscus, capite antice dense punctato, quadricornuto, postice impresso, laca: thorace antice fortiter excise, excisura semilunaris postice argute marginala, margine edentat.

Fon. Supra nigra, outris pieces, capite dense punctato elevato marginato, margine antico altiore, fronte surva minuto, brevi, lato, apice subemarginato; thorace antice parum impresso.

Longit, 7-8 . Latit, elytr. 412 .

Kugelig gerundet und gewölbt, auf der Unterseite röthlich gelbbraun und mit langen rostgelben Zottenhaaren besetzt, oben bei dem Männehen rothbraun, bei dem Weibehen sehwarz mit pechbraunen Flügeldecken. Der Kopt ist vorne dicht punktirt, und in eine hornartige, etwas aufgebogene Spitze ausgezogen, an deren Basis sieh der Seitenrand beiderseits zu einem kleinen Horne erhebt, welche beide kleinen Hörner mit dem etwas längeren, am Ende des punktirten Theiles in der Mitte stehenden Horne einen Rhombus bilden. Der hintere, eingedrückte Theil des Kopfes ist vollkommen glatt. Bei dem Weibehen ist der ganze Kopf dicht runzelig punktirt, erhaben gerandet, der Vorderrand in Form einer Querkante aufgebogen, der Scheitel mit einem kurzen, pyramidalen, an der Spitze undeutlich ausgerandeten Höcker bewaffnet. Das Halssehild sit bei dem Männehen an den Seiten zerstreut punktirt, beinahe seine ganze vordere Häfte halbmondförnig ausgeschnitten, der Ausschnitt spiegelnd glatt, und rückwärts von einer

scharfrandigen, in der Mitte kaum eingekerbten Kante begrenzt, — bei dem Weibehen zeigt das Halsschild vorne nur eine Grube, die Punkte an den Seiten stehen viel diehter, nur einzeln auf der Scheibe, und etwas diehter am hinteren Theile der Mittellinie. Das Schildehen ist glatt. Die Flügeldecken sind nicht tief gestreift, die Streifen aber tief punktirt, der eilfte und zwölfte in Punkte aufgelöst, die Zwischenräume sind eben. Die Beine sind etwas dunkler als die Unterseite gefärbt, ihre Vorderschienen sind fünfzähnig, die vordersten Zähne bedeutend grösser, die anderen gegen die Wurzel allmälig kleiner.

Von Chili. Diese Art befindet sich in der kaiserlichen Sammlung unter dem Namen Bolb. quadridens Depuiset, in litt., welcher Name übrigens bereits von Fabricius an eine Art dieser Gattung aus Ostindien vergeben ist.

353. BOLBOCERAS MUNDUS (nov. spec.).

Globoso-oratus, rufo-testaceus, subtus dilutior, pallidoque hirsutus; thorace in medio parce, lateraliter dense, fortiter punctato; scutello subtilissime parce punctato: elytris punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, impunctatis: tibiis anticis externe sexdentatis.

Mas. Clypeo antice granulato-rugoso, sextuberculato, tuberculis minutis, in lineas duas regulariter dispositis, posticis majoribus: thorace antice triangulariter impresso, margine antico in medio elevato.

Der Kürper ist kugelig-eifürmig, oben braungelb, glänzend und unbehaart, unten blass bräunlichgelb mit langen gelblichen Zottenhaaren. Der Kopt ist länglich, fein erhaben gerandet, nach vorne mässig verengt, seine hintere Hälfte glatt, die vordere dicht runzelig gekürnt und mit sechs kleinen, gleichmässig in zwei Längsreihen vertheilte Hückerchen, von denen zwei am Vorderrande, zwei grüssere am Ende des gekürnten Theiles und zwei in der Mitte stehen. Das Halsschild ist tief punktirt, die Punkte an den Seiten theilweise zusammenfliessend, gegen die Mitte zu sehr vereinzelt, hinter der Mitte des Vorderrandes ist die Wölbung tief dreicekig eingedrückt. Das ziemlich grosse, dreieckige Schildchen zeigt äusserst feine, nur bei starker Vergrüsserung sichtbare Pünktchen. Die Flügeldecken sind ziemlich tief gestreift, die Streifen tief punktirt, der eilhte und zwölfte Streifen in Punkte aufgelöst, die leicht gewölbten Zwischenräume ohne Punkte. Die Vorderschienen haben sechs gegen die Spitze schnell an Grösse zunehmende Zähne.

Ein Männchen ebenfalls von Chili.

354 TROX HORRIDUS Fabricius.

Syst. El. I. 111. 17. Olivier, Entom. I. 4. pag, 5. No. 1. tab. 2. fig. 1. Pallas, Icon. I. 10. tab. A.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

355. TROX GEMMATUS Fabricius.

Syst. El. I. 109, No. 1. Olivier, Entomol. I. 4. pag. 7. No. 5. tab. I. fig. 3. Herbst, Käfer III. pag. 25. No. 7. Taf. 21. Fig. 7 (Trox monachus).

Eben daher.

356. TROX BULLATUS Curtis.

Transact, of the Linnean Society of London Vol. XIX, pag. 444. Gay, Hist, phys. de Chile Zoologia, V. pag. 74, 1, lam, 16, fig. 2.

Von Chili.

357, TROX BREVICOLLIS Eschscholtz.

Enteroper pag. 12 Curtis, Transact of the Linnean Society of London, Vol. XIX, pag. 445 (Transact, Incrincents)

Von Chili.

358. TROX TRISULCATUS Curtis.

Transact, of the Linneau Society of London, Vol. XIX, pag. 416. Blanchard, in Gay's Hist, phys. de Chile, Zo dogia, V. pag. 76.

Eben daher.

359. CLOEOTUS SEMICOSTATUS Germar.

Zeitschr IV S 130

Eben daher

360. ACANTHOCERUS MURICATUS Curtis.

Transit of the Lieuwin Society of Loodon, Vol. XIX, pag. 411 Blanchard, in Gay's Hist, phys. de Clebe, Zoohora, V. pag. 70 Jan. 15, fig. 10.

Eben daher

361. CRATOSCELIS VULPINA Erichson.

Archay für Naturg, 1, pag. 270 - Blanchard on Gays Histophys. b. Chil., Zeologia, V. pag. 119, 175, ag. 10.

I ben daher

362. CRATOSCLLIS PLANA Blanchard.

C. al. J. la Cotte I. do Marieno Tomo I. par., 52 Ad. in Gays Illst. phys. de Chile, Zoologia V. pag. 120

No. 2.

Eben daher

363. CRATOSCELIS STRIOLATA nov. spec.

Nigra, param nitula, pois longis, cin reo-fuses, in capita nigris vestita; thorace profunde denseque panetato, in medio leviter canacentato; elytres lateribus dense, disco disperse subtilat e punctates, panetis stradis longitudinalibus conjunctis.

Longit, 4 = 41, . Latit, elvtr. 2 1, .

Der Crat, Jama sehr ahnlich, durch die Punktirung des Halsschildes und der Flügeldecken aber deutlich verschieden. Der Körper ist sehwarz, mit langen graubraunen Zottenhaaren, welche auf den Kopte eine mehr sehwarze Farbe annehmen. Das Halsschild ist tief punktirt, die Zwischemraume der Punkte nicht grosser als die Punkte selbst, die Mittellinie ist auf der hinteren Hälfte seicht rinnenartig vertieft, aber fast überall punktirt, nicht wie bei Crat. plana ohne Punkte. Die Flügeldecken sind an den Seiten dieht runzelig, nach innen aber nur zerstreut punktirt und die Zwischenräume der Punkte der Länge nach fein gestrichelt. Die Bauchringe sind ziemlich tief punktirt, der letzte bei dem Weibehen ?) rostroth. Die Tarsen sind rothlich peehbraun.

Ebenfalls von Chili.

364, CRATOSCELIS ATERRIMA Blanchard.

Catal, du Muséum, Tome I. pag. 53. Idem, in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 122. No. 6.

Von Chili.

365. LICHNIA LIMBATA Erichson.

Archiv. I. pag. 270. Burmeister, Handb. d. Entomol. IV. pag. 9.

Eben daher

366. ANISONYX URSUS Fabricius.

Syst, El. II. 184, No. 140 | Melolontha). Olivier, Entom. I. 5, 58, 79, pl. VIII. fig. 88 (ead). Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

367. ANISONYX LYNX Fabricius.

Syst. El. II. 184, No. 142 (Melolontha). Olivier, Entom. I, 5, 58, 80, pl, IX. fig. 101 [cod). Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

368. PERITRICHIA CINEREA Olivier.

Entom, I. 5, 57, 78, pl. IV. fig. 30 | Melolontha . Herbst, Käfer, III. pag. 106, No. 54, tab. 24, fig. 15 | Melol. mutabilis .

Eben daher.

369. LEPITRIX LINEATA Fabricius.

Syst. El. II. 133. No. 15 Trichius. Olivier, Entom. I. 6. 66. No. 81. pl. VII. fig. 63 (Cetonia).

Eben daher

370, PACHYCNEMA CRASSIPES Fabricius.

Syst, El. II. 180, 117 | Melolontha . Olivier, Entom. I. 5, 72, No. 99, pl. II. fig. 15 | cod. |. Guérin. Inconegr. du règne animal. Ins. pl. 25 bis fig. 6.

Eben daher.

371. DICHELUS SEXLINEATUS Thunberg.

Mémoir, de l'Académie des sciences de St. Pétersbourg, Tome IV. pag. 443 (Trichius). Wiedemann, German's Mag. IV. 143, 50 (Trichius latijes). Burmeister, Handb. IV. I. pag. 93, 6 (Heterochelus

Eben daher.

372. DICHELUS DENTIPES Fabricius.

Syst. El. II. 180, 113 Melolantha . Olivier, Ent. I. 5, 74, No. 102, pl. 6, fig. 166 (cod. . Burmeister, Handb. IV. I. pag. 110, 33 | Heterochelus dentipes .

Eben daher.

373. DICHELUS DENTICEPS Wiedemann.

Germar's Mag. IV. 142, 49 | Trichius . Burmeister, Handb. IV. I. pag. 112, No. 37 | Hetorochelus denticeps).

Eben daher

374. MONOCHELUS BINOTATUS Thunb.

Mémoir, de l'Académie des sciences. Tome VI. pag. 443 | Trichius). Burmeister, Handb. IV. 8, 116. No. 43.

Von den vielen Exemplaren dieser Art, welehe Herr Zelebor in der Umgebung der Capstadt sammelte, sind alle Männehen sehwarz mit ochergelben Fühlern und Vorderbeinen; die viel kleineren Weibehen haben alle bräunlichgelbe, nach rückwärts stark verengte Flügeldecken, und rostfärbige Fühler, Schienen und Füsse.

375. LEPISIA RUPICOLA Fabricius.

Syst. El. II. 173. 77 (Melslantha). Olivier, Entom. I. 5. pag. 68. No. 92. pl. 6. fig. 70 (cod.).

Die Naturforscher der Expedition brachten ausser einigen grün beschuppten Exemplaren dieser Art auch eine grössere Anzahl von Individuen aus der Ungebung der Capstadt mit, deren Flägeldecken ochergelb, die Afterdecke röthlichgelb beschuppt sind, die Brust ist bei diesen Stücken länger und dichter als bei den typischen Exemplaren behaart, und alle haben ein ungehöckertes Kopfschild. Vielleicht sind diese Stücke die Weibehen von Lepisia (Melolontha) ferrugata Gyllenhal in Sehoenherr's Syst. Ins. I. 3. 206. 190. App. 170. 161, welche Art Burmeister als Farbenvarietät der Lep. rupicola aufführt.

ECTINOHOPLIA mov. gen h

Anternae de m-articulatue. Labrum transversum, beriter sinuatum. Mandibulae apres simpliers, intus ciliatae. Maxilla bibo corner, apice acute sexdentato. Palpi maxillares filiformes articulo ultimo fusiforme. Lebium corneum, elongatum, in medio profunde canaivulatum, untice trancatem. Palpi labiules margini laterali affixi, filiformes, articulo ultimo oblengo-o ato. Peles graceles, elongate, tibiis cealcaratis, actueis externe tradentatis, taesis auterioribus bianquiculatis, unquiculis longitudine suba quali is, apice fissis, tarsis posticis maquiculo unico, apice fisso. Corpus clonquiam, di pressum, squamesmo.

Der Gattung Hopkin zumachst verwandt und vorzüglich durch horglichen Körper, durch die dun e. , lan en Beine und durch die Bildang der Fussklauen verschieden u. s. w. Der Kopf it so lang als breit, nach vorze verengt und abgesindet mit teinem nur wenig aufgebogenem Rande. Fürler zehögliederig nut anglie e., arenb itteriger Keule, das erste Glied gross, das zweite klein, kugelig, das dritte keilel vrnig, die tolgenden almälig kürzer. Oberlippe deutlich, quert, sehr is icht ausges uchtet. Oberkieter dreieckig mit einfacher Spitze und dieht bewimpertem Lineirande. Der hortige Unterkieterlappen hat an der Spitze sends bis sieben kreistung gestellte, schrifte Zalmeinen. Die Kietertaster sond tadentormig mit spindeiförnigem Endigne e. Die au einem Urglicher Heinstellte stehe und ist vorne abges utzt, in der Mitte erweitert. Die an dem Seitenrande eingefügten Lappentaste halten ein tinglich-eiterniges, ver icktes Indglied Das Blaisschild ist breiter als lang, beiders its in der Mitte etweiten, binten abgerundet mit sehr stumpfen Ecken, nach vorne etwas vereigt, die Vorderwinkel vorsprüngend. Das Schildehen ist herzformig Die Fingel leisken sind viel beeter und nicht als dippet so lang wie das Blalsschild, an den schreit abgestichten am breit tro nach tückwirts nur wenig verengt, an der Spitze einzeln abgarun et, die Atte die kein nicht ausstessende Rückensegment von ihnen unbedeckt, der Nehtwinkel derch einen Ferstenbandel ungedeutet Beine sehlank und lang, die hintersten nur durch ere e Lange an gezeichnet. Die vier vordersten Tarsen bisben zwei zientlich glei higters an der Spitze gehörte Klauen, die hintersten nur eine Klaue mit gespaltener Spitze. Die Vorderschienen zu gen der Raale klaue gedrückte Körper ist dicht nit runden, die Beine affentiger. Schuppen bedeckt,

376. ECTINOHOLITA SELPHURIVENTRIS Dohrn i. I.

Naço, subtus theracesque lat ribus sulphureo-, supra nigro-squamesa, vittis tribus lengthedinalibus theraces elytrorumque marqia lat rali et suturali squamis arridons correte.

Longit. 5%. Latit. elytr. bas. 2%.

Der ganze Körper ist sehwarz, dieht beschuppt, die Schuppen der Unterseite sind, mit Ausnahme der des Kopfes, hell schwefelgelb, ebenso die in den Vorderecken der Oberseite des Halsschildes, die feinere Mittellinie des Halsschildes und beiderseits dieser ein breiterer nach vorne abgekürzter, von den Hinterwinkeln nach vorne und einwärts ziehender Streifen, das Schildehen, ein breiter Saum längs der Naht und der abschüssige Theil der Flügeldecken sind

mit grünen runden Schuppen bedeckt. Die Beine sind sparsam mit haarförmigen, grünen, glänzenden Schuppen besetzt.

Von Hongkong.

377. PHYLLOTOCUS AUSTRALIS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe. Faune, Entom. Col. pag. 211. No. 3.

Von Sidney

378. PHYLLOTOCUS RUFIPENNIS Boisduval.

L. c. pag. 210, No. 2.

Eben daher.

379. PHYLLOTOCUS MAC-LEAYI Fischer.

Mémoires de la soc. d. Natur. de Moscou. VI. pag. 255. tab. 25. tig. 2. Boisduval, I. c. pag. 210. 1

(Macrotheps praeusta).

Eben daher

380. SERICA PRUINOSA Burmeister.

Handb. d. Ent. IV. II. S. 165, No. 1.

Von Java.

381, SERICA PROXIMA Burmeister.

Handb. d. Ent. IV. H, S. 165, No. 3.

382. SERICA MUTABILIS Schoenherr.

Syn. Ins. I. 3, 181, 82 (Melolontha), Olivier, Entom. I. 5, 51, 69, tab. 3, fig. 24 (Melolontha mutabilis), Von Shanghai.

383. SERICA NICOBARENSIS (nov. spec.).

Antennae decemarticulatae, funiculo quinquearticulato, clava tetraphylla. Nigra, pruinosa, ralde margaritaceo-micans, clypeo, pectore, abdomine pedibusque ferrugineis: clytris el rato-decembineatis, interstitiis multi-punctatis.

Der Körper ist kurz-eiförmig, bereift, oben schwarz, stark perlmutter-schillernd, das Kopfschild ist so wie die ganze Unterseite, die Beine und der feine Seitenrand der Flügeldecken rostbraun. Das Kopfschild ist nach vorne verengt, abgestutzt mit abgerundeten Ecken und breit abgesetzten, aufstehenden Rändern, etwas glänzend mit zerstreuten, seichten, grösseren Punkten. Die Fühler haben eine vierblätterige Keule, und eine nur fünfgliederige Geissel, deren erstes Glied kugelig. das zweite viel dünner, kegelförnig, die drei übrigen klein und quer sind. Das Halsschild ist fast doppelt so breit als lang, der Vorder- und Seitenrand erhaben geleistet, die Oberfläche hinten undeutlich seicht punktirt. Schildehen gross, dreieckig, am Grunde mit seichten Punkten. Flügeldecken um ein Viertel länger als zusammen breit, nur wenig breiter als das Halsschild, mit zehn glatten, etwas erhabenen Längsstreifen, welche von gleichbreiten, dicht punktirten Zwischenräumen getrennt werden. Brust und Bauchringe mit zerstreuten, Borsten tragenden Punkten, jeder Bauchring mit einer Querreihe stachelartiger Borsten in der Mitte. Hinterbeine stark und flachgedrückt. Vordersehienen mit zwei Randzähnen.

384. ATHLIA RUSTICA Erichson.

Wiegmann's Archiv. 1835. I. pag. 267. Burmeister, Handb. IV. II. S. 125. No. 2. Von Chili.

383 DIPHUCEPHALA SERICEA Kirby.

The task of the Lorent S. T. Charles, A. M. M. M. M. L. aporte d. Castelnan, Hist. natur.

Van Sidney.

386. DIPHUCEPHALA PULCHELLA Waterhouse.

Tra et. f De cetem Sociel, of Lendon I, pag. 221, No. 7,

Libert and

387. DIPHUCLPHALA AURULENTA Kirby.

C. J. J. L. Harris, Tr. a.t. XII. pa., 161 (M) (with the D. p. am, Catal. pa., 180 (Diph. rugosa).
Even delice.

388. STETHASPIS SUTURALIS Fabricius.

[5] I. H. 166, 31 M (17) O ivitra latter, I. 5. pa., 31, Ac., 31, pt. 7, uc. 85, real. Boisson, V. (a) 1 And lab., Z. J. H. 188, pl. 6, uc. 18 Merousz chlar phythos. Laporte de Castallan, H. R. (200 et al. 11), Compt. H. pa., 113 Paralogue reasing.

Land San Sanlar

SO. PYRONOTA FESTIVA Fabricius.

Note Burmerster in W. U. J. and C. Fabricin, Syst. El. II. pag 171. No. 64 nur up transc, solida and Faccional tat die er A.t. Unter den vielen Exemplaren, etc. Expedit in meditachte, und alle gleich solon gran mit kupferrother Mittellinie des Hallandide. Natural Steep mit hallen Sate mande der Hag (decken)

Von New Serland

390. PHYTHOLAIMA MITABILIS Solier.

(A) | (I) |

Vino (

201 PHY LOT VIALA LI APHOCI PA

Law de Latte e vie 90.

 langen, gelblich weissen Fransen besetzt. Schildehen gerundet dreieckig, spiegelnd glatt. Flügeldecken etwas länger als zusammen breit, walzenförmig gewölbt, an der Spitze gemeinsehaftlich abgerundet, zwei Hinterleibsringe unbedeckt lassend, oben unregelmässig, zerstreut grob punktirt, mit seehs paarweise einander genäherten, vertieften Punktstreifen, von denen die zwei äusseren sehr undeutlich sind. Die Unterseite ist zerstreut punktirt. Die Beine sind mässig stark, und so wie der sechste Bauchring blassgelb, ihre Schienen haben keine Endsporen, die vordersten zwei Zähne aussen vor der Spitze, die hinteren einen Stachelkranz an der erweiterten Spitze. Die ersten vier Fussglieder sind von ziemlich gleicher Länge, das Klauenglied hat zwei gleich grosse, an der Wurzel mit einem hakenförmigen Zahne versehene Klauen.

Von Chili.

392. LIPARETRUS DISCIPENNIS Guérin.

Voyage de la Coquille de Duperrey. Zool. II, pag. 90, pl. 3, fig. 10.

Von Sidney.

393, SCITALA PRUINOSA Dalmann.

Analecta entom. 53, 31 Melolontha . Boisduval. Voyage de l'Astrolabe Entomol. 206, 1 Sericesthis geminata . Id. 1, c. pag. 208 Sericesthis australis .

Neu-Holland.

394. SERICOIDES CHILENSIS Blanchard.

Catal, de la Colect, entom. du Muséum. I, pag. 114. Gay, Hist, phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 113.

Von Chili.

395, LISTRONYX VIRIDIS Solier.

Gay's Hist, phys. de Chile Zool, V. pag. 107, lam. 17, fig. 5 | Maypa .

Eben daher.

396. MACRODACTYLUS CHILENSIS Solier.

Gay's Hist, phys. de Chile. Zool. V. pag. 115, lam. 17, fig. 8.

Eben daher.

397. ODONTRIA XANTHOSTICTA White.

Voyage of Erebus & Terror, Entom. pag. 10.

Von Neu-Seeland.

398. CERASPIS NIVEA Lepell. & Serville.

Encyclop, method, Ins. X. pag. 371, 3.

Von Rio-Janeiro.

399. PLECTRIS PEXA Germar.

Insect. Spec. nov. pag. 123. No. 210 (Metotontha). Burmeister, Handb. der Entom. IV. H. S. 88. No. 12. Eben daher.

400. RHINASPIS SCHRANKH Perty.

Delectus anim. artic. pag. 46. tab. 10. fig. 1 [7]. Bilberg. Mem. de l'Acad. imp. d. sc. de St. Pétersb. VII. 385. 5. tab. 12. fig. 5 (Melolontha aenea). Q. Burmeister, Handb. d. Entom. IV. II. S. 66, No. 1 | Rhinaspis aenea|.

Eben daher.

401. PACHYDEMA NICOBARICA (nov. spec.).

Supra ferruginea, pruinosa, capite dense, thorace elytrisque subtiliter, parce punctatis, subtus dilutior flavo-cinereo hirsuta; tarsis quatuor anterioribus valde dilatatis.

Longit. 6—71/2". Latit. elytr. 31/2—39/4".

In der Grisse der nättleren Exemplare von Pach. Kindermannt gleich, ganz hellgefärbt, die Oberseite rostfärbig, wenig glänzend mit einem reifartigen Anfluge, die Unterseite röthlich gelbhraun, die Bust mit langen graugelben Zottenhaaren. Der Kopf ist viel breiter als lang, ohr dicht und tief punklirt, vorne abgerundet, der Rand stark aufgebogen. Das Halsschild ist mide Hafte breiter als lang, tiekwärts abgerundet, an den Seiten in der Mitte winkelig erweiter, nach vorne stark verengt, die Vorderwinkel spitzig vorragend, die sanfte gewülbte Oberbeche mit kleinen, seichten, zerstreuten Punkten. Schildehen gerundet dreieckig, nicht mktirt. Fügeldecken watzenförmig, an den Schultern so breit als das Halsschild, gegen die Vitte nur sehr wenig erweitert, an der Spitze einzeln abgerundet, ihre Oberfläche nur wenig stark als die des Halschildes punktirt mit einigen unden lichen Spuren von Streifen. Brus die it des Halschildes punktirt mit einigen unden lichen Spuren von Streifen. Brus die des Halschildes punktirt mit einigen unden lichen Spuren von Streifen Brus die des Halschildes punktirt mit einigen unden lichen Spuren von Streifen Brus die des Halschildes punktirt mit einigen unden lichen Spuren von Streifen Brus die des Halschildes punktirt mit einigen unden lichen Spuren von Streifen Brus die des Halschildes punktirt mit einigen unden lichen Spuren von Streifen Brus die des Halschildes punktirt mit einigen unden lichen Spuren von Streifen bedeutend erweiter und unten balsstenartig behaart sind. Die Fussklauen sind stark breitgedrückt und an der Spuzz biet gestelte .

Drei I vemplare, annableh Mannehen, brachten die Naturforscher von der Insel Sam

402. APOGONIA FERRUGINEA Fabricius.

Sp. 17. II 174, 80 Mar. Olivier, Phon. I 5, 41, 50, pl. 6, b., 62 od.

Von Ceylon und von Java.

403. APOGONIA RAI CA Fabricius.

[11] H. 174, 81 [4] [4] (a), (b) (c), Pot to 1, 5 [44, 20] pl. 7, 6), 82 [cod.]

404. ANCYLONYCHA RORIDA Burmeister

Hard, or E. J., IV. H. pr., 330, No. 34,

Von Rio-Janeiro.

405. ANCYLONYCHA in distribution NIGRA mov. spec.

Astronis deven-articulatis; rigra, primosa, dense punctata, antennis rafis, tarsis (fi-prixis; capit, inerai therax que lateribus simpliciter marginato, subtiliter dense punctatis, interstitus reticulatis; aptris ralliter et minus profunde subrugoso-punctatis obsolutegas elevato-limatis.

Longit. 8 . Latit. elvtr. 4 .

Den kleineren Exemplaren der Ancyl, mucida an Grösse und Gestalt sehr ähnlich, durch die Punktirung des Halsschildes und der Flügeldecken, durch die höchst undeutlich gekerbten Seiterrander des Halsschildes u. s. w. bedeutend verschieden. Der Kopf ist quer viereckig, vorne Gberflache fein und dicht punktirt ohne eine Querlinie. Das Halsschild ist beinahe doppelt se breit als lang, an den Seiten in der Mitte gerundet erweitert, nach vorne etwas mehr als nach rückwärts verengt, der Seitenrand vorne kaum sichtbar gekerbt, der Hintervinkel kaum angedeutet, die Oberfläche sanft gewölbt, Tusserst dicht und etwas gröber als der Kopf punktirt, die feinen Zwischenräume der Punkte netzartig verschlungen. Schildehen gerundet dreieckig, bis auf die Ränder dicht und tief punktirt. Flügeldecken deutlich breiter als die Mitte des Halsschildes,

mehr als um ein Drittel länger als zusammen breit, walzenförmig, die Oberfläche mit grossen, seichten, theilweise zu Runzeln zusammenfliessenden, an den Seiten diehteren Punkten, und drei bis vier undeutliehen erhabenen Längsstreifen. Brust und Hinterleib fein und ziemlich dieht, die Beine grob punktirt.

Von Hongkong.

406. SCHIZONYCHA AURICULATA (nov. spec.).

Castanea, glabra, nitida, pectore villosa, abdomine flavo: fronte carinata: thorace angulis anticis dilatatis, reflexis; elytris punctatis, obsolete elevato-lineatis: tibiis anticis tridentatis.

Longit, 11' . Latit, 6'.

Die grösste der mir bekannten Arten dieser Gattung, kastanienbraun, sehr stark glänzend, der Hinterleib rothgelb, die Brust mit gelblichgrauen Zottenhaaren, der übrige Körper kahl. Der Kopf ist doppelt so breit als lang, sein Vorderrand stark aufgebogen und durch eine Ausrandung in zwei flach abgerundete Lappen getheilt, die Oberfläche ist dicht und tief punktirt, mit einer wellenförnig gebogenen, glatten Querlinie vorne und einer stark erhabenen Leiste auf der Stirne, welche von einem Auge zum andern reicht. Das Halssehild ist nahe doppelt so breit als lang, etwas hinter der Mitte am breitesten, fein erhaben gerandet, der Vorder- und Hinterrand sehr seicht zweimal gebuchtet, die Hinterwinkel abgerundet, die Vorderwinkel etwas blattartig ausgebreitet mit aufgebogenem und vorne spitz vorspringendem Rande, die Oberfläche mit tiefen, zerstreuten, an den Rändern und in der Mitte dichter stehenden Punkten. Schildehen fast halbrund, bis auf die Ränder dicht punktirt. Ffügeldecken breiter als das Halsschild, um ein Drittel länger als zusammen breit mit stumpfem Nahtwinkel, ihre Oberfläche hinten zerstreut, gegen die Wurzel dichter punktirt, mit vier etwas undeutlichen, sehwach erhabenen Längslinien. Brust sehr fein und dieht, der erste Bauchring dicht, die folgenden nur sehr zerstreut punktirt. Vorderschienen mit drei Randzähnen. Erstes Glied der Hinterfüsse kürzer und dieker als das zweite. Jede Füssklaue in zwei grosse Haken getheilt.

Von Java

407 XVLOXYCHUS FUCAL VPTI Rojeduval

Voyage de l'Astrolabe, Entom, H. 186, Burmreister, Handb, der Entom, IV, H. S. 223, 2. Von Sidney.

408. MELOLONTHA UMBRACULATA Burmeister.

Handb, der Entom, IV, II, S. 418, No. 12.

Von Hongkong.

409. RHOPEA VERREAUXI Blanchard.

Catalogue des Coléopt, du Mus. I. pag. 160.

Von Sidney.

410. LEUCOPHOLIS (LEPIDIOTA) STIGMA Fabricius.

Syst. El, II. 160, 1 (Melolontha . Olivier, Entom. I. 5, 10, 2, tab. 8, fig. 1 Melolontha alba .

Von Java.

411. LEUCOPHOLIS HYPOLEUCA Wiedemann.

Zool. Mag. I. 3. 171. 20. Blanchard, Catal. des Coléopt. du Mus. pag. 158.

Eben daher.

412. LEUCOPHOLIS LEPIDIOTA MANILLAE (nov. spec.)

Pro a, densissime punetata et cinereo-pubescens, pectore villoso; therave lateribus obselete cremulate; elytris aciculatis tuberculis apicalibus concoloribus; tibiis anticis tralentetus.

Longit, 15 . Laut. e vtr. 71 .

Von Manitta

PTYOPHIS may gen .

I the many and the latter of the popular articules carteris simul somtis and art. Listen many has independent. Maxilla also minutissima, alantut. Pulpo maxillare alianos, articular del in efastirum, da bus anterdatibus bangiere. Lubina estatu, articular estatular estatum. Pulpi beliali s. breves. I ifamo, arque el i estatu. Mel estatular estatum. Pulpi beliali s. breves. I ifamo, arque el i estatular es

The Gatter 2 als der Gruppe der Melokarthiden, widelt ein Bindungsglied zwischen der Maere hy liden med Ladaypoorden bildet, is dem sie mit ersteren die ungblütterige Fühlerkeule und die Jaciteren Ne an eitenstücke der Hinterbru t, mit letzteren den kaum angedeuteten, zahnlosen Unterkieferlappen und die kegeldemig vorragenden Vorderhüften gemein hat. Die vierblatterige Fihlerkeule unterscheidet übrigens diese Gattung von den übrigen Gattungen der genannten beiden Sippen. Der Kafer hat ganz das Aussehen eines kleinen Rheintrogus. Der Kopf ist dreieckig, das Koptselidl ist von dem Kopfe durch keine Leiste getrennt, stark eingedich kt mit aufstehenden, abgerundeten Rande. Die Fuhler haben fast die Länge von Kopf und Halsselfild, ihr erste. Glied ist keulenförmig, das zweite sehr kurz und klein, die folgenden drei Finglich, die vier übrigen in gleichlange, breite Blätter verlängert, welche so lang sind wie die finnt vorhergehenden Fühlerglieder zusammen. Die Augen sind gross, stark gewölbt, zur Hälfte von einer Leiste des Kopfrandes überzogen. Das Halsschild ist um die Hälfte breiter als lang, an den Seiten stark gerundet erweitert, der Hinterrand sehr leicht zweimal ausgebuchter, die Hinterwinkel abgerundet die Vorderwinkel wenig vorragend. Schildehen dreieckig.

Flügeldecken walzenförmig, breiter als das Halsschild, um ein Drittel länger als zusammen breit, an der Spitze gemeinschaftlich abgerundet und nur die Afterdecke frei lassend. Hinterleib mit beweglichen Ringen, von denen der fünfte der längste ist. Beine lang, ihre Vorderhüften zapfenförmig vorragend: die Vorderschienen nur mit einem Endsporne und mit zwei Zähnen an der Spite, die hinteren Schienen an der erweiterten Spitze mit einem Dornenkranze und mit zwei Sporen; die Füsse lang und dünn, die Glieder von ziemlich gleicher Länge, die Klauen gleich gross, an der Spitze gespalten.

413. PTYOPHIS MACROPHYLLA Inov. spec. 1.

Fusca, cinereo-pubescens, pectore villoso, ant unis pedibusque testaceo-rufis, elytris striatis interstitiis irregulariter punctatis et rugosis.

Longit, 54 3 '. Latit elvtr. 24 3'

Der Körper ist braun, mit grauer, niederliegender, sparsamer Behaarung, die Seiten des Halsschildes, die Brust und theilweise auch die Bauchringe und Schenkel sind mit langen, gelblichgrauen Zottenhaaren besetzt. Die Fühler sind röthlich gelb, die Beine röthlich gelbbraun. Der Kopf ist sehr dicht und tief runzelig punktirt. Das Halsschild hat ganz einfache Ränder ohne Leiste, und eine unregelmässig, vorzüglich auf der Scheibe sparsam punktirte Oberfläche. Das Schildehen ist punktirt. Die Flügeldecken haben 10—11 vertiefte Längsstreifen, von denen aber nur die inneren sieben deutlich sind und die äusseren sieh mehr oder weniger in Punkte und Runzeln auflösen, — die Zwischenräume sind fein und unregelmässig punktirt, die Punkte bei schief einfallendem Liehte zu Runzeln zusammenfliessend. Unterseite fein punktirt. Aussenrand der Vorderschienen von der Wurzel bis zu dem ersten Randzahne gekerbt.

Zwei Männehen aus Chili.

414. EUCHIRUS LONGIMANUS Linné.

Syst. Nat. H. pag. 549, No. 39, Secretage 3, Olivier, Enton. I. 5, pag. 55, pl. IV. fig. 27 Mänuchen. Burmeister, Gen. ana.d. tab. 31, fig. 2, Weibelen.

Von Amboina

415. PHYLLOPERTHA CHINENSIS (non. spec.).

M sosterno simplici. Tarsis anterioribus unquiento majore apice fisso. Pallidol stucca, aeneo micans, supra glabra, subtus parci pubescens, capite, thorace pedibusque flavo-rufis, clytris striutopunctatis aureo vividibus, tarsis coevuleo nigris.

Longit. 51 2 . Latit. elvtr. 3' .

Der oben ganz kahle, unten nur mit einzelnen Härelnen besetzte glänzende Körper ist bräunlich gelb mit Metallschimmer, der Kopf, das Halsschild und die Beine sind mehr roth, die Flügeldecken schön goldgrün, die Tarsen und gewöhnlich auch die Spitze der Hinterschienen sind bläulichschwarz. Der Kopf ist vorne vollkommen abgerundet mit schwach aufgebogenem, scharfem Rande, die Oberfläche ist äusserst dicht runzelig punktirt. Das Halsschild ist beinahe doppelt so breit als lang, in der Mitte am breitesten, nach vorne viel mehr als nach rückwärts verengt, die Vorderwinkel spitzig vorragend, die Hinterwinkel stumpf, der Hinterrand beiderseits ausgebuchtet und wie die übrigen Ränder fein erhaben gerandet, die Oberfläche sanft gewölbt, spiegelnd glatt mit sehr zerstreuten, feinen Pünktehen. Schildehen gerundet dreieckig, mit zerstreuten Punkten. Flügeldecken breiter als das Halsschild und dreimal so lang, ziemlich walzenförmig, an der Schulter und nahe der Spitze etwas beulenartig

aufgetrieben, glauzend glatt mit zehn nicht ganz regelmassigen Punktreihen. Afterdecke und Unterseite mit ziemlich seichten nur hie und da etwas gedrängt stehenden Punkten.

Von Hongkong.

416. ANOMALA BETEROOLIN ELATA Fabricius.

Syst, D. H. 167 at 8 Math. Apr., Orivina, Latent, I. 5, 78, 179 pl. 10, fig. 123 (z. had fig. 123, b. Von Ceylon.

417. ANOMALA mereto may COMMUNIS Burmeister.

Von Ja

418. ANOMALA FRISCHH Pabricius

Syst F H 172, 68 M = 0.a B (ro) (s) i, Harde IV I, S. 255 31.

You Gibraltar-

41). ANOMALA AURICHALCI A Bu meister.

Hard of I don IV I 8 200, No. 34

Von Java

420. ANOMALA SPILORY TRIVITTATA Perty.

Chapera Ind. on respect 3d. Bornouseur, Harbord Linton S. 271 No. 53.

Von Java

421 ANOMALA Etomoga VIRIDIS Pabricius.

Syr Ll, H 160 ap M ... 2 Orever, Less, 1 5 ar 31 pt 3, C, 21 Mac-Less, Home ... L 18, 1 T

Ven Java, Singapure and von Hangker :

422. ANOMALA CORRUSCANS Chevrolat.

trucky M of Z = 1811 22 T B = 182 IV 1 S (82 No. 73)

Con Manilla

423. POPILIA CYANEA Newman

Ferrom 8, 2, III, 59, 10, B (1911) (2), II (1), I (2) at IV, I (8, 271, 7, Laport a) Cartainal,
Huggar, A. La Clarit, III (18, 7, Laport a)

424 POPHLIA OF ADRIGHTIATA Pakeroins

Der von mir in Hüg el's Reisewe k. K. schmir und das Reich der Siek. Entom. S. 528, No. 23 – beschriebenen P-p via kris henre urs kan serst abnibet, aber größer, des Halsschild ist und der Scheibe kaum sichtbar punktirt, die Flugeldecken batten nicht sechs, sondern nur fünf Punktsreien zwischen der Naht und dem Schulterhöcker und die Hinterschenkel sind nur sparsem weres behaart. Des Kopfschild ist sehr fein körnig punktirt, die Stirne mit nicht sehr lichten, diem Punkten besetzt. Das Halsschild ist nur an den Seiten deu lich punktirt, die Tunkte der Scheibe sind sehr fein und sehr zerstreut. Das Schilbehen hat zerstreute Punkte. Die Flugeldecken haben zwischen der Naht und dem Schulterhöcker fünf breite, ziemlich ergelmässige, gekerlst-punktirte Streifen, und keine Eindrücke neben dem Schildehen. Die Afterdecke ist nadelrissig und besitzt beiderseits eine weiss behaarte, dreieckige Makel. Auf der Unterseite ist die Mittellinie und die zapfenartig vorspringende Mittelbrust kahl, der übrige Theil dieht mit weissen, niederliegenden Haaren bekleidet.

Von Hongkong.

425. POPILIA TRUNCATA Redtenbacher.

Hügel's Reise, Entom. S. 527, No. 22,

Eben daher.

426. POPILIA BIGUTTATA Wiedemann.

Germar's Mag. IV. 136, No. 42 (Melobontha . Laporte de Castelnau, Hist. nat. des Ins. Coléopt. II. 138, 1.

Diese Art wurde in grosser Anzahl aus Java mitgebracht.

427. POPILIA NIETNERI (nov. spec.).

Mesosternum porrectum. Elytra pone scutellum impressa, punctato-striata, inter suturam et humerum striis sex., stria secunda obsoleta aut deficiens. Supra riridiaenea elytris testaccis, thoracis, postice acute angulati, lateribus, maculis duabus pygidii, pectore, abdomineque albo-pilosis.

Varietas a. Elytris lateribus infuscatis, pedibus posticis obscuro-aeneis.

Varietas, b. Elytris vividi-aeneis, macula oblique magna, ab humero ad medium sutuvae ducta testacea.

Varietas c. Elytris obscuro-aencis, immaculatis, pedibus testaceis aeneomicantibus.

Longit, 4-48, Latit. elytr. 28,-3.

Der Popilin biguttata Wiedm, nahe stehend, durch die spitzig vorragenden Hinterwinkel des Halsschildes, durch die weiss behaarten Seiten desselben, sowie durch den nur durch einige Punkte angedeuteten oder gänzlich fehlenden zweiten Rückenstreifen der Flügeldecken bedeutend verschieden. Der Kopf ist ebenso punktirt, seine vordere Hälfte aber gewähnlich röthlich gefärbt. Das Halsschild ist durch die spitzwinkelig nach aussen gerichteten Hinterecken mehr glockenförmig, seine Seiten sind feiner und sparsamer punktirt und mit weissen, niederliegenden Haaren besetzt. Die Punktstreifen der Flügeldecken sind weniger regelmässig, die mittleren stellenweise mehr vertieft, der zweite nur durch eine unregelmässige Punktreihe angedeutet oder ganz fehlend, in welchem Falle aber der zwischen den ersten und dritten Punktstreiten befindliche, doppelt so breite Zwischenraum den Mangel andeutet. Die Banchringe haben nur eine weisse Haarreihe. Die Flügeldecken sind entweder ganz gelbbraun, oder der Saum beiderseits ist dunkel metallisch, oder sie sind dunkel metallgrünn mit einer gelbbraumen Makel, welche sieh von dem Schulterhieker zur Mitte der Naht zieht, oder sie sind ganz peehbraun mit grünem Metallglanze. Die vorderen Beine sind gewöhulich gelbbraun, die hintersten erzfärbig, seltener alle Beine zelbbraun oder erzfärbig

Von Ceylon

428. LAGOCHILE BADIA Perty.

Delectus anim. art. pag. 52, tab. XI fiz. 6 Macraspis). Burmeister, Handb. der Entom. IV. I. S. 341.

Von Rio-Janeiro

429. LAGOCHILE EMARGINATA Schoenherr,

Synon, Ins. I. 3, 156, 35, app. 67, 97 | Rutela | Burmeister, Handb. der Entom. IV. I. S. 343, No. 8 | Chasmodia | Mae-Leay, Horae entom. I. 155, 1 (Chasmodia viridis).

430, ANTICHIRA CHRYSIS Liuné

M. 11. 12. 20. 1. Syn. Nat. I. 2. 551, 49. Scrabaeus, Herbst, Kär III. 149, 107, Taf. 26, 113. M. 200. Barrenster, Handb. der Enton, IV, I. 347, No. 4. Macraspis.

Von Roodarein.

431 ANTICHIRA VARIABILIS Burmeister.

Physidalic

Hardb, der Enton. IV. I. S. 352, No. 14.

432 ANTICHIRA FUCATA Fabricius.

H. 151 S. C. J. Olavier, Entrop. I. 6, 73, 92, pl. 7, fig. 65 (Cetonia quadricitata).
 H. O. K.O. HI. 219 S. D. 21, Fr., 5 Computer Vision Conference on Burmerister, Handb. des Entom. IV. 1, 353, N. 15 Macraspos.

L'es dahe

4 3 ANTICHIRA TETRADACTYLA Linné

M. (1) (180) (80) (180) [H. rb.]), Kar. III. 161, 119. Fai 27, Fig. 1. Mel/b) that, Burmerster,

I ber ash

434 ANTICHRA CLAVATA Fabricius.

- 12 L H 151 81 0 m Olivery I d.m. I 6 72 89, pl. 8 fp. 68 and . Burmeister, Le

Elnn datter

435. CXEMIDIA TACERATA Germar.

436 PELIDNOTA GLALCA Olivier.

en daher

4.67 PLIIDNOTA CHALCOTHORAX Porty

le o mai, ri g. 48 % 10, g. 7. Deji an, atal. olit. III. pag. 170, 6 Pelul. fuscato.

438 PELIDNOTA RUGULOSA Burmeister.

Hard a L. Carre IV I S dos A to

Istan daha

439. PELIDNOTA LITURELLA Kirby

(4) Traca XII 2 page 106 No. 11 Reselv Varietas, Perty, delect, anim. artic. pag. 19, tab. X.
(6) 11 Rutely disposability

E ten dahe

440 PELIDNOTA PULCHELLA Kirby.

t Franci XII. 2. 103. 41. pl. 2], fig. 10 , Ratele . Dejean, Catal. edit. III. pag. 170 z. . Ratele

Eben dahe

441. AREODA BANKSII Laporte de Castelnau.

Hist, notice, d . Insect, Collopteres II, pag. 128, a. 2.

ben daber

442. ANOPLOGNATHUS OLIVIERI Schoenherr.

Syn, Ins. I. 3. 150-3, app. 60. 89 (Rutela. Dejean, Catal. edit. III, pag. 171, 6. (Anopl. impressus). In grosser Anzahl von Sidney.

443. ANOPLOGNATHUS ANALIS Schoenherr.

Syn. Ins. I. 3, 150, 4, app. 61, 90 (Rutela), Leach, Zool Misc. II, 44, pl. 75, fig. 2 Rutela ciriditarsis).
Gleichfalls in grosser Menge von Sidney.

444. ANOPLOGNATHUS BRUNNIPENNIS Schoenherr.

Syn. Ins. I. 3, 150, app. 62, 91 Rutela . Laporte de Castelnau, Hist, nat. des Ins. Coléoptères II. 126, 6, Anopl. castancipennis .

Eben daher.

445. ANOPLOGNATHUS PORROSUS Schoenherr.

Syn. Ins. I. 3, pag. 150, 6, app. 63, 92 Rut-to. Kirby, Linnean Transact. XII, pag. 405 (Anoph. inustus).
Eben daher.

446, ANOPLOGNATHUS NITIDULUS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe, Entoin, pag. 176, No. 11. La porte de Castelnau, Hist, nat. des Ins. Coléoptères. IL 126, 5.

Eben daher:

447. MODIALIS PRASINELLA Fairmaire i. l.

Die Expedition brachte zwei Exemplare dieser Art aus Chili mit. Die kaiserliche Sammlung besass bereits ein von einem Pariser Händler eingesendetes Exemplar unter obigen Namen, mir ist aber nicht bekannt, dass Herr Fairmaire die Beschreibung bereits irgendwo veröffentlicht hahe.

448. BRACHYSTERNUS VIRIDIS Guérin.

Voyage de la Coquille, Zoolog, H. 281, Atlas, Ins. pl. 3, fig. 4.

Eben daher.

449. BRACHYSTERNUS (BEMBEGENEIUS) FULVESCENS Solier.

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, V. pag. 84, Iam. 16, fig. 6.

Eben daher

450. AULACOPALPUS ELEGANS Burmeister.

Handb, der Entom, IV, I, S, 459, 2.

Eben daher.

451. TRIBOSTETHUS CASTANEUS Curtis.

Transact, of the Linnean Society of London XIX, pag. 448. Laporte de Castelnau, Hist, nat. des Insect. Coléopt, II. pag. 127 (Brachysternus castaneus).

Eben daher.

452. ADORETUS RANUNCULUS Burmeister.

Handb. der Entom. IV. I. S. 474, No. 14.

Von Ceylon und Madras.

453. ADORETUS MURINUS Burmeister. Handb. der Entom. IV. I. S. 468. No. 1.

Von Java

154. BOLAX ZUBKOVII Fischer.

Bunero a control by Material Masseu, Tome I, pag. 47, pl. I, fig. 1—8, Geniates. West-I, the rī-Masser Level III, 1, 1X, pl. 71 (Weibchen). Laporte de Castelnau, Hist. natur. 11s. Cel. pt. II, pag. 140, 6, 2 Bolas II stroods.

Vos Rio-Jarripe

455. GINIATES BARBATUS Kirby.

(1 sa t. | th | 1 - 40 S - (L m) n, XII, 103, 37, pl. 21, fig. 8. Guérin, lecn. du regne anim. 1 ns. 1, pl. 24, 615, fig. 3 Weibehen.)

Eben dahe

456. GENEATES PALLIDUS Burmeister.

Hard , der E. ten , IV, I, 512, No. 5.

Loon daher

57. STENOCRATES CULTOR Burmeister

I) II III V $_{1}$ S1, 2 I) $_{1}$, atal. cli III, pag. 169 a Ca l pus

Lillion dide

458. HI TEROXYCHUS ARATOR Fabricius

S of 1 (1 No. 75 S) Hayas, January Hilligars Mag, VI S, 266 Geotropis celebration of the Hilling of 169 Horos against space of

Volumer e du go en Hoffming, ela l'xemplar aus Java.

459. HI ILRONYCHUS LIODERES (nov spec.

Note that the rates too, and rais, palais tarksque ratis; eleptore and raise bedout and find the first partial raise real eventual, it is about the product estrates, apre, irregulariter panetatis; populariter partial raise return creates, and apiera acut to that the

Limit 7 Little 4

Nah Ber veister Ber schar Hann, der Luten, V. 97 No. 12 dem Heteron des Lein Kharstein Ber schar und der Luten, V. 97 No. 12 dem Heteron des Lein Kharstein Der Kantaren von der Lein Heter, Taster und Fusse sind tradition und Veister und mit der Luten der Verlecht ist die Verderbeine mit relligatiehen Berstein auf der Verlecht in der verlecht der Vorderbeine mit relligatiehen aufgeber der Volderbeine der Volderbeine der Volderbeine Querlinie getr ihr, verlage auf der Mitter der des Keiten auf des Springen die Springen der Springen bei Streifen auf der Volderbeit d

Von Herrn Z. Lettor auf Java gesammelt

460. PENTODON ARIES Fabricius.

Syst E. I. 17, 51 Geotrupes, Burmeister, Handb, dr Entom V. S. 103, 1.

Vem Vorgebiege der guten Hoffnung.

461. PERICOPTUS TRUNCATUS Fabricius.

Syst. El. I. 7, 18 (Geotrupes : Olivier, Entom. I. III, 31, 32, pl. 11, fig. 103 Semplanus : Burmeister, Handb. V. S. 111.

Von Neu-Seeland.

462. PIMELOPUS NOTHUS Burmeister.

Handb. der Eutom. V. S. 176, 2.

Ein Männchen aus Sidney.

463. TEMNORHYNCHUS RETUSUS Fabricius.

Syst, El. I. 19, 65 Geotropes : Olivier, Enton. I. III. 46, 52, pl. 11, fiz. 100 Sergons D. Data. Catal. edit, III. pag. 168 (Coptorhinus retusus).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

464. ORYCTOMORPHUS VARIEGATUS Guéria.

Mag, de Zool, VIII, 1838, cl. IX, pl. 225. Waterhouse, Enton. 281 Orget, public

Unter den acht von Herrn Zelebor aus Chili mitgebrachten Exempiaren dieser Art, befinden sich nicht zwei gleich gefürbte Stücke, Bei einem Stücke verschwindet die gelbe Zeichnung auf den Flügeldecken bis auf eine kleine gelbe Makel an der Wurzel gänzlich. Diese Varietitt wird wohl Guérin's Oryctom, binaculatus (Voyage de la Coquille, Zool, Atlas Ins. pl. 3, fig. 3.) sein.

465. ORYCTOMORPHUS MACULICOLLIS Guérin.

Mag zin de Zool, 1839, el. IX, pag. 52, 8 e lier, in Gay's Hist, phys. de Chil., Z ad. V. pag. 83, 3 lam, 16, fb., 5

Eben daher

Diese Art zeigt in Hinsicht der Färbung ebenfalls viele Veränderungen. Das Halsschild hat immer etwas vor der Mitte eine Querreihe von vier schwarzen, grösseren oder Reineren Makeln, und zwei Makeln am Hinterrande, welche entweder vollkommen getrennt oder mitsammen verbunden sind und sich dann noch gewähnlich mit den zwei mittleren Makeln der Querreihe verbinden. Die Flügeldecken sind entweder einfärbig hellgefärbt, oder zeigen nur einen sehwachen schwärzlichen Wisch auf der hinteren Hälfte oder zwei schiefe, an der Xaht mit denen der anderen Decke sich verbindende schwärzliche Streifen. Die Schenkel sind bei allen Exemplaren auf der Vorderseite ochergelb. Das Kopfschild ist nach vorne stark verengt, an der Spitze abgestutzt ohne Zähnehen.

466. ORYCTOMORPHUS FAIRMAIRI nov. spec.).

Niger, nitidus, subtus cinereo-pilosus: elypeo rugoso-punctato, autice bidentato; therace punctis magnis, occilatis minus dense obsito rittisque tribus longitudinalibus ochraceis ornato; elytris rufis, parce, obsoleteque punctatis, punctis ex parte in serias minus regulares digestis; femorilus antice flavo-maculatis.

Longit. 51 2 . Latit. 31 2

Den kleinen Exemplaren des Oryctom. maculicollis an Grüsse gleich und ausser der Färbung vorzüglich durch das zweizähnige Kopfschild und durch die sehwache Punktirung der Flügeldecken verschieden. Der Körper ist schwarz, unten grauhaarig, drei Längsbinden über das Halsschild sind gelb, die Flügeldecken gelbroth. Der Kopf sammt den Augen ist etwas breiter als lang, nach vorne stark verengt, sehr dicht runzelig punktirt, mit einem kleinen

Höcker auf der Stirm und mit aufgebogener, zweizähniger Spitze. Das Halssehild ist nicht als um die Halfte breiter als lang, nach rückwärts kaum, nach vorne stark verengt, die Vorderwinkel stumpt vorragend, die Hinterwinkel an der Spitze abgerundet, die Oberfläche mit grossen, ungleich vertheilten, augenfürnigen Punkten und mit einem grossen Längseindrucke vorne in der Mitte. Von den drei gelben Längsbinden ist die mittlere selwach, hinten etwas etweitert, die Seitenbinden sind breit, schart begrenzt und ziehen, sieh nach einwärts krümmend, von dem Verder- zum Hinterwinkel. Das Schildehen ist nicht punktirt. Die Flügeldecken sind nur wenig breiter als das Halsschild, und nur wenig länger als zusammen breit, sehwach und vorzüglich auf der Scheibe sparsam punktirt, die Punkte hie und da zu mehr oder weniger regelmäßisigen Reihen geordnet. Afterdecken glatt. Beine sehwarz, mit auf der vorderen Fläche an der Snitze gelten Schenkeln und dreizähnigen Vorderschienen.

Zwei Exemplare dieser Art wurden von Herrn Zele baar aus Chili mitgebracht. In der kans rlichen San mlung befindet sich die e Art, van einem Pari er Handler eingesendet, unter dem Namen Orgate lan appennts Deputiset. Da mir nicht bekannt ist, ob diese Art überhaupt beschrieben ist, so aflaubte ich mit, sie mit dem Namen des auszezeichneten und um die chileüische Colcopteren-Fanna so verdienten Naturforschers Fahl maire zu bezeichnen.

467- ORYCTOMORPHUS MORIO Burmeister.

Ha . | Ent | V. S. 31, N. 4.

Eber als von Chin

468 DASYGNATHUS DLJI ANI Mac Leav

V Sidney

460. PHYLLOGNATHUS CORYDON Olivies.

Lite I III, 181 (227, pl. 28, 6), 21) (8) (1) (4) (6) (1) (1) (6) (6) (7) (7) (8) (7)

You Vargeburge der guten Hoffen

470. Of ACTIS RIHNOCEROS Linne

St. N. I H. 54 | 11 8 | 11, Ohyor, Lower, I DI 54 | 66 pt. 18, 18, 166.

Von Ceylor

171 OPYCTES VITIDICOLLIS Saline

m to v . Haver, thy the Chie Zoule, V, 10, 79, have 16, 1 = 4.

Von Con

472. HETEROGOMPHUS ETEOCLES Burmeister.

Handb, d r Enton, V. S. 288, No. 7

Von Roo-Janeiro

473. FNEMA PAN Fabricius.

[85] J. L. G. 11 Scar (1994). Perty, D. J. arim, and part II, tab. 9, no. 10 (1994). (Milanchen).
Fabrillous, Sy J. El I. II. La Scarabasia quantity instant. Perty, L. c. pag. 15, tab. 9, for 12 (Scarabasia).

Von eben daher.

L XYLOTRUPES DICHOTOMUS Olivier.

Entom, I. III. 20, 17, pl. 17, fig. 156 Scarabaeus). Burmeister, Handb. der Entom, V. S. 265, 1.

475. XYLOTRUPES GIDEON Linné.

Syst. Natur, I. II. 541. 2 (Scarabaeus). Olivier, Entom. I. III. 14. 10. pl. 11. fig. 102 (end.). Id. 1. c. 17. 14. pl. 18. fig. 165 (Scarabaeus Oromodon).

Diese Art wurde in grosser Anzahl von der Expedition aus Java mitgebracht.

476. MEGALOSOMA HECTOR Gorv.

Annales de la soc. entom. de France Ser. I. V. pag. 514. pl. 14. Chevrolat, in Guérin's Mag. de Zool. Ser. I. VI. Ins. pl. 139, 140 | Searabaeus Anubis|. Laporte de Castelnau, Hist. natur. des Coléopt. II.

Von Rio-Janeiro.

MYRINA (nov. gen.).

Antennae decem-articulatae, clava magna, triphylla. Labrum profunde triangulariter incisum, barbatum. Mandibulae ralidae, extus basi rotundatae, apice acutae, recurvae. Maxillae lobo valde barbato, apice tri-uncinato, medio bidentato. Palpi maxillares filiformes, articulo ultimo fusiformi, duolus antecedentibus longiare. Mentum mitraeforme, parte ligulari triangulariter angustato, longe barbato. Palpi labiales in margine pone apicem inserti, filiformes, articulo ultimo antecedentibus longiore. Corpus crassum, holosericeo squamosum. Caput maris cornutum, cornu longo, valido, recurvo apice bifurcato. Thorax in mare antice cornu brevi, luto, apicem versus dilutato, emarainato. Elytra cylindrica. Mesosternum postice protuberantia verticali, conica. Tibiae anticae apice tridentatae, posteriores margine externo bispinoso. Tarsi antici in mare elongati. Unquiculi aequales, apice emarginati, intus transversim strigosi, o ugchio unquiculis parum breviore, corno, apice bipenicillato.

Eine interessante neue Gattung aus der Gruppe der Agacephaliden und der Gattung Licomedes zunächst verwandt, durch die einfachen Oberkiefer, andere Bewaffnung des Kopfes und Halsschildes bei dem Männchen, durch zapfenförmigen Fortsatz der Vorderbrust, Form der Nebenklaue u. s. w. verschieden. Der Körperbau ist sehr ähnlich dem der Gattung Licomedes, nur ist das Halsschild nach rückwärts sehr sehwach verengt, vorne tief zweimal ausgebuchtet mit dornartig vorspringenden Winkeln. Der kleine Kopf ist grösstentheils von der breiten beiderseits in eine zahnartige Ecke auslaufenden Basis der kräftigen, langen, nach rückwärts gebogenen, an der Spitze gabelförmig getheilten Hornes eingenommen, seine Spitze schmal, stumpf zweizähnig. Die Fühler sind zehngliederig, ihr erstes Glied gross, das zweite kurz kegelals die Geisselglieder zusammen. Oberlippe ganz bedeckt, nief gespalten, die Ränder stark bebartet. Oberkiefer mit einfacher, aufgebogener Spitze, der Aussenrand an der Basis gerundet erweitert. Unterkieferlappen mit drei scharfen Haken an der Spitze und mit zwei Zähnen in der Mitte. Kiefertaster tadenförmig, ihr spindelförmiges Endglied so lang als die übrigen Glieder. Kinnplatte eben, mützenförmig, der durch eine Einkerbung für die Tasterwurzel abgegrenzte Zungentheil dreieckig zugerundet, pinselartig bebartet. Lippentaster wie die Kiefertaster geformt. Halsschild um die Hälfte breiter als lang, vorne stark, nach rückwärts nur schwach verengt, die Vorderecken dornartig vorspringend, die Hinterecken abgerundet, die Scheibe bei dem Männchen mit einem kurzen, dieken, nach vorwärts geriehteten, an der erweiterten Spitze ausgerandeten Horne. Schildehen gerundet dreieckig. Flügeldecken kaum um ein Drittel langer als zusammen breit, kaum merklich breiter als das Halsschild, walzenförmig. Vorderbrust mit einem senkrechten, an der Spite eingedrückten Zapfen hinten zwischen den Hüften. Vorderschieuen mit drei scharfen Randzähnehen, die hinteren Schienen mit zwei spitzigen Donnen am Hinterrande. Fusse stark, die ersten zwei Glieder der Vorderfüsse schr kurz, die Klauen gleich gross, die hinteren einfach, die vordersten an der Spitze ausgerandet, und an der meien Seite getrichelt, – die Afterklaue ist einfach, nur wenig kürzer als die Klauen und an der Spitze mit zwei pinselartigen Haarbüscheln besetzt.

Nir ein Mannehen bekunnt.

477. MYRINA PFEIFFERI (nov. spec. .

Logra, actalo, thorace elytrisque densissane squamulis parvis, rotundis, holoceres-meantibus, albahs et fusco-cinereis, murulatia di estis, obtectis.

Longit, 47 . Laut elvir, 93,7

Die Janze Oberflache des Karpers ist, mit Abshahme des Kopfes und der Spitze des Halsschild-Hornes, mit äusserst femer, zu drehen, stellenweise weiselichen, stellenweise grünhen legrau-brauben Schippehen äusserst dicht bedeckt, welche durch die fleckige Vertheilung, ihr den Glanz ahnlich dem eines gewasserten Sammtstoffes mittheilen, welcher je nach der Richtung des einfallenden Lichtes sich ver untert. Das Halsschild ist überah tein geleistet, ist viel weniger dicht als die Fluguldecken punktirt, die Punkte sin I sehr seicht und haben einen schuppe ent agenden Mittelpunkt. Das Schildehen zeigt zeist eute, flache, beschippte Punkte. Die Flugeldecken sind ausserst dicht und tein runzelig punktirt. Die Afterdecke ist dicht mit ahnlichen Schuppen wie die Oberseite besetzt. Die Unterseite ist mit Ausnahme der Schenkel und Schuppen wie die Oberseite besetzt. Die Unterseite ist mit Ausnahme der Schenkel und Schuppen wie die Oberseite besehuppt, die Schuppelnen theils rundlich, theils haarförmig.

Das einzige münnliche Exemplar wurde von der kahnen österreichischen Reisenden Ida Pteitfer auf Borneo gesammet.

478. DICRANOCEPHALUS WALLICHH Hope.

Gray, Zenne, Min. 1831, pag. 24. Westwood, Ar., aton. I. pl. I. fig. 4. Gory & Percheron, Monogr. des Cetanes, pag. 154, 1, pl. 26, no. 1. Goli thus Wellech.

Von Nord-China

479. RHOMBORRHINA JAPONICA Hope.

Fransa t. f the mion. Society of London Ser. I. Time III. pag. 64. Gory & Percheron, Monogr. des Cétoires, pag. 186. 8, pl. 25. fig. 5 (coliathus opalinus).

Von Hongkong.

480. RHOMBORRHINA HYACINTHINA Hope.

Transact, of the entom, Sec. of London, Ser. I. Tome III. pag. 63. Burmeister, Handb, der Entom, III. pag. 199, No. 3.

Eben daher

481. GYMNETIS RETICULATA Kirby.

Transact. of the Linneau Soc. of London. XII. 2, 410, 49 | Cetonia), Gory & Percheron, Monogr. des Octobres, pag. 363, 50, pl. 73, fig. 3 (Gymnetis anoguttata).

Von Rio-Janeiro in allen Varietäten, auch ganz sehwarz (Gymnetis carbonaria Gory & Percheron, Monogr. des Cétoines pag. 366. No. 55. pl. 74. fig. 4.).

482. AGESTRATA CHINENSIS Fabricius.

Syst. El. II. 136. 7 (Cetonia). Gory & Pereheron, Monogr. des Cétoines pag. 305. 2. pl. 59. fig. 2.

Von China.

483. TAENIODERA ORNATA Saunders.

Transact, of the entomol, Soc. of London Ser. II, Tome II, pag. 31, pl. III, fig. 5.

on Nord-China,

484. TAENIODERA CINEREA Gory & Percheron.

Monogr. des Cétonies pag. 324, 21, pl. 64, fig. 3 (Macronota) (Männchen). Idem 1, e. pag. 25, No. 22, pl. 61, fig. 1 (Macronota quadrata (Weibehen).

Von Java.

485. SCHIZORHINA ATROPUNCTATA Kirby.

Transact, of the Linnean Soc. of London, XII. 2, pag. 464, 14 | Cetonia. Gory & Percheron, Monogr. des Cétoines pag. 157, 1, pl. 27, fig. 1 | Schiz, quadripunctata).

Von Sidney.

486. SCHIZORHINA DORSALIS Donovan.

Insect. of New-Holl, pl. 1, fig. * /Cetonia |. Schoenherr, Syn. Ins. I. 3, pap. 128, 73, app. 49, 74 | Cetonia Hookeri).

Eben daher.

487. SCHIZORHINA AUSTRALASIAE Donovan.

Insect. of New-Holl, pl. 1, fig. ** Cetonia . Schoenherr, Syn. Ins. I. 3, pag. 128, 76, app. 50, 75
(Cetonia Panzeri .

Eben daher

488. SCHIZORIHNA PUNCTATA Donovan.

Insect. of New-Holl, pl. 1. fig. ** (Cetonia . Burmeister, Handb. III. 511. 4.

Eben daher.

489. SCHIZORHINA GYMNOPLEURA Boisduval.

Voyage de l'Astrelabe, Zeol. Entom. Coléopt. pag. 219. 3 **Cetonia). Gory & Percheron, Monogr. des Cétoines, pag. 165, 11, pl. 28, fig. 5. Gory & Percheron, l. e. pag. 165, 12, pl. 28, fig. 6 **Schiz.** mioral. Varietas niera.

Eben daher.

490. EURYOMIA KUPERI Schaum.

Transact, of the entom, see, of London, Ser. I. Tome V. pag. 69, 9, pl. 8, fig. 6 (Glycyphana),

491. EURYOMIA CONSPERSA Gorv & Percheron.

Monogr. des Cétoines pag. 287, 170, pl. 56, fig. 1 Cetonia. Burmeister, Handb. der Entom. HH. 353, 12 | Glycyphana.

Von Neu-Holland.

492. FURYOMIA JUCUNDA Faldermann.

Mémoires de l'Acad. impér. de St. Pétersbourg. Tome II. pag. 386. No. 34. tab. 4. fig. 4-5 (Cetonia).

Burmeister, Entom. III. 360. No. 3 (Gametis).

Von China.

493. EURYOMIA ARGYROSTICTA Burmeister.

Hand, der Entomol. III. pag. 360. 4 (Gametis).

494. EURYOMIA HISTRIO Olivier.

1 6. 11. 53. pl. 11. ng. 94 | Conna . Fabricius, Syst. El. II. 155. 105 | Ostonia alter-princtate | 1. 155. neister, Handb, der Enton, III. 864. 7 | Connetts .

Von Cevle

495. EURYOMIA FURVATA Fabricius.

S. St. El, H. 156, 106 (**onio*). Olivier, Enton. I. 6, pag. 91, No. 120, pl. 12, pg. 111 **Cetonio* hyre of **Burna ister, Handb. der Enton. III. pag. 597, 3 **Elaphinis*.

Ganz sehwarze Individuen, und welche mit röthlichbraunen Flügeldecken, von dem Vor-

496. OXYTHYREA STICTICA Linne.

St. N. J. L. 2, pag. 552, N. 54. Searaba in Fabricius, Syst. El II, 155, 102. Cetoma , Panz er
 J. J. J. St. J. Fabricius, Syst. El II, 155, 104. Cetomia funcsia , Varietas Cetoma pautherina
 Gory & P. T. Leron , Mongar, des Cétomes, pag. 293, 177, pl. 57, fig. 1.

Von Madeira

497. CETONIA FASCICULARIS Linne.

Spil N. J. I. II. pag. 557, 75 (Somethorn), Herbst, K36, III. 225, 18, Tat. 29 Fig. 8, Burmousley Hadb dar Lucin, III. 339, 1 Technicida to obcideris

Von Vorgebirge der guten Hoffnung

498. CETONIA CAPENSIS Linne

Liven daher

199 CETOXIA ORIONGA Garra Parcheron

M nor he Colleges, per 227, 83, pl. 12, bg. 1

Von Goralta

500 CETOXIA MORIO Fabricias

Syst. 1.1, H. 1. 8, 17, Herbst, Käf, Hl. 229, 20, Taf, 29, Fe, 14

Eben daher.

501. CETONIA SPECULIFERA Schoenherr.

Sinon Its., I. III, 136, 117, app. 53, 79, Gory & Percharon, Monogr, des Catomes, 194, 37, po 47, og. 1. Cetoma philippensis, and 193, 36, pl. 54, fig. 6. Cetoma orientalis.

Von Hongkong

502, CETONIA MANDARINA Weber.

Herrit, vot.m. 68, 4 📡 Idem. 69, 5 🔗 Cetonia mieta : Fabricius, Syst. El. II. 152, 84 (m. 14. l. c. 153, 90 Cetonia atomaria : Gory & Percheron, Monogr, des Cetoines g. 204, 51, pl. 37, fig. 3. Burmeister, Handb, der Entom. III. 481, 9 Protaetia mandarina :

Von Hongkong.

503. CETONIA PHILIPPENSIS Fabricius.

Sant. El. H. 152, 88. Gory & Percheron, Monogr. des Cétoines, pag. 175, 13, pl. 31, fig. I. Cetonia hieroglyphica. Burma ister, Handb. der Entomol. III. S. 496, 25. Protaetia philippensis.
Von Manilla.

504. DIPLOGNATHA CARNIFEX Fabricins.

Syst. El. II. 143, 39. Herbst, Käf. III. 252, 41. Taf. 31. Fig. 7. Burmeister Handb, der Entom.
III. S. 622, 1 [Porphyronota carnifex].

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

505. DIPLOGNATHA SINENSIS Saunders.

Transact, of the entom. Sec. of London, Ser. II, Teme II, pag. 32, pl. 10, fig. 7 (Porphyronota).

Von Hongkong.

506. INCA PULVERULENTA Olivier.

Entom, I, 6, 57, No. 70, pl. 10, fig. 95 (Cetonia). Gery & Percheren, Monogr. des Cétoines pag. 105, No. 2, pl. 13, fig. 2 (Inca barbicornis).

Von Rio-Janeiro.

507. AGENIUS LIMBATUS Olivier.

Enton, I. 5. pag. 59, No. 82, pl. 9. fig. 100 | Melolontha . Gory & Percheron, Monogr. des Cétoines pag. 95. 1. pl. 11. fig. 4. Kirby, Zoel, Journ. III. 154 | Campulipes limbatus.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

508. STEGOPTERUS VITTATUS Fabricius.

Syst. El. H. 150, 76 Cetoñia), Olivier, Enton. I. 5, 54, 73, pl. 7, fig. 74 Meldontha Zebra), Herbst, Kät. Hl. 71, 18, Tat. 23, fig. 7 (Melolontha surinamensis).

Eben daher.

509. TRICHIUS MANDARINUS (nov. spec. .

Viridis rel purpuren-fuscus, subtus nitidus, albido-hirtus, supra opacus, thorace parce albido piloso, elytris maculis quinque flavis.

Mas. Supra viridis, Tarsis elongatis subtus albido setosis.

Femina. Supra purpurco-fuscus. Tarsis minus elongatis, nudis.

Longit. 8 . Latit. elvtr. 312 .

Grösser als die grössten Exemplare von Trichas fasciatus, die Unterseite grün metall-Haarbekleidung, die Oberseite glanzlos, grün oder braun mit etwas Purpurschimmer, die Flügeldecken jede mit fünf röthlich-gelben Makeln, zwei querstehende vor, zwei hinter der Mitte, die fünfte nahe dem Schildehen, und mit der inneren Makel der vorderen Querreihe manchmal zusammenfliessend. Der Kopf ist mit den grossen stark vorspringenden Augen so breit als lang, das Koptschild bedeutend sehmäler, an den Seiten gerade, an der Spitze zweilappig, überall erhaben gerandet, die Oberfläche runzelig punktirt. Das Halsschild ist viel breiter als der Kopf, nur wenig breiter als lang, in der Mitte am breitesten, von da nach vorne und rückwärts gleichmässig verengt, die Hinterwinkel nur angedeutet, die Vorderwinkel sehr stumpf, die Oberfläche tein und sehr dicht runzelig punktirt, - mit kurzen, gelblichen, am Saume dichteren und längeren Börstehen und beiderseits in der Mitte gewöhnlich mit einer kleinen, hell behaarten Makel. Schildchen gerundet dreieckig, undeutlich gerunzelt. Flügeldecken viel breiter als das Halsschild, etwas länger als zusammen breit, länglich viereckig. die Oberfläche fein gerunzelt mit einer stumpfen, kielförmig erhabenen Leiste, welche sich vom Achselhöcker bis zur Spitze zieht. Afterdecke des Männehens dieht gelbliehweiss behaart mit einer nackten Makel in der Mitte, die des Weibehens mit vier, dicht gelbliehweissen, in eine

Querrelle abhehmm Makelm. Beine mit dieht behaarten Schenkeln, und bei dem Männehen mit verlangerten, in der Unterseite mit weissen Borsten besetzten Tarsen.

Von nordlichen China

FAMILIE

BUPRESTIDAE.

510. CATOXANTHA BICOLOR Fabricius.

Seef El. II page 186 No. 2 Buj reals Lap rte & Gory, Monogr. des Buprest. Coléoptères I. Chro-

Von Java

511 CHRYSOCHROA BUQUETI Gory.

Eben daher

512. CHRYSOCHROA FULMINANS Fabricius.

See, E. H. pag, 105, No. 53, Bajarata - Laporte et G. ry, Monogr. des Buprest, pag. 9, pl. 2, fig. 7. Eben daher

513. CYRIA IMPERIALIS Fabricius.

Soot El II, par 1/(1. N - /8 - lag size - Laporte x Gory, Monogr, des Buprest, I, pag. 19, pl. 5 fig. 20 - Chrys dr a /

514. LUCHROMA GIGANTEA Linné.

M. Lud, Uir, pas, S5, No. 1 Ruper to Laperte & Gory, Monogr. des Buprest, pag. 5, pl. 1, fig. 1

Von Rio-Janeiro

515. CHALCOPHORA JAPONICA Laporte & Gory. Menogr. des Baprest. Suppl. pag. 81, pl. 14, fig. 77 Buprestis l.

Von Hongkong

516. CHALCOPHORA ORYSODEMA SUTURALIS Fabricias.

Syst. El. II. pag. 195, No. 154 Buprestis). La porte & Gory, Monogr. des Buprest. pag. 25, pl. 6, fig. 32 Chrusodema).

Von Borneo

517. CHALCOPHORA (CHRYSODEMA) AUROFOVEATA Guérin.

Novace de la Coquille Z al. Ins. pag. 64, pl. 11. fig. 2 Buprestis). La porte et Gory, Monogr. des Buprest. Chrysodema, pag. 5, pl. 2, fig. 5.

Von Java.

518. CHALCOPHORA (CHRYSODEMA) ARROGANS Laporte et Gory.

Monogr. des Buprest. Chrysodema, pag. 17, pl. V. fig. 23.

Von Borneo.

519. PELECOPSELAPHUS DEPRESSUS Fabricius.

Syst, El. H. 194. 48. [Buprestis]. Schoonherr, Syn. ins. App. pag. 119. No. 165 [Buprestis angularis]. Perty, delect. anim. artic. pag. 17. pl. 4. fig. 5 (cod.).

Von Rio-Janeiro.

520. PSILOPTERA NATTERERI (nov. spec.).

Aeneo-viridis; thorace fortiter punctato, plagis quinque elevatis, laevibus, purpurco-aureis; elytris fortiter rugoso-punctatis, costis quatuor elevatis, antice interruptis, purpureo-aureo maculatis.

Longit, 14 '. Latit, elvtr. 51/2".

Eine prachtvolle Art, der Psiloptera (Buprestis) argenteo-parsa an Grösse und Gestalt ähnlich, doch gewölbter und hinten etwas weniger zugespitzt. Der Körper ist goldgrün, die Stirne, die erhabenen, glatten Makeln auf dem Halsschilde, die Makeln auf den erhabenen Leisten der Flügeldecken und die Mitte der Vorderbrust sind purpurroth mit Goldschimmer, die Fühler und Tarsen sind blau. Die Stirne ist grob, erhaben gerunzelt, die vertieften Stellen fein und dicht punktirt. Das Halsschild ist mehr als um die Hälfte breiter als lang, am Hinterrande am breitesten, von der Mitte an durch das Versehwinden des hinten wulstigen Seitenrandes, nach vorne verengt, die Oberfläche unregelmässig grob und tief punktirt, die Punkte hie und da zusammenfliessend, und fünt in einer Querreihe stehende, unregelmässige, vollkommen glatte erhabene Makeln freilassend, die Seiten an der Stelle des mangelnden seharfen Randes etwas eingedrückt, fein und dicht punktirt und gelb bestäubt. Schilden sehr klein, der Länge nach in zwei Läppchen getheilt. Flügeldecken an den Schultern breiter als der Hinterrand des Halsschildes, gegen die Mitte etwas verengt, vom letzten Drittel an gleichmässig gegen die Spitze verschmälert, die Spitze etwas abgestutzt mit dorartig vorspringendem Aussenwinkel, der Seitenrand ganzrandig, die Oberfläche grob und runzelig punktirt, undeutlich gestreift, die abwechselnden Zwischenräume der Streifen vier erhabene, vorne unterbroehene, ziemlich regelmässig gefleckte Leisten bildend. Unterseite und Beine grob und tief runzelig punktirt, und fein grau

Von Brasilien.

521. PSILOPTERA ARGYROSTICTA (nov. spee.).

Obscuro-aenea; thorace fortiter rugoso-punctuto plagis duabus longitudinalibus elevatis, laevibus; elytris punctato-striatis, maculis numerosis, impressis, dense punctatis, argenteo-micantibus, fasciatim dispositis.

Longit. 13' . Latit, elytr. 5''.

Dunkel erzfärbig, stark glänzend und durch die vielen flach vertieften, dieht punktirten, in der Mitte bindenartig zusammenfliessenden, silberglänzenden Makeln ausgezeichnet. Die Stirne ist vertieft, grob runzelig punktirt. Das Halsschild ist beinahe doppelt so breit als lang, etwas hinter der Mitte am breitesten, nach vorne mehr als nach rückwärts verengt, seine Oberfläche grob und tief punktirt, die Punkte grösstentheils zusammenfliessend, und vier spiegelnd glatte, glänzende Stellen frei lassend, und zwar: eine kleine Makel beiderseits hinter den Vorderecken und zwei grosse unregelmässige durch einen dieht punktirten Eindruck getrennte Makeln auf der Scheibe, welche sowohl den Vorder- als Hinterrand erreichen. Schildehen sehr klein, ungetheilt. Flügeldecken etwas breiter als das Halsschild, die Schultern nur wenig vorragend,

an den Seiten bei den Hinterhüften ausgebuchtet, dann allmälig bis zur zweizähnigen Spitze verengt, der Seitenrand ganzrandig, die Oberfläche mit unregehnässigen, punktirten Streifen, welche durch die vielen, über die ganze Oberfläche zerstreuten, flach eingedrückten Makeln vielfach unterbrochen werden, die Makeln vor und hinter der Mitte grösser, zusammenfliessend und zwei unregelmassige Querbinden bildend. Unterseite grob runzelig punktirt, fein grau behaart, die Mitte der Vorderbrust und die Tarsen purpurglänzend.

Ebenfalls von Brasilien.

522. PSILOPTERA ATTENUATA Fabricius.

Syst, El, H. pag, 158, No. 11 Buprestis : Gory, Monogr. des Buprest, — Buprestis — pag, 24, pl. V. fig. 20.

Von Rio-Janeiro

523. PSILOPTERA FASTUOSA Fabricius.

Syst. El. H. 187, 8 Ruprestie. Gory, Monogr. des Buprest, — Buprestis — pag. 84, pl. XXII, fig. 114, Von Ceylon.

524. PSILOPTERA DIVES Germar.

Las, sp. neva pag. 37 Nr. 60 Buprestis : Gery, Menogr. des Buprest, pag. 26. pl. VI. fig. 27 (cod.).
Von Rio-Janeiro

525. NASCIO VETUSTA Boisduval.

V yag | 1 | Astrolab , Lat u | L II. pag. 85. N , 27 | Empressis , Gory, Monogr. — Nascio — pag. 2. pl. 4. ii. | 1 | Dejean, Catal. | lit. III. pag. 89. a | Geronia retusta].

Von Sidney

526. EPISTOMENTIS PICTA Gory.

Monogr. d - Bupr st. Suppl. pag 61. pl. XII. fig. 4 Chrysochroa .

Von Chili.

527. EPISTOMENTIS GAUDICHAUDH Solier.

Sollier in Gay's Hist, phys. Zool. IV pag. 498, 1, lam, 12, fig. 8 (Buprestis).

ben daher

528. ASTRAEUS FLAVOPICTUS Laporte & Gory.

Mon gr. des Buprest. — Astracus pag. 2. pl. I. fig. 1.

Von Sidney.

529. MELOBASIS CUPRICEPS Kirby.

Fransact, cf the Linnean S. e. of London, XII. pag. 457 Buprestis. Boisduval, Voyage de l'Astrolabe. Enton. II. pag. 94, No. 43 Buprestis viridi-nitens).

Lben dahei

530. MELOBASIS DILATATA (nov. spec.).

Aeneo-viridis vel cuprea; capite ocellato-punctato, clypeo emarginato; thorace profunde punctato, interstitiis punctorum transverse reticulatis; elytris coriaceis.

Longit. 5-53/4 . Latit. 21/4-23/4".

Varietas a. Lacte-viridis, supra aurata, elytrorum margine postico cyaneo.

Varietas b. Cuprea, elytris pedibusque cupreo-viridibus, elytrorum margine postico violacco.

Von allen beschriebenen Arten dieser Gattung durch die flache breite Form des Körpers und durch die Seulptur des Halsschildes und der Flügeldecken verschieden. Der Kopf ist ganz dicht mit grossen, flachbodigen, theilweise mit einem Mittelpunkt versehenen Punkten besetzt, deren erhabene Zwischenräume netzartig zusammenhängen, die Stirne ist vorne etwas eingedrückt, das Kopfschild an der Spitze ausgerandet. Halsschild am geraden Hinterrande beinahe doppelt so breit als lang, von den scharf rechtwinkeligen Hinterecken bis zur Mitte gleich breit, dann allmälig bis zur Spitze verengt, der Vorderrand kaum ausgebuchtet, die Oberfläche hinten beiderseits seicht vertieft mit einer kurzen, glatten Randleiste, sonst überall dicht punktirt, die Punkte in der Mitte fein, an den Seiten viel gröber und tiefer und ihre Zwischenräume netzartig zu Querrunzeln zusammenfliessend. Schildehen klein, gerundet, glatt. Flügeldecken etwas hinter der Mitte breiter als das Halsschild, an der Wurzel aber nur wenig dasselbe überragend, der Wurzelrand zu einem geraden, enge an das Halsschild anliegenden Querwulst aufgetrieben, der Seitenrand hinten ziemlich breit abgesetzt und sügeartig gezähnelt, die Oberfläche innen sehr fein, nach aussen gröber, hautartig gerunzelt. Unterseite ziemlich dicht, sehuppig punktirt, die Punkte des Hinterleibes feiner als die der Brust.

Ein Individuum ist unten ganz hellgrün, die Oberseite ganz goldglänzend mit kornblumenblauem Spitzenrande der Flügeldecken, zwei Individuen sind unten dunkel-, der Kopf und das Halsschild hellkupferglänzend, die Flügeldecken kupferfarbig mit grünem Schimmer, der Spitzenrand der Flügeldecken veilchenblau.

Von Sidney.

531. CASTALIA BIMACULATA Linné.

Mus. Lud. Ulr. pag. 92. No. 8 | Buprestis | Herbst, Käf. IX, pag. 117. No. 64. pl. 148, fig. 2 (eod.).
Von Manilla.

532. CASTALIA INORNATA Chevrolat,

in Guérin's Mag. de Zool. 1841. pag. 222. No. 5 | Strigoptera).

Eben daher.

533. ZEMINA CUPRICOLLIS Gory.

Monogr. des Buprest. - Zemina - pag. 2. pl. I. fig. 1.

Von Chili.

534. ZEMINA PICTA Gory.

Monogr. des Buprest. - Zemina - pag. 3. pl. I. fig. 3.

Eben daher.

535. ZEMINA BIVITTATA Gorv.

Monogr. des Buprest - Zemina - pag. 6, pl. II. fig. 8.

Von Chili.

536. ZEMINA CONJUNCTA Chevrolat.

Centurie de Buprest, in Silbermann's Revue entom. V. pag. 52, No. 15, Gory, Monogr. des Buprest. Suppl. pag. 197, pl. XXXIII, fig. 189, bis.

Eben daher.

537. ZEMINA JUCUNDISSIMA Gorv.

Monogr. des Buprest. Suppl. pag. 198. pl. XXXIII. fig. 190.

Eben daher.

538. STIGMODERA DECEMMACULATA Hope.

Synopsis of Austral. Insect. Buprest. pag. 3. Kirby, Transact. of the Linnean soc. of London XII. pl. 23. fig. 8 (Buprestis).

Von Sidney.

539. STIGMODERA UNDULATA Donovan.

Insect of New-Holland, pl. 1 / Buprestes. Gory, Menegr. des Buprest. — Stigmodera — pag. 24. pl. V. fig. 23.

Von Sidney

540. STIGMODERA KIRBYI Guérin.

Voyage de la Caquille, Insect. C Lept. pag. 65 Buperstis : III pc., Synopsis of Austral, Insect. Buprest, pag. 5, No. 32 Supmodera vicida).

Eben daher

541. STIGMODERA XANTHOPILOSA Hope.

Transact, of the entony Sor, of London, IV, pag. 283, No. 2.

Eben daher.

542. STIGMODERA SUBTRIFASCIATA Hape.

Synopsis of Austral, Insect. Buprest, pag. J. No. 26. Gbry, Monogr. des Buprest. — Stigmodera — pag. 11 pl. 1X, fig. 48.

Eben daher

543. STIGMODERA SIEBOLDH Hope.

Sympolo et Alutral, Insect. B. pre t. pag. 1, N., 28, Gory, Monogr. des Buprest. — Sigmodera — pag. 38, pl. VIII, fig. 14.

Liben dahe

544. STIGMODERA TRIFASCIATA Gory.

Menegar its Bullitst. — Stight if ra = pa : 38, pl. VIII, fig. 43.

Eben daher

545. STIGMODERA SEXPLAGIATA Gory.

Morare des Bujiest Sopil pres 152 pl. XXIII fix 130 Stymodera plagiata

Eben daher

546. STIGMODERA OCTO - SPILOTA Gorv.

Moongr. d s Baprist. - Stigmed ra - pag. 25, pl. VI. fig. 19.

Floor dahor

547 STIGMODERA BL-CINGULATA Hope

Sympson of Austral, masset, Buprest, pag. 5, No. 54, Georg, Monagr. d s Buprest. — Stigmodera pag. 50, pl. VI fig. 32.

Eben dahei

548. STIGMODERA COLORATA Hope.

Transact. of the cutom. Soc. of London, IV, pag. 283,

Eben daher

549. STIGMODERA MACULARIA Donovan.

Epit. of It so t. New Holl. pag. 2 "Buprestis". Beisduval, Voyage de l'Astrolabe. Zool. ent. II. pag. 67.
No. 11.

Von Sidney

550. STIGMODERA TEMOGNATHA VARIABILIS Donovan.

Epit. of insect. New-Holl. pag. 1 Buprestis). Schoenherr, Syn. Ins. app. pag. 118. 163. tab. VI. fig. 6 (cod.).

Fhen daher

551. POLYCESTA COSTATA Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile Zoolog, IV, pag. 491, 1, lam. 12, fig. 4, (Nemaphorus costatus). Von Chili.

552. TRIGONOPHORUS ANGULOSUS Solier,

in Gay's Hist, phys, de Chile Zoolog, IV, pag. 495, 1, lam. 12, fig. 7.

Eben daher.

553. TRIGONOPHORUS DUFOURH Grav.

Monogr, des Buprest. - Buprestis - pag. 107, pl. XXVII, fig. 147.

Ehen daher

554. ANTHAXIA CONCINNA Mannerheim.

Enumer, des Buprest, pag. 88, No. 9, Gorry, Monogr, des Buprest, — Anthaxia — pag. 3, pl. I. fig. 3. Eben daher.

555. ANTHAXIA MARGINICOLLIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile Zoolog, IV, pag. 502, lam. 12, fig. 10.

Eben daher.

556, ANTHAXIA RUGIFERA (nov. spec.)

Aenca, nitidula, antennis tursisque cyaneis, parce albido-pubescens, supra fortiter, subtus subtilius rugoso-punctata; thorace parum convexo, non canaliculato, lateribus incrassatis; scutello rotandato-quadrato; elytris thorace parum latioribus, parallelis, post medium angustatis, margine laterali serrulato.

Longit. 51 3". Latit, 21/3".

Ganz bronzefärbig, nur die Fühler und Tarsen blan, schwaeh glänzend, die Oberseite ist dieht und ziemlich grob, die Unterseite feiner runzelig punktirt. Der Kopf ist viel schmäler als das Halsschild, die Stirne flach vertieft, mit groben Punkten, deren feine, erhabene Zwischenräume netzartig zusammenhängen, und mit einer erhabenen Querleiste zwischen den Fühlerwurzeln. Halsschild beinahe doppelt so breit als lang, seine Seitenränder aufgewulstet, in der Mitte gerade, kurz vor der Basis nur wenig, vor der Mitte gegen die Spitze stark verengt, der Vorderrand ausgeschnitten mit vorspringenden Ecken, der Hinterrand sehr seicht zweimal gebuchtet, die Hintereken beinahe rechtwinkelig, seine Oberfläche schwach gewölbt, beiderseits der Länge nach eingedrückt und wie der Kopf punktirt. Schildehen klein, quadratisch mit abgerundeten Ecken. Flügeldecken dreimal so lang, aber nur wenig breiter als das Halsschild, bis hinter die Mitte ziemlich gleichbreit, von da bis zur Spitze stumpf zugespitzt, ihr Wurzelrand gerade und etwas erhaben, der Seitenrand fein gesägt, die Oberfläche mit seichten Eindrücken, dieht und fein gerunzelt, mit rückwärts deutlichen, nach vorne verschwindenden Streifen. Unterseite überall dieht punktirt, die Punkte auf der Brust gröser und tiefer.

Von Chili.

557. CURSIS BELLA Guérin.

Voyage de la Coquille Entom, pag. 66, pl. 2. fig. 1 Buprestis. Gory, Monogr. des Buprest. — Anthaxia — pag. 3, pl. I. fig. 2. Solier, in Gay's Hist, phys. de Chile Zoelog, VI. pag. 500 (Cylindrophora bella).

Yon Chili

558. PTOSIMA PLANATA Gorv & Laporte.

Monogr. des Buprest. — Ptosima — pag. 5. pl. I. fig. 4. Selier, in Gay's Hist, phys. de Chile. Zoolog, IV.
pag. 494, 1, lam. 12, fig. 6.

559. COLOBOGASTER SEXPUNCTATUS Fabricius.

Syst, El. II. pag. 206, No. 111 Buprestis: Olivier, Entom, 32, pag. 44, No. 56, tab. V. fig. 42 [Buprestis impressa].

Von Brasilien.

560. ACTENODES AUROLINEATA Gory.

Monogr. des Buprest. - Chrysobothris - pag. 34. pl. VII. fig. 48.

Eben daher

561, ETHON MARMOREUM Gory.

Monogr. des Buprest. - Ethon - pag. 3. pl. 1. fig. 3.

Von Sidney.

562. CISSEIS MARMORATA Gory.

Monogr. des Buprest. - Cisseis - pag. 4. pl. f. fig. 5.

Eben daher.

563. CORAEBUS SPINOSUS Fabricius.

Syst. El. II. pag. 214. No. 156 | Buprestis | Gory, Monogr, des Buprest. — Coraebus — pag. 10, pl. II fig. 13.

Von Java.

564. AGRILUS ARMATUS Fabricius.

Syst, El. H. pag. 214, No. 155 Buprestin, Gory, Monogr, des Buprest. — Agrilus — pag. 13, pl. III. fig. 14.

Eben daher

565, AGRILUS THORACICUS Gory,

Montgr. des Buprest, - Agrilus - pag. 59, pl. XIII, fig. 76,

Von Chili.

566. AGRILUS (AMORPHOSOMA) PENICILLATUS Klug. Entomol. Brasil. Cent. pag. 11. No. 15, tab. XL, fig. 12 [Buprestis].

Rio-Janeiro.

FAMILIE

EUCNEMIDAE.

567. PTEROTARSUS QUADRI-VITTATUS (nov. spec.).

Elongatus, cylindricus, densissime punctatus denseque breviter pubescens, prothoracis lateribus, vittis duabus longitudinalibus elytrorum pedibusque testaceis.

Longit. 43 4-6". Latit. elytr. 11/4-12/3 .

Eine durch den langgestreckten, vollkommen walzenförmigen Körper ausgezeiehnete Art dieser Gattung. Der Körper ist schwarz, wenig glänzend, dieht und kurz behaart, die Vorderbrust und ein breiter Streifen innerhalb des Seitenrandes des Halsschildes, der Seitenrand der Flügeldecken bis gegen die Spitze, sowie ein weder die Wurzel noch die Spitze erreichender Streifen innerhalb der Naht sind braungelb, mit weisslicher Behaarung, die Schenkel, mit Ausnahme der schwarzen Spitze, gelb. Der Kopf ist äusserst dicht punktirt, die Stirne gewölbt mit

seiehter Mittelrinne. Das Halsschild ist so breit als lang, mit parallelen, kurz vor der Spitze zusammenlaufenden sehr fein erhaben geleisteten Seiten, mit lang vorgestreckten, die Schultern umfassenden Hinterwinkeln und stark kissenartig gewölbter, äusserst dieht punktirter Oberfläche. Der bräunliehgelbe Seitenstreifen reieht von der Basis bis zum Vorderrande und verbindet sich hier allmälig breiter werdend mit der gleieh gefärbten Vorderbrust, die schwarzen Hinterecken einschliessend. Das Schildehen ist ziemlich herzförmig, dieht punktirt, die Seitenränder etwas aufgebogen, die Mittellinie kielförmig erhaben. Die Flügeldecken sind kaum breiter als das Halsschild, beinahe dreimal so lang als zusammen breit, vollkommen walzenförmig, ihr Nahtwinkel scharf, die Oberfläche, mit Ausnahme der gekörnten Schultergegend, etwas feiner und weniger dieht als das Halsschild punktirt, und fein gerunzelt mit seichten, gegen die Spitze versehwindenden Streifen. Brust deutlich und nicht sehr dieht, der Hinterleib feiner und diehter schuppenartig punktirt.

Von Rio-Janeiro.

568. GALBA TUBERCULATA (nov. spee.).

Atra, densissime profunde rugosa, maculatim cinereo-micans, thorace tuberculis, elytris maculis atro-holoscericeis, tarsis rufis: antennarum flabello norem-articulato.

Longit. 4". Latit. elytr. 11/2".

Von kürzerer, mehr gedrungener Gestalt als Galba chrysocoma, tief sehwarz, die vertieften Stellen der Oberseite sowie die Unterseite silbergrau glänzend, die Füsse rothgelb. Der Kopf dieht ranzelig punktirt, die Stirne ziemlich flach, uneben mit einer tiefen Mittelfurehe. An den Fühlern ist das erste Glied mehr als halb so lang als die übrigen Glieder zusammen, gegen die Spitze verdiekt und gebogen, das zweite Glied ist klein, dreieekig, nach innen in eine kleine Spitze erweitert, die folgenden neun Glieder sind in lange, sehmale Blättehen verlängert. Das Halsschild ist fast um ein Drittel breiter als lang, ziemlich gleieh breit, die Vordereeken verschwindend, die Hintereeken in eine lange, die Schulter umfassende Spitze ausgezogen, der Hinterrand vor dem Schildehen gerade, beiderseits tief ausgerandet, der Vorderrand ausgebuchtet, der Seitenrand sehr fein erhaben geleistet, die Oberfläche sehr dieht runzelig punktirt mit vielen grubenförmigen Eindrücken, deren Zwischenräume höckerartige, sehwarz behaarte Erhabenheiten bilden, von denen die vier grössten die Mitte der Scheibe einnehmen. Schildehen an der Spitze abgerundet, punktirt. Flügeldeeken wenig breiter als das Halssehild, um die Hälfte länger als zusammen breit, mit der abgerundeten Wurzel lappenförmig in den beiderseitigen Aussehnitt des Halsschildes hineinragend, von den Schultern nach rückwärts lanzettförmig versehmälert mit seharf ausgezogener Spitze, ihre Oberfläche sehr dicht und tief gerunzelt und ziemlich tief gestreift mit je nach der Richtung des schief einfallenden Lichtes verschieden sich gestaltenden sehwarzen, sammtartigen Makeln, und paarweise allmälig gegen die Spitze hin sich vereinigenden Streifen. Unterseite dieht runzelig punktirt, die Punkte des Hinterleibes am feinsten.

Von Amboina.

569. DENDROCHARIS BICOLOR (nov. spee.).

Cylindrica, nigra, dense subtiliter rugoso-punctata, cinereo pubescens, capite, thoracis margine antico, scutello pectore abdomineque pubescencia densa, fulvo-ferru-ginea obtectis, antennis pedibusque rufis; thorace postice canaliculato; elytris obsolete striatis, apice acuminatis.

Longit. 51/3". Latit. elytr. 2".

Walzenförmig, sehwarz, dieht und fein runzelig punktirt, oben fein und nicht sehr dieht mit weisslich grauen, niederliegenden Härchen besetzt, das Schildehen, der vordere Saum des Halsschildes, der Kopf so wie die ganze Unterseite mit diehter, anliegender rostgelber Behaarung. Der Konf ist gross, nur wenig schmäler als das Halsschild, die Stirne flach gewölbt mit einer feinen, vertieften Mittellinie und mit einem Grübehen zwischen den Fühlerwurzeln, das Kopfschild vorne breit, abgestutzt, nach rückwärts nicht verengt. Fühler von dem dritten Gliede angefangen sehr stark sägeförmig gezähnt, das letzte Glied eiförmig. Halssehild so breit als lang, au den Seiten ziemlich gerade, vorne zugerundet, der Vorderrand gerundet gegen den Konf erweitert, der Hinterrand beiderseits ausgebuchtet, mit den mässig vorspringenden Eeken die Schultern umfassend, - die Oberfläche vorzüglich vorne gewölbt, mit einigen undeutlichen Eindrücken und mit einer feinen, nach vorne allmälig verschwindenden Mittellinie. Schildehen rundlich. Flügeldecken so breit als das Halsschild und mehr als doppelt so lang als breit, walzentörmig, an den Seiten von der Hinterbrust an nur allmälig verengt, hinten (scharf zugespitzt, ihre Oberfläche fein und dicht punktirt und mit Spuren von Längsstreifen, - die Punkte unregelmässig vertheilt und bei schief einfallendem Lichte Querrunzeln bildend. Unterseite sehr fein und dieht sehuppig punktirt. Beine wie die Fühler gelbroth, die Schenkel mit einer tiefen Rinne zum Einlegen der breiten, zusammengedrückten, an der Spitze abgerundeten

Von Borneo.

570. FORNAX (ONYCHODON) NIETNERI (nov. spec.).

Pir-us, parum nitidus, pallido-cinereo pubesceus, pubescentia antice subtusque densiore; capite thoraceque densissime punctatis; elytris subtilius parciusque rugosopunctatis, simpliciter striatis, apice acutis; unquiculis tarsorum dente basuli armatis.

Eine in der Grösse bedeutend veränderliehe Art dieser Gattung. Pechbraun, wenig glänzend mit feiner, niederliegender, gelbgrauer Behaarung, welche auf dem Kopfe und Halsschilde, auf der Wurzel der Flügeldecken und auf der Unterseite des Körpers diehter, heller gelb gefärbt und mehr seidenglänzend ist. Die Beine sind mehr röthlichbraun, Der Kopf ist stark und gleichmässig gewölbt, das Kopfschild ist vorne breit, in der Mitte mehr vorragend und leicht ausgebuchtet, nach rückwärts stark verengt, dessen Oberfläche sowie der ganze Kopf ausserst dieht und gleichmässig punktirt. Die fadenförmigen Fühler sind länger als Kopf und Halsschild, ihr erstes Glied gebogen, das zweite sehr klein, die folgenden wenig an Länge unter einander verschieden. Das Halsschild ist etwas kürzer als an den dornartigen Hinterwinkeln breit, nach vorne allmälig verengt, der Vorderrand gerade, die Seitenränder bis zu den Augen fein, erhaben geleistet, der Hinterrand beiderseits tief bogenförmig ausgerandet und vor dem Schildchen mit einem kleinen, mit zwei Haarbüscheln besetzten Höckerchen versehen, - die Oberfläche mässig gewölbt und wie der Kopf punktirt. Schildehen dieht punktirt, an der Spitze abgerundet. Flügeldecken an der Wurzel kaum merklich breiter als das Halsschild, zwei und ein halbes Mal so lang als zusammen breit, von der Mitte allmälig nach rückwärts verengt mit scharfer Spitze, ihre Oberfläche mit seichten, regelmässigen, nicht punktirten Streifen und sehr schwach gewölbten, fein, nicht dieht und etwas runzelig punktirten Zwischenräumen. Die Unterseite ist sehr dicht, auf der Brust etwas gröber, auf den Bauehringen feiner punktirt. Hüften der hintersten Beine nach innen und rückwärts sehr stark gerundet erweitert. Füsse

ohne lappenförmige Anhängsel, ihr erstes Glied lang, die Klauen mit einem grossen dreickigen Zahne au der Wurzel.

Von Ceylon.

571. FORNAX (ONYCHODON) TUMIDICOLLIS (nov. spec.).

Fusco-piceus, supra dense, suptus parcius flavo-cinereo pubescens; capite dense punctato; thorace lato, antice tumido, parcius subtiliusque punctato; elytris subtiliter rugoso-punctatis, simpliciter striatis, apice subacutis; unquiculis tarsorum basi dente ralido armatis.

Longit, 7". Latit, 2".

Den grösseren Exemplaren der vorhergehenden Art an Grösse gleich, von dieser und den übrigen bekannten Arten dieser Gattung aber durch das stark gewölbte, vorne kugelig aufgetriebene Halsschild verschieden. Die Oberseite ist pechbraun, fein und gleichmässig grau behaart, die Unterseite und die Beine sind mehr röthliehbraun und etwas zarter und dünner behaart. Der Kopf ist mässig gewölbt, sehr dieht und fein punktirt, die Stirne etwas eingedrückt, das Kopfschild vorne sehwach abgerundet, nach rückwärts stark dreieckig verengt. Die Fühler sind länger als Kopf und Halsschild zusammen, flach gedrückt, ihr zweites Glied äusserst klein, die folgenden um die Hälfte länger als breit, unter einander wenig an Länge verschieden. Das Halsschild ist bedeutend breiter als lang, etwas vor der Mitte am breitesten, nach vorne etwas mehr als nach rückwärts verengt, der Vorderrand gerade, der Seitenrand fein geleistet, der Hinterrand beiderseits tief ausgeschnitten und mit seinen scharfen Ecken die abgerundeten Flügeldeckenwurzeln umfassend, die Oberfläche besonders vorne sehr stark gewölbt, fein und nicht sehr dicht punktirt, am Hinterrande stark niedergedrückt und vor dem Schildchen mit ciner kurzen, feinen Mittelrinne und mit zwei kleinen, glatten Seitengrübehen versehen. Schildchen rundlich, punktirt. Flügeldecken an der Wurzel kaum so breit als das Halsschild, sanft nach rückwärts verengt, mit seharfem Nahtwinkel, mit regelmässigen, punktlosen Streifen und schwach gewölbten, äusserst fein runzelig punktirten Zwischenräumen. Brust fein und dieht, der Hinterleib fein punktirt. Hinterhüften nach innen und rückwärts sehr stark gerundet erweitert. Fussglieder ohne Anhängsel, die Klauen mit einem dreieckigen Zahne an der Wurzel.

Von Java.

572. CERATOGONYS RUFITHORAX Perty.

Delectus anim. artic. Bras. pag. 24. pl. 5. fig. 12.

Von Rio-Janeiro.

FAMILIE

ELATERIDAE.

573. AGRYPNUS FUSCIPES Fabricius.

Syst. El. II. 224. 17 (Elater). Herbst, Käfer IX. p.g. 342. 17. Taf. 158. Fig. 11 (eod.). Von Ceylon,

574. AGRYPNUS MOESTUS Candèze.

Monogr. des Elaterides, I. pag. 34, No. 16,

Von Ceylon.

575. LACON SCABER Candèze.

Monogr. des Elaterides, I. pag. 153. No. 82.

Von Sidney.

576. CALCOLEPIDIUS PORCATUS Erichson, in German's Zeitschr. f. d. Entom. III. pag. 78. No. 1.

Von Rio-Janeiro.

577. SEMIOTUS LUTEIPENNIS Guérin.

Insect. du Voyage de la Favorite. Mag. de Zoolog. 1838. cl. IX. pl. 228. fig. 2 (Elater). Dejean, catal. edit. III. pag. 96 | Pericallus canthopterus).

Von Chili.

578. TIBIONEMA ABDOMINALIS Guérin.

Insect, du Voyage de la Favorite. Mag. Zeelog. 1838. el. IX. pag. 21. pl. 228. fig. 3. Solier, in Gay's Hist, phys. de Chile. Zool. IV. pag. 31. pl. 14. fig. 7 (Tibionema ruficentris).

579. CAMPSOSTERNUS GEMMA Candèze.

Monogr. des Elaterides, I. pag. 314, No. 3.

Von Hongkong.

580. CAMPSOSTERNUS FULGENS Fabricius.

Syst, El. H. 220, 20 Elater . Herbst, Käf, IX. pag. 18, Taf. 158, Fig. 12 eod. . .

Eben daher.

581. SPHENOMERUS ANTENNALIS Candèze.

Monogr. des Elaterides. II. pag. 42, 1, pl. III. fig. 1.

Von der Insel Ceylon,

582. ANOPLISCHIUS CORALLINICOLLIS Candèze.

Monogr. des Elaterides, II, pag. 53, 1.

Von Rio-Janeiro.

583. MONOCREPIDIUS AUSTRALASIAE Boisduval.

Faune de l'Oceanie, pag. 104, 2 Elater). Germar, Linn, entom. III, pag. 180, 42.

Von Sidney.

584. MONOCREPIDIUS MENEVILLII Candèze.

Monographie des Elaterides. II. pag. 233. No. 46.

Ehen daher.

585. GRAMMOPHORUS RUFIPENNIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 21, lam. 13, fig. 11.

Von Chili.

586. GRAMMOPHORUS SOLIERI Candèze.

Monogr. des Elaterides. II. 419. 2. Solier, in Gay's Hist. phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 21 (Grammo phorus rußpennis var.).

587. GRAMMOPHORUS IMPRESSICOLLIS Solier,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 25. 3. Candèze, Monogr. des Elaterides. II. 420. 3. pl. VII. fig. 7.

Von Chili.

588. GRAMMOPHORUS NIGER Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 24. lam. 14. fig. 1 (Diacantha nigra). Candèze, Monogr. des Elaterides. II. pag. 420. 4.

Eben daher.

589. MELANOXANTHUS MELANOCEPHALUS Thunberg.

Nov. spec. insect. dissert, III. pag. 63 (Elater). Herbst, Käf. X. pag. 111. No. 132. Taf. 168. Fig. 10. Von Singapore, Hongkong, Taïti und Sidney.

590. DEROMECUS IMPRESSUS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 19. 1. lam. 13. fig. 10 (Podonema). Candèze, Monogr. des Elaterides. III. 9. 1. pl. 1. fig. 3.

Unter den von Herrn Zelebor aus Chili mitgebrachten Exemplaren dieser Art befinden sich welehe mit ganz röthlich braungelben Flügeldecken, mit hellen Flügeldecken und schwarzer Naht, dann mit ganz pechschwarzen Flügeldecken.

591. DEROMECUS ATTENUATUS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog. V. pag. 13. 3. Candèze, Monogr. des Elaterides. III. pag. 12. 5. Ebenfalls aus Chili.

592. DEROMECUS VULGARIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile. Zoolog, V. pag. 13, 4. Candèze, Monogr. des Elaterides. III. pag. 13, 6. Eben daher.

593. DEROMECUS FILIFORMIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 13, 2, Candèze, Monogr. des Elaterides, III. pag. 14, 7. Eben daher.

594. SOMOMECUS PARALLELUS Solier,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zoolog, V. pag. 33. 1. lam. 14. fig. 9.

Eben daher.

595. CARDIOPHORUS BIPUNCTATUS Fabricius.

Syst. El. II. 245. 120 (Elater). Castelnau, Hist. natur. des Insect. Coléopt. I. pag. 249. 8 (Caloderus bipunctatus). Candèze, Monogr. des Elaterides. III. pag. 134, 19. pl. III. fig. 1.

Von Gibraltar.

596. CARDIOPHORUS RUFICRURIS Brullé.

Expedit, scient, de Mor. Zoolog, III, pag. 140. Erichson, in Germar's Zeitschr. f. d. Entom. II. pag. 295, 28 (Cardiophorus tibialis).

Eben daher.

597. HORISTONOTUS EXIGUUS Erichson,

in German's Zeitsch, f. Entom. II. pag. 221. 71 (Cardiophorus). Candèze, Monogr. des Elaterides, III. pag. 266. 34.

Von Chili.

598. PYROPHORUS NOCTILUCUS Linné.

Syst. Natur. I. II, pag. 657, 4 (Elater). Herbst, Käf. IX. pag. 162, 2. Taf. III. Fig. 1. Germar, Zeitschr. f. Entom. III. pag. 12, 1 (Pyrophorus nyctophanus).

Von Rio-Janeiro.

599. PYROPHORUS ORNAMENTUM Germar.

Zeitsehr, f. d. Entom, III, pag. 39, No. 29, Idem l. c. pag. 26, No. 15 (Pyrophorus gemmiferus). Eben daher.

600, PYROPHORUS OCELLATUS Germar.

Zeitschr. f. Entom. III. pag. 49. 41. Solier, in Gay's Hist. phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 29. 1. lam. 14. fig. 5 (Pyrophorus variolosus).

Von Chili.

601. PYROPHORUS CANDENS German.

Zeitschr. f. d. Entom. III. pag. 65, 64. Candèze, Monogr. des Elaterides. III. pag. 55, No. 52. Blauchard, in d'Orbigny's Voyage d. l'Amér. mér. VI. II. Insect. pag. 143, 446 (*Pyrophorus planicollis*). —

Männchen.

Von Rio-Janeiro.

602. PYROPHORUS LAMPADION Candèze.

Monogr, des Elaterides, III. pag. 61. No. 60. pl. I. fig. 17. Germar, Zeitschr. f. d. III. pag. 66. No. 63. (Pyrophorus scintillans). — Männchen und Id. l. c. pag. 57. 51 | Pyrophorus lampadion). — Weibchen.

Von Rio-Janeiro.

603. PYROPHORUS LONGIPENNIS Germar.

Zeitsehr, f. d. Entom, III, pag. 55. No. 49.

Eben daher.

604. PYROPHORUS BUPIITHALMUS Eschscholtz,

in Thon's Archiv. II. pag. 32. Laporte de Castelnau, Hist. nat. des. Insect. Coléopt. I. pag. 336. 6 (Belania).

Eben daher.

605. CREPIDOMENUS FULGIDUS Erichson, in Wiegm, Archiv. 1842, pag. 14. No. 350.

Von Sidney.

606. CARDIORIHINUS VULNERATUS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 56. No. 90. Idem Zeitschr. f. d. Entom. IV. pag. 94. Dejean, eatal. edut. III. pag. 107 (Cardiorhinus conformis).

Von Rio-Janeiro.

607. TOMICEPHALUS SANQUINICOLLIS Germar.

Zeitsehr, f. d. Entom, IV. pag. 50, Candèze, Monogr, des Elaterides. IV. pag. 285, 1. pl. IV. fig. 4. Laporte de Castelnau, Hist. nat. des Insectes Coléopt. I. pag. 239 (Megaenemius). Dejean, Catal. edit. III. pag. 106 (Megaenemius erythroderes).

Eben daher.

608. PROBOTHRIUM VELUTINUM Germar.

Zeitschr, f. d. Entom. V. pag. 184. 4.

609. PROBOTHRIUM PUBESCENS Kirby.

Transact, of the Linn. Soc. of London, XII. pag. 382, 12 (Elater). Germar, Zeitschr. f. d. Entom. V. pag. 189, 11 (Aphanobius pubescens). Perty, delect. anim. artic. pag. 22. tab. V. fig. 8 (Elater lampy-rinus). Dejean, catal. edit. III. pag. 104 (Aphanobius luctuosus).

Eben daher.

610. LUDIUS RUFICOLLIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V., pag. 29, pl. XV. fig. 6 (Genomecus) und l. c., pag. 36, 1, lam, XIV. fig., 11 (Ambhanathus abdominalis).

Von Chili.

611. ACRONIOPUS GRANDIS (nov. spec.).

Subtus rufo-fulvus, prosterno nigro-bivittato, supra rufus, thoracis vitta lata mediana elytrorumque margine laterali nigricantibus; thorace punctato, canaliculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, punctulatis.

Langit, 7". Letit, clytr. 2".

Dem Cardiorhinus frenatus Germar zum Verwechseln ähnlich, vermöge des gelappten vierten Fussgliedes, der Form der Stirne und der Oberlippe der Gattung Acroniopus einzureihen. Die Oberseite des Körpers ist rostroth, der Scheitel, eine breite Längsbinde in der Mitte des Halsschildes und der Seitenrand der Flügeldecken sind schwärzlich, - die Unterseite ist etwas heller gefärbt, zwei breite Längsstreifen über die Vorderbrust, der Seitenrand der Hinterbrust und die Hinterhüften sind schwarz; die Fühler und Tarsen sind pechschwarz. Kopt stumpf dreieckig, die Stirne vorzüglich zwischen den Fühlerwurzeln stark gewölbt und nach vorne stark verengt. Fühler länger als der Kopf und das Halsschild zusammen, ihr zweites und drittes Glied sehr klein, an Grösse einander gleich. Halsschild so breit als lang, die Seiten nach vorne schwach verengt, die Hinterwinkel scharf zugespitzt, die Schultern umfassend und mit einer kielförmig erhabenen Linie, - die Oberfläche kissenförmig gewölbt, ziemlich grob, an den Seiten dichter, in der Mitte sparsamer punktirt, mit einer, vorne seichten, hinten tiefen Mittelrinne. Schildchen fünfeckig, nach rückwärts zugespitzt. Flügeldecken nur wenig breiter als die Mitte des Halsschildes und dreimal so lang, bis hinter die Mitte nur sehr wenig versehmälert, tief und regelmässig punktirt-gestreift, die Zwischenräume gewölbt und mit feinen, zerstreuten, bei sehief einfallendem Lichte Runzeln bildenden Pünktehen. Unterseite ziemlich fein und nicht dicht punktirt.

Von Neu-Seeland.

612. DICTENIOPHORUS RAMIFER Eschscholtz,

n Thon's Archiv I. II. pag. 34 (Ludius . Blanchard, Voyage au Pôl-Sud, Insect. pag. 87. pl. 6. fig. 9 Corymbites). Boisduval, Faunc de l'Oceanie pag. 107. 6 (Ludius Hunteri).

Von Sidney.

613. DICTENIOPHORUS MELANODERES Candèze.

Monogr. des Elaterides, IV. pag. 444. No. 4.

Eben daher.

614. DICTENIOPHORUS FUSIFORMIS Candèze.

Monogr. des Elaterides. IV. pag. 444. No. 3.

615. OCHOSTERNUS ZELLANDICUS Candèze.

Monogr, des Elaterdes, IV pag. 146, No. 1, pl. V. fig. 11. White, Zoel, of Errebus & Terror, pag. 7

Electropagnetium acc.

Von Yen-Seeland

FAMILIE

RHIPICERIDES.

616, RHIPICERA MARGINATA Kirby.

Transact, of the Liencan Soc. XII, pag. 385, pl. 11, fig. 3.

Von Rio Janeiro.

FAMILIE

DASCILLIDES.

617. PETALON FULVULUM Wiedemann.

Zeileg, Mag. I, III. pag. (73 | Brown). La porte d'Castelnan, Hist natur des Insect. Coléopt. 1, p. g. 259, a. pl. 17, fig. 1.

Von Java

Die Gattung Petalon wurde von Schoenherr in seinem Werke "Genera & Spec. Curent." I. pag. 102 für den von Wie de mann beschriebenen Bruchus futuntus vorgeschlagen, — Lacordaire betrachtet aber diese Gattung nur als eine Unterathfeilung der Gattung Paccilleus. Bei der letztgenannten Gattung ist die häutige Zunge in vier behaarte, die Taster überragende Zipfel gespalten, von denen die zwei inneren viel länger sind. Bei der Gattung Petalon ist die Zunge in zwei breite, kurze, an dem abgestutzten Vorderrande etwas ausgeschnittene, die Taster nicht überragende Lappen getheilt. Die Kinnplatte ist viel grösser. Bei den kleinen Exemplaren sind beide Oberkiefer stumpf und ihre Aussenfläche schälehenartig ausgehöhlt Männehen, — bei den grösseren Exemplaren sind beide Oberkiefer an der Spitze siehelförmig gebogen und ihre Aussenfläche ist eben.

618. CYPHON LUNATUM Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, IV, pag. 455, No. 1.

Von Chil

619. CYPHON TESTACEUM Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, IV, pag. 457, No. 5.

620. ELODES VELUTINUS Solier,

in Gay's Historia physica Zool, IV, pag. 461, No. 2,

PARELODES (nov. gen.).

Mesosteranm inclinatum, processum obtusum prosterni recipiens. Pedes postici ambulatorii coxis augustis, intus modice dilatatis. — tarsis simplicibus articulo quarto distincto, profundo bilobo. Labrum breviter-cordatum, in medio profunde emarginatum. Mandibulae apice simplice, falciformi. Maxillae lobis duobus elongatis, barbatis, palpis filiformibus. Labium mento quadrato. corneo, lingula antice membranea, bilobata, palpis filiformibus. Corpus elongato-ovatum. alatum, molle. Caput sat unagnum, postice uon augustatum, collo brevi thoraci affixum, oculis rotumlis, ralde convexis, autenuis filiformibus corporis dinidio longioribus. Thorax transversus, coleopteris multo augustior, ad latera explanatus et rotundatus, angulis auticis productis, posticis rotundatis. Scutellum magnum, triangulare. Elytra oblonga, parum convexa, apice conjunctim rotundata, margine laterali inflexo ad apicem usque currente. Pedes graciles.

Den beiden Gattungen Cyphon und Elodes zunächststehend, von beiden aber, sowohl durch die gestrecktere Körperform als auch durch den Bau der Mundtheile und der Brust versehieden. Der geflügelte, weiche Körper ist doppelt so lang als breit. Der an die Vorderhüften anlegbare Kopf ist vor den runden, stark gewölbten Augen dreieckig verengt, hinter den Augen mit einer kurzen, halsartigen Verlängerung. Die Fühler sind länger als der halbe Leib, fadenförmig, ihr erstes Glied lang und dick, das zweite sehr kurz und klein, die folgenden etwas länger als das erste Glied und unter sich au Länge ziemlich gleich. Die Oberlippe ist quer und durch eine tiefe Ausrandung in zwei Lappen getheilt. Die Oberkiefer laufen in eine scharfe, sichelförmig gebogene Spitze aus, der innere Rand ist vor der breiten Basis mit einem grossen dreieckigen Zahne bewehrt. Die Unterkiefer besitzen zwei, theilweise häutige, bebartete, zugespitzte, lange Lappen, der äussere ist viel länger, dreimal gegliedert, die ersten zwei Glieder halbhornig, das Endglied hautartig. Die Kietertaster sind lang, fadenförmig, ihr letztes Glied länger als das vorletzte und zugespitzt. Die Unterlippe besitzt eine viereckige, vorne an den Eeken abgerundete, hornige Kinnplatte, eine längliche, häutige, in der Mitte verschmälerte, an der Spitze in zwei gabelförmig gestellte, bewimperte Lappen getheilte Zunge und fadeuförmige, dreigliederige Taster. Das Halsschild ist nahe doppelt so breit als lang, an der Basis beiderseits sehr seicht ausgebuchtet, die Ecken abgerundet, der Seitenrand breit abgesetzt, gleichmässig zugerundet und aufgebogen, die Vorderwinkel stark vorspringend. Schildehen dreieckig. Die Flügeldecken sind viel breiter als das Halsschild, um die Hälfte länger als zusammen breit, von den abgerundeten Schultern bis hinter die Mitte gleichbreit, an der Spitze gemeinschaftlich abgerundet, der umgeschlagene Seitenrand allmälig sich verschmälernd bis zur Spitze verlautend. Vorderbrust sehr kurz mit einem, zwischen den Hüften sehr schmalen, hinter diesen breiteren Fortsatze, den eine kleine Ausrandung der schiefen Mittelbrust aufnimmt. Beine schlank, die Hinterhüften aussen sehr schmal, nach innen gerundet erweitert, die Füsse einfach, ihr erstes Glied lang, das zweite kürzer, das dritte kurz, dreieckig, das vierte kurz und tief in zwei Lappen gespalten, das Klauenglied so lang, wie das zweite Glied, mit zwei grossen, einfachen Klauen.

621. PARELODES MOLLIS (nov. spec.)

Rato-fascus, dens flavo-cinerco pule scens densissimeque punctatus, elytris obscurioribus, antennis, ore pedibusque rato-testaccis.

Longit, 3 4 . Latit, elvtr. 2

Rothbraun, wenig glänzend, die Flügeldecken dunkler, Mund, Fühler und Beine heller gefürbt, überall mit graugelber, niederliegender Behaarung, welche an der Unterseite viel feiner und sparsumer ist. Der Kopf ist äusserst fein punktirt, sein Rand ober den Fühlerwurzeln stark aufgestülpt. Das Halsschild ist stark, der Quere nach, kis-enartig gewülbt, innerhalb des Seitenrandes rinnenartig vertieft, die Oberfläche äusserst fein und seicht, in den vertieften Seiten etwas stärker punktirt. Schildehen runzelig punktirt. Flügeldecken äusserst fein und dieht, schuppenartig punktirt, bei schief einfallendem Liehte hautartig gerunzelt. Unterseite gleich der Oberseite punktirt, der letzte Bauchring bei dem Männehen mit zwei glatten Hinderfund.

Von Ceylon

622. PTILODACTYLA CRENATO-STRIATA (nov. spec.).

Fusco-ferruginea, cinerco-pubescens, antennis, elytris pedibusque testaceis, thorace transverso, valde convexo, punctato; elytris crenato-striatis.

Longit, 29 Latit, elvtr. 1

Dor Körper bis auf die schwarzen Augen ist rostbraun, die Fuhler, Flügeldecken und Beine sind bräunlichgelb. Der Kopt ast grob und tiet punktirt, mit grossen vorspringenden Augen. Die Fühler sind so lang als der halbe Korper, ihr zweites Glied sehe klein, die folgenden, mit Ausnahme des eorfachen Endgliedes, mit einem Fortsatze an der Wurzel, der das Glied selbst etwas an Länge übertrifft. It Isschild im die Halfte breiter als lang, an der Spitze schnell zugerundet, ohne deutliche beken, der Vorderrand zegen den Scheitel etwas gerundet erweitert, der Seitenrand ohne Leiste, der Hinterrand beiderseits leicht ausgebuchtet mit kaum vorspringenden Winkeln, – die Oberfläche besonders vorne stark gewölbt und überall mit ziemlich grossen, seichten, an den Seiten dichteren Punkten besetzt. Schildehen gerundet eiförmig. Flügeldecken etwas mehr als doppelt so lang als breit, ziemlich walzeutörnig, an der Spitze gemeinschaftlich abgerundet, tief gekerbt-gestreift, die Punkte der Streifen quer, die etwas gewölbten Zwischenräume glatt. Unterseite nicht sehr dicht, fein punktirt.

Von Rio-Janeiro.

FAMILIE

MALACODERMATA.

623. LYCUS ROSTRATUS Fabricius

Syst. El. II. pag. 110, No. 3, Oliver, Entom. II. 29, pag. 8, 7, pl. 1, fig. 4. Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

624. LYCUS PALLIATUS Fabricius.

Syst. El. II. pag. 110, 2, Olivier, Entom. II. 29, pag. 5, No. 3, pl. I. fig. 3, Eben daher.

625. LYCUS PRAEUSTUS Fabricius.

Syst. El. II. pag. 112, No. 14.

Von Ceylon.

626. PORROSTOMA ERYTHROPTERUM Erichson.

Archiv für Naturg, 1842, I. pag. 144, 43.

Von Sidney.

627. PORROSTOMA LATERALE | nov. spec. |-

Nigrum, thoracis lateribus elytrisque rufo-flavis; thorace septem-arcolato; elytris quadricostatis, interstitiis biscriatim cancellato-punctatis.

Longit, $4-5^{\circ\circ}$. Latit. elytr. $1^{\circ}_{\circ\circ}-1^{\circ}_{\circ\circ}$.

Lang-gestreckt, schwarz, der breite, aufgebogene Seitenrand des Halsschildes und die Flügeldecken röthlichgelb. Kopf klein, von der Fühlerwurzel an in einen walzenförmigen, dem dritten Fühlergliede an Länge gleichkommenden Rüssel ausgezogen. Fühler länger als der halbe Leib, mit flachen, wenig gesägten Gliedern, das dritte Glied an Länge das vierte etwas übertreffend. Das Halsschild ist ziemlich halbrund, an der Basis beinahe um die Hällte breiter als lang, sein Hinterrand beiderseits tief ausgebuchtet und in der Mitte etwas eingeschnitten, die Hinterecken sind scharfwinkelig, der abgerundete Vorderrand ist in der Mitte nur wenig aufgebogen, die Oberfläche ist durch erhabene Linien in sieben Felder getheilt, von denen vier ziemlich gleichgrosse auf der vorderen, kleineren, drei Felder auf der hinteren Hälfte sich befinden, das mittere von diesen ist lanzenspitzförmig und schiebt sich mit der vorderen Spitze wischen die vorderen Mittelfelder. Das Schildehen ist länglich viereckig mit gabelförnig gespaltener Spitze. Die Flügeldecken sind breiter als das Halsschild, beinahe dreinal so lang als zusammen breit, nur sehr wenig gegen die Spite erweitert, ihre Spitzen einzeln abgerundet, der Seiten- und Nahrrand so wie vier gleichmässig vertheilte Längslinien auf der Scheibe erhaben, ihre Zwischenräume mit zwei regelmässigen Reihen von viereckigen, gitterartig gestellten Punkten. Unterseite äusserst schwach gerunzelt.

Von Sidney.

Ich würde diese Art für eine Farbenvarität des Porröstuna raftipenne Erichson I. c. pag. 145, 44 halten, allein Erichson reiht seine Art in die Guérin'sche Gattung Metriorhypechus, welche nur eine kurze Schnauze und keinen Russel besitzt, wie er bei dieser Art entwickelt sich zeigt. Bei zwei Exemplaren sind die Flügeldecken schwarz und nur der Saum an den Seiten und an der Spitze, und eine oder zwei erhabene Linien gelb. die Zwischenräume weniger regelmässig gegittert, alles Übrige stimmt vollkommen mit den hellgefärbten Individuen.

628. METRIORHYNCHUS CYANOPTERUS (nov. spec.).

Elongatus, nigro-coeruleus, ant-mis nigris, thorace areolato flaro. elytris ryaneis, quadricostatis, interstitiis biseriatim, transverse striolatis.

Lang-gestreckt, schwarzblau, die Fühler schwarz-violett, das Halsschild lebhaft röthlichgelb, die Flügeldecken kornblumenblau. Kopf klein, vor der Fühlerwurzel in eine, das erste Fühlerglied kaum an Länge übertreffende Sehnauze verlängert, auf dem Scheitel tief eingedrückt. Fühler so lang als der halbe Körper, statk platt gedrückt, nach innen gesägt, ihr drittes Glied deutlich länger als das vierte. Halsschild halbkreisförmig, an den etwas spitzwinkeligen Hinterecken um die Hälfte breiter als lang, erhaben gerandet und durch erhabene Linien in Felder getheilt, von denen vier die vordere Hälfte einnehmen, zwei kleine in der Mitte und ein grüsseres ovales Feld zur Seite von diesen. Der Seitenrand ist doppelt, ein längliches, nur bei der Seitenansicht sichtbares Feld einschliessend. Schildehen länglich mit tief ausgerandeter Spitze. Flügeldecken mehr als dreimal so lang als zusammen breit, ziemlich gleichbreit, an der Spitze abgerundet, ihr Seiten- und Nahtrand sowie vier Längslinien auf der Scheibe erhaben, die Zwischenräume mit einer Doppelreihe von Querstricheln, welche Reihe durch eine sehr feine, etwas geschlängelte, erhabene Linie halbirt wird.

Von der Insel Batjan.

Diese Art dürfte durch Farbung und Seulptur dem Lyens theracieus des Fabrieius nahe stehen, doch ist hier der Körper gross, nicht klein und die Fühler sind gesägt und nicht fächertürmig wie selbe Fabrieius angibt.

629, METRIORHYNCHUS DOLESCHALL nov. spec. .

Pallido-echraceus, antennis, elytroram parte postica, abdomine pedibusque, coxus exceptis nivros; thorace septem-arcolate; elytrus quadri-costatis, interstitiis biseriatim, transverse structus,

Longit, 8 . . Latit, elytr 2

Lang-gest eckt, ziemlich parallel, hell och erselb, die hintere bald grössere, bald kleinere Haltte der Forge decken, die Fühler, der Hinterleib und die Beine mit Ausnahme der Hüften, schwarz Kopt klein, vor der Fühlerwurzel in eine dom ersten Fühlergliede au Länge gleichkommende Schnauze verlangert, auf dem Scheitel gewobt. Fühle so lang als der halbe Köpper, nach innen bei eine Weibehen stark gesagt, bei dem Manne en jedes Gried mit einem, das Glied selbst in Lange übertragenden Forssatze au der Spitze. Halsschild halbrund, erhaben gerandet, hinten beider alls seicht zu gebuchtet, seine Oberfliche durch erhabene Linien in seben Felder getreitt, vier vorne, die mitteren zwei derselben klein, drei Felder hinten, die Scheinelder gess, d.s. Mitteffeld schmal, vorne mit ihrer hanzenformigen Spitze zwischen die worderen Mitwitelde eingeschoben, — Seitemand doppelt, ein flaches owales, nur von der Seite sich ares Ferd einschliessend. Senildehen vorne zugespitzt an der Spitze tiet utgerandet. Flageldecken mehr als dreimal so lang als zusammen breit, ihr Seiten- und Nahtrand, sowie vier gleich vertheilte sehrafte Linien auf der Scheibe kielförnig erhaben, die Zwischenräume dieser Linien mit einer Doppelreihe von trefen, etwas queren Punkten. Die Unterseite ausserst ein und dieht bunktirt.

Von Dr. Dule schal auf Amboina gesammelt

630 CALOPTEROX BRASILIENSE Castelnan.

Hist natur. As Insect. Cdcqt. I. pag. 262, p. No. 1.

Von Rio-Janeiro

631. HYAS DENTICORNIS German.

Ins. of, spec, active page 67, No. 110 Lamp ris. Perty, Desectus anno art, page 26, tab. VI. ng. 2 Omnifisms sposicentres

Eben daher

632. CLADODES FLABELLATUS Solier,

in tray - Hist, phys. de Chile, Zoolog, IV, pag. 445, No. 1, lam. 11, fig. 2.

Von Chill

633. CLADODES ATER Solier,

m Gay - Hist, physical Color, Zoolog, IV, pag. 443, No. 1, lam. 11, fig. 1 Rhipidophorus ater).

Von Chili

634, LUCIOLA APPENDICULATA Germar.

Insect. spec. nov. pag. 65. No. 107 Lampyris,

Von Rio-Jan

635, PHOTINUS MARGINATUS Fabricius.

Syst. El. II. pag. 101, No. 10 Lamp res. Olivier, Enton. 28, pag. 20, No. 17, pl. 2, fig. 16 (end.).
Von Rio-Janeiro.

636. PHOTINUS NIGRIPENNIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile Zoolog, IV, pag. 448, No. 4 | Pyractonema .

Von Chili.

637. PHOTINUS ALBOMARGINATUS Solier.

L. c. par. 447. Nr. 2 Pyractom ma .

Eben daher

638, PHOTINUS RHODODERUM Solier.

L. r. pa., 449, No. 5 Pyractonema .

Eben daher

639. PHOTINUS LUGUBRIS Solier.

L. ang. 449 No. 6 Pur scionema .

Eben daher

640, CRATOMORPHUS DIAPHANUS German.

Insect, sper, nov. pag. 64, No. 104 La appris . Caste Inau, Hist ratur, des Insect. Coléopt. I. pag. 268, a.

von Mo-Janeiro

641. ASPIDOSOMA LATERALE Fabricius.

Syst. Eleut. H. pau. 106, No. 35 | Large r/s . Vest, Col. I. tab. 48, fig. 3 (cod.).

Eben daher

642. ASPIDOSOMA PALLIATUM Motsehulsky.

Études entom. II. pag. 13. No. 52 Nyctophanes .

Eben daher.

643. AMYDETES PLUMICORNIS Latreille,

in Humboldt & Bompl. Observ. de Zoolog, I. pag. 156. pl. 16. fig. 4 Lampyris).

Ehen daher

644. LUCIOLA DELOPYRIS) DREGEI Motsehulsky.

Études entem, III, pag. 26, No. 129,

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

645. LUCIOLA STRIATA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 103. No. 20 Lampyris).

Von Java.

646. LUCIOLA TESTACEA Motsehulsky.

Études entom. III. pag. 48. No. 133.

Von Manilla.

647. LUCIOLA VESPERTINA Motschulsky

Études entom. III. pag. 49, No. 134.

Von Ceylon

648. PHOTURIS OCCIDENTALIS Motsehulsky. Études entom. III. pag. 60. Nov. 168 Telephoroides.

Von Rio-Janeiro.

649. CHAULIOGNATHUS FALLAX German

Insect spill, new pag. 72. No. 122 (Telephoreus) Pall as, Icones, insect. Tab. F. Lig. 25 and 24.
Eben daher.

650. TELEPHORUS PULCHELLUS Mac-Leav.

Insect du Voyage de Ting, tome, II, pag. 442, No. 58, Caste (na), Hist matur, des Insec Cobèsque, I, pag. 272, No. 15

Von Sidney,

651. TELEPHORUS IMPERIALIS nov. speci.

Niger, tenuiter cinereo-pubescens, thoraces lembo postico elytrisque, basi apiceque exceptis, la te-ochraveis, abdomine aurentiace, antenvarum articulo nono niveo.

Longit, 5 . Latit, elytr, 11.

Ziemlich sehmal, schwarz, fein grau behaart, ein bezete Soum am Hinterrande des Halsschildes und die Flügeldecken, mit Ausnahme ihrer Wurzel und Spitze, hell ochergelb, der Hinterleib orangeroth, das neumte Fuhlerglied weiss. Die Kopt ist sammt den Augen wenig sehmaler als das Halsschild, hinter den Augen rur schwach verengt, seine Oberfläche ausserst tem punktivt. Die Fuhler sind dunm und erreichen beinahe die Flügeldeckenspitze, ihre ersten drei Glieder sind unten gelbbraur, das zweite und dritte Glied kurz, zusammer, viel kürzer als das vierte Glied. Das Halsschild ist etwas länger als breit, mit parallelen Seiten, abgerundeten Ecken, erhaben gebistetem Hinterrande und unebener, ausserst fein und undentlich punktivter Oberfläche. Das Schildelen ist sehr klein, grob gerunzelt. Die Flügeldecken sind um ein Drittel breiter als das Halsschild, zwei und ein halbes Mal so hang als zusammen breit, ziemlich gleichbreit bus zur Spitze, an dieser einzeln abgerundet, ihre Oberfläche gerunzelt, die Runzeln an der Basis der Flügeldecken etwas stärker. Füssklauen einfach.

3 7011

652. TELEPHORUS PLCTORALIS Fabricias

Syst FL II 31 2 \ 44 Courth on

Von Java und Manilla.

653 TELEPHORUS CINCTUS Castalana

Hist, patur, des Insect, Citie ent. I. page, 271, b. N. 4.

Von Rio-Janeiro

654. TELEPHORUS JAVANUS nov. spec. l.

Luride-testaceus, dense breviterque pubescens, vertice, maculis duabus discoidalibus thoracis, scutello, elytrorum basi, pectore femorumque apicibus nigris: unquiculis simplicibus.

Longit. 5 . Latit. elvtr. 1 . . .

Der vorhergebenden Art an Grösse und Gestalt sehr ähnlieh, jedoch durch das viel kürzere Halsschild, durch die mit Ausnahme der Wurzel ganz hell gefärbten Flügeldecken u. s. w. verschieden. Die Hauptfarbe ist ein blasses sehmutziges Gelbbraun, der Scheitel, zwei Makeln auf der Scheibe des Halssehildes, der Wurzelsaum der Flügeldeeken, die Brust, einige Makeln auf den Bauehringen sowie die Spitzen der Schenkel sind sehwärzlich. Der ganze Körper ist mit feinen, kurzen, grauen Haaren dieht bekleidet. Der Kopf ist sammt den Augen etwas schmäler als das Halsschild, hinter den Augen nicht verengt, seine Oberfläche äusserst fein und dieht körnig punktirt. Die Fühler erreichen kaum die Mitte der Flügeldecken, ihr drittes Glied ist deutlich länger als das zweite. Das Halsschild ist beinahe um die Hälfte breiter als lang, seine Ecken abgerundet, alle Ränder aufgebogen, die gewölbte, glänzende Oberfläehe kaum sichtbar punktirt und nur in der Mitte neben dem Seitenrande und in den Hinterecken mit einer kleinen Vertiefung. Schildehen dreieckig, fein und dicht punktirt. Flügeldecken nur wenig breiter als das Halssehild, ziemlich gleich breit, zwei und ein halbes Mal so lang als an den Schultern breit, gerunzelt, ausserst fein und dieht punktirt und ausser der grauen Behaarung noch mit zerstreuten aufstehenden Borsten besetzt. Brust und Hinterleib fein und dicht punktirt. Fussklanen einfach

Von Java.

655. TELEPHORUS VIRIDESCENS Fabricius,

Syst. El. I, pag. 295, No. 6 Cantharis .

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

656. TELEPHORUS FULVUS Seopoli.

Fauna carniol, pag. 39, No. 124 (Cantharis fulra). Panzer, Fn. 85. 6 Canthars melanura). Olivier, Entom. II. 26. pag. 8. 4. tab. 5. fig. 21 Telephorus melanurus).

Von Gibraltar.

657. TELEPHORUS MILITARIS Philippi.

Stettiner entem. Zeitg. 1861, XXII, pag. 24, No. 9

Von Chili.

658. TELEPHORUS BIMACULICOLLIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, IV, pag. 434, No. 1,

Eben daher.

659. TELEPHORUS MARGINICOLLIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, IV, pag. 435, No. 2, lam. 10, fig. 10 (Cantharis).

Fhon dahor

660. TELEPHORUS SIMILIS Philippi.

Stettiner entom. Zeitg. 1861. XXII. pag. 26. No. 13.

Eben daher.

661. TELEPHORUS HETEROGASTER Philippi.

Stettiner entom. Zeitg. 1861. XXII. pag. 25. No. 12,

Eben daher.

662. TELEPHORUS CRASSICORNIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, IV, pag. 437, No. 7.

663. SILIS VITTIGERA (nov. spee.)

Fulva, cinereo-pubescens, capite, antennis, vitta lata, integra elytrorum tarsisque nugris.

Mas. Margine laterali thoracis post medium leviter emarginato.

Femina. Margine laterali thoracis integro.

Longit. 4 . Latit. 112 .

Der Körper ist röthlichgelb, fein grau behaart mit einzelnen, abstehenden, längeren Haaren, der Kopf sammt den Fühlern, eine breite, von der Wurzel bis zur Spitze reichende Längsbinde auf jeder Flügeldecke und die Tarsen sehwarz. Der Kopf ist dreieckig, mit den stark vorspringenden Augen fast so breit als das Halsschild, hinter den Augen verengt, seine Oberfläche äusserst fein und zerstreut punktirt. Das Halsschild ist um ein Drittel breiter als lang, die Hinterecken sind sehr stumpfwinkelig, die Vorderecken abgerundet, der Hinterrand sehwach gebogen und erhaben gerandet, der Vorder- und Seitenrand aufgebogen, letzterer bei dem Männehen mit einem kleinen Ausschnitte etwas hinter seiner Mitte. Schildehen dreieckig, fein runzelig punktirt. Flügeldecken etwas mehr als doppelt so lang wie au den Schultern breit und hier etwas breiter als das Halsschild, ihre Oberfläche fein runzelig punktirt mit einigen schwach augedeuteten, erhabenen Längslinien. Der schwarze Streifen erweitert sich an der Wurzel gegen das Schildehen und ebenso an der Spitze bis zur Naht. Die Fussklauen sind einfach.

Von Rio-Janeiro

664. SILIS QUADRIMACULATA (nov. spec.).

Fulva, cinereo-pubescens, capito, antennis elytrorumque maculis duabus magnis nigris.

Mas. Thoracis lateribus postice unco raldo, accutissimo, autrorsum flexo

Femina. Thoracis lateribus in medio lamina auriculiformi, postice in dentem acutum excurrente, auctis.

Long. 3'. Latit. elytr. 1".

Der Silis amoena Blanchard, in d'Orbigny's Voyage Insect. pag. 109. No. 357, sehr nahe verwandt, aber sowohl durch die Färbung, wie durch die Form des Halsschildes verschieden. Der Körper ist röthlichgelb, der ganze Kopf sammt den Fühlern sowie zwei grosse rundliche Makeln auf jeder Flügeldecke, eine die Wurzel, die andere die Spitze einnehmend, sind selwarz. Der Kopf ist mit den grossen, vorspringenden Augen so breit wie das Halsschild, hinter den Augen sehnell verengt, zwischen denselben eingedrückt, seine Oberfläche kaum sichtbar, zerstreut punktirt. Die Fühler sind länger als der halbe Leib, ihr drittes und viertes Glied an Länge ziemlich gleich, jedes doppelt so lang als das zweite Glied. Das Halsschild ist viel breiter als lang, sein Vorder- und Hintervand in santtem Bogen abgerundet und aufstehend, die Vorderwinkel nach aussen vorspringend, die Oberfläche glänzend, äusserst fein und sparsam punktirt, in der Mitte und an den Seiten vertieft, so dass zwei buckelartige Erhöhungen sich bilden. Bei dem Männehen ist der Seitenrand hinten in einen grossen, sehr scharf zugespitzten, nach vorne gebogenen Haken erweitert, — bei dem Weibehen besitzt er einen ohrmusehelähnliehen Anhang, der, vorne breit und von einem tiefen Einsehnitte begrenzt, sich

rückwärts in einen gegen die Schultern gerichteten Zahn verlängert. Das Schildehen ist gross, dreieckig, punktirt. Die Flügeldecken sind ein wenig mehr als doppelt so lang als zusammen breit, nach rückwärts etwas erweitert, line Oberfläche runzelig punktirt, die Punkte auf dem hell ochergelb gefärbten Theile viel dichter und tiefer. Die vordere sehwarze Makel berührt wohl den Wurzelrand, aber weder die Naht noch den Seitenrand und nimmt wie die hintere Makel ein Viertel der Flügeldeckenlänge ein. Bei dem Männehen sind die Fussklauen einfach, bei dem Weibehen die äussere Klaue an den Vorderfüssen gespalten.

Von Rio-Janeiro.

665. DISMORPHOCERUS BLANCHARDI Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog. IV. pag. 453, No. 1, lam. 11, fig. 4.

Von Chili.

666. APALOCHRUS CINCTUS (nov. spec.).

Nigro-coerulescens, thorace elytrorumque cyaneorum fascia transversa aurantiacis.

Longit. 18,4", Latit. elytr. 1".

Der Körper ist bläulichsehwarz, mit langen, abstehenden, zerstreuten Haaren, die Flügeldeeken sind kornblumenblau, eine zientlich breite, vorne und rückwärts ausgebuehtete Querbinde über ihre Mitte so wie das Halsschild sind orangeroth. Kopf dreieckig, die Stirne etwas eingedrückt mit einzelnen abstehenden Haaren. Fühler nicht so lang als der halbe Körper scheinbar zehngliederig, ihr zweites Glied ganz in der Spitze des ersten, gelbbraunen Gliedes versteckt, das dritte Glied viel länger und dieker als das vierte. Halsschild viel breiter als lang, an den Seiten und Ecken abgerundet, gegen das Schildehen etwas erweitert, die Oberfläche mässig gewölbt, glänzend glatt, mit einzelnen langen, auf einem Körnehen stehenden Borstenhaaren und mit einem tiefen Quereindrucke parallel dem Hinterrande. Schildehen querviereckig mit abgerundeten Ecken. Flügeldecken an den Schultern so breit als die Mitte des Halsschildes, um ein Drittel länger als zusammen breit, gegen die Spitze erweitert, die Oberfläche vorzüglich in der Mitte grob und tief punktirt, die Zwischenräume der Punkte zu Runzeln zusammenfliessend. Bauehringe in der Mitte und an ihren Rändern hell gefärbt.

Von Sidney.

667. BRACHIDIA RUFICOLLIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, IV, pag. 433, No. 1, lam. 10, fig. 9.

Von Chili.

668. HEDYBIUS COLLARIS Thunberg.

Dissert, acad. III. pag. 203 | Cantharis). Erichson, Entomogr. pag. 95. No. 6. Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

669. HEDYBIUS OCULATUS Thunberg.

Dissert, acad. III, pag. 202 | Cantharis). Erichson, Entomogr. pag. 93. No. 1. Eben daher.

670. CHAROPUS BIGUTTATUS (nov. spec.).

Niger, parum nitidus, elytris macula transversa, albicante ante medium signatis. Longit. 1½". Latit. ½".

Der ungeflügelte Korper ist sehwarz, wenig glänzend, die Fühler sind peehbraun mit holleren Wurzelgliedern, die Flügeldecken haben etwas vor der Mitte eine querstehende, weisse Makel, welche am Sestenrande beginnt und zwei Drittel der Breite der Flügendecken einnimmt. Der Kopt ist gross, mit massig gewölbten Augen, seine Oberfläche äusserst fein ehagrinirt, die Stirne einzedruckt. Die langen, fadenfolmigen Fühler reichen über die Mitte der Flügeldecken, ihr zweites Glied ist klein, das dritte dem vierten an Länge gleich. Das Halsschild ist um die Halfte länger als vorne breit, mach ruckwärts sturk verengt und gegen das Schildehen lappenformig erweitert, der Vorderrand ist sammt den Ecken abgerundet, ebenso die Hinterecken, der Hinterrand bildet einen, das quere Schildehen überragenden, hoch aufgeworfenen Wulst, die Oberfläche ist nur bei sehr starker Vergrösserung siehtbar, fein gerunzelt mit kurzen, zerstreuten Harchen. Die Flüge decken sind nicht ganz doppelt so lang, als hinter der Mitte breit, an der Wurzel so sehmal wie das Halsschild, nach rückwarts stark bauchig erweitert, an der Spitze einzeln abgerundet, die Oberfläche an der Wurzel dieht gerunzelt, hinten glatt, mit feinen, sparsam vertheilten, weisslichen Hachen und einzelnen, Jangen, sehwarzen Borstenhaaren. Der Hinterleib ist glanzend glatt sparsam mit grauen Haaren besetzt und mit vier Ringen über die Flügeldeckenspitze hinaustagend. Die Beine sind schwarz, die Tarsen pechbraun.

Ehenfalls von Vorgebirge der guten Hoffming.

671 DASYTES CIRCUMCINCTUS (nov. spec.).

Oblimens niger, netalus, pare pubescens, elytrorum limbo externo pallido, ore, antennis tibiospec testaceis.

Longit, 14, 14, Latit elytr

Länglich, schwarz, glanzend, sehr sparsani grau behaart und mit einzelnen, aufgeriehteten, schwarzen Borstenhaaren besetzt, der Seiten- und Spitzenrand der Flügeldecken ist weisslichgelb gesaumt, der helle Samm an der Naht etwas nach vorne etweitert, der Mund, die Fühler und Füsse sind gelbbraun. Kopt länglichrund mit ovalen, wenig vorragenden Angen, seine glänzen le Oberfläche mit zerstreuten, ziemlich tieten Punkten und mit einer länglichen Grube beiderseits oberhalb der Fühlerwurzel. Fühler kürzer als der Kopf und das Halsschild zusammen, dir zweites Glied ist etwas kürzer und dünner als wie das dritte, dieses kegelförmig, die folgenden an Grösse wenig verschieden, das letzte eiförmig zugespitzt. Das Halsschild ist etwas breiter als lang, in der Mitte schwach erwittert, die Ecken sind abgerundet, die Oberfläche ist flach gewölbt mit undeutlichen, zerstreuten, seichten Punkten, einem seichten Grübehen vor dem Schildehen und mit einem gegen das Schildehen rückwärts gekrümmten Längseindrucke beiderseits in den Hinterecken. Schildehen dreieckig, fein gerunzelt. Flügeldecken an der Wurzel etwas breiter als die Mitte des Halsschildes, doppelt so lang als breit, nach rückwärts etwas erweitert, ihre Oberfläche grob runzelig punktirt, ihr Seitenrand einfach. Die Fussglieder nehmen allmälig an Länge ab, das Klauenglied ist etwas länger als die zwei vorhergehenden Glieder zusammen, die Klauen sind klein und einfach ohne Anhängsel.

Ehen daher

CALOSOTIS (nov. gen.).

Antennae undecim articulatae, sensim incrassatae, intus obtuse serratae. Labrum latitudine longius, antice rotundatum. Mandibulue apice bifidae, margine interno simplici. Maxillae lobis duobus membranaceis, apice barbatis. Palpi maxillares lobos superantes, filiformes, quadriarticulati. articulo ultimo fusiformi, tertio quadruplo

longiore. Labium mento corneo, semirotundo antice truncato, ligula membranea, antice emarginata et ciliata. Pulpi labiales filiformes, articulo ultimo fusiformi, antecedenti dupplo longiore. Tibiae apice calcure cochleaeformi armatae, margine externo spinoso. Tarsi simplices, elongati, articulis quatuor primis longitudine inter se aequalibus, ultimo elongato. Unquiculi bini tarsorum aequales, membrana connata, unquiculo paulo breviore, instructi. Corpus oblongum, alatum, pilosum.

Eine der Gattung Henicopus zunächst stehende Gattung der Dasytinen-Gruppe und sowohl durch den Bau der Mundtheile als auch, und zwar vorzüglich durch den löffelförmigen Endsporn aller Schienen verschieden. Die eilfgliederigen Fühler sind kurz, erreichen kaum die Mitte des Halsschildes, nehmen gegen die Spitze allmälig an Dieke zu und sind nach innen stumpf gesägt, - ihr erstes und zweites Glid sind ziemlich gleich, kugelig, das dritte viel dünner, kegelförmig, die folgenden viel dieker als lang, nach innen etwas in eine stumpfe Eeke erweitert, das letzte Glied eiförmig, zugespitzt. Die Oberlippe ist etwas länger als breit, vorne vollkommen abgerundet. Die Oberkiefer haben eine getheilte Spitze und einfachen inneren Rand. Die Unterkiefer haben zwei vollkommen getrennte, hautartige, an der Spitze bebartete, sehmale Lappen, von denen der äussere viel länger ist. Die viergliederigen Kiefertaster sind fadenförmig, ihr erstes Glied ist sehr klein, das zweite länglich, das letzte Glied spindelförmig und viermal so lang als das kurze, vorletzte Glied. Die Unterlippe besitzt ein horniges, halbrundes vorne abgestutztes Kinn und eine häutige, an der Spitze bewimperte und in der Mitte ausgerandete Zunge. Die dreigliederigen Lippentaster sind ebenfalls fadenförmig und überragen nur wenig die Zunge, - ihr letztes Glied ist spindelförmig, mehr als doppelt so lang als das vorhergehende. Die Schienen sind am Aussenrande mit einzelnen Dörnehen besetzt und haben an der Spitze einen löffelähnlichen, dem ersten Fussgliede an Länge wenig nachstehenden Sporn. Die Füsse sind fadenförmig, so lang wie die Schienen, ihre ersten vier Glieder an Länge gleich, das letzte so lang, wie die zwei vorhergehenden zusammen. Die einfachen Klauen haben einen mit ihnen verwachsenen, sehmalen Hautsaum. Der kleine längliche, geflügelte Körper ist rauhhaarig.

672. CALOSOTIS SETULOSA (nov. spec.).

Oblonga, nigra, rugoso-panctata, cinereo-. minus dense villosa setisque pallidis, rigidisque adspersa, tibiis tarsisque piceo-testaccis.

Longit. 1' . Latit. elytr. 3 5'.

Der Körper ist schwarz, wenig glänzend, mit grauer, nicht sehr diehter, filzartiger Behaarung, einzeln zerstreuten, aufstehenden, gelblichen, langen Borstenhaaren und mit dunkel gelbbraumen Schienen und Füssen. Der kurze dreieckige Kopf ist bis zu den grossen, mässig gewölbten Augen in das kaum merklich breitere Halsschild eingezogen, mit flach gewölbter, äusserst dicht runzelig punktirter Oberfläche. Bei dem Männehen (?) ist das fünfte, siebente und neunte Glied etwas mehr nach innen zahnartig erweitert als die nebenstehenden Glieder. Das Halsschild ist so lang als breit, an den Seiten und Ecken abgerundet, der Vorderrand gerade, der Hinterrand sanft gebogen, die Oberfläche gleichmässig gewölbt und dieht runzelig punktirt. Schildchen klein, halbrund, punktirt. Flügeldecken kaum breiter als das Halsschild, doppelt so lang als zusammen breit, durchaus gleichbreit, an der Spitze gemeinschaftlich zugerundet,

walzenförmig gewölbt und sehr dieht runzelig punktirt. Die Unterseite ist sehr fein gerunzelt, auf der Brust fein und sparsam, auf den Bauchringen stärker und in Querreihen behaart.

Ebenfalls vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

673. DOLICHOSOMA NOBILIS Illiger.

Käfer Preuss, I. pag. 309, Note, ad Dasyt, coeruleum. Olivier, Ent. No. 21, pl. 2, fig. 9 (Melyris cyanea). Castelnau, Hist, pat. des Insect. Coléopt, I. pag. 281, b. No. 15.

Von Gibraltar.

674. ASTYLUS TRIFASCIATUS Guérin

Iconogr. Insect. Coléopt. pag. 48. pl. 16. fig. 2 | Dasytee | Soulier, in Gay's Hist, phys. de Chile. Zoolog, IV. pag. 426. 1 | Meroglossa rugosa |.

Von Chili

675. ASTYLUS VARIEGATUS Germar. Insect. spec. 1008, pag. 77, No. 131 | Dasytes .

Von Rio-Janeiro.

Syst. El H. pag. 72 No. 5 Danyt's Olivier, Enton. 21, pl. 1, fig. 6 Melyris).

Eben daher

677. ARTHROBRACHUS NIGRIPENNIS Solier,

Von Chili.

678 ARTHROBRACHUS RUEIPEXXIS Solici

In Gay's Het, phys. of Chite. Zools IV pag 117, No. 4.

679 ARTHRORRACHUS VARIANS Seller

in trave Histories de Claus Zo 1 = 1V, 10 = 110 No. 1, Jam. 10, fig. 1.

680. ARTHROBRACHUS LIMBATUS Solier,

it Cays That phys, de Chile Zoolog, IV pag, 118, No. 7

Eben daher

681. ARTHROBRACHUS FLAVIPENNIS Castelnau,

the Sallie am against Revocantemed, IV, pag. 32.

Eben daher

682. ARTHROBRACHUS RUFITARSIS Philippi.

Stettmer Entervol. Zeitg. 1864, XXV, S. 271, No. 11

roen dan

683. PRIONOCERUS BICOLOR (nov. spec.).

Coeruleus vel coeruleo-rividis, thorace elytrisque fubris, antennarum articulo ultimo ferrugineo.

Longit, 5 . Latit. elytr. $2 + \frac{1}{2} - 1^3 / \frac{1}{4}$.

Der Körper ist kornblumenblau oder blaugrün, das Halsschild oben und unten so wie die Flügeldecken sind hell ochergelb, das Halsschild etwas mehr röthlich, das ausgerandete letzte Füblerglied ist rostroth. Der Kopf ist sammt den grossen, vorspringenden, kugelförmigen Augen etwas sehmäler als das Halsschild, dessen vor den Augen befindlicher, rüsselförmiger Theil länger als breit, glänzend glatt, mit einzelnen Punkten. Die Fühler reichen etwas über die Flügeldeckenwurzel, ihr zweites Glied ist sehr kurz, das dritte länglich, kegelförmig, die

folgenden sind dreicekig, nach innen gesägt und allmälig an Breite zunehmend, das letzte Glied ist länger als das vorletzte, klauenförmig. Das Halssehild ist so breit als lang, vorne abgerundet, rückwärts abgestutzt und sehr schwach ausgebuehtet, die Ecken abgerundet, der Rand erhaben geleistet, — die Seiten sind etwas vor der Mitte am breitesten, vor den Hinterecken sehwach eingeschnürt, — die Oberfläche glänzend glatt, sparsam behaart, vorne nur schwach, vor dem Hinterrande stark der Quere nach eingedrückt. Schildehen dreicekig mit abgerundeter Spitze. Flügeldecken an den abgerundeten Schultern viel breiter als das Halsschild, zwei und ein halbes Mal so lang als zusammen breit, gegen die Spitze sehwach erweitert, an der Spitze einzeln abgerundet, ihr Seitenrand etwas undeutlich gekerbt, die Oberfläche flach gewölbt, fein und dieht querrunzelig punktirt, und mit feinen, knapp anliegenden gelben Härchen besetzt. Unterseite sehr fein runzelig punktirt und fein grau behaart.

Von Java

684. PRIONOCERUS HÜGELI (nov. spec.).

Supra cyaneus, subtus coeruleo-viridis, antennis articulo ultimo ferrugineo.

Longit, 8 '. Latit, elvtr. 4 .

Die ganze Oberseite ist kornblumenblan, die Unterseite blaugrün, das letzte klauenförmige Glied der Fühler ist rostroth. Der rüsselförmig verlängerte Kopf ist viel länger als mit den grossen Augen breit, sein rüsselartiger Theil vor den Augen, sehmäler und länger als der halsförmige hinter den Augen, - seine Oberfläche glatt, uneben, undeutlich punktirt mit zerstreuten, schwarzen Borstenhaaren. Fühler dünn und lang, die Flügeldeckenwurzel weit überragend, ihr zweites Glied sehr klein, das dritte sehr lang, die folgenden allmälig an Länge abund an Breite zunehmend, nach innen nur schwach gesägt, ihr letztes Glied stark ausgerandet, klauenähnlich. Halsschild deutlich länger als breit, vor der Mitte etwas gerundet erweitert, an der Spitze abgerundet, an der Basis abgestutzt mit abgerundeten Ecken, seine Oberfläche fein, dicht und tief punktirt, mit schwach vertiefter, theilweise unterbroehener Mittellinie, mit einem beiderseits von einer runden Grube begrenzten Quereindrucke hinter dem Vorderrande und mit einer länglichen, tiefen, grossen Grube auf der hinteren Hälfte innerhalb des Seitenrandes, Der sichtbare Theil des Mittelrückens ist gross, dreieckig, dicht und fein runzelig punktirt mit vertiefter Mittellinie und abgerundeter, durch eine Querfurche abgetrennter Spitze. Die Flügeldecken sind an den abgerundeten Schultern viel breiter als das Halsschild, mehr als dreimal so lang als zusammen breit, gleichbreit, an der Spitze einzeln stumpf zugespitzt, ihr Seitenrand schwach gekerbt, ihre flach gewölbte Oberfläche fein und sehr dicht runzelig punktirt mit einigen Lüngsreihen von grösseren, schuppenartigen, eine schwarze Borste tragenden Punkten. Unterseite äusserst fein hautartig gerunzelt mit zarter, dünner, seidenglänzender Behaarung.

Von China.

685, IDGIA OCULATA nov. spee.).

Obscuro-coerulea, ore, antennis, prothorace, scutello abdomine femorumque dimidio basali fulvis, thorace maculis duabus rotundis, nigris.

Longit. 8". Latit. elytr. 214".

Dem Prionocerus Hügeli an Grösse und Gestalt sehr ähnlich, nur etwas dieker, anders gefürbt und vermöge der ganz fadenförmigen Fühler der Gattung Idgia angehörig. Das Halsschild und Schildehen, die Fühler und der Mund, die Vorder- und Mittelbrust, der Hinterleib und die erste Hälfte der Sehenkel sammt ihren Hüften sind röthlichgelb, der übrige Theil der Beine sowie der Kopf sind sehwarzblau, die Flügeldeeken etwas heller blau, zwei runde Makeln

auf der Mitte des Halsschildes sind schwarz. Der Kopf ist beinahe doppelt so lang, als mit den Augen breit, der rüsselförmige Theil viel länger und sehmäler als der ziemlich kurze Hals, seine glänzende Oberläche hie und da gerunzelt. Die dünnen, fadenförmigen Fühler reichen fast bis zur Mitte der Flügeldecken, ihr zweites Glied ist sehr kurz, das dritte so lang wie das letzte, die folgenden allmälig an Länge abnehmend. Das Halsschild ist nur wenig länger als breit, vorne abgerundet, hinten abgestutzt, mit abgerundeten Eeken, — sehwach erhaben gerandet, die Oberfläche seicht und grob ungleichmässig gerunzelt, vorne und hinten breit der Quere nach eingedrückt. Das Schildehen ist fein und sehr dieht gerunzelt. Die Flügeldecken sind fast doppelt so breit als das Halsschild, mehr als dreimal so lang als zusammen breit, gleichbreit, an der Spitze einzeln zugerundet, ihr Seitenrand gekörnt, ihre flach gewölbte Oberfläche äusserst dieht, tief und fein körnig punktirt und fein grau behaart. Die blauschwarze Hinterbrust und die Bauchringe sind fein und undeutlich gerunzelt und fein grau behaart.

Von China

686. IDG1A CHLOROPTERA (nov. spec.).

Virescenti-nigra, tenue pubescens, elytris cinereo-viridibus, ore, thoracis apiec busique, pectore et abdomine fulvis.

Longit. 6 . Latit. elytr. 1 . ,

Sehwarz mit grünlichem Schimmer, fein grau behaart, die Flügeldeeken graugrün, der Mund, der Vorder- und Hinterrand des Halsschildes, Brust und Bauch sind röthlichgelb. Kopf sammt den grossen Augen schmader als lang, mit kurzem Halse und langer Schnader, seine Oberfläche gerunzelt. Fahler nicht ganz von halber Körperlänge, vollkommen fadenförmig, die einzelnen Glieder von gleicher Länge und nur das zweite Glied schr kurz. Das Halsschild ist so lang als etwas vor der Mitte breit, vorne und rückwarts abgerundet mit aufgebogenen Rändern, der Seitenrand hinter der Mitte seicht ausgebuchtet, seine Oberfläche dicht runzelig punktirt. Schildehen dreieckog, mit stumpter Spitze, dicht körnig punktirt. Flügeldecken viel breiter als das Helsschild, etwas mehr als dreimal so lang als zusammen breit, kaum gegen die Spitze erweitert, an der Spizze enzeln abgerundet, der Seitenrand gekerbt und mit starken Borsten besetzt, die Oberfläche flach gewölbt, äusserst dicht körnig punktirt und mit drei nicht und mitner deutlichen Langsreihen von entferntstehenden, grösseren Körnehen. Unterseite fein hautartig gerunzelt.

Von Ceylon.

687. IDGIA FLAVICOLLIS (nov. spec.).

Last viridis, cinereo-pubescens, ore antennisque testaceis, prothorace anoque flavis.

Varietas. Pro- et mesothorace, abdomine, femoribusque flaris.

Longit, 33, 41, Latit. elvtr. 4, 11.

Die kleinste unter den mir bekannten Arten dieser Gattung. Hellgrün mit etwas Metallglanze und ziemlich diehter, feiner, grauer Behaarung, der Mund und die Fühler sind gelbbraun, das Halsschild oben und unten, sowie die Spitze des Hinterleibes sind hellgelb. Bei einem
Stücke Weibehen? sind auch Schüldehen, Mittelbrust, Hüften und Schenkel gelb. Der Kopf ist
nicht länger als mit den Augen breit, bis zu den letzteren in das Halsschild eingezogen, vorne
nur in eine kurze Schnauze verlängert, seine Oberfläche ist gerunzelt, auf der Stirne eingedrückt. Die Fühler sind so lang als der halbe Körper, vollkommen fadenförnig, die Glieder,
mit Ausnahme des sehr kleinen zweiten Gliedes, von gleicher Länge. Das Halsschild ist kaum

merklich länger als breit, etwas vor der Mitte am breitesten, an den Ecken abgerundet, sehwach erhaben gerandet, die Oberfläche glänzend glatt, beiderseits mit zwei ziemlich grossen, grübchenartigen Eindrücken und mit schwach vertiefter Mittellinie, mit zerstreuten, sehwer siehtbaren Pünktehen und einzelnen Haaren. Schildehen dreieckig, dicht runzelig punktirt. Flügeldecken viel breiter als das Halsschild, dreimal so lang als zusammen breit, gleichbreit, an der Spitze einzeln stumpf zugespitzt, am Seitenrande gekerbt, ihre Oberfläche flach gewölbt, dicht körnig punktirt, mit mehreren Längsreihen von grösseren, entfernt stehenden Körnern. Unterseite fein hautartig gerunzelt.

Von Hongkong.

Die Gattungen Prionocerus und Idyia, deren einziger Unterschied im Baue der Fühler liegt, dürften wohl in Zukunft unter eine Gattung vereiniget werden, da Prionocerus Hügeli mit seinen beinahe fadenförmigen Fühlern den Übergang andeutet. Ebenso wäre meine Gattung Deromma (Hügel's Kasehmir und das Reich der Sick. pag. 512. Tab. XXV. Fig. 6), welche sich nur durch die an der Oberseite des Kopfes beinahe, an der Unterseite ganz zusammenstossenden von Augen der Gattung Idyia unterscheidet, damit zu vereinigen. Dass meine Deromma melanura später von Herrn Mulsant. Opuse. I. pag. 72 als Diprosopus melanurus beschrieben wurde, habe ich bereits in der zweiten Auflage meiner Fauna austriaea S. 661 in der Note angezeigt.

FAMILIE

CLERIDAE.

688. CYMATODERA ANGUSTATA Spinola.

Essai monogr. sur les Clérites. I. pag. 149. No. 8. pl. VII. fig. 1.

Von Chili.

689. NATALIS LAPLACEI Castelnau,

in Silbermann's Revue entomol. IV. pag. 41. Spinola, Essai monogr, sur les Clérites. I. pag. 204.

Eben daher.

690, AULICUS INSTABILIS Newman.

The Entomologist, No. 1. pag. 15 (Clerus). Spinola, Essai monogr. sur les Clérites, I, pag. 331, pl. XXVIII•
fig. 1.

Von Sidney.

691. TROGODENDRON FASCICULATUM Schoenherr.

Syn. Insect. II, pag. 50, No. 13 | Trichodes |. Spin pla, Essai monogr. sur les Clérites. I. pag. 212, No. 1, pl. XVIII, fig. 1.

Eben daher

692. CALENDYMA CHILENSIS Castelnau.

Hist. natur. des Insect. Coléopt. I. pag. 283 (Polycaon'. Spinola, in Gay's Hist. de Chile. Zoolog. IV. pag. 384. lam. 9. fig. 1 (codem) und pap. 386. No. 2 Polycaon acquipunctata).

Von Chili.

693. FLEALE EXCAVATA Westwood

Providing on the Zoolog, Soc. of London, 1852, pag. 46, pl. 24, fig. 10 | Xylotretuca

Von Sidney.

694. ELEALE REICHEL Spinola.

Essai milliogr. sur les Clerites, I. pag. 155, pl. VII, fig. 3 Vulotretus

Eben daher.

695. EPICLINES GAYI Spinola,

an Gay's Hist phys. de Chile, Zoolog, IV, pag. 398, No. 5, lam. 9 fig. 5 | Thanasimus

Von Chili.

696, EPICLINES COSTICOLLIS Spinola,

in Cary's Hist, phys the Clife, Zoobog, IV, page 404 No. 7, Janu. 9, 64. 6 Thanascants i.

Eben da

697. EPICLINES BASALIS Blanchard,

(mod'Orbignys Veyes), Lutened, par 96. Gays Hist, phys. d. Chile, Zeolog, IV, pl. 9, fig. 2. Flora daher

698. TPICLINES PRASINUS Spinola,

in trays Hist, phys. de Chil., Z. J. g., IV(j. dg. 10.3, No. 8, lam. 9, fig. 7). Thomasimus .

699, NOTOSTEXUS VIRIDIS Thunberg.

Nax, Sport, Instit. I. 3, 10 (1) St. (10), Catal. Sit. 18, 6, pl. 4, No. 34, (Coryginal), Vom Vorgebirge der guten Hoffmung.

700. LI-BASIELIA VARIEGATA Spinola,

n trays 11st plays, d. (1mc, Zodov, IV, page 109, No. 1, lam. 9, fig. 10.

Von Chili.

701. CORYNETES RUFICOLLIS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 286 No. 3. Olivi, r. Lo in IV, 76 bl. pag. 6, No. 3, pl. I. fig. 3. Normal. Von Ceylon und von Shanghai.

702 CORVETES RULIDES Extrining

Syst. Elect I. pag. 186, Nr. 2, Sprin Ja, Essia accept, sur by Corpos, II. pag. 104, No. 1, pl. XLII, ag. 6, Vom Vorgebirge der guten Hoffnung, von Cevlon, Manilla und von Chili.

FAMILIE

LYMEXYLONIDAE.

703. LYMEXYLON NAVALE Linné.

Syst. Nat. II. 650, 26 Cancharis novalis. Panzer, Fn. 22, 5 and 6. Fabricius, Syst, El. II. 88, 5
Lumexulon farines.

Von Madeira.

FAMILIE

PTINIORES.

704. ANOBIUM FUMOSUM Solier,

on Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, IV, pag. 471, No. 5.

Von Chili.

705. ANOBIUM STRIATUM Higer.

Käter Preuss, I pag. 329, 5. Panz, Fn. 66, 5. Anoticle pertinar-

Eben daher

706. PTILINUS ASPERICOLLIS Mulsant.

Opuse, enfound, H. pag. 7.

Von Madeira.

FAMILIE

A PATIDAE.

707, POLYCAON CHILENSIS Castelnas

by Silbermann's Revue enton, IV, pag. 30, Curtis Transact, of the Line, Sec. t at XVIII, pag. 204, ph. 15, fig. P. Frops, Revaul., Selier, in Gay's Hist, natur, de Chile, Zooleg, V. pag. 435, 1, lam. 26, fig. 6 (Exops chilensis).

Von Chili.

708, XYLOPERTHA LIFUANA Montrouzier,

Annales de la societe entine, de France Ser. IV. Tom. I. nav. 267, 211.

Von Taïti.

Ein Exemplar von der nikobarischen Insel Tellaschong, welches die Reisenden mitbrachten, ist etwas kleiner und die Flügeldecken sind sehwächer auf ihrer vorderen Hälfte punktirt, sonst zeigt sich kein Unterschied.

709. ENNEADESMUS NICOBARICUS (nov. spec.).

Cylindricus, supra niger, subtus fusco-ferrugineus; thorace muricato gibbo; elytris dense grandato-punctatis, postice retusis, edentatis; antennis pedibusque testaccis.

Longit, 2% Latit. elytr. 78%.

Etwas grösser und länglicher als Enwend, trispinosus Olivier anders gefärbt und vorzüglich durch den, eine vollkommene runde, erhaben gerandete Fläche bildenden, Absehnitt an der Spitze der Flügeldecken ausgezeichnet. Die Oberseite ist sehwarz, die Unterseite rostbraun, die Fühler, mit Ausnahme der drei grossen Endglieder, und die Beine sind gelbbraun. Der Kopf ist klein, stark gewölbt, sehr dieht und tiet körnig punktirt. Die Augen sind stark vorragend, oval. Die Fühler erreichen kaum die Mitte des Halssehildes, ihr zweites Glied ist kaum

em Drittel so lang als das erste und mit diesem viel länger als die kurze, viergliederige Geissel, die drei grossen, ziemlich gedrängt stehenden Endglieder sind zusammen von halber Fühlerlänge, die ersten zwei gerundet dreieckig, das letzte lang-eiförmig. Das Halsschild ist etwas breiter als lang, buckelig gewölbt, auf der hinteren Hälfte dieht körnig punktirt, auf der vorderen Hälfte dieht gekörnt und überdies noch mit spitzen, nach vorne allmälig grösseren Höckerchen besetzt, welche am Seitenrande die Form von kleinen, etwas nach rückwärts gerichteten Häkchen annehmen. Sehildehen punktförmig, Flügeldecken an der erhaben geranderen Wurzel so breit, wie der Hinterrand des Halsschildes, an den Schultern abgerundet, gegen die schief abgestutzte Spitze kaum merklich erweitert, ihre Obertläche dieht körnig punktirt. Die schief abgestutzte Spitze bildet eine kreisrunde, tein erhaben umrandete und von der erhabenen Naht halbirte, sehr tief punktirte Fläche.

Diese von Herrn Zelebor auf der nikobarischen Insel Sambelong gesammelte Art scheint greise Ähnlichkeit mit der von Herrn Montrouzier (Amal, de la soe, entom, de France Ser, IV, Tome I, pag. 267, No. 212) beschriebenen Apate edentata von Lifu zu haben, unterscheidet sich aber durch das auch auf der hinteren Hälfte körnig punktirte Halsschild und die gleichmæsig punktirte Oberfläche der Ffügeldecken.

710, BOSTRICHUS ROBUSTUS Solier,

in Gay - Hat, phy de Chile, Zoolog, V. par., 133, No. 3.

Von Chita

711. BOSTRICHUS PLICATUS Guerin.

lo vog til a a no. less bijag. 185.

Von Ra Janena

712. BOSTRICHUS VITIS Solier,

as Histority, de Clobe, Zoelez, V. na. 414, No. 1.

Von Chi

743. RHIZOPERTHA PUSILLA Fabricius.

Syst. F. H. pag. 378, Nr. 9 Strouber 27 at Jacquellin, Du Val Genera des Coléopteres, Tome III, pag. 234, pd. 57, 61 (284)

Von Java und von Sidney.

FAMILIE

CISIDAE.

714. LYCTUS XYLOTROGUS BRUNNEUS Stephens.

Illustrations of british Entomology, III, pag, 117, pl. XVIII, fig. 4,

Von Neu-Seeland.

715. CIS CAPENSIS Mellić.

Monogr, Annales de la société entom, de France, Ser. II, Tome VI, pag. 254, Nr. 11, Vom Vorgebirge der guten Hoffmung.

716. CIS BICORNIS Mellié.

Monogr. Annales de la société entom. de France, Serie II. Tome VI. pag. 356. No. 59, pl. 12, fig. 4.

Von der Nikobaren-Insel Nankauri. Mir ist zwar Mellié's Cis bicornis nur durch seine Beschreibung und Abbildung bekannt, beide passen aber vollkommen auf die vorliegenden Exemplare.

717. OCTOTEMNUS GLABRICULUS Gyllenhal.

Insecta succ. IV. pag. 629 [Cis]. Jacquelin Du Val. Gen. des Coléopt. d'Europe. III. pag. 239. pl. 58.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

FAMILIE

TENEBRIONIDAE.

718. ZOPHOSIS SUBMETALLICA Solier.

Annales de la société entom, de France, 1834, Tome III, pag. 614, No. 13. Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

719. ZOPHOSIS ACUTA Solier.

Annales de la société entom, de France, 1834, Tome III, pag. 621, No. 21. Eben daher,

720. ZOPHOSIS NYCTOCHARIS (nov. spec.).

Oralis, convexa, nigra, subopaca; thorace angulis posticis prolongatis acutis:

**gytris acqualiter convexis, densissime granulato punctatis; mesosterno convexo; abdominis segmento primo plano, processu rectangulo inter coxas posticas intrante.

Longit. 31 . Latit. elvtr. 12 s'.

Der Zophosis acuta sehr ähnlich, aber viel kleiner und sowohl durch die fehlende Kielleiste am Seitenrande der Flügeldecken näher der Spitze, als auch durch den nur sehr sehwach gewölbten ersten Bauehring, und äusserst undeutlich punktirten Fortsatz der Vorderbrust verschieden. Die Oberfläche des Körpers ist fast glanzlos, äusserst fein hautartig gerunzelt oder gekörnt und mit feinen Pünktehen besäet, welche auf den Flügeldecken viel diehter sind und an den Seiten nach rückwärts sich in feine, erhabene Längsrunzeln umgestalten. Das Halsschild ist mehr als doppelt so breit als in der Mitte lang, von rückwärts nach vorne allmälig verschmälert, der Vorderrand tief ausgeschnitten, mit weit vorspringenden, an der Spitze abgerundeten Ecken, — der Hinterrand ist beiderseits ausgebuchtet, mit langen, spitzigen, die Schultern umfassenden Ecken, — die Oberfläche gleichmässig gewölbt, ohne jede Vertiefung. Flügeldecken an der Wurzel so breit als das Halsschild, nach rückwärts allmälig verengt. Kinnplatte sehr dicht runzelig punktirt. Fortsatz der Vorderbrust zwischen den Vorderbüften nur sehr seicht und undeutlich punktirt. Mittelbrust ohne Vertiefung. Erster Bauchring kaum mehr als die anderen Ringe gewölbt, und mit einer seharfen rechtwinkeligen Spitze zwischen die Hinter-

hütten kinein ragend. Der längste Enddorn der Hinters hienen erreicht die Mitte des ersten Fussgliedes.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

721. ERODIUS CARINATUS Solier.

Annales de la sie, entom. de France, 1834. Fome III, pag. 519. No. 15.

In grosser Menge von Gibraltar.

722. ADESMIA PORCATA Fabricius.

Syst. El. I. pag. 134, No. 22 , Pimelia . Olivier, Entem. 59 pag. 17, pl. IV. fig. 5 feed. /. (?), Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

723. PACHYCHILA HISPANICA Solier.

Annales de la sic. enton, de France, 1835, Tome IV, pag. 292, No. 2,

Von Gibrolter

724. PACHYCHILA GERMARI Solier,

Arondor de la soc, enton, de Franc. 1835. Tome IV. paz, 302. No. 12. Rosenhauer, There Andalusios. S. 181. Pachlodal: Ulfala.

Eben daher

725 TENTYRIA SINUATICOLLIS Rosenhauer.

Thier Andalusi ns S, 185

Eben daher.

726. HYPEROPS INDICUS Wiedemann.

Zo dog, Magazin, H. I. S. 12, No. 59 Top nia /h lica .

You Ceylon

727. THINOBATIS MINUTA Solier.

8 118t, pags, at Colo. Zeorg. A. pag. 126, 86, 1, mm. 18, ng. 1.

von Chili.

728. THINOBATIS RUFIPES Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, V. pag. 127, No. 2.

Eben daher

ASCELOSODIS (nov. gen.).

Submentum non emarginatum. Mentum magnum, transversum, antice angustatum, medio emarginatum, ligulam, maxillusque obtegens. Palpi articulo ultimo ovato, apice truncato. Mandibulae robustae liberae, apice bidentatue, denteque obtuso supra ante medium armatae. Labrum obtectum. Caput rotundato-triangulare, elypeo trilobato, lobo medio valde produeto, apice retundato. Antennae breves, moniliformes, articulo tertio elongato. Thorax valde transversus, lateribus rotundatus, angulis anticis rectis, posticis nullis. Scutellum puntiforme. Elytra oblongo-ovata, thorace latiora, valde aequaliter convexa, humeris rotundatis. Mesosternum deelive, simplex. Segmentum primum abdominale processo brevi, triangulari, inter coxas posticas intrante. Pedes breves, tibiis anticis apice dilatatis, externe serratis, posterioribus extus spinosis. Corpus apterum, fere alabrum.

Durch die abgerundeten Hinterwinkel des Halsschildes erinnert diese Gattung an die Gattung Pachuchila, gehört aber vermöge des kleinen Fortsatzes des ersten Bauchringes zwischen die Hinterhüften, des dreilappigen Kopfschildes, der einfachen Mittel- und kurzen Hinterbrust in die Gruppe der Trilobocariden. Der Körper ist länglich eiförmig, ungeflügelt, Der Kopf ist rundlich dreicekig, vorne in drei Lappen getheilt, die Seitenlappen kurz, der mittlere gross und weit vorragend, die Oberkiefer nicht bedeekend, an der Spitze abgerundet. Augen nierenförmig, vertical stehend, zum Theile von den Vorderecken des Halssehildes verdeckt. Fühler perlschnurförmig, etwas kürzer als der Kopf und das Halsschild zusammen, ihr drittes Glied kegelförmig verlängert, die folgenden Glieder gegen die Spitze kaum merklich an Dicke zunehmend. Oberlippe versteekt. Oberkiefer stark, frei sichtbar mit getheilter Spitze und mit einer stumpfen, zahnartigen Leiste hinter derselben an der Oberseite. Unterkiefer mit zwei kurzen, bebarteten Lappen, von denen der innere und viel kürzere in eine stumpfe Hornspitze endiget. Kiefertaster viergliederig, ihr letztes Glied eiförmig an der Spitze abgestutzt, Kinnplatte gross, mit Ausnahme der Oberkiefer und der Tasterspitzen den Mund von unten verschliessend, quer, nach vorne verengt, in der Mitte ausgerandet. Das Halsschild ist doppelt so breit als lang, an den Seiten und rückwärts abgerundet, der Vorderrand seicht ausgebuchtet, bewimpert, die Ecken rechtwinkelig. Schildchen sehr klein, schwer sichtbar. Flügeldecken etwas breiter als das Halsschild, nur wenig länger als zusammen breit, stark bauchig gewölbt, an den Schultern abgerundet. Mittelbrust geneigt, sanft gewölbt. Hinterbrust kurz, Beine kurz, die Vorderschienen an der Spitze dreieckig erweitert, am Aussenrande gesägt, die hinteren Schienen aussen stark bedornt, ihre Spitzen mit zwei Enddornen, welche kaum die Mitte des ersten Fussgliedes erreiehen.

729. ASCELOSODIS SERRIPES (nov. spec.).

Oblongo-orata, nigro-fusca ant fusco-ferraginea, subglabra nitida, antennis, ore pedibusque ferragineis; capite thoraceque dense et profunde punctatis; elytris subtilius rugoso-punctatis.

Longit, 3-31/3". Latit. elytr. 11/2-12/3".

Der Körper ist pechsehwarz, braun oder röthlichbraun, die Unterseite immer viel heller, der Kopf der dunkelste Theil, die Fühler und Taster sind rostgelb. Die Oberseite ist kahl, glänzend, nur an den Seiten mit einzelnen feinen, laugen Haaren besetzt und am Vorderrande des Halssehildes dieht mit kurzen Wimpern versehen. Der Kopf ist flach gewölbt, ohne Eindrücke und erhabene Leisten, tief und dieht punktirt. Das Halssehild ist überall fein erhaben gerandet, sanft gewölbt, wie der Kopf dieht und fein, auf der Scheibe nur wenig sparsamer punktirt. Die Flügeldeeken sind an den Seiten abgerundet, ihr nach abwärts gebogener, den Leib umfassender Theil ist durch keine Kante von dem übrigen Theile abgegrenzt, an der Naht sind sie verwachsen, auf der ganzen Oberfläche fein runzelig punktirt. Die Brust ist runzelig, der Hinterleib zerstreut punktirt.

Von Ost-Indien.

ASPIDOLOBUS (nov. gen.).

Submentum non emarginatum. Mentum transversum, antice rotundatum, vix emarginatum, ligulam membraneam, apice emarginatam et barbatam maxillasque obtegens. Palpi labiales articulo ultimo ovato, truncato. Mandibulae robustae, apice bidentatae, dente superno labro prominulo incumbente. Caput antice trilobatum. lobis

tateralibus brevieribus, aurientiforminus. Oenii minuti, valde conrexi, ovati, verticales, integri. Antenna filiformes, capitis thoracisque longitudine, articulis breviter conicis, tertio alongato, ultime prato. Thorax valde transversus, lateribus rotundatis, angulis posticis obtavissimis. Scutellum semi-rotundatum. Elytra oblongo-ovata, convexa, connata, thorax lativra, valde convexa, hum ris rotundatis, parapleuris angustis. Mesostermus declive, simplex. Se im num primum abdominate processu brevi inter covas posti as intrant. Ped s graviles, tibiis anticis externe carinis duabus serrulatis instru tis, tursis citiatis. Corpus crassum, apt ra u, pare pilosum.

Ebenfalls eine neue Gattung aus der Gruppe der Trilohorariden, der Gattung Peltolobus nahe stehend und durch die Form des Halschildes, durch die vorragende Oberlippe u. s. w. verschieden. Der Körper ist länglich, stark gewölbt, ungeflügelt, auf den Flügeldecken mit langen, abstehenden Haaren sparsam besetzt. Der Kopt ist rundlich, vorne in drei Lappen getheilt, der mittlere Lappen ist gross, vorne gerundet, die kürzeren und viel kleineren Seitenlappen sind am Rande aufgebogen. Die Augen sind oval, sehr stark gewölbt, grob gekörnt, vertieal stehend, vieht ausgerandet. Die Fühler sind so lang als der Kopf und das Halsschild zusammen, fadentörmig, ihr drittes Glied walzenförmig und so lang als die beiden folgenden zusammen, die fibrigen Glieder kurz kegelförmig, das letzte eiförmig. Oberlippe vorragend, abgerundet, vin dem oberen Zahne der kräftigen, an der Spitze getheilten Oberkiefer theilweise bedeckt. Unterkinger mit zwei halbhäutigen, bebarteten Lappen, deren innerer viel kürzer und on der Spitze mit einem Holnzapfen bewilfnet ist. Letztes Glied der Kiefertaster länger als das vorletzte. - hwael beilforn ig. Kinnplatte gross, mit Ausnahme der Oberkiefer und der Tasterspitzen den Mind von anten bede kend, viel breiter als lang, vorne gerade abgestutzt, an den kurz, dick, at gestutz'. Das Halsschild ist doppelt so breit als lang, an den Seiten gleichmässig gerundet, mit aufgelogenem Raule. Schildehen klein, halbrund. Die Flügeldeeken sind oval, viel breiter als das Halsschild, nur wenig länger als zusammen breit, bauchig gewölbt, an den Schultern abgerundet, ihre Naht verwachsen. Die geneigte Mittelbrust ist einfach. Der erste Bauchring tritt nur mit einer kurzen, dreieckigen Spitze zwischen die Hinterhüften. Die Beine sind ziemlich schlank, ihre Schienen rund und nur wenig gegen di Spitze erweitert, die vordersten am Aussenrande mit zwei sügeartig gezähnten Leisten verschen. Die Füsse sind an der Unterseite bewimpert, das erste Glied der hintersten Füsse ist doppelt so lang wie die zwei

730, ASPIDOLOBUS PILIGER | nov. spec, .

Oblongus, punctatus, piceus, nitidus, elytris pilis lungis, erectis cinercis obsitis, antennis, abdomine pedibusque dilutiviibus.

Longit, 412 . Latit, elytr. 213. '.

Kopf und Halsschild sind peehschwarz, die Flügeidecken mehr braun. Die Fühler, der Bauch und die Beine etwas heller braun. Der Kopf ist schwach gewölbt, sehr dieht mit grossen, flachbodigen Punkten besetzt, seine Seitenlappen sind durch einen bis zu den Augen reichenden Längseindruck von der Stirne getrennt. Das Halsschild ist vorne sehwach ausgerandet, hinten sanft gerundet, seine Oberfläche ist ganz gleichmüssig gewölbt, vorzüglich an den Seiten dieht punktirt, die Punkte aber feiner als wie die des Kopfes. Die Flügeldecken sind fein und zerstreut punktirt, die Punkte grösstentheils mit einem langen, abstehenden, grauen Härehen

besetzt, der umgesehlagene Rand ist sehmal, von zwei feinen, seharfen Leisten begrenzt und reicht beinahe in gleicher Breite bis zur Spitze. Vorder- und Mittelbrust sind sehr tief und dieht, die Hinterbrust und der Bauch viel sparsamer punktirt.

Von Chili.

731. GEOBORUS COSTATUS Blanchard,

in d'Orbigny's Voyage dans l'Amér, mérid. Entom. pag. 194, pl. 13, fig. 1.

Von Chili.

732. NYCTOPETUS TENEBRIOIDES Guérin,

in Duperrey Voyage de la Coquille, Entom, pag. 98, pl. IV, fig. 7.

Eben daher.

733. NYCTOPETUS MACULIPENNIS Castelnau.

Hist, natur, des Insect. Coléopt, H. pag. 215, No. 6.

Eben daher.

734. CRYTOCHILE MACULATA Fabricius.

Syst. Eleut, I., pag. 131, No. 23 | Pimelia : Olivier, Eutom. III, 59, No. 58, pl. III fig. 31 cod. | Vom Vorgehirge der guten Hoffnung.

735. STEIRA CRENATO-COSTATA (nov. spec.).

Picca, opaca, disperse granulata, antennis pedil·usque obscuro-brunneis; capite linea elevata media, thorace costis dual us mediis instructis; elytris margine laterali lineisque duabus elevatis longitudinalibus acute crenatis.

Longit. 32/3". Latit, elvtr. 20, ".

Nicht viel mehr als ein Viertel so gross als Steira costata des Herrn Westwood und vor Allem durch den sägeartig gekerbten Seitenrand der Flügeldecken und durch die gekerbten Linien auf der Scheibe, ausgezeiehnet. Peehbraun, glanzlos, undeutlich gerunzelt und mit erhabenen Körnehen bestreut, die Fühler und Beine röthlich pechbraun. Der Kopf in einem tiefen Ausschnitte des Vorderrandes des Halsschildes steekend, ist quer-viereekig, an den Vordereeken abgerundet, sein Vorderrand in der Mitte ausgebuchtet, seine Oberfläche gerunzelt und gekörnt und von einer stumpf-erhabenen Mittellinie durehzogen. Das Halsschild ist mehr als doppelt so breit als in der Mitte lang, halbmondförmig, der abgerundete Vorderrand zur Aufnahme des Kopfes tief ausgeschnitten, mit stumpfen Ecken, der Hinterrand beiderseits ausgebuchtet, mit spitzig nach rückwärts ragenden Winkeln, - die Oberfläche runzelig gekörnt, die breiten Seiten flach ausgebreitet, die Mitte ungleich gewölbt und von zwei stumpfen, wellenförmig gebogenen, erhabenen Längslinien durchzogen, Schildehen undeutlich. Flügeldecken nur wenig länger als zusammen breit, ebenso breit wie das Halssehild, an den Schultern abgerundet, hinter der Mitte sehnell gegen die Spitze verengt, an der Naht verwachsen, ihre Oberfläche flach gewölbt, fein und zerstreut gekörnt, der doppelte Seitenrand und zwei Längslinien über die Seheibe erhaben und fein sägeähnlich gekörnt, die innere der beiden Linien vorzüglich vorne viel feiner und undeutlieher. Die Naht ist nur wenig erhaben mit einzelnen, gereihten Körnehen. Der breite umgeschlagene Rand der Flügeldecken, weleher den Hinterleib fest umschliesst, ist mit grossen, seichten Punkten besät. Fortsatz der Vorderbrust gewölbt, Mittelund Hinterbrust sowie der Bauch ohne den beiden Kiellinien, welche sich bei Steira costata zeigen.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

736. GRAMMICUS CHILENSIS Waterhouse.

Annales ai d. Many of rat. Hist. 1845, Tune XVI, pag. 323, So Fier, in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog.
V. pag. 162 (Microtelus Rouleti).

Von Chili

737. DISCOPLEURUS QUADRICOLLIS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, V. pag. 163, 1, land 19, fig. 1 , Pleurophorus .

Eben daher.

738. HEXAGONOCHILUS DILATICOLLIS Solier,

in Ga y's Hist, phys. de Chile, Zold, V. pag. 169, 1, lam. 19, fig. 3,

Ehen daher

739. MORICA PLANATA Fabricius.

Syst. El. I., pag. 134, 1 (11) Sulfarr, Annal de la soc. enton. de France, 1836, Tome V. pag. 648.

Von Gibraltan

740. AKIS ACUMINATA Fabricius.

Sjst. El. I. pag. 135, No. 3, Olivier, Entero. III, 59, pag. 24, No. 33, pl. III, fig. 36,

Eben daher

741 DIASTOLEUS BICARINATUS Solier,

in Gay . Hist phys. de Crib. Z. J. V. pag. 181. Nr. 2.

Von Chili

742. SCOTOBIUS RUGULOSUS Guerin.

Mar, de Zyel. 1834. Tene III. par. 17. pt. 110 $\,\mathrm{nz}.\,\,5$

Eben daher.

743. SCOTOBIUS GAYI Solier.

Annal, de la Sec. esten de France, 1838. Timo VII, pat. 62, No. 8.

Eben daher

744. SCOTOBIUS SUBSTRIATUS Guérin

Magaz, de Zeol, 1854, pag. 16.

Fhen daher

745. AMMOPHORUS PERIVIANIS Gnérin

Voyage de la Copsille, Entomol. pag. 94, pl. IV. fig. I. Deji an, Catal. edit. III. pag. 203. Selenome transpilled.

Eben daher.

746. NYCTERINI'S THORACICI'S Eschscholtz.

Zoolog, Atlas, III, pag. 13, tab. XIV, fig. 7.

Lben daher

747. NYCTERINUS RUGICEPS Curtis.

Transact, of the Linn, Soc. of London, XIX, pag. 468. Solier, in Baudi & Truqui, Studi entom, I.

Eben daher.

748. NYCTERINUS ELONGATUS Solier,

in Baudi & Truqui, Studi entom. Tom. I. pag. 273. No. 5. pl. XII. fig. 9.

Fhon dahor

749. GYRIOSOMUS LUCZOTH Guérin.

Iconegr. Insect. pag. 111. pl. 28, fig. 5 Nyctelia).

Eben daher.

750. GYRIOSOMUS LAEVIGATUS Guérin.

Magazin de Zool. 1834. III. pag. 6, pl. 103. fig. 3.

Eben daher.

751. NYCTELIA NODOSA Germar. Insect. spec. nov. pag. 133, No. 225.

Eben daher.

752. EPIPEDONOTA MULTICOSTA Guérin. Magazin de Zool. 1834. III. pag. 5 Nyctelia).

Eben daher.

753, PSECTRASCELIS PILIPES Guérin, Magazin de Zood, 1834, III, pag. 4, pl. 102, fig. 1.

Eben dahe

754. PSECTRASCELIS PILOSUS Solier, in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 147.

Eben daher.

755. AULADERA CRENICOSTA Guérin.

Magazin de Zool, 1834, Tome III, pag. 5, Selier, Annal, de la Soc, entom, de France, 1836, Tome V.

Eben daher

756. PIMELIA RUIDA Solier,

Annales de la Soc. entera, de France, 1836. Tome III, pag. 153, No. 51.

Von Gibraltar.

757. PIMELIA OBESA Solier.

Annal, de la Soc. entom. de France. 1836. Tome III. pag. 191. No. 82.

Eben daher.

758. PSAMMODES SUBCOSTATUS Solier.

Memoir, de l'Acad, de Thrin Ser. II. VI. pag. 294 (Phanerentoma).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

759. TRACHYNOTUS ACUMINATUS Schoenherr.

Syn. Ins. 1, pag. 130, Adnot. h, tab. 3, fig. 1 | Sepidium).

Eben daher.

760. TRACHYNOTUS RETICULATUS Fabricius.

Syst. El. I. 127, No. 4, Olivier, Entom. III. 61, pag. 6, No. 4, tab. I. fig. 4, a, b, und tab. II. fig. 4, c. Eben daher.

> 761. PHYSOGASTER TOMENTOSUS Guérin. Magazin de Zool. 1834. Tome III. pag. 3.

Von Chili.

762. PRAOCIS RUFIPES Eschscholtz.

Zool. Atlas. II, pag. 6. pl. 14. fig. 2.

Eben daher.

763. PRAOCIS (ANTHRASOMUS) GAYI Solier, in Gay's Hist, phys. de Chile Zool, V. pag. 195. No. 16.

Eben daher.

764. PRAOCIS TENUICORNIS Solier,

Annal, de la soc. entom, de France IX, pag. 241 | Filotarsus),

Eben daher.

765. PRAOCIS CRIBRATA Solier,

in Gay's Hist, phys. d. Chile, Zool, V. pag, 202, No. 28.

Eben daher

766. TRIGONOPUS MARGINATUS Mulsant.

Opuse, entom. IV. pag. 109, No. 2. Que usel, in Schwenherr's Syn. Ins. I. pag. 142, pl. 2. fig. 6

Photymorus strictus.

Von Vorgebirge der guten Hoffnung.

767. PLATYNOTUS STERNALIS Mulsant.

Opuse, entom. IV. pag. 12, No. 2.

Von Cevlon.

768. PSEUDOBLAPS CRENATUS Fabricius.

Syst. El. I. pag. 322. No. 6 [Blaps]. Olivrer, Entem. III. No. 60, pag. 8, 5, pl. I. fig. 5 [cod.]. Mulsant, opus. IV. pag. 52, No. 2 [Nober gray].

Eben daher

769. EURYNOTUS RUFICORNIS Germar.

Ins. sp.c. pag. 141. No. 236. Proceed. Wise der ann. Zool Mag. II. L. pag. 32 , Opairum tompipalpe. Castelnau, Historia, des Colept. II. pag. 210. Zool vis longipalpis.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

770. HELIOPATHES ABBREVIATUS Olivier.

Enton, III, No. 57, pag. 17, 22 pl. 2, b = 21 | T = rec | G | ris ar, Fn. Ins. 11, 12 | Pedants hypericles .
Von Madaira

771. BLENOSIA SULCATA Castelnau

Hist, cat, d s C v pt H, pag. 210.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung

772. OPATRUM JAVANUM Wiedemann.

Zool, Mag. 1, 111, pog. 163, No. 9,

Von Manilla und von Java,

773. HADRUS CINERASCENS Wollaston.

Insect, mader, pag. 503, tab. XI, fig. 4.

Von Madera.

774. BOLITOPHAGUS ANTARCTICUS White.

Voyage of Erebus & Terror, Zoblogy, Insect. pag. 12, pl. 1, fig. 19

Von Neu-Seeland

775. PHALERIA CAVA Herbst.

Käier, Bd. VIII. S. 15, No. 38, Taf. 118, Fig. 6 Tenebrio^{*}. Castelnau, Hist, nat. des Coléopt. II. pag. 219, No. 2 | Phalerin capensis₂.

Durch bedeutendere Grösse, eiförmige, hinten bauchig erweiterte Gestalt, durch die sehr feine Punktirung des Kopfes und Halsschildes, durch die vollkommen abgerundeten Vorderwinkel des Letzteren, und durch die kaum sichtbar und zerstreut punktirten Zwischenräume der Streifen auf den Flügeldecken ausgezeichnet. Alle Exemplare sind einfärbig strohgelb, auf der Unterseite blasser. Das Habsschild zeigt bei den meisten Individuen vorne eine braun-durchscheimende hakenförmige Zeichnung.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

776. OPLOCEPHALA TETRASPILOTA Hope.

Transact, of the entom, soc. of London IV, pag. 108, No. 28 Neomida

Die kurze Diagnose, welche Herr Hope von seiner Art gibt, lässt nur vermuthen, dass diese Bestimmung richtig ist, obwohl bei den vielen Exemplaren, welche die Expedition mitbrachte, der ganze Kopf und die Beine, mit Ausnahme der etwas röthlichen Tarsen, schwarz gefärbt sind, während Hope den Vordertheil des Kopfes und die Beine roth gefärbt angibt. Der Kopf ist halbrund, dicht und tief punktirt mit einem Quereindrucke vor den Augen. Die Augen sind gross, nierenförmig, sehr grob gekörnt. Die Fühler, welche beinahe bis zum Hinterrande des Halsschildes reichen, haben sechs quere Endglieder. Das Halsschild ist beinahe doppelt so breit als lang, die Vorderwinkel abgerundet, die Hinterwinkel rechteckig, die Oberfläche etwas weniger dicht punktirt als der Kopf mit zwei undeutlichen, flachen, runden Eindrücken vor dem seicht zweimal gebuchteten Hinterrande. Schildehen dreieckig, zugespitzt, punktirt. Flügeldecken ein und ein halbes Mal so lang als zusammen breit, nach rückwärts kaum erweitert, etwas unregelmässig und seicht punktirtgestreift, die Zwischenräume zerstreut punktirt. Von den beiden gelbrothen Makeln, welche sich auf jeder Flügeldecke befinden, beginnt die vordere am äusseren Schulterrande und zicht sich, etwas schniäler werdend, in etwas schiefer Richtung nach einwärts, ohne den zweiten Zwischenraum der Streifen zu erreichen, - die hintere Makel ist lang-oval und zieht sich von der Spitze, den Seitenrand berührend, bis nahe zur Mitte.

Von Sidney.

777. DIPHYRHYNCHUS NICOBARICUS (nov. spec;).

Ellipticus, nigro-aeneus, nitidus, margine inflexo elytrorum, antennis pedibusque brunneis: elytris subtiliter punctulatis, postire striatis.

Long. 21/3-21 2 '. Latit. clytr. 114-113' .

Diese Art unterscheidet sich von der von Herrn Fairmair in Guérin's Magazin de Zoologie 1849, pag. 445, beschriebenen Diph. chalceus durch die auf dem grössten Theile der Oberfläche nur äusserst fein und verworren punktirte Oberfläche der Flügeldecken, Welche nur an der Spitze kurze, nach vorne bereits im ersten Drittel verschwindende, sparsam punktirte Streifen zeigt. Der Körper ist elliptisch, flach gewölbt, schwarz metallisch, glänzend, unbehaart. Der Kopf ist halbrund, fein und zerstreut punktirt, sein Vorderrand tief ausgeschnitten, die diesen Ausschnitt einnehmende Oberlippe leicht ausgerandet. Augen grobkörnig, nur von einer kurzen Spitze des Kopfrandes überzogen. Fühler bis zur Mitte des Halsschildes reiehend, ihre fünf letzten Glieder vergrössert, das letzte Glied gerundet. Halsschild doppelt so breit als lang, an den rechtwinkeligen Hinterecken am breitesten, nach vorne allmälig etwas verengt, der Vorderrand sanft ausgebuchtet mit stumpfen Ecken, der Hinterrand beinahe gerade, die Oberfläche noch feiner und sparsamer als der Kopf punktirt und nur am Seitenrande erhaben geleistet. Schildehen dreicekig, kaum sichtbar punktirt. Flügeldecken nur wenig breiter als das Halsschild, nicht ganz doppelt so lang als zusammen breit, sehr fein und zerstreut punktirt, nit acht stark vertieften Streifen an der Spitze, welche sich vor dem Spitzenrand paarweise

verbinden, nach vorne aber schon vor der Mitte verschwinden. Brust und Baueh sind fein zerstreut punktirt. Bei dem Männehen ist das zweite und dritte Glied der Vorderfüsse stark in die Ouere erweitert.

Von Kar-Nikobar.

778. GNATHOCERUS MAXILLOSUS Fabricius.

Syst. Eleit I. pag. 155, No. 25 Troposto . Palisot de Beauvois. Insect. rec, en Afrique et en Amérique, pl. XXXII. fig. 4 (Troposica maxillaris).

Von Gnath, ernutus durch schmäleren Körper, stumpfere Hinterwinkel des Halsschildes und durch die Form der Oberkiefer bei den Männehen versehieden. Der hornähnliche Fortsatz der Oberkiefer bei dem Männehen ist lang, auch an der Wurzel dünn, senkrecht nach aufwärts, und an der freien Spitze nach einwärts gebogen. Die Flügeldecken sind bei dieser Art beinahe etwas mehr als doppelt so lang als zusammen breit, während bei Gnach, cornutus die Länge die doppelte Breite nicht erreicht.

Von Sidney

779. TRIBOLIUM FERRUGINEUM Fabricius.

Syst. E. I. pag. 155, N = 25 | Tronto a', Herbst, Naturf VII, pag 282, 3, pl. 112, fig. 3, E. (Colydium order of Deptars, Catal. 1833, pag. 200 (Margus ferrugineus).

Van Manilla

780. OLIGOCARA NITIDA Solier,

Baud & Tropol, Sudi summ. pag. 224. Idem in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 226, 1, Lan. 20, 6 - 2

Von Chili

781. ANTIMACHUS NIGERRIMUS Perty.

Delect. in it arm | Bias. pag. 58, 41, 12, fil. 8, \$ Ceratupis.

Von Rio-Janeiro.

782. ULOMA RETUSA Fabricius.

783. ULOMA NITENS (nov. spec.).

Pie a. nitidissima, subtus brunnea, antennis pedibusque ferragineis; thorace breviter-conico, margine laterali postice incrassato; elytris punctaio-striatis, interstitiis impunetatis

Longit. 61, Latit. elvtr. 23, ".

Eine grosse, flach gewölbte Art, durch den Spiegelglanz der Oberseite und vorzüglich durch die kegelförmige Form des Halsschildes ausgezeichnet. Der Kopf ist klein, quer, bis zu den stark nierenförmigen Augen in das Halsschild eingezogen, mit einem Querwulst zwischen den Augen, hinten glatt, vorne punktirt. Das Halsschild ist hinten viel breiter als in der Mitte lang, sein Vorderrand gerade mit stumpfen Ecken, der Hinterrand sehr seicht zweimal gebuchtet und bis gegen die Mitte fein geleistet, die aufgeworfenen, nach hinten allmälig dieker werdenden Seitenränder laufen von den rechtwinkeligen Hinterecken nach vorne allmälig zusammen, so dass die vordere Breite nur zwei Drittel der hinteren beträgt, — die flach gewölbte Oberfläche ist zerstreut und vorzüglich in der Mitte fein punktirt und vor dem Schildehen mit einer Querreihe grübehenartiger Punkte versehen. Das Schildehen ist fünfeckig. Die Flügeldecken

sind kaum merklich breiter als der Hinterrand des Halsschildes, bis gegen die abgerundete Spitze gleichbreit, nicht ganz doppelt so lang als zusammen breit, flach gewölbt, fein punktirtgestreift, mit flachen nicht punktirten Zwischenräumen. Mittel- und Hinterbrust dicht punktirt, die Vorderbrust und die Bauchringe an den Seiten gerunzelt.

Von Neu-Seeland.

784. ULOMA ENCAUSTA Blanchard.

Hombr. & Jaquinot, Voyage au Pôl-Sud. Zool. V. pag. 164. pl. 11. fig. 4 und 5. Von Sidney.

785. ULOMA LAEVICOSTATA Blanchard.

L. e. pag. 165, pl. 11, fig. 6.

Von Neu-Seeland.

786. ALPHITHOBIUS DIAPERINUS Panzer.

Fauna germ. 37, 16 (Tenebrio). Dejean, Catal. edit. III. pag. 220 (Heterophaga opatroides). Von Hongkong.

787. PHANEROPS ELONGATUS Solier,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. V. pag. 234. 1. lam. 20. fig. 5.

Von Chili.

788, TOXICUM FLAVOFEMORATUM (nov. spec.),

Nigram, subopacum, femoribus, basi excepta, flavis; thorace transverso, punctato; elytris serie-punctatis.

Longit. 5". Latit. elytr. 2".

Mas. Latet.

Femina. Clypeo inermi, fronte supra oculos lobo auriculiformi.

Der Körper ist schwarz, mattglänzend, unbehaart, die Schenkel sind von der Spitze bis weit über die Mitte hell gelb gefürbt. Der Kopf des Weibehens ist rundlich, vorne abgestutzt, der Vordertheil durch eine Querfurche abgegrenzt und durch zwei zum Vorderrande reichende Längseindrücke in drei Theile getheilt, von denen die äusseren, grösseren lappenförmig aufgebogen sind, der mittlere aber sanft gewölbt, fein punktirt und ohne jede höckerartige Erhöhung ist. Die Stirne ist dicht und tief punktirt. Das Halsschild ist viel breiter als lang, von den scharfwinkeligen Hinterecken bis gegen die Spitze ziemlich gleich breit, nur an der Spitze verengt, die Vorderecken stumpf vorragend, — die Oberfläche ohne Eindrücke, zerstreut und ungleichmässig punktirt, die Punkte tief. Schildchen fünfeckig, glatt. Flügeldecken deutlich breiter als das Halsschild, gleichbreit, an der Wurzel in flachen Bogen abgerundet, flach gewölbt mit acht, aus ungleichen Punkten bestehenden Punktreihen und mit einer kurzen Punktreihe am Anfange der Naht, die Zwischenräume der Punktreihen eben und ohne Punkte

Von Manilla

789. ENCEPHALUS SUBMACULATUS de Brême.

Essai monographique des Cossyphides. I. pag. 25. 2. pl. VII. fig. 4.

Nen-Holland.

790. PTEROHELAEUS PICEUS Kirby.

Transast, of the entom. Society of London, XII. pag. 467, No. 19 (Helaeus), de Brême, Essai monogr. dcs Cossyphides I. pag. 28, No. 2, pl. II. fig. 5.

Neu-Holland.

791. PTEROHELAEUS STRIATOPUNCTATUS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe. Zool. Entom. pag. 266 (Cilibe).

Eben daher.

792. CILIBE ELONGATUS de Brême.

Essai monogr. des Cossyphides, I, pag. 38, No. 2, pl. VII. fig. 6.

Von Neu-Seeland und von Sidney.

793. COSSYPHUS HOFFMANSEGGH Herbst.

Käfer, Bd, VII. pag. 229, Taf, 109, fig. 13.

Von Gibraltar.

794. DICERODERES ELONGATUS (nov. spec.).

Elongatus, parallelus, niger, dense terrulentus, supra undique inaequaliter tuberculatus et granulatus; thorace cornubus duobus longissimis, lyratis; elytris latitudine dupplo fere longioribus.

Longit. 41/2". Latit, elvtr. 14/5".

Von Diceroderes mexicanus des Herrn Solier durch die überall dicht mit Körnern und Höckerchen besetzte Oberseite des Körpers, durch die dünneren und längeren Hörner des Halsschildes und durch die langen walzenförmigen Flügeldecken verschieden. Der walzenförmige Körper ist schwarz und vorzüglich oben mit einer dichten, lehmfarbigen Kruste überzogen. Der Kopf ist viereckig, durch eine kurze, halsförmige Verlängerung hinter den nierenförmigen Augen mit dem Halsschilde zusammenhängend, flach gewölbt, dicht gekörnt, vor den Augen etwas eingedrückt, der Vorderrand gerade, der Seitenrand vor den Augen lappenförmig aufgeworfen. Fühler so lang als Kopf und Halssehild, mit plattgedrückter, dreigliederiger Keule, das letzte Glied derselben enge an das vorletzte angeschlossen, Das Halsschild ist um die Hälfte breiter als lang, vorne und hinten gleichbreit, der Hinterrand zweimal ausgebuchtet, mit scharfspitzigen Winkeln, der Vorderrand seicht ausgerandet, mit rechtwinkeligen Ecken, der Seitenrand ungleichmässig gekerbt, - die Oberfläche ist dieht gekörnt mit zwei unterbrochenen Reifien von Höckerchen in der Mitte, und auf der vorderen Hälfte mit zwei Hörnern von doppelter Halsschildlänge bewaffnet, welche sieh leverartig gegen einander krümmen, den Kopf weit überragen und wie die übrige Oberfläche dieht mit Körnern bedeckt sind. Schildchen quer-oval. Flügeldecken viel breiter als Halsschild, fast doppelt so lang als zusammen breit, walzenförmig, ihr Scitenrand gekerbt, die Oberfläche dicht gekörnt und von Längsreihen größerer und kleinerer Höckerchen durchzogen, die Höckerchen der inneren Reihen grösser und theilweise in die Länge gezogen. Brust und Bauch runzelig punktirt. Körper geflügelt.

Von Java.

795. NYCTOBATES SULCIGERA Boisduval.

Faune de l'Oceanie II. pag. 255 (Upis).

Von Sidney.

796. NYCTOBATES ANGULATA Erichson. Archiv für Naturg. VIII. Jahrg. (1842) I. pag. 174 (Upis).

Von Sidney.

797. NYCTOBATES CRENATA Boisduval.
Faune de l'Oceanie, II. pap. 256.

Eben daher.

798. ZOPHOBAS QUADRIMACULATUS Olivier. Entom. III, 57. pag. 8. pl. 1. fig. 6 (Tenebrio).

Von Brasilien.

799. ZOPHOBAS BIFASCIATUS Erichson. Archiv für Naturgesch, 1847. I. pag. 118, 1.

Eben daher.

800. TENEBRIO TRANSVERSALIS Duftschmid.
Fauna austriaca II. 300. 4. Sturm, Ins. II. 223. 3. Taf. 47. Fig. C. c. (Tenebrio loripes).
Von Madera.

801. ZOLODINUS ZEELANDICUS Blanchard. Voyage au Pôl-Sud Zoolog. IV. pag. 160. pl. 11. fig. 7.

Von Neu-Secland.

802. GONIADERA CRENATA Perty. Delectus anim, artic. Bras. pag. 63. pl. XIII. fig. 4.

Von Rio-Janeiro.

803. LEPISPILUS SULCICOLLIS Westwood. Arcana entom. I. pag. 44. pl. XII. fig. 4.

Von Sidney.

804. THECACERUS NODOSUS Gray, in Griffith's anim. Kingd, Ins. II. pag. 22. pl. 74. fig. 1 (Cnodalon).

Von Brasilien.

805. CAMARIA GIBBOSA Pallas.
Icones Insect. pag. 38. Tab. C. fig. 2 (Mylaris).

Eben daher.

806. CAMARIA STRIATA Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 161. No. 36 (*Helops*). Herbst, Käf. VIII. pag. 27. Taf. 119 (*Upis*).

807. CAMPSIA TESTACEA Lepell & Serville.

Eneyel, meth. Ins. X, pag. 455. Perty, delectus anim. artic. pag. 61, tab. 12. fig. 15 (Helops flavus).
Eben daher.

808. BLAPIDA OKENI Perty.

Delectus anim. artic. pag. 59. tab. XII, fig. 9. Gray, in Griffith's Animl. Kingd, Ins. pl. 50. fig. 4

(Rhissochiton politus).

Eben daher.

809. TITAENA INTERRUPTA (nov. spec.).

Elongata, nigra, nitida, elytris violaceis aut viridibus, striato-punctatis, interstitiis striarum interruptis.

White, Voyage of Erebus & Torrer. Zoolog. part. XI. pag. 12 (Titaena Erichsonii)?? Longit. 43/4". Latit. clytr. 2".

Ziemlich walzenförung, sehwarz, glänzend, die Flügeldecken veilehenblau oder grün. Kopf halbrund, flach gewölbt, vor den grossen Augen der Quere nach eingedrückt, zerstreut punktirt. Fühler so lang als der Kopf und das Halssehild zusammen, und wie die stark keilförmigen Kiefertaster röthlich pechbraun gefärbt. Halssehild kaum merklich breiter als lang, beinahe ein rechteckiges Viereck bildend, der sehwach gekrümmte Hinter- und Seitenrand fein geleistet, die flach gewölbte Oberfläche ziemlich fein und nicht dicht punktirt. Schildehen dreieckig. Flügeldecken breiter als das Halssehild, beinahe doppelt so lang als zusammen breit, bis hinter die Mitte etwas erweitert, an den Schultern abgerundet, gestreit punktirt, die äusseren Punktreihen mehr oder weniger in zerstreute Punkte aufgelöst, die Zwischenräume der Punktreihen etwas gewölbt, und durch viele Querrunzeln unterbrochen. Brust vorzüglich an den Seiten tief und dieht punktirt, die Punktirung des Hinterleibes viel feiner und zerstreut.

Von Neu-Seeland.

810, APOCRYPHA ANTHICOIDES Eschscholtz.

Zoolog, Atlas, IV, pag. 13, pl. 18, fig. 7.

Von Chili.

811. AMPHIDORA RICARDAE Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 212.

Eben daher.

Nach Lacordaire's Ansicht, erfordert diese Art die Grundung einer neuen Gattung in der Gruppe der Praociden.

812. THORACOPHORUS LICINOIDES (nov. spec.).

Ater, opacus: thorace cordato, margine laterali explanato et reflexo, disco foveolato: elytris oblongo-oratis, dense striutis, striis punctutis, interstitiis angustis, concexis,

Longit. 8". Latit. elvtr. 31/3".

Dem Thorac, dilaticolis Guérin ähnlich, aber durch das längere Halsschild und die breiteren, beinahe flachen, punktirt-gestreiften Flügeldecken bedeutend verschieden. Der ganze Körper ist schwarz, glanzlos, nur die Beine etwas glänzend. Der kleine, rundliche Kopf ist beinahe flach, äusserst dicht und sehr fein gekörnt, die Stirne mit einer tief eingedrückten Querlinie, welche an den beiden Enden einen Ast in senkrechter Richtung neben den Augen nach rückwärts sendet, der sieh, dann allmälig verlierend, nach einwärts krümmt. Das Halsschild ist vor der Mitte am breitesten und hier beinahe um die Hälfte breiter, als in der Mitte lang, nach vorne sehnell, nach rückwärts allmälig verengt, der Hinterrand leicht ausgebuchtet mit stumpfen Eeken, der Vorderrand zur Aufnahme des Kopfes sehr tief ausgesehnitten mit weit über die Augen vorspringenden Winkeln, die Scheibe ist in der Breite des Kopfes durch zwei Längsfurchen von dem blattartig erweiterten und aufstehenden, sehwach guergerunzelten Seitenrande getrennt, von einer feinen, tiefen Mittellinie bis nahe dem Hinterrande durchzogen und beiderseits dieser Linie mit drei ungleichen, unregelmässigen Eindrücken versehen. Das Schildehen ist sehr klein, halbrund, die Flügeldecken sind viel breiter als das Halsschild, sehr flach gewölbt, lang-eiförmig, ihr Seitenrand vorzüglich an den abgerundeten Schultern aufgebogen, ihre Oberfläche regelmässig und tief gestreift, die Streifen mit etwas grübehenartigen Punkten, die Zwischensäume der Streifen schmal, gewölbt und durch die Punkte etwas gekerbt, - der umgeschlagene Rand mit einer glatten Mittellinie. Unterseite nicht punktirt.

Von Sidney.

813. THORACOPHORUS BREVICOLLIS (nov. spec.).

Ater, nitidus, thorace transverso, lacri, lateribus aequaliter rotundatis margineque elevato incrassato: elytris elongato-ovatis, simpliciter striatis, interstitiis planis, alternis latioribus.

Longit, 8". Latit, elytr. 3".

Dem Thoracophorus Kirbyi Soli er zunächst stehend, aber vor Allem durch das breite, an den Seiten gleichmässig gerundete Halsschild verschieden. Der ganze Körper ist sehwarz, glänzend, unbehaart. Der Kopf zeigt dieselben Eindrücke wie bei der vorigen Art. Die Fühler sind mehr schnurförmig und kaum so lang als Kopf und Halsschild zusammen. Letzteres ist um die Hälfte breiter als lang, in der Mitte am breitesten, nach vorne und rückwärts gleichmässig zugerundet, vorne tief bogenförmig ausgeschnitten, hinten gerade abgestutzt, beide Ränder durch eine eingegrabene Linie erhaben und in der Mitte etwas verdickt, die Seiten sind durch eine sehr seichte Längsfürche von der Scheibe abgesetzt und mit einem erhabenen, wulstförnigen Rand gesäumt, — die Scheibe ist flach gewölbt, glatt, mit einer feinen, in der Mitte unterbrochenen, rückwärts tiefer eingegrabenen Mittellinie, und mit zwei seichten, hinter einander stehenden Grübehen beiderseits derselben. Das Schildehen ist klein, dreieckig, glänzend glatt. Die Flügeldecken sind nicht breiter als das Halsschild, lang-eiförmig, mässig gewölbt, an den Schultern abgerundet, gestreift, die inmeren sechs Streifen ohne Punkte, die äusseren punktirt, die Zwischenräume der Streifen flach, der dritte, fünfte und siebente etwas breiter als die anstossenden, — ihr ungeschlagener Rand ist undeutlich gerunzelt. Die Unterseite ist glatt.

Eben daher.

814. THORACOPHORUS WALKENAERH Hope.

Coléoptr. Man. III. pag. 189, pl. III. fig. 5.

Das einzige von der Expedition von Sidney mitgebrachte Exemplar stimmt ganz mit Herrn Hope's kurzer Beschreibung, nur ist die Farbe ein reines Schwarz.

815, THORACOPHORUS DILATICOLLIS Guérin.

Voyage de la Coquille. Entom. pag. 100. pl. IV. fig. 11 [Adelium].

Eben daher.

816. THORACOPHORUS KIRBYI Solier,

in Baudi & Truqui, Studi entom. pag. 193. 1. pl. VII. fig. 1 (Adelium).

Eben daher.

817. ADELIUM PORCULATUM Fabricius.

Syst. Eleut, I. 211. 3 (Calosoma). Kirby, Transact. of the Linnean. Soc. of London. XII, pl. XXIII, fig. 7 (Adelium caraboides).

Eben daher.

818. ADELIUM CALOSOMOIDES Kirby.

Transact, of the Linnean, Soc. of London, XII, pag. 420, pl, XXII, fig. 2.

Eben daher.

819. ADELIUM HELOPIOIDES Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe. Entom. pag. 276.

Eben daher

AMAROSOMA (nov. gen.)

Mentum commum, breviter — cordatum, antice dente triangulari instructum, longitudinaliter uni - carinatum. Liquia membranea, pavum prominens, apice leviter emarginata et barbata. Palpi labiales articulo ultimo ovato, apice truncato, maxillares artivalo ultimo valde securiformi. Labrum parvum, parum prominens, leviter sinuatum. angulis rotundatis. Mandibular apice bifidar. Maxillae lobis duobus breribus, longitadim subarqualibus, apice longe barbatis. Caput breve, ad oculos usque in thoracem r tractum, - clypco truncato, sulco transverso, lineam impressam utrinque ad oculum mitenti, a fronte seperato. Oculi transversi, parum emarginati. Antennae undecimarticulata, thoracis marginem posticum vix attingentes, apicem versus sensim incrassatae, articulo tertio elongato, caeteris brevibus, altimo ovato, penaltimo paulo longiore. Thorax elytris contigues, longitudine brevior, antice paululum augustatus et leviter emarginatus, postice fere recte truncatus. Sentellum parrum, apice rotundatum. Elytra oblongo-ovata, connata, theraes parum latiora, humeris rectangulis, margine inflexo ad apieca usque producto, antice lato. Prosternum processu angusto, obtuso, coxas non superanti, neque mesostermum, oblique rotundatum, tanaenti. Abdominis sequentum primum processa brevi, lato, apice rotundato coxas posticas s perans. Pedes subelongati, femoribus s usum incrassatis, tibiis rectis, apice bicalcaratis, tacsis anticis in maribus dilatatis. Corpus oblongo-oratum, apterum

Der Körper dieser Gattung hat eine grosse Ähnlichkeit mit Arten der Gattung Amara, welche der Amara trivialis zunächst stehen, die Gattung selbst aber ist zunächst der Gattung Pseudhelops einzureihen. Der ungeflügelte Körper ist länglich, eiförmig, gewölbt. Der kurze Kopf ist bis zu den queren, wenig ansgerandeten Augen in das Halsschild eingezogen, sein abgestutztes Kopfschild durch eine Querfurche, von welcher beiderseits ein kurzes, eingegrabenes Strichel zum inneren Rand der Angen läuft, von der Stirne getreunt. Die eilfgliederigen Fühler sind kaum so lang als Kopf und Halsschild zusammen, allmälig gegen die Spitze verdickt, ihr drittes Glied länglich, die folgenden kaum so lang als dick, das letzte Glied eiförmig, etwas länger als das vorhergehende. Die Oberlippe ist klein, nur wenig vorragend, nach vorne etwas verengt, mit abgerundeten Ecken, in der Mitte etwas ausgerandet. Die von der Oberlippe bedeckten Oberkiefer haben eine getheilte Spitze. Die Unterkiefer haben zwei ziemlich gleich lange und gleich breite, an der Spitze mit gekrümmten Borsten dicht besetzte Lappen. Die Kiefertaster sind viergliederig, ihr zweites Glied beinahe doppelt so lang als das dritte, das Endglied ist gross, dreicckig. Die Unterlippe hat ein kurz-herzförmiges, mit einer kielförmig erhabenen Mittelleiste versehenes Kinn und eine nur wenig vorragende, ausgerandete und stark behartete Zunge. Die Lippentaster, welche die Zunge nur wenig überragen, haben ein kurzeiförmiges, abgestutztes Endglied. Das Halsschild sehliesst sich fest an die Flügeldecken an, ist breiter als lang, von den rechtwinkeligen Hinterecken bis vor die Mitte ziemlich gleich breit, dann verengt, der Vorderrand seicht ausgebuchtet, der Hinterrand gerade. Schildehen klein, an der Spitze abgerundet. Die Flügeldecken sind deutlich breiter als das Halsschild, um die Hälfte länger als zusammen breit, von den ziemlich rechtwinkeligen Schultern bis hinter die Mitte gleich breit, dann allmälig zugerundet, ihr umgesehlagener Rand bis zur Spitze reichend, vorne bis zu den Hinterhüften breit, dann plötzlich verengt. Zwischen den Vorderhüften befindet

sich ein schmaler, die Hüften nicht überragender, die ebenfalls nicht vorragende Mittelbrust nicht berührender Fortsatz. Der Fortsatz des ersten Bauchringes zwischen den Hinterhüften ist kurz, breit, an der Spitze abgerundet. Die Beine sind mässig dick, ihre Sehenkel bis gegen die Spitze allmälig verdickt, ihre Schienen ziemlich gerade mit zwei Enddornen, die Füsse ziemlich dünn, an dem hintersten das erste Glied so lang als die zwei folgenden. Bei dem Männehen sind die ersten vier Glieder der Vorderfüsse etwas erweitert.

820, AMAROSOMA SIMULANS (nov. spec.).

Nigro-aenea, nitida, punctata, antennis, tibiis tarsisque obscuro-ferrugineis; elytris striato-punctatis, interstitiis punctulatis.

Longit, 3". Latit. elytr. 11/2".

Der länglich-eiförmige Körper ist unten beinahe rein sehwarz, nur sehr sehwach erzsehimmernd, oben, vorzüglich die Flügeldecken, sehwarz metallglänzend, — die Fühler sind heller, die Sehienen und Füsse dunkler rostfärbig. Der Kopf ist ziemlich tief punktirt, die Punkte aber nicht dicht. Das Halsschild ist an allen Rändern fein geleistet, seine Oberfläche sanft gewölbt, unregelmässig und nicht dicht punktirt, ohne sonstige Eindrücke. Das kleine, kaum sichtbare Schildehen ist glatt. Die Flügeldecken haben neun regelmässige, etwas streifenartig vertiefte Punktreihen, welche nicht ganz die Spitze erreichen und feine, sehr zerstreute Pünktchen in den Zwischenräumen. Brust hie und da fein gerunzelt, die Bauchringe mit zerstreuten, schuppenartigen Pünktehen i).

Von Neu-Seeland.

821. HELIOPHUGUS IMPRESSUS Guérin.

Magazin de Zool, 1834, Melasom, pag. 27, Solier, in Gay's Hist, physs, de Chile, Zoolog, V. pag. 228, 1, lam. 20, fig. 3 | Euschatia punctata,

Von Chili.

822. HELIOPHUGUS PROXIMUS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 229, No. 2.

Eben daher.

823. HELIOPHUGUS SULCATUS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 230, No. 5 2).

Eben daher.

824. OSDARA PICIPES Walker.

Annal, and Magaz, of natur, hist. Serie III. Tome II. pag. 284. Lacordaire, genera des Coléopt. V. pag. 445. pl. 57, fig. 4.

Von Ceylon.

825. SPHAEROTUS CURVIPES Kirby.

Transact, of the Linnean Soc. of London, XXI, pag. 15, ibid, edit. Lequien pl. II. fig. 8. Von Rio-Janeiro.

¹⁾ Zu dieser Gattung gehört wahrscheinlich Tanychillus metallicus Boisduval, Voyage au Pól-Sud Zoolog. IV. pag. 174. pl. 11. fig. 15. — Der Name Tanychilus kann aber nicht bleiben, da derselbe früher von Herrn Newman (Entomol. Mag. V. pag. 487) für eine Gattung der Familie der Cisteliden aufgestellt wurde, und irriger Weise von Herrn Boisduval eitirt wird.

²⁾ Guérin's Heliophugus sulcatus (Magazin de Zoolog. 1834, Melasom, pag. 27, pl. 113, fig. 1, ist eine andere Art.

826. HELOPS GAGATINUS Küster.

Käter Europas XXI, No. 66, Wollaston, Insect, Mader, pag. 516, tab. XII. 68, 3 "Helops Pluto.
Von Madera

827. PSORODES DENTIPES Fabricius.

Syst. Eleut I. pag. 131. No. 19 (Pimelia : Latreille, Règne anim, edit. 2. Tome V. pog. 16 (Acanthomera).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

828. AMARYGMUS SMARAGDULUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 13 Unodalon . Donovan, Insects of Asia I, pl. 2 and .

Von Sidney.

829. AMARYGMUS AENEUS Castelnau.

Hist, natur, des Insect, Colcopt, II, pag. 234.

Eben daher.

830. POECILESTHUS GENICULATUS Germar.

Insert. spec. nov. pag. 157, No. 258 Helops ..

Von Rio-Janeiro.

831. POECILESTHUS FASCIATUS Fabricius.

Syst. Eleut, H. pag. 6, No. 19 (Evolylus).

Eben daher

832. POECHESTHUS GEOMETRICUS Perty.

Dele tas amm, arti., Bras. pag. 61, tab. XII, fig. 16 If-lops.

Eben daher.

833. STRONGYLIUM BICOLOR Castelnau.

Hist datur, des Insect, C deopt, II, pag. 239, 1 Sten white

Eben daher.

334. STRONGYLIUM SPLENDIDUM Germar.

Insect. spec. nov. pag. 151. No. 250 | Helops

Eben daher.

835. STRONGYLIUM RUFIPES Kirby.

Transact, of the Linnean Soc. of London XII pag. 423, pl. 22, hg. 5

Eben daher

836. STRONGYLIUM LIMBATUM German.

Insect, spec nov. pag. 155. No. 236 / Helops |.

Eben daher.

837. STRONGYLIUM FLAVICRUS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 154. No. 254 Helops).

Eben daher.

838. STRONGYLIUM LACERATUM German.

Insect, spec. nov. pag. 150. No. 248 (Helops).

Eben daher.

839. STRONGYLIUM IMPRESSUM Mäklin.

Monogr. d. Gatt, Strongylium, pag. 137, No. 21.

Eben daher.

FAMILIE

CISTELIDAE.

840. ATRACTUS VIRESCENS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe Zoolog, entom, pag. 284.

Von Neu-Seeland.

841. TANYCHILUS STRIATUS Newman. Entomol. Mag. V. pag. 487.

Von Sidney.

Über die Gattung Tanychilus herrseht einige Verwirrung. Lacordaire, welcher diese Gattung als zweite in der Gruppe der echten Utsteliden aufführt gibt davon (Genera des Coléopt, V, pag. 498) eine gute Besehreibung, in seinen Abbildungen zeigt er aber Pl. 58, Fig. 4 einen ganz fremdartigen, den Tenebrioniden angehörigen Käfer. Blanchard beschreibt (Voyage au Pöl-Sud Zoolog. IV, pag. 174) einen Tanychillus metallicus, bildet ihn auf pl. XI, Fig. 15 ab und eitirt als Autor White. Voyage of Erebus & Terror. Zoolog. part. XI, pag. 12. Newman's Tanychilus ist eine echte Cistelide mit gekämmten Fussklauen, Lacordaire's abgebildeter Käfer, sowie die von Blanchard & White beschriebenen sind Tenebrioniden.

842. LOBOPODA IMPRESSIPENNIS Castelnau.

Hist, nat. des Inseet, Coléopt, II. pag. 243, No. 5 (Allecula).

Von Rio-Janeiro.

843. ALLECULA PULCHELLA Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 248, lam. 20, fig. 12 [Dietopsis].

Von Chili.

CISTELOMORPHA (nov. gen.).

Antennae undecim-articulatue, filiformes, dimidium corporis attingentes aut superantes, articulo secundo parvo, terlio caeteris, longitudine aequalibus, longiore. Caput parvum, collo brevi thoraci afficum, antice attenuatum, subrostratum. Labrum porrectum, quadrangulare, augulis anticis rotundatis. Mundibulae parum prominentes, apice simplices. Maxillae lobis duobus membraneis, apice barbatis. Palpi maxillares articulo ultimo apicem versus sensim crassiore, oblique truncato. Labium mento corneo, rotundato-quadrato ligulaque membranea, apice rotundatu, et emarginata. Palpi labiales articulo ultimo elongato, apice parum dilatuto, oblique rotundato. Thorax semirotumlus, angulis posticis rectis. Sentellum triangulare. Elytra oblongo-ovalu, valde convexa, thorace latiora et latitudine sua fere dupplo longiora. Processus prosternadis angustus, apice rotundatus, altitudine coxus anticas fere superans. Segmentum primum abdominale processu lato, triangulari, acuto metasternum intrans.

Von der Gattung Cistela unterscheidet sich diese Gattung durch die einfache Spitze der Oberkiefer, die vollkommenen fadenförmigen Fühler und durch den mit der Hinterbrust in einer Ebene liegenden Hinterleib, dessen erster Ring mit einem ziemlich breiten, scharf zugespitzten Fortsatze sich zwischen den getrennten Hinterhüften gegen die Hinterbrust einschiebt, während bei den übrigen Cistelen dieser Fortsatz sehr schmad ist und von den oft weit vorstehenden Hüften theilweise verhüllt wird. Von der Gattung Cteniopus, deren Arten ebenfalls einfache Oberkiefer besitzen, unterscheidet sich diese Gattung durch das Vorhandensein, eines zwar schnalen, aber die Vorderbüften an Höhe etwas überragenden Fortsatzes der Vorderbrust. Die Form des Körpers, sowie der Mundtheile stimmt im Übrigen ganz mit den bei der Gattung Ctistela sich zeigenden Merkmalen.

844. CISTELOMORPHA HAEMATICA (nov. spec.).

Haematina, capite, antennis pedibusque atris, pectore testaceo, abdomine sulphureo, segmento anali atro; elytris antice sulcatis, postice irregulariter fossulatis et striolatis.

Longit. 7". Latit. elytr. 31/3".

Einer Cistela ceramboides im vergrösserten Massstabe sehr ähnlich, blutroth gefärbt, der ganze Kopf mit Ausnahme des kurzen Halses so wie die Fühler und Beine und das letzte Bauchsegment sehwarz, die Brust gelbbraun, der Bauch hell sehwefelgelb. Kopf klein, vor den Augen in eine ziemlich lange Schnauze verlängert, das Kopfschild durch einen bogenförmigen Eindruck von der Stirne getrennt, vorne gerade abgestuzt, - Oberlippe etwas breiter als lang, vorne ausgerandet, - die ganze Oberfläche des Kopfes dieht und tief punktirt, mit einer seichten Mittelrinne. Halsschild halbrund, am Hinterrande um ein Drittel breiter als lang, der Hinterrand beiderseits von dem Schildehen sehr sehwach ausgebuchtet, die Ecken rechtwinkelig, die Oberfläche fein, tief und äusserst dieht punktirt, daher glanzlos. Flügeldeeken viel breiter als das Halsschild, nahe doppelt so lang als zusammen breit, hochgewölbt, fein und nicht dicht, schuppig punktirt, mit einem kurzen, vertieften Streifen neben dem Schildehen und mit acht tiefen Furehen, von denen nur die Naht- und Rand-Furehe die Spitze erreichen, die zweite, dritte und vierte aber sich bereits vor der Mitte, die fünfte und sechste Furche hinter derselben in Grübchen und verschiedenartig sich verbindende kurze Furchen auflösen. Die Unterseite ist äusserst dicht und fein hautartig gerunzelt. Die Oberseite ist mit Ausnahme des Kopfes mit kurzen, gelben, seidenglänzenden Härchen bekleidet.

Von Cevlon.

845. CISTELOMORPHA STRAMINEA (nov. spec.).

Straminea, subtus sulphurea, antennis, basi excepta, oculis, tarsis anoque atris; elytris regulariter punctato-striatis.

Longit. 5". Latit. elytr. 21/3".

Oberseite hell strohgelb, die Unterseite vorzüglich am Bauche lebhaft schwefelgelb, die Fühler vom vierten Gliede angefangen, die Augen, und das letzte Bauchsegment sehwarz. Gestalt und Punktirung des Halsschildes sind wie bei der vorigen Art, die Flügeldecken sind aber etwas sehmäler und haben acht regelmässige, tiefe im Grunde mit einer Punktreihe versehene Streifen, von denen der dritte und siebente und der vierte und fünfte sich hinter der Mitte mitsammen vereinigen. Die Zwischenräume sind leicht gewölbt und sehr fein und dicht schuppig punktirt. Die Oberseite ist wie bei der vorigen Art mit einem feinen, kurzen Haarkleide überzogen.

Von China.

846, OMOPHLUS RUFICOLLIS Fabricius.

Syst. Eleut. H. 18. 7 (Cistela). Olivier, Entom. III. No. 54, pag. 6, pl. I. fig. 5, a. (eod.). Von Gibraltar.

847. LYSTRONYCHUS EQUESTRIS Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 160, No. 25 (Helops). Perty, Delect. anim. art. Bras. pag. 63, pl. XIII. fig. 5.
Von Rio-Janeiro.

FAMILIE

NILIONIDAE.

848, NILIO LANATUS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 161, 364.

Von Rio-Janeiro.

849. NILIO MACULATUS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 162, No. 365.

Eben daher.

FAMILIE

MELANDRYADAE.

CTENOPLECTRON (nov. gen.).

Antennae undecim-articulatue, filiformes, dinidii corporis longitudine, articulo secundo sequentibus, inter se longitudine fere aequalibus, dupplo breviore. Caput parrum, globosum, valde nutans, usque ad oculos magnos, reniformes, eix convexis in thoracem intrusum. Labrum transversum, antice rotunlatum. Mandibulae breves, apice simplices. Palpi maxillares longissimi, intus serrati, articulo primo minuto, secundo magno, triangulari, tertio pendulum breviore, lunato, ultimo cultriformi, duobus antecedentibus longitudine aequali. Palpi labiales minuti, articulo ultimo ocuto, truncato. Thorax basi longitudine parum latior, lateribus leviter rotundatus, antrorsum ralde angustatus. Seutellum minutum, apice rotundatum. Elytra thorace vix latiora, illoque arcte adcommodata, dein sensim apicem versus angustata, elongato-conica, satura setis rerticillatis obsita. Prosternum processu triungulari, valde acuto, coxus anticas prominentes, apice subcontiguas seperans. Mesosternum angustum, declive. Pedes tennes: tibine apice calcaribus duobus brevibus, inaequalitus, margine externo peetinatis. tursi anteriores articulo antepenulimo apice bilolo, antici in mare ralde

dilatati, postici omnino simplices, articulis longitudine sensim decrescentibus. Unquiculi simplices. Corpus lanceolatum, alatum.

Eine durch eine Menge Eigenthümlichkeiten höchst ausgezeichnete Gattung zwischen den Gattungen Orchesia und Hallomenus einzureihen. Der schmale, oben etwas flach gedrückte Körper ist lanzentförmig, an der Flügeldecken-Basis am breitesten. Der Kopf ist klein, kugelig, stark geneigt. Die flachen grossen, theilweise von dem Halsschilde berührten Augen sind nierenförmig. Die Fühler von halber Körperlänge sind vollkommen fadenförmig, ihr zweites Glied kaum halb so lang als das dritte, dieses mit den folgenden ziemlich von gleicher Länge. Die vorragende Oberlippe ist klein, vorne abgerundet. Die Oberkiefer sind kurz nicht vorragend, ihre Spitze einfach, die Basis sehr stark erweitert und aussen ausgehöhlt. Die Kiefertaster sind sehr gross, länger als der Kopf, ihr erstes Glied klein, das zweite gross, dreieckig, das dritte zwar etwas kürzer aber nieht schmäler, halbmondförmig, das vierte so lang als die beiden vorhergehenden zusammen, messerförmig. Die Lippentaster sind sehr klein und haben ein eiförmiges, abgestutztes Endglied. Das Halsschild ist kurz kegelförmig, mit schwach gebogenen, von hinten bis vor die Mitte seharfen Seitenrändern, vorne abgestutzt, am Hinterrande etwas breiter als in der Mitte lang, die Hinterwinkel scharf vorspringend und die Schultern theilweise umfassend. Das Schildehen ist klein, an der Spitze abgerundet. Die Flügeldecken sind so breit als das Halssehild, von der Wurzel zur Spitze allmälig verengt, die Spitzen einzeln abgerundet, der Nahtrand durch quirfförmig gestellte Borsten wie gekerbt. Die Vorderbrust mit einem dreieckigen, in eine scharfe Spitze ausgehenden Fortsatze, welcher die stark vorragenden, an der Spitze sich beinabe berührenden Vorderhüften trennt. Mittelbrust schmal, geneigt. Beine dunn und lang. Hinterhüften blattförmig. Schienen mit zwei kurzen, ungleich langen am äusseren Rande gekämmten Enddornen. Die vorderen Füsse haben ein an der Spitze zweilappiges vorletztes Glied, die vordersten bei dem Männchen alle vier Glieder bedeutend erweitert, die Hinterfüsse sind durchaus einfach und allmälig an Länge abnehmend, das Klauenglied besitzt zwei einfache Klauen.

850. CTENOPLECTRON FASCIATUM (nov. spee.).

Nigrum, nitidum, cinereo pubescens; elytris postice lineis elevatis fasciaque transversa ante-apicali fulva.

Longit. 4". Latit. elytr. 11/4.".

Schwarz, mässig glänzend, mit äusserst feinen, an den Seiten des Halsschildes etwas dichterer Behaarung. Im zweiten Drittel einer jeden Flügeldecke befindet sich eine vorne gerundete, rückwärts gerade rothgelbe Makel, welche den ganzen Raum von der schwarzen Randleiste bis zum schwarzen Nahtrand einnimmt und mit der gegenüber stehenden eine Querbinde bildet. Der Kopf ist äusserst fein und sehr dicht punktirt, die Stirne gewölbt ohne Eindrücke. Das Halsschild ist äusserst fein hautartig gerunzelt, hinten mit einer kurzen vertieften Mittellinie. Die Flügeldecken sind beinahe ebenso fein wie das Halsschild in die Quere gerunzelt und zeigen auf der hinteren Hälfte vier erhabene Linien, von denen die zwei mittleren sich in der rothgelben Binde mitsammen vereinen und als eine Linie gegen die Spitze ziehen, ohne selbe zu erreichen. Der schmale, umgeschlagene Seitenrand reicht, allmälig abnehmend, nur etwas hinter die Hinterhüften. Die Unterseite ist kaum merklich runzelig punktirt.

Von Herrn Professor Hochstetter auf Neu-Seeland gefunden.

CHALCODRYA (nov. genus.).

Antennae filiformes, marginem posticum thoracis vix superantes, articulo tertio sequentibus parum longiore, caeteris inter se aequalibus, ultimo elongato-ovato. Labrum transversum, antice rotundatum. Mandibulae validae, lateraliter solumodo prominentes, apice bifidae. Palpi maxillares elongati, articulo secundo elongato, tertio minuto, brevi, ultimo magno securiformi. Palpi labiales breres, articulo ultimo orato-truncato. Caput triangulare, nutans, usque ad oculos ralde prominentes, globosos in thoracem retractum. Thorax transversus, antice recte truncatus, postice parum versus scutellum productus, lateraliter leviter rotundatus, angulis obtusis. Scutellum sat magnum apicem versus ampliatum et rotundatum. Elytra thorace parum latiora, latitudine sua triplo longiora, parullela, leriter convexa, apice singulatim subacumiata, margine laterali inflexo angustissimo, ad apicem usque percurrenti. Prosternum breve, coxis prominentibus sese tuntengentibus. Mesosternum declire, angustum. Pedes breviusculi tibiis rectis apice brevissime calcaratis, tarsis elongatis unquiculisque simplicibus. Corpus elongatum, parallelum, parum convexum, alatum, mole.

Der Gattung Melandrya zunächst stehend, und durch die dünnen Fühler, grossen, kugelförmigen Augen, langen, einfachen Tarsen u. s. w. verschieden. Der parallele Körper ist drei und ein halbes Mal so lang als breit, sehr flach gewölbt, geflügelt. Der Kopf ist breiter als lang, bis zu den grossen, ziemlich grobkörnigen Augen in das Halsschild eingezogen. Die dünnen, fadenförmigen Fühler überragen kaum den Hinterrand des Halsschildes, ihr drittes Glied ist das längste. Die Oberlippe ist quer, an der Spitze abgerundet. Die starken, nur an der Seite sichtbaren Oberkiefer sind an der Spitze gespalten. Die langen Kiefertaster haben ein kleines drittes und ein grosses, beilförmiges viertes Glied. Das Endglied der Lippentaster ist eiförmig, an der Spitze abgestutzt. Das Halsschild ist um ein Drittel breiter als lang, vorne gerade abgestutzt, der Hinterrand ist nur merkbar gegen das Schildchen erweitert und etwas aufgebogen, die etwas aufgebogenen Seitenränder sind nur sehr schwach gerundet, alie Winkel stumpf. Das ziemlich grosse Schildchen ist an der Spitze etwas erweitert und abgerundet. Die Flügeldecken sind nur wenig breiter als das Halsschild mit rechtwinkeligen, etwas beulenartig erhöhten Schultern, parallelen Seiten und einzeln stumpf zulaufenden Spitzen. Die weit vorragenden Vorderhüften sind durch keinen Fortsatz der kurzen Vorderbrust getrennt. Die Mittelbrust ist schmal, geneigt. Die mässig langen, dünnen Beine haben gerade, beinahe spornlose Schienen, fadenförmige, die Schienen an Länge beinahe erreichende, einfache Tarsen und einfache Klauen am letzten Gliede, welches so lang wie das erste ist.

851. CHALCODRYA VARIEGATA (nov. spec.).

Subtus cupreo-aenea, supra luride-fusca, aeneo-micans, elytris maculis viridibus punctisque numerosis, albido setosis, subfasciatim dispositis, pedibus antennisque luride testaceis.

Longit. 7". Latit elytr. 2".

Die Oberseite des Körpers ist sehmutzig blassbraun mit Metallschimmer, die Stirne und die Scheibe des Halsschildes sind dunkler und auf den Flügeldecken zeigt sich eine Anzahl von ziemlich grossen unbestimmt begrenzten und hie und da in einander fliessenden, hellgrünen Makeln, nebstdem ist die Oberfläehe mit vielen weissen Punkten und kleinen Makeln gesprenkelt, welche aus kurzen weisslichen Börstehen zusammen gesetzt sind und etwas undeutliche, wellenförmig gebogene und häufig unterbrochene Querbinden bilden. Solche Börstehen bedecken auch das Schildehen und den inneren Augenrand und bilden beiderseits auf dem Halsschilde etwas vor der Mitte eine weissliche Makel. Die Unterseite ist dunkel kupferfärbig, die Fühler und Beine sind schmutzig gelbbraun. Kopf und Halsschild sind runzelig punktirt, letzteres mit zwei sehr seichten Gruben auf der Scheibe und mit einer breiten Furche neben dem etwas aufgebogenen Seitenrande. Die Flügeldecken sind ebenfalls gerunzelt und zerstreut punktirt und zeigen an der Basis einige Anfänge von Streifen und auf der hinteren Hälfte drei undeutlich erhabene Linien. Die Unterseite ist gerunzelt, mit sehr feinem, nicht dichtem, grauem Haarüberzuge.

Ebenfalls von Neu-Seeland.

852. SERROPALPUS BARBATUS Helenius. Acta Holmiae VII. pag. 273, tab. 8. fig. 3, 4, 5.

Von Madeira.

FAMILIE

LAGRIARIAE.

853. LAGRIA GRANDIS Schoenherr. Synon. Insect. Appendix pag. 9. No. 9.

Von Sidney.

854. LAGRIA ANISOCERA Wiedemann. Zoolog. Mag. H. I. pag. 81, No. 125.

Von Java.

855. LAGRIA VILLOSA Fabricius. Syst. Elent, II, pag. 69, No. 3. Olivier, Entom. 48, tab. I. fig. 1.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

856. LAGRIA LATA Fabricius. Syst. Eleut. II, pag. 70. No. 7.

Von Gibraltar.

857. EUTRAPELA PORRECTA Fabricius. Syst. Eleut. I, pag. 470. No. 5 (Helodes).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

FAMILIE

ANTHICIDAE.

858. FORMICOMUS COERULEUS Thunberg.

Novae Insect. spec. pag. 102 (Notoxus).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

859. ANTHICOXENUS NIGROPLAGIATUS Fairmaire. Annales de la soc. entom. de France, 1863. pag. 244. No. 1.

Von Chili.

860. ANTIHCUS MELANURUS Fairmaire.

Annales de la soc. entom. de France. 1863, pag. 246, No. 4.

Eben daher

FAMILIE

MORDELLIDAE

861. MORDELLA ALBO-GUTTATA Solier,

in Gay's Hist, phys, de Chile, Zoolog, V. pag. 269, No. 2, lam. 21, fig. 8,

Eben daher.

862. MORDELLA VIDUATA Solier.

L. c. pag. 270. No. 3.

Eben daher.

863. MORDELLA FASCIATA Solier.

L. e. pag. 271, No. 4.

Eben daher.

864. MORDELLA NIGRA Fairmaire.

Annales de la soc. entom. de France. 1862, pag. 252. No. 12.

Eben daher.

865. MORDELLA ANNULATA (nov. spec.).

Oblonga, nigra, nitida, subtus dense cinereo-pubescens, capite thoraceque fulvo pilosis, elytris lineis flexuosis, maculas irregulares inclundentibus apiceque cinereo-pilosis: aculeo anali elongato, acutissimo.

Longit. 43/4". Latit. elytr. 11/4".

Der Körper ist, mit Ausnahme der Fühlerwurzel und blassgelben Taster, sehwarz. Der Kopf ist sehr gross, wenig schmäler als das Halsschild, mit hochgewölbtem Scheitel, fein und dicht punktirt und dicht mit gelben Haaren besetzt. Die Augen sind sehr gross, oval. Die Wurzel der schwarzen, fadenförmigen Fühler ist rothbraun. Die Taster sind bräunlichgelb. Das Halsschild ist um ein Drittel breiter als lang, an den Seiten sanft gerundet, der Vorderrand gegen den Scheitel, der beiderseits stark ausgebuchtete Hinterrand gegen das Schildchen gerundet erweitert, die Hinterecken sind sehr stumpf, die Vorderecken abgerundet, die Oberfläche ist sanft gewölbt und wie die des Kopfes punktirt und behaart, die Haare am Seiten- und Hinterrande weisslieh. Schildchen halbrund, weissgrau behaart. Flügeldecken an der Wurzel merkbar schmäler als das Halsschild, nach rückwärts allmälig und stark verengt, an der Spitze einzeln abgerundet, ihre Oberfläche fein, schuppenartig punktirt, schwarz und grau behaart, die grauen Haare wellenförnig und in Zickzack gebogene Querlinien bildend, welche dunkel behaarte Makeln einschliessen, und zwar eine runde beiderseits neben dem Schildchen und mehrere kleine, unbestimmte hinter diesen, dann auf jeder Flügeldecke in der Mitte eine

schmale, rhomboidale, in der Mitte ihres äusseren Randes gerundet erweiterte Makel. Die Spitze der Flügeldecken, der lange, scharf zugespitzte Afterstachel, die Unterseite und die Beine sind dicht weisserau behaart.

Von der Nikobaren-Insel Sambelong.

866. MORDELLA LEPIDA (nov. spec.).

Oblonga, nigra, parum nitida, tenue pubescens, antennis palpisque, capitis parte antica, thoracis limbo laterali margineque angusto postico, maculis duabus elytrorum, pedilus anoque longe aculeato flacis.

Longit. 2". Latit. elytr. 1/2".

Der sehmale Körper ist schwarz, oben matt, mit feiner, niederliegender, bräunlichgrauer Behaarung, der Vortheil des Kopfes, der Mund und die Fühler, der Seiten- und Hinterrand des Halsschildes, zwei Makeln auf jeder Flügeldecke, die letzten Hinterleibssegmente sammt dem langen, spitzigen Afterstachel und die Beine sammt ihren Hüften, mit Ausnahme der schwärzlichen Schienen und Füsse der Hinterbeine, sind gelb. Kopf und Halsschild sind äusserst fein und dieht punktirt, die Flügeldecken hautartig gerunzelt. Die gelbe Zeichnung des Halsschildes bildet an den Seiten einen breiten gegen die Basis sich erweiternden Saum, der sich dann wieder sich verschmälernd, bis zur Mitte des Hinterrandes hinzieht, so dass die dunkle Scheibe eine halbkreisförnige Makel bildet. Form des Halsschildes wie bei der vorigen Art. Schildehen halbrund, weisslich behaart. Flügeldecken so breit als das Halsschild, nach rückwärts allmälig verengt, an der Spitze einzeln abgerundet, auf dem Rücken stark gewölbt. Von den zwei gelben Makeln befindet sich die vordere, rundliehe nahe der Wurzel, weder den Naht- noch Aussenrand berührend, — die zweite, quere ist hinter der Mitte und bildet mit der der andern Decke eine am Nahtrande unterbrochene Binde. Unterseite äusserst fein punktirt, fein behaart.

Von Sidney.

867. MORDELLA LEUCOSTICTA Germar.

Linnea entomol, Tom. III. pag, 203.

Eben daher.

FAMILIE

RHIPIPHORIDAE.

868. TRIGONODERA CONICOLLIS Castelnau.

Hist, natur, des Insect, Colcopt, H. pag. 263. No. 7 (Pelecotoides). Gerstaecker. Rhipiph. Monogr. pag. 2. Eben daher.

FAMILIE

MELOIDAE.

869. MELOË MAJALIS Linné.

Syst. Nat. II. 679. 2. Olivier, Entom. III. 45. pl. 1. fig. 4. Brandt & Ratzeburg, Medicin. Zool. II. pag. 106. Taf. 16. Fig. 1.

Von Gibraltar.

870. MELOË TUCCIUS Rossi. .

Fauna etrusca, I. pag. 238. No. 591. Brandt & Ratzeburg, l. c. II. pag. 109. Taf, 16, Fig. 3.

Eben daher.

871. MELOË AUSTRINUS Wollaston.

Coleoptera maderensia, pag. 527. No. 399.

Von Madera.

872. MELOË SANQUINOLENTUS Solier,

in Gay's Hist, phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 283, No. 1. lam. 21. fig. 13.

Von Chili.

873. MELOË CHILENSIS Guérin.

Voyage de la Coquille Zool, II. pag. 108. pl. 5. fig. 12.

Eben daher.

874. HORIA MACULATA Schweder.

Acta Holmiae 1787, pag. 199, tab. 8, fig. 8 (Cucujus). Olivier, Entom. III, 53, pl. 1, fig. 1.

Von Rio-Janeiro.

875. HORIA MAXILLOSA Fabricius.

Syst. Eleut. II, pag. 86, No. 3, Olivier, Entom. III, 53, pl. 1, fig. 3 (Horia cephalotes). Von Ceylon, Java und Manilla.

876. CISSITES TESTACEA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag, 86. No. 2 (Horia). Olivier, Entom. III. 53. pl. 1. fig. 1 (end).

Von Java.

877. MYLABRIS SIDAE Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 83. No. 10. Bilberg, Monogr. Mylabr. pag. 7. tab. I. fig. 1. Olivier, Entom. III. 47. pag. 4. Taf. H. Fig. 10. b (M. pustulata).

Von Ceylon.

878. MYLABRIS CICHOREL Fabricius.

Syst. Eleut. pag. 81. No. 2. Bilberg, Monogr. Mylabr. pag. 11. tab. I. fig. 8. 9.

Von China.

879. MYLABRIS THUNBERGI Bilberg.

Monogr. Mylabr. pag. 18, tab. 2, fig. 3.

Von Ceylon.

880. MYLABRIS QUADRIFASCIATA Thunberg.

Novae spec, insect. VI. pag, 114. Bilberg, Monogr. Mylabr, pag, 19, tab. II. fig. 5.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

881. MYLABRIS CAPENSIS Fabricius,

Syst. Eleut. II. pag. 76. 3. Bilberg, Monogr. pag. 37. tab. IV. fig. 11.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

882. TETRAONYX SEPTEMGUTTATUS Curtis.

Transact, of the Linnean. Soc. of London, XIX, part. II, pag. 472.

Von Chili.

883. LYTTA NITIDULA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 76. No. 3.

Eben daher.

884. LYTTA INDICA Herbst.

Archiv für Naturg. S. 145, Taf. 30. Fig. 3. Dejean, Catal. des Coléopt. edit. III. pag. 246 (Lytta flavipennis).

Diese, von Herbst nur sehr kurz besehriebene Art, seheint sehr häufig am Vorgebirge der guten Hoffnung vorzukommen. Sie steht der vorigen Art nahe, ist aber grösser, der Körper ist, mit Ausnahme der oehergelben Flügeldeeken sehwarz, statt goldgrün, das Halssehild ist kürzer und breiter, und wie der Kopf grob punktirt, die Punkte bei dem Weibehen diehter und hie und da zu Runzeln zusammenfliessend.

885. EPICAUTA CHINENSIS Castelnau 1). Hist. natur, des Ins. Coléopt. II. pag. 274. Nr. 16.

Von Hongkong.

886. EPICAUTA ERYTIIROCEPHALA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 80. No. 21 (Lytta). Panzer, Fn. 51. 6.

Von dieser Art wurde eine grosse Anzahl von Exemplaren aus Sehanghai mitgebracht. Sie unterseheiden sieh von den europäischen Exemplaren zwar durch ganz schwarze Fühler, sehwarzen Vorderkopf und etwas diehter und gleichmässiger punktirtes Halsschild, dürften aber kaum eine eigene Art bilden.

887. EPICAUTA FUMOSA Germar.

Ins. spec. novae. pag. 173. No. 286,

Von Rio-Janeiro.

888. EPICAUTA FEMORALIS Erichson.

Beiträge zur Zoolog. pag. 251. Solier, in Gay's Hist. phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 279. lam. 21.

Von Chili.

889. SYBARIS PRAEUSTA Redtenbacher.

In Hügel's Kaschmir und das Reich der Siek. S. 536, VII. tab. XXV. fig. 7 (Prionotus praeustus).

Von Ceylon.

890. PALAESTRA RUBRIPENNIS Castelnau.

Hist, natur, des Insect, Coléopt, II, pag. 251 a.

Von Sidney.

Motschulsky beschreibt in seinen Etudes entomol. II. (1853), pag. 48. No. 19. ebenfalls eine Epicanta chinensis, welche identisch zu sein scheint mit dieser Art.

891. TMESIDERA RUFIPENNIS Westwood, in Guérin Mag, de Zool, Insect. 1841. pl. 85.

Von Sidney.

892. ZONITIS AENEIVENTRIS (nov. spec.).

Laete ochracea, abdomine viridi-aeneo, oculis, antennis macula discoidali thoracis, palpis, tibiis tarsisque nigris.

Longit. 5". Latit. elytr. ap. 21/2".

Der Zonitis dichroa (German, Linnaea entom, III. pag. 204, No. 99) jedenfalls am nüchsten stehend, wenn nicht vielleicht das andere Geschlecht, und von dieser Art durch den schmäleren Kopf, das zerstreut punktirte Halsschild, sowie durch die Färbung der Unterseite und der Beine verschieden. Die Flügeldecken sind ochergelb, der Kopf, das Halsschild und die Brust sind etwas dunkler, der Hinterieib ist dunkelmetallgrün, eine kleine, runde Makel auf der Mitte des Halsschildes, die Fühler, Augen und Taster, sowie die Schienen und Tarsen sind schwarz. Die langen dünnen Fühler reichen bis zur Mitte des Hinterleibes, ihr zweites Glied ist dem dritten an Länge gleich. Der Kopf ist fast schmäler als das Halsschild, gerundet-dreieckig, vorne stark punktirt, auf dem Scheitel beinahe glatt. Das Halsschild ist in der Mitte etwas breiter als lang, nach rückwärts wenig, nach vorne stark verengt, der gerade Hinterrand fein geleistet, die Oberfläche sparsam aber deutlich punktirt. Das dreieckige Schildchen ist an der Basis grob runzelig punktirt, die ausgehöhlte Spitze ist glatt. Die Flügeldecken sind an der Wurzel viel breiter als das Halsschild, bis gegen die Spitze erweitert, kaum doppelt so lang als vor der Spitze breit, an der Spitze gemeinschaftlich abgerundet, - oben schwach gewölbt, an der Basis ziemlich sparsam, auf dem übrigen Theile sehr dicht und tief punktirt, die Zwischenräume der Punkte enger als die Punkte.

Von Sidney.

FAMILIE

OEDEMERIDAE.

893. SELENOPALPUS STRIGIPENNIS White.

Voyage of Erebus & Terror. Zool. XI, pag. 13.

Von Neu-Seeland.

894. NACERDES NIGRONOTATA Boheman.

Fregatten Eugenias Resa. Insecter, I, pag. 110, No. 233,

Von Sidney.

895. NACERDES AUSTRALIS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe, Zoolog, Entom, II, pag, 295, No. 5.

Eber daher.

896. NACERDES BIVITTATA Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe, Zool, Entom. II, pag. 294, No. 2.

Eben daher.

897. NACERDES TENELLA Bohemann.

Fregatten Eugenias Resa. Insecter I. pag. 111. No. 235.

Von Schanghai.

898, ANANCA CYANIPENNIS Solier.

in Gay's Hist. phys. de Chile, Zool. V. pag. 258. No. 3 (Nacerdes). Fairmaire, Annal. de la soc. entom. de France, 1863. pag. 268.

Angeblich aus Sidney. Die kaiserliche Sammlung besitzt diese Art aus Chili, woher sie auch stammt.

899. DRYOPS LINEATUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. 68. No. 4. Olivier, Entom. 50. tab. I. fig. 4 | Oedemera |.

Von Neu-Seeland.

900, OEDEMERA BARBARA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 370. No. 9 (Necydalis ..

Von Gibraltar.

FAMILIE

CURCULIONIDAE.

901. BLOSYRUS ASELLUS Olivier.

Entom. V. 83. pag. 356. No. 414. pl. XXIV. fig. 347 (Curculio).

Von Java

902. BLOSYRUS HERTHUS Herbst.

Käfer, VII, S. 64. No. 621, tab. 98. fig. 14 (Curculio). Boheman. Fregatten Eugenias Resa Insecter, pag. 120 (Blosyrus chinensis).

Von Schanghai.

903. BLOSYRUS TUBERCULATUS (nov. spec.).

Breviter-ovatus, valde convexus, niger, squamositate densa, cinereo-albida obtectus; fronte aequali; thorace tuberculis aliquot transversis; elytris humeris oblique retusis, ruditer striato-punctatis, interstiis alternis tuberculatis, tuberculis posterioribus majoribus: scutello nullo.

Longit. 3". Latit. clytr. 12/3".

Dem Blosyrus asellus ähnlich, doch gedrungener, fast gleichförmig weissgrau beschuppt, die Stirne ohne Vertiefungen, der dritte, fünfte und siebente Zwischenraum der groben Punktreihen der Flügeldecken gehöckert u. s. w. Der kurz-eiförmige Körper ist stark gewölbt, oben dieht, unten etwas sparsamer mit grauweissen, runden Schüppehen bedeckt, ohne Zeichnung auf den Flügeldecken. Der Kopf ist so lang wie das Halsschild und mit den stark vorspringenden Augen nur wenig schmäler, oben flach nur mit einer Querfurche vor den Augen, sonst ohne Vertiefung. Das Halsschild ist um die Hälfte breiter als lang, in der Mitte beiderseits etwas gerundet erweitert, vorne und rückwärts gerade abgestutzt, seine Oberfläche gekörnt und mit einigen grösseren Höckern besetzt, von denen mehrere zu kleinen queren Erhabenbeiten

zusammen fliessen und mit einer kurzen, glänzenden, erhabenen Mittellinie an der Basis. Schildchen nicht sichtbar. Flügeldecken kugelig-eiförmig, an den Schultern schief abgestutzt, mit einem kleinen Höckerchen hinten, die Oberfläehe mit groben Punktreihen, mit etwas erhabener Naht und mit Höckern auf dem dritten, fünften und siebenten Zwischenraume, welche nach rückwärts allmällig grösser werden und von denen sechs etwas hinter der Mitte der Flügeldecken eine Querreihe bilden, ein Höcker auf jeder Flügeldecke den Vereinigungspunkt der vierten und fünften Punktreihe bedeckt.

Von Java.

904. NAUPACTUS LONGIMANUS Fabricius.

Syst. Eleut. II, pag. 519, No. 72 (Carculio). Olivier, Entom. V. 83, pag. 330, No. 375, pl. 10, fig. 114

Von Rio-Janeiro.

905, NAUPACTUS DAPSILIS Perty.

Delectus anim. artic. Bras. pag. 73. tab. XV. fig. 2 (Leptocerus).

Eben daher.

906. NAUPACTUS AULACUS Germar.

Insect. spec. nov. I. pag. 421. No. 663 (Leptocerus).

Eben daher.

907. NAUPACTUS DECORUS Fabricius.

Syst. Eleut, H. pag. 509, No. 11 (Curvulio), Olivier, Entom. V. No. 83, pag. 306, No. 338 ead.

Eben daher.

908. NAUPACTUS BIPES Germar.

Insect. spec. nov. pag. 426, No. 570 (Leptocerus).

Eben daher.

909. NAUPACTUS RIVULOSUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 533. No. 158 (Curculio). Herbst, Käf. VI. pag. 311. No. 285. tab. 84. fig. 9 eod. .

Flora daher.

910. NAUPACTUS LORIPES Germar.

Insect. spec. nov. pag. 419. No. 559 (Leptocerus).

Eben daher.

911. NAUPACTUS INSTITOR Schoenherr.

Synon, insect. Curc. I. pag. 597. No. 43.

Eben daher.

912. NAUPACTUS SIGNATUS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. I. pag. 599. No. 46.

Eben daher.

913. ATMETONYCHUS PEREGRINUS Olivier.

Entom. V. 83. pag. 324. No. 363. pl. 24. fig. 349 (Curculio).

Von Ceylon.

914. BRACHYASPISTES VELATUS Chevrolat.

Von Hongkong.

Die Exemplare dieser Art der kaiserlichen Sammlung erhielt das Museum unter obigem Namen von verschiedenen Seiten zugesendet, — mir ist aber nicht bekannt, wo Herr Chevrolat diese Art beschrieben hat.

915. PLATYASPISTES ALTERNANS Schoenherr.

Synon, Ins. Curcul, VI. I, pag, 400, No. 4.

Von Chili.

916. PLATYASPISTES GLAUCUS Schoenherr.

Synon, Ins. Curcul, VI, I, pag. 399. No. 3.

Ehen daher.

917. HADROPUS ALBICERIS German.

Insect. spec. nov. pag. 432. No. 577. Schoenherr, Synon, Ins. Curcul, I. pag. 631. No. T.

Von Rio-Janeiro.

918. CYPHUS GIBBER Fabricius.

Sys. El. II. pag. 513. No. 36 (Curculio). Herbst, Käf. VI. pag. 173. No. 134. Taf. 72. Fig. 1 [rod.]. Eben daher.

919. CYPHUS SEDECIMPUNCTATUS Linné.

Mus. Lud. Ulr. pag. 58. No. 17 (Curculio). Olivier, Entom. V. pag. 298. No. 327. pl. II. fig. 17 a. b. (eod.).

Eben daher.

920. PLATYOMUS NIVEUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 510. No. 17 (Curculio), II erbst, Käf. VI. pag. 176. No. 137, Taf. 72. Fig. 4.

Eben daher.

921. PLATYOMUS MUTABILIS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. VI. I. pag. 171. No. 21.

Eben daher.

922. EUSTALES ADAMANTINUS Germar.

Insec. spec. nov. pag. 444, No. 589, tab. 2, fig. 4.

Eben daher.

923. EUSTALES THUNBERGI Dalman.

Annal. ent. I, 84. No. 90 (Curculio). Germar, insect. spec. pag. 446. No. 592 (Eustalis pentachordius).

Eben daher.

924. ANCISTROPTERUS HOCHSTETTERI (nov. spec.).

Niger, squamositate cinereo-varia, hinc inde metallico-nitenti obtectus: elytris humeris bidentatis, pone medium tuberculo magno, conico instructis.

Longit. 5". Latit. elytr. 2".

Viel grösser als Ancistropterus quadrispinosus W hite (Voyage of Erebus & Terror Zool. XI. pag. 15. tab. 3. fig. 14), demselben an Gestalt sehr ähnlich, aber sowohl durch die Beschuppung, den Bau der Geisselglieder als auch durch die Form der Flügeldeckenhöcker verschieden. Der Körper ist schwarz und mit einem dichten, verschieden weiss, grau und bräunlich gefärbten Schuppenkleide bedeekt, in welches grüne, gold- oder kupferglänzende Schüppehen eingesprengt sind. Der Rüssel ist viel länger und schmäler als der Kopf, wenig gebogen, gegen die Spitze etwas erweitert, oben ziemlich flach, ohne Mittelkante. Augen oval, horizontal. Fühler düm, ihr Schaft den Vorderrand der Augen beinahe überragend, nur wenig kürzer als die folgenden sieben kegelförmigen Geisselgiieder, von denen die ersten drei, unter sieh gleich langen Glieder, etwas länger als die folgenden sind. Fühlerkeule lang-oval, zugespitzt, dreimal geringelt. Halssehild am Hinterrande so breit, als lang, seine Seiten fast gerade und nach vorne

etwas zusammenlaufend, der Vorderrand gerade, der Hinterrand tief zweimal ausgebuchtet, die Oberfläche etwas uneben mit zwei unbestimmten Eindrücken hinter einander in der Mitte. Schildehen klein, punktförmig. Flügeldecken zusammen länglich-dreicekig, an der Wurzel einzeln abgerundet, mit hakenförmig nach aussen vorspringenden, vorne noch mit einem Zahne versehenen Schulterwinkel, und mit einem grossen, kegelförmigen Höcker hinter der Mitte, — ihre Oberfläche etwas unregelmässig punktirtgestreift, jeder Punkt der Streifen gewölmlich nit einem grünlichen Schüppehen. Beine ausser der Beschuppung noch mit grösseren, hellen hie und da goldglänzenden Borsten und borstenförmigen Schuppen.

Vom Herrn Professor Hoch stetter auf Neu-Seeland gesammelt.

925. PRYPNUS SQUALIDUS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. I. pag. 505. 3 (Prostomus).

Von Sidney.

926. PRYPNUS QUINQUENODOSUS Schoenherr.

Synon, insect, Curcul. I. pag. 493 No. 1.

Eben daher.

927. PRYPNUS TRITUBERCULATUS Germar.

Linnaea entom. III. pag. 216. No. 125.

Eben daher.

928. PACHYRHYNCHUS MONILIFERUS Germar.

Insect. spec, nov. pag. 336, No. 476, tab. I. fig. 12, a. b.

Von Manilla.

929. PIEZONOTUS ALBOSETOSUS (nov. spee.).

Piceo-niger, opacus, squamosus, antennis, femorum basi, tibiis tarsisque obseuroferrugineis: thorace disperse, profunde punctato; elytris depressis, in medio valde dilatatis, apice conjunctim acuminatis, punctato-striatis, interstitis planis, uni-seriatim setosis.

Longit. 21/3". Latit. elvtr. 11/4".

Pechsehwarz, oben matt, unten glänzend, die Fühler, die Wurzel der Schenkel, die Schienen und Füsse röthlichbraun. Kopf mässig gross, mit flachen, runden, grauen Schüppehen bedeekt, der Rüssel so lang wie der übrige Theil des Kopfes, an der Spitze stark verdickt, in der Mitte fein gekielt, an der Wurzel durch zwei in der Mitte rechtwinkelig zusammenstossende, vertiefte Linien von der Stirne getrennt. Augen gross, rund, mässig gewölbt. Fühler ziemlich diek und lang, ihr Schaft die Mitte des Halssehildes überragend, die sieben Geisselglieder fast von gleicher Länge, die Keule länglich. Halsschild so lang als breit, vorne und rückwärts gerade abgestutzt, an den Seiten schr sehwach erweitert, nach vorne kaum mehr als nach rückwärts verengt, oben flach gewölbt und dicht mit flachen, runden Schüppehen besetzt, welche kleine, punktähnliche Zwischenräume unbedeckt lassen, die mit gelbgrauen Börstehen besetzt sind. Schildehen nicht siehtbar. Flügeldecken an der schwach und gemeinschaftlich ausgerandeten Wurzel so breit als der Hinterrand des Halsschildes, von da bis zur Mitte stark erweitert, in der Mitte fast doppelt so breit als das Halsschild, hinter der Mitte sehnell zu einer gemeinschaftlichen Spitze zusammenlaufend, ihre Oberfläche ganz niedergedrückt, punktirtgestreift, die Zwischenräume flach, dieht mit kleinen, runden, dunkelgrauen Schüppehen und mit einer Reihe von kurzen weisslichen Börstehen besetzt, der siebente Zwischenraum im mittleren

Drittel bedeutend erhöht, eine scharfe Kante bildend. Die breite Mittel- und Hinterbrust sind mässig dieht mit runden Schüppehen, der Hinterleib sparsam mit borstenartigen Härehen besetzt.

Von der Insel Punipet.

930. HYPHANTUS BACCIFER German.

Insect. spec. nov. pag. 335. No. 475. tab. I. fig. 10.

Von Rio-Janeiro.

931. PIEZODERES WINTHEMI Schoenherr.

Synon. Insect. Curcul, VII, I. pag. 168. No. 1.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

932. EPISOMUS PAUPERATUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 509. 15 (Curculio). Schoenherr, Synon. Insect. Curcul. II. pag. 475. No. 2.

Von Java.

933. LAPAROCERUS MORIO Schoenherr.

Synon. Insect. Curc. II. pag. 531, No. 1.

Von Madeira.

934. LAPAROCERUS LEPIDOPTERUS Wollaston.

Catalogue of the Coleopterous Insect of the Canaries, pag. 352. No. 546.

Eben daher.

935. MYLLOCERUS CORYCAEUS Schoenher.

Synon, Insect. VII. I. pag. 3. No. 3.

Von Java.

936. MYLLOCERUS BREVICOLLIS Boheman.

Fregatten Eugenias Resa. Zoologi III. pag. 124. No. 262.

Von Hongkong.

937. MYLLOCERUS MODESTUS (nov. spee.).

Oblongus, convexus, niger, squamis riridi-albidis dense vestitus; fronte tenuiter canaliculata; thorace brevi, lateribus modice rotundato margineque postico profunde bisinuato; elytris subtiliter punctato-striatis, calvis; femoribus acute denticulatis.

Longit. 31/8". Latit. elytr. 1".

Dem Myllocerus corycaeus Schoenherr sehr nahe stehend, und durch die einfärbige Beschuppung, längerem Rüssel und borstenlosen Flügeldeeken verschieden. Der ganze, schwarze Körper ist mit weissgrauen, ins Grünliche ziehenden, runden Schüppehen gleichförmig bedeekt. Der Rüssel ist viel schmäler und etwas länger als der Kopf, der Länge nach vertieft, an der Spitze ziemlich stark erweitert. Die Fühler sind lang und dünn, ihr Schaft reicht über den Vorderrand des Halsschildes hinaus, ihr zweites Geisselglied ist viel länger als das erste. Das Halsschild ist an der Basis etwas breiter, als in der Mitte lang und zweimal tief ausgebuchtet, nach vorne nur wenig verengt, der Seitenrand nur merklich gerundet erweitert, der Vorderrand gerade. Schildehen klein, punktförmig. Flügeldeeken beinahe doppelt so lang als zusammen breit, an der Basis einzeln und stark abgerundet, an den Seiten bis hinter die Mitte gleichbreit, gewölbt, fein punktirtgestreift, nicht behaart und nur mit einer feinen, bei starker Vergrösserung sichtbaren Reibe von kleinen, niederliegenden Börstehen auf den Zwischenräumen.

Beine schlank, schwarz, die Schenkel stark keulenförmig verdickt und vor der Spitze mit einem kleinen, spitzigen Zähnehen bewaffnet.

Von der Nikobaren-Insel Sambelong.

938. MYLLOCERUS PSITTACINUS (nov. spec.).

Oblongus, convexus, niger, squamis aureo-viridibus dense vestitus; fronte canaliculatu; thorace transverso, lateribus rotundato, basi recte truncato; elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis setosis, alternis subelevatioribus; femoribus dente acuto armatis.

Longit. 31/2". Latit. elytr.

Der ganze Körper ist schwarz und, mit Ausnahme der Fühler und Beine, mit grünen, goldglänzenden Schuppen dicht besetzt. Der Rüssel ist kaum länger als der Kopf, der Länge nach vertieft. Die Fühler sind sehr lang, ihr Schaft reicht über die Mitte des Halsschildes, das zweite Fadenglied ist etwas länger als das erste. Das Halsschild ist um ein Drittel breiter als lang, an beiden Enden gerade abgestutzt, an den Seiten mässig gerundet erweitert. Das kleine Schildehen ist rundlich. Die Flügeldecken sind viel breiter als das Halsschild, beinahe doppelt so lang als zusammen breit, walzenförmig gewölbt, punktirtgestreift, die Zwischenräume mit weisslichen, rückwärts gebogenen Borsten unregelmässig besetzt und die abweehschiden derselben etwas erhabener als die anderen. Die in der Mitte stark keulenförmig verdickten Schenkel zeigen vorne ein seharf zugespitztes Zähnehen. Fühler und Beine sind mit weissen Borstenhaaren besetzt, das letzte Glied der Fühler rothbraun gefärbt.

Von Hongkong.

939. CYPHICERUS PASSERINUS Olivier.

Entom. V. 83, pag. 419, No. 515, pl. XXVI. fig. 378 (Curculio). Schoenherr, Synon. ins. Curc. II. pag. 467, 2.

Von Ceylon.

940. PHYTOSCAPHUS LIXABUNDUS Schoenherr.

Synon, Ins. II. pag. 642, No. 1.

Von Java.

941. ENTYUS AURICINCTUS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 379. No. 523. tab. I. fig. 11. a, b. c (Rembus).

Von Rio-Janeiro.

942, MALONOTUS NIGER Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. V. pag. 358, lam. 23. fig. 12.

Von Chili.

943. MEGALOMETIS SPINIFERUS Schoenherr.

Synon, Insect. Curc. VI. II. pag. 268. 1.

Eben daher.

944, STRANGALIODES MARGARITACEUS Erichson.

Conspect. Coléopt. Peruan, pag. 129 (Magalometis),

Eben daher.

945. STRANGALIODES ALBOSQUAMOSUS Schoenherr.

Synon, Insect. Curc. VI. II. pag. 220. 1.

Eben daher.

946. BASTACTES CONIFER (nov. spec.)

Elonyatus, niger, densissimo fusco-cinereo squamosus; vostro basi utrinque arcuatim impresso, medio carinato, thorace antice tuberculato, tuberculis duolus mediis majoribus; elytris latitudine fere dupplo longioribus, seriato-punctatis, pone medium tuberculo magno, conico, retrorsum directo.

Longit. 7". Latit. elytr. 21/2".

Grösser und viel gestreckter als Bastactes bituberculatus und vorzüglich durch den grossen. kegelförmigen Höcker hinter der Mitte jeder Flügeldecke ausgezeichnet. Der Rüssel ist länger als der Kopf, dick, viereckig, gegen die Spitze etwas erweitert, oben flach mit einer schwach erhabenen Mittellinie und beiderseits mit einer vertieften Bogenlinie, welche in der Mitte des Rüssels beginnt, sich nach ein- und rückwärts zicht und sich vor den Augen bis zur Mitte der Fühlerfurche zurückkrümmt. Halssehild länger als breit, vor der Mitte etwas erweitert, seine Oberfläche mit Höckerchen besetzt, welche auf der hinteren Hälfte sehr flach und undeutlich, auf der vorderen Hälfte bedeutend erhaben sind und sich vorne in der Mitte zu zwei grösseren Höckern vereinigen. Flügeldecken viel mehr als um die Hälfte länger als zusammen breit, an der Basis so breit als der Hinterrand des Halsschildes und knapp sich an denselben anschliessend, bis hinter die Mitte allmälig erweitert, dann sehnell gemeinschaftlich zugespitzt, ziemlich walzenförmig gewölbt, die Wölbung hinter der Mitte senkrecht abfallend, ihre Oberfläche grob gerunzelt, mit etwas unregelmässigen Reihen von grübartigen, mit einer weissgelben Borste besetzten Punkten und jede Decke auf dem zweiten Drittel mit einem grossen, nach rück- und abwärts gerichteten kegelförmigen Höcker. Der ganze Körper ist sehwarz und mit einem diehten. bräunlich-grauen, an der Unterseite etwas helleren Schuppenkleide bedeckt.

Von Rio-Janeiro.

947. POLYPHRADES LATICOLLIS Schoenherr.

Synon, insect. Cnrc. V. II. pag. 807. No. 2.

Von Sidney.

948. CHERRUS COENOSUS Schoenherr.

Synon, insec. Curc. V. pag. 802, No. 1.

Eben daher.

949. CHERRUS INFAUSTUS Olivier.

Entom. V. 83. pag. 400, No. 486, tab. 25, fig. 353 (Curculio). Schoenherr, Synon, insect. Curc. 1, pag. 500, 1.

Eben daher.

950. CHERRUS OPATRINUS Schoenherr.

Synon, insec. Curc. I. pag. 802, No. 3,

Eben daher.

951. CHERRUS EBENINUS Schoenherr.

Synon, insec. Curc. V. II. pag. 804, No. 5.

Eben daher.

952. LEPTOPS ROBUSTUS Olivier.

Entom. V. 83. pag. 398, No. 482, pl. 25, fig. 356 (Curculio).

Eben daher.

953. LEPTOPS HOPEI Schoenherr.

Synon, insect. Curc. VI. II. pag. 221.

Von Sidney.

954. LEPTOPS TRIBULUS Fabricius.

Syst. Eleut II. pag. 536. No. 174 (Curculio). Olivier, Entom. V. 83. pag. 396. No. 479. pl. XIII. fig. 161 (eod.). Schoenherr, Synon, insect. Curc. I. pag. 473. No. 16.

Eben daher.

955. LORDOPS GYLLENHALI Dalman.

Annal. entom. I. pag. 83. No. 88 (Curculio). Germar, insect. spec. nov. I. pag. 371. No. 514 (Hypsonotus dives).

Von Rio-Janeiro.

956. LORDOPS NAVICULARIS German.

Insect. spec. nov. pag. 371. No. 513 (Hypsonotus).

Eben daher.

957. HYPSONOTUS CLAVULUS Germar.

Insect, spec. nov. pag. 369. No. 510.

Eben daher.

958. HYPSONOTUS COMPRIMATUS Sahlberg.

Spec. insect. I. pag. 32. No. 21 (Alocorhinus). Schoenherr, Synon. insect. Cure. VI. 2. pag. 143. 3.
Perty, Delect. anim. artic. Bras. pag. 74. tab. 15. fig. 3 (Hypsonotus catheloplateus).

Eben daher.

959. HYPSONOTUS UMBROSUS Germar,

Insect. spec. nov. pag. 370. No. 511. tab. I. fig. 15.

Eben daher.

960. HYPSONOTUS CURTISII Schoenherr.

Synon. insect. Curc. VI. II. pag. 148. No. 7.

Eben daher.

961. HYPSONOTUS RUFICOLLIS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. II. pag. 265. No. 16.

Eben daher.

962. HYPSONOTUS CHRYSENDETIS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 375. No. 520. tab. I. fig. 14.

Eben daher.

963. HYPSONOTUS AURITUS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. II. pag. 257, No. 6.

Das von der Expedition aus Rio-Janeiro mitgebrachte Exemplar stimmt vollkommen mit Schocnherr's Beschreibung, nur fehlt die dunkle, durch einen Silberstreifen getheilte Quermakel hinter der Mitte der Flügeldecken.

964. TROPIRHINUS COSTIPENNIS Schoenherr.

Synon. Insec. Curc. VI. II. pag. 166 (Hypsonotus costipennis).

Von Rio-Janeiro.

965, EURYLOBUS CINGULATUS Germar.

Insect. spec. nov. 377. No. 522 (Hypsonotus). Id. l. c. pag. 376, No. 521 (Hypsonotus canephorus).
Ehen daher

966. RHIGUS IRRORATUS Schoenherr.

Synon, insec. Curc. V. II, pag. 735, No. 10.

Von Rio-Janeiro.

967. RHIGUS TRIBULOIDES Pallas.

Icon, pag. 30, No. 11. tab. B. fig. 11 (Curculio). Herbst, Käfer. VI. pag. 513. No. 554. Taf. 95. fig. 11 (cod.).

Eben daher.

968. ENTIMUS IMPERIALIS Linné.

Gmelin, Syst. Nat. I. IV. pag. 1781. No. 349 (Curculio). Herbst, Käfer. VI. pag. 224. No. 188. Taf. 76. fig. 1 (cod.).

Eben daher

969. ENTIMUS NOBILIS Olivier.

Entomol, V. 83, pag. 295, No. 322, pl. 20, fig. 263 und pl. 5, fig. 57 Curculio).

Eben daher.

970. PHAEDROPUS TOGATUS Schoenherr.

Synon, Insect. Curc. I. pag. 647. No. 1.

Eben daher.

971. BRACHYCERUS OBESUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 473. No. 4 | Curculio | Herbst, Käf, VII. pag. 78. No. 2. Taf, 101. fig. 2 (eod.).
Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

972. BRACHYCERUS CORNUTUS Linné.

Mus. Ulr. pag. 57. No. 16 Curculio . Olivier, Entom. V. 82. pag. 59. No. 25. pl. 2. fig. 9 (Brachy-crus spinirostris).

Eben daher.

973. BRACHYCERUS CINERARIUS Wiedemann.

Zoolg, Mag. II. I. pag. 115. No. 176. Schoenherr, Syn. insect. Curc. V. 2, pag. 664. No. 89. Eben daher.

974. BRACHYCERUS GLANDULIFERUS Schoenherr.

Synon, insect, Curc. V. II. pag. 667, No. 91,

Eben daher.

975. RHYTIRHINUS INAEQUALIS Fabricius.

Syst. Eleut. II, 535, No. 166 (Curculio). Herbst, Käf. VI. pag. 323, No. 297, Taf. 85, Fig. 9.
Eben daher.

976. AMYCTERUS BUCEPHALUS Olivier.

Entom, V. 83. pag. 399, No. 484. pl. 25. fig. 355 (Curculio). Boisduval, Voyage de l'Astrolabe. Entom.

II 373. 8.

Von Sidney.

977. AMYCTERUS STEPHENSII Schoenherr.

Synon, insect. Cure, II, pag. 473, No. 5.

Eben daher

978. AMYCTERUS VERRUCOSUS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe. Zool. Entom. II. pag. 372. No. 2.

Eben daher.

979. ACANTHOLOPHUS MARSHAMI Schoenherr.

Synon, insect. Curc. II. pag. 472, No. 3 (Amycterus).

Von Sidney.

980. HIPPORHINUS TUBERIFER Schoenherr

Synon, Insect. Curc. I. pag. 466, No. 8. Olivier, Entom. V. 83, pag. 388, No. 467, pt. 41, fig. 135 (Curculio globifer).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

981. HIPPORHINUS NODULOSUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 536. No. 178 (Curculio). Olivier, Enton. V. 83, pag. 391. No. 471. pl. 15. fig. 188 (cod.). Wiedemann, Zool. Mag. II, I. pag. 124. No. 188.

Eben daher.

982. HIPPORHINUS VERRUCOSUS Linné.

Mus, Lud. Ulr. pag. 60. No. 19 (Curculio). Herbst, Käf, VI, pag. 308, No. 282, tab. 32, fig. 5, Eben daher.

983. HIPPORHINUS CAFFER Thunberg.

Nova acta Upsalensia VII. pag. 120 (Curculio), Schoenherr, Synon, insec. Curc. I. pag. 487, 33. Eben daher,

984. HIPPORIHNUS SERIENODOSUS Schoenherr.

Synon, insect. Cure, I. pag. 490, No. 36.

Eben daher.

985. CYLINDRORHINUS OBLONGUS Blanchard.

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, V. pag. 357. No. 5.

Von Chili.

986. CYLINDRORHINUS COSTATUS (nov. spec.).

Niger, subdepressus, supra fere glaber; thorace transverso, ante medium dilatato; elytris punctato-striatis, punctis transversis, intestitiis alternis costatis.

Longit. 8". Latit. elytr. 3".

Viel grösser und breiter als Cylindrorhinus oblongus, auf dem Rücken etwas flachgedrückt, ganz schwarz, oben äusserst sparsam und kurz behaart, unten mit gelblichen, niederliegenden Börstehen sparsam besetzt. Der Kopf sammt dem Rüssel ist viel länger als das Halsschild, der Rüssel kaum halb so breit wie der Kopf und doppelt so lang, ziemlich abgerundet, tief punktirt, die Zwischenräume der Punkte hie und da Längslinien bildend, die gewölbte, Stirne viel feiner und sparsamer punktirt, mit einem Grübehen. Halsschild beinahe um die Hälfte breiter als lang, an den Seiten etwas vor der Mitte gerundet erweitert, vorne seicht ausgerandet hinten gerade abgestutzt, seine Oberfläche niedergedrückt, in der Mitte feiner, nach aussen etwas gröber punktirt und mit vier grossen, flachen Eindrücken. Schildehen äusserst klein. Flügeldecken an der Basis breiter als das Halsschild mit etwas vorragenden Schultern, bis hinter die Mitte geradlinig und sanft erweitert, dann gemeinschaftlich stumpf zugespitzt, oben und vorne niedergedrückt, regelmässig punktirtgestreift, die Punkte der Streifen seicht und Querrunzeln bildend, der zweite, vierte und seehste Zwischenraum der Streifen leistenartig erhöht, und der vierte zuerst mit dem sechsten, dann dieser kurz vor der Spitze sich mit dem zweiten verbindend. Unterseite dieht runzelig punktirt.

Von Chili.

987. ADIORISTUS PUNCTULATUS Blanchard,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, V. pag. 351, No. 1, lam. 23, fig. 11,

Von Chili.

988. LISTRODERES BIMACULATUS Schoenherr.

Synon, insect. Curv. VI. II. pag. 187.

Eben daher.

989. LISTRODERES ANNULIPES Blanchard,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, V. pag. 340, No. 6.

Eben daher.

990. TANYRHYNCHUS CARINATUS Schoenherr.

Synon, Ins. Cure. III, 529, 11.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

991. OXYOPS HOPEI Schoenherr.

Synon, Ins. Curc. III. pag. 483, No. 1.

Von Sidney.

992. OXYOPS SQUAMULOSUS Schoenherr.

Synon, Ins. Cure. III. pag. 483. No. 2.

Eben daher.

993. OXYOPS CLATHRATUS Schoenherr.

Synon, ins. Curc. III, pag. 487, No. 5.

Eben daher.

994. OXYOPS OBLIQUATUS Schoenherr.

Synon, ins. Curc. III. pag. 487, No. 6.

Eben daher

995. OXYOPS FASCICULATUS (nov. spec.).

Ovalis, fusco-niger, fortiter rugoso-punctatus, squamulis albidis et cinereis adspersus; rostro tereti, obsolete canaliculato; elytris seriatim foveolatis, foveolis oblonqis, interstitiis angustis, tuberculatis, tuberculis albido-setosis, subfasciatim dispositis.

Longit, 32 s'". Latit. clytr. 2".

Viel kleiner noch als Oxyops fasciculatus und ausgezeichnet durch die mit gelblich-weissen Borsten büschelförmig besetzten Höcker der Flügeldecken. Der ganze Körper ist brüunlichsehwarz, glanzlos, dicht und grob runzelig punktirt und mit weisslichen, grauen und gelblichen Schuppen gesprenkelt. Der Rüssel ist nur wenig sehmäler und doppelt so lang als der Kopf, wenig gebogen, drehrund mit einer schwach vertieften Mittellinie. Das Halsschild ist an der Basis nur wenig breiter als lang, von da bis zur Mitte ziemlich gleichbreit, dann verengt, der Vorderrand ist gerade, der Hinterrand zweimal ausgebuchtet, die grob runzelig gekörnte Oberfläche ist sanft gewölbt, ohne Eindrücke und ohne einer erhabenen Mittellinie. Schildehen lang-oval, in der Mitte etwas eingeschnürt. Flügeldecken beinahe um die Hälfte länger als zusammen breit, an der Wurzel viel breiter als die Basis des Halsschildes, mit weit vorragenden, abgerundeten Schultern, nach rückwärts bis hinter die Mitte ziemlich gleichbreit, dann zugerundet mit sehr stumpfen Spitzen, die Oberfläche stark gewölbt mit Reihen von länglichen, an Grösse ungleichen Grübchen, und sehr schmalen Zwischenräumen, welche mit ungleich grossen, weisslich bebersteten Höckerchen besetzt sind, von denen einer etwas hinter der Mitte jeder Decke auf dem

dritten und vierten Zwischenraume viel grösser und hervorragender ist. Unterseite grob und tief runzelig gekörnt, und nicht sehr dieht mit borstenähnlichen Schüppehen besetzt.

Von Sidney.

996. GONIPTERUS LEPIDOTUS Schoenherr.

Synon, ins. Curc. I. pag. 457. No. 1.

Eben daher.

997. GONIPTERUS GIBBERUS Boisduval,

Voyage de l'Astrolabe. Zoel. II. pag. 324. No. 3.

Eben daher.

998. ATERPUS TUBERCULATUS Schoenherr.

Synon, ins. Curc. II. pag. 250, No. 1.

Eben daher.

999. ATERPUS CULTRATUS Linné.

Syst. Nat. Gmel, I, IV. pag. 1789, No. 397 (Curculio), Herbst, Käfer VI. pag. 386, No. 365, Taf. 90.
Fig. 11 (cod.).

Eben daher.

1000, LOPHOTUS PHALERATUS Erichson.

Beiträge pag. 326. No. 49. Tab. 39. Fig. 1 (Aegorhinus). Schoenherr, Synon. ins. Curc. VI. II.
pag. 130. No. 1.

Von Chili.

1001. LOPHOTUS FASCIATUS Schoenherr.

Synon, insect, Curc. VI. II. pag. 131. No. 2.

Eben daher.

1002. LOPHOTUS ESCHSCHOLTZI Schoenherr.

Synon, insect. Curc. II. pag. 316. No. 1. Solier, Annal. de la soc. entom. de France VIII, pag. 21 (Eublepharus Germari).

Eben daher.

1003. LOPHOTUS SUTURALIS Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile, Zool, V. pag. 331, No. 1.

Eben daher.

1004. LOPHOTUS ALBOLINEATUS Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. V. pag. 332. No. 2.

Eben daher.

1005. LOPHOTUS SUPERCILIOSUS Guérin.

Voyage de la Coquille Zool. II. II. Div. I. pag. 112. pl. 6. fig. 1.

Eben daher.

1006. LOPHOTUS RETICULATUS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. VI. II. pag. 132. No. 5.

Eben daher.

1007. LOPHOTUS SERVILLEI Solier.

Annal, de la soc. entom, de France 1839, VIII. pag. 15 (Eublepharus).

Eben daher.

1008. LOPHOTUS NODIPENNIS Hope.

Transact. of the Entom. Soc. of London, I. pag. 15, pl. 1, fig. 5.

Ehen daher.

1009, LOPHOTUS VITULUS Fabricius,

Entenn syst. I. II. pag. 479 (Curculio). Waterhouse, Ann. and. Mag. of nat. hist. 1842, pag. 329.
Von Chili.

1010. RHINARIA TRANSVERSA Boisduval. Voyage de l'Astrolabe, Zool, II. pag. 413, 2.

Von Sidney.

1011, RHINARIA SEX-TUBERCULATA White. Voyage of Erebus & Terror, Zool, XI, pag. 13, pl. 3, fig. 8,

Von Neu-Seeland.

1012, CLEONUS TURBATUS Schoenherr.

Synon, insect. Cure. VI. II. pag. 9, No. 18.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

1013. CLEONUS LACRIMOSUS Schoenherr.

Synon, its. Cure. II. pag. 193, No. 30.

Eben daher.

1014. CLEONUS LIMPIDUS Schoenherr.

Synon, ins. Curc, II, pag, 210, No. 56.

Eben daher.

1015. CLEONUS THUNBERGI Schoenherr.

Synon, ins. Care, VI. II. pag, 66, No. 107.

Von Ceylon

1016. CLEONUS STILLATUS Schoenherr.

Synon. ins. Cure. II. pag. 191. Nr. 31. Sparrman, Acta Holm. 1785. pag. 49. No. 19. tab. 2. fig. 19 (Curculio sulcirostris).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

1017. CLEONUS MACILENTUS Olivier.

Entom. V. 83, pag. 270, No. 285, pl. 24, fig. 340 | Curculio', Schoenherr, Synon, insect. Cure. II. pag. 243, No. 23 (Bothynoderes).

Von Ceylon.

1018. RHYNOCYLLUS OLIVIERI Schoenherr.

Synon, insect. Curc. III. pag. 148. No. 3.

Von Gibraltar.

1019. LARINUS URSUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 399. No. 23 (Curculio). Olivier, Entom. V. 83, pag. 296. No. 295. pl. 21, fig. 279 (Lixus).

Eben daher.

1020. LIXUS BAMBALIO Germar.

Insect. spec. nov. pag. 392, No. 535.

Von Rio-Janeiro.

1021. LIXUS IMPRESSUS Sahlberg.

Spec. insect. I. pag. 38. No. 25. Germar, Insect. spec. nov. 395. No. 536 Livus hirticaudis). Eben daher.

1022. LIXUS LORATUS Germar. Insect. spec. nov. pag. 393. No. 537.

Von Rio-Janeiro.

1023. LIXUS SCHOENHERRI (nov. spec.).

Elongatus, convexus, niger pube et squamositate densissima, cinerea obtectus, thoracis elytrorumque lateribus, macula magna, oblonga suturali basique segmentorum abdominalium niveis; rostro cylindrico, aequali; thorace conico in medio ninro-granulato et tuberculato; elytris cylindricis, apice simul rotundatis, obsolete subtiliter striatis, verrucis maculisque elongatis nigris, glabris pluries notatis; femoribus muticis.

Longit. 11". Latit. elytr. 32/3".

Dem Lixus lividus des Herrn Fabrieius zunächst stehend, doch noch etwas grösser und sowohl durch die Färbung, als auch durch die Vertheilung der kahlen, schwarzen Erhabenheiten verschieden. Der langgestreckte, ziemlich walzenförmige Körper ist sehwarz, und mit Ausnahme von einigen Theilen mit einem äusserst dichten, anliegenden, theils bräunlichgrauen, theils schneeweissen Haarkleide bedeckt, die Haare der Oberseite kürzer und mehr schuppenförmig. Der Kopf sammt dem Rüssel ist länger als das Halsschild, der Rüssel dreimal so lang als der Kopf und etwas sehmäler, walzenartig gerundet, sehwach gekrümmt, runzelig punktirt, mit einem kleinen Grübehen an der Wurzel. An den Fühlern ist das erste und zweite Geisselglied länglich und jedes so lang als wie das dritte und vierte Glied zusammen. Das Halsschild ist an dem, beiderseits sehr sanft ausgebuchteten Hinterrande messbar breiter als in der Mitte lang, geradlinig nach vorne verengt, kurz vor der Spitze etwas eingesehnürt, der Vorderrand bei den Augen etwas lappenförmig erweitert, seine Oberfläche an den Seiten dicht, in der Mitte etwas weniger weissbeschuppt mit erhabenen, kahlen, sehwarzen Höckerehen und Warzen, davon fünf bis sechs runde in der weissen Seitenbinde, die übrigen zahlreichen, an Grösse und Gestalt sehr ungleichen längs der Mitte. Schildehen kaum sichtbar. Flügeldeeken an den abgerundeten Schultern breiter als das Halssehild, beinahe doppelt so lang als an der breitesten Stelle zusammen breit, fast gleichbreit, walzenförmig gewölbt, an der Spitze gemeinschaftlich abgerundet, ihre Oberfläche fein und undeutlich gestreift mit schneeweissen Makeln, und glänzend sehwarzen, kahlen, narbenförmigen Flecken. Die weisse Behaarung und Beschuppung bildet zwei breite Längsbinden auf jeder Decke, die sieh an der Spitze derselben vereinigen; die innere beginnt, den zweiten und dritten Zwisehenraum grösstentheils einnehmend, und auf der vorderen Hälfte von schwarzen, glatten Narben häufig unterbrochen, an der Wurzel der Flügeldeeke und setzt sich, in der Mitte nur auf eine kurze Strecke sich auf den vierten und fünften Zwischenraum ausdehnend, in ziemlich gleicher Breite bis zur Spitze fort, - die äussere zieht sieh hart neben dem Seitenrande nach vorwärts bis etwas vor die Mitte, zwei Seitenäste nach innen und vorwürts abzweigend, den einen hinter der Mitte, den anderen etwas vor derselben; ausserdem befindet sieh noch am Schulterrande eine längliche weisse Makel. Die narbenartigen kahlen Makeln sind an der Wurzel der Flügeldecken ziemlich dicht gedrängt und bilden unregelmässige Längsstreifen, rückwärts stehen sie einzeln als längliche, verschieden grosse Makeln. Die Unterseite ist ziemlich gleichfärbig aschgrau, die Bauehringe an der Basis weiss mit vier · schwarzen Punkten, von denen die zwei inneren klein, die äusseren gross sind. Schenkel ungezähnt.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

1024. ILEOMUS MUCOREUS Linné.

Mus. Lud. Ulr. pag. 53, 12 Curculiol. Schoenherr, Synon, ins. Curc. III. pag. 146. No. 1 Heomas roreus. Olivier, Entom. V. 83, pag. 255. No. 262, pl. 8, fig. 98 Lixus pulcerulentus

Von Rio-Janeiro.

1025. STERNECHUS TRACHYPTOMUS German.

Insect. spec. nov. I. pag. 247. No. 376 | Orobitis .

Eben daher

1026. CHRYSOLOPUS SPECTABILIS Linné.

Syst. Nat. Gmel. I. IV. pag. 1774. No. 298 (Curculio). Herbst, Käfer. VI. pag. 302. No. 276, Tab. 95.
Fig. 12 (cod.).

Von Sidney.

1027. HEILIPUS CATAGRAPHUS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 400, No. 544.

Von Rio Janei

1028. HEILIPUS POLYCOCCUS Schoenherr.

Synon ins, Curc. III. pag. 202. No. 53. Id l. c. pag. 149. No. 40 - Heilij is scrobicollis). Deptan, Catalogdit. III. pag. 298 (Heilipus lugibris).

Eben daher.

1029. HEILIPUS TRACHYPTERUS Germar.

Insect, spec. nov. pag. 324, No. 465 (Pissodes).

Eben daher

1030. HEILIPUS BISIGNATUS (nov. spec.).

Ovatus, niger, opacus, parce cinereo pubescens; thorace varioloso-punctato: elytris ovatis, profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, subtiliter tuberculatis, in medo macula subtrigona, nivea ornatis, apice conjunctim rotundalis; funiculi antennarum articulo secundo primo duplo longiore; femoribus dente minuto, acuto armatis.

Longit. rostro execpto. 6". Latit. elytr. 23/4".

Dem Heilipus subfasciatus des Herrn Blanchard zunächst stehend, aber sowohl durch die Seulptur des Halsschildes und der Flügeldecken als auch durch die Anzahl und Form der weissen Makeln verschieden. Der eiförmige Körper ist ganz sehwarz, glanzlos, sehr sparsam und fein grau behaart, mit einer sehief nach innen zugespitzten, kreideweissen Makel in der Mitte zwischen dem dritten und achten Zwischenraume. Der Kopf und der Rüssel sind dieht und tief runzelig punktirt, der letztere ist dünn, bedeutend länger als das Halsschild, mässig gebogen, an der Spitze feiner und sparsamer punktirt. An der Fühlergeissel sind die ersten zwei Glieder länglich, das zweite doppelt so lang als wie das erste. Halsschild etwas breiter als lang, in der Mitte gerundet erweitert, nach vorne etwas mehr als nach rückwärts verengt, vorne und rückwärts gerade abgestutzt, stark gewölbt, grob markig punktirt, mit sehwach angedeuteter Mittellinie. Schildehen klein, rundlich. Flügeldecken viel breiter als das Halsschild mit rechtwinkelig vorragenden Schultern, um die Hälfte länger als zusammen breit, bis hinter die Mitte gleichbreit, dann sehnell zugerundet, oben walzenförmig gewölbt, mit tiefen Streifen von grossen Punkten, welche vorne durch Querleisten zwischen den einzelnen Zwischenräumen getrennt sind, — die Längszwischenräume sehmal, gleichmässig erhaben und mit einer Reihe

kleiner Höckerchen besetzt. — Beine lang, die Schenkel vor der Spitze mit einem kleinen, spitzigen Zähnchen, die Schienen erweitert und zusammengedrückt.

Von Chili.

1031. HEILIPUS PERFORATIPENNIS Blanchard, in Gay's Hist. phys. de Chile V. pag. 384, No. 2.

Eben daher.

1032. HEILIPUS SIGNATIPENNIS Blanchard, in Gay's Hist. phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 384. No. 3.

Eben daher.

1033. HEILIPUS NUBILOSUS Schoenherr. Synon. insect. Curc. III. pag. 222. No. 75.

Von Rio-Janeiro.

1034. HEILIPUS EGENUS Schoenherr. Synon. insect. Curc. III. pag. 225. No. 78.

Eben daher.

1035. ORTHORHINUS KLUGII Schoenherr. Synon, insect. Cure. III. pag. 246. No. 3.

Von Sidney.

1036. CNEMIDOPHORUS FASCICULATUS Schoenherr. Synon, insect, Curc. III. pag. 277. No. 1.

Von Rio-Janeiro.

1037. RHOPALOMERUS TENUIROSTRIS Blanchard, in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. V. pag. 391. No. 1. lam. 25. fig. 1.

Von Chili.

1038. BELUS SEMIPUNCTATUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 416. No. 99 (Curculio), Olivier, Entom. V. 83. pag. 241. 242. pl. 12. fig. 141 (Licus).

Von Sidney.

1039. BELUS SUTURALIS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe II. pag. 304. 3. pl. 7. fig. 20, 21 (Orthorhynchus).

Eben daher.

1040. RHINOTIA HAEMOPTERA Kirby.

Transact. of the Linnean Soc. of London, XII, pag. 427, No. 64, tab. 22, fig. 7.

Eben daher.

1041. HOMALOCERUS ALBIDOVARIUS Fairmaire.

Die Exemplare dieser Art, welche die kaiserliche Sammlung bereits besass, wurden unter obigem Namen von einem Händler in Paris eingesendet. Mir ist nicht bekannt, ob Herr Fairmaire diese Art schon beschrieben habe, und in welchem Werke.

Von Chili.

1042. EURHYNCHUS SCABRIOR Kirby.

Transact, of the Linnean Soc. XII, pag. 428. No. 65, tab. 22, fig. 8 (Eurhinus).
Von Sidney.

1043. EURHYNCHUS LAEVIOR Kirby.

Transact. of the Linnean Soc. XII. pag. 429. No. 66.

Von Sidney.

1044. EURHYNCHUS QUADRITUBERCULATUS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. V. I, pag. 361. No. 4.

Eben daher.

1045. APODERUS TRANQUEBARICUS Fabricius.

Syst. Eleut, II. pag. 418. No. 10 [Attelabus]. Olivièr, Entom. V. 81. pag. 15. No. 18. pl. I. fig. 18 (cod.).
Von Ceylon.

1046. APODERUS GEMMATUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 418. No. 8 ; Am labug'. Olivier, Entem. V. 81. pag. 14. No. 16. pl. 1. fig. 16 /2od.). Von Hongkong.

1047. APODERUS VARIABILIS Schoenherr.

Synon, Insect. Curc. I. pag. 201, No. 7.

Von Rio-Janeiro

1048. APODERUS BICOLOR (nov. spec.).

Ater, nitidus, glaber, thoracis margine postico elytrisque lateritis; capite basi obconico; elytris striato-punctatis, interstitiis laevibus, tibiis tenuibus apire unco acuto armatis.

Longit. 212". Latit. elytr. 1-104".

Varietas. Thorace toto rufo.

Dem Apoderus intermedius Illiger äusserst ähnlich und wahrscheinlich nur eine Localform, die Flügeldecken sind aber etwas sehmäler, und gelbroth gefärbt, ihre Punktreihen sind
etwas feiner, der zweite und dritte Zwischenraum an der Wurzel stärker erhaben und bei fünf
Exemplaren, welche die Expedition mitbrachte, ist der Hinterrand des Halsschildes roth gefärbt,
bei dem sechsten das ganze Halsschild blutroth.

Von Shanghai.

1049, SCOLOPTERUS BIDENS White.

Voyage of Erebus & Terror. Zool. XI, pag. 15, pl. 3, fig. 12.

Von Neu-Seeland.

1050. BALANINUS C-ALBUM Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 488. No. 234 | Rhynchaenus. Olivier, Entom. V. 83. pag. 226. No. 221. pl. 23. fig. 329 | cod. |. Wiedemann, German's Mag. IV. pag. 116. No. 75 | Rhynchaenus molaleucus |.

Von Ceylon.

1051. LONCHOPHORUS OBLIQUUS Chevrolat.

Annal. de la soc. entom. de France. I. pag. 218. pl. 5. fig. 1.

Von Rio-Janeiro.

1052. ANTHONOMUS BIPLAGIATUS (nov. spec.).

Ovatus, convexus, pubescens, fusco-ferrugineus, rostri apice pedibusque dilutioribus scutello niveo, elytris punctato-striatis, ochraceis, plaga magna luterali, trans-

Novara-Expedition. Zoologischer Theil. Bd. II. 1. Redtenbacher. Coleopteren.

verse ovata, maculaque communi scutellari fuscis; femoribus clavatis, ante apicem dente minuto armatis.

Longit. rostro excepto. 2-23/4". Latit. elytr. 1-11/2".

Der eiförmige, gewölbte Körper ist bald heller, bald dunkler rostbraun, der Rüssel, die Fühler und Beine sind lichter, die Unterseite ist grau, die Oberseite gelblich und auf den Flügeldecken ziemlich dicht behaart, ein grosser, querer brauner Flecken auf jeder Decke, etwas hinter der Mitte, welcher den Seitenrand von der Schulter bis gegen die Spitze einnimmt und nach innen bis zum zweiten Zwischenraume reicht, sowie die dunklere Umgebung des Schildehens sind sparsam behaart, die Haare ebenfalls bräunlich. Der kleine Kopf ist dieht körnig punktirt. Der feine, fadenförmige Rüssel ist zwei bis zwei und ein halbes Mal so lang als das Halsschild, punktirt mit erhabenen Streifen an der Wurzel. Die runden Augen sind mässig gewölbt und stehen an den Seiten des Rüssels. Die dünnen Fühler sind etwas vor der Mitte des Rüssels eingelenkt, ihr Schaft ist länger als der übrige Theil derselben, das erste Fadenglied ist dicker und mehr als doppelt so lang als wie das zweite. Das Halsschild ist an der Basis beinahe um die Hälfte breiter als lang, bis zur Mitte ziemlich gleichbreit, dann verengt, vor der Spitze leieht eingesehnürt, der Vorderrand gerade, der Hinterrand tief beiderseits ausgegesehnitten, die Oberfläche gleichmässig gewölbt, äusserst dicht körnig punktirt, die Mittellinie in Folge der dichteren Behaarung heller gefärbt. Schildehen sehr klein, länglich. Flügeldecken viel breiter als der Hinterrand des Halsschildes, um ein Drittel länger als zusammen breit, an der Spitze einzeln abgerundet, auf dem Rücken hinter der Mitte stark gewölbt, tief punktirtgestreift mit ebenen, körnig punktirten Zwisehenräumen. Afterdeeke an der Spite dicht punktirt. Beine sehlank, die Sehenkel vor der Spitze stark keulenförmig verdickt mit einem kleinen Zähnehen, -Fussklauen an der Wurzel gezähnt.

Angeblieh von Madera, die Exemplare dieser Art in der kaiserlichen Sammlung stammen aber aus Brasilien.

PSEUDOROBITIS (nov. gen.).

Corpus globoso-oratum, pubescens. Caput parvum trigonum. Rostrum tenue, fliforme, thorace longius, parum arcuatum. Scrobs antennalis versus medium oculi adscendens. Mentum pedunculo angusto, elongato. Antennae subtenues paulo ante medium rostri insertae, scapo marginem anticum oculi attigenti, — funiculo sex-articulato articulis duobus primis elongatis, primo secundo longiore, — clava elongata triarticulata, articulis laxe cohaerentibus, ultimo duobus antecedentibus longitudine aequali. Oculi rotundati, convexi, in fronte interstitio solumodo angusto seperati. Thorax basi longitudine latius, conicus. Scutellum nullum. Elytra globoso-ovata, apice singulatim rotundata, anum obtegentia. Pedes subelongati, — coxis anticis conicis, sese tangentibus et prosternum occupantibus, — femoribus clavatis, apice multidentatis, — tarsis latis unguiculis parvis, basi connatis.

Durch seine kugelig-eiförmige Gestalt erinnert der Käfer an die Gattung Orobitis, entfernt sich aber durch die enge an einander stehenden Vorder- und Mittelbüften, sechsgliederige Fählergeissel, Mangel des Schildchens u. s. w. Der Kopf ist klein, dreieckig, mit fadenförmigen, das Halsschild weit an Länge übertreffenden, schwach gekrümmten Rüssel. Die Fühlergrube ist fein und zieht sieh an der Seite des Rüssels zur Mitte des vorderen Augenrandes. Die Kinnplatte

sitzt auf einem schmalen, langen Stiele. Die Oberkiefer sind klein, zangenförmig, kaum vorragend. Die Fühler nicht sehr schlank, etwas vor der Mitte des Rüssels eingefügt, - ihr Schaft, an der äussersten Spitze keulenförmig verdickt, reicht bis zum Vorderrand der Augen, - ihre Geissel ist nur sechsgliederig, die ersten zwei Glieder länglich und das erste länger als das zweite, die folgenden sehr kurz kegelförmig, - die Endkeule ist stark verdickt, lang-oval, dreigliederig, die Glieder lose zusammen verbunden, das dritte, Endglied so lang als wie die zwei vorhergehenden zusammen. Augen rund, gewölbt, von dem Vorderrande des Halsschildes etwas entfernt, auf der Stirne nur durch einen sehr schmalen Zwischenraum von einander getrennt. Halsschild an der sanft abgerundeten Basis viel breiter als lang, nach vorne kegelförmig zugespitzt. Schildehen nicht siehtbar. Flügeldecken nur deutlich länger als zusammen breit, kugeligeiförmig, vorne abgestutzt und knapp an den Hinterrand des Halsschildes anschliessend, an der Spitze einzeln abgerundet, den Hinterleib bedeekend. Vorderbrust sehr kurz und ganz von den grossen, zapfenförmigen, enge an einander stehenden Vorderhüften eingenommen. Beine mässig lang, ihre Schenkel in der Mitte stark keulenförmig verdickt, vor der Spitze mit drei bis vier scharfen stachelartigen Zahnchen, die Schienen an der Spitze ohne Hornhaken, ihre Tarsen breit, die ersten zwei Glieder dreieckig, das dritte tief in zwei Lappen gespalten, das Klauenglied mit zwei kleinen an der Wurzel verwachsenen Klauen. Körper behaart.

1053. PSEUDOROBITIS GIBBUS (nov. spec.).

Niger, parum nitidus, supra parce cinereo —, subtus densius niveo-pubescens, thorace elytrisque aequaliter punctatis his striatis, striis vix punctatis, interstitiis subplanis.

Longit, rostro except. 11/2. '. Latit, elytr. 1 ".

Der Körper ist sehwarz, nur wenig glänzend, oben fein grau behaart, unten mit einem etwas dichteren, weissen Haarkleide. Der Kopf ist dicht punktirt, der Rüssel glatt mit vier feinen Längsfurchen. Die Fühler sind, mit Ausnahme des Schaftes, mit langen Haaren sparsam besetzt, — die Spitze des Schaftes und das erste Fadenglied sind rostbraun. Das Halsschild ist nicht sehr fein, seieht punktirt, sein Hinterrand fein leistenartig erhaben. Die Flügeldecken sind an der Wurzel beinahe gerade abgestutzt und erhaben gerandet, ihre Oberfläche ist fein und seieht punktirt mit regelmässigen, kaum punktirten Streifen und beinahe flachen Zwischenräumen. Brust und Hinterleib sind runzelig punktirt. Von den Stachelzähnen auf der Unterseite der Schenkel befindet sich der grösste an der dieksten Stelle des Schenkels, die anderen allmälig kleineren zwischen diesem und der Schenkelspitze.

Von Schanghai.

1054. DERELOMUS CHAMAEROPIS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 448, No. 51 [Rhynchaenus]. Jaquelin Du Val gén. des Coléopt. d'Europe III. pag. 54, pl. 24, fig. 113.

Von Gibraltar.

1055. LAEMOSACCUS RUFUS Schoenherr.

Synon, insec. Curc. VIII, I. pag. 72, No. 5.

Von Rio-Janeiro.

1056. LAEMOSACCUS VARIEGATUS Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile, Zool. V. pag. 396, No. 3.

Von Chili.

1057. ALCIDES SULCATULUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 474. No. 178 (Rhynchaenus). Olivier, Entom. V. 83. pag. 203. No. 190. pl. 22. fig. 304. b. (eod.).

Von Java.

1058. HAPLONYX SPENCEI Schoenberr.

Synon, insec. Curc. III. pag. 607, No. 1,

Von Sidney.

1059. RHINASTUS PERTUSUS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. III. pag. 557. No. 1.

Von Rio-Janeiro.

1060. DIONYCHUS PARALLELOGRAMMUS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 314. No. 452. tab. I. fig. 9. b.

Eben daher.

1061. DIONYCHUS MARGARITIFER (nov. spec.).

Ellipticus, convexus, nigir, supra dense cinerco-fusco squamosus, tuberculis numerosis, parris, glabris, nitidis acqualiter adspersus, thoracis elytrorumque vitta laterali, pectore abdomineque albido-squamosis.

Longit. rostro except. 61/2". Latit. elytr. 23/4".

Dem Dionychus margineguttatus an Gestalt sehr ähnlich, aber sowohl durch die Zeichnung als auch durch die perlenartigen Höckerchen der Oberfläche verschieden. Der Kopf ist bis zu den grossen, runden, flach gewölbten Augen in das Halsschild eingezogen, die Stirne ist stark gewölbt, runzelig punktirt und gekörnt, - der Rüssel ist doppelt so lang und kaum ein Drittel so breit wie der Kopf, schwach gekrümmt, an der kahlen Spitze nur wenig erweitert, auf der ersten Hälfte mit zwei, durch eine feine, erhabene Mittellinie getrennte Furehen. Fühler mässig dick, ihr erstes Fadenglied doppelt so lang als wie das zweite. Halsschild hinten etwas breiter als lang, an der Spitze stark verengt und vor dem Vorderrande eingesehnürt, an der Basis beinahe gerade abgestutzt, nur äusserst wenig gegen das Schildehen erweitert, oben mässig gewölbt, dicht mit graubraunen körnerartigen Schuppen bedeckt und mit zahlreichen kleinen, sehwarzen, glänzenden Höckerehen ziemlich gleichmässig besetzt, - ein von dem Vorder- zum Hinterrande reichender breiter Streifen beiderseits weisslich beschuppt. Schildehen gerundet, weisslich. Flügeldecken beinahe doppelt so lang, als zusammen breit, kaum breiter als das Halssehild und enge an dasselbe ansehliessend, allmälig gegen die Spitze verengt, die Spitze selbst einzeln abgerundet, oben ziemlich walzenförmig gewölbt, wie das Halssehild beschuppt und mit Hückerchen ebenso besetzt, auch beiderseits mit einem weisslich beschuppten, von der Basis bis zur Spitze reichenden, hinter der Mitte und vor der Spitze etwas erweiterten, breiten Längsstreifen. Die Unterseite ist dicht gelblich-weiss beschuppt nur die drei letzten Bauehringe sind in der Mitte beinahe kahl. Die Beine sind ziemlich kurz, ihre Schenkel nur schwaeh vor der Spitze keulenförmig verdiekt und mit einem spitzigen Zahne bewaffnet.

Von Rio-Janeiro.

1062. PSEPHOLAX SULCATUS White,

in Dieffenbach's, Trav. in New. Zeal. II. pag. 275.

Von Neu-Seeland.

1063. ACALLES CRISTATIGER Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile, Zoolog, V. pag. 410. No. 5.

Von Chili.

1064. RHYEPHENES INCAS Schoenherr.

Synon, insect. Cure. IV. pag. 314. Erichson, Beiträge pl. 37. fig. 3 (Cryptorhynchus arachnodes).

Eben daber

1065. RHYEPHENES GAYI Guérin.

Voyage de la Coquille, Zool, II, pag. 125 (Tglodes). Schoenherr, Synon, insec, Curc, IV, pag. 315

Rhuevhenes cacicus 11.

Eben daher

1066, RHYEPHENES MAILLEI Solier.

Annales de la soc. entom. de France. 1839. VIII. pag. 25 | Physothorus).

1067. RHYNCHODES URSUS White.

Vovage of Erebus & Terror, Z mlog, XI, pag. 16, pl 3, fig. 16.

Von Neu-Seeland.

1068. RHYNCHODES SAUNDERSH White.

L. e. pag. 17, pl. 3, fig. 13.

Eben daher.

1069. EUTHYRHINUS MEDITABUNDUS Fabricius.

Svst, Elent. II. pag. 473. No. 169 | Rhynchaenus . Herbst, Käf. VI. pag. 466. No. 475. Tab. 94, Fig. 13

Von Sidney.

1070. CRYPTORHYNCHUS SEXLINEATUS Schoenherr.

Synon, insect, Curc. IV. pag. 97, No. 54.

Von Rio-Janeiro.

1071. CRYPTORHYNCHUS TURBICULUS Schoenherr.

Synon, insect. Cure. IV. I. nac. 117

Ebenfalls aus Brasilien.

Diese Art bildet offenbar eine eigene Gattung. Die Fühlerkeule ist länglich-eiformig, nicht geringelt, die scharf erhaben umrandete Rüsselfurche reicht über die Mittelhüften hinaus bis zur Hälfte der Hinterbrust und die Bauchringe sind an den Seiten alle von gleicher Länge.

1072. COELOSTERNUS HUMERIFER Schoenherr.

Synon, insect. Cure, VIII, pag. 373, No. 46.

Von Sidney.

1073. COELOSTERNUS BIPUNCTATUS (nov. spec.).

Antennarum clara oblongo-ovalis. Oculi distantes. Elytra punctato-striata, interstitiis vix convexis, aequalibus. Oblongo-ovatus, squamositate cinereo-ferruginea,

¹ Unter den vielen, von der Fxpedition in allen Abstufungen mitgebrachten Exemplaren dieser und der vorhergehenden Art zeigen sich solche Übergänge zwischen dem zwei- und dreimal ausgebuchteten Hinterrande des Halssohildes, dass an eine Trennung beider Arten kaum zu denken ist.

subtus magis albida densissime obtectus et squamulis niveis praecipue in thorace inspergatus, elytris macula discoidali paulo post medium nigra, punctiformi; thorace antice bituberculato; femoribus unidentatis.

Longit. rostro except. 3\$/4". Latit. elytr. 12/5".

Der schwarze, länglich-eiförmige Körper ist ganz mit einem dichten, oben röthlichgrauen. unten mehr weisslichen Schuppenkleide überzogen, in welches schneeweisse runde Schüppehen eingesprengt sind, welche auf den Flügeldecken auf den Zwischenräumen der Punktreihen theilweise Reihen bilden; - hinter der Mitte jeder Decke, zwischen dem dritten und fünften Zwischenraume befindet sich eine kleine sammtsehwarze, an den Rändern verwasehene Makel. Der Kopf ist kurz, kaum gewölbt, dieht mit weisslichen und röthlichen runden Schuppen bedeckt, mit einem undeutlichen Grübehen auf der Stirne; die Augen sind seitenständig, oval, flach gewölbt; der Rüssel ist um ein Drittel kürzer als das Halssehild, abgerundet, schwach gebogen, wie der Kopf beschuppt, an der Spitze kahl. Die Fühler sind vor der Mitte des Rüssels eingefügt, ihr Schaft erreicht nicht ganz den Vorderrand der Augen, an der Geissel sind die ersten zwei Glieder länglich, das erste etwas dieker und länger als das zweite, die Fühlerkeule ist so lang wie die Geissel, geringelt. Das Halsschild ist am Hinterrande tief zweimal ausgebuchtet und hier merkbar breiter als in der Mitte lang, bis gegen die Mitte ziemlich gleichbreit, dann schnell nach vorne verengt, mit über die Stirne vorgezogenem mit zwei kleinen Hückerchen versehenen Vorderrande und sehwachen Augenlappen, seine Oberfläche gewölbt, ohne Vertiefungen, gleichmüssig dieht beschuppt, die eingesprengten, weissen Schüppehen an den Seiten dichter als in der Mitte. Schildehen klein, punktförmig. Flügeldecken um ein Drittel breiter als das Halssehild mit vorragenden, schief abgerundeten Schultern beinahe doppelt so lang als zusammen breit, bis hinter die Mitte gleichbreit, dann verengt und an der Spitze gemeinschaftlich zugerundet, an der Basis einzeln gegen das Halssehild gerundet erweitert, walzenförmig gewölbt, regelmässig gestreiftpunkirt, die Zwischenräume kaum gewölbt. Mittelbrust eine grosse, bis zwischen die Vorderhüften ragende Düte bildend. Beine mässig lang, die vordersten nur wenig verlängert, die Schenkel verdickt mit einem kleinen Zahne vor der Spitze, die Schienen zusammengedrückt.

Aus Pflanzensaamen von der Nikobaren-Insel Nankauri.

1074. MACROMERUS CRINITARSIS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 253. No. 384. tab. I. fig. 8 (Poecilma).

Von Rio-Janeiro.

1075. ENTELES VIGORSII Schoenherr.

Synon, insect. Curc. IV, pag. 270, 1.

Von Sidney.

1076. ENTELES OCELLATUS (nov. spec.).

Oratus, valde convexus, niger, squamositate densa, fusca et cinerea marmoratus, parte valde decliva elytrorum albidiore; elytris punctato-striatis macula basali media, altro-holo-sericea, albido-cineta.

Longit. rostro except. 6". Latit. elytr. 3".

Wenigstens viermal so gross, als *Enteles Vigorsii*, länglich-eiförmig, mit hoch gewölbten, hinter der Mitte stark absehüssigen Flügeldecken. Der Körper ist sehwarz und vorzüglich oben mit einer feinen, aber dichten, grau und braun marmorirten Beschuppung bekleidet, welche auf

der abschüssigen Stelle der Flügeldecken eine mehr weissliche Färbung annimmt, - ferner befindet sieh an der Wurzel jeder Flügeldecke zwischen dem dritten und fünften Zwischenraume eine tief sammtschwarze eirunde Makel, welche von einem weisslichen Saum umgeben ist und auf der Mitte des lichtbeschuppten Theiles der Flügeldecken eine grosse, gemeinschaftliche, theilweise verschwommene zimmtbraune Makel. Der Kopf ist klein mit hoch gewölbtem Scheitel. Der kahle Rüssel ist so lang wie das Halsschild, tief und nicht sehr dieht punktirt, mit sehwach angedeuteter, erhabener Mittellinie. Die Fühler sind dünn, ihr Schaft erreicht den Vorderrand der Augen, von den Geisselgliedern sind die ersten zwei länglich, das zweite etwas länger als das erste, die Fühlerkeule ist lang-oval, kaum siehtbar gegliedert. Das Halssehild ist an der Basis den lich breiter als lang, nach vorne kegelförmig zugespitzt, sein Hinterrand beiderseits erweitert, seine Oberfläche fein und zerstreut punktirt ohne Eindrücke. Schildehen klein, punktförmig. Früg decken um die Hälfte länger als zusammen breit, an der Wurzel so breit an der Spite einzeln zuge tampit, den Hinterleib aber ganz bedeckend, lie Oberfliche punktirtkium kürzer als der dritte und vierte Ring zusammen. Beine mässig lang, die vordersten nur -ten mit einem kleiren, die jeckigen Zahne, - die Schienen schwach gekrümmt, etwas zusammengedrückt, mit einem starken Hornhaken an der Spitze.

Von Siellev

MITRASTETHUS (nov. gen.)

Corpus electurus, reglindrieum, squamosum, alatum. Caput parvum, retandatum convexum, restro therava dimidio breviore, antive eglindrico, basi parum dilatato et depresso. Arteriae in medio vistri insertae. — scapo oculi marginem antivum attinguiti. — funculo se ptem-artivulato, artivulis duolus primis elongatis, — clara of longo-ocata, acuminata, amunitata. Mandibulae minutae, vix prominentes. Oculi laterales, rotundati, convexi. Mentum pedunculo elongato instructum. Thorax conicus antive constrictus, margine antico in medio solumodo rotundato-producto, lobis lutvatibus nullis, margine postico profunde bi-emarginato. Scutello minuto, punetiformi. Elytra thorace parum latiora, latitudine daplo longiora, subparallela, levier convexa, apire simpulatim rotundata, anum obtegentia. Prosternum profundissime eanaliculatum, canali alte marginato mesosterno mitraeformi terminato. Metasternum latum, planum. Abdomeu segmentis duobus primis longitudine subaequalibus, primo margine apicali emarginato, secundo, tertio, quartoque simul sumis vix breviore. Pedes mediocritir elongati, postici parum longiores, — coxis valde distantibus, — femoribus in medio modiee inerassatis, edentatis, — tibiis compressis, apiee unco ralido armatis, — tarsis articulo tertio, valde dilatato, bilobo, ultimo unguientis duobus liberis, simplieibus.

Von der Gestalt eines lang gestreckten Baridius, mit paralielen Seitenrändern der Flügeldecken, durch den Bau der Brust und der Bauehringe aber den echten Cryptorhynchen einzu-

reihen. Der geflügelte Körper ist länglich, flach gewölbt, oben ziemlich dicht mit runden, unten und auf den Beinen viel sparsamer mit mehr borstenförmigen Schüppehen besetzt. Der Kopf ist klein, etwas breiter als lang, seine Stirne gewölbt. Der Rüssel ist kaum doppelt so lang wie der Kopf, vorne gleichdick, walzenförmig, hinten nur merklich erweitert und etwas flachgedrückt. Die Augen sind seitenständig, frei, rund, gewölbt und grob gekörnt. Die mässig dünnen Fühler sind in der Mitte des Rüssels eingelenkt, -- ihr Schaft reicht bis zum Vorderrand der Augen, - ihre Geissel ist siebengliederig, die ersten zwei Glieder derselben länglich, das erste etwas dicker als das zweite, - ihre Endkeule ist länglich-eiförmig, zugespitzt, geringelt. Die Oberkiefer ragen nicht vor. Das Kinn sitzt auf einem langen Stiele. Das Halsschild ist kegelförmig, an der Basis kaum merklich breiter als lang, nach vorne verengt, vor der Spitze halsförmig eingeschnürt, sein Vorderrand, ohne Augenlappen nur in der Mitte gegen den Scheitel gerundet erweitert, - sein Hinterrand tief zweimal ausgebuchtet. Das Schildchen ist klein, punktförmig. Die Flügeldecken sind an der Basis nur merklich breiter als das Halsschild und mit dem fein erhabenen Rande, genau an dasselbe angepasst, beinahe doppelt so lang als zusammen breit, ziemlich walzenförmig, an der Spitze einzeln spitzig zugerundet, die Afterdecke jedoch von ihnen vollkommen gedeckt. Vorderbrust mit einer sehr tiefen, hochrandigen Rüsselfurche, welche von der mützenartig ausgehöhlten, gegen die Vorderhüften vorragenden Mittelbrust begrenzt wird. Erster Bauchring durch einen sehr breiten und sehr stumpf zugespitzten Fortsatz die Hinterhüften trennend, an der Spitze sanft ausgerandet, - zweiter Bauchring beinahe so lang, wie der dritte und vierte Ring zusammen. Beine mässig lang, ihre Schenkel in der Mitte verdickt, ungezähnt, - ihre Schienen zusammengedrückt, wenig gebogen mit einem kräftigen Hornhaken an der Spitze. Drittes Fussglied breit, - zweilappig mit einem langen, mit zwei freien, einfachen Haken verschenen Klauengliede.

1077. MITRASTETHUS BARIDIOIDES (nov. spee.).

Elongatus, subcylindricus, rufo-brunneus, cinereo-squamosus et setulosus; elytris striato-punctutis, interstitiis planis, subtilissime punctutis.

Longit. rostro excepto. 31/4". Latit. elytr. 1 1/3".

Röthlichbraun, unten viel sparsamer, oben dieht mit aschgrauen runden Schüppehen besetzt, die Beine theils mit runden, theils mit länglichen, aufstehenden, borstenähnlichen Schüppehen. Kopf auf der Stirne dieht und tief, der Rüssel gröber und runzelig punktirt mit angedeuteter, erhabener Mittellinie. Halsschid ziemlich fein, und nicht sehr dieht punktirt, die Zwischenräume der Punkte viel grösser als die Punkte selbst. Die Flügeldecken sind gestreift punktirt, die Zwischenräume der Punktreihen fein und nicht dieht punktirt. Der mittlere Theil der Brust so wie die Bauchringe sind sehr fein und zerstreut punktirt, die Vorderbrust und die Seitenstücke der Mittel- und Hinterbrust sehr fein hautartig gerunzelt.

Von Neu-Seeland.

1078. ANOMOCERUS COQUERELI Montrouzier.

Annales de la société entom. de France 1860. Ser. III, Tome VIII, pag. 898. No- 168. Von Sidney.

PARANOMOCERUS (nov. gen.).

Corpus oblongum, subdepressum, densissime squamosum, alatum. Caput parvum, rertice ralde convexo, rostro thoracis longitudine, basin versus sensim dilatato et depresso. Antennue elongatae, tenues, — scapo sensim clavato thoracisque marginem

anticum attingenti. — funiculo septem-articulato, articulis duobus primis ralde elongatis, longitudine aequalibus, sequentibus brevibus, clava elongata, sub-cylindrica, articulo primo funiculi rix breviore, exarticulata. Oculi laterales, rotundati, vix convexi. Thorax conicus, latitudine basali duplo fere longior, basi sub-recte truncatus, margine antico in medio rotundato producto, lateraliter vix lobatus, — dorso depresso, longitudinaliter concavo. Sentellum parum, rotundum. Elytra oblongo-quadrata, basi thorace parum latiora, apice compressa et simul obtuse rotundata, unum obtegentia. Prosternum profundissime canaliculatum, canali alte marginato mesosterno excavato terminato. Metasternum nbelongatum. Abdomen segmentis duobus primis elongatis, longitudine aequalibus, secundo tertio quartoque simul sumtis vix brevioribus. Pedes tenues, antici parum longiores, — femoribus sub-linearibus, muticis, — tihiis rectis, apice uncovalido armatis, — tarsis articulo tritio dilatato, valde bilobo, unquieulis liberis, simplicibus.

Der Gattung Mecistostylus Lacordaire. Genera des Coléopt. VII. pag. 136, zunächst stehend und durch den kürzeren, die Augen nur wenig überragenden Fühlerschaft, - durch das an der Basis beinahe geradlinig abgestutzte Halsschild, - durch die schlanken ungezähnten Schenkel u. s. w. verschieden. Der Kopf ist klein mit hochgewölbtem Scheitel. Der Rüssel ist so lang wie das Halsschild, sehr schwach gebogen, an der nicht erweiterten Spitze gerundet, gegen die Wurzel allmälig fast bis zur Breite des Kopfes erweitert und niedergedrückt. Die Fühler sind lang und dunn nahe dem Mundwinkel eingefügt, - ihr Schaft ist allmälig gegen die Spitze erweitert und reicht über die Augen bis zum Vorderrande des Halsschildes, - der Faden ist siebengliederig, die ersten zwei fast gleiehen Glieder sind sehr lang und zusammen länger als der halbe Schaft, die folgenden fünf Glieder sind sehr kurz und nicht dieker, das erste von ihnen etwas länger als die übrigen, - die Keule ist so lang wie das zweite Fadenglied, beinahe walzenförmig, kaum merklich gegen die Spitze verdiekt, am Ende stumpf zugespitzt, ungegliedert. Das Halsschild ist beinahe doppelt so lang, als an der Basis breit, nach vorne stark kegelförmig verengt, sein Hinterrand beiderseits kaum merklich ausgebuchtet, sein Vorderrand ohne Augenlappen, aber in der Mitte bedeutend gegen den Scheitel gerundet erweitert, sein Rücken flach gedrückt und vorne nach aufwärts gekrünnnt. Schildehen sehr klein, rund. Flügeldecken läuglich viereckig, etwas mehr als um die Hälfte länger als zusammen breit, an der Wurzel etwas breiter als das Halsschild und genau an dasselbe ansehliessend mit abgerundeten Sehultern, an der äussersten Spitze seitlich zusammengedrückt, und gemeinschaftlich zugerundet, den Hinterleib ganz bedeekend. Vorderbrust mit einer sehr tiefen Rüsselfurche, welehe von der bis zu den Vorderhüften kaputzenartig vorragenden Mittelbrust begrenzt wird. Hinterbrust länglich. Die ersten zwei Bauchringe von ziemlich gleicher Länge, der zweite Ring kaum kürzer als der dritte und vierte zusammen. Beine dünn, die vordersten nur merklich länger, - die Schenkel beinahe gleichdick, ungezähnt, - die Füsse zart, ihr drittes Glied in zwei runde Lappen gespalten, das Klauenglied mit zwei freien, einfachen Krallen.

1079. PARANOMOCERUS SPICULUS (nov. spee.).

Nigro-fuscus, squamositate densa cinerea et fusca variegatus; thorace sex-, elytris pluries-tuberculatis, tuberculis elytrorum inaequalibus, fuscis, mediis cristam obliquum formantibus.

Longit. rostro except. 23/4". Latit elytr. 11/4".

Einem Pinarus spieulus äusserst ähnlich, aber kaum den vierten Theil so gross. Der längliche Körper ist äusserst dicht beschuppt, die Beschuppung gelblichgrau mit braunen Flecken, die Schuppen an der Unterseite mehr rund, oben und vorzüglich an den dunklen Stellen mehr länglich. Der Kopf ist klein, wenig gewälbt, auf dem Scheitel weisslich, zwischen den Augen braun beschuppt, — der Rüssel ist runzelig punktirt, mit einigen feinen, erhabenen Längslinien. Das Halsschild ist hell beschuppt mit einer braunen, nach vorne etwas schmäleren Längsbinde in der Mitte, in deren Mitte sich wieder ein kleines schwarzes Strichel befindet, und mit drei kleinen, gleichmässig vertheilten Höckerchen beiderseits, von denen der vorderste der grössere ist, am Vorderrande steht und mit dem der entgegengesetzten Seite zusammenstosst. Die Flügeldecken haben vorne einen undeutlichen Höcker auf dem dritten und fünften Zwischenraume, dann eine schief von aussen nach hinten zur Naht zichende Querreihe von Höckern in der Mitte und einen Höcker sind fast durchgehends braun beschuppt. Die Punktstreifen sind unregelmässig und durch die Höcker theilweise unterbrochen. Die Beine sind gleichmässig gelbgrau beschuppt und mit weissen, länglichen Schüppehen gesprenkelt.

Von Professor Hochstetter auf Neu-Seeland gefunden.

1080, CNEMECOELUS PUNCTICOLLIS Schoenherr.

Synon, insect. Cure, IV, pag. 275, No. 1.

Von Chili.

1081, CRATOSOMUS DUMOSUS Schoenherr.

Synon, insec, Cure, VIII, I. pag. 297, No. 24.

Eben daher.

1082. CRATOSOMUS UNDABUNDUS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. IV. pag. 35, No. 35.

Eben daher.

1083. ZYGOPS HOSTIA Germar.

Insect. spec. nov. pag. 256. No. 318 (Poecilma). Schoenherr, Synon. insect. Cure. IV. pag. 603. No. 2 (Zygops Germari).

Von Rio-Janeiro.

1084. ZYGOPS HISTRIO Schoenherr.

Synon. insee. Cure. IV. pag. 612. No. 11.

Eben daher.

1085. MECOPUS BISPINOSUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 475. No. 181 (Rhynchaenus). Sehoenherr, Syn. insect. Curc. IV. pag. 686. No. 2.
Von Amboina.

1086. BARIDIUS METALLICUS Schoenherr.

Synon, insce. Curc. III. pag. 645, No. 2.

Von Rio-Janeiro.

1087. BARIDIUS INTERPUNCTATUS German.

Insect. spee. nov. pag. 204. No. 328 (Baris).

Eben daher.

1088. BARIDIUS MONSTROSUS Germar.

Insect. spee. nov. 205. No. 329 (Baris).

Eben daher.

1089. CENTRINUS SQUAMIPES Germar.

Von Rio Janeiro.

Insect. spec. nov. pag. 207. No. 331 (Baris).

Von Kio-Janeiro.

1090. CENTRINUS SANQUINICOLLIS Germar.

Insect. spec, nov. pag. 224, No. 325 | Baris).

Eben daher.

1091. CENTRINUS MORIO Schoenherr.

Synon, insect. Cure. III, pag. 783, No. 64,

Eben daher.

1092. MADARUS MIGRATOR German.

16 t. spec. pag. 211. No. 377 | Baris | Schoenherr, Synon, ins. Cure. III. pag. 638. No. 3 | Madarus signatus |.

Eben daher.

1093. DACTYLOCREPIS FLABELLITARSIS Schoenherr.

Synon, insect. Curc. III. pag. 794. No. 5 (ylindrocerus).

Eben daher

1094. CYRTOTRACHELUS LONGIPES Fabricius.

Syst. Eleut. H. pag. 434 No. 7 - Calambra . Olivier. Entom. V. 83, pag. 78, 6, pl. 15, fig. 194 und pl. 2, fig. 16 - Carcallé .

Von Java.

1095. PROTOCERUS COLOSSUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 431. No. 9 | Calandra . Olivier, Entom. V. 83. pag. 76. No. 3, pl. 3 fig. 32 (Curculio).

Ehen daher

1096. SIPALUS GRANULATUS Linné.

Syst. Nat. edit. Gmel. 1, IV. pag. 1742, 98 Carculio , II erb st, Küfer, VI. pag. 21, 13, Taf. LXI, Fig. 1 Rhynchophorus gigas).

Eben daher.

1097. RHINA BARBIROSTRIS Fabricius.

Entom. Syst. I. H. pag. 418. 105 | Curculia . O livier, Entom. V. 83, pag. 232. No. 229, pl. IV. fig. 37, a. b. feed .

Von Rio-Janeiro.

1098. PENTARTHRUM CYLINDRICUM Wollaston

Transact, of the entom. Soc. of London, Serie, II, Tome, V. pag. 398, pl. 19, fig. 5.

Von Neu-Seeland.

1099. CATOLETHRUS SUBCAUDATUS Fairmaire,

in Guérin's Revue & Mag. Zoolog. 1849. pag. 558.

Von Taiti.

1100. COSSONUS PRAEUSTUS (nov. spec.)

Parallelus, depressus, luteritius, capite, scutello elytrorumque dimidio postico nigris: thorace aequali, punctulato; elytris fortiter punctato-striatis, interstitiis angustis, luevibus.

Longit. 31/2 ". Latit. elytr. 1".

Der gleichbreite, flachgedrückte, kahle Körper ist ziegelroth, der Kopf, das Schildehen und die hintere Hälbe der Fügeldecken sind schwarz. Der Kopf ist tief und nicht dicht punkirt, der Rüssel ist schmäler und etwas kürzer als der Kopf, an der Spitze erweitert in der Mitte der Länge nach eingedrückt. Das Halsschild ist so lang als breit, an den Seiten sanft gerundet, nach vorne mehr als nach rückwärts verengt, an der Spitze etwas emgeschnürt, sein Hinterrand äusserst schwach beiderseits gebuchtet, die Oberfläche niedergedrückt, fein und zerstreut punktirt, die Punkte in der Mittellinie und an den Seiten grösser, vor dem Schildehen fast grübchenartig und dicht stehend. Das Schildehen ist abgestutzt eiförnig. Die Flügeldecken sind mehr als doppelt so lang als zusammen breit, durchaus gleichbreit, an der Spitze gemeinschaftlich abgerundet, auf dem Rücken flach gedrückt, punktirt-gestreift, die Punkte der Streifen gross und tief, die Zwischenräume schmal, gewölbt, nicht punktirt. Unterseite zerstreut punktirt und nur der letzte Bauchring mit grossen, ziemlich diehten Punkten.

Von Sidney.

1101. ARRHENODES DISPAR Linné.

Syst. Nat. I. H. pag. 613. No. 55 (Curculio). Herbst, Käf. VII. pag. 177. No. 2. Taf. 107. Fig. 2 (Brenthus maxillosus).

Von Rio-Janeiro.

1102. ARRHENODES SERRIROSTRIS Fabricius.

Syst. El. II. pag. 553, No. 24 (Brenthus), Herbst, Káf, VII. pag. 174, No. 1, Taf. 107, Fig. 1 (Brenthus cinnamomeus).

Von Java.

1103. TRACHELIZUS HELMENREICHHI (nov. spec.).

Picco-ferrugineus, laevis, nitidus, antennis nigris, elytris aureo-viridibus.

Longit. rostro excepto. 6". Latit. elytr. 11/5".

Dem Trachelizus adustus Schoenherr an Gestalt sehr ähnlich, aber etwas grösser und vorzüglich durch die nicht punktirten, goldgrünen Flügeldecken ausgezeichnet. Der Kopf ist ziemlich viereckig, hinter den Augen eingeschnürt, glatt, mit gewölbter, nicht punktirter Stirne und grossen, gewölbten Augen und wie der übrige Körper, mit Ausnahme der Flügeldecken, dunkel rostbraun gefürbt. Der Rüssel ist doppelt so lang wie der Kopf, vor der Fühlerwurzel walzenförmig, hinter derselben etwas verdickt, mit zwei durch eine Furche getrennten Buckeln zwischen den Fühlern. Die Fühler sind sehnurförmig, ihre drei letzten Glieder nur durch etwas grössere Länge und dichtere Behaarung von den vorhergehenden ausgezeichnet. Das Halsschild ist nicht ganz doppelt so lang als etwas hinter der Mitte breit, nach vorne allmälig mehr als nach rückwärts verengt, vor dem doppelt geleisteten Hinterrande eingeschnürt, oben mit einer tiefen, den Vorderrand nicht erreichenden Mittelfurche und ohne Punktirung. Flügeldecken an der Wurzel abgestutzt, kaum merklich breiter als das Halsschild, beinahe dreimal so lang als zusammen breit, von den stumpfen Schulterecken bis zur Spitze von gleicher Breite, an der Spitze zusammengedrückt und gemeinschaftlich zugerundet, — oben gewölbt mit einer tiefen Furche neben der Naht, mit einer viel feineren, von der Mitte bis zur Spitze reichenden Furche am Seitenrande und mit drei kleinen, schwachen Grübchen auf der hinteren Hälfte der Scheibe. Die Farbe der Flügeldecken ist ein helles Goldgrün, der Naht- und Seitenrand sowie die äusserste Spitze sind rostbraun. Die Unterseite ist wie die starken Beine rostbraun, die Wurzeln der Schenkel und Schienen sind schwarz.

Von Brasilien.

1104. EUTRACHELUS TEMMINKII Latreille.

Regne anim. pag. 389. Schoenherr, Syn. Ins. Curc. I. pag. 338. No. 1.

Von Java.

1105, BRENTHUS BIDENTATUS Fabricius.

Syst. El. II. pag. 451. No. 19. Olivier, Entom. V. 84. pag. 438. No. 9. pl. I. fig. 2 (Weibehen).

Von Otahaiti und Neu-Caledonien.

Die vielen mitgebrachten Exemplare dieser Art unterscheiden sich von den aus Brasilien stammenden Exemplaren der kaiserlichen Sammlung nur durch etwas hellere Färbung. Bei einem Männehen fehlt der zweite Zahn an den Hinterschenkeln.

1106. ULOCERUS LACERATUS Dalman.

Ephemer, entom. pag. 26. No. 1.

Von Rio-Janeiro.

FAMILIE

ANTHRIBIDAE.

1107. PTYCHODERES ELONGATUS German.

Insect. spec. nov. pag. 178. No. 295 (Anthribus). Labram und Imhoff, Gattungen der Rüsselkäfer.

Gattung Pinchoderes.

Von Rio-Janeiro.

1108. STENOCERUS FULVITARSIS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 174. No. 288 Anthribus). Labram & Imhoff, Gattungen der Rüsselkäfer.
Gattung Stenocerus.

Eben daher.

1109. GYMNOGNATHUS ANCORA German.

Insect. spee, nov. pag. 177. No. 293 (Anthribus). Labram & Imhoff, Gattungen der Rüsselkäfer.
Gattung Gymnognathus.

Eben daher.

1110. SYSTELLORHYNCHUS POSTICALIS Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. V. pag. 302. lam. 23. fig. 1.

Von Chili.

1111. PHAENITON GRAVIS Schoenherr.

Synon, Ins. Curc. V. I. pag. 262, No. 7.

Von Rio-Janeiro.

Eben daher.

1112, PHAENITON CRYPTOCEPHALOIDES Schoenherr.

Synon. Insect. Curc. I. pag. 161. No. 4.

1113. XENOCERUS SEMILUCTUOSUS Blanchard.

Voyage au Pôl-Sud. Zool. IV. pag. 193. pl. 13. fig. 1 (Männchen). fig. 2 (Weibehen). Von Schanghai. Beide Geschlechter.

1114. EUCORYNUS CRASSICORNIS Fabricius.

Syst, El. II. pag. 407. No. 12 (Anthribus). Schoenherr, Syn. Insect. Curc. V. I. pag. 170, N. 1.
Labram & Imhoff, Gattungen der Rüsselkäfer. Gattung Eucorynus.

Von Manilla.

1115. ANTHRIBUS PHYMATODES (nov. spec.).

Oblongus, ochraceo-tomentosus fuscoque rariegatus: fronte (3) bituberculata: thorace transverso, lateribus rotundato, supra inaequali, linea eleruta, transversa ante-basilari, in medio marginis lateralis terminuta; coleopteris punctuto-striatis, quadrituberculatis, interstitiis alternis albido-fuscoque tessellatis.

Longit. 2". Latit. elytr. 9/10".

Die sehöne, ausgezeichnete Art passt zu keiner in der Gruppe der eehten Anthribiden aufgestellten Gattungen vollkommen, am besten zu der von Paseoe in den Annales & Mag. of natur, hist, Scr. III, Tome V. pag. 43 aufgestellten Gattung — Exilis — allein die erhabene Querlinie des Halsschildes ist bei dieser Art ziemlich weit von dem Hinterrande entfernt, während selbe bei Exilis longicornis als beinahe mit dem Hinterrande zusammenfallend angegeben wird. Der längliche Körper ist mit einem ziemlich dichten, oehergelben, braun gefleckten Filze bedeekt, die tieferen Stellen der unebenen Halsschildoberflüche sind braun, die abwechselnden Zwischenräume der Punktstreifen auf den Flügeldecken weisslich und braun gesprenkelt. Der Kopf ist breiter als lang, seine Stirne flach gewölbt und fein gekörnt. Der Rüssel ist so lang und kaum schmäler als der Kopf, gleich breit, vorne seicht ausgebuchtet, oben platt gedrückt mit feiner Mittelfurehe und zwei kegelförmigen, durch die Mittelfurehe getrennten Höckerchen. Die Augen sind gross, nierenförmig. Die eilfgliederigen, borstenförmigen Fühler sind beinabe dreimal so lang als der ganze Körper und in einer grossen runden Grube nahe den Augen an den Seiten des Rüssels eingefügt, ihr erstes Glied ist kurz, dick, birnförmig, das zweite noch kürzer und dünner, verkehrt-kegelförmig, die folgenden sechs ziemlich gleichen Glieder sind lang, borstenförmig mit etwas knopfartig verdiekter Spitze, das neunte Glied ist an der Spitze von gleieher Dieke und mehr als doppelter Länge als wie die zwei kurzen, sehwach verdickten Endglieder zusammengenommen. Das Halssehild ist etwas breiter als lang mit sehr stumpfen Winkeln, sein Vorderrand in der Mitte etwas aufgebogen, die gerundeten Seitenränder in der Mitte ausgebuehtet, die Oberfläche durch sehwach angedeutete Leisten in Felder getheilt. Die erhabene Querlinie ist ziemlich weit vom Hinterrande entfernt, fein und seharf, in der Mitte etwas gegen das Schildehen vorgezogen und an den Seiten in einem stumpfen Winkel zur Ausbuchtung des Seitenrandes verlaufend. Das Schildchen ist klein, halbrund. Die Flügeldecken sind etwas breiter als das Halssehild, um ein Drittel länger als zusammen breit, kurz-walzenförmig, an der Spitze gemeinschattlich abgerundet, die halbrunde Afterdecke frei lassend, an der Oberfläche punktirtgestreift mit zwei grossen Höckern nahe der Naht, einen an der Wurzel, den anderen etwas hinter der Mitte, und mit zwei kleinen, längliehen Erhabenheiten in der Schwielengegend. Vorderhüften einander genähert. Drittes Fussglied klein, tief zweilappig. Fussklauen in zwei fast gleichlange Hälften gespalten.

Von Neu-Seeland.

1116. CRATOPARIS TAPIRUS Labram & Imhoff.

Gattungen der Rüsselkäfer. - Gattung Cratoparis.

Von Rio-Janeiro.

1117. ARAEOCERUS COFFEAL Fabricius.

Syst. Eleut. H. pog. 411 No. 28 Anthribus. Herbst, Käf. VII. pag. 168 No. 10. Taf. 106. Fig. 9 Anthribus peregrinus. Olivier, Entem. IV. 80. pag. 15. No. 21. pl. 2 fig. 21 Macrocephalus Cacao. Von Schanghai.

FAMILIE

BRUCHIDAE.

1118. URODON ROTUNDICOLLIS Schoenherr.

Synon, Insect. Cure, V. I. pag. 144. No. 6.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung

1119. URODON TIGRINUS (nov. spec.).

Niger, cinereo-albido tomentosus, supra maculis numerosis, rotundatis glabrioribus ornatus, antennis pedibusque rufis.

Long. 112'. Latit. elytr. 12'.

Dem Urodon rotundicollis an Grösse und Gestalt sehr ähnlich und durch die dünner behaarten, daher sehwärzlichen, vorzüglich auf den Flügeldecken regelnässigen, vielen rundlichen Makeln ausgezeichnet. Der Körper ist sehwarz, die Mundtheile und die Beine gelbroth, die Fühler mehr gelb. Der Kopf ist dreieckig, nicht ganz bis zu den stark gewölbten Augen in das Halsschild eingezogen, dieht punktirt und dicht mit haarförmigen weisslichen Schüppehen bedeckt. Das Halsschild ist um ein Drittel breiter als lang, an allen Ecken abgerundet, sein Hinterrand gegen das Schildehen etwas gerundet erweitert, seine Oberfläche gleichmässig gewölbt, dicht körnig punktirt und entweder gleichförmig (Männchen?) mit grauweissen haarförmigen Schüppehen bedeckt, oder mit kahleren Makeln geziert. Schildehen äusserst klein, dreieckig. Flügeldecken kaum breiter als das Halsschild, um ein Drittel länger als zusammen breit, an der Wurzel gerade abgestutzt, mit rechtwinkeligen Schulterecken, an der Spitze einzeln abgerundet, dicht körnig punktirt, die dunkleren Makeln viel grösser als wie auf dem Halsschilde. Afterdecke gross, gerundet dreieckig und wie die Flügeldecken punktirt und behaart. Bauchringe bei allen Exemplaren (vier Stücke) gleich gestaltet. Beine mit stark verdiekten, zusammengedrückten Schenkeln.

Eben daher.

1120, BRUCHUS MELANOCEPHALUS Schoenherr.

Synon. Insect. Cure. pag. V. 1. pag. 87.

" Von Chili.

FAMILIE

CERAMBYCIDAE.

1121. ACROCINUS LONGIMANUS Linné.

Syst, Nat. XII. pag. 621 (Cerambya). Olivier, Entom. IV. No. 66. pl. III. fig. 12. b. pl. IV. fig. 12. c. (Prionus).

Von Rio-Janeiro.

1122, MACROPUS ACCENTIFER Olivier.

Entom. IV. pag. 66, pl. IV. fig. 16 (Prionus).

Eben daher.

1123. STEIRASTOMA DEPRESSA Fabricius.

Syst, Eleut. II. 276. 47 (Cerambyx). Voet. Col. III. pag. 37. tab. 13, fig. 55, 56 (Cerambyx curinatus).
Eben daher.

1124. STEIRASTOMA MANUELATA Germar.

Insect. spec, nov. pag. 280, No. 634 (Lamia). Thunberg, Memoir. de l'Acad. St. Petersburg, 1822. VIII. pag. 307. pl. X. fig. 4 (Trachyderes marmoratus).

Eben daher.

DIASTAMERUS nov. gen.

Corpus breve, depressum. Frons parva, concava, tuberculis antennalibus fere nullis. Oculi reniformes, tenue granulati. Antennae distantes, corpore longiores, subtus fimbriatae, 11-articulatae, articulo primo leviter clavato, apice supermurginuto, thoracis medium attingente. Mandibulae parum prominentes, villosae, labro transverso, vix emarginato pro parte obtectae. Palpi breves, filiformes. Thorax transversus lateribus utrimque bituberculatis. Scutellum transversum, apice rotundatum. Elytra latitudine vix dupplo longiora, depressa, humeris latis, rectangulis, apicem versus sensim angustatu, apice conjunctim rotundata. Pedes breves, validi, anteriores basi distantes, acetabulis anticis rotundatis, femoribus clavatis.

Sowohl durch die Form des Körpers im Allgemeinen, vorzüglich aber durch die Bildung des Halsschildes, der Vorder- und Mittelbrust sowie der Beine ist diese Gattung mit der Gattung Steirastoma nahe verwandt, durch das kleine, an den Wangen nicht erweiterte Gesicht, die kleinen Oberkiefer und die lang bewimperten Fühler u. s. w. aber hinreichend untersehieden. Der Körper ist kurz, kaum mehr als doppelt so lang als an den Schultern breit, ziemlich flach. Der Kopf ist klein, nicht breiter als der Vorderrand des Halsschildes und bis zu den fein gekörnten, nierenförmigen Augen in das letztere eingezogen. Die Stirne ist der Länge nach ausgehöhlt, die in der Ausrandung der Augen befindlichen Fühlerhöcker sind stumpf und wenig erhaben. Die Fühler sind etwas länger als der Körper, dünn, eilfgliederig, an der Unterseite bewimpert; das erste Glied ist schwach keulförmig, an der Spitze leicht ausgerandet und erreicht die Mitte des Halsschildes, das zweite ist sehr kurz, kugelig, von den folgenden allmälig an Länge und Dicke abnehmenden Gliedern ist das erste fast um die Hälfte länger als das Wurzelglied. Die Oberlippe ist fast doppelt so breit als lang, an der Spitze kaum ausgerandet. Die Oberkiefer sind klein und

nur an den Seiten der Oberlippe sichtbar, ihre Spitze einfach. Die Taster sind kurz, das letzte Glied der Kiefertaster scharf zugespitzt. Halsschild doppelt so breit als lang, an den Seiten mit einem kleineren Höcker fast in der Mitte des Randes und mit einem zweiten, grösseren, etwas nach rückwärts gerichteten Höcker knapp hinter derselben. Schild chen breiter als lang, an der Spitze breit abgerundet. Flügeldecken nicht ganz doppelt so lang als an der Wurzel breit, breiter als das Halsschild, mit vorragend rechtwinkeligen Schultern und gemeinschaftlich abgerundeter Spitze. Vorder- und Mittelbrust zwischen den Hütten breit, mit breiten, geraden Rändern an einander stossend, die Mittelbrust hinten zweilappig. Bauchringe gleichlang. Beine kurz und kräftig mit stark keulenförmig verdickten Schenkeln, — die Gelenksgruben der Vorderbeine gerundet, — die Schienen der Mittelbeine am Aussenrande vor der Spitze mit einem kleinen Ausschnitte.

1125. DIASTAMERUS TOMENTOSUS (nov. spec.).

Piceo-niger, dense albo-cinereo tomentosus, antennis, articulo primo excepto, tibüsque testaccis, maculis duabus thoracis, toberculis tribus basilibus in singulo elytro fasciisque quatuor longitudinalibus abdominis flavo-tomentosis.

Longit. 61/2 . Latit. clytr. bas. 3

Der Körper ist pechsehwarz und mit einem dichten, filzigen Haarkleide bedeckt, nur die Fühlerglieder vom dritten angefangen sind bis vor die Spitze sowie die Schienen blass gelbraun. Die Fühler sind mit langen weissen Wimperhaaren an der Unterseite besetzt. Das Halsschild ist uneben mit grubenartigen Vertiefungen, deren Begrenzungen erhabene, kahle Runzeln bilden, graufilzig mit zwei unregelmässig gebogenen, dicht gelb behaarten Längsstreifen über die Scheibe, innerhalb des Scitenrandes. Das Schildehen ist an den Seiten dicht behaart, in der Mitte beinahe kahl. Die Flügeldecken sind von den Schultern bis gegen die Spitze allmälig verengt, zerstreut und nicht sehr fein, an der Wurzel dichter punktirt, und hier mit drei kleinen, länglichen, gelbbehaarten Höckern versehen, von denen der äussere den Schulterwinkel einnimmt. Die Behaarung ist gleichmässig weissgrau, zwischen den Höckern sparsamer. Die Brust ist weissgrau behaart und wie die etwas spärlicher behaarten Schenkel mit sparsamen, ziemlich grossen, kahlen Punkten besätet. Der Bauch ist glänzend glatt, nicht punktirt, jeder Ring mit vier gelbbehaarten Makeln, welche zusammen vier Längsstreifen bilden.

Von Herrn Professor Hoehstetter auf Neu-Sceland gesammelt.

1126. DRYOCTENES SCRUPULOSUS German.

Insect. spec. nov. pag. 470. No. 619 | Lamia |. Serville, Annales de la sec. entom. de France. 1835.
pag. 27 Dryoctenes caliginosus.

Von Rio-Janeiro.

1127. TRIGONOPEPLUS SIGNATIPENNIS Thomson.

Essai d'une classif, de a famille des Cérambycides, pag. 339.

Eben daher.

1128. PROBATIUS MEXICANUS Thomson.

Essai d'une classif. de la famille des Cérambycides. pag. 17.

Eben daher.

1129, PROBATIUS LUDICRUS German.

Insect. spec. nov. pag. 481. 636.

Eben daher.

1130. COLOBOTHEA EMARGINATA Olivier.

Entom. IV. 67. pag. 48. pl. XII. fig. 82 (Ceramby.c).

Von Rio-Janeiro.

1131. COLOBOTHEA SUBCINCTA Castelnau. Hist, nat. des Insect. Coléopt. II, pag. 491. 3.

Eben daher.

1132. COLOBOTHEA POECILA German.

Insect. spec. nov. pag. 488. No. 648 (Saperda).

Eben daher.

1133. COLOBOTHEA PICTA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 306. 6 (Stenocorus). Olivier, Entom. IV. 68. pag. 15, No. 14 pl. IV. fig. 140 (Saperda).

Von Java.

1134. TMESISTERNUS VARIEGATUS Fabricius.

Syst, Eleut. H. pag. 340. No. 39 (Callidium). Olivier, Entom. IV. 70. pag. 25. No. 32. pl. V. fig. 58 (cod.).

Von Neu-Seeland.

1135. NAVOMORPHA LINEATA Fabricius.

Syst Eleut II, pag. 340. No. 40 (Callidium). Olivier, Entom. IV, 70, pag. 26, No. 33, pl. IV. fig. 50 (cod.).

Eben daher.

1136. HEXATRICHA PULVERULENTA Westwood.

Arcana entom. II. pag. 86. pl. 56. fig. 5 (Lamia).

Eben daher.

1137. XYLOTOLES GRISEUS Fabricius.

Syst, Eleut II. pag. 324 (Saperda). Westwood, Arcana entom, II. pag. 27. pl. 56. fig. 2. Eben daher.

1138. XYLOTOLES HETEROMORPHUS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe. Entom. pag. 505, No. 12. pl. 9. fig. 14 (Lamia).

Eben daher.

1139. PARMENA HEMISPHAERICA Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 510. lam. 30, fig. 4.

Von Chili.

1140. XYLORHIZA (?) HIEROGLYPHICA (nov. spec.).

Nigra, opaca, pilis squamiformibus nigro-fuscis supra dense, suptus parcius vestita; thorace lineis tribus, elytris duabus longitudinalibus, albo-squamosis ornatis, illis rectis, his undato-ramosis disversoque modo convergentibus.

Longit. 16". Latit. elytr. 5".

Der Körper ist langgestreekt, mehr als dreimal so lang als breit, breiter und weniger gewölbt als bei Xylorhiza venosa, schwarz, glanzlos, mit schwarzbrauner, sammtartiger, oben dichterer Behaarung, die Haare schuppenähnlich. Der Kopf ist länglich, hinter den nieren-

förmigen Augen so breit als der Vorderrand des Halsschildes, mit feiner, verticfter Mittellinie, grossen, grübehenartigen Punkten zwischen den Augen und mit grau-weisser Beschuppung auf der Stirne und den Wangen. Fühler von etwas mehr als Körperlänge, borstenförmig, an der Unterseite fein bewimpert, ihr drittes und viertes Glied an Länge gleich und mehr als um die Hälfte länger als das dicke Wurzelglied, - die folgenden Glieder allmälig kürzer und dünner, das eilfte, letzte Glied nur halb so lang als das vorletzte. Das Halsschild ist an der Basis so breit als lang, die geraden, abgerundeten Seiten nach vorne etwas zusammenlaufend, der Vorder- und Hinterrand fein aufgewulstet, - die Oberfläche mit grossen, tiefen, an den Seiten grösseren, grübehenartigen Punkten, deren Zwischenräume hie und da darmartige Windungen bilden, - die Mittellinie glatt und wie ein Längsstreifen am Scitenrande weiss beschuppt. Schildchen halbrund, in der Mitte etwas vertieft. Flügeldecken mehr als doppelt so lang als zusammen breit, ziemlich gleichbreit, mit schwach vorragenden, abgerundeten Schultern, an der Spitze abgestutzt, der äussere Winkel abgerundet, der Nahtwinkel als stumpfes Zähnehen vorragend; die Oberfläche zeigt eine Funktreihe neben der Naht und eine grobe, tiefe Punktirung an den Seiten von der Schulter bis gegen die Mitte, - ferner jede Decke zwei bogenförmig gekrummte, weiss beschuppte, die Decke der Länge nach durchziehende Streifen, der äussere beginnt über der Schulter, der innere am Schildehen, vereinigen sich vor der Mitte, entfernen sich dann wieder von einander, der eine zum Aussenrande, der andere zur Naht sich biegend, verbinden sich wieder kurz vor der Spitze und verschwinden, nochmals gabelförmig getheilt, an der weisslichen Spitze. Von den äusseren Streifen zweigt sich ein feiner Ast ab. welcher nach innen den Schulterhöcker umschlingt, und ein zweiter, stärkerer Ast hinter der Mitte der Flügeldecken, welcher quer von dem äusseren Streifen zu dem inneren zieht, endlich zieht von dem inneren Streifen kurz vor der Vereinigung mit dem Husseren Streifen noch eine kurze Linie nach vor- und einwärts. Die Unterseite und die Beine sind weissgrau beschuppt, die mittleren Bauchringe haben beiderseits zwei nackte Makeln und die Mittel- und Hinterschienen von der Mitte zur Spitze einen mit fuchsrothen Borsten besetzten Ausschnitt.

Von Java.

1141, PENTHEA VERMICULARIS Donovan.

Insect. of Nov. Hollandia, pl. 6 (*).

Von Sidney.

1142. ATMODES MARMOREA Schoenherr.

Synon, Insect. II. pag. 436. No. 105 (Lamia). Fabricius, Syst. Eleut. II. pag. 329. No. 65 (eod.).

Dejean, catal. edit. III. pag. 374 (Milothris marmorea).

Eben daher.

1143. HEBECERUS CROCOGASTER Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe, Entom, II. pag, 492 (Acanthocinus).

Von Sidney.

1144. HEBECERUS AUSTRALIS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe. Entom. II. pag. 489 (Acanthocinus).

Eben daher,

1145. HEBECERUS LINEOLA Newmann.

Zool. April 1851 (App. pag. CXXX.).

Eben daher.

TYMPANOPALPUS nov. gen.

Corpus elongatum, crassum, cylindricum. From verticalis, parva, antice angustata, tuberculis antennalibus magnis, approximatis et extrorsum curvatis. Oculi reniformes, parte inferiori multo majori, tenue granulati. Antennae 11-articulatae corporis longitudinis, articulo primo magno, cylindrico, thoracis medium attingente, apice distincte emarginato, secundo brevissimo, tertio primo breviore et multo tenuiore, sequentibus filiformibus, longitudine subaequalibus. Palpi articulo ultimo magno, breviter conico, apice recte truncato, tympaniformi. Thorax longitudine latius, cylindricus, lateraliter in medio spina parva armatus. Scutellum parvum, semirotundatum. Elytra cylindrica, humeris rectangulis, prominentibus, thorace multo latiora, latitudine vix duplo longiora, apice parum singulatim emarginata. Pedes breves, validi. Acetabula antica extus angulata.

Unter allen Lamien-Gattungen meines Wissens die erste, welche an den Tastern ein grosses, abgestutztes Endglied besitzt. Dieses Glied ist an den Kiefer- und Lippentastern gleichgross, viel dicker als das vorhergehende, kurz-kegelförmig, an der Spitze gerade abgeschnitten, und die runde Schnittfläche paukenartig mit einer glatten Haut überspannt. Der Kopf ist nur wenig nach rückwärts geneigt mit kleiner, viereckiger Stirne, welche sich oben gabelförmig in zwei dicke, nach aussen gekrümtute Stirnhöcker theilt. Die ziemlich fein gekörnten Augen umschliessen zur Hälfte diese Höcker. Die Fühler sind von der Länge des Körpers, stark, ihr erstes Glied so lang als das Halsschild, gerade, walzenförmig, die Glieder vom dritten angefangen sind fadenförmig, nur allmälig etwas an Länge abnehmend, ungefranzt, das letzte Glied länger als das vorletzte und scharf zugespitzt. Die Oberlippe ist kurz-herzförmig. Die Oberkiefer wenig vorragend mit einfacher Spitze. Halsschild um ein Drittel breiter als lang, so breit als der Hals, an den Seiten gerade, kurz-walzenförmig, und mit einem kleinen spitzigen Dorn in der Mitte der Seiten bewaffnet. Das Schildchen ist an der Spitze abgerundet, flach. Die Flügeldecken sind nicht ganz zweimal so lang als breit, vollkommen walzenförmig, die weit und rechtwinkelig über das Halsschild vorragenden Schultern etwas am Winkel abgerundet, die äusserste Spitze jeder einzelnen Decke schwach ausgerandet. Beine kräftig, gleich lang, die Vorderbeine mit den Hüften an einander stossend, ihre Gelenksgruben nach aussen winkelig erweitert, die Schienen der Mittelbeine vor der Spitze mit einem tiefen Ausschnitte.

1146. TYMPANOPALPUS DORSALIS (nov. spec.).

Niger, tomento cinereo dense obtectus, elytris basi granulatis plaga communi, oblonga, atro-holosericea, antice et ante apicem albo-maculata.

Longit. 12". Latit. elytr. bas. 41/2".

Der Körper ist sehwarz und ganz mit einem dichten, unten aschgrauen, auf den Flügeldecken mehr bräunlichen Filze bedeckt, die äusserste Spitze des letzten Fühlergliedes, eine viereckige Makel an den Seiten der Mittelbrust und eine Makel beiderseits auf jedem Bauchringe sind schneeweiss behaart. Das Halsschild zeigt nur einige seichte Runzeln und einzelne grössere Punkte auf seiner Oberfläche. Das Schildehen ist eben und wie die Flügeldecken befilzt. Die Flügeldecken sind an der Wurzel mit kleinen, glänzenden, sehwarzen Körnchen sparsam besetzt, der übrige Theil kaum sichtbar punktirt mit einigen unregelmässigen Reihen

von wenigen kleinen, weisslichen Haarfleckehen, auf dem Rücken befindet sich ein grosser, langer, sammtschwarzer, weder die Wurzel noch die Spitze erreichender Flecken, in welchem sich zwei runde, nicht scharf begrenzte, weisslich behaarte Makeln zeigen, die eine an der Spitze, die andere vor dem Ende des Fleckens. An der Unterseite zeigen die Seitenstücke der Mittelbrust und die Seitenränder des Bauches dieselbe dunkle Behaarung wie die Rückenmakel der Flüreldecken.

Diese durch die Tasterbildung so interessante Lamia wurde von Herrn Professor Hochstetter auf Neu-Seeland gesammelt.

1147. CEROPLESIS CAPENSIS Linné.

Syst. Nat. edit. XII. II. pag. 628. No. 36 (Lamia). Olivier, Entom. IV. 67. pag. 121. pl. VII. fig. 51. a. b. (Lamia).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

1148. CEROPLESIS AETHIOPS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 297. No. 87 (Lamia). Olivier, Entom. IV. No. 67. pag. 91. pl. I. fig. 2 (eod.).
Eben daher.

1149. BATOCERA OCTOMACULATA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 297. No. 87 (*Lamia*). Voct, edit. Panz. III. pag. 37. tab. XIII. fig. 54. Von Madras und Java.

1150. APRIONA GRACILICORNIS Buquet.

Annales de la soc. entom. de France 1859, pag. 630, pl. XIV. fig. 2.

Von Borneo.

1151. CEROSTERNA PUNCTATOR Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 298. No. 95 (Lamia). Olivier, Entom. IV. 67, pag. 69. pl. XIII. fig. 1 (eod.).
Von Schanghai und Hongkong.

1152. CEROSTERNA BERYLLINA Hope.

Transact. of the Linn, Soc. of London XVIII, tab. XL, fig. 6 und 7.

Von Hongkong.

1153. CEROSTERNA TRIFASCIELLA White.

Proceed, of the zoolog, Soc. of London XIII, 1850, pag. 13. pl. XIII, fig. 1.

Eben daher.

1154. SAROTHROCERA LOWEI White.

Annales et Mag, of natur, hist. XVIII. pag. 47

Von Java.

1155. OPLOPHORA PULCHELLATOR Westwood.

Proceed, of the zoolog. Soc. of London 1837, pag. 128

Von Manilla.

1156, MONOCHAMUS DOLESCHALI (nov. spec.).

Nigro-violaceus, nitidus, thoracis parte antica fascisque tribus transversis elytrorum densissime laete ochraceo-tomentosis.

Longit. 15". Latit. elytr. 5".

Eine der größeren und unter den mir bekannten Arten die schönste in Hinsicht der Färbung und Zeichnung. Der ganze Körper ist sehwarz mit blauem Schimmer, die Flügeldecken sind glänzender als die übrigen Körpertheile, der bei weitem grössere, vordere Theil des Halsschildes und drei breite, geradrandige Querbinden auf den Flügeldecken und ein kleiner Flecken vor der letzteren Spitze sind mit einem dichten, hell-ochergelben Filze bedeckt. Der Kopf ist quer-viereckig, äusserst fein und dicht körnig punktirt, mit tiefer Längsfurche zwischen den enge an einander stossenden Stirnhöckern. Die borstenförmigen Fühler sind bei den Männchen mehr als doppelt so lang als der Körper, ihr letztes, eilftes Glied das längste. Das Halsschild ist viel breiter als lang, kurz-walzenförmig, beid erseits in der Mitte mit einem scharf zugespitzten, grossen Dorne bewaffnet, seine Oberfläche wie die des Kopfes punktirt mit zwei seichten Querfurchen hinter dem Vorder- und vor dem Hinterrande. Schildehen gerundetdreieckig, braun befilzt. Flügeldecken an der gerade abgestutzten Basis beinahe doppelt so breit wie der Hinterrand des Halsschildes, mit rechtwinkeligen Schultern, doppelt so lang als zusammen breit, walzenförmig gewölbt, nur wenig gegen die Spitze verengt, an der Spitze einzeln abgerundet, oben zerstreut und fein punktirt und nur an der Wurzel durch grosse, nicht dicht stehende Punkte etwas uneben. Von den drei gelben Binden befindet sich die vordere weit vor der Mitte, die zweite, ebenso breite, etwas hinter der Mitte, die dritte, viel sehmälere im letzten Viertel. Die Vorderbeine des Männehens sind kaum verlängert.

Von Amboina.

1157. MONOCHAMUS LUSCUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 298. No. 90 (Lamia).

Von Java

1158. MONOCHAMUS RUSTICATOR Fabricius. Syst. Eleut. II. pag. 294. No. 71 (Lamia).

Eben daher.

1159 MONOCHAMUS AUSTRALIS Bois duval. Voyage de l'Astrolabe. Entom. II, pag. 488.

Von Sidney.

1160. TAENIOTES DECORATUS Castelnau-

Hist. natur. des insect. Coléopt. II. pag. 479. No. 3.

Von Rio-Janeiro.

1161. TAENIOTES PULVERULENTUS Olivier.

Entom. IV. No. 67. pag. 50. No. 66. pl. VII. fig. 46. b. (Cerambyx).

Eben daher.

1162. GNOMA GIRAFFA Schreibers.

Transact. of the Linn. Soc. of London, VI. pag. 198, tab. XXI. fig. 8 (Cerambyx).

Von Amboina.

MARMAROGLYPHA (nov. gen.)

Corpus elongatum, cylindricum. Caput fronte triangulari, retrorsum versa, ad genas dilatata. Oculi valde reniformes. Antennae undecim articulatae glabrae, basi approximatae, articulo primo cylindrico, apice emarginato, secundo brevissimo, tertio elongato, primo et quarto longiore, quarto apice dilatato, clavato, reliquis multo gracilioribus sensimque longitudine decrescentibus. Palpi filiformes. Thorax transversus,

lateribus rotundatus, inermis, supra aequalis. sulcis duobus transversis. Scutellum minutum, rotundato-triangulare. Elytra thorace latiora, latitudine duplo longiora, cylindrica, humeris rectangulis, apice simplicia. Sterna simplicia. Pedes breves, validi, aequales, acetabula antica extus angulata, tibiae mediae margine externo in medio exciso.

Eine den echten Lamien beizuzühlende Gattung mit breiter, dreieckiger nach rückwärts geneigter Stirne, enge an einander stehenden, nur durch eine feine, tiefe Furche getrennten, nicht bewimperten Fühlern, deren erste vier Glieder bedeutend dicker als die folgenden sind. Der Körper ist länglich, ziemlich breit, dick, walzenförmig gewölbt. Der Kopf ist so breit als der Vorderrand des Halsschildes, stark nach rückwärts geneigt, mit grosser, dreieckiger Stirne, an deren Spitze zwischen den stark nierenförmig ausgeschnittenen fein gekörnten Augen die beiden Fühlerhöcker dieht an einander stehen. Die Oberlippe ist kurz-herzförmig, vorne nur schwach ausgebuchtet. Die Oberkiefer klein, aussen dreieckig, stark gekrümmt und wenig über die Oberlippe vorragend. Kiefertaster fadenförmig, ihr zweites und viertes Glied gleich lang, das dritte sehr kurz. Unterlippe klein mit fadenförmigen Tastern. Fühler eilfgliederig, zurückgeschlagen, kaum so lang als der Körper (Weibchen?), das erste Glied dick, walzenförmig, den Vorderrand des Halsschildes überragend, an der Spitze ausgerandet, — das zweite sehr klein, das dritte dünner und viel länger als das erste, rund, an der Spitze etwas verdickt. - das vierte etwas kürzer als das dritte, an der Spitze stark keulenförmig nach innen erweitert, die folgenden Glieder viel dünner, fadenförmig, bis zum letzten allmälig an Länge abnehmend. Das Halsschild ist um die Hälfte breiter als lang, nach vorne schwach verengt, an den Seiten vollkommen abgerundet und unbewehrt, oben mit zwei seichten Querfurchen innerhalb der Ründer. Schildchen sehr klein, dreieekig. Flügeldecken breiter als das Halsschild, doppelt so lang als breit, walzenförmig gewölbt, mit rechtwinkeligen Schultern und ganzer Spitze. Vorderbrust schmal, seicht gefurcht. Mittelbrust nicht vorragend. Beine kurz, stark, von gleicher Länge. Mittelschienen in der Mitte aussen mit einem kleinen Ausschnitte.

1163. MARMAROGLYPHA NICOBARICA (nov. spec.).

Nigra, opaca, subtus dense pubescens, frontis lateribus, thoracis lineis tribus longitudinalibus, elytrorum fasciis transversis, irregularibus maculisque dispersis albidotomentosis.

Longit. 8". Latit. elytr. 3".

Der Körper ist sehwarz, fast glanzlos, an der Unterseite mit diehter, grauweisser, anliegender Behaarung, die Spitzenränder der Bauchringe und der Aussenrand der hinteren Schienen auf der unteren Hälfte sind mit mehr gelblichen, längeren Wimpern besetzt. Die ersten vier Fühlerglieder sind sehwarz, das erste Glied und die Wurzel des vierten sind weissgrau behaart, das fünfte Glied ist wie alle folgenden blass rostroth, fein grau behaart mit dunkler Spitze. Das Halsschild ist zerstreut punktirt, die Punkte auf der Scheibe sind ziemlich gross, seicht, narbenartig, die gegen die Ränder viel feiner und sparsamer, über die Mittellinie und über die Mitte der Seiten zieht sich ein Streifen von dichtem, grauweissen Filze. Die Flügeldecken zeigen dichte Reihen von groben, tiefen Punkten, welche hinter der Mitte sich allmälig in feine, zerstreute Punkte auflösen, und vier unregelmässige, gelblichweiss befilzte Querbinden: die erste hinter der Schulter verbindet sich mit der zweiten, in der Mitte der Flügel-

decken durch einen von dem Schildehen ausgehenden der Naht parallelen Ast, die dritte nach vorwärts gebogene ist weit hinter der Mitte, die vierte vor der Spitze und verbindet sich am Aussenrande mit der dritten Binde. Ausser diesen Binden sind die Flügeldecken hie und da mit grösseren oder kleineren, weissflärigen Punkten gesprenkelt.

Von der Insel Sambelong.

1164. PTYCHODES TRILINEATUS Linné.

Mantissa No. 352 (Cerambyx). Fabricius, Syst. Eleut. H. No. 322. 10 (Saperda vittata). Drury, Ins. emat. T. I. tab. 41, fig. 1.

Von Rio-Janeiro.

1165, OLENECAMPTUS CLARUS Pascoe.

Transact, of the entom. Soc. of London, 1858-1861, pag. 44.

Von Hongkong.

1166. GERANIA BOSCII Fabricius.

Syst. Eleut. II, pag. 323. No. 36 (Saperda).

Von Java.

1167. ONOCEPHALA RUGICOLLIS Thomson.

Archive entom. I. pag. 304.

Von Rio-Janeiro.

1168. HYPSIOMA AXILLARIS Thomson.

Essai d'une classif, de la Famille des Cérambycides pag. 116, No. 90.

Eben daher.

1169. ONCIDERES MACULOSUS Dejean.

Catalogue edit. III. pag. 369, a.

Von Onchideres vomicosus Germar (Insect. spec. nov. pag. 482. No. 638) durch die mehr grauweisse Färbung des Haarkleides, durch die längeren Stirnhörner bei dem Männehen, das einfärbige Halsschild, ferner durch die kegelförmig zugespitzten Schulterhöeker und die seharfe Begrenzung der breiten, weissen, nur an der Naht unterbrochenen Querbinde in der Mitte der Flügeldecken verschieden.

Eben daher.

1170. BRACHYCHILUS SCUTELLARIS Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. V. pag. 500. No. 1.

Von Chili.

1171. BRACHYCHILUS LITURATUS Blanchard.

in Gay's Hist. phys, de Chile. Zool. V. pag. 500, No. 2, lam. 29, fig. 9.

Eben daher.

1172. ACONOPTERUS CRISTATIPENNIS Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile Zoolog, V. pag. 505, No. 1. lam, 30, fig. 2.

Eben daher.

1173. EMPHYTOECIA SUTURELLA Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. V. pag. 518. lam. 30. fig. 11 (Agapanthia). Eben daher.

1174. EMPHYTOECIA ALBO-LITURATA Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zoolog. V. pag. 520. No. 1. lam. 30. fig. 11 (Saperda

Von Chili.

1175. PLAXOMICRUS FORTUNEI Thomson.

Archives entomol. I. pag. 58. No. 1.

Von Hongkong.

1176. PLAXOMICRUS ELLIPTICUS Thomson.

Archives entomol. pag. 58. No 2.

Eben daher.

1177. TETRAOPHTHALMUS DIMIDIATUS Guérin.

Iconogr. du règne anim. Insect. pag. 444, pl. 45, fig. 3.

Von Java.

1178. STIBARA CANTATOR Fabricius.

Syst. Eleut, H. pag. 304, No. 125 (Saperda).

Von Hongkong.

1179. STIBARA NIGRICORNIS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 286. No. 30 (Lamia). Olivier, Entonol. No. 67, pag. 111. No. 148. pl. VIII. fig. 55 (Cerambys).

Eben daher.

1180, GLENEA FORTUNEI Saunders.

Transact, of the entomol. Society of London, Nov. Ser. II. pag. 112, pl. IV. fig. 1.

Von Hongkong.

1181. GLENEA NOVEM-GUTTATA Castelnau.

Hist, natur. des Insect. Coléopt. II. pag. 489. No. 1 (Sphenura).

Von Java.

1182. CALLIA FLAVOFEMORATA Castelnau.

Hist. natur. des Insect. Coléopt. II. pag, 486. No. 2.

Von Rio-Janeiro.

1183. CALLIA XANTHOMERA (nov. spec.)

Nigro-violacea, cinereo pubescens, femoribus flavis, thorace transverso lateribus obtuse-tuberculatis; elytris cylindricis, cupreo-micantibus, irregulariter seriato-punctulatis.

Longit. 31/2-4.". Latit. elytr. 11/2-12/3".

Der Callia azurea (Serville Annal, de la soc. entom. de France. 1835. pag. 60) an Grösse und Gestalt sehr ähnlich, auf dem Halsschilde fehlt aber die von goldglänzendem Filze gebildete gelbe Makel, die Seitenhöcker sind viel stumpfer und die Punktirung der Flügeldecken ist viel sparsamer. Der fein grau behaarte Körper ist bald heller, bald dunkler veilchenblau, die Flügeldecken sehimmern etwas kupferroth, die Sehenkel sind röthliehgelb. Der glänzend glatte Kopf zeigt nur einzelne, seichte Punkte und eine seichte Mittelfurche zwischen den Fühlern. Das Halsschild ist deutlich breiter als lang, ziemlich walzenförmig, vorne gerade abgestutzt, hinten seicht beiderseits ausgebuchtet und erhaben gerandet, an den Seiten etwas hinter der Mitte mit einem kleinen, stumpfen Höckerchen bewehrt, auf der Oberfläche glatt mit einzelnen seichten Punkten, aus denen wie auf dem Kopfe lange, sehwarzgraue Härehen eutspringen.

Schildehen gerundet-dreieckig. Flügeldecken um die Hälfte breiter als das Halsschild, nicht ganz doppelt so lang als zusammen breit, walzenförmig, an der Wurzel gerade, an der Spitze einzeln abgerundet, ihre Oberfläche unregelmässig gereiht-punktirt, die Punkte gegen die Spitze allmählig schwächer und sparsamer, endlich ganz verschwindend. Fussklauen mit einem grossen, dreieckigen Zahne an der Wurzel.

Von Rio-Janeiro.

1184. CALLIA AURICOLLIS (nov. spec.).

Nigra, cinereo-pubescens, capite, thorace (macula media glabra excepta) scutelloque aureo-tomentosis; thorace transverso, carinato, lateribus acute spinoso; elytris aeneo-micantibus, dense profundeque punctatis, prope suturam carina longitudinali, laevi instructis.

Longit. 41/2". Latit. elytr. 11/2".

Sehwarz mit einem äusserst feinen, grauen Haarüberzuge und längeren, nach rückwärts geneigten Haaren bekleidet, der Kopf, mit Ausnahme der Wangen und einer kleinen, dreieekigen, kalılen Makel auf dem Seheitel, das Halssehild bis auf die kahle, grobpunktirte, und von einem glatten Kiel durchzogene Mitte sowie das Schildchen sind mit einem dichten, orangefürbigen, goldglänzenden Filze überzogen. Die Fühler sind beinahe so lang als der Leib. Das Halssehild ist nur wenig breiter als lang, vorne gerade abgestutzt, am Hinterrande beiderseits seicht ausgebuchtet, am Seitenrande, beinahe in der Mitte, mit einem seharfen kurz-kegelförmigen Dorne bewaffnet. Das Schildehen ist halbrund, Die Flügeldecken sind beinahe doppelt so breit als das Halsschild und doppelt so lang als zusammen breit, gleiehbreit, an der Wurzel gerade mit rechtwinkeligen Schultern, an der Spitze einzeln abgerundet, auf dem Rücken ziemlich flach, vorzüglich vorne tief und dicht punktirt mit einer glatten, erhabenen Linie, welche in der Mitte der Basis beginnt, sehnell sich gegen die Naht einwärts zieht und dann neben dieser ziemlieh parallel bis gegen die Spitze läuft. Der Seitenrand ist sehnell nach ab- und etwas einwärts gebogen und von der Oberseite durch eine sehr stumpfe Kante getrennt. Die Seiten der Vorderbrust haben zerstreute, grosse Punkte. Die Fussklauen sind stark gekrümmt und an der Wurzel in einen grossen, dreieckigen Zahn erweitert.

Eben daher.

1185. AMPHIONYCHA STRIGATA (nov. spec.).

Fusco-testacea, tomento virescenti-albido dense vestita, pedibus pallidioribus, pubescentibus, antennis tursisque nigris; elytris apice subtruncatis, extus obsolete denticulatis, supra depressis carina laterali duplici sub-glabra vittaque suturali, post medium eranescente, fuscis; unquiculis aequaliter divisis.

Longit. 6-7". Latit, elytr. 14/5-2".

Dunkel-sehalbraun, die Beine etwas heller, die Fühler, Augen und Füsse sehwarz. Der Körper ist, mit Ausnahme der dünn behaarten Beine, mit einem diehten weissliehen Haarkleide überzogen, welches auf dem Kopf und Halsschilde etwas ins Grüne spielt, auf der Brust und am Hinterleibe aber theilweise mehr braun gefärbt ist, — die bis weit hinter die Mitte reiehende, doppelte Seitenkante der Flügeldecken und ein mehr oder minder deutlieher Streifen neben der Naht, von gleicher Länge wie die Kante, sind bräumlieh. Die Stirne ist stark gewölbt, zwischen der Fühlerwurzel vertieft mit sehr feiner, vertiefter Mittellinie. Die beiden Augenhälften hängen

nur durch einen sehr sehmalen Ast zusammen. Die Fühler sind etwas länger als der Körper, borstenförmig, lang bewimpert, ihr drittes Glied so lang wie die zwei folgenden zusammen. Das Halssehild ist deutlich breiter als lang, beiderseits in der Mitte nur merklich erweitert, vorne gerade abgestutzt, der Hinterrand seicht beiderseit ausgebuchtet, die gleichfärbige Oberfläche mit einigen angedeuteten, grübehenartigen Vertiefungen. Schildehen halbrund. Flügeldecken an den etwas nach aussen gezogenen Schultern um ein Drittel breiter als das Halsschild, mehr als doppelt so lang als zusammen breit, gegen die Spitze allmählig und sehwach verengt, die Spitze selbst etwas abgestutzt, ihr Nahtwinkel abgerundet, der äussere Winkel als kleines Zähnehen vortretend, — der Rücken flach gewölbt, der senkrecht nach abwärts gebogene Seitenrand durch eine meistens kahle, doppelt geleistete, bis weit hinter die Mitte reichende Kante getrennt, die kahleren Stellen neben der Kante unregelmässig gereilt-punktirt. Beine sehlank, gleichlang, die Hintersehenkel bis zur Spitze des dritten Bauchringes reichend. Fussklauen in zwei gleiche Hälften gespalten.

Von Rio-Janeiro.

1186. AMPHIONYCHA COLLIGATA (nov. spec.).

Nigra subtus sericeo-pubescens, supra tomento viridi-albo dense obtecta, macula cruciformi verticis, ritta laterali thoracis, vittis duabus transversis elytrorum strigaque humerali cum vitta antica recte conjuncta atroholosericeis; unquiculis aequaliter divisis.

Longit. 31/2-51/2". Latit. elytr. 11/4-13/4".

Die ganze Oberseite dieser sehönen Art ist mit einem diehten, grünlich-weissen Haarkleide bedeekt, eine kreuzförmige Makel auf dem Scheitel, ein breiter, von oben nur wenig siehtbarer Streifen an den Seiten des Halsschildes, zwei Querbinden auf den Flügeldecken, die erste nahe der Mitte, die zweite vor der Spitze, ferner eine gerade, von dem Schulterhöcker zur vorderen Binde ziehende Linie und die vordere Hälfte der Naht sind sehwarz, die äusserste Spitze der Flügeldecken ist hellgrau. Das Schildehen, die Unterseite und die Beine, mit Ausnahme der Vorderrschenkel sind sehwarz mit silbergrauer Behaarung, der dritte und vierte Bauchring grünlich-weiss befilzt, die Fühler bald sehwarz, bald theilweise braun. Die Stirne ist sanft gewölbt, zerstreut punktirt mit kaum vertiefter Mittellinie. Augen und Fühler wie bei der vorigen Art. Halssehild um die Hälfte breiter als lang, vorne gerade abgestutzt, hinten beiderseits seicht ausgebuchtet, an den Seiten in der Mitte etwas gerundet erweitert, seine Oberfläche gleichmässig gewölbt, mit einer sehr seichten Querfurehe am Hinterrande. Schildehen halbrund. Flügeldecken an den Schultern breiter als das Halsschild, nach rückwärts sehwach verengt, an der Spitze einzeln abgerundet, der Rücken flach gewölbt, nicht sehr dicht, aber deutlich punktirt mit einzelnen Punktreihen, der senkrecht abfallende Seitenrand durch eine scharfe, bis hinter die Mitte der Deeke ziehende, glatte Kante von dem Rücken getrennt. Beine sehlank, gleichlang, die Hinterschenkel bis zur Spitze des dritten Bauchringes reichend. Fussklauen in zwei ziemlich gleiche Hälften gespalten.

Eben daher.

1187. AMPHIONYCHA HEMISPILA Germar.

Magazin. IV. pag. 169. No. 79 (Saperda).

Eben daher.

1188. PHOEBE CAVA Germar.

Insect, Spec. nov. pag. 493, No. 656 (Saperda).

Von Rio-Janeiro.

1189. PHLYCTAENODES STRIGIPENNIS Westwood.

Arcana entom. II. pag. 27. pl. 56. fig. 6.

Von Neu-Seeland.

1190. PHLYCTAENODES TRITUBERCULATUS (nov. spec.).

Fusco-niger, dense granulato-punctatus, pubescens; thorace transverso, lateribus acute tuberculatis tuberculisque tribus discoidalibus, obtusis, triangulariter dispositis; elytris parallelis, subplanis, apice conjunctim rotundatis.

Longit. 6-8". Latit. 11/2-2".

Dem Fhlyctaenodes pustulosa Boisduval (Voyage au Pol-Sud Zoolog, IV, pag. 262. pl. 16. fig. 4) sehr ähnlich, aber kleiner und durch die Höcker des Halsschildes verschieden. Der unten grau, oben mehr gelbgrau fein behaarte Körper ist peehsehwarz, die Flügeldecken und Beine sind manehmal etwas heller. Der Kopf ist ziemlich viereckig, sanft gewölbt, sehr dicht punktirt mit feiner, sehwach angedeuteter Mittellinie. Die Augen sind sehr stark nierenförmig ausgerandet, grob gekörnt. Die borstenförmigen Fühler sind wenig kürzer als der Leib, in der Ausrandung der Augen eingefügt, ihr erstes Glied ist diek, den Vorderrand des Halsschildes erreichend, das zweite sehr kurz, das dritte ziemlich von der Länge des ersten Gliedes, die folgenden nehmen allmählig, aber wenig an Länge ab. Das Halssehild ist etwas kürzer als am Vorderrande breit, vorne und hinten gerade abgestutzt, in der Mitte des Seitenrandes mit einem dreieckig zugespitzten Höcker bewehrt, seine Oberfläche dieht mit runden Körnchen besäet, mit drei im Dreieek stehenden Höckern in der Mitte, zwei grössere, stumpfe vorne, ein kleines, sehwach erhabenes hinten. Schildehen halbrund. Flügeldecken an den rechtwinkeligen Schultern beinahe doppelt so breit als der Hinterrand des Halsschildes, dreimal so lang als zusammen breit, durchaus gleichbreit, an der Spitze zusammen abgerundet, oben sehr flach gewölbt, äusserst dieht mit feinen, gegen die Spitze allmählig versehwindenden Körnchen besäet und mit sehwachen Spuren von drei erhöhten Längslinien. Beine sehlank, die Sehenkel nur mässig verdiekt, die Hintersehenkel die Mitte des dritten Bauehringes kaum erreichend.

Eben daber.

1191. RHAGIOMORPHA LEPTUROIDES Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe Entom. II. pag. 479.

Von Sidney.

1192, TRICHEOPS EPHIPPIGER Newmann.

Entomol. Mag. V. pag. 171.

Eben daher.

1193. PSILOMORPHA TENUIPES Saunders.

Transact, of the entom, Sec. of London, 1850, Nov. Ser. I, pag. 80, pl. IV, fig. 1. Von Neu-Seeland.

1194. SYLLITUS SUTURALIS Olivier.

Entomol. IV. No. 69. pag. 29. No. 25. pl. III. fig. 29 (Stenocorus). Fabricius, Syst. Eleut. II. pag. 275. No. 43 (Cerambyx abbreviatus). Boisduval, Voyage de l'Astrolabe Entom. II. pag. 521 (Stenoderus dorsalis).

Von Sidney und Neu-Seeland.

1195. SYLLITUS GRAMMICUS Blanchard.

Voyage au Pôl-Sud Zoolog. IV. pag. 305, pl. 17, fig. 19 (Stenoderus).

Von Sidney.

1196. EURYPTERA MELANURA (nov. spec.).

Nigra, punctata, holosericeo-pubescens, coxis anticis, thorace elytrisque rufoflavis aureo-pubescentibus; illo macula discoidali, his macula communi post-scutellari tertiaque parte postica, antice rotundato-terminata, nigris.

Longit. 8". Latit. elytr. bas. 2".

Grösser als E. latipennis Serv. und durch die sanft gewölbten, weder mit Furchen noch mit erhabenen Leisten versehenen Flügeldecken ausgezeichnet. Der Kopf ist ziemlich gross, dicht punktirt, mit feiner niederliegender, goldschimmernder Behaarung. Die Augen gross, stark vorragend, innen mit einem kleinen Ausschnitte. Fühler etwas länger als der halbe Körper, schwarz, das vierte Glied so lang als das fünfte. Halsschild glockenförmig, kaum so lang als an den dornartig vorspringenden Hintereeken breit, der Seitenrand hinter der Mitte leicht ausgebuchtet, die Oberseite mit goldglänzender, auf der Scheibe schwarzer, sammtartiger Behaarung. Schildehen dreieckig, schwarz. Flügeldecken fast dreimal so lang als an den Schultern breit, gegen die Spitze nur wenig erweitert, die Spitze selbst abgestutzt mit etwas vorspringendem Aussenwinkel, die Oberfläche sanft gewölbt, nur innerhalb der abgerundeten Schulter mit einer kurzen Furche, - die vordere, grössere Hälfte ist röthlichgelb, mit goldglänzender Behaarung und gewöhnlich mit einer gemeinschaftlichen runden, schwarzen Makel, die hintere kleinere Hälfte ist schwarz und schwarz behaart, die schwarze Färbung auf jeder Decke nach vorne im Bogen abgerundet. Die Unterseite ist sehwarz, mit seidenglänzender Behaarung, die Vorderbrust und die Hüften der Vorderbeine sind rothgelb. Füsse der vorderen Beine erweitert, die der hintersten dünn, lang, ihr erstes Glied viel länger als die folgenden sammt dem Klauengliede.

Von Rio-Janeiro.

1197. EURYPTERA DIMIDIATA (nov. spec.).

Angusta, nigra, punctata, holosericeo-pubescens, thoracis lateribus elytrisque dimidia parte antica rufo-flavis, aureo-holosericeis, his dimidio postico nigro antice recte truncato.

Longit. $5\sqrt[4]{2}'''$. Latit. elytr. bas. $1\sqrt[4]{3}'''$.

Der vorigen Art sehr ähnlich, aber kleiner und schmäler, die Unterseite ist ganz schwarz, das Halsschild ist nur an den Seiten rothgelb, die Flügeldecken sind nach rückwärts kaum erweitert, zur Hälfte rothgelb, zur Hälfte sehwarz und die Färbung der hinteren, schwarzen Hälfte ist vorne gerade abgegrenzt.

Eben daher.

1198, OPHISTOMIS SUCCINCTA (nov. spee.).

Elongata, nigra, sericco-pubescens; thorace aurantiaco macula discoidali nigra; elytris fascia transversa, mediana flava.

Longit. 6". Latit. elytr. bas. 13/4",

Unter den mir bekannten Arten dieser Gattung die breiteste. Der Körper ist sehwarz, oben fein und dicht chagrinirt mit niederliegender Behaarung. Der Kopf ist mässig rüsselförmig verlängert, dicht gekörnt, gegen die Spitze glatt, beiderseits mit einer von der Fühlerwurzel zum Vorderrande zichenden, erhabenen, glatten Linie. Augen gross, an der Innenseite mit einem kleinen Ausschnitte. Fühler länger als der halbe Körper, ziemlich stark gegen die Spitze verdickt, schwarz. Halsschild so lang als an der Basis breit, nach vorne stark verengt, in der Mitte merkbar gerundet erweitert, der Hinterrand tief zweimal ausgebuehtet und sich mit den dornartig vorspringenden Hinterecken knapp an die Wurzel der Flügeldecken anschliessend; orangeroth mit einer schwarzen, oft in zwei Hälften getheilten Makel auf der Scheibe. Schildchen dreieckig, Flügeldecken mehr als doppelt so lang als an der Basis breit, nach hinten stark verschmälert, an der Spitze schief nach innen abgestutzt, der Nahtwinkel kaum, der Aussenwinkel als lange Spitze vorragend. Die Mitte der Flügeldecken durchzieht cine ziemlich breite, mehr oder weniger gezühnte, mit gelben glänzenden Haaren besetzte gelbe Querbinde. Brust und Wurzel der zerstreut punktirten Bauchringe mit grauer messingglänzender Behaarung. Füsse der Vorder- und Mittelbeine mässig erweitert. Letzter Bauehring in der Mitte mit einer flachen Furehe.

Von Rio-Janeiro.

1199. OPHISTOMIS AURIFLUA (nov. spec.).

Elongata, angusta, nigra, sericco-pubescens; thorace aurantiaco, macula discoidali, dupplicata nigra; elytris flavo-testaceis, basi et apice latius, marginibusque lateralibus angustissime nigris.

Longit. 6". Latit. elytr. bas. 12/3".

Der vorigen Art äusserst ähnlich und vielleicht nur eine zweite Form eines und desselben Gesehlechtes, die Flügeldecken sind aber schmäler, ihr Aussenwinkel an der Spitze ist kürzer und die Bauchsegmente sind sehr undeutlich punktirt. Die Flügeldecken sind hell bräunlichgelb mit goldglänzender Behaarung, ihre Spitze und Wurzel scharf begrenzt schwarz, die schwarze Fürbung der Wurzel am Seitenrande und an der Naht in eine kurze scharfe Spitze nach rückwärts verlängert. Unterseite, vorzüglich die Bauchringe äusserst fein und undeutlich punktirt.

Eben daher.

1200. OPHISTOMIS LYRATA (nov. spec.).

Gracilis, elongata, cinerco sericeo-pubescens, testacca, nigro-variegata; elytris macula magna, elongata communi, cunciformi, altera angusta marginali apiceque nigris.

Longit. 6-7". Latit. elytr. bas. 11/3".

Die sehlankste Art unter den mir bekannten Arten, unten mehr gelbbraun, oben mehr sehwarz. mit sehr grossen vorgetriebenen Augen und grünlichgrauer, seidenglänzender Behaarung. Der Kopf ist stark vor den Augen rüsselartig verlängert, bis auf die Spitze dicht

gekörnt, mit sehwach erhabenen Seitenlinien, hinten und an der Spitze sehwarz, die sehwarze Färbung der Spitze nach rückwärts in drei Zacken verlängert. Fühler ganz sehwarz, beinahe von Körperlänge. Halsschild kaum merklich länger als an der Wurzel breit, an der Spitze stark verengt, an der Basis tief beiderseits gebuchtet, mit den dornartig vorspringenden Hinterecken viel sehmäler als die Schultern, überall dicht gekörnt, gelbbraun, die Scheibe der Länge nach sehwarz. Schild chen spitzig dreieckig, sehwarz. Flügeldecken sehr dicht punktirt, nach rückwärts stark verengt, mit lang vorgestreckten, stachelförmigen Aussenwinkeln an der schief abgestutzten Spitze, schwarz mit einer grossen langen und einer kleinen, mondförmigen, gelbbraunen Makel, von denen die erstere die ganze Wurzel einnimmt und sich anfangs sehnell, dann allmählig sich verschmälernd, hart neben dem Seitenrande bis hinter die Mitte zieht, die zweite etwas vor der Spitze steht. Die Unterseite ist gelbbraun, die Hinterbrust und die ersten zwei Bauchringe fast gänzlich, die drei folgenden Ringe nur an der Spitze schwarz. Letzter Bauchring mit einer breiten, beiderseits von einem ovalen, vertical stehenden Lappen begrenzten Furche. Beine gelbbraun, die Spitze der Schenkel, die Schienen und Füsse schwärzlich.

Von Rio-Janeiro.

1201. OPHISTOMIS DISCOPHORA (nov. spec.).

Elongata, sericeo-pubescens, testacea, vertice, ore, antennis, pectore, femorum apicibus, tibiis tarsisque nigris, elytris flavo-testaceis, macula communi rotundata postscutcllari, altera minuta prope apicem apiceque nigris.

Etwas kürzer und breiter als die vorige Art und wahrscheinlich das Weibehen derselben. Denkt man sich nämlich den schwarzen, keilförmigen, gemeinschaftlichen Längsstreifen auf den Flügeldecken der vorigen Art, welcher die beiden gelbbraunen Makeln scheidet, in dem mittleren Drittel weg, sowie den schmalen, schwarzen Scitenrand, so ergibt sich die Zeichnung dieser Art. Das Aftersegment zeigt nur eine Furche ohne den Seitenlappen.

Eben daher.

BLOSYROPUS (nov. gen.)

Corpus alatum, valde elongatum, supra depressum, lateraliter compressum. Caput porrectum, postice elongatum, inter antennas bi-spinosum. Oculi oblongi, parum emarginati. Antennae undecim-articulatae, in fronte ante oculos insertae dinidio corporis vix longiores, articulo primo magno, apice clavato, tertio multo longiori. Thorax cylindricus, quadri-spinosus Elytra apice truncata, bispinosa. Pedes breves, tenues, antici coxis globosis, acetabulis extus angulatis tibiisque simplicibus, filiformibus.

Eine in die Gruppe der Stenocoriden gehörige, höchst interessante Gattung. Der schmale Körper ist fastfünfnal so lang als breit, der Hinterleib ist oben flach, von den Seiten zusammengedrückt und der Kopf, das Halsschild und die Flügeldecken sind mit scharf zugespitzten Stacheln bewaffnet. Der Kopf ist etwas länger als mit den Augen breit, vorne halbrund, hinter den Augen halsförmig verengt, auf der Stirne mit zwei an einander stehenden, nach rückwärts in einem scharfen Stachel ausgezogenen Höckern bewehrt, an deren Aussenseite die Fühler eingelenkt sind. Fühler von halber Körperlänge, eilfgliederig, ihr erstes Glied das längste unter allen, an der Spitze gekrümmt und keulenförmig verdickt, das zweite klein, das dritte viel kürzer als das erste, die folgenden allmählig an Länge etwas abnehmend, die letzteren

ziemlich flach gedrückt. Oberlippe klein, halbrund. Oberkiefer kurz und derb. Taster fadenförmig, ihr letztes Glied schief abgestutzt. Kinn und Kehle sehr breit. Halsschild etwas länger als am Hinterrande breit, vorne und rückwärts leicht eingeschnürt, in der Mitte mit in einer Querreihe stehenden langen Stacheln. Schildehen klein, herzförmig. Flügeldecken dreimalso lang als an den rechtwinkelig vorstehenden Schultern breit, viel breiter als der Hinterrand des Halsschildes, oben flach, von den Seiten zusammengedrückt mit senkrecht abfallenden Flanken, durchaus gleichbreit und nur kurz vor der Spitze zusammenlaufend, die Spitzen selbst ausgerandet mit dornartig vorragenden Ecken. Vorderbrust mit einem ziemlich breiten Fortsatze zwischen den Vorderhüften und wie die Mittelbrust zugerundet. Beine ziemlich kurz, von gleicher Länge, dünn, — Vorderbeine mit grossen, eiförmigen Hüften, aufgeschlitzten Gelenksgruben und einfachen, fadenförmigen Schienen, — Hinterschenkel die Mitte des dritten Bauchzusammen. Körper geflügelt.

1202. BLOSYROPUS SPINOSUS (nov. spce.).

Fusco-niger, tomento brevi subtus cinereo, supra fusco dense obtectus; capite bi-, thorace quadri-spinoso; elytris antice sparsim punctatis, marginis lateralis dimidio antico obtuse bicostato, costis punctis profundis, seriatis limitatis.

Longit. 20". Latit. elytr. bas. 4".

Der ganze Körper ist braunschwarz und mit einer dichten, kurzen, sammtartig glänzenden, unten mehr asehgrauen, oben braunen Behaarung überzogen, welche nur an dem vorderen Theile der Vorderbrust und an den Seiten derselben fehlt. Das Halsschild ist am Vorderrande etwas sehnäler als am Hinterrande und enge an den Hals ansehliessend, an den Seiten walzenförmig abgerundet, oben etwas uneben, kaum punktirt mit vier in einer Querreihe stehenden, spitzigen Staeheln in der Mitte, von denen die seitlichen lang und nach vorwärts gekrümmt, — die mittleren kürzer, gerade und mit den seharfen Spitzen nach rückwärts gerichtet sind. Auf den Flügeldecken sind die senkrecht abfallenden Seiten von dem flachen Rücken durch eine beinahe bis zur Spitze laufende, stumpfe Kante geschieden, innerhalb welcher sieh eine zweite Leiste vom Schulterhöcker angefangen bis zur Mitte der Flügeldecken zieht. Der äusserste Rand der Flügeldecken so wie die erhabenen Leisten sind von der Basis der Flügeldecken bis gegen deren Mitte von mehr oder weniger regelmässigen Punktreihen begleitet, von denen die regelmässigste mit den grössten und tiefsten Punkten zwischen den erhabenen Leisten sich befindet.

Ein einzelnes Exemplar dieses interessanten Bockkäfers sammelte Professor von Hochstetter auf Neu-Seeland.

1203. STENOCORUS MORDAX Fabricius.

Syst. Eleut. H. pag. 313. No. 1. Panzer, Fn. 82. 4.

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

1204. OXYPELTUS QUADRISPINOSUS Blanchard,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, V. pag. 460, No. 1, lam. 27, fig. 8.

Von Chili.

1205. SYBILLA CAEMETERH Thomson,

in Guérin Revuc et Mag. de Zool. 1856. pag. 482.

Eben daher. Münnehen und Weibehen, mit und ohne scharlachrothen Flecken an der Wurzel der Flügeldecken.

1206. HEPHAESTION MACER Blanchard,

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. V. pag. 468. No. 2. lam. 27. fig. 2.

Eben daher.

1207. URACANTHUS TRIANGULARIS Hope.

Transact, of the Zoolog. Soc. of London. I. pag. 108. pl. XV. fig. 4.

Von Sidney.

1208. ERYTHRUS FORTUNEI White.

Catalogue of Coleopterous Insect. Longic. I. pag. 142. No. 2. Thomson, Essai d'une classif. de la famille des Cerambye. pag. 148. No. 101 (Disidaema).

Von Schanghai.

1209, EROSCHEMA POWERI Pascoe.

Transact. of the entom, see. of London, 1859. New. Ser. V. pag. 17. pl. II. fig. 2.

Von Sidney.

1210. DISTICHOCERA FERRUGINEA Guérin.

Voyage de la Coquille. Zool. II. pag. 129 (♀).

Eben daher.

1211. TRAGOCERUS AUSTRALIS Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe, Entom, II. pag. 465. No. 1. pl. VIII. fig. 6.

Eben daher.

1212. HESTHETIS CINGULATA Kirby.

Transact. of the Linnean. Soc. of London. XII. pag. 472 Molorchus .

Eben daher.

1213. ACYPHODERES AURULENTA Dalman.

Analecta entom. pag. 71, No. 63 (Stenopterus).

Von Rio-Janeiro.

1214. ODONTOCERA GRACILIS Klug.

Nova Acta. Natur. Curios, XII. pag. 472. tab. 44. fig. 7 (Steropterus).

Eben daher.

1215. COSMISOMA SCOPULICORNE Kirby.

Transact. of the Linnean. Soc. of London. XII. pag. 442 (Saperda). Perty, Delect. anim. art. pag. 89. tab. 18. fig. 4 (Cosmius ochraceus).

Eben daher.

1216. RHOPALOPHORA AXILLARIS Klug.

Nova Acta Natur, Curios. XII. pag. 458. tab. 43. fig. 9 (Cerambyx).

Eben deher.

1217. LISTROPTERA ATERRIMA German.

Insect. spec, nov. pag. 497. No. 663 (Callichroma).

Eben daher.

1218. CALLICHROMA RUFICOLLE (nov. spec.).

Atrum, nitidum, antennis atro-cyaneis, thorace grunulato-rugoso, sanguinco, elytris laevigatis.

Long. 14". Latit. elytr. 4".

Dem Calliehroma Bungii Faldermann 1) sehr ähnlich und wahrscheinlich nur eine Varietät desselben, das Halsschild ist aber, mit Ausnahme des sehmalen Vorder- und Hinterrandes, blutroth, seine Oberfläche ist dicht körnig gerunzelt, die Höcker am Hintertheile der Scheibe sind sehr stumpf, — die Flügeldecken sind mehr gewölbt, hinter den Achseln stark zusammengezogen und zeigen hier eine von dem Achselhöcker auslaufende, merkbar erhabene kurze Linie, — die Vorderbrust ist, mit Ausnahme des querrunzeligen Vorderrandes, äusserst dicht körnig punktirt, der Bauch äusserst fein hautartig gerunzelt.

Von Hongkong.

1219. CALLICHROMA VITTATUM Fabricius.

Syst. Eleut. II., pag. 268. No. 9 (Ceramhyx). Olivier, Entom. IV. 67, pag. 32, pl. II. fig. 10 (cod.).
Von Rio-Janeiro.

1220. CALLICHROMA SINICUM White.

Catalogue of Coleopterous Insect. of the british Mus. Longicornia, I. pag. 159, No. 28. Von Hongkong.

1221. PROMECES LONGIPES Fabricius.

Syst. Eleut. H. pag. 270. No. 17 (Cerambyx). Olivier, Entom. IV. No. 70. pag. 28. pl. I. fig. 3 (Callidium).

Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

1222. CHRYSOPRASIS CONCOLOR (nov. spec.).

Aeneo-viridis, holosericeo-micans, subtus cinereo-pubescens, antennis pilosis nigris, pedibus nigro-virescentibus; thorace subcylindrico confertissime punctato; elytris minus dense squamoso-punctatis, punctis setula nigra instructis, apice sub-muticis; femoribus apice obtuse dentatis.

Longit. 45/4-5". Latit. clytr. 11/3".

Dejean, Catalogue edit. III. pag. 351 (Chrysoprasis thalassima)?

Unten heller, oben etwas dunkler metallisehgrün mit sammtartigem Schimmer, die bewimperten Fühler sind, mit Ausnahne des ersten grünen Gliedes, schwarz, die Beine sehwarzgrün. Der Kopf ist äusserst dieht mit flachbodigen Punkten besetzt. Die Fühler sind bei dem Weibchen so lang, bei dem Männehen viel länger als der Körper. Das Halsschild ist deutlich breiter als lang, in der Mitte schwach gerundet erweitert, vorne und rückwärts von gleicher Breite mit fein geleisteten Rändern, oben wie der Kopf punktirt. Das Schildehen ist dreieckig. Die Flügeldecken sind viel breiter als das Halsschild und mehr als doppelt so lang als zusammen breit, kurz vor der Spitze merkbar erweitert, an der Spitze selbst stumpf abgerundet und bei dem

Memoires de l'Acad. de St. Petersburg. Sav. Etr. II. 433. Aromia cyanicornis. Guérin, Icon. des Insects. pag. 222.

Männehen aussen mit einem kleinen Zähnehen versehen, — oben flach gewölbt, äusserst fein chagrinirt und nieht sehr dieht mit von rückwärts eingestochenen und mit einer schwarzen Borste versehenen Punkten besetzt. Die Hinterschenkel endigen beiderseits in einen dreieckigen Zahn. Brust viel stärker als der Hinterleib punktirt.

Von Rio-Janeiro.

1223. CHRYSOPRASIS CHALYBEA (nov. spec.).

Chalybea, antennis subglabris tarsisque nigris; thorace confertissime punctato, antice angustato; elytris apice muticis, supra vage elevato-punctatis, punctis setula flavescenti instructis; femoribus apice obtuse dentatis.

Longit. 4-51/2". Latit. elytr. 1-11/2".

Eine sehöne, durch die tief stahlblaue Färbung des ganzen Körpers, mit Ausnahme der sehwarzen Fühler und Beine, und durch das nach vorne verengte Halsschild ausgezeichnet, Der Kopf ist länglich, sehr dieht punktirt, die Stirne ziemlich flach. Die Fühler sind bei dem Männehen viel länger als der Körper, bei dem Weibehen so lang wie dieser, — beinahe kahl, nur mit einzelnen Börstehen, vorzüglich an der Spitze besetzt. Das Halsschild ist beinahe so lang als hinter der Mitte breit, nach vorne allmählig verengt, oben sehr dicht mit flachen, grössteutheils mit einem erhabenen Centrum versehenen, runden Punkten besetzt und bei dem Männehen auf den abgerundeten Seiten mit einer lichter blauen, nur mit einzelnen Punkten besetzten, ovalen Makel. Schildehen gerundet-dreieckig. Flügeldecken breiter als das Halsschild, mehr als doppelt so lang als zusammen breit, walzenförmig, an der Spitze einzeln abgerundet mit einem kaum sichtbaren Knötehen nach aussen, — oben äusserst fein ehagrinirt und nieht sehr dicht mit von rückwärts eingestoehenen, ein gelbliches Börstehen tragenden Punkten besetzt. Hinterschenkel in zwei dreieckige Zähchen endigend. Brust etwas gröber und tiefer als wie der Baneh punktirt.

Eben daher.

1224. CHRYSOPRASIS AURIVENTRIS (nov. spec.).

Laete-viridis, abdomine aureo, antennis pilosis nigris, pedibus aeneo-nigris; thorace subcylindrico, confertissime punctato; elytris apice truncatis, angulo externo in mare acuto, in femina obtuso.

Longit, 54/2-6". Latit. elytr. 2".

Eine der grössten Arten dieser Gattung, und durch die sehöne grüne Färbung des Körpers, durch die walzenförmigen Flügeldecken und den sehön goldglänzenden Hinterleib ausgezeichnet. Der Kopf ist länglich mit flacher Stirne, sehr dicht punktirt. Die Fühler sind an der Unterseite behaart, bei dem Männchen sind sie viel länger als der Körper, bei dem Weibehen nur so lang als dieser. Das Halsschild ist kaum merkbar breiter als lang, gleichbreit, walzenförmig gewölbt, äusserst dicht runzelig punktirt. Das Schildehen ist gerundet-dreieckig. Die Flügeldecken sind viel breiter als das Halsschild, viel mehr als doppelt so lang als zusammen breit, walzenförmig, an der Spitze etwas abgestutzt mit abgerundeten inneren und, bei dem Männehen spitzig, bei dem Weibehen nur sehr schwach vortretenden äusseren Winkel, — oben mit nicht sehr dichten, von rückwärts eingestochenen, erhöhten, gegen die Spitze allmählig feineren Punkten. Die Hinterschenkel an der Spitze mit zwei scharfen Zähnehen. Unterseite

ziemlich dicht punktirt, die Punkte des Hinterleibes weniger dicht und feiner als die der Brust.

Von Rio-Janeiro.

1225. CLYTUS THORACICUS Donovan.

Epitom. of the insects. of New. Holl. Gory, Monogr. pag. 50. pl. X. fig. 58.

Von Sidney.

1226. CLYTUS ERYTHROPUS Chevrolat.

Coleopt, du Mexique fasc. IV. Gory, Monogr. pag. 4. pl. I. fig. 1.

Eben daher und wahrscheinlich mit dem Schiffe aus Amerika mitgebracht.

1227, CLYTUS ACUTUS Germar.

Magazin IV. pag. 170. No. 80. Gory, Monogr. pag. 9. pl. III. fig. 8.

Von Rio-Janeiro.

1228. CLYTUS CURVATUS Germar.

Magazin IV. pag. 171. No. 181. Gory, Monogr. pag. 25, pl. VI. fig. 29.

Eben daher.

1229. CLYTUS MAGICUS Perty.

Delectus animal, artic. pag. 93. pl. 18. fig. 13.

Eben daher.

1230. CLYTUS OLIVACEUS Gory.

Monogr. pag. 30. pl. VII. fig. 36.

Eben daher,

1231. CLYTUS PALMATUS Offvier.

Entom, IV. No. 70, pag. 29, No. 38, pl, 7, fig. 82 (Callidium),

Eben daher.

1232, CLYTUS ANNULARIS Fabricius.

Syst, Eleut. II, pag. 352, No. 30, Gory, Monogr. pag. 102, pl. XIX, fig. 121.

Von Java.

1233. CLYTUS LINEOLATUS (nov. spec.).

Nigro-fuscus, tomento virescenti-cinereo vestitus, thorace macula discoidali, elytris margine laterali vittaque discoidali, post medium interruptu subglabris, tenue fusco pubescentibus.

Longit. 4". Latit. elytr. 4/5".

Eine kleine, zierliche Art, dunkelbraun mit ziemlich dichter, grünlichgrauer Haarbekleidung, eine runde Makel in der Mitte des Halsschildes, der Seitenrand der Flügeldecken und eine gerade Längsbinde in deren Mitte, welche nahe an der Wurzel beginnt und nach einer kurzen Unterbrechung hinter der Flügeldeckenmitte sich bis zur Spitze fortsetzt, sind viel feiner, dünner und braun behaart, die äusseren Glieder der Fühler und die Füsse sind lichtbraun. Der kleine Kopf hat eine flache, von einer feinen, vertieften Mittellinie durchzogene Stirne. Das Halsschild kurz-spindelförmig, kaum merkbar länger als breit, vorne und rückwärts gerade abgestutzt, der Hinterrand etwas aufgebogen, die Seiten in der Mitte sanft gerundet erweitert. Das Schildchen ist halbrund. Die Flügeldecken sind walzenförnig, drei und ein halbes Mal so lang

als zusammen breit, kaum merklich breiter als das Halsschild, an der Spitze etwas abgestutzt mit zahnartig erweiterten äusseren Winkel. Beine schlank, vorzüglich die hintersten, deren Schenkel die Flügeldeckenspitze überragen. Unterseite gleichmässig grünlich-grau behaart.

Von Java.

1234. EURYCEPHALUS MAXILLOSUS Olivier.

Entom. IV. 66. pag. 52. No. 69. pl. XX. fig. 147 (3) (Cerambyx). Idem l. c. No. 68. pl. XX. fig. 149 (Cerambyx nigripes).

Von Manilla.

1235. STERNOPLISTES TEMMINKII Guerin.

Iconogr. du règne anim. insect. pag. 224.

Von Hongkong.

1236. MALLOSOMA ZONATUM Sahlberg.

Periculi entom. pag. 52. No. 34. tab. III. fig. 1. Germar, Insect. spec. nov. pag. 501. No. 666
(Purpuricenus).

Von Rio-Janeiro.

1237. CALLIDERIPHUS LAETUS Blanchard,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool, V. pag. 488. No. 2, Iam. 29, fig. 6.

Von Chili.

1238. CALLIDERIPHUS TENUIS Blanchard,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool. V, pag. 489. 3.

Eben daher.

1239. MEGADERUS STIGMA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 338 No. 28 (Callidium). Dupont, Monogr. I. pag. 3. pl. 141. fig. 1. Von Rio-Janeiro.

1240. LISSONOTUS ABDOMINALIS Dupont.

Monogr. I. pag. 12. No. 8. pl. 145, fig. 1. Gory, Iconogr. du règne anim, Insect. pl. 43. fig. 1 (Lissonotus unifasciatus).

Eben daher.

1241. LISSONOTUS SPADICEUS Dalman.

Analecta entom. pag. 65. No. 52. Dupont, Monogr. I. pag. 7. No. 2. pl. 142. fig. 2. Germar, Insect. spec. nov. pag. 503. No. 669 (Cerambyx purpuratus).

Eben daher.

1242. TRACHYDERES SUCCINCTUS Linné.

Syst. Nat. pag. 627. No. 32 (Cerambya). Dupont, Monogr. I. pag. 32. No. 3. pl. 164. fig. 2. Eben daher.

1243. TRACHYDERES RUFIPES Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 259. No. 29 (Cerambyx). Dupont, Monogr. II. pag. 8. No. 30. pl. 190. fig. 1. Eben daher.

1244 TRACHYDERES STRIATUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 275. No. 42 Cerambya. Dupont, Monogr. I. pag. 44. No. 14. pl. 161. fig. 2.
Eben daher.

1245, STENYGRA TRICOLOR Serville.

Annales de la soc. entom. de France III. pag. 97. No. 2. Perty, Delectus anim. articul. pag. 91. tab. XVIII. fig. 11 (Stenochorus conspicuus).

Von Rio-Janeiro.

1246. IBIDION SEXGUATTIUM Serville.

Annales de la soc, entom. de France. HI. pag. 106. No. 5.

Eben daher.

1247. IBIDION FUSIGERUM Serville.

Annales de la soc. entom. de France. III. pag. 105. No. 4.

Eben daher.

1248. IBIDION BIPLAGIATUM (nov. spec.).

Fusco-brunneum, nitidum, subtus cinereo pubescens, antennis (articulo primo excepto) tibiis tarsisque testaceis; antennis corpore longioribus, parce pilosis; thorace elongato, cylindrico, quinque-tuberculato; elytris apice extus spinosis, macula magna, fabaeformi, albida nec suturam neque marginem lateralem attingenti posticeque externe emarginata ornatis; femoribus apice muticis.

Longit. 71/3". Latit. elytr. 13/4".

Dem Ibidion gnomoides Thomson zunächst stehend, aber etwas kleiner. Der Körper ist dunkel-rothbraun, glünzend, die Flügeldeeken sind heller gefärbt, die Fühler, mit Ausnahme der Wurzel, die Schienen und Füsse sind gelbbraun, die Oberseite ist beinahe kahl, die Unterseite mit einem ziemlich diehten und feinen, silberglänzenden Haarkleide überzogen. Auf jeder Flügeldecke befindet sieh eine grosse, bohnenförmige, gelbliehweisse, hinter der Sehulter beginnende und in der Mitte der Deeke endigende Makel, deren convexer Rand beinahe den Seitenrand berührt und rückwürts einen kleinen Aussehnitt zeigt, während der etwas coneave Rand sich nach rückwärts allmählig der Naht nähert, ohne sie zu berühren. Der grosse Kopf ist rundlieh, mit den grossen, nierenförmigen Augen breiter als das Halsschild. Die Fühler sind länger als der Körper, die Glieder nur mit einzelnen langen Haaren besetzt. Das Halsschild ist mehr als ein Drittel länger als breit, walzenförmig, vorne und rückwärts leicht eingesehnürt, nur theilweise fein und sparsam punktirt, der Rücken mit vier, in einem Viereck stehenden grösseren Höckern und einem kleinen Höckerchen zwischen den beiden vorderen. Schildehen halbrund, mit einem silberglänzenden Haarkleide, Flügeldeeken beinahe dreimal so lang als zusammen breit, um die Hälfte breiter als das Halssehild, bis gegen die Mitte ziemlich gleichbreit, an der Spitze sehr schief abgestutzt, der Aussenwinkel als spitziger Dorn vorragend, auf der Oberfläche glänzend glatt mit drei Reihen von feinen, von rückwärts eingestochenen, borstentragenden Pünktchen. Schenkel vor der Spitze keulenförmig verdiekt, ihre Spitze unbewehrt, die hintersten die Flügeldeckenspitze fast überragend.

Von Brasilien.

1249. IBIDION BIGUTTATUM (nov. spec.).

Fusco-brunneum, nitidum, subtus subglabrum, antennis, femorum basi et apice, tibiis tarsisque nigris; antennis corpore longioribus ciliatis; thorace elongato, cylindrico, quinque tuberculato; elytris apice truncatis, angulo externo longe spinoso, in disco prope medium macula parra, oblonga, albida ornatis; femoribus apice muticis.

Longit. 8". Latit. elytr. 14,4".

Der vorigen Art an Gestalt und Färbung sehr ähnlich, durch die sehwarzen Fühler, Schienen und Füsse, sowie durch die noch mehr gestreckten, anders gefleckten Flügeldecken verschieden. Kopf und Halsschild sind wie bei der vorhergehenden Art geformt, das Halsschild aber um mehr als die Hälfte länger als breit. Das Schildehen zeigt an der Spitze einen kleinen Ausschnitt. Die Flügeldecken sind dreimal so lang als zusammen breit, an der Spitze ebenfalls sehr schief abgestutzt mit dornförmig vorspringendem Aussenwinkel, auf dem Rücken von gleichen Reihen borstentragender Pünktchen durchzogen und an Stelle der grossen, bohnenförmigen Makel nur mit einem kleinen, schmalen, der Naht nach rückwärts etwas genäherten weisslichen Fleckehen geziert. Beine wie bei der vorigen Art.

Von Brasilien.

1250. OBRIUM GUTTIGERUM Westwood.

Arcana entom. II. pag. 28. pl. 56. No. 4.

Von Neu-Seeland.

1251. HAMMATICHERUS SCABRICOLLIS Chevrolat.

Guérin, Magaz. de Zoologie, 1852, pag. 416.

Von Hongkong.

1252, PLOCAEDERUS BATUS Linné.

Syst. Natur. II. 625 (Ceramby.c). Olivier, Entom. IV. 67. pag. 10. pl. V. fig. 32 [cod.]. Von Rio-Janeiro.

1253. PACHYDISSUS SERICEUS Newman.

Entomol, Magazin, V. pag. 494.

Von Sidney.

1254. LACHNOPTERUS AURIPENNIS Thomson.

Systema Ceramb, pag. 232.

Von Hongkong.

1255. DIATOMOCEPHALA SIMPLEX Gyllenhal,

in Schoenherr's Synon, insect. App. I. 3. pag. 178 (Stenochorus).

Von Sidney.

1256. DIATOMOCEPHALA MACULATICOLLIS Boisduval.

Voyage au Pôl-Sud. Zoolog. IV. pag. 267. pl. 16. fig. 9.

Von Hongkong.

1257. OEMONA VILLOSA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 320. No. 13 (Saperda). White, Voyage of Erebus & Terror. Zool. XI. pag. 21. pl. 4 fig. 1 (Isodera villosa).

Von Neu-Seeland.

1258. PIESARTHRIUS MARGINELLUS Hope.

Transact. of the zool. Soc. of London. III. pag. 200. pl. XII. fig. 1.

Von Sidney.

1259. PHORACANTHA SEMIPUNCTATA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 306. No. 8 (Stenocorus). Olivier, Entom. IV. 69. pl. II. fig. 19 (eod). Eben daher.

1260. PHORACANTHA RUBRIPES Boisduval.

Voyage de l'Astrolabe. Entom. II. pag. 477. Hope, Transact. of the zoolog. Soc. of London. III. pag. 194. pl. XII. fig. 4.

Von Sidney.

1261. PHORACANTHA BIGUTTATA Donovan.

Insect. of New-Holl. (Stenocorus). Hope, Transact. of the zoolog. Soc. of London. III. pag. 195 (Coptocerus biguttatus).

Eben daher.

1262. PHORACANTHA UNIGUTTATA Hope.

Transact, of the entom. Soc, of London. III, pag. 193, pl. XII, fig. 7.

Eben daher.

1263. PHORACANTHA SEXMACULATA Hope.

Transact, of the entom, Soc. of London, III, pag. 195.

Eben daher.

1264. EBURIA DIDYMA Olivier.

Entom. IV. 67, pag. 125, No. 170, pl. 23, fig. 179 (Cerambux).

Von Rio-Janeiro.

1265. CHLORIDA FESTIVA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 305. No. 3 (Stenocorus). Olivier, Entom. IV, 67. pag. 28. No. 32. pl. 16. fig. 113 (Cerambyx sulcatus).

Eben daher.

1266. CHLORIDA COSTATA Serville.

Annal, de la Soc. entom. de France, III, pag. 32.

Ein einzelnes Exemplar mit ganz oehergelben Flügeldecken von Rio-Janeiro.

1267. ACHRYSON CIRCUMFLEXUM Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 310. No. 24 (Stenocorus). Olivier, Entom. IV. 67. pag. 127. pl. XXIII. fig. 182. Eben daher.

1268. PHYMATIODERES BIZONATUS Blanchard,

in d'Orbigny's Voyage à l'Amér. mérid. Zool. pag. 289. pl. 21. fig. 10.

Von Chili.

1269. XYSTROCERA FESTIVA Thomson.

Essai d'une classif. de la famille des Ceramb. pag. 251. No. 156.

Von Java.

1270. HESPEROPHANES OBSCURUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 333. No. 1 (Callidium). Blanchard, Voyage au Pôl-Sud. Zool. IV. pag. 271. pl. 17. fig. 13. Newman, Entom. I. pag. 7 (Placodes lentiginosus).

Von Singapure.

1271. GRAMMICOSUM FLAVOFASCIATUM Blanchard,

in d'Orbigny's Voyage à l'Amér. mérid. pag. 207. pl. 22. fig. 3.

Von Chili.

1272. GRAMMICOSUM FLAVO-NITIDUM Fairmaire.

Annales de la soc. entom. de France. 1859. pag. 507. No. 4.

Von Chili.

1273. CTENODES THORACICUS (nov. spec.).

Ater, subtus nitidus, supra opacus, breviter sericeo-pubescens, capite (collo excepto), thorace, antennarumque articulis duobus primis rufo-flavis.

Longit. 91/2". Latit. elytr. 33/4".

Eine sehöne Art und durch die ziemlich gleichbreiten, fast walzenförmigen und ganz sehwarz gefärbten Flügeldecken besonders ausgezeichnet. Der grösste Theil des Körpers ist sehwarz, unten glänzend mit feiner, seidenartiger Behaarung, oben glanzlos und unbehaart, das ganze Halssehild, der Kopf, mit Ausnahme des Scheitels und die zwei ersten Fühlerglieder sind röthlichgelb. Der Kopf ist gerundet dreieckig, bei den Augen so breit als lang, zwischen den Fühlern mit einer feinen Längsfurche und mit zwei tiefen, durch einen Längswulst getrennten Gruben auf der Stirne, - seine Oberfläche in den tieferen Stellen dieht und nieht sehr fein punktirt. Fühler so lang wie der halbe Körper, die Glieder vom dritten angefangen mit Fortsätzen, welche zwei und ein halbes Mal das Glied an Länge übertreffen, - das letzte Glied an der Spitze dreicekig ausgerandet. Das Halsschild ist beinahe doppelt so breit als lang, an der Basis eingeschnürt, mit spitzig vorgezogenen, an die Flügeldeckenwurzel sieh anschmiegenden Ecken, an den Seiten in zwei gerundete Lappen erweitert, oben dicht punktirt, mit einer ziemlich glatten, kielförmig erhabenen Mittellinie und mit vier Höekern, von denen die zwei vorderen klein, undeutlich und manchmal schwarz gefärbt, die hinteren, weiter von einander abstehenden, aber gross und an der Spitze glatt sind. Schildehen klein, halbrund, seidenhaarig. Die Flügeldecken sind viel breiter als das Halsschild, beinahe doppelt so lang als zusammen breit, gegen die Spitze kaum erweitert, an der Spitze gemeinschaftlich abgerundet, ihre sehwach gewölbte Oberfläche ist äusserst dicht punktirt, ihr Scitenrand und zwei Längsstreifen auf der inneren Hälfte stark leistenartig erhöht und glänzend glatt, der Raum zwischen der Naht und der inneren Leiste grob und nicht dicht punktirt, - der zwischen der äusseren Leiste und dem Seitenrande mit einer schwach angedeuteten Schulterlinie. Vorderbrust in Form eines länglichen, zusammengedrückten Höckers, Mittelbrust mit einer kegelförmigen Spitze vorragend. Bauehringe mit einem graubehaarten Querflecken in der Mitte. Beine zerstreut punktirt,

Von Brasilien.

1274, CALYDON SUBMETALLICUM Blanchard.

in Gay's Hist. phys. de Chile. Zool. V. pag. 497, lam. 29, fig. 9 (Callidium).

Von Chili.

1275. PYRODES SPECIOSUS Olivier.

Entomol, IV. 66, pag. 31. pl. IV. fig. 13 (Prionus).

Von Rio-Janeiro.

1276. PYRODES NITIDUS Fabricius.

Syst. Eleu. II, pag. 258. No. 4 (Prionus). Olivier, Entom. IV. 66, pag. 30, pl. XII. fig. 48 (cod.).
Eben daher.

1277. ORTHOSOMA CYLINDRICUM Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 261. No. 18 (Prionus). Olivier, Entom. IV. 66. pag. 28. pl. I. fig. 6 (end.).
Eben daher.

1278. ANACANTHUS COSTATUS Serville.

Annales de la soc. entom. de France. 1832. pag. 166. No. 1.

Von Rio-Janeiro.

1279. EURYPODA ANTENNATA Saunders.

Transact, of the entom. Soc. of London, N. S. II, pag. 110, pl. IV. fig. 5.

Von Hongkong.

1280. MICROPLOPHORUS MAGELLANICUS Blanchard,

in Gay's Hist, phys. de Chile, Zool. V. pag. 455. (Idem). Hombron & Jaquinot, Voyage au Pól-Sud. Zool. IV. pag. 260, pl. 16. fig. 1. 7 fig. 2. Q.

Von Chili.

1281. PRIONOPLUS RETICULARIS White,

in Dieffenbach's Nov. Zeel. II., pag. 276. Westwood, Arcana entom. II. 25. pl. 56. fig. 1. White Voyage of Erebus et terror, pl. IV. fig. 7.

Von Neu-Seeland.

1282. AEGOSOMA JAVANICUM (nov. spee.).

Elongatum, fusco-ferrugineum, subtus parce, supra dense tomento cinereo vestitum: antennis ciliatis: thorace ante medium subito angustato, angulis posticis rotundatis.

Longit. 15". Latit. elytr. 4".

Auf den ersten Blick einem kleineren Exemplare unseres Aegosoma scabricorne auffallend ähnlich, aber durch folgende Charaktere bedeutend verschieden: Die Oberseite des Körpers ist mit einem feinen, gebliehgrauen Filze so dicht überzogen, dass man deren eigentliche Oberfäche und Seulptur fast nicht wahrnehmen kann; — die Fühler sind viel schwächer gekörnt und an der Unterseite mit einer dichten Reihe von Wimperhaaren besetzt; — das Halsschild endlich ist weit stärker gewölbt, weder allmählig noch von der Mitte an verengt, sondern läuft ziemlich weit vor der Mitte schnell zusammen und sein fein geleisteter Hinterrand ist in den Ecken nicht in einen vorspringenden spitzigen Winkel aufgebogen, sondern vereiniget sich in gleichmässiger Rundung mit dem Seitenrande.

Von Java.

1283. ACANTHINODERA CUMMINGII Hope.

Transact. of the zool. Soc. of London. I. pag. 106. pl. 14. fig. 7 (♀). Lequien, Mag. de Zool. 1833. pl. 74 (♀) (Amallopodes scabrosus). Erichson, Nov. Acta Natur. Cur. XVI. pag. 267. tab. 39. fig. 5 (A. mercurius). Dupont, Mag. de Zool. 1835. pl. 125 (Malloderes microcephalus) (♂).

Von Chili.

1284. BASITOXUS MALLEI Serville.

Annales de la soc. entom. de France. I. pag. 175, No. 2.

Von Rio-Janeiro.

1285. CHIASMUS GRACILICORNIS Buquet,

in Guérin's Iconogr, du règne anim, Insect, pag. 215 (Matlodon). Blauchard, in d'Orbigny's Voyage à l'Amér, mérid, pag. 206, pl. 20, fig. 6 (Macrotoma Mellitae-eques).
Von Chili.

1286. MALLODON MAXILLOSUM Fabricius.

Syst. Eleut. II, pag. 264, 31 (Prionus). Olivier, Entom. IV. 66, pag. 16, pl. I. fig. 3 (cod).

1287. PARANDRA MANDIBULARIS Perty.

Delect. anim. artic. pag. 84. tab. XVII. fig. 1.

Eben daher.

FAMILIE

CHRYSOMELINAE.

1288. SAGRA FEMORATA Fabricius.

Syst. Eleut. H. pag. 26. No. 1. Herbet, Käf. VII. pag. 266, Taf. 112. fig. 6. Von Java.

1289. MASTOSTETHUS BIPUNCTATUS Klug.

Entomol. Monogr. pag. 78. No. 27, tab. 6. fig. 2 (♀) | Megalopus).

Von Rio-Janeiro.

1290. MASTOSTETHUS VITTATUS Klug.

Entomol. Monogr. pag. 70, No. 19, tab. 5, fig. 3 (Megalopus).

Eben daher.

1291. AGATHOMERUS SIGNATUS Klug.

Entomol. Monogr. pag. 54. No. 7. tab. 3. fig. 9 Megalopus . Mannerheim. Memoir. de l'Acad. de St. Petersburg. X. pag. 302. 4. pl. 14. fig. 4 (Megalopus Henningii).

Eben daher.

1292. AGATHOMERUS TESTACEUS Klug.

Entom. Monogr. pag. 56. No. 8, tab. 4. fig. 1 (Megalopus).

Eben daher.

1293. LEMA RUFA Lacordaire.

Monogr, des Coléoptères Subpentamères. I. pag. 458. No. 165.

Eben daher.

1294. LEMA FASCIATA German.

Insect. spec. nov. pag. 527, No. 710,

Eben daher.

1295. ALURNUS MARGINATUS Latreille.

Cuvier, Règne anim. V. pag. 142. pl. XIII. fig. 5.

Eben daher.

1296, ODONTOTA DENTATA Fabricius.

Syst. Eleut. II., pag. 61. No. 16 (Hispa). Voet, Coléopt. II. tab. 44, fig. 1. β. Eben daher.

1297. ODONTOTA DICTYOPTERA Perty.

Delect. anim. artic. pag. 100. tab. 20. fig. 5 (Chalepus).

Von Rio-Janeiro.

1298. TAUROMA CORACINA Boheman.

Monogr. Cassidid. I. pag. 129. No. 13.

Eben daher.

1299. DESMONOTA VARIOLOSA Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 407. No. 111 (Cassida). Vigor's zoolog. Journal II. pag. 240. Tab. IX. Fig. 8
(Cassida smaragdina).

Eben daher.

1300. DESMONOTA PLATYNOTA German.

Insect. spec, nov. pag. 535. No. 723 (Cassida). Dejean, Catal. edit. III. pag. 368 (Polychalca nodosa).
Eben daher.

1301. MESOMPHALIA GIBBOSA Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 403. No. 89 (Cassida). Olivier, Entom. VI. pag. 928. 5. pl. I. fig. 6 (eod.). Eben daher.

1302. MESOMPHALIA TURRITA Illiger.

Magazin I. pag. 180, No. 12 (Cassida).

Eben daher.

1303. MESOMPHALIA ANCEPS Boheman.

Monogr. Cassidar. I. pag. 252. No. 29. Dejean, Catal, edit. 3. pag. 368 (Cyrtonota anceps). Eben daher.

1304. MESOMPHALIA SEXPUSTULATA Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 408. No. 116 (Cassida). Olivier, Entom. VI. pag. 939. No. 25. pl. III. fig. 36 (cod.).
Eben daher.

1305, MESOMPHALIA AENEA Olivier.

Entom, VI, pag. 937. No. 20, pl. IV. fig. 61 (Cassida).

Eben daher.

1306. MESOMPHALIA ANTIQUA Sahlberg.

Species Insect. pag. 56. No. 37 (Cassida). Germar, Insect. spec. I. pag. 532. No. 718 Cassida nodipennis).

Eben daher.

1307. MESOMPHALIA FESTIVA Klug.

Preisverzeichniss 1829. pag. 7, No. 86 (Cassida). Boheman, Monogr. Cassidid. I. pag. 328. No. 93. Eben daher.

1308. MESOMPHALIA ALBIDA Germar.

Insect. spec. nov. pag. 539. No. 729 (Cassida). Dejean, Catal. edit. III. pag. 370 (Chelymorpha quinque-punotata).

Eben daher.

1309. CHELYMORPHA CONSTELLATA Klug.

Preisverzeich, 1829, pag. 7, 87 (Cassida). Boheman, Cassidid, Monogr. II. pag. 10, No. 8, Eben daher.

1310. CHELYMORPHA DISTINQUENDA Boheman.

Monogr. Cassidid. II. pag. 13. No. 10.

Von Rio-Janeiro.

1311. OMOPLATA AULICA Boheman.

Monogr, Cassidid, II, pag. 103, No. 1.

Eben daher.

1312. OMOPLATA NORMALIS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 538, No. 727 | Cassida). Olivier, Entom, VI. pag. 942, 31, pl. IV. fig. 56 (Cassida suturalis .

Eben daher.

1313. BATONOTA PUGIONATA Germar.

Insect. spec, nov. pag. 537. No. 725 (Cassida). Dejean, catal. edit. III. pag. 370 (Dorynota armata).

Eben daher.

1314. ASPIDOMORPHA ELEVATA Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 399. 65 Cassida . Boheman, Monogr. Cassidid, II. pag. 291. Nr. 46.

Von Java.

Eben daher.

1315. ASPIDOMORPHA MILIARIS Fabricius.

Syst, Eleut, I. pag. 400. No. 71 (Cassida). Olivier, Enton. VI. No. 97. pag. 943. No. 33. pl. II. fig. 25 (cod).

1316. ASPIDOMORPHA AMABILIS Boheman.

Monogr. Cassidid. II, pag. 315. No. 69.

Eben daher.

1317. LACCOPTERA TREDECIMPUNCTATA Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 398, No. 59 (Cassida). Boheman, Monogr. Cassidid. III. pag. 73, No. 16.
Eben daher.

1318. COPTOCYCLA PUNCTARIA Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 392. No. 21 | Cassida . Olivier, Entom. VI. 97, pag. 965. No. 72, pl. VI. fig. 90

Eben daher.

1319. COPTOCYCLA EXCELSA Boheman.

Monogr, Cassidid, III. pag. 271. No. 171

Von Rio-Janeiro.

1320. COPTOCYCLA CIRCUMDATA Herbst.

Naturf. VIII, pag. 268. No. 40. Tab. 132. Fig. 11 Cassida).

Eben daher.

1321. COPTOCYCLA ANDREAE Boheman.

Monogr, Cassidid, III. pag. 381. No. 280. Dejean, catal. edit. III. pag. 371 , Deloyala cruzz). Eben daher.

1322. COPTOCYCLA ACICULATA Boheman.

Monogr. Cassidid, III. pag. 465. No. 359.

Eben daher.

1323. RHOMBOPALPA DECEMPUNCTATA Schoenherr.

Synonyma Insect. II. pag, 230. 1, nota (Adorium).

Von Hongkong.

1324. APLOSONYX ALBICORNIS Wiedemann.

Germar, Mag. IV. pag. 175, No. 87 Galleruca .

Von Borneo.

1325. APLOSONYX SEMIFLAVA Wiedemann.

Zoolog, Mag. I. 3. pag. 179 (Galleruca),

Von Java.

1326. APLOSONYX ANCORA (nov. spec.).

Supra flava elytris saturatioribus, punctato-sulcatis dimidio postico maculaque scutellari, ancoraeformi, in thoracem continuata chalybaeis.

Longit. 4". Latit. 2".

Der vorhergehenden Art an Gestalt, Färbung und Sculptur der Flügeldecken sehr nahe stehend, das dritte Fühlgerlied ist aber solang wie das vierte, - die Querfurche auf dem Halsschilde ist in der Mitte nicht unterbroehen, - seine Hinterwinkel sind nicht vorragend u. s. w. Fühler, Kopf, Halsschild und die grössere, vordere Hälfte der Flügeldecken sind gelb, - die hintere kleinere Hälfte der Flügeldecken sowie eine gemeinschaftliche, ankerförmige Makel, deren Schaft sich über das Schildchen und über die Mitte des Halsschildes fortsetzt, an der Wurzel sind stahlblau, — Brust, Bauch und die Wurzel der hinteren Schenkel sind schwarz. Der Kopf ist dreieckig, mit den grossen Augen breiter als lang, seine Oberfläche mit einer kurzen Kiellinie vor den Fühlern und mit einer, von einem Auge zu dem anderen ziehenden Querfurche hinter denselben. Fühler fadenförmig, beinahe so lang als der Körper, die Glieder von gleicher Länge und nur das zweite sehr kurz. Halsschild ein und ein halbes Mal so breit als lang, viel breiter als der Kopf, vorne und rückwärts ziemlich gerade abgestutzt, die Vorderecken stumpf, die Hintereeken rechtwinkelig und nicht vorragend, der Hinterrand fein, die nach rückwärts zusammenlaufenden Seitenränder etwas stärker geleistet, - die Oberfläche glänzend glatt mit einer breiten, in der Mitte kaum etwas seichteren Querfurche. Schildehen gerundet dreicekig. Flügeldecken viel breiter als das Halsschild, um die Hälfte länger als zusammen breit, nach rückwärts mässig bauchig erweitert, die Oberfläche, hinter der Mitte stark nach abwärts gewölbt, ist von breiten, grob und runzelig punktirten Furchen durchzogen. Hinterbrust und Baueh sind runzelig punktirt, graubehaart. Fussklauen in zwei nicht ganz gleieh lange Hälften gespalten.

Ebenfalls von Java.

1327. APLOSONYX HETEROCERA nov. spec. 1).

Flava aut sulphurea elytris cyaneis, antennarum tibiarumque apicibus tarsisque nigris; thorace subcordato, elytris dense subtiliter punctatis.

¹⁾ Von Wiedemann wird in seiner Beschreibung der Galleruca nodicornis (Archiv. I. 3. pag. 78. No. 120) eine Galleruca heterocera Hoffmannsegg erwähnt, ich konnte aber nirgends die Beschreibung davon finden.

Mas. Antennarum articulo octuvo elongato et incrassato, abdominis segmento ultimo trilobato, lobis impressis.

Femina. Antennarum articulo octavo elongato, abdominis segmento ultimo simplici.

Longit. 61/2-7". Latit. elytr. 4".

In der Grösse der Aplosonyx albicornis, von derselben aber sowohl durch die Färbung, den Bau der Fühler als vorzüglich durch die Form des Halsschildes u. s. w. verschieden. Der Körper ist gelb, der Hinterleib schwefelgelb, die Flügeldecken dunkelblau, die Spitze der Fühler und der Schienen sowie die Tarsen schwärzlich. Der Kopf ist klein, kurz dreieckig, die Stirne gekielt, der Scheitel mit einer tiefen Grube. Die Fühler sind etwas länger als der halbe Körper, ihr achtes Glied ist bei beiden Geschlechtern verlängert. Das Halsschild ist nicht ganz doppelt so breit als lang, vor der Mitte stark gerundet erweitert, kurz-herzförmig, der Vorderrand ausgeschnitten, der wie der Seitenrand fein geleistete Hinterrand in der Mitte ausgebuchtet, an den Ecken abgerundet, die glänzend glatte Oberfläche hinter der Mitte beiderseits dreieckig eingedrückt. Schildehen dreieckig, glatt. Flügeldecken an den abgerundeten Schultern doppelt so breit als der Hinterrand des Halsschildes, nach rückwärts etwas bauchig erweitert, gewölbt, fein und dicht punktirt, der Nahtrand vorne wenig, hinten mehr erhaben, der Seitenrand der ganzen Länge nach abgesetzt. Letzter Bauchring bei dem Weibehen einfach, bei dem Männehen in drei abgerundete Lappen getheilt, von denen der mittlere grubenförmigt tief eingedrückt ist, die seitlichen nur eine flache Vertiefung zeigen.

Bei dem Männehen sind das zweite bis siebente Glied kurz, nach innen stumpf gesägt, das vierte an der Wurzel etwas ausgeschnitten, — das achte Glied ist so lang wie die drei vorhergehenden Glieder zusammen, bedeutend dieker als die anstossenden Glieder, ziemlich walzenförmig, — das neunte Glied ist tief ausgeschnitten, die zwei letzten Glieder dünn, fadenförmig, das letzte mit gliederartig abgegrenzter Spitze.

Bei dem Weibehen sind die Fühler ziemlich fadenförmig, das dritte bis siebente Glied etwas länglicher und das vierte Glied besonders mehr gekrümmt, das achte Glied nur durch grössere Länge von den anstossenden Gliedern verschieden.

Von Hongkong.

1328. · COELOMERA LANIO Dalman.

Analecta entomol. pag. 75. No. 72 (Gallernea .

Von Rio-Janeiro.

1329, COELOMERA RUFICOLLIS Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 479. No. 6 (Galleruca). Olivier, Entom. VI. pag. 616. No. 2. pl. II. fig. 14 eod.).
Eben daher.

1330. RHAPHIDOPALPA UNICOLOR Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 479, 9 (Galleruca). Olivier, Entom. VI. pag. 640, No. 43, pl. III. fig. 46 (eod.).
Von Java, Manilla.

1331. OEDIONYCHUS SCISSUS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 606. No. 857 (Haltica).

Von Rio-Janeiro.

1332, OMOPHOITA SEXGUTTATA Illiger.

Magazin VI. pag. 85. No. 5 (Haltica).

Von Rio-Janeiro.

1333. CACOSCELIS FAMELICA Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 491, No. 66 (Galleruca). Olivier, Entom. VI. No. 98 bis pag. 671, No. 1, pl. I. fig. 1 (Haltica).

Eben daher.

1334. PHYLLOCHARIS SINUATA Olivier.

Entomol. V. No. 91, pag. 543, No. 62, pl. VII, fig. 100 (Chrysomela).

Von Java.

1335. PHYLLOCHARIS VIOLACEIPENNIS Baly.

Journal of Entomol. I. pag. 292.

Von Sidney.

1336. PAROPSIS VARIOLOSA Marsham.

Description of Notoclea, — Transact, of the Linn. Soc. of London. Vol. IX. pag. 285, No. 1, tab. XXIV. fig. 1 (Notoclea, .

Eben daher.

1337. PAROPSIS MARMOREA Olivier.

Entomol, V. No. 92, pag. 599, No. 4, pl. 1, fig. 4, Marsham, 1, c. pag. 287, tab. XXIV, fig. 5
(Notocleu maculatu).

Eben daher.

1338. PAROPSIS MINOR Marsham.

L. c. pag. 289, No. 9, tab. XXIV. fig. 9 (Notoclea).

Eben daher.

1339. PAROPSIS TESTACEA Marsham.

L. c. pag. 289, No. 10, tab. XXIV. fig. 10 (Notoclea).

Eben daher.

1340. PAROPSIS STICTICA Marsham.

L c. pag. 290. No. 11, tab. XXV, fig. 11 (Notoclea).

Eben daher.

1341. PAROPSIS IMMACULATA Marsham.

L. c. pag, 291, No. 14, tab, XXV, fig. 14 (Notoclea).

Eben daher.

1342. PAROPSIS SEXPUSTULATA Marsham.

L. c. pag. 293, No. 18, tab. XXV. fig. 18 (Notocleu).

Eben daher.

1343. CHRYSOMELA HISTRIO Olivier.

Entomol. V. No. 91, pag. 587. No. 8, pl. V. fig. 60 (Doryphora).

Von Rio-Janeiro.

1344, CHRYSOMELA CRUCIATA Stål.

Monogr. des Chrysom, de l'Amérique pag. 57. No. 92.

Eben daher.

1345. CHRYSOMELA AXILLARIS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 579. No. 803 | Doryphora).

Von Rio-Janeiro.

1346. CHRYSOMELA CINCTA Germar.

Mag. der Entom, IV, pag. 175. No. 88 [Doruphora].

Eben daher.

1347. CHRYSOMELA NOTATA Stål.

M nogr. des Chrysom. de l'Amérique pag. 88. No. 154.

Eben daher.

1348. CHRYSOMELA XANTHOLOMA Stal.

Öfv. af. k. Vet. Ak, Förh, 1857, pag. 56, No. 24 | Doryphore).

Eben daher.

1349. CHRYSOMELA FLAVO-CINCTA Guérin.

Verhandl, des zool, botan, Vereins in Wien 1855, pag. 604, No. 314 [Docyphora]

Eben daher

1350, CHRYSOMELA DEJEANI Germar.

Insect. spec. nov. pag. 580. No. 806 Doryphora .

Eben daher

1351. CHRYSOMELA PASTICA Germar.

Insect spec nov pag 575 No 797 Dormbord

Lben daher

1352. CHRYSOMELA LITURIFERA Stal.

Öfv. af k. Vet. Ak. Förh. 1858, pag. 258, No. 59 (Doruphora).

Eben dahe

1353. CHRYSOMELA XANTHOPYGA Stal.

Öfv. af k. Vet. Ak. Fürh. 1858. pag. 474. Nr. 1 / Elythrosphaera / Bally, Annal. & Mag. of natur. hist. Scr. HI. IV. pag. 58 / Elythrosphaera fluvipennis /

Eben daher.

1354. CHRYSOMELA STAUROPTERA Wiedemann,

in Germar's Mag. IV. pag. 177. No. 90,

Eben daher

1355, CHRYSOMELA SUBLINEATA Stål.

Öfv. af k. Vet. Ak. Förh. 1859, pag. 316, No. 58 (Deuterocampta).

Eben daher.

1356. CHRYSOMELA POLYSPILA Germar.

Mag. der Entom. IV. pag 176, 89. Guárin, Verhandl. des zool.-botan. Vereins in Wien 1855 pag. 606.

No. 325 (Polyspila rulgaris).

Eben daher.

1357. METAZYONYCHA GRANULATA Germar.

Mag. der Entomol. IV. pag. 180. No. 95 (Colaspis).

Eben daher

1358. COLAPSIS FLAVIPES Olivier.

Entomol, VI. pag. 881, No. 6, pl. I. fig. 6, German, Mag. der Entomol, IV. pag. 181, No. 96 (Colaspis lacta).

Von Rio-Janeiro.

1359. COLAPSIS AENEIPENNIS Germar. Insect. spec. nov. pag. 567. No. 781.

Eben daher.

1360. CHALCOPHANA RUFICRUS Germar.

Insect, spec. nov. pag. 570, No. 785 (Colaspis .

Eben daher.

1361. TYPOPHORUS FASCIATUS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 563. No. 772 Eumolpus .

Eben daher.

1362. ENDOCEPHALUS BIGATTUS German.

Insect. spec. nov. pag. 563 No. 774 (Eumolpus).

Eben daher.

1363. EUMOLPUS IGNITUS Fabricius.

Syst, Eleut. I. pag. 418. No. 1. Olivier, Entomol. VI. No. 96, pag. 897. No. 1. pl. I. fig. 1.
Eben daher.

1364. EUMOLPUS FULGIDUS Olivier.

Entomol, IV, No. 96, pag. 898, No. 3, pl. I. fig. 3.

Eben daher.

1365. PLATYCORYNUS CYANEUS Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 419, No. 4. Olivier, Entom. VI. No. 96, pag. 899, No. 6, pl. I. fig. 4, a, b, Von Manilla.

1366. PLATYCORYNUS BIFASCIATUS Olivier.

Entomol, VI. No. 96, pag. 900, No. 7, pl. 1, fig. 5. Schwarz, in Schoenherr. Synon. insect. II, pag. 235, Note (Eumolpus Groendalii).

Von Hongkong.

1367. CHRYSOCHUS ASIATICUS Fabricius.

Syst. Eleut. I. pag. 419, No. 3, Olivier, Entomol. VI. No. 96, pag. 899, No. 5, pl. III, fig. 38

Crimtocophalus.

Von Schanghai.

1368. TITUBOEA SEXMACULATA Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 31. No. 10 (Clathra). Olivier, Entomel. VI. No. 96, pag. 850, No. 14. Gribouri, pl. I. fig. 15.

Von Gibraltar.

1369. LACHNAEA VICINA Lacordaire.

Monogr. de la famille des Phytophages II. pag. 173, No. 3.

Eben daher.

1370. MACROLENES RUFICOLLIS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 38. No. 15 (Oluthra). Olivier, Entomol. VI. 96, pag. 857, No. 27, pl. I. fig. 17 (Cluthra dentines).

Eben daher

1371. CRYPTOCEPHALUS RUGICOLLIS Olivier.

Encycl. VI. pag. 611. 19. Charpentier, Horae entom. 238. tab. VII. fig. 7. 8. Von Gibraltar.

1372. CRYPTOCEPHALUS VIRGATUS Suffrian.

Linnew entomol. II. pag. 43. No. 9. Olivier, Entomol. VI. pag. 798. No. 23. pl. IV. fig. 62 (Tryptoce-phalus humeralis).

Eben daher.

FAMILIE

EROTYLIDAE.

1373. HELOTA VIGORSH Mac-Leav.

Annalosa javanica, pag. 152, 86, tab. V. fig. 4.

Von Java.

1374. EPISCAPHA GLABRA Wiedemann.

Zoolog, Mag. II, I. pag, 131, No. 197 [Engis].

Eben daher

1375. AEGITHUS BRUNNIPENNIS Lacordaire.

Monogr. des Erotyliens, pag. 285, 12.

Von Rio-Janeiro.

1376. BRACHYSPHOENUS SEXPUNCTATUS Duponchel.

Monogr. d. g. Erotylus, pag. 39, No. 78, pl. 3, fig. 78.

Eben daher.

1377. BRACHYSPHOENUS BIMACULATUS German.

Insect. spec. nov. pag. 612. No. 870 | Erotylus). Duponchel, Monogr. d. g. Erotylus pag. 12, 18. pl. 1. fig. 13.

Eben daher.

1378. EROTYLUS HISTRIO Fabricius.

Syst. Eleut. H. pag. 4. No. 4. Duponchel, Monogr. d. g. Erotylus pag. 7. No. 3. pl. 1. fig. 3. Eben daher.

1379. EROTYLUS BUQUETH Lacordaire.

Monogr. des Erotyliens, pag. 445, No. 32.

Eben daher.

1380. EROTYLUS SPHACELATUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 4. No. 6. Duponchel, Monogr. d. g. Erotylus pag. 6. pl. 1. fig. 1.

Eben daher.

1381. ZONARIUS MILITARIS Germar.

Insect. spec. nov. pag. 611. No. 868 (Erotylus). Duponchel, Monogr. d. g. Erotylus. pag. 17. No. 23. pl. 1. fig. 28 (Erotylus decemmaculatus).

Eben daher.

1382. OMOIOTELUS TESTACEUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 4. No. 5 (Erotylus), Duponehel, Monogr. d. g. pag. 31. No. 58. pl. 2. fig. 58 (sod.). Olivier, Entomol. V. pag. 428. No. 22. pl. 2. fig. 27 (Erotylus immaculatus).

FAMILIE

COCCINELLIDAE.

1383. COCCINELLA TRICINCTA Fabricius.

Syst. Eleut, I. pag. 361, No. 33. Bois duval, Voyage de l'Astrolabe, Entom. II. pag. 595, 12, pl. 8, fig. 24 (Coccinella tongataboae).

Von Java.

1384. SYNONYCHA GRANDIS Casstroem,

in Thunberg's dissert, acad. 1. pag. 12. pl. 13 (Coccinella). Herbst, Naturf. V. pag. 261, 1. pl. 55. fig. 1 (Coccinella imperialis).

Eben daher.

1385. DAULIS SANQUINEA Linné.

Amaenit Acad. VI. pag. 393. 11 (Coccinella). Olivier, Entom. VI. pag. 991. No. 4. pl. 3. fig. 4. a. b. (cod.) Fabricius, Syst. Eleut. I. pag. 357. No. 7 (Coccinella immaculata).

Von Rio-Janeiro.

1386. EPILACHNA PALLIATA Schoenherr.

Synon, insect. II. pag. 151. No. (Coccinella). Fabricius, Syst. Eleut. I. pag. 357. No. 3 (Coccinella marginella). Germar, insect. spec. nov. pag. 619. No. 885 (Coccinella albicineta).

Eben daher.

1387. EXOPLECTRA MINIATA German.

Insect. spec. nov. pag. 926. No. 19 (Coccinella).

Eben daher,

FAMILIE

ENDOMYCHIDAE.

1388. EUMORPHUS MARGINATUS Fabricius.

Syst. Eleut. II. pag. 12. No. 2. Olivier, Entomol. VI. pag. 1065. No. 1. pl. 1. fig. 1. Von Java.

1389. CORYNOMALUS INTERRUPTUS Gerstaecker.

Wiegmann's ArchiveXXIII. 1. pag. 237. No. 13. Guérin, Archives entomol. I. pag. 264 (Amphyx Dejeanii).
Von Rio-Janeiro.

Übersicht

der gesammelten Arten nach den einzelnen Stationen der Expedition.

Nr.	Nr.
Von Gibraltar.	Telephorus fulvus Scopoli 656 Dolichosoma nobile Illiger 673
Cicindela trisignata D ejean 6 Scarites gigas Fabricius 61 " planus Bonelli 65 Feronia angularis Brullé 110 " aerea D ejean 111 Caluthus melanocephalus Fabricius 125	Erodius carinatus Solier
Gyrinus opacus Gyllenhal	Moriea planata Fabricius 739 Akis acuminata Fabricius 740 Pimelia ruida Solier 756 hesa Solier 757
Berginus Tanarisci Wollaston	Cossyphus Hoffmannsegyü Herbst 793
" varius Fabricius 260 Parnus prolifericornis Fabricius 262	Omophius ruficollis Fabricius 846
Ateuchus sacer Fabricius	Lagria lata Fabricius 856 Meloš majalis Linné 869 , tuccius Rossi 870 Oedemera barbura Fabricius 900
, mopsus Pallas	Rhyncolus Olivieri Schoenherr
Anomala Frischii Fabricius . 418 Cetonia oblonga Gory . 499 "morio Fabricius . 500	Larinus ursus Fabricius
Cardiophorus bipunetatus Fabricius	Lacentaea cteina Lacenta Murrolenes ruficollis Fabricius . 1370 Cryptocephalus ruficollis Olivier . 1371 , rirgatus Suffrian . 1373

Nr.	Nr.
Von Madeira.	Cicindela nirea Kirby
VOII INTERCOLLER.	Odontocheila smaragdula Dejean 19
Cymindis lineata Schoenherr 46	Agra rufipes Klug 41
Metabletus glabratus Duftschmid 47	Harpalus fulgens Dejean 96
Scarites abbreviatus Dejean 62	
Anisodactylus binotatus Fabricius 90	Agabus undecim-maculatus Aubé 159
Bradycellus fulvus Marsham 95	Gyretes cinctus German 179
Harpalus distinguendus Duftschmid 99	
" vividus Dejean 100	Tropisternus apicipalpus Chevrolat 184
Feronia robusta Wolfaston 108	" collaris Fabricius 185
" gracitipes Wollaston 109	
Amara trivialis Gyllenhal 118	Xantholinus chalybaeus Mannerheim 196
Calathus vividus Fabricius 126	Philonthus xanthopygus Nordmann 201
" complanatus Dejean 127	Pinophilus geniculatus n. sp 203
Zabrus Schaumii Wollaston 130	Osorius ater Perty 206
Anchomenus albipes Illiger 136	
Olisthopus maderensis Wollaston 140	Silpha analis Chevrolat 211
" elongatus Wollaston 141	
Philonthus sordidus Gravenhorst 198	Scaphidium bipunctatum n. sp 213
Stenus guttula Müller 205	Name and Administrative Construction Constru
	Omalodes brasilianus Marscul 216
Trogosita mauritanica Linné 237	" conicicollis Marseul 217
	Hister dubius Marseul 218
Oxy/hyrea stictica Fabricius 496	Saprinus violaceipennis Marseul 224
	Temnochila aenea Fabricius 236
Lymexylon navale Linné 703	
Ptilinus aspericollis Mulsant 706	Pholidotus Humboldti Schoenherr 265
Heliopathes abbreviatus Olivier 773	Passalus Tlascala Percheron 288
Hadrus cinerascens Wollaston 770	" punctatissimus Eschscholtz 289
Tenebrio transversalis Duftschmid 800	" crenatus Eschscholtz 290
Helops gagatinus Küster 826	" binominatus Percheron 291
	" quadricollis Eschscholtz 292
Serropalpus barbatus II elenius 852	morio Percheron 293
	" validus Burmeister 294
Meloë austrinus Wollaston 871	Canthon smaragdulus Fabricius 304
	" fulgidus n. sp 305
Laparocerus morio Schocnherr 933	" lamproderes n. sp 306
" lepidopterus Wollaston 934	" quadripunctatus n. sp 307
	, puncticollis n. sp 308
Von Brasilien.	" auricollis n. sp 309
	" cyanopterus n. sp 310
Raminacrobis o.cyomus Caudoir 1	" ornatus n. sp 311
Oxycheila tristis Fabricius 2	Deltochilum brasiliense Castelnau 313
Tetrarcha brasiliensis Kirby 3	" furcatum Castelnau 314

Coleop	oteren. 215
Nr.	Nr.
Choeridium platymerum n. sp	Colobogaster sexpunctatus Fabricius 559
" foveicolle n. sp	Actenodes aurolineata Gory 560
Copris crinicollis German 322	Agrilus penicillatus Klug 566
assiferus Eschscholtz 323	
torulosus Eschscholtz 321	Pterotarsus quadrivittatus n. sp 567
Ephialtes Mannerheim 325	Ceratogonys rufithorax Perty 572
Phanaeus Jasius Olivier 327	
" saphyrinus Sturm 328	Chalcolepidius porcatus Erichson 576
Eurysternus parallelus Castelnau 330	Anoplischius corallinicollis Candèze 582
Athereus tridentatus Mae-Leay 348	Purophorus noctilucus Linné 598
Ceraspis nivea Lepell, & Serville 398	ornamentum Germar 599
Pleatris pexa German	candens Germar 601
Rhinaspis Schrankii Perty 400	" lampadion Candèze 602
Ancylonycha rorida Burmeister 404	" longipennis Germar 603
Lagochile badia Perty	buphthalmus Eschscholtz 604
" emarginata Schoenherr 429	Cardiorhinus vulneratus Germar 606
Antichira chrusis Linné	Tomicephalus sanguinicollis Germar 607
variabilis Burmeister 431	Probothrium relutinum Germar 608
fucata Fabricius 432	" pubescens Kirby 609
tetradactyla Linné433	
, clarata Fabricius 434	Rhipicera marginata Kirby 616
Cnemidia lacerata Germar 435	
Pelidnota glauca Olivier 436	Ptilodactyla crenato costata n. sp 622
, chalcothorax Perty 437	
rugulosa Burmeister 438	Calopteron brasiliense Castelnau 630
, liturella Kirby 439	Hyas denticornis German 631
pulchella Kirby	Luciola appendiculuta Germar 634
Areoda Banksii Laporte 441	Photinus marginatus Fabricius 635
Bolax Zubkovii Fischer 454	Cratomorphus diaphanus Germar 640
Geniates barbatus Kirby 455	Aspidosoma laterale Fabricius 641
" pallidus Burmeister 456	" palliatum Motschulsky 642
Stenocrates cultor Burmeister 457	Amydetes plumicornis Latreille 643
Heterogomphus Eteocles Burmeister 472	Photuris occidentalis Motschulsky 648
Enema Pan Fabricius 473	Chauliognathus fallas Germar 649
Megalosoma Hector Gory 476	Telephorus cinctus Castelnau 653
Gymnetis reticulata Kirby 481	Silis vittigera n. sp 663
Inca pulverulenta Olivier 506	" quadrimaculata n. sp 664
	Astylus variegatus Germar 675
Euchroma gigantea Linné 514	" lineatus Fabricius 676
Pelccopselaphus depressus Fabricius 519	
Psiloptera Nattereri n. sp 520	Bostrichus plicatus Guérin 711
" argyrosticta n. sp 521	
" attenuata Fabricius 522	Antimachus nigerrimus Perty 781
, dives German 524	Uloma retusa Fabricius 782

Nr.	Nr.
Zophobas quadrimaculatus Olivier 798	Eustales Thunbergi Dalman 923
" bifasciatus Eriehson 799	Hyphantus baccifer German 930
Goniadera crenata Perty 802	Entyus auricinctus Germar 941
Thecacerus nodosus Gray 804	Bastactes conifer n. sp 946
Camaria gibbosa Pallas 805	Lordops Gyllenhali Dalman 955
" striata Fabrieius 806	" navicularis Germar 956
Campsia testacea Lepell. & Serville 807	Hypsonotus clavulus Germar 957
Blapida Okeni Perty 808	" comprimatus Sahlberg 958
Sphaerotus curvipes Kirby 825	" umbrosus Germar 959
Poecilesthus geniculatus Germar 830	" Curtisii Schoenherr 960
" fasciatus Fabricius 831	" ruficollis Schoenherr 961
" geometricus Perty 832	" chrysendetis Germar 962
Strongylium bicolor Castelnau 833	" auritus Schoenherr 963
" splendidum Germar 834	Tropirhinus costipennis Schoenherr 964
" rufipes Kirby 835	Eurylobus cingulatus Germar 965
" limbatum Germar 836	Rhigus irroratus Schoenherr 966
" flavicrus Germar 837	" tribuloides Pallas 967
" laceratum Germar 838	Entimus imperialis Linné 968
" impressum Macklin 839	" nobilis Ollvier 939
	Phaedropus togatus Schoenherr 970
Lobopoda impressipennis Castelnau 842	Lixus Bambalio German 1020
Lystronychus equestris Fabricius 847	" impressus Sahlberg 1021
	loratus Germar 1022
Nilio lanatus Germar 848	Reomus mucoreus Linné
" maculatus Germar 849	Sternechus trachyptomus Germar 1025
	Heilipus catagraphus Germar1027
Horia maculata Sehweder 874	, polycoccus Schoenherr 1028
Epicauta fumosa Germar 887	" trachypterus Sehoenherr1029
	" nubilosus Schoenherr 1033
Naupactus longimanus Fabricius 904	" egenus Schoenherr 1034
" dapsilis Perty 905	Cnemidophorus fasciculatus Schoenherr . 1036
" aulacus Germar 906	Apoderus variabilis Schocnherr 1047
" decorus Fabricius 907	Lonchophorus obliquus Chevrolat 1051
, bipes German 908	Anthonomus biplagiatus n. sp 1052
" rivulosus Fabrieius 909	Laemosaceus rufus Schoenherr 1055
" loripes German 910	Rhinastus pertusus Schocuherr 1059
n institor Schoenherr 911	Dionychus parallelogrammus Germar 1060
" signatus Schoénherr 912	" margaritifer n. sp 1061
Hodropus albiceris German 917	Cryptorhynchus sexlineatus Sehoenherr 1070
Cyphus gibber Fabricius 918	" turbiculus Schoenherr 1071
" sedecimpunctatus Linné , 919	Macromerus crinitarsis German 1074
Platyomus niceus Fabrieius 920	Zygops hostia Germar
, mutabilis Schoenherr 921	" listrio Schoenherr 1084
Eustales adamantinus German 922	Baridius metallicus Schoenherr 1086

Nr.	N17
Baridius interplactatas Guemar	Ophistomic survincta n. sp
moustrosus German	, auriflua n. sp
Centrinus squamipes Germar	lyrata u. sp
sanquinicollis Germar 1090	discophora u. sp
, morio Schoenherr 1091	Acyphoderes aurulenta Dalman 1213
Mudarus migrator German	Odontocera gracilis Klug
Dactylocrepis flabellitarsis Schoenherr 1093	Cosmisoma scopulicorne Kirby 1215
Rhina barbirostris Fabricius 1097	Rhopalophora axillaris Klug 1216
Arrhenodes dispar Linné	Listroptera aterrima German 1217
Trachelizus Helmenreichii n. sp	Challichroma vittatum Fabricius 1219
Ulocerus laceratus Dalman	Chrysoprasis concolor n. sp 1222
Ptychoderes elongatus Germar	, chalybea
Stenocerus fulcitarsis German	. auriventris n. sp
Gymnognathus ancora Germar 1109	Clytus acutus German
Phaeniton gravis Schoenherr 1111	" curvatus Germar 1228
" cryptocephaloides Schoenherr . 1112	" magicus Perty
Cratoparis tapirus Schoenherr	" olivareus Gory 1230
	" palmatus Olivier 1231
Acrocinus longimanus Linné	Maltosoma zonatum Sahlberg 1236
Macropus accentifer Olivier	Megaderus stigma Fabricius
Steirastoma depressa Fabricius 1123	Lissonotus abdominalis Dupont 1238
" manuelata Germar 1124	" spadiceus Dalman
Dryoctenes scrupulosus German 1126	Trachyderes succinctus Linné
Trigonopeplus signatipennis Thomson 1127	" rusipes Fabricius , 1243
Probatius mexicanus Thomson 1128	. striatus Fabrieius 1244
" ludicrus Germar	Stenygra tricolor Serville
Colobothea emarginata Olivier 1130	Ibidion sexguttatum Serville 1216
" subcincta Castelnau1131	" fusigerum Serville
" poecila Germar	" biplagiatum n. sp
Taeniotes decoratus Castelnau 1160	" biguttatum n. sp
" pulverulentus Olivier 1161	Plocaederus batus Fabricius 1252
Ptychodes trilineatus Linné	Eburia didyma Olivier 1264
Onocephala rugicollis Thomson	Chlorida festira Fabricins 1265
Hypsioma axillaris Thomson	" costata Servill 1266
Oncideres maculosus Dejean 1469	Achryson circumflexum Fabricius 1267
Callia flavofemorata Castelnau	Ctenodes thoracicus n. sp
" xanthomera n. sp	Pyrodes speciosus Olivier 1275
" auricollis n. sp	" nitidus Fabricius 1276
Amphionycha strigata n. sp	Orthosoma cylindricum Fabricins 1277
" colligata n. sp	Anacanthus costatus Scrville 1277
hemispila Germar	Basitoxus Mallei Serville
Phoebe cara Germar	Mallodon maxillosum Febricius 1286
Euryptera melanura n. sp	Parandra mandibularis Perty 1287
" dimidiata n. sp	ACCUSATION AND ACCUSA

Nr.	NP NP
Mastostethus bipractatus Klug 1289	Chrysomela xanthopyaz Stál
" rittatus Klug	" stauroptera Wiedemann . 1654
Agathomerus signatus Klug 1291	sublineata Stál
" testaceus Klug 1292	p polyspila Germar 1356
Lema rufa Lacordaire	Metazyonycha granula'a Germar 1357
" fasciata Germar	Colaspis fluripes Olivier
Alurnus marginatus Latreille 1295	" aeneipsnnis Germar
Adonota dentata Fabricius	Chalcophana ruficrus Germar
dictyoptera Perty	Typophorus fasciatus Germar 1361
Tauroma coracina Boheman	Endocephalus biyattus Germar 1362
Desmonota variolosa Fabricius	Enmolpus ignitus Fabricius
, platynota Germar 1300	" fulgidus Olivier
Mesomphalia gibbosa Fabricius 1301	Aegithus brunnipennis Lacordaire 1374
" turrita Illige	Brachysphoenus sex-punctatus Duponchel . 1376
" anceps Boheman 1303	" bimaculatus Germar 1377
" sexpustulata Fabricius 1304	Erotylus histrio Fabricius
" aenea Olivier	" Buquetii Lacordaire 1379
" antiqua Sahlberg 1306	sphacelatus Fabricius 1380
" festiva Klug 1307	Zonarius militaris Fabricius
, albida Germar 1303	Omoiotelus testaceus Fabricius 1382
Chelymorpha constellata Klug 1309	
" distinguenda Boheman 1310	Daulis sanquinea Linné
Omoplata anlica Bohemann	Epilachna palliata Schoenherr 1386
" normalis Germar	Exoplectra miniata Germar
Batonota pugionta Germar	
Coptocycla ercelsa Boheman	Corynomalus interruptus Gerstacker 1389
" circumdata Herbst · 1320	
" Andreae Bohemann 1321	Vom Vorgebirge der guten Hoffnung.
" aciculata Boheman 1322	vom vorgebrige der gaten monnang.
Coelomera lanio Dalman	Cicindela lurida Fabricius 9
" raficollis Fabricius 1329	r abbreviata Klug
Oedionychus scissus Germar	" aulica Dejean 18
Omophoita serguttata Illiger 1335	Aptinus nigripennis Fabricius 36
Cacoscelis famelica Fabricius 13J3	Tetragonoderus biguttatus Thunberg 52
Chrysomela histrio Olivier	Anthia decemguttata Fabricius 57
" cruciata Stål	Acanthoscelis rujicornis Fabricius 60
" axillaris Germar	Scarites rugosus Dejean 63
" cineta German	Chlaenius quadricolor Fabricius 79
" notata Stål	Harpalus capicola Dejean 103
, xantholoma Stal 1348	, impunctus Wiedemann 104
" flaro-cineta Guérin 1349	Hydroporus collaris Boheman 151
, Dejeani Germar	Colymbries Cieur Fabricius
pastica German	('ybister africanus Laporte 160
liturifera Stal	Gyrinus capensis Thunberg 172

Co	trop	teren.	219
	Nr.		Nr.
Ceregon trapaires Balternon	188	Cetonia fasmonineis Littin	497
		. capenses Linné	498
Hypocoptus copensis 0. 10	192	Diplognatha carnifex Fabricius	
		Agenius limbatus Olivier	507
Silpho mutillete Castoln	208	Stegopterus rittatus Fabricius	508
* punetalata Olivier	500		
Carpophiles bisiquatus Bolloway.	225	Lyeus rostratus Fabricius	623
Pria pallidela Erichson	231	" palliatus Fabricius	624
Meligethes where Fabriums	232	Luciola Dregei Motschulsky	644
		Telephorus ciridescens Fabricius	655
Cryptophagus capensis n. sp	250	Hedybius collaris Thunberg	668
		" oculatus Thunberg	
Dermestes vulpinus Fabricia-	254	Char pus bipunctatus n. sp	
		Dasytes circumcinctus n. sp	671
Strina aurichalrea n. g. n. sp	263	t'alosotis setulosa n. sp	672
Monchus sacer Fabricius	296	Notostenus rividis Thunberg	699
. Suri Hausmann	244	Corynetes ratipes Fabricius	702
, intricatus Fabricius	299		
Pachysoma Aesculapius Olivier	300	Cis capensis Mellië	715
Gymnopleurus miliaris Fabricius	803		
Copris Isidis Latreille	320	Octotemnus glubriculus Gyllh	717
" Anceus Olivier	321		
Onthophagus columella Bolteman	331	Zophosis submetallica Solier	718
, ritutus Fabricius	332	. acuta Solier	719
Oniticellus pallipes Fabricius	341	. nyctocharis n. sp	720
.1phodius posticus Boheman	343	Adesmia porcata Fabricius	722
Trox horridus Fabricius	354	Cryptochile maculata Fabricius	784
" gemmatus Fabriciu«	355	Steira crenuto-costata n. sp	735
Anisonyx ursus Fabricius	366	Psammodes subcostatus Solier	758
" lyne Fabricius	367	Trachynotus acuminatus Schoenherr	759
Peritrichia cinerea Olivier	368	, reticulatus Fabricius	760
Lepitrix lineata Fabricius	369	Trigonapus marginatus Mulsant	766
Pachyenema crassipes Fabricius	370	Eurynotus ruticornis Germar	769
Dichelus sexlineatus Thunberg	371	Blenosia sulcata Castelnau	771
" dentipes Fabricius	372	Phaleria cava Herbst	775
, denticeps Wiedemann	373	Psorodes dentipes Fabricius	827
Monochelus binotatus Thunberg	374		
Lepisia rupicola Fabricius	375	Lagria villosa Fabricius	855
Heteronychus arator Fabricius	458	Eutrapela porrecta Fabricius	857
Pentodon aries Fabricius	460		
Temnorhynchus retusus Fabricius	463	Formicomus coeruleus Thunberg	858
Phyllognathus Corydon Olivier	469		
Euryomia furvata Fabricius	495	Mylabris quadrifasciata Thunberg	880

Nr.	Nr.
Mylabris capensis Fabricius 881	Hydrophilus olivaceus Fabricius 181
Lytta indica Herbst	
	Scaphidium saucineum Motschulsky 212
Piezoderes Winthemi Schocnherr 931	
Brachycerus obesus Fabricius 971	Epuraea nigripennis n. sp
" cornutus Linné 972	
- cinerarius Wicdemann 973	Onitis Philemon Fabricius 329
" glanduliferus Schoenherr 974	Onthophagus unifasciatus Fabricius 337
Rhytirhinus inaequalis Fabricius 975	" reflexicornis n. sp
Hipporhinus nodulosus Fabricius 981	Bolboceras quadridens Fabricius 350
" verrucosus Linné 982	Serica proxima Burmcister 381
" caffer Thunberg 983	Apogonia ferruginea Fabricius 402
" serienodosus Schoenherr 984	Anomala elata Fabricius 416
Tanyrhynchus carinatus Schoenherr 990	Popilia Nietneri n. sp 427
Cleonus turbatus Schoenherr 1012	Adoretus ranunculus Burmcister 452
" lacrimosus Schoenherr 1013	Orycles Rhinoceros Linné 470
" limpidus Schoenherr 1014	Euryomia histrio Olivier 494
" stillatus Schoenherr 1016	
Lixus Schoenherri n. sp	Psiloptera fastuosa Fabricius 523
Urodon rotundicollis Schocnherr 1119	
" tigrinus n. sp	Fornax Nietneri n. sp 570
Ceroplesis capensis Linné	
" aethiops Fabricius	Agrypnus fuscipes Fabricius 573
Stenocorus mordax Fabricius	" moestus Candèze 574
Promeces longipes Fabricius	Sphenomerus antennalis Candèze 581
	Parelodes mollis n. g. n. sp 621
Von Ceylon.	
Cicindela biramosa Fabricius	Lycus praeustus Fabricius 625
Omphra pilosa Ceylon	Luciola vespertina Motschulsky 647
Pheropsophus bimaculatus Fabricius	
Anthia sexguttata Fabricius	Idgia chloroptera n. sp 686
Scarites indus Olivier	
Chlaenius orientalis Dejean	Corynetes ruficollis Fabricius 701
	" rufipes Fabricius 702
Bradybaenus (?) ornatus n. sp 94	// V.E.
Cybister tripunctatus Olivier 161	Hyperops indicus Wiedemann 726
" limbatus Fabricius 162	Platynotus sternalis Mulsant 767
Hydaticus fasciatus Fabricius 167	Pseudoblaps crenatus Fabricius 768
" vittatus Fabricius 168	Osdara picipes Walker 824
Gyretes ceylonicus n. sp 177	Cistelomorpha haematica n. g. n. sp 844
" discifer Walker 178	straminea n. g. n. sp 845
Patrus dilatatus n. sp	
	Horia maxillosa Fabricius 875

Coleo	pteren. 221
Nr.	Nr.
Mylabris Sidae Fabriciu	Enneadesmus nicolaerieus n. sp 709
Sybaris praeusta n. sp	Cis bicornis Mellié 716
Atmetonychus peregrinus Olivier 913	Diphyrhynchus nicobaricus n. sp 777
Cyphicerus passerinus Olivier 939 Cleonus Thunbergi Schoenherr 1015	Mordella annulata n. sp 865
" macilentus Olivier	Piezonotus alhosetosus n. sp 929
Apoderus tranquebaricus Fabricius 1045	Myllocerus modestus n. sp 937
Balaninus C-album Fabricius 1050	Coelosternus bipunctatus n. sp 1073
Von Ost-Indien.	Marmaroglypha nicobarica n. g. n. sp 1163
Chlaenius Hügelii Mihi	Von Singapor.
Dineutes spinosus Fabricius 176	Dyscolus aeneipennis Dvjean 142
Ascelosodis serripes n. g. n. sp 729	Eurertes stictieus Linne
Von Madras.	Anomala ciridis Fabricius 421
Omphra hirta Fabricius	Melanoranthus melanocephalus Thunberg . 589 Hesperophanes obscurus Fabricins 1270
Cybister limbatus Fabricius 162 Hydaticus vittatus Fabricius	Von Java.
	Cicindela triguttata Herbst
Passalus politus Burmeister 285	Pheropsophus jaranus Dejean
Adorctus ranunculus Burmeister 452	mochtherus angutatus Schmidt-Grebel . 55
Adoretus ranuncutus Burmeister 452	Craspedophorus tomentosus Dejean 70
Batocera octomaculata Fabricius 1149	Rembus politus Fabricins 80
	Sagraemerus javanus n. g. n. sp 91
Von den Nikobaren.	Dyscolus aeneipennis Dojoan 142
Von den Mkobaren.	Cybister tripunctatus Olivier 161
Cicindela biramosa Fabricius	Hydaticus rittatus Fabricius 168
Hydroporus nicobaricus n. sp 152	Hydrophilus ruficornis Boisduval 182
Phylhydrus nigriceps n. sp	Philonthus micans Gravenhorst 199
Figulus striatus Fabricius	Paromalus javanus n. sp 220
Passatus micobarcus n. sp	Carpophilus rubiginosus Murray 226
	Enuraea vulnecula n. sp

	Nr.	N.
Nausibius dentatus Marsham	248	Lagria anisocera Wiedemann 854
Passalus tridens Wiedemann	283	Horia maxillosa Fabricius 875
		Cissites testacea Fabricius 876
Copris Molossus Fabricius	318	
" bucephalus Fabricius	319	Blosyrus asellus Olivier 901
Ryparus Desjardinsii Westwood	346	, tuberculatus n. sp 903
Serica pruinosa Burmeister	380	Episomus pauperatus Fabricius 982
" proxima Burmeister	381	Myllocerus corycaeus Shoenherr 935
Apogonia ferruginea Fabricius	402	Phytoscaphus licabundus Schoenherr 940
" rauca Fabricius	403	Alcides sulcatulus Fabricius 1057
Schizonycha auriculata Mihi	406	Cyrtotrachelus longipes Fabricius 1094
Leucopholis stigma Fabricius	410	Protocerus Colossus Fabricius 1095
hypoleuca Wiedemann	411	Sipalus grannlatus Linné 1096
Anomala communis Burmeister	417	Arrhenodes serrirostris Fabricius 1102
" aurichalcea Burmeister	419	Eutrachelus Temminkii Latreille 1104
n trivittata Perty	420	
" viridis Fabricius	421	Colobothea pieta Fabricius
Popilia biguttata Wiedemann	426	Xylorhiza (?) hieroglyphica n. sp
Adoretus murinus Burmeister	453	Batocera octomaculata Fabricins 1149
Heteronychus arator Fabricius	458	Sarothrocera Lowei White
lioderes n. sp	459	Monochamus luscus Fabricins 1157
Xylotrupes Gideon Linné	475	" rusticator Fabricius 1158
Taeniodera cinerea Gory	484	Gerania Boscii Fabricius
		Tetraophthalmus dimidiatus Guérin 1177
Catoxantha bicolor Fabricius	510	Glenea novem-guttata Castelnau 1181
Chrysochroa Buqueti Gory	511	Clytus annularis Fabricius
, fulminans Fabricius	512	" lineolatus n. sp
Chalcophora auroforeata Guérin	517	Xystrocera festiva Thomson
Coraebus spinosus Fabricius	563	Aegosoma javanicum n. sp
Agrilus armatus Fabricius	561	
		Sugra femorata Fabricius
Fornax tumidicollis n. sp	571	Aspidomorpha elevata Fabricius 1314
		" miliaris Fabricius 1315
Petalon fulvulum Wiedemann	617	" amabilis Boheman 1316
<u> </u>		Laccoptera tredecim-punctata Fabricius . 1317
Luciola striata Fabricius	645	Coptocycla punctaria Fabricius
Telephorus pectoralis Fabricius	652	Aplosony.c semiflara Wiedemann 1325
, javanus n. sp	654	" ancora n. sp
Prionocerus bicolor n. sp	683	Rhaphidopalpa unicolor Fabricius 1330
Opatrum jaranum Wiedemann	772	Helota Vigorsii Mac-Leay
Diceroderes elongatus n. sp	794	Episcapha glabra Wiedemann 1374

Coleopteren.		223
Nr.		Nr.
Commelia tricturta Fabricius	Rembus impresses Fabricius	. 81
	Cybister tripunctatus Olivier	. 161
Eumorphus marginatus Fabricius 1388	" Deheani Aubé	. 163
Von Amboina.	Cladognathus Giraffa Fabricius	. 269
Passalus dentatus Fabricius 287	Passalus australasicus Percheron	. 286
	Copris Molossus Fabricius	. 318
Euchirus longimanus Fabriciu 414	. bucephalus Fabricius	
	Leucopholis Manillae n. sp	. 412
Galba tuberculata n. sp	Anomala corruscans Chevrolat	. 422
7.1.1.	Cetonia philippensis Fabricius	. 503
Mecopus bispinosus Fabricius	Castalia bimaculata Linné	. 581
Monochamus Doleschali n. sp	" inornata Chevrolat	
	, manual offerioret	. 002
Gnoma Giraffa Schreibers	Luciola testacea Motschulsky	. 646
	Telephorus pectoralis Fabricius	. 652
Von Borneo.		
Odontolabis Gazella Fabricius 270	Corynetes ruppes Fabricius	. 702
" Brookeanus Snellen van Vol-		
lcnhoven 271	Opatrum jaranum Wiedemann	
Cyclommatus Tarandus Thunberg 274	Tribolium ferrugineum Fabricius	
	Toxicum flavo-femoratum n. sp	. 788
Myrina Pfeifferi n. g. n. sp 477	Horia maxillosa Fabricius	. 875
Chalcophora suturalis Fabricius 516		000
arroyans Gory 518	Pachyrhynchus moniliferus Germar	
,,	Eucorynus crassicornis Fabricius	. 1114
Dendrocharis bicolor n. sp 569	Oplophora pulchellator Westwood	. 1155
Metriorhynchus cyanopterus n. sp 628	Eurycephalus maxillosus Olivier	. 1234
Doleschali n. sp 629	Rhaphidopalpa unicolor Fabricius	1990
" Doinstrian II. sp	Platycorynus cyaneus Fabricius	
Apriona gracilicornis Buquet	Trongeory mas cyaneus : 40110140	
Aplosonyx albicornis Wiedemann 1324	Von China 1).	
Wan Manilla	Cicindela analis Fabricius	. 4
Von Manilla.	. catena Fabricius	
Cicindela analis Fabricius 4	"figurata Chaudoir (*)	
Drypta lineola Dejean	" vittigera Dejean	
Metabletus glabratus Duftschmid 47	" anchoralis Chevrolat	. 12

¹ Die mit einem Stern (*) bezeichneten Arten sind von Schanghai, die anderen von Hongkong.

	Nr.		$\underbrace{\mathrm{Nr.}}_{}$
Cicinalata minuracta Chevrotat	1 1	Phyllopertha chinensis v. sp	415
Tricondata pulchripes White	2.0	Anomala viridis Fabricius	421
Carabas Lafossei Feisthamel (*)	22	Popilia cyanea Newman	423
Carabus coelestis Steuard (*)	23	" quadriguttuta Fabricius	124
Elysii Thomson (*)	24	, truncata n. sp	425
Casnonia Chaudoiri Boheman	29	Xylotrupes dichotomus Olivier	474
Ophionea cyanocephala Fabricius	50	Dieranocephalus Wallichii II o p e (*)	478
Macrocheilus tripustulatus Fabricins	32	Rhomborrhina japonica II o p e	479
Planetes crucifer n. sp	33	" hyacinthina Hope	480
Brachinus chinensis Chaudoir	39	Agestrata chinensis Fabricius (*)	482
" scotomedes n. sp	40	Taeniodera ornata Saunders (*)	483
Calleida lepida n. sp	4.5	Euryomia Kuperi Schaum	490
Lebia chinensis Boheman	49	" jucunda Faldermann	492
Clivina lobata BoneIli (*)	6.6	" argyrosticta Burmeister	493
Craspedophorus cyaneus Schaum	69	Cetonia speculifera Schoenherr	501
" mandarinus Sehaum	7.1	" mandarina Weber	502
" fumatus Schaum	7.2	Diplognatha sinensis Saunders	505
Epomis Duraucelii Dejean	73	Trichius mandarinus n. sp. (*)	509
Chlaenius bimaculatus Dejean	7.4		
" vulneratus Dejean	75	Chalcophora japonica Gory	515
" pulcher u. sp	77		
Cyclosomus flexuosus Fabricius	88	Campsosternus gemma Candèze	579
Orthogonius xunthomerus n. sp	89	" fulgens Fabricius	580
Barysomus semivittatus Fabricius	93	Melanoxanthus melanocephalus Thunberg .	589
Harpalus quadrisignatus Schoenherr	105	To : We 2:	684
Stenolophus iridicolor n. sp	106	Prionocerus Hügeli n. sp. ,	685
Dolichus flaricornis Fabricius	129	Idgia oculata n. sp	
Anchomenus scintillans $B\circ h\circ m\circ n$	138	" flaricollis n. sp	687
Callistus amabilis Chaudoir	147	Corynetes ruficollis Fabricius (*)	701
Xantholinus Hongkongensis n. sp,	194		205
Oxytelus tricornis II orbst (*)	207	Alphithobius diaperinus Panzer	785
		Mylabris Cichorei Fabricius	878
Trogosita mauritanica Linné	237	Epicauta chinensis Castelnau	885
Thuumaglossa rufocapillata n. sp	256	" erythrocephala Fabricius (*)	886
		Nucerdes tenella Boheman (*)	897
Odontolabis platynotus $\Pi \circ p e$	272	Zucertes renewa Doneman ()	(3.0.1
Neolucanus castanopterus H o p e \dots	273	Blosyrus herthus Herbst (*)	902
Copris Molossus Fabricins	318	Brachyaspistes velatus Chevrolat	914
Aphodius elegans Allibert	342	Myllocerus brevicollis Schoenherr	936
Ectinohophia sulphuricentris Dohrn	376	" psittacinus n. sp	938
Serica mutabilis Schoenherr (*)	382	Apoderus gemmatus Fabricius 1	016
Ancylonycha nigra m. sp	405		048
$\mathit{Melolontha}\ \mathit{umbraculata}\ \mathit{Burmeister}\ .$. ,	408	Pseudorobitis gibbus n. sp. (*) 1	053

Coleopteren.	
Nr.	Nr.
Xenocerus semiluctuosus Blanchard (*) 1113 Araeocerus Coffeae Fabricius (*) 1117	Eunectes australis Erichson 166
	Gyrinus striolatus Fabricius 173
Cerosterna punctator Fabricius	
, beryllina Hope	Lithocharis zeelandica n. sp 202
" trijasciella White	C 11
Olenecamptus clarus Pascoe	Scaphisoma scutellare n. sp 214
, ellipticus Thomson	Trogosita mauritanica Linné
Stibara cantator Fabricius	Leperina nigrosparsa White
nigricornis Fabricius	Depertua nigrosparsa W nite 238
Glenea Fortunei Saunders	Parabrontes sylvanoides n. sp 245
Erythrus Fortunei White	Tarabronies syrranomes n. sp 245
Callichroma ruficolle n. sp	Cryptophagus australis n. sp 251
sinicum White	
Sternoplistes Temminkii Guérin	Curimus zeelandicus n. sp 261
Hammaticherus scabricollis Chevrolat 1241	
Lachnopterus auripennis Thomson 1254	Cerathognathus irroratus Parry
Diatomocephala maculaticollis Boisduval , 1256	
Eurypoda antennata Saunders 1279	Stethaspis suturalis Fabricius 388
	Pyronota festica Fabricius 389
Rhombopalpa decempunçtata Schoenherr . 1323	Odontria xanthosticta White 397
Aplosonyx heterocera n. sp	Pericoptus truncatus Fabricius 461
Platycorynus bifasciatus Olivier 1366	
Chrysochus asiaticus Fabricius 1367	Acroniopus grandis n sp 611
	Ochosternus zeelandicus Candèze 615
Von Punipet.	Lyctus brunneus Stephens
Piezonotus albo-setosus n. sp	
*	Bolitophagus antarcticus White
77 - 37 - 0 - 1 - 1	Uloma nitens n. sp 783
Von Neu-Seeland.	, laevicosta Blanchard 785
Cicindela tuberculata Fabricius 17	Cilibe elongatus de Breme 792
Sarathrocrepis binotata Blanchard 50	Zolodinus zeelandicus Blanchard 801
Rembus zeelandicus n. sp 82	Titaena interrupta n. sp 809
Mecodema crenaticollis n. sp 83	Amarosoma simulans n. sp 820
Feronia planiuscula White	
Calathus zeelandicus n. sp 128	Atractus virescens Boisduval 840
Anchomenus Novae-Zeelandiae n. sp 131	Ctenoplectron fasciatum n. g. n. sp 850
, elevatus White 132	Chalcodrya variegata n. g. n. sp 850
, atratus Blanchard 133	851
" . marginellus Erichson 134	Selenopalpus strigipennis White 893
Periblepusa elaphroides n. sp 148	Dryops lineatus Fabricius 899

Nr.	Nr.
Ancystropter is Hochsterren n. sp 924	Cerapterus Mac-Leay Donovan
Rhinaria sextuberculata White 1011	Paussus Parrianus Westwood 190
Scolopterus bidens White	
Psepholax sulcatus White	Oxypoda bisulcata n. sp 191
Rhynchodes ursus White	Xantholinus phoenicopterus Erichson 195
" Saundersii White 1068	Ocypus australis n sp 197
Mitrastethus baridioides n. g. n. sp 1077	Philonthus bisulcatus Solier 200
Paranomocerus spiculus n. sp 1079	Pinophilus opacus n. sp 204
Pentarthrum cylindricum Wollaston 1098	
Anthribus phymatodes n. sp	Saprinus laetus Erichson
Diastamerus tomentosus n. sp	
Tmesisternus variegatus Fabricius	Carpophilus quadrisignatus Erichson 227
Naromorpha lineata Fabricius	Trogosita mauritanica Linné 237
pulverulenta Westwood 1136	Leperina fasciculata n. sp 230
Xylotoles griseus Fabricius	Pyenomerus fuliginosus Erichson 241
" heteromorphus Boisduval 1138	
Tympanopalpus dorsalis n. g. n. sp	Laemophloeus testaceus Fabricius 247
Phlyctaenodes strigipennis Westwood 1189	Silvanus frumentarius Fabricius 249
" trituberculatus n. sp	
Psilomorpha tenuipes Saunders	Rhyssonotus nebulosus Kirby 267
Sullitus suturalis Olivier	Lamprima Latreillei Mac-Leav 268
Blosyropus spinosus n. g. n. sp	Passalus teres Percheron 295
Obrium guttigerum Westwood	
Oemona villosa Fabricius	Copris glabricollis Hope 326
Prionoplus reticularis White	Outhophagus ferox n. sp
7 7	cereus Hope
77. 0.1	" anisocerus Erichson 335
Von Sidney.	auritus Erichson
Sarathrocrepis (?) Dupouti Putzeys 51	" cuniculus Mac-Leay jun 338
Carenum marginatum Boisduyal 59	Aphodius longitarsus n. sp
Clivina basalis Chaudoir 67	Bolloceras proboscideus Schreibers 449
Craspedophorus australis Dejean 68	Phyllotocus australis Boisduval 377
Harpalus Australasiae Dejean 97	rufpennis Boisduval 378
" australis Dejean 98	" Mac Leayi Fischer d. W 379
Catadromus Lacordairei Boisduval 107	Diphucephala sericea Kirby 385
	pulchella Waterhouse 386
Colymbetes australis Aubé 157	aurulenta Kirby 387
" Hookeri White 164	Liparetrus discipennis Guérin
Eunectes australis Erichson 166	Scitala pruinosa Dalman
	Xylonychus Eucalypti Boisduval 407
Enhydrus oblongus Aubé 169	Rhopea Verreauxii Blanchard 409
Gyrinus striolatus Guérin	Anoplognathus Olivieri Schoenherr 442
Dineutes politus Mac-Leay 174	analis Schoenherr 443
	brunnipenn is Schoenherr . 441

0011	opteren.
<u> </u>	Nr.
Anoplognathus porrosus Schoenherr 44	5 Apalochrus vinctus 11. sp
" nitidulus Boisduval 44	
Pimelopus nothus Burmeister 46	2 Aulicus instabilis Newman 690
Dasygnathus Dejeani Mac-Leay 46-	8 Trogodendron fasciculatum Schoenherr . 69:
Schizorhina atropunctata Kirby 48	5 Eleale excavata Westwood 69:
" dorsalis Donovan 48	6 . Reichei Spinola 69
, Australasiae Donovan 48	7
" punctata Donovan 48.	8 Rhizopertha pusilla Fabricius 713
Euryomia conspersa Gory 49	1
	Oplocephala tetraspilota Hope 776
Cyria imperialis Fabricius 51	3 Gnathocerus maxillosus Fabrieius
Nascio vetusta Boisduval 52.	5 Uloma encausta Blanchard 78
Astraeus flavopictus Gory 52	
Melobasis cupriceps Kirby 52	9 Pterohelaeus piceus Kirby 790
" dilatata n. sp 530	
Stigmodera decemmaculata Hope 53:	S Cilibe elongatus de Bren.e 79:
, undulata Donovan 53	
"Kirbyi Guérin 510	angulata Erichson 796
, xanthopilosa Hope 54	
, subtrifasciata II ope 54:	2 Lepispilus salcicollis Westwood 803
" Sieboldii Hope54:	
" trifasciata Hope 54-	
" serplagiata Gory 54;	
" octo-spilota Gory 540	3 , dilaticollis Guérin 818
" bi-cingulata Hope547	
_ colorata Hope 548	
macularia Donovan 549	
" cariabilis Donovan 550	
Ethon marmoreum Gory 561	Amarygmus smaragdulus Fabricius 828
Cisseis marmorata Gory	
Lacon scaber Candèze 578	5 Tanychilus striatus Newman 841
Monocrepidius Australasiae Boisduval 58;	
, Menevillii Candèze 58	Lagria grandis Schoenherr
Melanoxanthus melanocephalus Thunberg . 589	
Crepidomenus fulgidus Erichson 603	Mordella lepida n. sp 866
Dicteniophorus ramifer Eschscholtz 612	
" melanoderes Candèze 613	
fusiformis Candèze 614	Trigonodera conicollis Castelnau 868
	Palaestra rubripennis Castelnan 890
Porrostoma erytropterum Erichson 626	
, laterale n. sp 627	
Telephorus pulchellus Mac-Leay 650	^
immenialis n. en	Vanadas nimanatata Pohomon

Nr.	Nr.
Nacerdes australis Bois duval 895	Cossonus praeustus n. sp
" bicittata Boisduval 896	
Ananca cyanipennis Solier 898	Penthea rermicularis Donovan 1141
	Atmodes marmorea Schoenherr 1142
Prypnus squalidus Schoenherr 925	Hebecerus crocogaster Boisduval 1143
" quinquenodosus Schoenherr 926	" australis Boisduval 1144
" trituberculatus German 927	" lineola Newman
Polyphrades laticollis Sehoenherr 947	Monochamus australis Boisduval 1159
Cherrus coenosus Sehoenherr 948	Rhagiomorpha lepturoides Boisduval 1191
" infaustus Olivier 949	Tricheops ephippiger Newman
Cherrus opatrinus Schoenherr 950	Syllitus suturalis Olivier
, ebeninus Schoenherr 951	" gramnicus Blanchard 1195
Leptops robustus Olivier 952	Eroschema Poweri Pascoe
"Hopei Schoenherr 953	Distichocera ferruginea Guérin 1210
" tribulus Fabricius 954	Tragocerus australis Boisduval 1211
Amycterus bucephalus Olivier 976	Hesthetis cingulata Kirby
" Stephensii Schoenherr 977	Clytus thoracicus Donovan
" verrucosus Boisduval 998	" erythropus Chevrolat 1226
Acantholophus Marshami Schoenherr 979	Parhydissus sericcus Newman 1253
Hipporhinus tuberifer Schoenherr 980	Diatomocephala simplex Gyllenhal 1255
Oxyops Hopei Schoenherr 991	Piesarthrius marginellus Hope 1258
" squamulosus Schoenherr 992	Phoracantha semipunctata Fabricius 1259
, clathratus Schoenherr 993	" rubripes Boisduval 1260
" obliquatus Schoenherr 994	" biguttata Donovan 1261
, fasciculatus n. sp 995	" unigattata Hope1262
Gonipterus lepidotus Sehoenherr 996	" sexmaculata Hope 1263
" gibberus Boisduval 997	Phyllocharis sinuata Olivier
Aterpus tuberculatus Schoenherr 998	" violaceipennis Baly1335
" cultratus Linné 999	Paropsis variolosa Marsham
Rhinaria transversa Boisduval 1010	" marmorca Olivier
Chrysolopus spectabilis Linné 1026	" minor Marsham
Orthorhinus Klugii Schoenherr 1035	" testacea Marsham
Belus semipunctatus Fabricius 1038	" stietica Marsham
" suturalis Boisduval	" immaculata Marsham 1841
Rhinotia haemoptera Kirby 1010	" sexpustulata Marsham 1342
Eurhynchus scabrior Kirby 1042	
, laerior Kirby 1043	Von Tahiti.
, quadrituberculatus Schoenherr 1044	Anchomenus raptor n. sp
Haplonyx Spencei Schoenherr 1058	, bothriophorus n. sp 139
Euthyrhinus meditabundus Fabricius 1069	
Coelosternus humerifer Schoenherr 1072	Xantholinus taitiensis Boheman 193
Enteles Vigorsii Schoenherr 1075	
" ocellatus n. sp	Melanoxanthus melanocephalus Thunberg . 589
Anomocerus Coquereli Montrouzier 1078	

Coleon	pteren. 2	229
Nr.	,	Nr.
Xylopertha lifuana Montrouzier 708	Antarctia coerulea Dejean	123
	, and the second	124
Catolethrus subcaudatus Fermaire 1099		137
Brenthus bidentatus Fabricius	Tropopterus Montagnei Solier	143
		144
Von Neu-Caledonien.		145
von Neu-Caledonien.		146
Dineutes australis Fabricius 175	Bembidium circuliforme Solier	149
	" Aubéi Solier	150
Saprinus tasmanicus Marseul 222		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Hydroporus chilensis Solier	153
Trogosita mauritanica Linné 237	Colymbetes nigriceps Erichson	154
	" reticulatus Babington	155
Brenthus bidentatus Fabricius 1105	" trilineatus Aubé	156
	Tropisternus glaber Herbst	183
Von Chili.		
VOII OIIIII.	Philonthus bisulcatus Solier	200
Cicindela chilensis Chevrolat 16		
Carabus suturalis Fabricius 25	Silpha Gayi Solier	210
" chilensis Eschscholtz 26		
" Darwinii Hope 27		215
Calosoma vagans Dejean 28		219
Calleida cyanoptera Solier 42	Saprinus bisignatus Solier	221
" chilensis Solier 43		
" nigrofasciata Solier 44	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	228
Metabletus cyaneus Blanchard 48		233
Coptodera viridis Solier	Aparomia bifasciata n. g. n. sp	231
Tropis marginicollis Solier		
Cnemacanthus cyanicollis Solier 84	1	235
" cyaneus Brullé 85		237
" Desmarestii Guérin 86	1 1	240
Cascelius Eydouxii Guérin 87	Aglenus brunneus Gyllenhal	242
Paramecus laevigatus Dejean 92	V	
Harpalus peruvianus Dejean 101		243
" aequilatus Solier 102	Brontes chilensis Blanchard	244
Feronia lucida Waterhouse	0.11	0 5 0
" rufescens Solier		258
" unistriata Dejean		257
" erratica Guérin	, bifasciata n. sp	258
" meticulosa Dejean	TV 1 2 1 1 D1 11 1	0.0.4
Antarctia latigastrica Dejean	Elmis chilensis Philippi	264
" flavipes Dejean	0.1	0.00
" femorata Dejean 121	1	266
" coquimbana Solier 122	Streptocerus speciosus Fairmaire	275

<u>N</u>	Nr.		Nr.
Sclerostomus Bachus II o p e 2	7.6	Zemina bivittata Gory	535
" femoralis Guérin 2	77	" conjuncta Chevrolat	536
Stor fill the cuculture and a second	78	" jucundissima Gory	537
" vittatus Eschscholtz 23	79	Polycesta costata Solier	551
" rubro-vittatus Blanchard 28	80	Trigonophorus angulosus Solier	552
No.		" Dafourii Gray	553
Megathopa villosa Eschscholtz	12	Anthacia concinna Mannerheim	$5\bar{5}4$
Aphodius lividus Olivier 3-	45	" marginicollis Solier	555
Psammodius cuesus Pauzer 3	17	" rugifera n. sp	556
Bolbocerus tricornis Solier	51	Cursis bella Guérin	557
, tetraodon n. sp	52	Ptosima planata Gory	558
Bolboceras mundus n. sp	53 .	Agrilus thoracicus Gory	565
Trox bullatus Curtis	56	-	
"brevicollis Eschscholtz 33	57	Semiotus luteipennis Guérin	577
" trisulcatus Curtis	58	Tibionema abdominalis Guérin	578
Clocotus semicostatus Germar	59	Grammophorus rujipennis Solier	385
Acanthocerus muricatus Curtis 30	60	" Solieri Candèze	586
Cratoscelis rulpina Erichson 36	61	" impressicollis Solier	587
, plana Erichson , 30	62	" niger Solier	588
" striolata n. sp	63	Deromecus impressus Solier	590
" aterrima Blanchard 36	64	" attenuatus Solier	591
Lichnia limbata Erichson	65	" vulgaris Solier	592
Athlia rustica Erichson	84	" filiformis Solier	593
Phytolaema mutabilis Solier	9.0	Somomecus parallelus Solier ,	594
" elaphocera n. sp	91	Horistonotus exigius Erichson	597
Sericoides chilensis Blanchard 39	94	Pyrophorus ocellatus Germar	600
Listronyx viridis Solier	9.5	Ludius ruficollis Solier	610
Macrodactylus chilensis Solier 39	96		
Ptyophis macrophylla n. sp	13	Cyphon lunatus Solier	618
Modialis prasinella Fairmaire i. l 4	47	" testaceus Solier	619
Brachysternus viridis Guérin 4	48	Elodes vulutinus Solier	620
, fulrescens Solier 4-	49		
Aulucopalpus elegans Burmeister 43	50	Cladodes flabellatus Solier	632
Tribostethus castaneus Curtis 43	51	" ater Solier	633
Oryctomorphus variegatus Guérin 40	6.4	Photinus nigripennis Solier	636
" maculicollis Guérin 46	65	" albomarginatus Solier	637
" Fairmairi n. sp 40	66	, rhododerum Solier	638
" morio Burmeister 46	67	" lugubris Solier	639
Orycles nitidicollis Solier	71	Telephorus militaris Philippi	657
		" bimaculicollis Solier	659
Epistomentis picta Gory	26	" marginicollis Solier	659
" Gaudichaudii Solier 52	27	" similis Philippi	660
Zemina cupricollis Gory	33	" heterogaster Philippi	661
" picta Gory	34	" crassicornis Solier	662
	1		

Coleoj	pteren. 231
Nr.	Nr.
Dismorphocerus Blanchardi Solier 665	Gyriosomus Luczotii Guérin 749
Brachidius ruficollis Solier 667	" laevigatus Guérin 750
Astylus trifasciatus Guérin 674	Nyctelia nodosa Germar 751
Arthrobrachus nigripennis Solier 677	Epipedonota multicosta Guérin 752
" rußpennis Solier 678	Psectrascellis pilipes Guérin
" rarians Solier 679	" pilosus Solier 754
" limbatus Solier 680	Auladera crenicosta Guérin 755
flavipennis Castelnau 681	Physoguster tomentosus Guérin 761
Const. Dhilliani 689	Praocis rufipes Eschscholtz 762
" rujuarsis Fillippi	" Gayi Solier 763
Cymatodera angustata Spinola 688	, tenuicornis Solier 764
Natalis Laplacei Castelnau 689	" cribrata Solier 765
Calendyma chilensis Castelnau 692	Oligocara nitida Solier 780
Epiclines Gayi Spinola 695	Phanerops elongatus Solier 787
" costicollis Spinola 696	Apocrypha anthicoides Eschscholtz 810
basalis Blanchard 697	Amphidora Ricardae Solier 811
prasinus Spinola 698	Heliophugus impressus Guérin 821
Lebasiella variegata Spinola	proximus Solier 822
Corunetes rusipes Fabricius	sulcatus Solier 823
Coryneles ruppes ruotietus	
Anobium fumosum Solier 704	Allecula pulchella Solier 843
" striatum Illiger	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2
" strtutum liliger	Anthicoxenus nigroplagiatus Fairmaire 859
Polycuon chilensis Castelnau 707	Anthicus melanurus Fairmaire 860
Bostrichus robustus Solier	Anthicus metanarus Patrinarie
T 4 0	Mordella alboyuttata Solier 861
" vitis Solier	
Thinolatis minuta Solier	fasciata Solier
	nigra Fairmaire 864
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	" nigra rairmaire 304
Processor Programme Progra	Meloë sanguinolentus Solier 872
Geoborus costatus Blanchard	metoe sanquinotentus Soliter
-13-1-2	Tetraonus septemauttatus Curtis
77	
Grammicus chilensis Waterhouse 736	2900
Discopleurus quadricollis Solier	Epicauta femoralis Erichson 888
Hexagonochilus sinuaticollis Solier 738	
Diastoleus bicarinatus Soli er 741	Platyaspistes alternans Schoenherr 915
Scotobius rugulosus Guérin	" glaucus Schoenherr 916
" Gayi Solier 743	Malonotus niger Blanchard 942
" substriatus Guérin 744	Magalometis spiniferus Schoenherr 943
Ammophorus peruvianus Guérin 745	Strangaliodes margaritaceus Erichson 944
Nycterinus thoracicus Eschscholtz 746	" albosquamosus Schoenherr . 945
" rugiceps Curtis 747	Cylindrorhinus oblongus Blanchard 985
" elongatus Solier 748	" eostatus n. sp 986

Nr.	Nr.
Adioristus punctulatus Blanchard 987	Cratosomus dumosus Schoenherr 1081
Listroderes bimaculatus Schoenherr 988	" undabundus Schoenherr 1082
annulipes Blanchard 989	Systellorhynchus posticalis Blanchard 1110
Lophotus phaleratus Erichson 1000	
fasciatus Schoenherr 1001	Bruchus melanocephalus Schoenherr 1120
Takakakai Sahaanhayy 1009	•
7 7 71 1 1 1009	
" Participant Planchard 1001	Brachychilus scutellaris Blanchard 1170
1005	" lituratus Blanchard 1171
,, ,,	
" reticulatus Schoenherr 1006	Aconopterus cristatipennis Blanchard 1172
" Servillei Solier	Emphytoecia suturella Blanchard 1173
" nodipennis Hope 1008	" alboliturata Blanchard 1174
Lophotus vitulus Fabricius	Oxypeltus quadrispinosus Blanchard 1204
Heilipus bisignatus n. sp	Sybilla Caemeterii Thomson
" perforatipennis Blanchard 1031	Hephaestion macer Blanchard 1206
" signatipennis Blanchard 1032	Callideriphus laetus Blanchard 1237
Rhopalomerus teuuirostris Blanchard 1037	, tenuis Blanchard 1238
Homalocerus albidorarius Fairmaire 1041	Phymatioderes bizonatus Blanchard 1368
Laemosaccus variegatus Blanchard 1056	Grammicosum flavo fasciatum Blanchard , 1271
Acalles cristatiger Blanchard 1063	, flavonitidum Fairmaire 1272
Rhyephenes Incas Schoenherr 1064	Calydon submetallicum Blanchard
" Gayi Guérin 1065	Microplophorus magellanicus Blanchard 1280
" Mallei Solier 1066	Acanthinodera Cummingii Hope 1283
Cnemecoelus puncticollis Schoenherr 1080	Chiasmus gracilicornis Buquet 1285

INDEX.

Nr.		Nr.
Α.	Agrilus thoracicus Gory	565
2 1.	Agrypnus fuscipes Fabricius	573
Acaberthis quadrisignata Erichson 235	" moestus Candèze	574
Acalles cristatiger Blanchard 1063	Akis acuminata Fabricius	740
Acanthinodera Cummingii II opc 1283	Alcides sulcatulus Fabricius	1057
Acanthocerus muricatus Curtis 360	Allecula pulchella Solier	843
Acantholophus Marshami Schoenherr 979	Alphithobius diaperinus Panzer	785
Acanthoscelis ruficornis Fabricius 60	Alurnus marginatus Latreille	1295
Achryson circumfexum Fabricius 1267	Amara trivialis Gyllenhal	118
Aconopterus cristatipennis Blanchard 1172	Amarosoma simulans n. sp	820
Acrocinus longimanus Linné	Amarygmus aeneus Castelnau	828
Aeroniopus grandis n sp 611	" smaragdulus Fabricius	829
Actenodes aurolineata Gory 560	Ammophorus peruvianus Guérin	745
Acyphoderes aurulenta Dalman 1213	Amphidora Ricardae Solier	811
Adelium calosomoides Kirby 818	Amphionycha colligata n. sp	1186
" helopioides Fabricius 819	, hemispila Germar	1187
" porculatum Fabricius 817	" strigata n. sp	1185
Adesmia porcata Fabricius 722	Amycterus bucephalus Olivier	976
Adioristus punctulatus Blanchard 987	" Stephensii Schoenherr	977
Adoretus murinus Burmeister 453	" verrucosus Boisduval	998
, ranunculus Burmeister 452	Amydetes plumicornis Latreille	643
Aegithus brunnipennis Lacordaire 1374	Anacanthus costatus Serville	1277
Aegosoma javanicum n. sp	Ananca cyanipennis Solier	898
Agabus undecim-maculatus Aubé 159	Anchomenus albipes Illiger	136
Agathomerus signatus Klug 1291	" ambiguus Solier	137
" testaceus Klug 1292	" atratus Blanchard	133
Agenius limbatus Olivier 507	" bothriophorus n. sp	139
Agestrata chinensis Fabricius 482	" elevatus White	132
Aglenus brunneus Gyllenhal 242	" marginellus Erichson	134
Agra rufipes Klug 41	" Novae-Zeelandiae n. sp	131
Agrilus armatus Fabricius 564	" raptor n. sp	135
" penicillatus Klug 566	" scintillans Bohemann	138

Nevara-Expedition. Zoologischer Thell. Bd. II. 1. Redtenbacher. Coleopteren.

Nr.	Nr.
Ancylonycha rorida Burmeister 404	Apalochrus cinctus n. sp
nigra n. sp	Aparomia bifasciata n. g. n. sp 234
Ancystropterus Hochstetteri n. sp 924	Aphodius elegans Allibert 342
Anisodactylus binotatus Fabricius 90	" lividus Olivier
Anisonyx lynx Fabricius 367	" longitarsus n. sp
" ursus Fabricius	" posticus Boheman 343
Anobium fumosum Solier 704	Aplosonyx albicornis Wiedemann 1324
" striatum Illiger 705	" ancora n. sp
Anomala aurichalcea Burmeister 419	" heterocera n. sp
" communis Burmeister 417	" semiflara Wiedemann 1325
" corruscans Chevrolat 422	Apocrypha anthicoides Eschscholtz 810
" elata Fabricius 416	Apoderus bicolor n. sp
" Frischii Fabricius 418	" gemmatus Fabricius 1046
" trivittata Perty 420	" tranquebaricus Fabricius 1045
" viridis Fabricius 421	" rariabilis Schoenherr 1047
Anomocerus Coquereli Montrouzier 1078	Apogonia ferruginea Fabricius 402
Anoplischius corallinicollis Candèze 582	" rauca Fabricius 403
Anoplognathus analis Schoenherr 443	Apriona gracilicornis Buquet
" brunnipennis Schoenherr . 444	Aptinus nigripennis Fabricius 36
" nitidulus Boisduval 446	Araeocerus Coffeae Fabricius 1117
" Olivieri Schoenherr 442	Areoda Banksii Laporte 441
" porrosus Schoenherr 445	Arthrobrachus flavipennis Castelnau 681
Antarctia coerulea Dejean 123	" limbatus Solier 680
" coquimbana Solier 122	" nigripennis Solier 677
" femorata Dejean 121	" rufipennis Solier 678
, flavipes Dejean	rufitarsis Philippi 682
" latigastrica Dejean	" varians Solier 679
Anthaxia concinna Mannerheim 554	Arrhenodes dispar Linné
" marginicollis Solier 555	" serrirostris Fabricius 1402
" rugifera n. sp 556	Ascelosodis serripes n. g. n. sp 729
Anthia decemguttata Fabricius 57	Aspidolobus piliger n. sp 730
" sexguttata Fabricius 58	Aspidomorpha amabilis Boheman 1316
Anthicoxenus nigroplagiatus Fairmaire 859	" elevata Fabricius 1314
Anthicus melanurus Fairmaire 860	" miliaris Fabricius 1315
Anthonomus biplagiatus n. sp 1052	Aspidosoma laterale Fabricius 641
Anthrenus Pimpinellae Fabricius 259	" palliatum Motschulsky 642
" varius Fabricius 260	Astreus flavopictus Gory 528
Anthribus phymatodes n. sp 1115	Astylus lineatus Fabricius 676
Antichira chrysis Linné 430	" trifasciatus Guérin 674
" clavata Fabricius 434	" variegatus Germar 675
" fucata Fabricius 432	Aterpus cultratus Linné 999
" tetradactyla Linné 433	" tuberculatus Schoenherr 998
variabilis Burmeister 431	Ateuchus cicatricosus Lucas 298
Antimachus nigerrimus Perty 781	" intricatus Fabricius 299

Coleopteren.

Nr.	Nr.
At achus sacer Fabricius 296	Brachidius ruficollis Solier 667
. Suri Hausmann 244	Brachinus chinensis Chaudoir 39
Athlia rustica Erichson	" scotomedes n. sp 40
Athyreus tridentatus Mac-Leay 848	Brachyaspistes velatus Chevrolat 914
Atmetonychus peregrinus O'livier 913	Brachycerus cinerarius Wiedemann 978
Atmodes marmorea Schoenherr	" cornutus Linné 972
Atractus virescens Boisduval 840	glanduliferus Schoenherr 974
Attagenus Verbasci Linné	, obesus Fabricins 971
Aulacopalpus elegans Burmeister 450	Brachychilus lituratus Blanchard 1171
Auladera crenicosta Guérin	scutellaris Blanchard 1170
Aulicus instabilis Newman 690	Brachysphoenus bimaculatus Germar 1377
	sex-punctatus Duponchel . 1376
12	Brachysternus fulvescens Solier 449
В.	" riridis Guérin
Balaninus C-album Fabricius 1050	Bradybaenus (?) ornatus n. sp 94
Barilius interpunctatus German	Bradycellus fulvus Marsham 95
" metallicus Schoenherr 1086	Brenthus bidentatus Fabricius 1105
, monstrosus Germar	Brontes chilensis Blanchard 244
Barysomus semivittatus Fabricius 93	Bruchus melanocephalus Schoenherr 1120
Basitoxus Mallei Scrville	
Bastactes conifer n. sp 946	
Batocera octomaculata Fabricius 1149	C.
Batonota pugionta German	Cacoscelis famelica Fabricius
Belus semipunctatus Fabricius 1038	Calathus complanatus Dejean 127
" suturalis Boisduval	" melanocephalus Fabricius 125
Bembidium Aubéi Solier	vividus Fabricius 126
" circuliforme Solier 149	" zeelandicus n. sp 128
Berginus Tamarisci Wollaston 252	Calleida chilensis Solier 43
Blapida Okeni Perty 808	" cyanoptera Solier 42
Blenosia sulcata Castelnau 771	" lepida n. sp 45
Blosyrus asellus Olivier 901	" nigrofasciata Solier
, herthus Herbst 902	Calendyma chilensis Castelnau 692
" spinosus n. g. n. sp	Callia auricollis n. sp
, tuberculatus n. sp 903	" flavofemorata Castelnau 1182
Bolax Zubkovii Fischer 454	" xanthomera n. sp
Bolbacerus mundus n. sp	Callichroma ruficolle n. sp
" proboscideus Schreibers 449	" sinicum White 1220
" quadridens Fabricius 350	" vittatum Fabricius 1219
" tetraodon n. sp	Callideriphus laetus Blanchard 1237
" tricornis Solier 351	" tenuis Blanchard 1238
Bolitophagus antarcticus White 774	Callistus amabilis Chaudoir 147
Bostrichus plicatus Guérin 711	Calopteron brasiliense Castelnau 630
" robustus Solier 710	Calosoma vagans Dejean 28
" vitis Solier 712	Calosotis setulosa n. g.n. sp 672

235

Camaria gibbosa Pallas 805 Ceroplesis aethiops Fabricius 1148 ***, siriata Fabricius 806 "capensis Linné 1147 Campsia testacea Lepell, & Serville 807 Cetonia capensis Linné 498	N).	N1.
Striata Fabricius	Calydon submetallicum Blanchard 1274	Cerathognathus irroratus Parry 282
Campsia testacea Lepell, & Nerville	Camaria gibbosa Pallas 805	Ceroplesis aethiops Fabricius
Campsosternus fulgens Fabricius 550	" siriata Fabricius 806	" capensis Linné
Gampa Candivæ 579 Cetonia mandarina Weber 502 Canthon auricollis n. sp. 309 309 200	Campsia testacea Lepell, & Serville 807	Cetonia capensis Linné 498
Canthon auricollis n. sp. 309 , morio Fabricius 500 , cyanopterus n. sp. 310 , oblonga Gory 499 , falgidus n. sp. 305 , philippensis Fabricius 503 , lamproderes n. sp. 306 , peculifera Schoenherr 501 , ornatus n. sp. 311 Chiaenius bimaculatus Dejean 74 , puncticollis n. sp. 308 , puncticollis n. sp. 76 , quadripunctatus n. sp. 307 , miligelii n. sp. 76 , smaragdulus Fabricius 304 , pulcher n. sp. 77 cardabus chilensis Eschscholtz 26 , quadricolor Fabricius 79 cardabus chilensis Eschscholtz 26 , quadricolor Fabricius 79 cardabus chilensis Eschscholtz 26 , quadricolor Fabricius 79 Lafossei Feisthamel 22 Chalcodrya cariegata n. g. n. sp. 851 Lafossei Feisthamel 22 Chalcodrya cariegata n. g. n. sp. 851 Cardiorhimus culmeratus Germar 606 Chalcophana rujerus Germar 1360 Cardiorhimus culmeratus Germar	Campsosternus fulgens Fabricius 580	" fascicularis Linné 497
Cannon autrootis n. sp. 000 n equopterus n. sp. 305 fulgidus n. sp. 305 fulgidus n. sp. 306 noratus n. sp. 307 noratus n. sp. 307 noratus n. sp. 308 quadripunctatus n. sp. 308 quadripunctatus n. sp. 308 quadripunctatus n. sp. 307 managadutus Fabricius 304 multipolii n. sp. 76 quadripunctatus n. sp. 307 managadutus Fabricius 304 multipolii n. sp. 77 Carabus chilensis Eschscholtz 266 multipolii n. sp. 76 multipolii n. sp. 77 multipolii n. sp. 76 multipolii n. sp. 75 multipolii n. sp. 75 multipolii n. sp. 76 multipolii n. sp. 76 multipolii n. sp. 75 multipolii n. sp. 75 multipolii n. sp. 76 multipolii n. sp. 75 multipolii n. sp. 76 multipolii n. sp. 76 multipolii n. sp. 75 multipolii n. sp. 76 multipoli	" gemma Candèze 579	Cetonia mandarina Weber 502
### fulgidus n. sp	Canthon auricollis n. sp	" morio Fabricius 500
	, cyanopterus n. sp	" oblonga Gory 499
Total and provides a large Section Secti	. fulgidus n. sp	" philippensis Fabricins 503
puncticollis n. sp. 308	" lamproderes n. sp	" speculifera Schoenherr 501
quadripunctatus n. sp. 307	, ornatus n. sp	Chlaenius bimaculatus Dejean 74
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	" puncticollis n. sp	" Hügelii n. sp 76
### *** *** *** *** *** *** *** *** ***	. quadripunctatus n. sp 307	,,
	" smaragdulus Fabricius 304	" pulcher n. sp
n Darwinii Hope 27 Chalcodrya cariegata n. g. n. sp. 851 n Elysii Thomson 24 Chalcotepidius poreatus Erichson 576 n Lafossei Feisthamel 22 Chalcophana ruferus Germar 1360 Cardiophorus bipunctatus Fabricius 595 Chalcophorus deemar 606 Cardiorhinus culneraus Germar 606 Chalcophorus de Gery 515 Cardiorhinus culneraus Germar 606 marroforeata Guérin 517 Carpophilus bisignatus Boheman 225 Chantiognathus fallax Germar 640 Carpophilus bisignatus Boheman 225 Chauliognathus fallax Germar 649 n pundrisignatus Erichson 227 distinguenda Boheman 1310 Carpophilus bisignatus Erichson 227 distinguenda Boheman 1310 m pundrisignatus Erichson 227 distinguenda Boheman 1310 Carpophilus bisignatus Erichson 227 distinguenda Boheman 1310 Carpophilus bisignatus Erichson 227 distinguenda Boheman 1310 Cassolius Egdouxii Gué	Carabus chilensis Eschscholtz 26	" quadricolor Fabricius 79
	" coelestis Steuard 28	, vulneratus Dejean
## Lafossei Feisthamel	" Darwinii Hope 27	Chalcodrya variegata n. g. n. sp 851
## sturalis Fabricius	" Elysii Thomson 24	Chalcolepidius porcatus Erichson 576
Suturalis Fabricius 25		Chalcophana ruficrus Germar 1360
rufieruris Brullé		Chalcophora arrogans Gory 518
Cardiorhimus culneratus Germar 606 Carenum marginatum Boisduval 59 Carpophilus bisignatus Boheman 225 Charpophilus bisignatus Boheman 225 , hemipterus Linné 228 , a quadrisignatus Erichson 227 , rubiginosus Murray 226 Cassonia Chaudoiri Boheman 227 Casnonia Chaudoiri Boheman 29 Castalia bimaculata Linné 531 , inornata Chevrolat 532 Catogenus decoratus Newmann 243 Catogenus decoratus Newmann 243 Catozantha bicolor Fabricius 510 , sanguinicollis Germar 1090 , sanguinicollis Germar 1090 , sanguinicollis Germar 1090 , sanguinicollis Germar 1090 , sanguinies Germar 1080 Cerzopterus Mac-Leap Donovan 189 Cercyon scaputare Boheman 189 Cercyon scaputare Boheman 189 Cercyon scaputare Boheman 189 Chrysochus asiaticus Fabricius 1367 Chrysochus asiaticus	Cardiophorus bipunctatus Fabricius 595	" auroforeata Guérin 517
Carenum marginatum Boisduval 59 Charopus bipunctatus n. sp. 670 Carpophilus bisignatus Boheman 225 Chaliognathus fallox Germar 649 "hemipterus Linné 228 Chelymorpha constellatu Klug 1300 "pudalrisinatus Erichson 227 "distinguenda Boheman 1300 "publiginosus Murray 226 Cherus coenosus Schoenherr 948 Cascellis Epdouzii Guérin 87 "ebeninus Schoenherr 951 Casnonia Chaudoiri Boheman 29 "infaustus Olivier 949 Castallia bimaculata Linné 531 "opatrinus Schoenherr 950 "inornata Chevrolut 532 Chiasomus gracilicornis Buquet 1285 Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasomus gracilicornis Buquet 1285 Catorantha bicolor Fabricius 510 "festira Fabricius 1265 Centrinus morio Schoenherr 1091 "piatymerum n. sp. 316 "summipes Germar 1080 "piatymerum n. sp. 315 Cercapterus Mac-Leap Donovan 189 Chrysochroa Buqueti Gory 511	" ruficruris Brullé 596	" japonica Gory 515
Carpophilus bisipnatus Boheman 225 Chauliognathus fallax Germar 649 " hemipterus Linné 228 Chelymorpha constellata Klug 1309 " quadrisignatus Erichson 227 " distingueuda Boheman 1810 Cascelius Egdouxii Guérin 87 " ebenituus Schoenherr 948 Casnonia Chaudoiri Boheman 29 " infaustus Olivier 949 Castalia bimaculata Linné 531 " opatrima Schoenherr 950 Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasmus gracilicornis Buquet 1285 Catosantha bicolor Fabricius 510 Chiasmus gracilicornis Buquet 1285 Catoxantha bicolor Fabricius 510 Chiasmus gracilicornis Buquet 1285 Centrinus morio Schoenherr 1091 Chiovida costata Servill 1266 Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 Cherysochroa Buqueti Gory 315 Cereyon scapulare Boheman 188 Chrysochroa Buqueti Gory 311 Cerosterna bergilina Hope 1152 Chrysochroa Buqueti Gory 313 Chrysochroa siticus Fabricius 1346 Chrysochr	Cardiorhinus vulneratus Germar 606	" suturalis Fabricius 516
"hemipterus Linné" 228 Chelymorpha conseillatu Klug 1309 "quadrisignatus Erichson 227 "distituqueuda Boheman 1310 Cascelius Egdouxii Guérin 87 "ebeninus Schoenherr 948 Cascelius Egdouxii Guérin 87 "ebeninus Schoenherr 948 Casononia Chaudoiri Boheman 29 "infaustus Olivier 949 Castalia bimaculata Linné 531 "opatrinus Schoenherr 950 Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasonus gracificornis Buquet 1285 Catotathrus subcaudatus Fermaire 1099 Chiasonus gracificornis Buquet 1285 Catoxantha bicolor Fabricius 510 Chiasonus gracificornis Buquet 1285 Centrinus morio Schoenherr 1091 "festica Fabricius 1265 Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 "platymerum n. sp. 316 Cervaspis nicea Lepell. & Serville 398 Chrysochroa Buqueti Gory 511 Cercosterna bergilina Hope 1152 Chrysochroa Baqueti Gormar 1347 Cercosterna bergilina Hope 1152 Chrysochroa sisticus Fabricius	Carenum marginatum Boisduval 59	Charopus bipunctatus n. sp 670
n quadrisignatus Erichson 227 n distinguenda Boheman 1310 n rubiginosus Murray 226 Cherrus coenosus Schoenherr 948 Cascelius Egdouzii Guérin 87 ebeninus Schoenherr 951 Casnonia Chaudoiri Boheman 29 infaustus Olivier 949 Castalia bimaculata Linné 531 nopatrinus Schoenherr 950 Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasamus graciicoruis Buquet 1285 Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasognathus Grantii Stephens 266 Catorantha bicolor Fabricius 510 Chorida costata Serviil 1266 Centrinus morio Schoenherr 1091 Choeridium foceicolle n. sp. 316 n saquanipes Germar 1089 platymerum n. sp. 315 Cerapterus Mac-Leag Donovan 189 fulminans Fabricius 512 Cerapterus Mac-Leag Donovan 189 fulminans Fabricius 136 Cercyon scaputare Boheman 188 Chrysochroa Baqueti Gory 511 Cercosterna bergilina Hope 1152 Cho	Carpophilus bisignatus Boheman 225	Chauliognathus fallax Germar 649
Residuation	" hemipterus Linné 228	Chelymorpha constellata Klug1309
Cascelius Eydouzii Guérin 87 , ebeninus Schoenherr 951 Casnonia Chaudoiri Boheman 29 , infaustus Olivier 949 Castalia bimaculata Linné 531 , opatrinus Schoenherr 950 Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasognathus Grantii Stephens 266 Catolethrus subcaudatus Fermaire 1099 Chicasognathus Grantii Stephens 266 Catoxantha bicolor Fabricius 510 Chlorida costata Servill 1265 Centrinus morio Schoenherr 1091 (hoeridium forcicolle n. sp. 316 p sanguinicollis Germar 1090 p platymerum n. sp. 315 Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 Chrysochroa Buqueti Gory 511 Cerapis nicea Lepell. & Serville 398 Chrysochroa Buqueti Gory 511 Cerojon scapulare Boheman 188 Chrysochroa Buqueti Gory 512 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysochroa Buqueti Germar 1346 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysochroa Buqueti Germar 1346 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysochroa Buqueti Germar<	quadrisignatus Erichson 227	" distinguenda Boheman 1310
Casnonia Chaudoiri Boheman 29 , infaustus Olivier 949 Castalia bimaculata Linné 531 , opatrinus Schoenherr 950 , inornata Chevrolat 532 Chiasmus gracilicornis Buquet 1285 Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasognatus Grantii Stephens 266 Catotathrus subcaudatus Fermaire 1099 Chiovida costata Servill 1266 Catoxantha bicolor Fabricius 510 Choridia costata Servill 1265 Centrinus morio Schoenherr 1091 Choeridium foccicolle n. sp. 316 , sanguinicollis Germar 1090 , platymerum n. sp. 315 Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 Chrysochroa Bequeti Gory 511 Cercus sagulare Boheman 189 Chrysochroa Bequeti Gory 512 Cercyon scapulare Boheman 189 Chrysochroa Bequeti Gory 512 Chrysochroa Bequeti Gory 512 Chrysochroa Bequeti Gory 512 Chrysochroa Bequeti Gory 512 Chrysochroa Bequeti Gory 512 Chrysochroa Bequeti Gory 512 Chrysochroa Bequeti Gory 512	" rubiginosus Murray 226	Cherrus coenosus Schoenherr 948
Castalia bimaculata Linné 531 , opatrinus Schoenherr 950 n inornata Uhevrolat 532 Chiasamus graciicornis Buquet 1285 Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasognathus Grantii Stephens 266 Catolathrus subcaudatus Fermaire 1099 Chlorida costata Servill 1266 Catorantha bicolor Fabricius 510 "festica Fabricius 1265 Centrinus morio Schoenherr 1091 "festica Fabricius 1265 "sanguinicollis Germar 1090 "platymerum n. sp. 316 "squamipes Germar 1089 "Chrysochroa Baqueti Gory 511 Cerapterus Mac-Leag Donovan 189 "fulminans Fabricius 512 Cerapterus Mac-Leag Donovan 189 "fulminans Fabricius 1367 Cercyon scapulare Boheman 188 Chrysochroa saiaticus Fabricius 1367 Cerosterna bergilina Hope 1152 Chrysomela axillaris Germar 1344 "punctator Fabricius 1151 "crineta Germar 1346	Cascelius Eydouxii Guérin 87	, ebeninus Schoenherr 951
"inornata Chevrolat 532 Chiasmus gracilicornis Buquet 1285 Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasmus gracilicornis Buquet 1285 Catolethrus subcaudatus Fermaire 1099 Chiorida costata Servill 1266 Catorantha bicolor Fabricius 510 "festica Fabricius 1265 Centrinus morio Schoenherr 1091 Choeridium foreicolle n. sp. 315 "suminicollis Germar 1090 "platymerum n. sp. 315 "synamipes Germar 1089 Chrysochroa Buqueti Gory 511 Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 "fulminans Fabricius 512 Cereyon scapulare Boheman 188 Chrysochroa Buqueti Gory 511 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysochyas spectabilis Linné 1026 Chrysochyas spectabilis Linné 1026 Chrysochyas sp	Casnonia Chaudoiri Boheman 29	" infaustus Olivier 949
Catogenus decoratus Newmann 243 Chiasognathus Grantii Stephens 266 Catolethrus subcaudatus Fermaire 1099 Chlorida costata Servill 1266 Catozantha bicolor Fabricius 510 "festira Fabricius 1265 Centrinus morio Schoenherr 1091 "patumerum n. sp. 316 "sanguinicollis Germar 1090 "platymerum n. sp. 315 "s yuamipes Germar 1089 Chrysochroa Baqueti Gory 511 Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 Chrysochroa Baqueti Gory 512 Cereyon scapulare Boheman 188 Chrysochus asiaticus Fabricius 1367 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysochus asiaticus Germar 1346 "punctator Fabricius 1151 "cineta Germar 1346	Castalia bimaculata Linné 531	" opatrinus Schoenherr 950
Catolethrus subcaudatus Fermaire 1099 Chlorida costata Servill 1266 Catoxantha bicolor Fabricius 510 "festira Fabricius 1265 Centrinus morio Schoenherr 1091 Choerildium foveicolle n. sp. 316 "sanguinicollis Germar 1090 "platymerum n. sp. 315 Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 Chrysochroa Buqueti Gory 511 Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 Chrysochroa Buqueti Gory 512 Cerapis nicea Lepell. & Serville 398 Chrysochwa asiaticus Fabricius 1367 Cercyon scapulare Boheman 188 Chrysochwa spectabilis Linné 1026 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysomela axillaris Germar 1344 "punctator Fabricius 1151 "cineta Germar 1346	" inornata Chevrolat 532	Chiasmus gracilicornis Buquet 1285
Catoxantha bicolor Fabricius 510 "festira Fabricius 1265 Centrinus morio Schoenherr 1091 Choeridium foreicolle n. sp. 316 "sanguinicollis Germar 1090 "platymerum n. sp. 315 "squamipes Germar 1089 "Chrysochroa Bequeti Gory 511 Cerapterus Mac-Leag Donovan 189 "fulminans Fabricius 512 Ceraspis nieea Lepell. & Serville 398 Chrysochus asiaticus Fabricius 1367 Cerosterna bergilina Hope 1152 Chrysonela axillaris Germar 1344 "punctator Fabricius 1151 "cineta Germar 1346	Catogenus decoratus Newmann 248	Chiasognathus Grantii Stephens 266
Centrinus morio Schoenherr 1091 Choeridium foceicolle n. sp. 316 " sanguinicollis Germar 1090 " platymerum n. sp. 315 " squamipes Germar 1089 Chrysochroa Baqueti Gery 511 Cerapterus Mac-Leap Donovan 189 " fulminans Fabricius 512 Ceruspis nicea Lepell. & Serville 398 Chrysochroa Baqueti Gery 1367 Ceregon scapulare Boheman 188 Chrysochus asiaticus Fabricius 1367 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysomela axillaris Germar 1346 " punctator Fabricius 1151 " cineta Germar 1346	Catolethrus subcaudatus Fermaire 1098	Chlorida costata Servill 1266
""">" sanquinicollis Germar 1090 """>" platymerum n. sp. 315 """>" squamipes Germar 1089 """>Chrysochroa Baqueti Gory 511 Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 """>" fulminans Fabricius 512 Cerayois nicea Lepoll. & Serville 398 Chrysochus asiaticus Fabricius 1367 Cercyon scapulare Boheman 188 """>Chrysolopus spectabilis Linné 1026 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysonela axillaris Germar 1344 "">" punctator Fabricius 1151 "" cineta Germar 1346	Catoxantha bicolor Fabricius 510	" festiva Fabricius 1265
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Centrinus morio Schoenherr 1091	Choeridium foreicolle n. sp
Cerapterus Mac-Leay Donovan 189 n fulminans Fabricius 512 Cerapis nicea Lepell. & Serville 398 Chrysochus asiaticus Fabricius 1367 Cercyon scapulare Boheman 188 Chrysochus asiaticus Fabricius 1026 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysochus asiaticus Fabricius 1344 n punctator Fabricius 1151 n cineta Germar 1346	" sanguinicollis Germar 1090	, platymerum n. sp 315
Ceraspis nivea Lepell. & Serville 398 Chrysochus asiaticus Fabricius 1367 Cercyon scapulare Boheman 188 Chrysochus asiaticus Fabricius 1026 Cerosterna beryllina Hope 1152 Chrysomela axillaris Germar 1344 n punctator Fabricius 1151 , cineta Germar 1346	" squamipes Germar	Chrysochroa Buqueti (Fory 511
Cercyon scapulare Boheman . 188 Chrysolopus spectabilis Linné . 1026 Cerosterna beryllina Hope . 1152 Chrysomela axillaris Germar . 1344 n punctator Fabricius . 1151 n cineta Germar . 1346	Cerapterus Mac-Leay Donovan 189	, fulminans Fabricius 512
Cerosterna beryllina Hope	Ceraspis nivea Lepell. & Serville 398	Chrysochus asiaticus Fabricius 1367
n punctator Fabricius 1151 n cincta German 1346	Cercyon scapulare Boheman 188	6 Chrysolopus spectabilis Linné 1026
	Cerosterna beryllina Hope	2 Chrysomela axillaris Germar
" trifasciella White	" punctator Fabricius 115	
	" trifasciella White	B . Dejeani Germar

Nr.	Nr
Chrysomela cruciata Stal	Cleonus turbatus Schoenherr
n flavo-cincta Guérin	Clivina basalis Chaudoir 67
" histrio Olivier	" lobata Bonelli (*) 66
" liturifera Stål	Cloeotus semicostatus Germar
notata Stål	Clytus acutus Germar
, pastica Germar 1351	" annularis Fabricius 1232
" polyspila Germar 1356	" curvatus Germar
stauroptera Wiedemanm 1354	" erythropus Chevrolat 1226
" sublineata Stal	, lineolatus n. sp
" xantholoma Stâl 1348	" magicus Perty
" xanthopyga Stal 1352	, olivaceus Gory
Chrysoprasis auriventris n. sp	palmatus Olivier
" chalybea	"thoracicus Donovan1225
" concolor n. sp	Cnemacanthus cyaneus Brullé 85
Cicindela abbreviata Klug 10	" cyanicollis Solier 84
" analis Fabricius 4	" Desmaresiii Guérin 86
" anchoralis Chevrolat 12	Cnemecoelus puncticollis Schoenherr 1080
. aulica Dejcan	Cnemidia lacerata Germar 435
" biramosa Fabricius 13	Cnemidophorus fasciculatus Schoenherr . 1036
, caiena Fabricius 5	Coccinella tricincta Fabricius 1383
" chilensis Chevrolat 16	Coelomera lanio Dalman
" figurata Chaudoir (~) 7	" ruficollis Fabricius 1329
, lurida Fabricius 9	Coelosternus bipunctatus n. sp 1073
" nivea Kirby 11	" humerifer Schoenherr 1072
" niveocineta Chevrolat 14	Colaspis aeneipennis Germar
, trisignata Dejean 6	" flavipes Olivier
" triguttata Herbst	Colobogaster sexpunctatus Fabricius 559
" tuberculata Fabricius 17	Colobothea emarginata Olivier 1130
r vittigera Dejean 8	" picta Fabricius
Cilibe elongatus de Breme 792	poecila Germar
Cis bicornis Mellië 716	" subcincta Castelnau1131
" capensis Mellié 715	Colymbeies australis Aubé
Cisseis marmorata Gory 562	" Cicur Fabricius 158
Cissites testacea Fabricius 876	" Hookeri White 164
Cistelomorpha haematica n. g. n. sp 844	" nigriceps Erichson 154
" s/raminea n. g. n. sp 845	" reticulatus Babington 155
Cladodes ater Solicr 633	, trilineatus Aubé 156
" flabellatus Solier 632	Copris Anceus Olivier 321
Cladognathus Giraffa Fabricius 269	" assiferus Eschscholtz 323
Cleonus lacrimosus Schoenherr 1013	" bucephalus Fabricius 319
" limpidus Schoenherr 1014	" crinicollis German 322
macilentus Olivier	" hispanus Linné
" stillatus Schoenherr 1016	"Ephialtes Mannerheim 325
" Thunbergi Schoenherr 1015	" glabricollis Hope 326

Nr.	Nr.
Copris Isides Latreille	Cybister tripunctatus Olivier 161
" Molossus Fabricius 318	Cyclommatus Tarandus Thunberg 274
" torulosus Eschscholtz 324	Cyclonotum hispanicum Küster 187
Coptocycla aciculata Boheman	Cyclosomus flexuosus Fabricius 88
" Andreae Bohemann 1321	Cylindrorhinus costatus n. sp 986
" circumdata Herbst 1320	" oblongus Blanchard 985
excelsa Boheman	Cymatodera angustata Spinola 688
punctaria Fabricius 1318	Cymindis lineata Schoenherr , . 46
Coptodera viridis Solier	Cyphicerus passerinus Olivier 939
Coraebus spinosus Fabricius 563	Cyphon lunatus Solier 618
Corynomalus interruptus Gerstacker 1389	n testaceus Solier 619
Corynetes ruficollis Fabricius 701	Cyphus gibber Fabricius 918
" rufipes Fabricius 702	" sedecimpunctatus Linné 919
Cosmisoma scopulicorne Kirby	Cyria imperialis Fabricius 513
Cossonus praeus/us n. sp	Cyrtotrachelus longipes Fabricius 1094
Cossyphus Hoffmannseggii Herbst 793	
Craspedophorus australis Dejean 68	D.
" cyaneus Schaum 69	B.
" jumatus Schaum 72	Dactylocrepis flabellitarsis Schoenherr 1093
" mandarinus Sehaum 71	Dasygnathus Dejeuni Mac-Leay 468
" tomentosus Dejean 70	Dusytes circumcinetus n. sp 671
Cratomorphus diaphanus Germar 640	Daulis sanquinea Linné
Cratoparis tapirus Schoenherr 1116	Deltochilum brasiliense Castelnau 313
Cratoscelis aterrima Blanchard 364	" furcatum Castelnau 314
plana Erichson 362	Dendrocharis birolor n. sp 569
, striolata n. sp	Derelomus Chamaeropis Fabricius 1054
" vulpina Erichson 361	Dermestes oblongus Solier
Cratosomus dumosus Schoenherr 1081	" vulpinus Fabricius
" undabundus Schoenherr 1082	Deromecus attenuatus Solier 591
Crepidomenus fulgidus Erichson 605	" filiformis Solier 593
Cryptocephalus rugicollis Olivier 1371	" impressus Solier 590
" virgatus Suffrian 1373	rulgaris Solier
Cryptochile maculata Fabricius 734	Desmonota platynota German
Cryptophagus australis n. sp 251	, variolosa Fabricius 1299
" capensis n. sp 250	Diastamerus tomentosus n. sp
Cryptorhynchus sexlineatus Schoenherr 1070	Diastoleus bicarinatus Solier 741
", turbiculus Schoenherr 1071	Diatomocephala maculaticollis Bois duval . 1256
Ctenodes thoracicus n. sp	" simplex Gyllenhal 1255
Ctenoplectron fasciatum n. g. n. sp 850	Diceroderes elongatus n. sp
Curimus zeelandicus n. sp 261	Dicheras acattoops to reactification in the contraction
Cursis bella Guérin	" tottepes i tes i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Cybister africanus Laporte	" OCCUPATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN
" Deheani Aubé	Dictanocephana wantonia 22 o P c
, limbatus Fabricius 162	Dicteniophorus fusiformis Candèze 614

Nr.	Nr.
Dicteniophorus melanoderes Candèze 613	Epicauta femoralis Erichson 888
ramijer Eschscholtz 612	Epicauta fumosa Germar 887
Dineutes australis Fabricius 175	Epiclines basalis Blanchard 697
politus Mac-Leay	, costicollis Spinola 696
" spinosus Fabricius 176	" Gayi Spinola 695
Diouychus margaritifer n. sp 1061	" prasinus Spiuola 698
" parallelogrammus Germar 1060	Epilachna palliata Schoenherr 1386
Diphucephala aurulenta Kirby 387	Epipedonota multicosta Guérin 752
pulchella Waterhouse 386	Episcapha glabra Wicdemann 1374
sericea Kirby 385	Episomus pauperatus Fabricius 932
Diphyrhynchus nicobaricus n. sp	Epistomentis (iaudichaudii Solier 527
Diplognatha carnifer Fabricius 504	n pieta Gory 526
sinensis Sannders 505	Epomis Duvaucelii Dejean 73
Dismorphocerus Blanchardi Solier 665	Epuraea nigripennis n. sp 229
Discopleurus quadricollis Solier 737	, vulpecula n. sp 230
Distichocera ferruginea Guérin 1210	Erodius carinatus Solier 721
Dolichosoma nobile Illiger 673	Eroschema Poweri Pascoe
Dolichus flavicornis Fabricius 129	Erotylus Buquetii Lacordaire 1379
Dryoctenes scrupulosus German 1126	" histrio Fabricius
Dryops lineatu: Fabricius 899	sphacelatus Fabricius 1380
Drypta lineola Dejean	Erythrus Fortunei White
Dyscolus aeneipennis Dejean 142	Ethon marmoreum Gory 561
	Euchirus longimanus Fabricius 414
13	Euchroma gigantea Linné
E.	Eucorynus crassicornis Fabricius 1114
Eburia didyma Olivier	Eumolpus ignitus Fabricius
Eleale excarata Westwood 693	gulgidus Olivier
" Reichei Spinola 694	Eumorphus marginatus Fabricius 1388
Elmis chilensis Philippi 264	Eunectes sticticus Linné 165
Elodes relutinus Solier 620	" australis Erichson 166
Emphytoecia suturella Blanchard 1173	Eurhynchus laevior Kirby 1043
alboliturata Blanchard 1174	, quadrituberculatus Schoenherr 1044
Encephalus submaculatus de Breme 789	scabrior Kirby
Endocephalus bigattus Germar 1362	71 12 1 1 0 0 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Enema Pan Fabricius 473	Eurylobus cingulatus Germar 965
	Eurycephalus maxillosus Olivier
Enhydrus oblongus Aubé 169	
Enhydrus oblongus Aubé	Eurycephalus maxillosus Olivier 1234
	Eurycephalus maxillosus Olivier 1234 Eurynotus ruficornis Germar 769
Enteles ocellatus n. sp	Eurycephalus maxillosus Olivier
Enteles ocellatus n. sp	Eurycephalus maxillosus Olivier . 1234 Eurynotus ruficornis Germar . 769 Euryomia conspersa Gory . 491 , furvata Fabricius . 495
Enteles ocellatus n. sp	Eurycephalus maxillosus Olivier . 1234 Eurynotus ruficoruis Germar . 769 Eurynomia conspersa Gery . 491 n furecta Fabricius . 495 n histrio Olivier . 194
Enteles ocellatus n. sp	Eurycephalus maxillosus Olivier . 1234 Eurynotus ruficornis Germar . 769 Euryomia conspersa Gory . 491 , fureata Fabricius . 495 , histrio Olivier . 494 Eurypoda antennata Saunders . 1279
Entetes ocellatus n. sp	Eurycephalus maxillosus Olivier . 1234 Eurynotus ruficornis Germar . 769 Euryomia conspersa Gory . 491 , furcata Fabricius . 495 , histrio Olivier . 494 Eurypoda antennata Saunders . 1279 Euryptera dimidiata n. sp 1197

Nr.	Nr.
Eustales Thunbergi Dalman 923	Gymnetis reticulata Kirby 481
Euthyrhinus meditabundus Fabricius 1069	Gymnognathus ancora Germar 1109
Eutrachelus Temminkii Latreille 1104	Gymnopleurus miliaris Fabricius 303
Eutrapela porrecta Fabricius 857	Gymnopleurus cantharus Erichson 301
Exoplectra miniata Germar	" mopsus Pallas 302
	Gyretes ceylonicus n. sp 177
F.	" cinctus Germar 179
г.	" discifer Walker 178
Feronia aerea Dejean	Gyrinus capensis Thunberg 172
" angularis Brullé 110	" opacus Gyllenhal 170
, erratica Guérin 115	" striatus Fabricius 171
, gracilipes Wollaston 109	" striolatus Fabricius 173
" lucida Waterhouse 112	Gyriosomus laevigatus Guérin 750
" meticulosa Dejean 116	" Luczotii Guérin 749
" planiuscula White 117	
" robusta Wollaston 108	H.
" rufescens Solier	11.
" unistriata Dejean 114	Hadropus albiceris Germar 917
Figulus striatus Fabricius 281	Hadrus cinerascens Wollaston 770
Formicomus coeruleus Thunberg 858	Hammaticherus sçabricollis Chevrolat 1241
Fornax Nietneri n. sp 570	Hoplonix Spencei Schocnherr 1058
, tumidicollis n. sp 571	Harpalus aequilatus Solicr 102
	" Australasiae Dejean 97
G.	" australis Dejean 98
	" capicola Dejean 103
Galba tuberculata n. sp	" distinguendus Duftschmid 99
Geniates barbatus Kirby 455	" fulyens Dejean 96
, pallidus Burmeister 456	" impunctus Wiedemann 104
Geoborus costatus Blanchard 731	" peruvianus Dejean 101
Gerania Boscii Fabricius	" quadrisignatus Schoenherr 105
Glenea Fortunei Saunders	" viridus Dejean 100
" novem-guttata Castelnau	Hebecerus australis Boisduval !144
Gnathocerus maxillosus Fabricius 778	" crocogaster Boisduval 1143
Gnoma Giraffa Schreibers	" lineola Newman
Gonipterus gibberus Boisduval 997	Hedybius collaris Thunberg 668
" lepidotus Schoenherr 996	
Gramuicosum flavo fasciatum Blanchard . 1271	Heilipus bisignatus n. sp
" flavonitidum Fairmaire 1272	n catagraphus Germar
Grammicus chilensis Waterhouse 736	12 2 1 1 1000
Grammophorus impressicollis Solier 587	The state of the s
" niger Solier	perforativennis Blanchard 1031 polycoccus Schoenherr 1028
" rufipennis Solier 585	" signatipennis Blanchard 1032
- Solieri Candèze 586	" trachupterus Schoenherr

Nr.	Nr.
Heli pathes ab reviatus Olivier	I.
Heliophugus impressus Guérin 821	L.
proximus Solier 822	Ibidion biguttatum to sp
sulcatus Solier 823	. biplagiature n. sp
Helpps gagatinus Küster 826	. iusigerum Serville
Helota Vigorsii Mac-Leay	. sexguttatum Serville
Hephaestion macer Blanchard 1206	Idgia chloroptera n. sp
Hesperophanes obscurus Fabricius 1270	" Havicollis n. sp 687
Hesthetis singulata Kirby	" oculata n. sp 685
Heteronychus arator Fabricius 458	Heomus mucoreus Linné
lioderes n. sp	Inca pulverulenta Olivier
Heterogoriphus Eteocles Burmeister 472	
Hexagonochilus sinuaticollis Solier 738	1
Hipporhinus caffer Thunberg 983	L.
" nodulosus Fabricius 981	Lachagea ricina Lacordaire
serienodosus Schoenherr 984	Lachnopterus auripennis Thomson . 1254
tuberifer Schoenherr 980	Lacon scaber Candèze 575
" rerrucisus Linné 982	Laccoptera tredecim-punctata Fabricius . 1317
Histor Aubius Marseul 218	Laemophloeus testaceus Fabricius 247
Homaloverus albidorarius Fairmaire 1041	Laemosaccus rujus Schoenherr 1055
Horia maculata Schweder 874	" rariegatus Blanchard 1056
, maxillosa Fabricius 875	Lagochile badia Perty 428
Horistonotus exiguus Erichson 597	, marginata Schoenherr 429
Hyas denticornis German 631	Lagria unisocera Wiedemann 854
Hydaticus fasciatus Fabricins 167	" grandis Schoenherr
. rittatus Fabricius 168	lata Fabricius 856
Hydrophilus oliraceus Fabricius 181	. villosa Fabricius 855
, runcornis Boisduval 182	Laparocerus lepidopterus Wollaston 934
Hydroporus chilensis Solier	" morio Schoenherr 933
" collaris Boheman 151	Lamprima Latreillei Mac-Leay 268
nicobaricus n. sp 152	Larinus ursus Fabricius
Hyperops indicus Wiedemann 726	Lebasiella variegata Spinola 700
Hyphantus baccifer Germar 930	Lebia chinensis Boheman 49
Hypocyptus capensis n. sp 192	Lema jusciata Germar
Hypsioma axillaris Thomson	, ruja Lacordaire
Hypsonotus auritus Schoenherr 963	Leperina fasciculata n. sp 230
. clavulus Germar 957	" nigrosparsa White 238
- chrysendetis German 962	Lepisia rupicola Fabricius 375
. comprimatus Sahlberg 958	Lepispilus sulcicollis Westwood 803
, Curtisii Schoenherr 960	Lepitrix lineata Fabricius 369
" ruficollis Schoenherr 961	Leptops Hopei Schoenherr 953
" umbrosus Germar 959	" robustus Olivier 952
	" tribulus Fabricius 954
	Leucopholis hypoleuca Wiedemann 411

Nr.	Nr.
Leucopholis Manillae n. sp	3.6
stigma Fabricius 410	M.
Lichnia limbata Erichson	Macrocheilus tripustulatus Fabricius 32
Liparetrus discipennis Guérin 392	Macrodactylus chilensis Solier 396
Lissonotus abdominalis Dupont 1238	Macrolenes ruficollis Fabricius 1370
" spadiceus Dalman 1241	Macromerus crinitarsis Germar 1074
Listroderes annulipes Blanchard 989	Macropus accentifer Olivier 1122
" bimaculatus Schoenherr 988	Madarus migrator German 1092
Listronyx viridis Solier	Mallodon maxillosum Fabricius 1286
Listroptera aterrima German 1217	Mallosoma zonatum Sahlberg 1236
Lithocharis zeelandica n. sp 202	Malonotus niger Blanchard 942
Lixus Bambalio Germar	Marmaroglypha nicobarica n. g. n. sp 1163
" loratus Germar	Mastostethus bipunctatus Klug 1289
" impressus Sahlberg 1021	" vittatus Klug 1290
" Schoenherri n. sp	Mecodema crenaticollis n. sp 83
Lobopoda impressipennis Castelnau 842	Mecopus bispinosus Fabricius 1085
Lonchophorus obliquus Chevrolat 1051	Megaderus stigma Fabricius
Lophotus albolineatus Blanchard 1004	Magalometis spiniferus Schoenherr 943
" Eschscholtzi Schoenherr 1002	Megalosoma Hector Gory 476
g fasciatus Schoenherr1001	Megathopa villosa Eschscholtz 312
, nodipennis Hopc 1008	Melanoxanthus melanocephalus Thunberg . 589
" phaleratus Erichson	Meligethes aeneus Fabricius
, reticulatus Schoenherr 1006	Melobasis cupriceps Kirby 529
" Servillei Solier	" dilatata n. sp
" superciliosus Guérin	Meloë austrinus Wollaston
" suturalis Blanchard 1003 " vitulus Fabricius	, chilensis Guérin
" vitutus Fabricius 1009 Lordops Gyllenhali Dalman 955	0.00
" navicularis German 956	" sanquinolentus Solier
Luciola appendiculata German 634	Melolontha umbraculata Burmeister 408
" Dregei Motschulsky 644	Merizodus angusticollis Solier
" striata Fabricius 645	Mesomphalia aenea Olivier
" testacea Motschulsky 646	anceps Boheman 1303
" vespertina Motschulsky 647	" albida Germar 1303
Ludius ruficollis Solier 610	" antiqua Sahlberg 1306
Lyctus brunneus Stephens 714	festiva Klug 1307
Lycus palliatus Fabricius 624	gibbosa Fabricius 1301
" praeustus Fabricius 625	" sexpustulata Fabricius 1304
" rostratus Fabricius 623	" turrita Illige
Lymexylon navale Linné 703	Metabletus cyaneus Blanchard 48
Lystronychus equestris Fabricius 847	" glabratus Duftsehmid 47
Lytta nitidula Fabricius 883	Metazyonycha granulata Germar 1357
Lytta indica Herbst 884	Metriorhynchus cyanopterus n. sp 628
	" Doleschali n. sp 629

	2,00,000
Nr.	Nr.
Micropeltis serraticallis n. g. n. sp. 240	Naupactus Austitor Schoenherr 911
Microplophorus magellanicus Blanchard 1280	" logimanus Fabricius 904
Mitrastethus baridioides n. g. n. sp 477	, loripes Germar 910
Mochtherus angulatus Schmidt-Goebel . 53	" rivulosus Fabricius 909
immaculatus n. sp	" signatus Schoenherr 912
Modialis prasinella Fairmaire i. l 447	Nausibius dentatus Marsham 248
Monocrepidius Australasiae Boisduval 583	Navomorpha lineata Fabricius
Menevillii Candèze 584	" pulverulenta Westwood1136
Monochamus australis Boisduval 1159	Neolucanus castanopterus Hope 273
binotatus Thunberg 374	Nilio lanatus Germar 848
, Doleschali n. sp	, maculatus Germar 849
" luscus Fabricius	Notostenus viridis Thunberg 699
rusticator Fabricius 1158	Nyctelia nodosa German 751
Mordella alboguttata Solier	Nycterinus elongatus Solier 748
, annulata n. sp 865	", rugiceps Curtis 747
" jasciata Solier 863	, thoracicus Eschscholtz 746
, lepida n. sp	Nyctobates angulata Erichson 796
" leucosticta German 867	" crenata Boisduval 797
. <i>nigra</i> Fairmaire 864	" sulcigera BoisduvaI 795
" viduata Solier	Nyctopetus maculipennis Castelnau 733
Morica planata Fabricius 739	" tenebrioides Guérin 732
Mylabris capensis Fabricius 881	
Cichorei Fabricius 878	O.
. quadrifasciata Thunberg 880	9.
. Sidae Fabricius 877	Obrium guttigerum Westwood 1250
- Thunbergi Bilberg 879	Ochosternus zeelandicus Candèze 615
Myllocerus brevicollis Schoenherr 936	Octotemnus glabriculus Gyllh 717
" corycaeus Schoenherr 935	Oeypus australis n sp 197
" modestus n. sp	Odontocera gracilis Klug 1214
" psittacinus n. sp 938	Odontocheila smaragdule Dejean 19
Myrina Pfeifferi n. g. n. sg	Odontolabis Brookeanus Snellen van Vol-
	lenhoven
N.	" Gazella Fabricius 270
	" platynotus Hope 272
Nacerdes australis Boisduval 895	Odontota dentata Fabricius
" bivittata Boisduval 896	, dictyoptera Perty
, nigronotata Boheman 894	Odontria xanthosticia White
, tenella Boheman (*)	Oedionychus scissus Germar
	Oemona villosa Fabricius
Natalis Laplacei Castelnau 689 Naupactus aulacus Germar 906	Olenecamptus clarus Pascoc
bipes Germar	Oligocara nitida Solier
dapsilis Perty	Olisthopus elongatus Wollaston
decorus Fabricius 907	" maderensis Wollaston 141
" accords rabilities	" "MULLET CHOICE IT OTTAGO COTT 140

Coleonteren.

943

Nr.	Nr.
Omatodes brasilianus Marseul 216 coniciollis Marseul 217 Omoiotelus testaccus Fabricius 1382 Omophius raficollis Fabricius 846 Omophoita sexputtata Illiger 1335 Omoplata autica Bohemann 1311 "normalis Germar 1312 Omphra hirta Fabricius 34 "pilosa Ceylon 35 Oncideres maculosus Dejean 1469 Oniticellus pallipes Fabricius 311 Omitis Philemon Fabricius 329 Oncephala rugicollis Thomson 1167	Sr. Oxypoda bisulcata n. sp. 191
Onthophagus anisocerus Erichson 335 " awritus Erichson 336 " cereus Hope 334 " columella Boheman 331 " cuniculus Mac-Leay jun 338 " ferox n. sp. 333 " aurifusicalis Germar 340 " refexicornis n. sp. 339 " unifusciatus Fabricius 337 " vitulus Fabricius 332	Pachyenema erassipes Fabricius 370 Pachydema meobarica n. sp. 401 Pachydissus serireus Newman 1253 Puchyfhynchus moniliferus Germar 928 Pachysoma Aesculapius Olivier 300 Palaestra rubripennis Castelnan 890 Parabrontes sylvanoides n. g. n. sp. 245 Parandra manlibularis Perty 1287 Parameus laevigatus Dejean 92 Paranomocerus spiculus n. g. n. sp. 1079
Opatrum jacanum Wiedemann	Parelodes mollis n. g. n. sp. 621 Parmusa hemisphaevica Blanchard 1139 Parnus prolifericornis Fabricius 262 Paromalus jacanus n. sp. 220 Paromia Westwoodi Dohrn 233 Paropsis immaculata Marsham 1341 " marmorea Olivier 1337 " minor Marsham 1338 " sexpustulata Marsham 1342 " stictica Marsham 1340 " testacea Marsham 1339 " cariolosu Marsham 1336
"Rhinoceros Linné" 470 Orgetomorphus Fairmairi n. sp. 466 "maculicollis Guérin 465 "morio Burmeister 467 "variegatus Guérin 461 Osdara picipes Walker 824 Osorius ater Perty 206 Oxycheila tristis Fabricius 2 Oxygeltus quadrispinosus Blanchard 1201	Passalus Tlascala Percheron 288 binominatus Percheron 291 crenatus Eschscholtz 290 merio Percheron 287 morio Percheron 293 nikobaricus n. sp. 284 politus Burmeister 285 punctatissimus Eschscholtz 289 quadricollis Eschscholtz 292

Nr.	Xr.
Passalus teres Percheron	Phoracantha biguttata Donovan 1261
" tridens Wiedemann 288	" rubripes Boisduval 1260
" ralidus Burmeister 294	" semipunctata Fabricius 1259
Patrus dilatatus n. sp	sexmaculata Hope 1263
Paussus Parrianus Westwood 190	" uniguttata Hope1262
Pelecopselaphus depressus Fabricius 519	Photinus albomarginatus Solier 637
Pelidnota chalcothorax Perty 437	lugubris Solier 639
" glauca Olivier 436	nigripennis Solier 636
liturella Kirby	" rhododerum Solier 638
" pulchella Kirby 440	Photinus marginatus Fabricius 635
nugulosa Burmeister	Photuris occidentalis Motschulsky 648
Pentarthrum cylindricum Wollaston 1098	Phythydrus nigriceps n. sp 186
Penthea vermicularis Donovan	Phyllocharis sinuata Olivier 1334
Pentodon aries Fabricius 460	riolaceipennis Balv 1335
Periblepusa ctaphroides n. g. n. sp 118	Phyllognathus Corydon Olivier 469
Pericoptus truncatus Fabricius	Phyllopertha chinensis o. sp 415
Peritrichia cinerea () livier	Phyllotocus australis Boisduval 377
Petalon fulvulum Wiedemann 617	" Mac Leani Fischer d. W 379
Piesarthrius marginellus Hope	" rumpennis Boisduval 378
Piezoderes Winthemi Schoenherr 931	Phymatioderes bizonatus Blanchard 1368
Piczonotus albo-setosus n. sp	Physogaster tomentosus Guérin 761
Pimelia obesa Solier	Phytolacma elaphocera n. sp
" ruida Solier 756	mutabilis Solier 390
Pimelopus nothus Burmeister 462	Phytoscaphus licabundus Schoenhert 940
Pinophilus geniculatus n. sp 203	Planetes crucifer n. sp
opacus n. sp	Platyaspistes alternaus Schoenhere 915
Phaedropus togatus Schoenherr 970	glaucus Schoenherr 916
Phaeniton cryptocephaloides Schoenherr . 1112	Platycorynus bijasciatus Olivier 1366
gravis Schoenherr	Platynotus sternalis Mulsant 767
Phaleria cava Herbst	Platyomus mutabilis Schoenherr 921
Phanaeus Jasius Olivier	niveus Fabricius 920
" saphyrinus Sturm 328	Platysoma chilense n. sp
Phanerops elongatus Solier	Platycorynus cyaneus Fabricius 1364
Phelister egenus Marseul 219	Placomicrus ellipticus Thomson
Pheropsophus bimaculatus Fabricius 37	Fortunei Thomson
Pheropsophus javanus Dejean 38	Plectris pexa German
Philonthus bisulcatus Solier 200	Plocaederus batus Fabricius
" micans Gravenhorst 199	Poecilesthus fasciatus Fabricius 831
" sordidus Gravenhorst 198	geniculatus German 830
xanthopygus Nordmann 201	geometricus Perty 832
Phlyctaenodes strigipennis Westwood 1189	Polycaon chilensis Castelnau 707
* trituberculatus n. sp	Polycesta costata Solier
Phoebe cava Germar	Polyphrades laticollis Schoenherr 947
Pholidotus Humboldti Schoenherr 265	Popilia biguttata Wiedemann 426

Nr.	Nr.
Popilia cyanea Newman 423	Ptychoderes elongatus Germar
" Nietneri n. sp 427	Ptychodes trilineatus Linné
" quadriguttata Fabricius 424	Ptyophis macrophylla n. sp
" truncata n. sp	Pucnomerus fuliginosus Erichson 241
Porrostoma erytropterum Eriehson 626	Pyrodes nitidus Fabricius 1276
laterale n. sp 627	" speciosus Olivier
Praocis cribrata Solier	Puronota festiva Fabricius 389
" Gayi Solier 763	Purophorus buphthalmus Eschscholtz , . 604
" rufipes Eschscholtz 762	candens Germar 601
" tenuicornis Solier 764	lampadion Candèze 602
Pria pallidula Erichson	longipennis Germar 603
Prionocerus bicolor n. sp 683	" noctilucus Linné 598
" <i>Hügeli</i> n. sp 684	ocellatus Germar 600
Prionoplus reticularis White	" ornamentum Germar 599
Pristonychus chilensis Solier	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Probatius mexicanus Thomson	_
. ludierus Germar	R.
Probothrium pubescens Kirby 609	Raminaerobis oxyomus Caudoir 1
relutinum Germar 608	Rembus impressus Fabricius 81
Promeces longipes Fabricius	" politus Fabricins 80
Protocerus Colossus Fabricius 1095	" zeelandicus n. sp
Prypnus quinquenodosus Schoenherr 926	Rhagiomorpha lepturoides Boisduval 1191
" squalidus Schoenherr	Rhaphidopalpa unicolor Fabricius
, trituberculatus Germar 927	Rhiqus irroratus Schoenherr 966
Psammodes subcostatus Solier 758	" tribuloides Pallas 967
Psanmodius caesus Panzer	Rhina barbirostris Fabricius 1097
Psectrascellis pilipes Guérin	Rhinaria sextuberculata White 1011
" pilosus Solier	_ transversa Boisduval 1010
Psepholax sulcatus White	Rhinaspis Schrankii Perty 400
Pseudorobitis gibbus n. sp	Rhinastus pertusus Schoenherr 1059
Pseudoblaps crenatus Fabricius 768	Rhinotia haemoptera Kirby 1040
Psilomorpha tenuipes Saunders 1193	Rhipicera marginata Kirby 616
Psiloptera argyrosticta n. sp 521	Rhizopertha pusilla Fabricius 713
" attenuata Fabricius 522	Rhombopalpa decempunctata Schoenherr . 1323
, dives German 524	Rhomborrhina hyacinthina Hope 480
" fastuosa Fabricius 523	" japonica Hope 479
" Nattereri n. sp 520	Rhopalomerus teunirostris Blanchard 1037
Psorodes dentipes Fabricius 827	Rhopalophora axillaris Klug 1216
Pterohelaeus piceus Kirby 790	Rhopea Verreauvii Blanchard 409
" striato-punctatus Boisduval . 791	Rhuephenes Gavi Guérin
Pterotarsus quadrivittatus n. sp 567	Incas Schoenherr 1064
Ptilinus aspericollis Mulsant 706	Mallei Solicr 1066
Ptilodactyla crenato costata n. sp 622	Rhymchodes Saundersii White 1068
Ptosima planata Gory	" ursus White 1067
	77

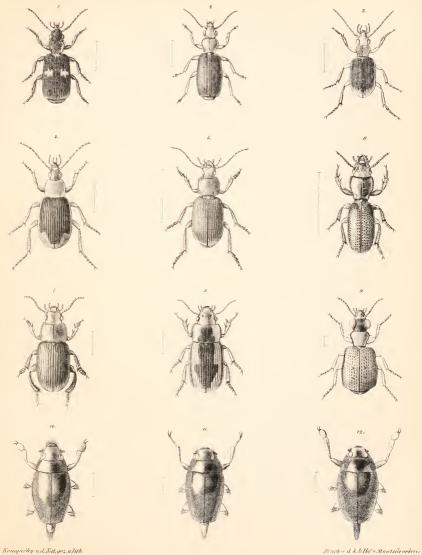
Nr.	Nr.
Rhyncolus Olivieri Schoenherr 1018	Serica pruinosa Burmeister
Rhysonotus nebulosus Kirby 267	Sericoides chilensis Blanchard
Rhytirhinus inaequalis Fabricius 975	Serropalpus barbatus Helenius
Ryparus Desjardinsii Westwood 346	Silis quadrimaculata n. sp 664
Tipped at 1500 miles in contract to the contra	, vittigera n. sp 663
	Silpha analis Chevrolat
S.	g Gayi Solier
Sayra femorata Fabricius	" mutillata Castelnau 208
Sagraemerus javanus n. g. n. sp 91	punctulata Olivier 209
Saprinus bisignatus Solier	Silvanus frumentarius Fabricius 249
" laetus Erichson	Sipalus granulatus Linné
tasmanicus Marseul 222	Somomecus parallelus Solier 594
" violaceipennis Marseul 224	Sphaerotus curvipes Kirby 825
Sarothrocera Lowei White	Sphenomerus antennalis Candèze 581
Sarathrocrepis binotata Blanchard 50	Steira crenato-costata n. sp
Sarathrocrepis ? Duponti Putzeys 51	Steirastoma depressa Fabricius
Scaphidium bipunctatum n. sp 213	manuelata Germar
, saucineum Motschulsky 212	Stegopterus vittatus Fabricius 508
Scaphisoma scutellare n. sp 214	Stenocerus fulcitarsis Germar 1108
Scarites abbreviatus Dejean 62	Stenocorus mordax Fabricius
. gigas Fabricius 61	Stenocrates cultor Burmeister
, indus Olivier 64	Stenolophus iridicolor n. sp 106
" planus Bonelli 65	Stenus guttula Müller 205
"rugosus Dejean	Stenygra tricolor Serville
Schizonycha auriculata Mihi 406	Sternechus trachyptomus Germar 1025
Schizorhina atropunctata Kirby 485	Sternoplistes Temminkii Guérin
. Australasiae Donovan 487	Stethaspis suturalis Fabricius
. dorsalis Donovan 486	Stibara cantator Fabricius
" punctata Donovan 488	" nigricornis Fabricius 1179
Scitala pruinosa Dalman	Stigmodera bi-cingulata Hope 547
Sclerostomus Bachus II o p e 276	, colorata II o p e 548
" femoralis Guérin 277	, decemmaculata Hope 538
Scolopterus bidens White	" Kirbyi Guérin 540
Scortizus cuculatus Blanchard 278	. macularia Donovan 549
" rubro-vittatus Blanchard 280	octo-spilota Gory 546
" vittatus Eschscholtz 279	" serplagiata Gory 545
Scotobius Gayi Solier	Sieboldii Hope 543
, rugulosus Guérin	subtrifasciata Hope 542
" substriatus Guérin 744	, .,,
Selenopalpus strigipennis White	
comotao (atorponno d'aterrir i i i i i i i i i i i i i i i i i	
" · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
" proxima Burmeister 381	margaritaceus Erichson 944

Nr.	Nr.
Streptocerus speciosus Fairmaire 275	Tetraonyx septemguttatus Curtis 882
String aurichalcea n. g. n. sp 263	Tetraophthalmus dimidiatus Guérin 1177
Strongylium bicolor Castelnau 833	Tetrarcha brasiliensis Kirby 3
, flavierus Germar 837	Thaumaglossa rufocapillata n. sp 256
impressum Macklin 839	Thecacerus nodosus Gray 804
, laceratum Germar 838	Thinobatis minuta Solier 727
. limbatum Germar 836	" rufipes Solier 728
rufipes Kirby 835	Thoracophorus brevicollis n. sp 813
splendidum Germar 834	dilaticollis Guérin 815
Subaris praeusta n. sp 889	Kirbyi Solier 816
Subilla Caemeterii Thomson	. licinoides n. sp 812
Syllitus grammicus Blanchard 1195	, Walkenaerii Hope 814
, suturalis Olivier	Tibionema abdominalis Guérin 578
Synonycha grandis Castroem	Titaena interrupta n. sp 809
Systellorhynchus posticalis Blanchard 1110	Tituboea sex-maculata Fabricius 1368
Systolosoma breve Solicr	Tmesidera rufipennis Westwood 891
	Tmesisternus variegatus Fabricius
TI.	Tomicephalus sanguinicollis Germar 607
Т.	Toxicum flavo-femoratum n. sp 788
Taeniodera cinerea Gory 484	Trachelizus Helmenreichii n. sp 1103
, ornata Saunders (*) 483	Trachyderes succinctus Linné
Taeniotes decoratus Castelnau	ruspes Fabricius
" pulverulentus Olivier 1161	striatus Fabricius 1244
Tanychilus striatus Newman 841	Trachynotus acuminatus Schoenherr 759
Tanyrhynchus carinatus Schoenherr 990	reticulatus Fabricius 760
Tauroma coracina Boheman	Tragocerus australis Boisduval 1211
Telephorus bimaculicollis Solier 659	Trechus angustatus Solier
cinctus Castelnau 653	Tribolium ferrugineum Fabricius 779
" crassicornis Solier 662	Tribostethus castaneus Curtis 451
" fulvus Scopoli 656	Tricheops ephippiger Newman 1192
, heterogaster Philippi 661	Trichius mandarinus n. sp 509
" imperialis n. sp 651	Tricondyla pulchripes White 20
, javanus n. sp 654	Trigonodera conicollis Castelnau 868
" marginicollis Solier 650	Trigonopeplus signatipennis Thomson 1127
" militaris Philippi 657	Trigonophorus angulosus Solier 552
" pectoralis Fabricius 652	" Dufourii Gray
" pulchellus Mac-Leay 650	Trigonopus marginatus Mulsant 766
" similis Philippi 660	Trogodendron fasciculatum Schoenherr 691
" viridescens Fabricius 655	Trogoderma variegata Solier 257
Tentyria sinuaticollis Rosenhauer 725	" bifasciata n. sp 258
Temnochila aenea Fabricius 236	Trogosita mauritanica Linné 237
Temnorhynchus retusus Fabricius 463	Tropirhinus costipennis Schoenherr 964
Tenebrio transversalis Duftschmid 800	Tropisternus apicipalpus Chevrolat 184
Tetragonoderus higuttatus Thunberg 59	Trantstornus collario Fabricius 185

Nr.	Nr.
Tropisternus colleris Fabricius	Xenocerus semiluctuosus Blanchard
U.	Z. Zabrus Schaumii Wollaston
Clocerus laceratus Dalman	" conjuncta Chevrolat 536 " cupricollis Gory 533
nitens u. sp	" jucundissima Gory
, retusa Fabricius	Zolodinus zeelandicus Blanchard 801 Zonarius militaris Fabricius 892 Zonitis aeneirentris n. sp
	Zonnis aenetieniris n. sp
Χ.	Zophosis acuta Solier 719
Xantholinus chalybaeus Mannerheim 196	" submetallica Solier
" Hongkongensis n. sp, 194 " phoenicopterus Erichson 195	, nyctocharis n. sp
taitiensis Boheman	hostia (Fermar

Taf. I.

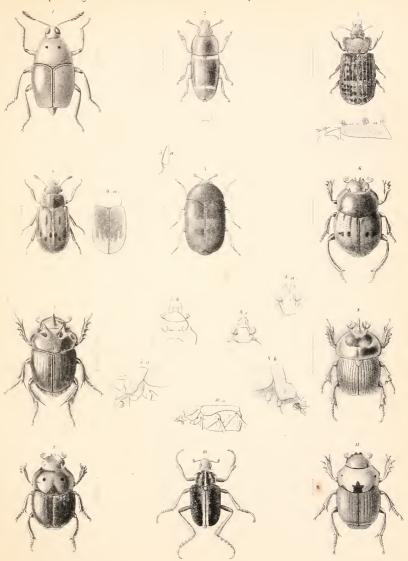
Fig	. 1.	Planetes crucifer .										Nο,	28
	2.	Calleida lepida											45
-	3.	Chlaenius Hügelii ,							,				76
-	4.	" pericallus (pu	cher	a	nte	a)						77
	5.	Rembus zeelandicus .										9	82
44	6.	Mecodema crenaticollis										7"	83
**	7.	Sagraemerus javaņus										**	91
**	8.	$Bradybaenus\ ornatus$										**	94
	9.	Periblepusa elaphroide	8									7*	148
	10.	Gyretes ceylonicus .										194	177
44	11.	" discifer										**	178
		Patrus dilatatus											



Ed Kenopicky n.d. Nat. gez. u.Jith.

Taf. II.

Fig.	1.	Scaphidium bipunctatum									No.	213
27	2.	Aparomia bifasciata .									27	234
77	3.	Leperina fasciculata .									27	239
77	4.	Micropeltis serraticollis									20	240
22	4 α.	. , , , ,	ar	ieta	t.s						77	_
77	5.	Thaumaglossa rufocapill	late	z							27	256
**	őα.	Fühlhorn des Männche	ns								33	
,,	6.	Canthon quadripunctatu	18								27	307
77	7.	Oothophagus ferox .										333
**	8.	Bolboceras tetraodon									77	352
	9.	Canthon cyanopterus .									22	310
	10.	Ectinohoplia sulphureire	ent	ris							27	376
	11.	Canthon ornatus .									44	311



Taf. UI.

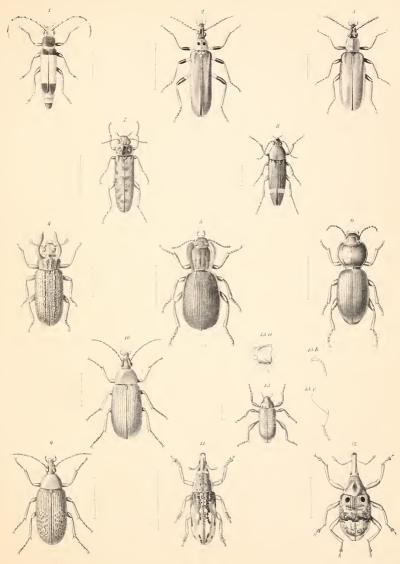
Fig	1.	Phytolaema elaphocera								No.	391
4.	2.	Ptyophis macrophylla		,						25	413
	3.	Phyllopertha chinensis								39	415
	4.	Popilia Nietneri								37	427
	5.	Myrina Pfeifferi								37	477
	6.	Oryctomorphus Fairmais	rz.							**	466
**	7.	Trichius mandarinus								77	509
-	8.	Psiloptera Nattereri ,								27	520
	9.	" argyrosticta								27	521
	10.	Pterotarsus quadrivittat	us								567
	11.	Metriorhynchus cyanopte	7*21	8						<i>j</i> +	628
	19	Dolescho	75								699

Drneh a J.k. k. Hof-u Stantsdruckerei.

Ed. Konopilky n. d Nat . gez . n . lith

Taf. IV.

Fig.	1.	Telephorus imperialis .								No.	651
	2.	Idgia oculata									685
	3.	Prionocerus bicolor									683
	4.	Diceroderes elongatus .								-	794
	5.	Thoracophorus licinoides									812
	6.	" brevicollis						,			813
	7.	Chalcodrya variegata .									851
	8.	Ctenoplectron fasciatum			į.						850
	9.	Cistelomorpha haematica									844
	10.	" straminea									845
	11.	Lixus Schoenherri									1023
	12.	Enteles ocellatus									1076
	1.3	Witrastethus baridioides									1077



Ed Konopičky n d Nat. gez u lith.

Drude a d le le Hof-u Staatsdrudeerer

Taf. V.

Fig.	1.	Diastamerus tomentosus							No.	1125
	2.	Xylorhiza hieroglyphica							-	1140.
	3.	Tympanopalpus dorsalis								1146.
19	4.	Monochamus Doleschali							**	1156.
p	5.	Marmaroglypha nicobarie	ea							1163.
	6.	Callia auricollis								1184.
	7.	Amphionycha colligata								1186.
	8.	Ophistomis succincta							**	1198.
	9.	" aurifina								1199.
	10.	Blosyropus spinosus .								1202.
	11.	Ibidion biplagiatum .								1218.
	19	hianttatum								1910

