

MONOGRAPHIE

DE LA TRIBU DES ANACOLITES,

DE LA FAMILLE DES LONGICORNES.

I. HISTOIRE DES ANACOLITES.

Perty décrit le premier insecte appartenant à cette tribu sous le nom de *Prionus Præustus*. (Délect. anim. articul. fasc. II, pl. 1. fig. 8.)

Une seconde espèce fut publiée par Gory, dans le Magasin de Guérin (1832, pl. 31), sous le nom d'*Anacolus 4-maculatus*.

Le comte Dejean, dans la troisième édition de son Catalogue, en 1837, créa, pour ces insectes, l'arrangement suivant, mais, toutefois, sans donner les caractères des genres et des espèces :

MYZOMORPHUS Dejean.

Quadrinaculatus Dej. Cat. 1837, p. 344.

ANACOLUS Latreille.

Niger Dej., *Scapularis* Dej., *Nigricollis* Dej., *Testaccus* Dej., *Sanguineus* Dej.
loc. cit.

En 1838, M. Ménériés fit paraître, dans le bulletin de l'Académie impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg, un essai monographique du genre *Anacolus*. Ce travail renferme huit espèces.

« Les différences, » dit cet auteur, « que l'on observe sur la forme du corselet et la coupe des élytres, m'ont paru nécessiter plusieurs divisions, » qui sont les suivantes :

1^{re} *Division*. Corselet un peu plus long que large, arrondi antérieurement, armé d'une épine de chaque côté, puis se rétrécissant dans toute la moitié postérieure ; élytres courtes, triangulaires et pointues.

1. *Anacolus Lugubris* ; 2. *Bimaculatus*.

2^{me} *Division*. Le corselet de même que la 1^{re} division ; élytres courtes, mais plus longues que chez les espèces précédentes, larges, convexes, parallèles jusqu'à leur moitié, puis se rétrécissant chacune, et terminées en pointe arrondie.

3. *Anacolus Sanguineus* ; 4. *Lividus* ; 5. *Præustus* ; 6. *Nigricollis*.

3^{me} *Division*. Troisième article des antennes aussi long que les deux suivants réunis ; corselet plus large que long, pubescent, à surface irrégulière, armé d'une épine sur le milieu du bord latéral ; élytres allongées, aplaties et baillantes dans presque toute leur longueur, terminées chacune par une pointe ovale.

7. *Anacolus 4-maculatus* ; 8. *4-notatus*.

Un an après, en 1840, M. Lucien Buquet publia une notice sur le genre *Anacolus*, et la description de trois espèces qu'il considérait comme nouvelles. (Ann. Soc. Ent. p. 379.)

En 1849, M. Auguste Sallé décrivit également dans ces Annales, p. 429, un insecte sous le nom de *Myzomorplus scutellatus*.

Enfin parut en 1853 le Catalogue des Longicornes du British Muséum, par M. White. Cet entomologiste, à l'instar du comte

Dejean, admet deux genres parmi les Anacolites, *Myzomorphus* et *Anacolus*. Aux espèces mentionnées par les auteurs précédents, il ajouta les suivantes : *Anacolus Variabilis*, *Nigrinus*, *Melanocerus* et *Xanthomelas*.

Tous les auteurs que je viens de citer ont évidemment admis beaucoup trop d'espèces d'Anacolites ; ils n'ont point distingué leurs sexes, et me paraissent avoir ignoré leurs véritables caractères génériques. Les divisions établies par M. Ménétréris étant fondées sur des caractères purement sexuels, on ne saurait s'y arrêter.

En effet, sa première division se compose d'insectes à « élytres courtes et triangulaires . . . etc. . . » Or, tous les Anacolites ♂ ont les élytres courtes.

Les espèces de la deuxième division possèdent tous les principaux caractères de celles de la première.

La troisième se compose d'insectes à « élytres allongées, aplaties, baillantes dans presque toute leur largeur. . . etc. . . » Celles de tous les Anacolites ♀ sont dans ce cas.

MM. le comte de Mniszech, L. Buquet et Chabrilac, ayant bien voulu mettre leurs riches collections d'Anacolites à ma disposition, m'ont donné les moyens de réunir une soixantaine d'individus de ces insectes. Voici le résultat auquel m'ont conduit les études que j'ai faites sur eux.

II. MONOGRAPHIE PROPREMENT DITE.

Les Anacolites font partie, suivant moi, d'un groupe de Prionites, chez lequel la saillie inférieure du prothorax est devenue une plaque mince, de forme assez variable, ce qui, je crois, n'avait pas été observé jusqu'ici. On pourrait désigner ce groupe sous le nom de PRIONITES PLAXOLEPTÈS, de *πλάξ*, plaque, et *λεπτός*, mince. Les genres qui me semblent devoir en faire partie sont les suivants :

en grossissant très fortement jusque vers l'extrémité ; moins ponctuées et moins foliacées chez les ♀. Labre peu allongé. Mandibules larges, courtes. Palpes un peu plus longs chez les ♀ ; dernier article des maxillaires subglobuleux, tronqué ; dernier des labiaux le plus gros de tous. Prothorax presque horizontal, en position normale, plus large postérieurement ; plaque inférieure prosternale grande, arrondie à l'extrémité, criblée de points pilifères chez les ♂, presque lisse chez les ♀. Plaque mésosternale bilobée à l'extrémité, *concave*. Écusson un peu moins large que chez les *Anacohus*. Élytres arrondies aux épaules, très allongées chez les ♀, arrondies à l'extrémité dans les deux sexes. Dernier segment de l'abdomen échancré dans ♂ et ♀. Pattes postérieures très grandes, plus longues chez la ♀ ; tarses de la même paire, dilatés dans les deux sexes.

Deux espèces :

M. scutellatus : ♂. Élytres comparativement plus longues ;
♀. Élytres n'ayant jamais de taches.

M. l-maculatus : ♂. Élytres comparativement plus courtes ;
♀. Élytres ayant toujours des taches.

MYZOMORPHUS SCUTELLATUS Sallé.

Ann. Soc. Ent. 1849, p. 429, pl. 13, fig. 1.

(M. White cite dans le *Catalogue des Longicornes* du B. M., p. 25, six variétés de cette espèce, qu'il désigne sous les noms de : *A. unicolor*, *apicalis*, *sculptularis*, *plagiatus*, *thoracicus* et *bicolor*.)

Patrie : Caracas et Brésil.

Long. 10 à 20 mill. ; larg. 4 à 8 mill.

Pl. 2, fig. 1 ♂, et 2 ♀.

20 indiv. dont 5 ♀.

Excessivement variable pour la taille et les couleurs. Les ♂

ressemblent beaucoup à ceux du *M. 4-maculatus*; les ♀ se distinguent facilement de celles de cette dernière espèce, comme je l'ai dit plus haut.

♂. Ordinairement le front fauve, l'occiput noir. Les antennes noires extérieurement, brunes intérieurement. Le prothorax de la couleur de la tête, avec une grande tache noire au milieu. Écusson noir. Élytres de même couleur, bordées intérieurement de fauve. Pattes antérieures et intermédiaires toujours d'un fauve pâle; postérieures presque toujours entièrement noires.

Tête fortement ponctuée vers la base des antennes; occiput très granuleux. Premier article des antennes et labre ponctués. Deux tubercules sur le prothorax, l'un à droite, l'autre à gauche; la tache du milieu très ponctuée, ainsi que l'écusson. Élytres plus échancrées intérieurement et plus longues que celles du *M. 4-maculatus* ♂, ponctuées, la ponctuation presque obsolète dans les individus de petite taille. Poitrine très finement ponctuée, un peu poilue. Abdomen lisse. Pattes postérieures fortement ponctuées, surtout les tibias. Tarses de la couleur de leurs pattes correspondantes.

♀. Tête tantôt entièrement noire, tantôt plus ou moins fauve, avec deux petites taches noires sur l'occiput. Prothorax toujours fauve. Élytres d'un brun jaunâtre ou foncé, tantôt bordé de fauve, tantôt sans bordure, n'ayant jamais de taches. Une tache noire de chaque côté de la poitrine. Abdomen fauve. La couleur des pattes comme chez les ♂.

M. Sallé, qui a pris cette espèce à Caracas, m'assure que M. Morritz a trouvé les deux sexes accouplés.

Variétés.

Elles ressemblent à celles du *M. 4-notatus*. Les variétés ♀

sont très nombreuses. Il y en a une dont le prothorax est d'un jaune d'orange, et les élytres d'un blanc pâle. Il existe une variété ayant les élytres bleuâtres. (Coll. de M. A. Sallé.)

MYZOMORPHUS 4-NOTATUS Ménétriés (*Anacolus*) Gray. Griff. A. K. page 116, pl. 70, fig. 1 ♀.

— *4-maculatus* Dej., Gory. Mag. de Guérin, 1832, pl. 31, ♀.

— *4-punctatus* Gray. Griff. A. K. II. p. 116, pl. 70, ♀.

— *Pygmaeus* Buquet (*Anacolus*). Ann. Soc. Ent. 1840, p. 383, et Cat. des Long. B. M., p. 23, ♂.

Patrie : Brésil.

Long. 15 à 18 mill. ; larg. 6 à 7 mill.

Pl. 2, fig. 3 ♂, et 5 ♀.

30 individus dont 15 ♀.

♂. Ne diffère du *M. Scutellatus* ♂ que par les caractères suivants :

Taille plus petite. Ponctuation générale constamment plus obsolète. Élytres plus courtes, moins échancrées intérieurement.

♀. Entièrement d'un jaune d'orange, sauf le contour des mandibules, les yeux, les antennes, les genoux, les tibias et les tarses, qui sont noirs. Dans les pattes postérieures, la coloration noire des genoux envahit les cuisses. Quatre grandes taches noires sur les élytres, dont deux humérales et deux postérieures. Ponctuation en général plus fine que chez les *M. scutellatus* ♀.

Tête avec un sillon longitudinal entre les yeux, ponctuée. Premier article des antennes et labre ponctués. Prothorax avec deux tubercules situés à droite et à gauche. Écusson peu granuleux. Élytres parfois avec de faibles côtes longitudinales, plus fortement ponctuées antérieurement, la ponctuation diminuant

beaucoup après les taches humérales ; un peu atténuées au milieu de leur longueur, subarrondies postérieurement. Poitrine finement ponctuée. Abdomen légèrement poilu. Genoux et tibias très fortement granulés.

Variétés mâles.

Var. a. Tache du prothorax petite, diffuse. Élytres entièrement bordées de fauve. Jambes postérieures entièrement noires. Pl. 2, fig. 4.

Var. b. Prothorax sans tache médiane. Élytres comme ci-dessus. Ecusson, naissance des cuisses et genoux postérieurs, fauves. Pl. 3, fig. 1.

Variétés femelles.

Var. c. Taches antérieures des élytres auprès des bords antérieurs. Pl. 2, fig. 5.

Var. d. (*h-maculatus* Dupt. coll. de M. le comte de Mnischez). Taches humérales allongées et se trouvant au milieu de la partie antérieure des élytres. Premier article des antennes parfois maculé de fauve. Quatre individus. Pl. 2, fig. 6.

Var. e. Les mêmes taches plus petites, rondes. Trois individus. Pl. 2, fig. 7.

Var. f. Les mêmes taches rondes *excessivement* petites. Deux individus. Pl. 2, fig. 8.

OIDETERUS Thomson.

(*οὐδέτερος*, ni l'un ni l'autre.)

Caractères génériques. Troisième article des antennes non

rudimentaire ; quatrième presque aussi long que les deux suivants réunis, un peu arqué en dedans ; cinquième et suivants sauf le dernier, projetant chacun un petit rameau effilé. Dernier article de tous les palpes dilaté. Prothorax comme chez les *Myzomorphus*, seulement la plaque inférieure prosternale très longue, ponctuée et arrondie à l'extrémité, recouvre celle du mésosternum. Écusson triangulaire. Élytres atténuées chez les ♂ vers leur extrémité. Abdomen et pattes des *Myzomorphus* ; le dernier segment du premier faiblement échancré.

Genre fondé sur un insecte ♂ unique dans la collection de M. Buquet, qui a bien voulu me permettre de le décrire et de le lui dédier. La longueur extrême et la texture de la plaque inférieure prosternale, ainsi que la forme différente des antennes, sont les principaux caractères qui le séparent des deux autres genres de la tribu.

O. BUQUETH Thomson.

Patrie : Colombie.

Long. 13 à 14 mill. ; larg. 5 mill.

Pl. 2, fig. 2.

1 individu ♂, coll. Buquet.

Entièrement d'un noir mat.

Tête très granulée. Les trois premiers articles des antennes, le labre et les mandibules avec de gros points enfoncés. Prothorax finement granuleux ; écusson et élytres un peu plus fortement ponctués que chez le *Myzomorphus Scutellatus* ; poitrine très finement pointillée, poilue ; segments de l'abdomen avec de gros points enfoncés, ainsi que les cuisses ; tibias fortement granulés.

ANACOLUS Latreille, Serv.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 199.

Caractères génériques. Troisième article des antennes non rudimentaire; celles-ci pectinées dès le quatrième article, qui est à peine plus long que le cinquième; ensuite foliacées et allant en grossissant jusqu'à l'extrémité, moins pectinées et moins foliacées chez les ♀. Labre très allongé. Mandibules avancées, assez minces, allongées. Dernier article des palpes maxillaires le plus gros de tous, presque dilaté; dernier des labiaux obtus, tronqué au bout. Prothorax penché en avant et descendant vers l'occiput, plus large antérieurement, brusquement échancré sur les bords après l'épine latérale; plaque inférieure prosternale large, courte, subtriangulaire, et lisse dans les deux sexes; plaque mésosternale allongée, bilobée à l'extrémité, *convexe*. Ecusson grand, subcordiforme. Elytres coupées obliquement ou descendant vers les épaules qui sont en saillie; chez les ♂ beaucoup plus convexes que celles des *Myzomorphus* du même sexe, échancrées et terminées en pointe dans ♂ et ♀. Dernier segment de l'abdomen entier. Pattes postérieures moins longues que chez les *Myzomorphus*; tarses antérieurs et intermédiaires des ♂ très dilatés.

ANACOLUS LUGUBRIS Lepell. Serv. Gray, Griff. A. K., pl. 73, fig. 3,
et pl. 65, fig. 4. Encycl. méthod. T. X, p. 200.

— *Niger* Dej. Catal. 3^e édit. p. 344.

— *Bimaculatus* Ménétr. Bull. de l'Acad. des Sciences, t. IV,
N^o 9.

— *Nigricollis* Ménétr. Bull. de l'Acad. des Sciences, t. IV,
p. 10, *an Nigricollis?* Dej. Cat. 3^e édit. p. 344.

— *Menetriesi* Buquet. Ann. Soc. Ent. 1840, p. 381.

— *Scapularis* Dej. Buquet. Ann. Soc. Ent. 1840, p. 382.

— *Sanguineus* (♀) Lepell. Serv. Gray, Griff. A. K., pl. 85,
fig. 9.

- *Lividus* (♀) Ménétr. an *Testaceus* Dej.? (sic), Bull. de l'Acad. des Sciences, 1838, t. IV. p. 9.
- *Praustus* (♀) Perty. Delect. Anim. art., fasc. II, p. 87, tab. 17, fig. 8.
- *Variabilis* White. Cat. Long. B. M., p. 23 (1).
- *Nigrinus* White. Cat. Long. B. M., p. 24.
- *Melanocerus* White. Cat. Long. B. M., p. 24.
- *Xanthocerus* White. Cat. Long. B. M., p. 24.

Patrie : Brésil.

Longueur : 13 à 15 mill. ; larg. 6 à 8 mill.

Pl. 3, fig. 3 ♂ et 8 ♀.

18 individus.

Entièrement d'un noir brillant.

(♂) Tête avec de gros-points enfoncés ; 1^{er} et 2^e articles des antennes très ponctués, les autres ciliés, d'un noir mat ; mandibules fortement ponctuées ; prothorax avec des points enfoncés, assez distants les uns des autres ; écusson avec quelques petits points très fins ; élytres avec des points enfoncés, moins profonds chez les variétés de couleur claire ; poitrine, abdomen et cuisses très ponctués ; tibias finement granulés.

♀ Elytres beaucoup plus larges, et un peu moins fortement ponctuées que chez les ♂ ; de couleurs très variables ; poitrine et abdomen lisses.

(1) Je n'ai pas vu en nature l'*Anacotus variabilis* White, mais d'après la description qu'en donne cet auteur, il ne saurait être qu'une variété de l'espèce qui nous occupe. Quant aux *A. Nigrinus*, *Melanocerus* et *Xanthocerus*, M. White dit « qu'il ne serait pas impossible que ces derniers fussent des variétés du *Variabilis* » loc. cit. Je les considère donc toutes comme des variétés de l'*A. lugubris*.

Variétés mâles.

Var. a. Occiput, prothorax, écusson, bord antérieur et latéral des élytres, d'un jaune orange. Pl. 3, fig. 4.

Var. b. Occiput, mandibules, labre, prothorax, dessous du corps, sauf une tache noire latérale sur la poitrine et la plus grande partie des cuisses, d'un rouge fauve; une tache d'un rouge de feu entourant l'épaule. Pl. 3, fig. 5. L'individu figuré est mutilé; il lui manque les palpes et les ailes.

Var. c. Deux taches d'un rouge de feu sur la partie antérieure des élytres et sur les bords latéraux antérieurs. Chez certains individus, le rouge envahit presque entièrement les élytres. Pl. 3, fig. 6.

Var. d. Front, bords latéraux du prothorax et des élytres, ainsi que leur partie antérieure, dessous du corps, et une partie des cuisses d'un jaune orange. Chez certains individus, les élytres presque entièrement jaunes. Pl. 3, fig. 7.

Variétés femelles.

Var. e. Entièrement d'un jaune orange, sauf les yeux, les antennes, le bord interne et l'extrémité des mandibules; deux taches noires plus ou moins grandes à l'extrémité des élytres; tibias noirs. Pl. 3, fig. 8.

Var. f. Mêmes couleurs; deux petites taches noires et ovales au milieu des élytres, près de la bordure.

Var. g. Diffère de la variété *e*, en ce que la tête, la poitrine et les pattes sont noires.

Var. h. ^f Semblable à la variété *e*, sauf la couleur générale qui est rouge.

Il doit exister sans doute des ♀ entièrement noires, puisqu'il y a des mâles de cette couleur.

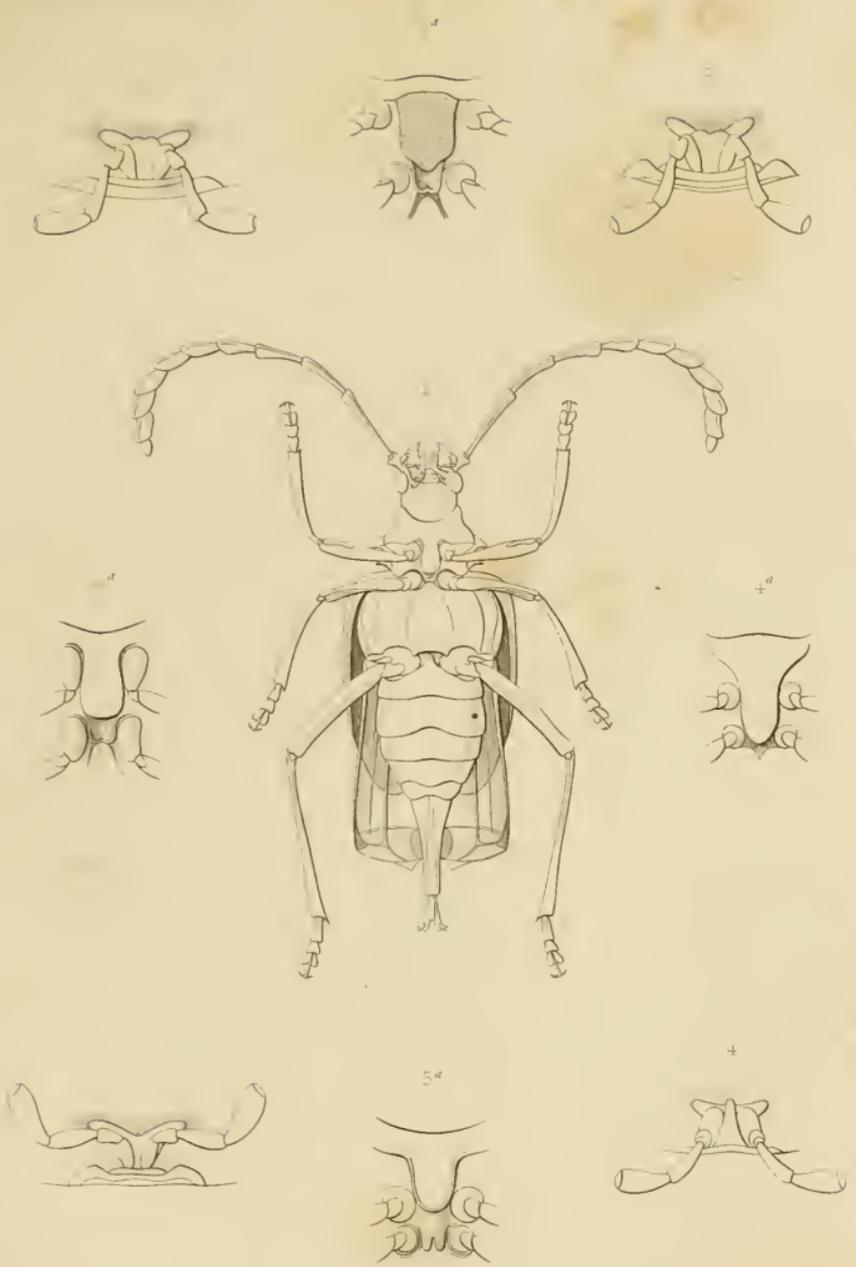
En terminant ce travail, je prie MM. les entomologistes de vouloir bien me communiquer tous les Anacolites qu'ils croiront nouveaux.

DESCRIPTION

DE DEUX GENRES NOUVEAUX DE LONGICORNES.

15 mars 1857.

Les grandes richesses que renferme la collection de M. le comte de Mniszech, sont connues de tous les principaux amateurs de l'Europe; il serait donc superflu d'en parler ici. Parmi ses Longicornes, se trouvent deux espèces provenant de l'ancienne collection Dupont, que ce naturaliste avait placées dans le genre *Myzomorphus*, sous les noms inédits de *M. Bicolor*, Cayenne, et *M. Oculatus*, Amazones. Non seulement ces insectes ne sont pas des *Myzomorphus*, mais encore ils ne peuvent pas rentrer dans le groupe des Anacolites dont ils sont pourtant voisins. Je remercie M. le comte de Mniszech d'avoir bien voulu me permettre de les décrire.



1 Myzomorpha quadrinotata ♀ très grossière et vue en dessous

- | | | | |
|---|----------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 2 | Membre et papées labiaux du même | 2 ^a | Plaque inférieure prosternale du même |
| 3 | id. id. id. ♂ | 3 ^a | id. id. id. |
| 4 | id. id. de l'Odontera buqueti | 4 ^a | id. id. id. |
| 5 | id. id. de Anacolus lugubris | 5 ^a | id. id. id. |



Myzomorpha

Myzomorpha

1	<i>Myzomorpha</i>	<i>Sesquialatus</i>	♂	<i>Sesquialatus</i>	1	<i>Myzomorpha</i>	<i>notata</i>	♀	lar.
2	id.	id.	♀		6	id.	id.	♀	id. d.
3	id.	<i>notata</i>	♂	<i>notata</i>	7	id.	id.	♀	id. a.
4	id.	id.	♂	lar. a.	8	id.	id.	♀	id. l.



Musei, Paris

Edouard

- | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|------------------|---|-------------------------------|---|-----------------|-----------------|---|---------|
| 1 | <i>Myzomorphus</i> | <i>4-notatus</i> | ♂ | Var. A | 5 | <i>Anacolus</i> | <i>Lugubris</i> | ♂ | Var. A. |
| 2 | <i>Dideterus</i> | <i>Buqueti</i> | ♂ | <i>Thomsoni</i> <i>Arnold</i> | 6 | id | id | ♂ | id. c. |
| 3 | <i>Anacolus</i> | <i>Lugubris</i> | ♂ | <i>Lepeletieri</i> <i>id</i> | 7 | id | id | ♂ | id. d. |
| 4 | id | id | ♂ | Var. a | 8 | id | id | ♀ | id. a. |