

CATALOGUS COLEOPTERORUM

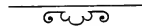
FAUNAE FENNICAE

GEOGRAPHICUS

CUM MAPPIS DUABUS GEOGRAPHICIS

AUCTORE

JOHN SAHLBERG.



HELSINGFORSIÆ 1900.

År 1873 påbörjade jag en bearbetning af Finlands Coleoptera, hvaraf första delen under titel *Enumeratio Coleopterorum Carnivororum Fenniae* ingår i Notiser ur Sällskapet pro Fauna et Flora fennica förhandlingar, XIV. I samma häfte följde sedan 1875 *Enumeratio Coleopterorum Palpicornium* samt *Amphibiorum*. Följande år publicerades uti Acta Societatis pro Fauna et Flora fennica, vol. I, *Enumeratio Brachelytrorum* och först 1889 *Enumeratio Coleopterorum Clavicornium* i vol. VI af nyss nämnda tidskrift. Då emellertid under de tre senaste decennierna studiet af våra skalbaggar bedrifvits med stor ifver och talrika af Societas pro Fauna et Flora fennica utsända exkurrenter samt enskilda samlare gjort rika insamlingar i vårt områdes särskilda delar, har redan nu ett icke ringa antal nya arter af i ofvan nämnda afhandlingar bearbetade grupper tillkommit, hvarjemte kännedomen om arternas utbredning inom området i väsentlig mån utvidgats. Till följd häraf vore snart nog en ny upplaga af detta arbete af behofvet påkallad. Jag har dock icke ännu velat skrida därtill eller påskynda fortsättningen af min *Enumeratio*, emedan undersökningarna af vår Coleopterafauna allt fortfarande med alvar fortsättas och stora samlingar sammanbragts, hvilka jag icke torde blifva i tillfälle att fullständigt granska inom de närmaste åren.

Då jag emellertid våren 1894 slutfört uppställningen af Universitetets geografiskt ordnade Coleoptersamling, uppgjorde jag tillika efter min dåvarande kännedom därom, utbredningstabeller öfver arternas förekomst i skilda provinser af vårt naturhistoriska område. Kort därefter utgaf Claes Grill sin *Catalogus Coleopterorum Scandinaviae, Daniae et Fenniae*, i hvilket arbete han hade godheten införa äfven det väsentligaste om skalbaggnas förekomst i Finland enligt af mig lemnade upp-

gifter. I rent faunistiskt afseende äro dessa korta notiser dock ingalunda tillfyllesgörande, och då för närvarande viktiga arbeten öfver Coleoptera äro under utgifning, och däri äfven synnerlig uppmärksamhet fästes vid arternas utbredning mot nord, borde vi försöka göra för vetenskapen tillgängliga de redan vunna resultaten af våra forskningar. De unga landsmän, som vilja medverka vid utarbetandet af vår Coleopter-fauna, hafva ock behof att veta hvad därom redan är känt, för att deras arbete skall kunna blifva mera fruktbringande. På grund häraf har jag ansett skäl vara, att redan nu publicera dessa utbredningstabeller, ehuru de icke blifvit mycket fullständigare sedan år 1894. Nya lokaluppgifter har jag nemligen kunnat tillägga hufvudsakligast endast från det, som min vän och verksamaste medhjelpare Magister B. Poppius hittills hunnit bearbeta af sina från vidsträckta forskningsresor i östra och norra Finland medförda skördar, från några uppifter för Åland lemnade af Magister A. Leinberg och för södra Österbotten af Doktor A. G. Helenius, äfvensom från det, som jag kunnat bestämma af de skördar, jag sjelf gjort på mina under senaste år i södra och mellersta Finland samt i Lappland företagna exkursioner.

Då jag för närvarande icke kunnat underkasta vissa svårare grupper t. ex. *Cryptophagidae*, *Trichopterygidae* och en del *Staphylinidae* den revision *), hvartill några viktiga nyutkomna arbeten, såsom Ganglbauers *Die Käfer von Mitteleuropa* Vol. II och III och Reitters m. fl. *Bestimmungs-Tabellen der Europäischen Coleoptera*, står arbetet icke fullt i öfverensstämmelse med vetenskapens närvarande ståndpunkt. Jag hoppas dock, att det äfven i sitt närvarande skick skall kunna uppfylla sitt djurgeografiska ändamål.

För vinnande af utrymme hafva alla synonymer bortlemnats. Arterna äro i allmänhet benämnda såsom i de nyaste

*) Till följd af en nyligen öfverstånden svårare ögonsjukdom är jag nödgad att för närmaste framtid undvika för ögonen så ansträngande undersökningar, som en sådan revision skulle medföra.

handböcker, så att tvifvel om uppfattningen af här förekommande species icke borde uppstå.

Hvad föröfrigt angår planen för arbetets uppställning, så har jag såsom i mina tidigare faunistiska förteckningar följt samma provins-indelning, som införts i första upplagan af *Herbarium Musei Fennici*. För förtydligande häraf bifogas tvenne kartor. På den större äro namaen på flertalet af landets socknar utsatta, hvilket torde vara till nytta för uppfattningen af de fyndorters läge, som omnämnas i min *Enumeratio Coleopterorum*.

I allmänhet äro tabellerna grundade på exemplar, som jag sjelf granskat. Endast ett ringa antal uppgifter, hvilka jag ej varit i tillfälle att kontrollera, har dock införts, då de synts mig fullt tillförlitliga. Deremot har jag ansett mig icke kunna använda ganska många uppgifter i litteraturen, hvilka måste anses mer eller mindre dubiösa eller alltför sväfvande. Så förekomma t. ex. hos äldre auktorer, såsom Paykull och Schönherr, om vissa sådana Coleopter arter, som på senare tider ej blifvit återfunna i landet och hvaraf inga finska exemplar finnas förvarade i mig tillgängliga samlingar, helt kort om godt sådana uttryck som: »*Habitat in Fennia rarissime*» o. s. v. Då här således saknas hvarje antydan, i hvilken del af landet arten skulle blifvit anträffad, har jag tills vidare uteslutit dem från vår fauna. Såsom bekant voro våra äldre entomologer, före stiftandet af *Societas pro Fauna et Flora fennica* år 1821, icke synnerligen nogräknade med att i sina samlingar anteckna fyndorter. Härigenom kunde lätt uppstå misstag i uppgifter, som sedan utan kontroll reproducerats under långa tider. Likaså har jag uteslutit talrika arter, som Doctor v. Seidlitz i sin nya upplaga af *Fauna baltica* anför från Finland enligt uppgifter af skolläraren Obert i St. Petersburg. Herr Obert var visst på sin tid en mycket ifrig och skicklig samlare, som under sommarferierna med stor framgång gjorde exkursioner i Ingermanland och Estland samt äfven stundom utsträckte dessa öfver finska gränsen ända till trakten af Viborg, men han var dock, såsom jag vid ett besök hos honom för par decennier sedan erfor, mindre noggrann med lokalanteckningar, hvarför det är troligt, att en stor del af de af honom från Finland

uppgifna arterna ej voro tagna inom vårt naturhistoriska område. Äfven några spridda notiser om Finland, som ingå uti utländska författares faunistiska och monografiska arbeten, äro på samma sätt otillförlitliga. Dessa omkring 80 för Finland uppgifna arter, hvilka jag anser såsom osäkra, har jag i slutet uppräknat, särskildt anförande den person, på hvars auktoritet hvar och en angifvits såsom finsk, samt tillika inom parentes antydt det, om jag kunnat utfinna något till förklaring af uppgiftens eller misstagets uppkomst.

Arter hvaraf jag sett exemplar, men om hvilkas fyndort tvifvel förefinnes, hafva upptagits med (?) efter provinsinitialerna. Då en säker uppgift finnes om artens anträffande helt nära gränsen, men utom vårt område, har provinsens initialer anförts inom parentes.

På motstående sida lemnas en tabell upptagande antalet arter, som af hvarje serie antecknats från de skilda provinserna. En blick på denna tabell visar, att vissa delar af området äro mera försummade än andra. Detta är särskildt förhållandet med Åland och norra Karelen. Bäst undersökta äro Egentliga Finland och Nyland, men äfven kolumnerna för Tavastland, Södra Karelen, Ryska Karelen och Lappmarkerna torde icke kunna räkna på alltför stora tillskott genom fortsatta undersökningar.

Emellertid önskar och hoppas jag, att våra entomologer och samlare snart skola finna tillfälle att visa mitt arbetes bristfälligheter genom anförande af för de skilda provinserna nya arter.

För den utmärkta välvilja, hvarmed alla entomologins vänner i vårt land städse understödt mig genom att ställa sina samlingar och iakttagelser till mitt begagnande, samt den liberalitet, de visat genom att till universitetets finska museum afstå för samlingen behöfliga eller eljest värdefulla exemplar, får jag härmedelst uttala min uppriktigaste tacksamhet.

Helsingfors i November 1900.

Numerus specierum in diversis provinciis adnotatarum.

Series:	Al.	A.	St.	N.	T.	S.	Ka.	K.	Kb.	Kr.	Oa.	O.	L.	Lr.	Summa.
<i>Carnivora</i>	146	246	180	242	203	203	228	226	132	263	194	178	215	187	402
<i>Palpicornia</i>	38	51	39	57	37	35	51	47	28	55	37	21	23	28	80
<i>Amphibia</i>	8	14	9	9	8	6	14	8	4	16	6	8	7	9	21
<i>Brachelytra</i>	163	506	397	482	336	302	399	305	199	442	204	203	244	264	747
<i>Clavicornia</i>	78	273	202	214	165	131	173	161	83	203	157	86	98	73	362
<i>Lamellicornia</i>	30	47	35	39	35	32	45	39	26	44	39	15	12	10	59
<i>Platysoma</i>	—	9	5	9	4	4	2	2	1	5	3	2	4	1	13
<i>Xylophagi</i>	10	69	42	54	37	30	37	35	20	47	17	12	21	12	85
<i>Fungicola</i>	23	99	75	101	75	54	65	70	32	78	58	26	51	30	151
<i>Serricornia</i>	61	130	112	109	101	99	101	101	71	125	92	60	54	56	185
<i>Heteromera</i>	32	93	66	72	63	49	49	50	26	59	62	18	17	14	119
<i>Rhynchophori</i>	104	246	177	205	155	116	199	182	87	233	111	49	58	67	356
<i>Louicicornes</i>	16	57	49	51	48	37	40	43	27	45	56	31	27	25	83
<i>Phytophagi</i>	36	145	119	135	123	112	153	136	78	165	72	58	50	41	216
<i>Aphidiphagi</i>	18	38	35	35	25	22	29	25	18	33	23	13	18	11	48
	763	2023	1542	1814	1415	1232	1585	1430	832	1813	1131	780	899	828	2927

Provinsernas beteckningsätt.

- Al. = *Alandia*, Åländska öarna;
 A. = *Territorium Aboense*, Egentliga Finland;
 St. = *Satakunta*; landskapet Satakunta;
 N. = *Nylandia*, landskapet Nyland;
 T. = *Tavastia*, landskapet Tavastland;
 S. = *Savolaxia*, landskapet Savolaks;
 Ka. = *Karelia australis*, södra Karelen ända till Vuoksen;
 K. = *Karelia centralis*; berglandet norr om Ladoga;
 Kb. = *Karelia borealis*; norra Karelen;
 Kr. = *Karelia rossica*; hela Ryska Karelen från Svir till polcirkeln;
 Oa. = *Ostrobothnia australis*; södra Österbotten;
 O. = *Ostrobothnia borealis*; norra Österbotten;
 L. = *Lapponia fennica*; finska Lappmarken;
 Lr. = *Lapponia rossica*; ryska Lappmarken med Kola halfön.

Corrigenda.

- | | |
|---|--|
| <p>p. 22 lege Georyssidae.</p> <p>p. 37; 419 l. <i>A. parallela.</i></p> <p>p. 43 l. Haploderus.</p> <p>p. 43 linea ultima l. <i>geniculatus.</i></p> <p>p. 57 l. Scaphidiidae.</p> <p>p. 58 l. Rhizophagus.</p> <p>p. 61; 277 l. <i>thoracica</i> Tourn.</p> <p>p. 65 l. Cetoniidae.</p> <p>p. 74 pro Eumicrus l. Enicmus.</p> <p>p. 78 l. Leiestes.</p> | <p>p. 76 l. Cleridae.</p> <p>p. 88 l. Lagriidae.</p> <p>p. 100 l. Orobitis.</p> <p>p. 100; 209 l. <i>Sisymbriae.</i></p> <p>p. 106 l. Spondylis.</p> <p>p. 108 l. Cortodera.</p> <p>p. 110 l. Orsodacnidae.
 Orsodacna.</p> <p>p. 112 l. Galerucidae,
 Galeruca, Galerucella.</p> |
|---|--|
-

Oxymiris Muls.

- 29.
- O. cursor*
- L. . . A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.

Pachyta Serv.

- 30.
- P. Lamel*
- L. . . A. St. N. T. S. Ka. . . . Oa. O. L. Lr.

- 31.
- P. 4-maculata*
- L. Al. A. St. N. T. S. Ka. K. . . Kr. Oa. . . .

Brachyta Fairm.

- 32.
- Br. interrogationis*
- L. . . A. St. N. T. S. . . K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.

- 33.
- Br. borealis*
- Gyll. Kr. . . O. L. Lr.

- 34.
- Br. picta*
- Mäkl. Ka.

Gaurotes Lec.

- 35.
- G. virginea*
- L. . . A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. . . Lr.

Acmaeops Lec.

- 36.
- A. pratensis*
- Laich. Al. A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.

- 37.
- A. smaragdula*
- Fabr. S. Oa. O. L. Lr.

- 38.
- A. septentrionis*
- Thoms. Al. . . . T. S. Oa. O. L. .

- v.
- Simplonica*
- Stierl. L. .

- v.
- flavipennis*
- J. Shlb. Oa. . L. .

- 39.
- A. marginata*
- Fabr. T. . Ka. K. . . . O. L. .

Cartodera Muls.

- 40.
- C. femorata*
- Fabr. . . A. . . T. S. . K.

Leptura L.

- 41.
- L. tabacicolor*
- De Geer Al. A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. . Lr.

- 42.
- L. sexguttata*
- L. . . A.

- 43.
- L. sanguinosa*
- Gyll. T. . . . Kb. Kr.

- 44.
- L. thoracica*
- Fabr. . . St. N. T. . Ka. . . . Oa. . . .

- v.
- rubra*
- J. Sahlb. . . . N. Oa. . . .

- 45.
- L. nigripes*
- De Geer . . A. St. . T. . Ka. . Kb. Kr. Oa. O. . .

- 46.
- L. sexmaculata*
- L. . . A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.

- 47.
- L. virens*
- L. . . A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.

- 48.
- L. maculicornis*
- De Geer . . A. St. N. T. S. Ka. K. . . Kr. Oa. . . .

- 49.
- L. testacea*
- L. . . Al. A. St. N. T. S. Ka. K. . . Kr. Oa. . . .

- 50.
- L. sanguinolenta*
- L. . . Al. A. St. N. T. S. Ka. K. . . Kr. Oa. O. L. .

- 51.
- L. dubia*
- Scop. . . . A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.

- 52.
- L. 4-fasciata*
- L. . . Al. A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. . Lr.

- 53.
- L. armata*
- De Geer Oa. . . .

- 54.
- L. attenuata*
- L. . . A. Oa. . . .

- 55.
- L. pubescens*
- Fabr. . . A. St. N. T. . Ka. K.

56. *L. melanura* L. Al. A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. .
 57. *L. nigra* L. Oa. . . .

Fam. **Lamiidae.****Acanthocinus** Latr.

58. *A. aedilis* L. . A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.
 59. *A. griseus* Fabr. . A. St. N. . . Ka. . . Kr. Oa. . . .

Liopus Serv.

60. *L. nebulosus* L. Ka?

Acanthoderes Serv.

61. *A. clavipes* Schrank . A. St. N. . . . K. . Kr. Oa. . . .

Pogonocherus Serv.

62. *P. fasciculatus* De Geer . A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.
 63. *P. ovatus* Goeze . A. St. N. . . . K. Kb. . Oa. . . .

Exocentrus Serv.

64. *E. balteus* L. . A. St.

Lepargus Schiödte.

65. *L. fennicus* Payk. . A.

Monochamus Latr.

66. *M. Sartor* Fabr. . . . N.
 67. *M. 4-maculatus* Motsch. . . St. N. T. S. . . . Oa. . . .
 68. *M. Sutor* L. Al. . St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. . Lr.
 69. *M. galloprovincialis* O. . A. . N. T. S. . . Kb. Kr. Oa. O. . .

Lamia Fabr.

70. *L. Textor* L. . A. St. N. T. S. . . Kb. Kr. Oa. . L. .

Mesosa Serv.

71. *M. myops* Dalm. . A.

Saperda Fabr.

72. *S. carcharias* L. . A. St. N. . S. . K. . Kr. Oa. . . .
 73. *S. similis* Laich. . A? Oa. . . .
 74. *S. scalaris* L. . A. St. N. T. . Ka. K. Kb. Kr. Oa. . L. Lr.
 75. *S. perforata* Pall. . A. St. N. T. . . . Kr. Oa. . . .
 76. *S. 8-punctata* Scop. . . St.
 77. *S. populnea* L. . A. . . T. . . . Kr. Oa. . . .
 v. *Salicis* Zett. . A. K. Kb. . Oa. O. L. .

Agapanthia Ser.

78. *A. angusticollis* Gyll. Kr.

Tetrops Kirby.79. *T. praecusta* L. A. St. N. T. Kr. Oa.**Stenostola** Muls.80. *St. ferrea* Schrank N. T.**Oberea** Muls.81. *O. oculata* L. A. St. N. T. S. Ka. K. Kr. Oa.**Phytoecia** Muls.82. *Ph. cylindrica* L. K. Kr. Oa.83. *Ph. nigricornis* Fabr. Ka.Series **Phytophagi.**Fam. **Donaciidae.****Donacia** Fabr.

1. *D. cinerea* Hbst. Al. N. T.
2. *D. clavipes* Fabr. Al. A. St. N. T. S. Ka. K. Kr.
3. *D. semicuprea* Panz. Ka. K. Kr.
 v. *rufipes* J. Sahlb. Ka.
 v. *violacea* J. Sahlb. S.
4. *D. crassipes* Fabr. A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa.
5. *D. bidens* Oliv. Al. A. N. T. S. Ka. Kr.
6. *D. dentata* Hoppe A. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. O.
7. *D. Sparganii* Ahr. A. N. T. S. Ka. K.
8. *D. Fennica* Payk. T. S. Ka. Kr.
9. *D. bicolora* Zschach A. St. N. T. Ka. Oa.
10. *D. obscura* Gyll. A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.
 v. *violascens* J. Sahlb. T. L. Lr.
11. *D. aquatica* L. A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O. L. Lr.
 v. *chalybea* J. Sahlb. Ka. Kr.
12. *D. thalassina* Germ. A. St. N. T. S. Ka. K. Kb. Kr. Oa. O.
13. *D. impressa* Payk. A. St. T. S. Ka. Kr.
14. *D. brevicornis* Ahrens S. Ka. K. Kb. Kr. Oa.
15. *D. antiqua* Kunze A. St. T. Ka. K. Kb. Kr.