

Fauna Sumatrensis.

Bijdrage No. 76, Scydmaenidae, (Col.) Pars II.

von

Dr. Ing. CTIBOR BLATTNÝ

Prag, Phytopathologisches Institut, ČSR.

Mit 1 Textfigur

Herr Dr. E. Jacobson hat mir vor einigen Jahren eine gröszere Anzahl/333 Ex./ *Scydmaeniden* zur Bestimmung eingeschickt. Ich gebe im Folgenden die Ergebnisse dieser Bearbeitung, an meinen früheren Artikel: Fauna sumatrensis. Scydmaenidae (Col.). Suppl. Entomologica, No. 14, Nov. 1926, anschliessend.

Ich fand in dieser Sammlung 15 verschiedene Arten, von denen 7 von mir als neu beschrieben wurden. Die gesamte Ausbeute wurde von Herrn E. Jacobson in der Residentschaft Sumatra's Westküste gesammelt. Die Höhe über dem Meer der beiden Fundorte beträgt: Fort de Kock, 920 M.

Gunung (Berg) Singgalang, 1000 M.

Das bestimmte Material, einschliesslich der Typen, befindet sich im Zoologischen Museum in Amsterdam und Duplikate in meiner eigenen Sammlung.

Descriptiones et notae.

1/ *Scydmaenus Roepkei* Blattný / Suppl. Ent., XIV, 1926/. Fort de Kock. — 21 Ex. Gunung Singgalang. — 2 Ex.

2/ *Scydmaenus sumatrensis* Blattný / Ibidem/. Fort de Kock. — 15 Ex.

3/ *Scydmaenus subsimilis* Schaufuss. Gunung Singgalang. — 1 Ex.

4/ *Scydmaenus parallellocollis* Blattný / Ibidem/. Fort de Kock. — 4 Ex.

5/ *Scydmaenus minangkabauensis* Blattný / Ibidem/. Fort de Kock. — 196 Ex.

6/ *Scydmaenus tropicus* Blattný / Ibidem/. Fort de Kock. — 60 Ex.

Die beiden letztgenannten Arten sind möglicherweise mehr miteinander verwandt, als es der Begriff Species darstellt. Das zoogeographische Zentrum der Scydmaeniden, wie ein solches das Indomalayische Gebiet bietet, könnte *tropicus* auch als eine mehr oder weniger distinkte Varietät oder

Forma erklärlich machen. Weil ich jedoch die Penisuntersuchungen nicht vorgenommen habe, lasse ich vorläufig beide Formen als Species gelten.

7/ *Scydmaenus foveismagnis* n. sp. Fort de Kock. — 17 Ex.

Ad *Scydmaenus minangkabauensis* Blattný. Castaneocufobrunneus seu castaneorufus, sat convexus, sat dense punctulatus. Antennarum articulis 6.7.8. assymetricis, intus attenuatis, 9.10. angulo basali acuto. Palporum articulo praeultimo longe clavato. Capite postice lateribus rotundatis, oculis parvis. Prothorace convexo, anticem lateribus rotundatis, posticem fere intus arcuatis, basi 4 foveis grandibus rotundis, internis earum approximatis. Elytris convexis, lateribus parum arcuate dilatatis, humeris obtusatis, basi plane impressa, apice elytrarum abscisso. Pedibus simplicibus, tarsis anticis apud ♂ dilatatis.

Ab *minangkabauensis* differt haec species dimensionibus, structura prothoracis, formatione antennarum.

Dimensiones in mm :		Antennarum articuli :	
Capitis longitudo	0.32	Long.	Lat.
latitudo max.	0.38	I. 0.15	0.06
basi	0.30	II. 0.09	0.03
Prothoracis longitudo	0.56	III. 0.08	0.03
„ latitudo max.	0.55	IV. 0.08	0.03
„ antice	0.33	V. 0.10	0.05
„ basi	0.45	VI. 0.08	0.05
Oculorum longitudo	0.11	VII. 0.08	0.06
Elytrarum long	1.15	VIII. 0.05	0.08
latitudo basi	0.53	IX. 0.10	0.12
„ max.	0.91	X. 0.10	0.12
Pygidii longitudo	0.21	XI. 0.30	0.16
Articuli palporum praeul-			
timi longitudo	0.18	Long. antenn. 1.21 mm.	
Latitudo	0.08		
Corporis longitudo	2.24		

8/ *Scydmaenus calcaratus* n. sp. Gunung Singgalang. — 7 Ex.

Castaneorufobrunneus, haut nitidus, densissime punctulatus et pubescens, plane convexus, pedibus et antennis clarioribus. Capite temporibus obtuse arcuatis, antennarum articulis 2.3.4. ovalibus, 5.6. subconicis, 6.7.8. intus et apicem attenuatis, clava 3 — articulata, 9.10. conicis, lateribus parum arcuatis, 11. elliptice-conico, apice obtusato. Palporum articulo praeultimo longe clavato. Prothorace fere cordato, lateribus anticem et posticem intus arcuatis, basi transverse lineata, ante lineam foveis rotundis 4, internis earum intervallo grande plano divisus; pilis medio oblique posticem coordinatis. Elytris longe ellipticis, parum dilatatis, humeris obtusatis, impressione basali haud profunda, apice fere abscisso. Pygidio pallido. Pedibus sat crassis et longis, tibiis apud ♂ paulo dilatatis.

tarsis anticis apud ♂ latioribus, 1. et 2. articulo eorum fere cordiformibus, trochanteris longis, apud ♂ trochanteris posticis spina sat longa, intus curvata munitis, apud ♀ simplicibus.

Ab omnibus speciebus sumatrensibus differt haec species praecipue formatione trochanterorum posticorum apud ♂.

Dimesiones in mm :

Capitis longitudo	0.30
latitudo max.	0.45
„ basi	0.30
Prothoracis longitudo . .	0.63
latitudo max.	0.53
„ antice	0.20
„ basi	0.38
Oculorum longitudo . . .	0.08
Elytrarum latitudo basi .	0.43
„ max.	0.80
longitudo	1.30

Antennarum articuli :

Pygidii longitudo 0.12

Art. palporum praeultimi

long. 0.17

long. 0.06

Art. palporum praeultimi

lat. 0.06

Longitudo corporis . 2.08 mm.

Long.	Lat.
I. 0.17	0.05
II. 0.08	0.05
III. 0.07	0.04
IV. 0.05	0.04
V. 0.07	0.04
VI. 0.05	0.05
VII. 0.04	0.05
VIII. 0.04	0.05
IX. 0.08	0.08
X. 0.10	0.12
XI. 0.18	0.12

Antennarum long. 0.93 mm.

9/ *Euconnus Jacobsoni* n. sp. Fort de Kock, 1 Ex.

Ad. *E. seminudus* Schaufuss/ ex insula Bali/. Differt dimensionibus. Immaturus, luteus, ♀ olim. Capite parvis pilis clypeo et temporibus, prothorace densissime crispis pilis/basi nuda/, elytris 6 pilis vestitis. Capite temporibus late rotundatis, prothorace anticem minime angustato, posticem rotundato, structura nulla. Antennis gracilibus, erecte pilosis, art. 1.2. lateribus fere parallelis, 3. — 7. ovate subconicis, 8. — 11. minime distinctis, clavam formantibus, oblongis, ultimo ovate-conico, acuminato. Episternis longe crispe albovillois. Pedibus simplicibus. Pygidio brevi, apicibus elytrarum separate rotundatis.

Dimensiones in mm :		Antennarum articuli :	
Capitis long.	0.28	Long.	Lat.
lat. max.	0.26	I. 0.07	0.05
lat. basi	0.22	II. 0.08	0.03
Prothoracis long.	0.50	III. 0.07	0.02
lat. max.	0.33	IV. 0.07	0.02
,, antice	0.25	V. 0.07	0.02
,, basi	0.26	VI. 0.07	0.03
Oculorum long.	0.08	VII. 0.08	0.05
Elytrarum lat. basi	0.33	VIII. 0.10	0.07
,, max.	0.69	IX. 0.10	0.08
long.	0.80	X. 0.10	0.08
Pygidii long.	0.03	XI. 0.14	0.08

Antennarum long. 0.96

Art. palporum 2. long. 0.15, lat. 0.02
 3. long. 0.18, lat. 0.05
 4. long. 0.03 lat. 0.02

Longitudo corporis 1.61 mm.

10/ *Euconnus thoraceinornatus* n. sp. Fort de Kock, 1 Ex.
 Praecaedenti simillimus.

Castaneo-brunneus, nitidus. Capite parcis pilis clypeo et temporibus, prothorace toto crispe piloso, elytris 18 pilis vestitis. Capite temporibus obtuse rotundatis, prothorace anticem angustato, subgloboso, structura nulla. Elytris longe ovatis, apicibus elytrarum separate rotundatis, pygidio brevissimo. Pedibus sat longis, simplicibus. Antennarum articulis 1.2. sub — parallelis, 3.—10., oblongis, 11. conice ovato, acuminato. Palporum articulo 3. clavato.

Dimensiones in mm :		Antennarum articuli	
Capitis long.	0.23	Long.	Lat.
lat. max.	0.24	I. 0.09	0.05
,, basi	0.17	II. 0.07	0.03
Prothoracis long.	0.43	III. 0.05	0.02
lat. max.	0.39	IV. 0.03	0.02
,, antice	0.25	V. 0.05	0.02
,, basi	0.33	VI. 0.05	0.02
Oculorum long.	0.13	VII. 0.05	0.02
Elytrarum lat. basi	0.37	VIII. 0.07	0.07
,, max.	0.66	IX. 0.08	0.08
long.	0.91	X. 0.10	0.08
Pygidii long.	0.02	XI. 0.13	0.08

Antenn. longitudo : 0.79
 mm.

Art. palporum 2. long. 0.1 lat. 0.02
 3. long. 0.13 lat. 0.02
 4. long. 0.02 lat. 0.02

Long. corporis 1.59 mm.

11/ *Napochus crinitus* n. sp. Fort de Kock, 1 Ex.

Obscure castaneo-brunneus, nitidus, convexus, antennis pedibusque brunneis. Capite et prothorace longis, elytris longissimis pilis vestitus, episternis breviter pilosis, pilis marginum capitis et prothoracis crispis, medio prothoracis pilis rectis oblique posticem intus coordinatis, densissime pilosus capite, minus prothorace, sat rare elytris.

Capite posticem valde, fere rectelinie conice constricto, convexo, margine antica obtuse medio angulata. Prothorace ad basin valde conico, plane convexo, basi ipsa utrinque bifoveolata, foveis internis inter se dilatatis, ante foveas basi utrinque haud profunde impressa, lateribus utrinque carina longa, elata, intus ad carinam fovea longitudinali, profunda. Elytris valde, arcuate dilatatis et posticem attenuatis, pygidio invisibili, basi sat profunde impressa, humeris elatis. Pedibus sat longis, tibiis triente apicali intus emarginata. Antennarum articulo 2. longo, subtus dentato, sequentibus subparallelis, clava parum distincta, articulis glabris, oblongis, ultimo articulo oblongo-conico, obtuse acuminato. Palporum articulo 3. lato.

Ad *Napochus* / *Euconnus* / *glandulifer* Nietner ex Ceylon, differt structura prothoracis etc.

Dimensiones in mm :

Capitis long.	0.38	Antennarum articuli :	
lat. max.	0.38	Long.	Lat.
basi	0.18	I. 0.10	0.06
Proth. long.	0.54	II. 0.13	0.06
lat. antice	0.23	III. 0.08	0.05
basi	0.54	IV. 0.10	0.05
Oculorum long.	0.13	V. 0.07	0.05
Elytr. lat. basi	0.61	VI. 0.07	0.05
max.	1.13	VII. 0.08	0.05
long.	1.00	VIII. 0.10	0.08
Pygidii long.	0	IX. 0.12	0.08
		X. 0.13	0.09
		XI. 0.15	0.10

Antenn. long. 1.03 mm.

Art. palporum 2, long. 0.11, lat. 0.03

3. long. 0.10, lat. 0.06

4. long. 0.008, lat. 0.008

Long. corporis 1.90 mm.

12/ *Napochus clavigeroides* Reitter / Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXIII, 1885/1884/mp. 422, 432, ex. Borneo/. Fort de Kock, 1 Ex.

Species ex Borneo descripta. Dimensiones ex. ex Sumatra :

Capitis long.	0.19	Antennarum	
lat. max.	0.19	I. 0.05	0.04
„ basi	0.13	II. 0.05	0.03
Prothoracis long.	0.25	III. 0.02	0.02
lat. antice	0.17	IV. 0.02	0.02
„ basi	0.29	V. 0.03	0.02
		VI. 0.03	0.02
Oculorum long.	0.06	VII. 0.03	0.03
Elytrarum lat. basi	0.32	VIII. 0.04	0.05
„ max.	0.40	IX. 0.03	0.07
long.	0.51	X. 0.03	0.07
Pygidii long.	0.02	XI. 0.06	0.07
Art. palporum 2. long. 0.10,	lat. 0.02		
3. long. 0.10,	lat. 0.02		
4. long. 0.008 ,	lat. 0.008		

Long. coproris 0.98 mm.

13/ *Napochus basifurcatus* n. sp. Fort de Kock, 2 Ex.

Ad *N. longipilis* Reiter/ ex Borneo/, differt antennis, structura prothoracis etc.

Castaneo-rufus, nitidus, antennis rufotestaceis, palpis pedibusque testaceis, capite breviter, prothorace et elytris longius, prothorace et elytris sat crispe et dense pilis vestitus.

Capite subconico, lateribus fere rectis, vertice retrorsum elevato, medio obtuse elato, hic haud nitido et glabro. Prothorace conicò, lateribus ante basin minime extus curvatis, basi ipsa tota transversim impressa, impressione medio interrupta, ante basin angulis posticis carinatis et extus carinae elliptice foveolatis, ante basin medio tribus impressionibus transversis, semiellipticis, transversis. Elytris arcuate dilatatis, basi transversim commune impressa, in impressione 6 — foveolata, humeris validis, obtuse elevatis. Pedibus longis, femoribus clavatis, tibiis triente apicali intus emarginatis.

Dimensiones in mm : —		Antennarum articuli :	
Capitis long.	0.32	Long.	Lat.
lat. max.	0.33	I. 0.07	0.04
lat. basi	0.17	II. 0.05	0.03
Prothoracis long.	0.45	III. 0.05	0.03
lat. max.	0.42	IV. 0.05	0.03
„ antice	0.20	V. 0.05	0.03
Elytrarum latitudo basi . .	0.40	VI. 0.05	0.04
„ max.	0.66	VII. 0.07	0.06
long.	0.83	VIII. 0.10	0.07
		IX. 0.09	0.09
		X. 0.09	0.10
		XI. 0.10	0.10

Antenn. long : 0.77 mm.

Palporum art. 2. / invisibilis/

3. long. 0.13, lat. 0.03

4. long. 0.01, lat. 0.01

Longitudo corporis 1.60 mm.

14/ *Microscydms* / *Euconnus* / *fallax* Reitter? Fort de Kock, 3 Ex.

Mit der aus Java beschriebenen Art übereinstimmend, geringe Differenzen von der Type führe ich vorläufig nicht an, als vikariante Form jedoch nicht ausgeschlossen.

Die systematische Stellung der sog. Untergattung *Microscydms* Croiss. bedarf nötig gründlicher Aufklärung, da die mit 3 — gliederiger Fühlerkeule versehenen Arten/ wie die hier angeführte/ auszer mehr oder weniger konischem Halschild auch andere zur Artengruppe *Napochus* Thoms. zeigende Merkmale aufweisen.

Im vorliegenden Falle handelt es sich wahrscheinlich um eine ziemlich veränderliche Art; 1 Ex. von jetzigem Sammelergebnis unterscheidet sich ganz wenig durch dichtere Behaarung und etwas bedeutendere Grösze/ ♂ /; vorläufig reihe ich es jedoch auch noch zu erwähnter Art.

15/ *Stenichnus Jacobsoni* n. sp. Gunung Singgalang, 1 Ex.

Ad *Stenichnus capillaris* Schaufuss ex Singapore, differt structura capitis etc.

Castaneo-rufus, nitidus, haud dense, brevissime, capite paulo densius et longius, pedibus antennisque testaceis, longius, pedibus antennisque testaceis, longius pilosus. Capite posticem fere rectelinie triangulari, clypeo recto, vertice ante marginem posticam longe triangulariter posticem spinoso. Antennis clava 4 — articulata, longissima, art. 1. — 7. nitidis, simpliciter breviter pilosis, art. 8. — 11. haud nitidis, dupliciter, breviter et longe pilosis. Art. 1., 2. lateribus fere parallelis, 3. — 7. oblongis, moniliformibus, 8. 9. 10. oblongo-subconicis, 11. attenuato et obtuse acuminato. Palporum typus *Stenichni*. Prothorace conico, applanato, lateribus dimidio apicali minime emarginatis. Structura prothoracis nulla. Elytris ovate dilatatis, post humeros lateribus fere rectis, apicem arcuatis, humeris haud elatis, stria humerali brevissima, suturali nulla. Pedibus simplicibus, tenuibus. Coxis pedum anterioribus, mediis et posticis approximatis, carina mesosternali elata, acuminata, metasterno convexo, margine postica medio plane exculpta. Palporum articulo 3. longe clavato, 4. fusiformi.

Dimensiones in mm :			Antennarum articuli	
Capitis longitudo :	. . .	0.19	Long.	Lat.
„ lat. max.	. . .	0.19	I. 0.06	0.03
Prothoracis long.	. . .	0.23	II. 0.04	0.03
„ lat. max.	. . .	0.23	III. 0.04	0.03
Elytrarum long	. . .	0.75	IV. 0.03	0.03
„ lat. max.	. . .	0.58	V. 0.03	0.03

Oculorum long.	0.07	VI. 0.05	0.03
		VII. 0.05	0.04
		VIII. 0.07	0.06
		IX. 0.07	0.07
		X. 0.07	0.07
		XI. 0.13	0.08

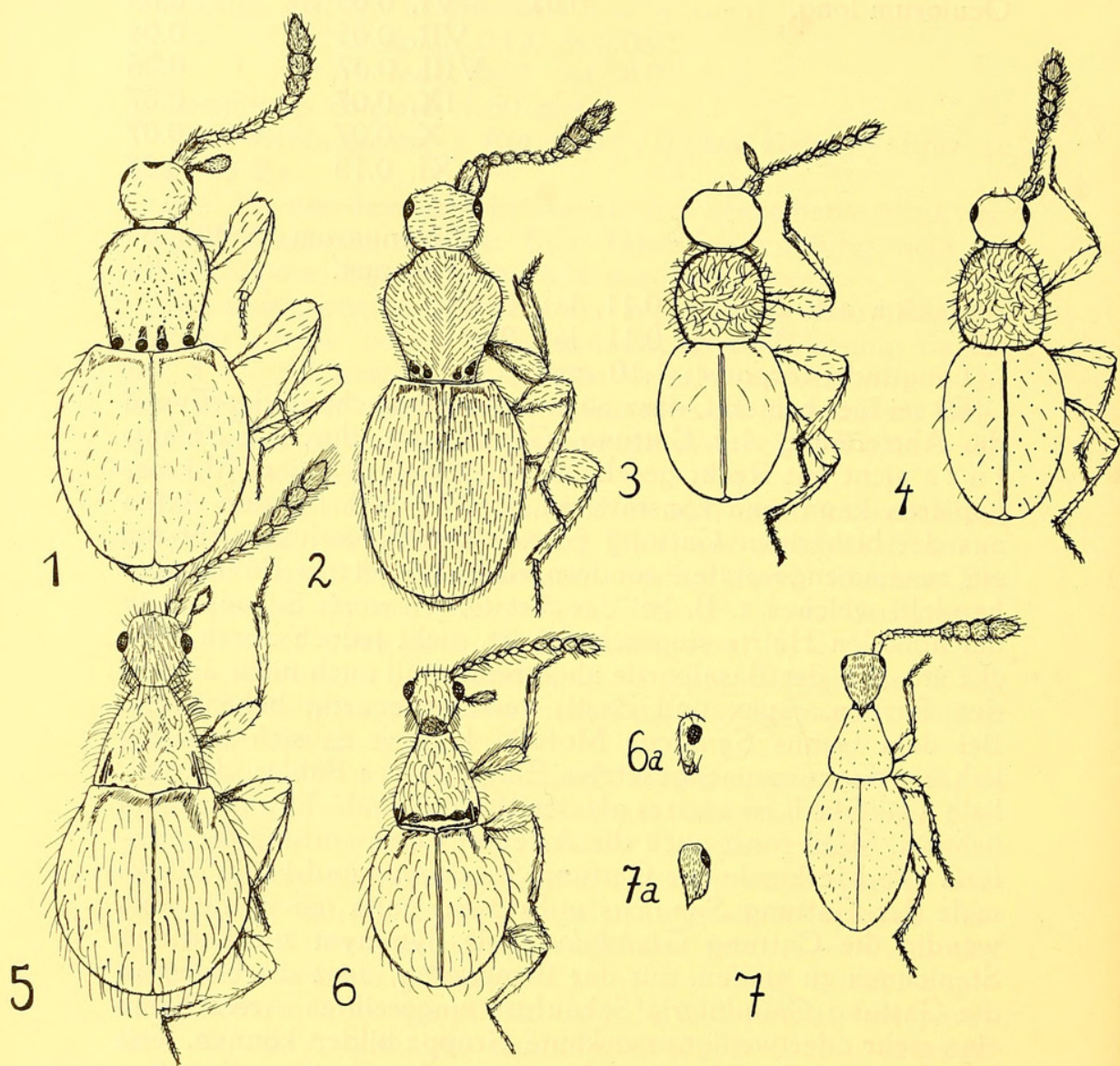
Antennarum longitudo :
0.69 mm.

Palporum art. 2. long. 0.11, lat. 0.02

3. long. 0.11, lat. 0.02

Longitudo corporis : 1.10 mm.

Es sei hier bemerkt, dass nach der Untersuchung der Typen die Abtrennung der Gattung *Glandularia* durch Schaufuss nicht mit Recht geschehen ist. Nach genauem Mikroskopieren kann man konstatieren, dass es sich bei den Arten aus der bisherigen Gattung *Glandularia* Schaufuss nicht um ein zusammengesetztes, sondern einfaches letztes Fühlerglied handelt, welches z. B. bei der Art *G. fricatoris* Schaufuss in der apikalen Hälfte eingeschnürt ist, nicht jedoch durch Furche etc. von der Basalpartie abgetrennt und auch nicht an beiden Partien, Apex und Basis, verschiedenartig behaart ist. Bei dem Genus *Syndicus* Motsch. handelt es sich tatsächlich um ein zusammengesetztes Endglied der Fühler, der apikale Teil/Glied/ ist anders als der Basalteil gefärbt und anders behaart. Weil sonst auch die Arten aus der Gattung *Glandularia* alle Merkmale der Gattung *Stenichnus* und keine Merkmale der Gattung *Syndicus* aufweisen, halte ich es für notwendig die Gattung *Glandularia* als Synonym zur Gattung *Stenichnus* zu stellen, mit der Bemerkung, dass die bisher in die Gattung *Glandularia* Schaufuss eingereihten Arten kaum eine mehr oder weniger markante Gruppe bilden können. Tribus *Syndicini* besteht danach nur aus der Gattung *Syndicus* Motsch., die gewesene gattung *Glandularia* Schaufuss ist als Synonym dem Genus *Stenichnus* einzuverleiben.



Legenda :

Blattný del.

- 1/ *Scydmaenus foveimagnis* n. sp.
- 2/ *Scydmaenus calcaratus* n. sp.
- 3/ *Euconnus Jacobsoni* n. sp.
- 4/ *Euconnus thoraceinornatus* n. sp.
- 5/ *Napochus crinitus* n. sp.
- 6/ *Napochus basifurcatus* n. sp.
- 6a/ *Napochus basifurcatus*, caput a latere.
- 7/ *Stenichnus Jacobsoni* n. sp.
- 7a/ *Stenichnus Jacobsoni*, caput a latere.



Blatný, Ctibor. 1935. "Fauna Sumatrensis. Bijdrage No. 76, Scydmaenidae, (Col.) Pars II." *Tijdschrift voor entomologie* 78, 240–248.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/89090>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/65682>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.