

- Xylodromus affinis* Gerh.
 „ *cephalotes* Epp., niet inl.
Omalius rivulare Payk.

Siphidae.

- Choleva oblonga* Latr.
 „ *Sturmi* Bris.
Catops fuscus Panz.
 „ *nigrita* Er.
 „ *morio* F.
 „ *chrysomeloides* Panz.
 „ *tristis* Panz.
Ptomaphagus sericatus Chaudoir

Histeridae.

- Hister stercorarius* Hoffm.
 „ *unicolor* L.
 „ *purpurascens* Herbst
 „ *corvinus* Germ.
 „ *cadaverinus* Hoffm.
Gnathoncus rotundatus Kugel
Saprinus aeneus F.
 „ *semistriatus* Scriba
 „ *semipunctatus* F., niet inl.
Onthophilus sulcatus F.

Lathridiidae.

- Enicmus minutus* L.

Cryptophagidae.

- Cryptophagus pubescens* Sturm.
 „ *pilosus* Gyll.
Atomaria linearis Steph.

Scarabaeidae.

- Aphodius rhododactylus* Marsh., niet inl.
 „ *prodromus* Brahm.
 „ *inquinatus* F.
 „ *scrofa* F.
 „ *quadrimaculatus* L.
Onthophagus ovatus L.
 „ *camelus* F., niet inl.

Ten slotte wil ik hier mijn dank betuigen aan de Heeren W. Boelens te Hengelo (O) en P. van der Wiel te Amsterdam voor het determineeren en revidereeren van verschillende kevers. Gaarne zal ik materiaal, verzameld uit hamsterwoningen, ter determinatie ontvangen, om zodoende nieuwe vangsten ten vervolge op deze publicatie bekend te kunnen maken.

Amsterdam, 28 September 1940.

A. M. J. EVERS,
 Adelaarsweg 69.

Gebruikte literatuur.

- H. Bickhardt, Käfer in Nestern, waarin opgenomen opgaven van O. Langenhan, Ent. Blätter, 1907, pag. 81—86 en 97—102.
 C. Eykman, De Nederlandsche Zoogdieren, Rotterdam, 1937, pag. 46.
 Louis Falcoz, Contribution à l'étude de la

Faune des Microcavernes, Faune des Terriers et des Nids, Lyon, 1914, pag. 45.

- K. Gerhard, Käfer in Nestern, Ent. Blätter, 1909, pag. 128 en 144.
 E. Heidenreich, Coleopteren im Hamsterbau, Deutsche Ent. Zeitschr., 1902, pag. 156.
 Fr. Heselhaus S.J., Ueber Arthropoden in Nestern, Tijdschr. v. Ent., 1914, pag. 62.
 ———— Weitere Beiträge zur Kenntnis der Nidicolen, Tijdschr. v. Ent., 1915, pag. 251.
 Adolf Horion, Nachtrag zu Fauna Germanica „Käfer“, Krefeld, 1935, pag. 113.
 K. Labley, Ueber das Vorkommen einheimischer Histeriden in Tiernestern, Koleopt. Rundschau, 1931, pag. 255.
 R. Scholz und O. Hinke, Käfer in Bauten und Nestern, Verein für Schlesische Insektenkunde, Jahrbuch 1919, pag. 38.

**KRITISCHES VERZEICHNIS DER
 PALAARKTISCHEN PHORIDEN.
 MIT ANGABE IHRER VERBREITUNG.**

— von H. SCHMITZ S.J.

(Fortsetzung).

DIPLONEURA Lioy 1864.

sg. *Diploneura* s. str.

- abdominalis* Fallén 1823 Dk E Fi Ir It MD Ndl
 ONÖ Pom Pr Saar Sc Sil Sv U
altipetax Schmitz 1935 It
concinna Meigen 1830 Bg Dk E Fr Ir It (Istrien)
 Krain MD Ndl ONÖ Pom Rh Saar Sc SD
 Sil St Sv Swz Ti U Vbg
cornutissima Schmitz 1927 It
crassicornis Meigen 1830 MD OÖ Saar Sil Swz
 U
florea Fabricius 1794 It MD ND ONÖ Port Pr
 Saar Salz SD (Hallstadt) Sil U
freyi Schmitz 1927 Fi Pr (westl. bis Zoppot)
funbris Meigen 1830 Az Bg Dk E Fi Fr Ir Kan
 Madeira MD ND (Hallig Norderoog, Hol-
 stein) Ndl OÖ Port Pr Rh Spa
funbris var. *minima* Schmitz 1927 It
glabra Schmitz 1927 MD (Frankfurt/Oder) Ndl
 Pr (Marienburg) Westf
lophochaeta Schmitz 1927 Ill Ti (S. Martino) U
nitidula Meigen 1830 Bg Cors Dk E Fi Fr Ir
 Korfu MD Ndl ONÖ Pom Pr Rh Saar Salz
 Sc SD Sil Spa St Sv Swz Ti U Vbg [U S A.]
oldenbergi Schmitz 1920 Dk Fi MD
pachycera Schmitz 1918 ND (Hamburg) Ndl OÖ
palpina Zetterstedt 1848 Arm Cauc Dk E Fr
 Ir MD OÖ Pr Saar Sil Sv Swz Wü
parcepilosa Schmitz 1927 E Fi MD (Harz, Frank-
 furt/Oder) Ndl OÖ Saar Swz U Vbg
peregrina Wiedemann 1830 (Syn. *sinensis* Schi-
 ner 1868, *conventa* Brues 1911) Jap [China,
 Formosa]
pilosella Schmitz 1927 E Fr MD Ndl OÖ Rh
 Saar Sil Swz

sesquicornis Schmitz 1927 Kärn ONÖ SD (Allgäuer Alp.) St Swz Ti U
unispinalis Schmitz 1927 Pom U
unisetalis Schmitz 1935 OÖ

sg. *Tristoechia* Schmitz 1927.

abbreviata v. Roser 1840 Dk E Fr Ill (Görz) It (Triest) MD Ndl ONÖ Rh Russ (Sarepta) Salz SD Siebenb Slaw St Swz Ti U Vbg Wü
bifasciata Walker 1860 Jap [Vorderindien, Java, Celebes, Formosa]

sg. *Dohrniphora* Dahl 1898.

cornuta Bigot 1856 Az Cypern Dalm Fr (Hendaye) Istrien It Jap Kan Madeira MD (Berlin) ND (Hamburg, in Wespenbau) Ndl NÖ (Wien) OÖ (S. Martin/Traun) Palästina (Jerusalem) Port Spa Transkaspien [fast alle wärmeren Länder der Erde]
fulva Santos 1921 Kan

GYMNOPTERA Liroy 1864.

longicostalis Schmitz 1933 Bg Bö Dk E Ir ND (Hamburg) Ndl Pr Sc SD Sil Ti U
vitripennis Meigen 1830 Bg Bö Dk E Ndl Pr Rh Vbg

HYPOCERA Liroy 1864

mordellaria Fallén 1823 Dk E Fi Fr Kärn MD Meckl Ndl Nor ONÖ Pr Russ (Archangelsk) Saar SD Sil Sv Ti U

KUENBURGIA Schmitz 1937.

vidua Schmitz 1937 Jap (Tokyo)

PHORA Latreille 1796.

artifrons Schmitz 1920 Dk E Fi Ir MD Nor Pom ? Pr Saar Sachs Sc SD Sil Sv
aterrima Fabricius 1794 Alg Bg Dk E Fi (bis La) Fr Ill Ir It (Fiume) Kan Kärn Kroa MD Ndl ONÖ Pom Port Pr Rh Russ Saar Sachs Sc SD Sil Siz Spa Sv Swz U Vbg Westf
bullata Schmitz 1927 Fi
capillosa Schmitz 1933 China (Süd-Kansu)
cilicrus Schmitz 1920 Kan Madeira
convallium Schmitz 1928 Sil (Riesengebirge)
convergens Schmitz 1920 SD (Arber) Sil Ti
edentata Schmitz 1920 Bg Fi Fr (Normandie, Hendaye) Galiz Ir MD Ndl OÖ Port Pr Saar Sil U Vbg
hamata Schmitz 1927 NÖ SD (Pfalz)
holosericea Schmitz 1920 Bg Dk E Fi Ir It MD Ndl OÖ Polen Pom Port Pr Rh Saar SD Sil Siz St Swz U Vbg Westf [Kanada]
horrida Schmitz 1920 OÖ Sil U
hyperborea Schmitz 1927 Fi (bis Kola) Sil (Wüstung)

limpida Schmitz 1935 Fr (Marseille) It (S. Remo) Spa (Barcelona)
obscura Zetterstedt 1848 Bg Dk E Fi (bis La) NÖ Sc Sil
occidentata Malloch 1912 Kamtschatka [Alaska]
penicillata Schmitz 1920 It (Alp) Mä Siebenb Sil St Ti
praepandens Schmitz 1927 Fi (bis Weiss. Meer) Sc (Hochgebirge)
pubipes Schmitz 1920 Bg Dk Fi NÖ Nor OÖ Saar SD Sv Thür Vbg
schineri Becker 1901 Bg Bö Dk E Fi (bis La) Ir It MD Ndl ONÖ Pom Saar Sachs SD auch Frankfurt/Main) Sil U Vbg
stictica Meigen 1830 Bö E Fi (bis La) Kärn MD Ndl ONÖ Pr Saar Sachs Sc SD Sil St Swz Ti U Vbg
tincta Schmitz 1920 Bg Dk E Fi Fr Ir It Kärn Krain Kroa MD ND Ndl ONÖ Pom Pr Rh Saar SD Sil St Swz Ti U
velutina Meigen 1830 Ndl Rh Saar Sil
zetterstedti Schmitz 1927 Fi Sv

SPINIPHORA Malloch 1909.

atricostata Schmitz 1938 Jap (Tokyo)
bergenstammi Mik 1864 Ägypten Bg Dalm E Fr (Paris, Hendaye) Griech Ill (Görz) It Kreta MD (Frankfurt/Oder) Ndl ONÖ Sil St Sv Swz Ti Vbg [? USA]
brevipalpis Schmitz 1935 Cypern
dorsalis Becker 1901 Dk E Ir Kärn Kroa MD Ndl ONÖ Nor Salz (Gastein) SD (Bayern) Sil St
excisa Becker 1901 Dk E Ir MD Ndl Pr Sv
helicivora Dufour 1841 Bg E Fr Ill (Görz, Lussin) It Ndl Port Sil
intricata Schmitz 1935 It (S. Remo)
jugorum Schmitz 1929 Cauc Kärn Montenegro NÖ (Semmering) Salz SD (Alp, Beuron, Tegernsee) St Ti
maculata Meigen 1830 Dk E Ir MD (Berlin) ONÖ Pom Pr Sil Sv Swz U
punctipennis Zetterstedt 1848 Malta
signata Schmitz 1935 It (S. Remo) ? Port (Lisabon)
strobli Becker 1901 It (Alp) Kärn OÖ Si St U
sp. Mazedonien (Doiran-See)

STICHILLUS Enderlein 1924.

coronatus Becker 1901 Sil oder Posen (nach Becker)
ocellatus Schmitz 1918 Si St Österreich

TRIPHLEBA Rondani 1856.

admirabilis Schmitz 1927 Fi
aequalis Schmitz 1919 Fi MD
alpestris Schmitz 1921 Vbg
antricola Schmitz 1918 Bg Bosn E Fr Herc It Kärn Krain NÖ Rh Rum SD (Beuron) Sil U Westf
aprilina Schmitz 1918 MD Ndl SD U

aptina Schiner 1853 Bosn Dalm Herc Kärn Krain
Kroa Montenegro NÖ SD (Bayern: Ober-
franken, Oberpfalz)
autumnalis Becker 1901 E Fr Holst MD Ndl Pr
St Swz
bartholomæi Schmitz 1921 ? E It MD Rh St
bicornuta Strobl 1910 St Swz
circumflexa Schmitz 1932 Palästina (Jerus.)
concolor Schmitz i. l. Vbg
crassinervis Strobl 1910 Ndl Saar St
distinguenda Strobl 1892 (partim, Schmitz 1929;
Syn. *unicarata* Becker 1901) Bg Dk E Fi
Ir Ndl ONÖ Nor Pr Saar Sc Sil Spa Sv
Swz Ti U Vbg Wü
dudai Schmitz 1918 Dk MD Ndl ONÖ Pr Saar
Sil Swz U Vbg
excisa Lundbeck 1921 Dk E Fr MD Ndl Rh Saar
Swz
extrema Schmitz 1932 Palästina (Jerus.)
fantinii Schmitz 1933 It
flexipalpis Schmitz 1927 Fr (Marseille)
gracilis Wood 1907 E Färöer Fi Ir ND (Ham-
burg) OÖ Sc Sil
hentrichi Schmitz 1934 Ndl Sil (Wölfelsgrund)
hyalinata Meigen 1830 It MD ONÖ Pom Rh
SD Sil U
hypopygialis Schmitz 1918 (Mt Cenis) MD SD
(Münnerstadt)
intempesta Schmitz 1918 Dk Ir ND (Kiel)
intermedia Malloch 1908 Dk E Fi MD Ndl OÖ
Pom Sc U
latipalpis Schmitz 1927 St
longifurcata Schmitz 1922 U
lugubris Meigen 1830 Bg Dk E Fi Ir MD Ndl
Pom Pr Rh Salzb Sc Sil
luteifemorata Wood 1906 Dk E MD (Berlin) Ndl
Sil
lyria Schmitz 1935 Sil

minuta F. 1787 Dk E Pr Sc
mohrae Schmitz 1937 Holst
nudipalpis Schmitz 1922 Fr (Mt Cenis)
nudipalpis Becker 1901 Bg Dk E Fi Fr Ir MD
ONÖ Pr Saar Sc Sil St Swz Westf
octobris Schmitz 1921 Ndl Rh Saar Sil
opaca Meigen 1830 Bö Dk E Estl Fi Ill (Görz)
MD Ndl Nor Burgenland Pom Pr Rh
Saar Sc SD Sib Siebenb Sil St Sv U Westf
pachyneurella Schmitz 1919 Fi (La) It (Alp)
palposa Zetterstedt 1848 E Fi La Siebenb (nach
Becker) Sv
papillata Wingate 1906 Bg Dk E Ir MD Ndl
NÖ Nor Pr Saar Sc SD Sil St U
perenniiformis Schmitz 1934 Bg E Fr Ndl
radioetosa Schmitz 1918 MD Ndl NÖ U
renidens Schmitz 1927 Fi (La)
subcompleta Schmitz 1927 Bö Sil
transparens Schmitz 1922 Sil Vbg U
trinervis Becker 1901 Bg Dk E Fi Fr (Normandie)
MD Ndl ONÖ Pom Pr Rh Saar Sil St U
tumidula Schmitz 1918 Dk MD Ndl Sil Westf
uncinata Schmitz 1918 Fi Ndl NÖ SD Sil Swz
vitrea Wood 1906 E Sc (nach Malloch)
zernyi Schmitz 1927 NÖ
sp. (Collin leg.) E

Subfamilie AENIGMATIINAE.

AENIGMATIAS Meinert 1890.

dorni Enderlein 1908 ? E Ndl (Limburg) SD Lux
lubbocki Verrall 1877 E Dk MD Lux; var. *hig-*
landica Schmitz 1919 Sc
picipes Schmitz 1927 Salzb
pyrenaicus Becker 1912 Fr (Pyrenäen)

(Fortsetzung folgt).

Ostracoden aus der Kreide des Untergrundes der nordöstlichen Niederlande

von

J. H. BONNEMA zu Groningen.

(Fortsetzung).

Cythere slavantensis van Veen.
Taf. IV, Fig. 1—4.

Cythere slavantensis van Veen 1938, S. 11,
T. I, F. 9—15.

Sie wurde nicht im Mergel gefunden, sondern
nur in der Schreibkreide, worin sie ziemlich sel-
ten ist.

Gattung *Brachycythere* Alexander 1933.
van Veen 1935, S. 26.

Brachycythere laticristata Bosq.
Taf. IV, Fig. 5—7.

Cythere laticristata Bosquet 1854, S. 118 [108],
T. VII, F. 11 a-d.

Von dieser Ostracode fand ich ein paar Reste
in der Schreibkreide.

Brachycythere alatoides nov. spec.
Taf. IV, Fig. 8—11.

Sie erinnert sehr an die grössere *Brachycythere*
alata Bosq. (van Veen 1935, S. 32, T. III,
F. 8—12) und ist davon sofort dadurch zu un-
terscheiden, dass auch bei der rechten Klappe sich
zwischen dem Schlossrande und dem Dorsalrande
eine untiefe Furche findet. Diese ist in der Mitte
am breitesten, sodass der Dorsalrand gebogen ist