

ADDITIONS

AU

Catalogue des Coléoptères de Belgique

PAR

GASTON FAGEL

Notiophilus quadripunctatus DEJ.

Wemmel, 10-9-1938, 1 ex. au tamis, au pied d'un peuplier.

Bembidion (Synchostictus) stomoides DEJ.

Duffel, 7-5-1938, 1 ex. au tamis, au bord de la Nèthe, sous les détritits déposés à marée haute.

Tachys (Tachyura) parvulus DEJ.

Celles, 19-7-1938, 2 ex. sous le cailloutis, au bord de la Lesse.

Atheta (Aloconota) sulcifrons STEPH. (1).

Forest, 22-3-1938, 1 ex. sur un mur.

A. (Microdota) subtilis SCRIBA. Belg. nov. sp.

Berendrecht (parc), 25/26-6-1938, 1 ex. au vol, à la tombée de la nuit.

A. (Microdota) amicula STEPH.

Berendrecht (héronnière), 25/26-6-1938, 1 ex. au tamis, dans des feuilles mortes.

A. (s. str.) triangulum KR.

Berendrecht (héronnière et parc), 25/26-6-1938, 3 ex. sur le sol.

A. (s. str.) divisa MÄRK.

Berendrecht (héronnière), 25/26-6-1938, 11 ex. au tamis, dans des feuilles mortes.

(1) Les *Atheta* sont déterminés par M. W. WÜSTHOFF, d'Aix-la-Chapelle.

- A. (Metaxya) hygrotopora* KR.
Forest, 22-3-1938, 1 ex. au vol.
Wemmel, 19-3-1938, 1 ex. au tamis.
- A. (Metaxya) obtusangula* JOY.
Anvers R. G., 5-5-1938, 1 ex. sur le sol.
- A. (Metaxya) malleus* JOY.
Celles, 19-7-1938, 1 ex. au tamis, dans des détritux, au bord de la Lesse.
Forest, 22-3-1938, 1 ex. sur le sable.
- A. (Metaxya) Tomlini* JOY.
Wemmel, 5-3-1938, 1 ex. au tamis, au pied d'un peuplier.
Anvers R. G., 23-3 et 11-5-1938, 3 ex. sur le sable humide.
- A. (Dilacra) luteipes* ER.
Duffel, 7-5-1938, 1 ex. au tamis, au bord de la Nèthe.
- A. (Datomicra) canescens* SHARP.
Wemmel, 19-3-1938, 1 ex. au pied d'un peuplier.
- Gnypeta velata* ER.
Anvers R. G., 11-5-1938, 1 ex. dans des détritux végétux, au bord d'un fossé.
- Ischnopoda (s. str.) umbratica* ER.
Anvers R. G., 11-5-1938, 1 ex. avec l'espèce précédente.
Berendrecht (héronnière et parc), 25/26-6-1938, quelques exemplaires, sur le sol.
- Actobius signaticornis* MULS. et REY.
Comblain-au-Pont (Rivage), 21-7-1938, 1 ex. au bord de l'Ourthe.
Berendrecht (héronnière), 25/26-6-1938, 1 ex. au tamis, dans un fossé.
- Neobisnius procerulus* GRAV.
Celles, 19-7-1938, 1 ex. au bord de la Lesse.
- Philonthus (s. str.) quisquiliarius* GYLL.
Anvers R. G., 23-3-1938, 5 et 11-5-1938, 13 ex. sur le sol et dans des détritux végétux.
Wanhériffe-lez-Seilles, 19/26-7-1937, 2 ex. dans des détritux, au bord de la Meuse.
Bornhem, 3-7-1938, 2 ex. sous des roseaux morts.
Celles, 19-7-1938, 2 ex. sous le cailloutis, au bord de la Lesse.

- P. (s. str.) nigrita* GRAV.
Herenthals, 6-6-1938, 1 ex. dans des Sphagnum.
Duffel, 7-5-1938, 2 ex. dans des mousses poussant dans des prairies très humides.
- Lathrobium (Tetartopeus) quadratum* PAYK.
Celles, 19-7-1938, 1 ex. au bord de la Lesse.
- L. (s. str.) longulum* GRAV.
Forêt de Rulles, 22-7-1938, 1 ex. au tamis, dans des feuilles mortes.
- Stenus (Nestus) incrassatus* ER.
Bornhem, 3-7-1938, 2 ex. au tamis, sous des roseaux morts.
- S. (Parastenus) palustris* ER. Belg. nov. sp.
Bornhem, 3-7-1938, 1 ex. au tamis, au pied d'un saule.
- S. (Parastenus) aceris* STEPH.
Berendrecht, 25/26-6-1938, 9 ex. en tamisant des mottes de terre, prélevées sur une digue, au pied de peupliers.
- S. (Hypostenus) fulvicornis* STEPH.
Epegghem, 6-5-1936, 4 ex. au tamis.
Berendrecht, 25/26-6-1938, 7 ex., avec l'espèce précédente.
- Trogophloeus (Carpalimus) arcuatus* STEPH.
Celles, 19-7-1938, 2 ex. sous le cailloutis, au bord de la Lesse.
- T. (Boopinus) obesus* KSWT.
Celles, 19-6-1938, 6 ex. sous le cailloutis, avec l'espèce précédente.
- Lesteva punctata* ER.
Celles, 19-7-1938, en nombre dans des mousses humides, au bord du ry des Forges.
- Anthobium (Eusphalerum) ophthalmicum* PAYK
Nonceveux, 21-7-1938, en nombre, dans des fleurs de Rubus, le long du ruisseau du Ninglinspo.
Quarreux, 21-7-1938, en nombre, dans des fleurs diverses, le long du ruisseau de la Chefna.
- A. (s. str.) longipenne* ER.
Hockai, 20-7-1938, en nombre, dans des fleurs d'Erica.
Forêt de Rulles, 22-7-1938, 1 ex. dans une fleur de Rubus, au bord du ruisseau de Mandebbras.

Anthaxia (s. str.) *quadripunctata* L.

Herenthals, 6-6-1938, 1 ex. au vol.

Anoncodes (s. str.) *ustulata* FAB.

Bornhem, 3-7-1938, 1 ex. au fauchoir, sur des plantes aquatiques.

Beiträge zur Kenntnis der Cetoniden

(COL.)

XI

REVISION DER GATTUNG *GNATHOCERA* KIRBY

VON

P. N. SCHÜRHOFF

(Berlin)

Die systematische Bearbeitung der Gattung *Gnathocera* KIRBY bietet einige Schwierigkeiten. Diese liegen einerseits darin, dass das tropische Afrika geographisch nicht in gut getrennte Gebiete abgegrenzt ist, was die Ausbildung von Subspezies erschwert; andere Schwierigkeiten sind durch die Autoren veranlasst, die fast überall nur Farbenformen beschrieben haben, die nach unserem heutigen Standpunkt keinen besonderen Namen verdienen. In dieser Beziehung hat sich besonders KOLBE hervorgetan, so dass ich mich genötigt gesehen habe eine grosse Anzahl solcher var. und subvar. durch Synonymstellung auszumerzen.

Als einziger bringt andererseits KOLBE ein entwicklungsgeschichtliches Moment in seine Arbeiten, indem in die *afzelii*-Form als primitiv und die *trivittata*-Form als progressiv ansieht. Ich nehme hier den entgegengesetzten Standpunkt ein und betrachte die *afzelii*-Form und deren Uebergänge als reduzierte Formen, also aus der *trivittata* abgeleitet. Hiezu veranlasst mich vor allem die Tatsache, dass wir bei vielen *Gnathocera*-Arten eine *trivittata*-Halsschildzeichnung finden z. B. bei *abessinica*, *angustata*, *cruda*, *impressa* u. *varians*, während hier eine *afzelii*-Form kaum vorkommt.

Ich gehe wieder aus vom Katalog JUNK-SCHENKLING.