

porte à son extrémité anale et qu'elle redresse à volonté, joints à ses mandibules longues et effilées, constituent pour elle des armes défensives dont elle se sert contre ses ennemis; on la trouve quelquefois se déplaçant pendant le jour; le tube anal lui sert de point d'appui pour sa marche.

Lorsque la larve veut changer de peau, elle se contracte fortement vers sa partie antérieure, la peau se fend, après quelques efforts, sur la ligne médiane des trois segments thoraciques, la tête glisse, laissant en place la vieille peau, qui reste intacte même dans les plus petits détails des parties buccales; enfin elle sort par l'ouverture devenue béante et le corps se dégage, laissant après lui la dépouille complète des téguments extérieurs.

J'ajoute au travail de M. Xamheu les notes suivantes, que je conserve depuis longtemps, sur les premiers états encore inconnus d'une autre espèce de *Carabus*, le *catenulatus* Scopoli.

J'ai trouvé la larve de ce Carabe à la fin de mars, sous la mousse au pied d'un hêtre, dans la forêt de Cerisy (Calvados). Elle est longue de 25 mill. environ, d'un noir chagriné assez mat en dessus, surtout vers la marge des segments abdominaux qui est finement rebordée en bourrelet, le segment anal est anguleux de chaque côté en dessous et offre en dessus deux épines divergentes, courtes, robustes, très finement granuleuses, divisées à leur base par une échancrure en arc surmontée de deux petites fossettes; chaque épine porte en dessus un peu avant son milieu deux autres petites épines divergentes et un peu recourbées en haut à leur sommet comme les épines principales.

Le seul exemplaire de cette larve que j'ai recueilli s'est transformé en nymphe vers le 15 mai et l'insecte est éclos dans les premiers jours de juin. Cette nymphe, longue de 20 mill. environ, est blanche avec les yeux noirs; toutes les parties sont bien séparées, les pattes postérieures dépassant très notablement l'abdomen dont les segments, sauf les apicaux, sont garnis sur le dos de cils noirâtres en séries transversales; on en observe de pareils de chaque côté du segment thoracique en avant.

A. FAUVEL.

on compte

NOTES SYNONYMIQUES ET GÉOGRAPHIQUES

SUR

LES HÉMIPTÈRES PALÉARCTIQUES

Par le D^r G. HORVATH.

I. — NOTES SYNONYMIQUES.

- 1. *Promecocoris Stschurovskii* Osch., 1871 (*Psacasta*).
Promecocoris pictus Jak., 1887.
- 2. *Psacasta neglecta* H.-Sch., 1839 (*Tetyra*).
Psacasta rugulosa Horv., 1883.
- 3. *Bolbocoris reticulatus* Dall., 1851,
Dybowskyia ussurensis Jak., 1876.
- 4. *Tholagmus breviceps* Jak., 1883, sp. distincta. — Je le considère comme une espèce distincte, du *Th. flavolineatus* Fabr. non-seulement par la tête plus courte, mais aussi par la punctuation, incolore du dessus, les antennes noires (sauf le premier article), les carènes du pronotum entièrement disparues, etc.
- 5. *Graphosoma semipunctatum* Fabr.
var. *Wilsoni* White, 1839.
var. *persica* Ferr., 1874.
- 6. *Gnathoconus triguttulus* Motsch., 1866 (*Sehirus*).
Sehirus triguttatus Scott, 1874.
- 7. *Sciocoris macrocephalus* Fieb., 1851.
Sciocoris luteolus Fieb., 1861.
- 8. *Mustha serrata* Fabr. (*Lygæus*). — C'est, d'après Fabricius, une espèce américaine, qui doit être rayée par conséquent de la liste des Hémiptères paléarctiques.
- 9. *Estopis acuta* Sign., 1880.
Carenoplisus Fiveni Jak., 1881.
- 10. *Carbula Putoni* Jak., 1876 (*Eusarcocoris*).
Carbula amurensis Reut., 1881.
- 11. *Menida musiva* Jak., 1876 (*Stromatocoris*).
Menida japonica Dist., 1883.

*
abbequid

BIBLIOTHÈQUE MUSEUM HIST. NAT. PARIS

12. *Bagrada pœcila* Klug, 1845 (*Cimex*).
Strachia amœnula Walk., 1878.
Bagrada Abeillei Put., 1881.
13. *Dinorhynchus Dybowskii* Jak., 1876.
Neoglypsus viridicatus Dist., 1881.
14. *Phyllomorpha lacerata* H.-Sch., 1835.
Phyllomorpha persica Westw., 1845.
15. *Ceraleptus squalidus* Costa, 1847.
Arenocoris ? ægyptius Westw., 1842, forte.
16. *Megalomerium meridionale* Costa, 1838 (*Metacanthus*).
Cardopostellus fulvus Jak., 1875.
17. *Arocatus melanostoma* Scott, 1874.
Arocatus maculifrons Jack., 1881.
18. *Henestaris halophilus* Burm., 1835 (*Cymus*).
Henestaris geocoriceps Antess., 1885. — M. G. Breddin a bien voulu examiner le type de Burmeister conservé au Musée de l'Université de Halle, et il a trouvé qu'il est tout à fait identique au *H. geocoriceps*, que je lui ai envoyé. M. Breddin m'informe aussi que c'est l'unique espèce qui se trouve dans les terrains salés de l'Allemagne centrale et notamment sur les bords du lac salé d'Eisleben, localité d'où Burmeister avait décrit son espèce.
19. *Pachygrontha antenna* Uhler, 1860 (*Peliosoma*).
Pachygrontha nigriventris Reut., 1881.
20. *Metopoplax Origani* Kol., 1845 (*Cymus*).
 var. *fuscinervis* Stål, 1872.
 var. *cingulata* Horv., 1881.
21. *Pyrrhocoris tibialis* Stål, 1874.
Pyrrhocoris coriaceus Scott, 1874.
Pyrrhocoris dispar Jak., 1880.
22. *Zosmenus quadratus* Fieb., 1844.
Zosmenus dilatatus Jak., 1874 = *f. brachypt.*
23. *Zosmenus Kochiae* Beck., 1867.
Zosmenus Fieberi Jak., 1874 = *f. macropt.*
24. *Monanthia scapularis* Fieb., 1844, sp. distincta. — Cette espèce, confondue déjà par Fieber avec le *simplex* H.-Sch., en diffère par la taille plus convexe et en général un peu plus faible, la couleur du dessus brunâtre, le 3^e article des antennes plus court, les élytres parés de taches d'un blanc grisâtre et surtout par la marge des élytres costiforme, non aréolée, — unisériée seulement vers l'extrémité.
25. *Monanthia symphyti* Vallot, 1829 (*Tingis*).
Monanthia vesiculifera Fieb., 1844.
26. *Pirates (Cleptocoris) brachypterus* Horv., 1879.

- Pirates concolor* Jak., 1881.
Pirates (Cleptocoris) mæstus Reut., 1881.
27. *Harpactor bipustulatus* Fieb., 1861.
Harpactor signiceps Walk., 1870.
28. *Harpactor leucospilus* Stål, 1859 (*Reduvius*).
Harpactor Fieberi Nowick, 186.
29. *Montandoniella dacica* Put., 1888.
Ectemnus magicornis Jak., 1889 = *f. brachypt.*
30. *Halticus pusillus* H.-Sch., 1835 (*Capsus*).
Halticus Henschii Reut., 1888.
31. *Strongylocoris niger* H.-Sch., 1835 (*Capsus*).
Capsus nigerrimus H.-Sch., 1835.
Stiphrosoma atrocaruleum Fieb., 1864.
32. *Piezocranum simulans* Horv., 1877.
Labops (Orthocephalus) punctatipennis Reut., 1881. = ♀.

II. — NOTES GÉOGRAPHIQUES.

- ✓ *Eurygaster integriceps* Put. — Perse septentrionale (*Mus. de Gènes*). Aussi un exemplaire entièrement noir.
- ✓ *Eurygaster dilaticollis* Dohrn. — Ligurie: Voltri (*Mus. Gen.*)
- ✓ *Sternodontus affinis* Westw. — Hongrie centrale: Martonkata (*Pavel*).
- ✓ *Byrsinus fossor* M. R. — Hongrie centrale; Kecskemet I, Horgos!
- ✓ *Chilocoris piceus* Sign. — Sibérie orientale, Wladiwostok (*Christoph*). Genre de Cydniens nouveau pour la faune paléarctique.
- ✓ *Sciocoris Helferi* Fieb. — Perse. (*Mus. Gen.*)
- ✓ *Eusarcoris inconspicuus* H.-Sch. var. *simplex* Put. — Dalmatie; Lesina (*Novak*).
- ✓ *Dolycoris varicornis* Jak. — Hongrie centrale: Dorosma, sur les bords d'un étang salé; Russie méridionale: Sarepta (*Christoph*); Turkestan (*Oshanin*).
- ✓ *Agatharchus Iakowleffi* Reut. — Asie mineure (*Mus. Hung.*), Spec. typ.
- ✓ *Nezara viridula* L. — La forme typique de cette espèce, caractérisée par le dessus du corps d'un jaune de paille avec quelques taches vertes de la tête, du pronotum, de l'écusson et des cories, est propre aux régions tropicales; mais le Musée de Budapest en possède un exemplaire aussi de l'île de Crète.
- ✓ *Menida violacea* Motsch. — Sibérie Orientale: Wladiwostok, Raddefska (*Christoph*). Espèce nouvelle pour la faune paléarctique.

✓ *Eurydema spectabile* Horv. — Crimée : Sudak, Dwuch-Iakornij (*Retowski*). — Je persiste à considérer cet insecte comme une espèce bonne et bien distincte et ne puis pas accepter l'opinion de notre honoré confrère, M. Montandon, qui le croit seulement une forme maritime et orientale de *lornatum*. (V. *Revue d'Ent.*, V, p. 259.)

✓ *Bagrada picta* Fabr. — Mesopotamie : Bagdad (*Pfeiffer*).
Espèce nouvelle pour la faune paléarctique.

Cercinthus Lehmanni Kol. — Turcomanie (*Dr Sievers*).

Spathocera tuberculata Horv. — Dalmatie : Domanovich (*Dr Hensch*).

Spathocera tenuicornis Iak. — Perse (*Mus. Gen.*)

Coreus scapha Fabr., var. *Illyricus* Horv. — Ligurie : Gênes, Serravalle, Molassana. (*Mus. Gen.*)

Homococerus dilatatus Horv. — [Sibérie orientale : Wladiwostok (*Christoph*). Genre de Coréides nouveau pour la faune paléarctique.

Coraleptus squalidus Costa. — Égypte : Ramleh, près Alexandrie (*Dr O. Schneider*).

Bothrostethus elevatus Fieb. — Crimée : Sudak, Balaklava (*Retowski*).

Lygeus fulvipes Dall. — Perse (*Mus. Gen.*).

Lygeus Tristrami Dgl. Sc. — Hongrie : Orsova! ; Grèce (*Reitter*); Perse (*Mus. Gen.*).

Caenocoris Nerii Germ. — Perse (*Mus. Gen.*).

Cymus obliquus Horv. — Italie septentrionale : Turin, Stazzano (*Mus. Gen.*). M. Montandon me l'indique aussi de la France (Doubs) et de la Roumanie (Brosteni).

Henestaris halophilus Burm. — Allemagne : Eisleben, Sülldorf, près Magdebourg, Artern, près Nordhausen, etc. (*Breddin*).

Geocoris grylloides L. — Mon ami le *Dr C. Chyzer* en a pris le 14 juillet 1889 dans la Hongrie centrale à Keckemét une femelle macroptère. C'est le deuxième exemplaire macroptère connu de cette espèce ; il répond exactement à la description que M. Fokker a faite du premier exemplaire macroptère, aussi une ♀, trouvé en 1886 en Hollande. (V. *Tijdschr. voor Entomologie*, vol. XXX.)

Geocoris collaris Put. — Égypte : Caire (*Mus. Gen.*).

Holcocranum Saturejae Kol. — Hongrie : Kalocsa (*Thalhammer*).

Plocionerus calcaratus Put. — Syrie : Caïffa (*Reitter*).

Rhyparochromus colon Put. — Corfou (*Reitter*); Turcomanie (*Leder*).

Aoploscelis bivirgatus Costa. — Herzégovine : Domanovich (*Dr Hensch*).

Stygnocoris faustus Horv. — Ligurie : Gênes, Serravalle, Stazzano (*Mus. Gen.*). M. Montandon possède cette espèce méridionale aussi de Carcassonne, d'Hyères et de Gorice.

Stygnocoris pygmaeus Sahlb. — Hongrie : Budapest ! Simon-tornya! ; Autriche : Gloggnitz (*P. Loew*); Saxe : Elster (*Dr O. Schneider*).

Stygnocoris Mayeti Put. — Caucase (*Leder*); Syrie : Caïffa (*Reitter*).

Trapezonotus anorus Flor. — Bosnie : Sarajévo (*Apfelbeck*).

Calyptonotus aethiops Dgl. Sc. — Égypte : Caire (*Mus. Gen.*).

Aphanus moerens Reut. — Perse (*Mus. Gen.*).

Aphanus consors Horv. — Perse (*Mus. Gen.*). — La variété noire (*morio* *Reut.*) a été recueillie par le *Dr Hensch* à Dobricévo en Herzégovine.

Aphanus Walkeri Saund. — Dalmatie : Pridvorje (*Reitter*).

Beosus quadripunctatus Muell. (*erythropterus* *Brull.*). — Sibérie orientale : Martagan (*Christoph*).

Drymus pilipes Fieb. — Crimée : Theodosia (*Retowski*).

Notochilus obscurior Rey. — Hongrie, répandu dans tout le pays ! ; Caucase (*Leder*).

Notochilus Damryi Put. — Dalmatie : Lesina (*Novak*).

Pyrhrocoris Forsteri Fabr. — Perse (*Mus. Gen.*).

Serenthia atricapilla Spin. — Hongrie méridionale : Belobrdó !

Acalypta hellenica Reut. — Toscane : Florence, Vincigliata (*Mus. Flor.*); Crimée : Theodosia (*Retowski*).

Monanthia hellenica Put. — Syrie : Caïffa (*Reitter*).

Monanthia ragusana Fieb. — Hongrie septentrionale : Csicsva ! Istrie : Pyrano (*Postl*).

Monanthia Horvathi Put. — Autriche : Bruhl, sur Eryngium campestre (*P. Læw*).

Aradus Brenskei Reut. — Sicile, Sardaigne (*Mus. Gen.*).

Aradosyrtis Ghilianii Costa. — Syrie : Caïffa (*Reitter*).

Rhagovelia nigricans Burm. " " "

Ploiaria Xambeui Mont. — Hevrégovine : Domanovich (*Dr Hensch*).

Stenolemus Novaki Horv. — Notre honore collègue, M. Ferrari, a décrit (*Ann. Mus. civ. di Genova*, 1874, p. 194), de Stazzano en Ligurie les nymphes d'un Émesien qu'il a rapportées, mais avec beaucoup de réserve, au mystérieux *Ploiaria ambigua* Natale. Or, j'ai examiné ces nymphes de Stazzano, conservées au Musée de Gênes, et je les ai bientôt reconnues pour celles du raris-

sime *Stenolemus Novaki* dont on ne connaît jusqu'à présent qu'un seul exemplaire parfait de Dalmatie (4).

Pygolanpis bidentata Fourcr. — Sibérie orientale: Wladivostok (Christoph).

Ectomocoris (2) *melanogaster* Fieb. — Syrie: Caiffa (Reitter).

Ectomocoris quadrimaculatus Serv. — Caucase: Derbent (Christoph). Espèce nouvelle pour la faune paléarctique.

Harpactor leucospilus Stål. — Transcaucasie: Cap Apcheron (Christoph).

Nagusta Goedeli Kol. — Herzégovine: Domanovich (D^r Hensch).

Anthocoris pilosus Jak. — Crimée: Karassubasar, Friedenthal (Retowski).

Anthocoris limbatus Fieb. — Hongrie septentrionale: Lucski!

Triphleps laticollis Reut. — Herzégovine: Domanovich (D^r Hensch).

Brachysteles rufescens Costa. — Hongrie: Kalocsa (Thalhammer).

Gryllocoris angusticollis Baer. — Sibérie orientale: Nikolsk (Christoph).

Teratocoris antennatus Boh. — Turcomanie: Askhabad (Reitter).

Lopus bicolor Fieb. — Sibérie orientale: Martagan (Christoph).

Phytocoris Signoreti Perr. — Hongrie: Simontornya!

Calocoris Reuteri Horv. — Serbie: Belgrad, sur *Ligustrum vulgare* (Spasojevich).

Pycnopterna pulchra H.-Sch. — Hongrie orientale: Toplicza (Chyzer).

Cremnorhinus basalis Reut. — Herzégovine: Domanovich (D^r Hensch).

Orthotylus rubidus Fieb. Put. — Hongrie orientale: Szamosfalva!, F.-Bajom!

Reuteria Marqueti Put. — Hongrie: Simontornya, chênes!

Campylomma simillima Jak. — Hongrie centrale: Budapest! Kecskemet!, sur *Populus alba*.

Sthenarus ocellaris M. R. — Dalmatie: Lesina (Novak).

Mylomma Fieberi Put. — Herzégovine: Domanovich (D^r Hensch).

Pellonotellus quadrivittatus Fieb. — Hongrie méridionale: Fiume!

(1) Un exemplaire de cet insecte vient d'être découvert à La Pape près Lyon par M. Sonthonnax. (Note du D^r Puton).

(2) *Ectomocoris* Mayr, 1865. — *Eumerus* Klug, 1830. Le nom de Klug est donc plus ancien; mais, comme il a été occupé déjà antérieurement (1822) par Meigen pour un genre de Diptères, il nous faut conserver le nom plus récent de Mayr.

Anoterostemma Ivanoffi Leth. — Hongrie orientale: Szamosfalva!

Stegelytra Putoni Rey. — Dalmatie: Lesina (Novak).

Parabloceratus glaucescens Fieb. — Hongrie centrale: Dorosmal; Turcomanie: Askhabad (Reitter).

Platymetopius albolimbatus Kb. — Dalmatie: Lesina (Novak).

Chlorita frontalis Leth. — Crimée: Friedenthal (Retowski).

Zygina bisignata M. R. — Dalmatie: Lesina (Novak).

Psyllopsis discrepans Flor. — Hongrie: Kolozsvar, sur *Fraxinus excelsior*!

Bactericera Perrisi Put. — Hongrie: Budapest!

Trioza velutina Frst. — Serbie: Belgrad!

MÉLOMÉLIE TARSALE CHEZ UN CARABIDE

(*HARPALUS RUBRIPES*)

Par ALBERT FAUVEL.

Je rappelle que la mélomélie est une forme de monstruosité caractérisée par l'insertion d'un ou plusieurs membres accessoires sur un ou plusieurs membres normaux, ou, en d'autres termes, par le dédoublement ou la multiplication des membres.

La mélomélie tarsale, chez les insectes, ne paraît pas commune, et le Coléoptère qui fait l'objet de cette note, est seulement le troisième chez qui je l'ai observée.

Le premier était un Histeride, l'*Hister cadaverinus*; je le donnai à feu Mocquers père, de Rouen, qui l'a décrit et figuré dans son *Recueil de Coléoptères anormaux* (édition Bourgeois, p. 59); il portait deux tarses surnuméraires complets à la jambe antérieure droite.

Le second était un Staphylinide, le *Philonthus ventralis*, pris à Limoges, et appartenant à notre collègue, M. Bleues, de Rennes; il offrait au tarse postérieur droit un tarse supplémentaire incomplet, c'est-à-dire formé de 3 articles (au lieu de 5), et inséré à la base du 3^e article normal; en outre, les crochets de ce tarse anormal étaient au nombre de 4 (au lieu de 2) superposés deux à deux. J'en ai donné la description et la figure dans cette *Revue* (1883, p. 93, pl. II, n^o 2).

La monstruosité actuelle concerne un Carabide, l'*Harpalus*