

*Epurea pygmaea* GYLL. — Vallée de la Warche, 13-V-1951, 5 exemplaires.

*Endomychus coccineus* L. — Malmédy, 13-VI-1952, 1 exemplaire sous l'écorce d'un tronc abattu.

*Aphodius depressus* KUGEL. — Vallée de la Warche, 13-VI-1952, 2 exemplaires.

*Oedemera tristis* SCHMIDT. — Malmédy (Vallée de la Warche), 13-VI-1952, 3 exemplaires sur fleurs de *Polygonum cuspidatum* SIEB.

*Chrysomela orichalcea* MÜLL. — Vallée de la Warche, 13-VI-1952, 1 exemplaire.

*Phytodecta pallida* L. — Vallée de la Warche, 23-V-1951, 3 exemplaires.

G. DEBATISSE.

#### **Hylesinus crenatus F. et Trypodendron signatum F. (Coléopt. Scolytides).**

M. R. MAYNÉ, dans un article récent (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1953, 89, pp. 309-311), relève uniquement comme localité de capture pour ces deux Scolytides très rares, Tervueren pour la première espèce et la forêt de Saint-Hubert pour la seconde et y ajoute des captures inédites des deux insectes dans les environs de Laroche en Ardenne (Maboge).

Il y a lieu de tenir compte également des captures suivantes, déjà signalées dans la présente revue :

*Hylesinus crenatus* F. — Visé, 23-VII-1935, Dalhem, 9-I-1916 (MULLER); Chaudfontaine, 21-VI-1940, Wandre, 7-VI-1942 et 9-VI-1945 (DEBATISSE, *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1945, 81, 253). — Malmédy, 23-V-1951 (DEBATISSE, l.c. 1952, 88, 61).

*Trypodendron signatum* F. — Kinkempois (LECLERCQ); Hautes-Fagnes, 12-IX-1937 (DEPRÉ); Liège, IV-1942 (DEBATISSE, l.c., 1945, 81, 256); ainsi que la capture inédite d'un exemplaire le 23-V-1951 dans la vallée de la Warche (à proximité du barrage de Robertville) sur des bûches de feuillus en compagnie de *T. lineatum* OL. et *T. domesticum* L.

G. DEBATISSE.

## Contribution à la connaissance des Staphylinidæ

XXVI. — Qu'est le *Neobisnius semipunctatus*  
FAIRMAIRE ET GERMAIN?

par Gaston FAGEL (Bruxelles)

Depuis longtemps la littérature sur les *Staphylinidæ* européens renseigne un *Neobisnius semipunctatus* FAIRM. ET GERM. (1) décrit du Chili, dans le genre *Othius*, et que personne n'a jamais pu définir.

FAUVEL (2), dans le préambule de son étude sur les *Staphylinidæ* chiliens, signale être en possession des types de FAIRMAIRE ET GERMAIN. Il redécrit l'espèce, mais la place dans le genre *Philonthus* (3), et dit « cette espèce dont je n'ai vu que trois exemplaires ressemble extrêmement à notre *P. procerulus* d'Europe ».

Dans sa Faune Gallo-Rhénane (4), le grand entomologiste français indique l'espèce de France, Hollande, Belgique et signale qu'elle existe en Espagne, Algérie, Chili et Australie. Une remarque signifie qu'il a vu le type de l'espèce. In fine il ajoute « cet insecte ne serait-il qu'une variété du *procerulus*, à élytres colorées? ».

HORN (5) place l'espèce dans le genre *Actobius* et en donne une description correspondant quelque peu au *semipunctatus* sensu FAUVEL.

FAUVEL (6) signale l'espèce d'Australie et ajoute « L'extension

(1) Ann. Soc. Ent. France, 1861, p. 434.

(2) Bull. Soc. Linn. Normandie, 1864-65 (1866), p. 251.

(3) Bull. Soc. Linn. Normandie, 1864-65 (1866), p. 346.

(4) Faune Gallo-Rhénane, III, 1872, p. 431.

(5) Trans. Amer. Ent. Soc., XI, 1884, p. 227.

(6) Ann. Mus. Genova, XIII, 1878, p. 81.

géographique actuellement connue de cet insecte permet de croire qu'il est peut-être cosmopolite ».

Par la suite tous les auteurs ayant traité de la faune européenne ont parlé de l'espèce en en variant le statut : espèce, variété ou synonyme douteux. Certains l'ont prudemment ignorée.

Jusque récemment personne n'avait examiné l'organe génital des *Neobisnius*. Le mérite en revient à notre excellent collègue, le D<sup>r</sup> E. GRIDELLI (Trieste), qui, revisant les espèces européennes, décrit une forme nouvelle d'Italie, *N. Cerrutii* (7) dissocié de *procerulus*. Il ne prend pas position quant au *semipunctatus* FAIRM. ET GERM.

La collection A. FAUVEL contient un certain nombre d'exemplaires étiquetés « *semipunctatus* FAIRM. ET GERM. ». Un seul provient du Chili et porte les étiquettes suivantes :

1. « Santiago » ;
2. « *semipunctatus* FAIRM. ET GERM. » ;
3. « *procerulus* GRAV. ».

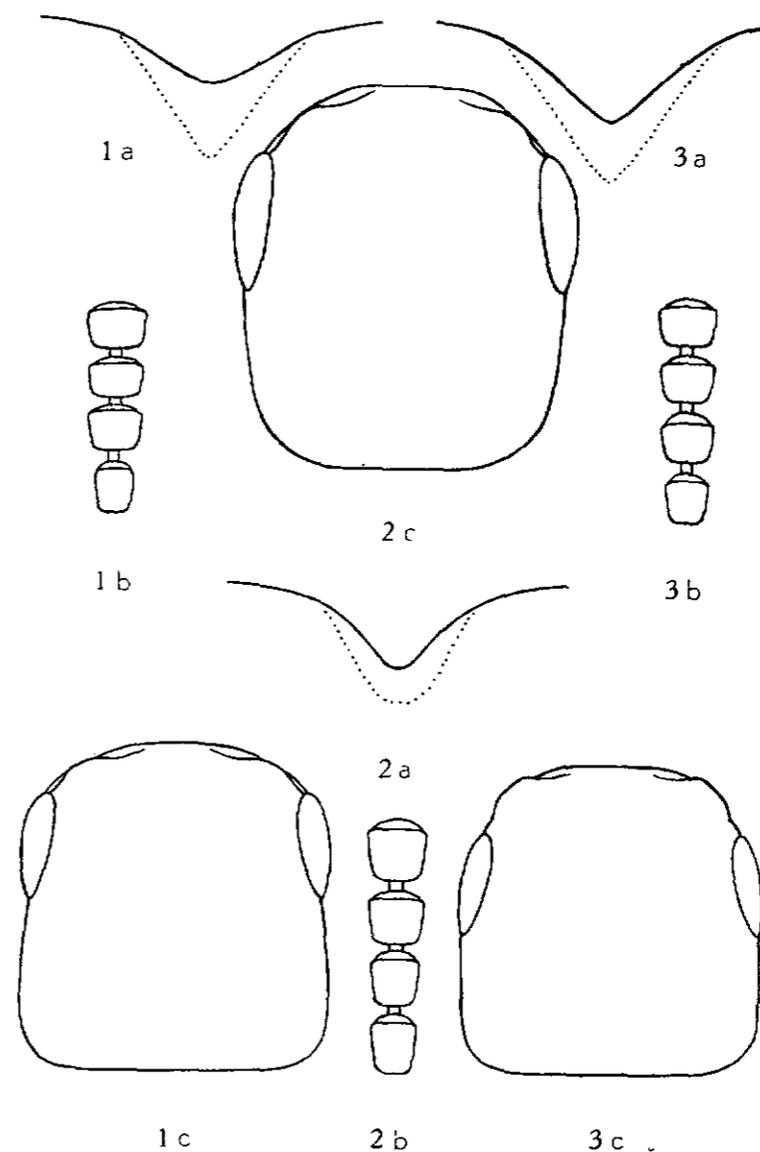
Étant donné la malheureuse habitude qu'avait FAUVEL de remplacer les étiquettes originales par d'autres de sa main, nous n'avons aucune preuve formelle de l'origine du spécimen. Cependant n'ayant pu trouver trace du type de *semipunctatus* dans la collection FAIRMAIRE, au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris), et nous basant sur ce que FAUVEL affirmait être en possession du type, nous considérons l'exemplaire précité comme étant le type de l'*Othius semipunctatus* FAIRM. ET GERM.

Il est intéressant de noter que l'entomologiste de Caen avait fini par ne voir en l'espèce qu'un synonyme de *procerulus* GRAV. : ainsi qu'en font foi ses étiquettes, sans cependant modifier l'étiquette de fond de boîte.

Les autres spécimens de la collection FAUVEL proviennent, notamment, de différentes parties de l'Europe, ainsi que nous l'indiquons ci-dessous, mais ils sont différents de l'exemplaire de Santiago !

D'autre part le D<sup>r</sup> GRIDELLI ayant eu l'extrême obligeance de nous communiquer le type de son *N. Cerrutii*, ce dont nous le remercions bien vivement, nous pouvons fixer l'identité exacte de chaque espèce.

(7) Atti Museo Civ. Stor. Nat. Trieste, XV, 1943, p. 121.



1. *Neobisnius semipunctatus* FAIRM. ET GERM. ; 2. *N. procerulus* GRAV. ;  
3. *N. Cerrutii* GRIDELLI.  
a) encoche du 6<sup>e</sup> sternite ♂ ; b) articles 4-7 des antennes ; c) silhouette de la tête.

Il y a trois espèces :

1°. *procerulus* GRAV.

*procerulus* auct. pars

*semipunctatus* auct. pars nec FAIRMAIRE ET GERMAIN.

2°. *semipunctatus* FAIRM. ET GERM.

*semipunctatus* FAUVEL pars nec auct.

3°. *Cerrutii* GRIDELLI

*procerulus* auct. pars

*semipunctatus* FAUVEL et auct. pars nec FAIRM. ET GERM.

L'espèce *semipunctatus* n'existe probablement qu'au Chili, ou, du moins, pas en Europe, les deux autres espèces se partagent les différentes citations publiées, tant sous le nom de *procerulus* que sous celui de *semipunctatus*, à l'exception, probablement, des spécimens provenant d'Afrique éthiopienne et d'Australie, qui doivent appartenir à des espèces différentes.

Les trois formes peuvent aisément être séparées comme suit :

1. 5° article des antennes nettement plus long que large, les articles 8-10 très légèrement transverses; tempes légèrement convergentes, angles postérieurs de la tête largement arrondis, yeux assez convexes, saillant visiblement du bord latéral de la tête; élytres assez larges, à ponctuation assez forte . . . . . *procerulus* GRAV.
- 5° article des antennes à peu près aussi long que large, les articles 8-10 visiblement transverses; angles postérieurs de la tête moins arrondis, yeux subplans, dépassant à peine le bord latéral de la tête; élytres très allongés, à ponctuation fine . . . . . 2
2. Tête paraissant carrée (1,00-1,07), tempes parallèles, ponctuation abdominale fine et serrée, à peine ruguleuse . . . . . *Cerrutii* GRIDELLI
- Tête paraissant allongée (1,07), tempes divergentes, yeux nettement plus petits; ponctuation abdominale extrêmement serrée et ruguleuse . . . . . *semipunctatus* FAIRM. ET GERM.

L'édéage de *N. Cerrutii* et de *procerulus* ont bien été figurés par GRIDELLI, celui de *semipunctatus* ressemble beaucoup à celui de *Cerrutii*, mais le lobe médian est moins épais et le paramère a les côtés complètement parallèles. D'autre part, l'encoche du 6° sternite du ♂ est moins profonde.

Nous n'attachons aucune importance à la coloration des élytres,

qui peuvent aussi bien être entièrement sombres, bicolores, qu'entièrement rougeâtres.

Matériel examiné :

*Neobisnius semipunctatus* FAIRM. ET GERM.

Type: Chili (Santiago), in coll. FAUVEL.

*N. procerulus* GRAV.

Nombreux exemplaires d'Europe et d'Afrique du Nord.

*N. Cerrutii* GRID.

Type: Italie: Lucania (Melfi), in coll. E. GRIDELLI.

Inst. roy. Sci. nat. Belg. :

a) coll. FAUVEL: Belgique (Verviers); France (Grande Chartreuse, Merville, Sainte-Marie aux Mines, Bordeaux, Orléans, Aubervilliers); Grande-Bretagne; Allemagne; Autriche (Styrie); Algérie (Bône); Tunisie (Tunis); Egypte (Le Caire); Caucase (Araxe); Canada (Montréal); U.S.A. (Oakland, San Diego, Nevada).

b) coll. de Belgique: Anderlecht.

c) coll. DE RUETTE: Belgique (Bruxelles-Heysel).

d) coll. VREURICK: Belgique (Namur-Saint-Servais, Boitsfort).

e) coll. FRENNET: Belgique (Ixelles).

f) coll. ROELOFS: France (Nice).

Coll. FAGEL: Belgique (Anvers-Rive gauche, Forest, Uccle-Engeland, Boitsfort, Namur); Italie (Cardano-val d'Ega).

*Neobisnius Cerrutii* GRID. doit avoir une répartition holarctique.

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.