

B. ochracea WKR. — Ce papillon est excessivement rare. Aux localités renseignées, il y a lieu d'ajouter qu'une ♀ m'a été envoyée par M. LAGA, des environs de Gombé, capturée sur les bords de la Loméla. en 1911; et, ce qui étend l'aire de dispersion de cette espèce d'Afrique occidentale, fortement vers l'est, 1 ♂ pris à la lumière, à M' boro, Uélé-Nepoko, Congo Belge, le 6-I-1934, par M. F. QUENON qui me l'a offert.

Dycladia lucetius CR. — Au nord, son habitat va jusqu'en Guyane Française. M. J. DRUET m'en a donné un exemplaire capturé en janvier, à St-Jean-de-Maroni, et provenant de la collection LE MOULT.

Euchromia polymena L. — J'ai reçu de M. l'Abbé J. DE JOANNIS, une série de la forme *orientalis* BTLR., élevée sur la Patate, à Cho ganh, Tonkin, et dont il a parlé dans les *Ann. Soc. Ent. de France*, 1928, p. 247: "Lépidoptères hétérocères du Tonkin". Outre *orientalis* BTLR. et *siamensis* BTLR. citées par M. J. DE JOANNIS, il s'y trouve 1 ♀ de l'ab. *laura* BTLR. non encore renseignée du Tonkin; il y a aussi un couple semblable à *orientalis*, mais dont les taches ne sont pas jaune orangé; elles sont à peine teintées de jaune très pâle, étant pour ainsi dire, à peu près incolores, surtout chez le ♂; comme il s'agit de sujets obtenus d'élevage, très frais, il ne peut être question de décoloration par suite du vol des Insectes. Je propose pour cette aberration le nom de ab. *vitrea* n. ab. Holotype: ♂. Allotype: ♀.

Les 4 espèces ci-dessous ont un habitat bien plus étendu que celui renseigné, elle vont jusqu'en Guyane Française. M. J. DRUET m'a donné les exemplaires ci-dessous provenant de la collection LE MOULT.

Trichura l. latifascia WKR. — 1 ♂, juillet, St-Laurent-du-Maroni.

Heliura marica CR. — 1 ♂, août, idem.

Eucereon lutulenta MÖSCHL. — 1 ♂, mars, idem.

E. acris MÖSCHL. — 1 ♂, janvier, St-Jean-du-Maroni.

Frameries, le 18 janvier 1936.

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE

DES

Coléoptères de Belgique

(3^e NOTE)

RÉVISION DU GENRE *OPHONUS* STEPH. (1)

PAR

GASTON FAGEL

De tous temps les *Ophonus* furent parmi les *Carabidae* les plus difficiles à étudier, de par la variabilité de leurs caractères, de par les descriptions trop sommaires des auteurs anciens et de par l'interprétation parfois erronée qu'en ont faite leurs successeurs.

Nous sommes redevables à SHARP et SCHAUBERGER d'avoir apporté la lumière dans le magma d'espèces disparates réunies sous les noms anciens, et d'avoir peu à peu fixé les caractères des différentes espèces par l'examen des organes génitaux et des exemplaires typiques.

Je me suis efforcé de dresser une table dichotomique des espèces de nos régions et ai pu reconnaître que la quasi totalité des formes susceptibles d'exister dans notre pays, y ont été capturées.

Les citations de captures publiées précédemment ont été volontairement écartées, pour les raisons citées ci-dessus. Seuls les spécimens me passés sous les yeux, sont signalés ci-après.

Je n'aurais pu mener ce travail à bonne fin sans l'aide bienveillante que M. le Dr ERWIN SCHAUBERGER, le savant spécialiste des *Har-*

(1) La présente note ne traite que des *Ophonus* (*i. sp.*) à l'exclusion des *Pseudophonus* (*pubescens* O. F. MÜLL., *griseus* PANZ.), des *Pardileus* (*calceatus* DUFT) et des *Parophonus* (*maculicornis* DFT.)

palinae voulut bien m'apporter, par l'examen de spécimens douteux, l'établissement de synonymies et la délimitation d'espèces affines.

Je le prie de trouver ici l'expression de toute ma gratitude.

*
*
*

TABLE DICHOTOMIQUE

1. Tête et disque pronotal entièrement lisses. Face supérieure des tarsi, glabre. Pronotum transverse, quelque peu rectangulaire, légèrement rétréci vers la base, les angles postérieurs entièrement droits, la base finement rebordée. Corps brun de poix ou noirâtre, antennes et pattes jaune rougeâtre, les articles intermédiaires des antennes et les fémurs noirâtres. Long. 6-7 mm. *signaticornis* DFT.
- Tête ponctuée 2.
2. Pronotum non rebordé à la base 3.
- Pronotum rebordé à la base, ce rebord parfois très fin, peu distinct et partiel 11.
3. Angles postérieurs du pronotum obtus ou arrondis. Grandes espèces à élytres presque toujours bleuâtres ou verdâtres. 4.
- Les angles postérieurs du pronotum droits, rarement obtus, mais alors les élytres bruns. Pronotum plus ou moins rétréci en arrière, les côtés échancrés. Espèces moyennes ou petites. 7.
4. Les angles postérieurs du pronotum obtus mais nettement marqués. Avant-corps noir de poix, élytres bleus ou verdâtres, à pubescence brun jaune. Long 13-17 mm. *sabulicola* PANZ.
- Les angles postérieurs au pronotum moins nettement marqués, toujours à sommet plus ou moins arrondi. 5.
5. Tout le dessus du corps généralement vert sombre, rarement bleuâtre. Corps plus allongé, subparallèle, élytres à pubescence noire, dense et quelque peu dressée, à échancrure apicale plus nette. Long 13-15 mm. *obscurus* FAB.
- Dessus du corps bleu, violet ou verdâtre, rarement noirâtre. Corps plus oblong, pubescence élytrale brun jaune, moins dense, échancrure apicale des élytres très faible. 6.
6. Pronotum plus fortement rétréci en arrière, les angles postérieurs très largement arrondis. Dessus généralement bleu ou bleu-violet. Partie apicale du pénis (vue de face), légèrement, mais distinctement élargie au sommet. Long 10-13 mm. *stictus* STEPH.
- Pronotum moins fortement rétréci en arrière, les angles postérieurs

- moins arrondis. Dessus généralement verdâtre, très rarement bleu ou violet. Partie apicale du pénis (vue de face), à côtés entièrement parallèles. Long 9,5-13 mm. *diffinis* DEJ.
7. Dessus du corps vert ou bleu métallique. Elytres à angle huméral distinct, portant une petite dent. Long 9-11 mm. *punctatulus* DFT.
 - Dessus brun ou noirâtre, au plus les élytres avec un faible reflet verdâtre. Les épaules généralement sans dent humérale. 8.
 8. Corps allongé et plan, les épaules entièrement arrondies. Pronotum plus étroit, notamment plus fortement rétréci à la base, les angles postérieurs moins tranchants, parfois un peu obtus; segment anal de la ♀ avec un prolongement gibbeux à l'extrémité. Elytres généralement plus sombres que l'avant-corps, parfois avec un faible reflet verdâtre, à ponctuation forte et assez dense. Extrémité du pénis retroussée, légèrement épaissie, et arquée. Long 7,5-9 mm. *rupicola* STURM.
 - Corps moins allongé, les épaules légèrement anguleuses. Pronotum transverse, beaucoup plus large que long, les angles postérieurs tranchants; segment anal de la ♀ sans prolongement gibbeux. 9.
 9. Corps épais, convexe, à ponctuation dense et grosse. Les élytres particulièrement courts, non ovalaires, à côtés presque parallèles. Long 6-7,5 mm. *parallelus* DEJ.
 - Corps plus allongé, moins convexe, à ponctuation plus fine et généralement moins dense. Les élytres plus allongés, ovalaires. 10.
 10. Pronotum à ponctuation plus grosse et plus dense, les élytres finement et densément ponctués. Dessus brun plus ou moins rougeâtre. Pénis onduleux, sa moitié terminale plus grêle. Long 7-9 mm. *rufibarbis* REDT.
 - Pronotum moins densément et moins grossièrement ponctué, éparsemment sur le disque, généralement plus convexe, les côtés plus convexes en avant et plus concaves en arrière. Elytres à ponctuation plus fine et moins dense, parfois presque invisible à l'œil nu, particulièrement chez la ♀. Pénis régulier, sa moitié terminale plus courte. Long 6,5-8,5 mm. *brevicollis* SERV.
 11. Pronotum fortement cordiforme, convexe, fort élargi en avant, les angles postérieurs grands, droits et tranchants; les stries élytrales nettement ponctuées, les épaules entièrement arrondies. Dessus brun, souvent, plus clair sur les bords, parfois à faibles reflets verts

- ou bleus (ab. *perlaetus* REITTER). Long 8-10 mm. *cordatus* DFT.
- Angles postérieurs du pronotum obtus ou droits, dans ce dernier cas, les stries élytrales non distinctement ponctuées. . . . 12.
12. Dessus bleu ou vert, au moins sur les élytres, ceux-ci assez courts, sans dent humérale. Pronotum transverse, grossièrement ponctué, les angles postérieurs obtus. Long 7-9 mm. . . . *azureus* FAB.
- Dessus brun ou noirâtre 13.
13. Episternes du métathorax courts et larges, au plus 1 1/4 fois aussi longs que larges à la base. Pronotum fort élargi en avant, très cordiforme, le rebord latéral avec 2-3 grandes soies, la ponctuation discale très éparse, l'angle huméral plus marqué. Le pénis assez long et étroit, régulièrement rétréci vers le sommet. Long 7-9 mm. *puncticollis* PAYK.
- Episternes du métathorax longs, plus de 1 1/2 fois aussi longs que larges à la base. 14.
14. Espèce plus grande, à pronotum assez étroit, faiblement arrondi sur les côtés, ceux-ci distinctement échancrés en avant des angles postérieurs, le rebord latéral avec 1-2 grandes soies, la ponctuation discale dense. Long 7-9 mm. *puncticeps* STEPH.
- Espèces plus petites à pronotum particulièrement plus large 15.
15. Pronotum moins rétréci vers la base, les côtés fortement échancrés devant les angles postérieurs qui sont droits ou subaigus, le rebord latéral avec 2-3 grandes soies, la ponctuation discale plus éparse. La ponctuation des interstries élytraux disposée en 3-4 rangées. Forme générale plus épaisse. Long 5-7,5 mm. . . . *Melleti* HEER
- Pronotum plus rétréci vers la base, les côtés très peu échancrés en avant des angles postérieurs qui sont obtus, le rebord latéral avec 1-2 longues soies, la ponctuation discale grosse et dense. La ponctuation des interstries élytraux disposée en 2-3 rangées. Forme générale plus allongée. Long 5,5-7,5 mm. *zigzag* COSTA

* *
REMARQUES

stictus STEPH.

Pronotum plus fortement rétréci en arrière, la base plus étroite que le bord antérieur qui est plus fortement échancré, les angles postérieurs très largement arrondis. La pubescence du dessus, principalement des élytres, distinctement plus courte. Partie apicale du pénis assez longue, un peu, mais distinctement, élargie vers le sommet, le bord postérieur

de la pièce apicale distinctement anguleusement échancré; vue de profil, cette pièce est un peu renflée et nettement dirigée obliquement vers l'intérieur.

Coloration des élytres généralement bleue ou violette.

diffinis DEJ.

Pronotum moins fortement rétréci en arrière, à base aussi large ou presque aussi large que le bord antérieur, les angles postérieurs marqués, mais largement arrondis, le bord antérieur très faiblement échancré.

La pubescence du dessus, particulièrement des élytres, nettement plus longue. Partie apicale du pénis, longue, à côtés entièrement parallèles, non élargie vers le sommet et avec un bouton terminal à bord postérieur droit ou subdroit; vu de profil ce bouton est épais, plus ou moins arrondi et placé presque perpendiculairement.

Coloration des élytres régulièrement verte, très rarement bleue ou violette.

La forme du pronotum est chez ces deux espèces, parfois assez variable, mais en général elles peuvent être séparées par ses caractères, le pénis servant de confirmation.

parallelus DEJ.

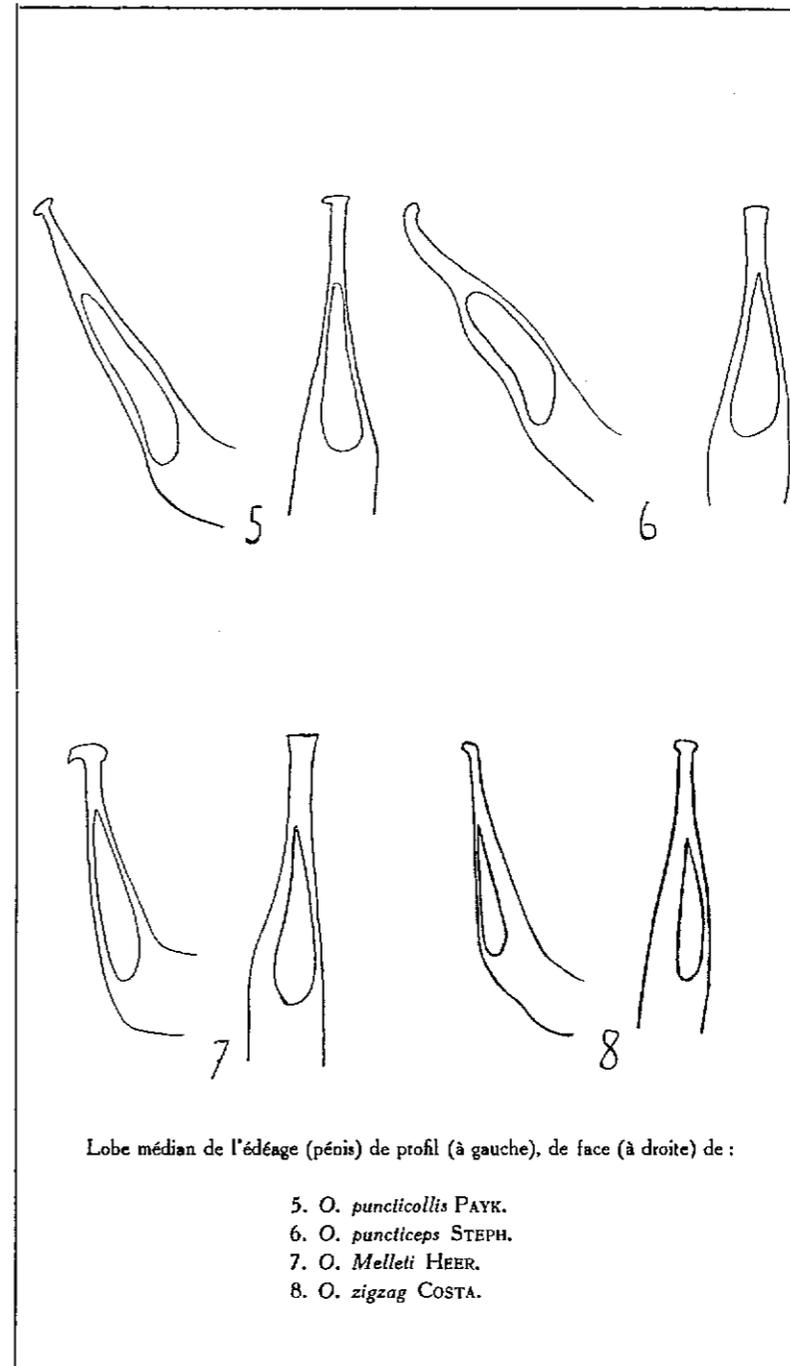
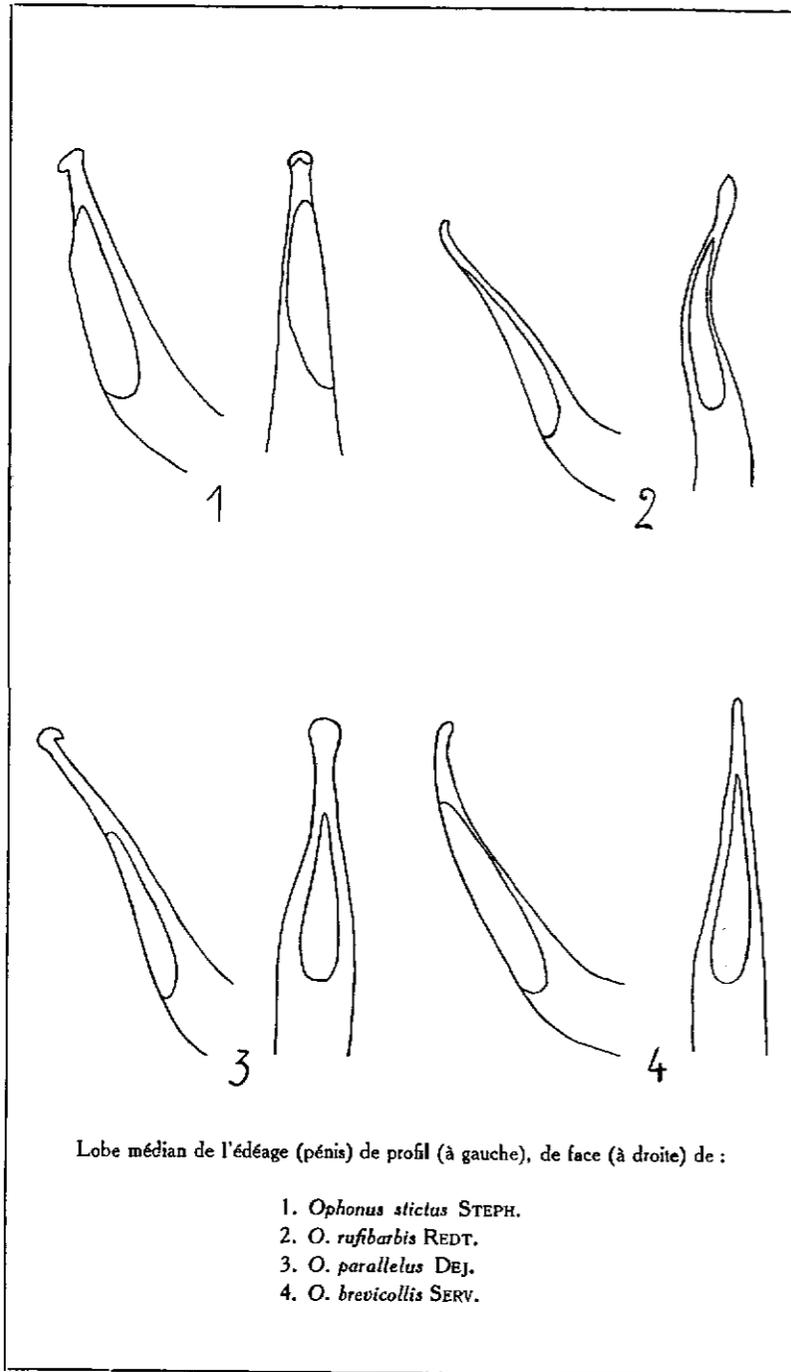
Espèce assez petite, trapue, à base du pronotum sans aucune trace de rebord.

Diffère de *rufibarbis* REDT. par la taille moindre, le corps court, particulièrement large et convexe. Le pronotum est en comparaison avec les élytres, plus grand, ses côtés un peu plus faiblement arrondis en avant et plus faiblement échancrés en avant des angles postérieurs qui sont droits à sommet à peine émoussé. La ponctuation du dessus nettement plus forte, celle des interstries élytraux disposée irrégulièrement en 3 rangées.

Les épisternes du métathorax plus longs, presque deux fois aussi longs que larges, et partout fortement rebordés. Les pattes et antennes plus courtes.

Le pénis est droit et un peu moins grêle.

Se sépare de *brevicollis* SERV. par la forme générale plus épaisse, les côtés du pronotum beaucoup moins arrondis en avant et moins échancrés avant les angles postérieurs, les épisternes du métathorax plus longs, les élytres non ovalaires et la ponctuation beaucoup plus grosse.



rufibarbis REDT.

Rappelle assez bien, *puncticollis* PAYK., mais a toujours la base du pronotum non rebordée et a le dessus du corps un peu plus plan.

Le pronotum est transversalement cordiforme, les côtés plus ou moins arrondis et nettement échancrés en avant des angles postérieurs. Les épisternes métathoraciques courts, comme *puncticollis* PAYK. Les élytres en ovale allongé, à ponctuation des interstries fine et plus ou moins dense. Le pénis très particulier, long, grêle et onduleux dès après la base, le sommet sans pièce terminale.

Se différencie du *brevicollis* SERV. par les élytres un peu plus allongés, à ponctuation plus forte et plus dense, les côtés du pronotum moins arrondis en avant et moins échancrés en arrière, et surtout par la forme du pénis.

puncticollis PAYK.

Espèce proche de *puncticeps* STEPH. et de *Melleti* HEER, mais en diffère par les épisternes métathoraciques beaucoup plus courts et comparativement plus larges, le pronotum beaucoup plus élargi en avant, à ponctuation plus éparse, surtout sur le disque, qui chez certains exemplaires est presque lisse.

Melleti HEER

Espèce assez petite, à rebord basilaire du pronotum presque toujours incomplet et souvent très peu visible, ayant souvent l'avant-corps plus clair que les élytres, comme *rupicola* STURM.

Le pronotum quelque peu transverse, mais parfois presque carré, les côtés faiblement arrondis, mais nettement échancrés en avant des angles postérieurs qui sont bien marqués, droits ou subaigus, la ponctuation assez forte, plus éparse sur le disque. Les épisternes du métathorax longs. Les élytres peu arrondis sur les côtés, les intervalles subplans, à ponctuation forte, disposée en 3-4 rangées. Le pénis assez court et large, le sommet à côtés non parallèles, élargi vers l'apex.

Il est souvent difficile de séparer certaines ♀♀ à thorax étroit, de ♀♀ de *puncticeps* STEPH. à thorax large.

zigzag COSTA

Diffère de *Melleti* HEER par la forme générale plus allongée, la taille quelque peu moindre, les côtés du pronotum plus arrondis en avant et bien moins échancrés devant les angles postérieurs qui sont obtus. Le dessus généralement brun-noir, toujours unicolore, les

appendices jaunes. Les élytres étroits, à ponctuation des interstries moins dense, disposée en 2-3 rangées. Le pénis assez mince, un peu rétréci vers le sommet, à côtés subparallèles.

* *

CATALOGUE

sabulicola PANZ.

M. R. H. N. (1) : Rochefort (coll. WESMAEL), Marche, Embourg (coll. DE BORRE), Dinant (HENNUY), Jemelle (coll. MERTENS).

diffinis DEJ.

Je n'ai pu voir un seul spécimen indigène de cette espèce signalée à plusieurs reprises de Belgique, tous ceux me communiqués sous ce nom appartenant à l'espèce suivante. SAINTE CLAIRE DEVILLE (2) l'indique en France, notamment de la Meurthe et Moselle et de la Seine, surtout dans les plaines d'alluvions.

stictus STEPH.

= *diffinis* auct. (pars) (3).

= *rotundicollis* FAIRM.

= *ardosiacus* LUTSH.

M. R. H. N. : Marche.

Blankenberghe, Wellin. Lavaux Ste-Anne (F. GUILLEAUME), Torgny (L. FRENNET), Waulsort, Java lez Bas-Oha !

obscurus FAB.

Wellin (F. GUILLEAUME), Lamorteau (L. FRENNET)

punctatulus DUFT.

M. R. H. N. : Warnant (NATUR. DINANTAIS), Boitsfort (COLLIN), Vilvorde-Monplaisir (coll. WESMAEL).

Virton (L. FRENNET), Tervueren (BURGEON), Java lez Bas-Oha !

(1) Musée Royal d'Histoire Naturelle.

(2) Catal. rais. Col. de France in *l'Abeille*, XXXVI 1, p. 39.

(3) Synonymie me signalée par M. le Dr SCHAUBERGER.

rupicola STURM.

M. R. H. N. : Rodenhof (coll. VAN VOLXEM), Flémalle-Haute, Marche (coll. DE BORRE).
Virton, Lamorteau (L. FRENNET).

parallelus DEJ.

= *Melleti* auct. nec HEER (pars).
Uccle (vallon d'Engeland) !

Cette espèce plutôt méridionale (Espagne, Auvergne) est quelque peu inattendue chez nous.

Toutefois, M. le Dr SCHAUBERGER me signale la connaître des environs d'Amsterdam.

brevicollis SERV.

= *seladon* SCHAUB. (1)
M. R. H. N. : Flémalle-Haute, Ostende (coll. DE BORRE).
Adinkerque, La Panne (F. GUILLEAUME et G. VREURICK),
Evere, Uccle (vallon d'Engeland) !

rufibarbis REDT. (FAB. ?)

= *brevicollis* SCHAUB. nec SERVILLE (1)
M. R. H. N. : Hastière (coll. VAN VOLXEM), Anseremme (DUPUIS), Bouvignes (HENNUY), Izel (coll. MERTENS).
Lamorteau (L. FRENNET).

azureus FAB.

Commun en Haute-Belgique.
Knocke, Grammont (M. R. H. N.)

cordatus DFT.

M. R. H. N. : Fraiture (PUTS) Roumont (PURVES) Barvaux, Comblain au Pont (DE BORRE), Izel (coll. MERTENS), Nassogne (SÉVERIN).
La Panne (F. GUILLEAUME) Knocke (DE WALSCHÉ).

puncticollis PAYK.

= *puncticollis* auct. (pars).
M. R. H. N. : Chockier (coll. PUTZEYS), Marche (coll. MERTENS), Flémalle-Haute (coll. DE BORRE).

(1) Synonymie me signalée par M. le Dr SCHAUBERGER.

Torgny, Lamorteau (L. FRENNET), Wellin (F. GUILLEAUME),
Waulsort, Java lez Bas-Oha !

puncticeps STEPH.

= *puncticollis* auct. (pars)
= *rectangulus* SHARP nec THOMS.
= *angusticollis* J. MÜLLER. (1)

Commun partout, se rencontre souvent en très grand nombre dans les ombelles de *Daucus carota*.

Melleti HEER

= *parallelus* auct. nec DEJ. (pars).
Houyet (L. FRENNET in coll. VREURICK) Furfooz !
Espèce qui semble fort rare dans nos régions. J'en ai vu un exemplaire de Hollande (coll. VAN DER WIEL, dét. SCHAU-
BERGER).

zigzag COSTA

= *Melleti* auct. (pars)
M. R. H. N. : Bouvignes.
Lamorteau (L. FRENNET), Dinant, Hamoir s/Ourthe !
Cette espèce répandue dans la zone méditerranéenne est citée en France, de la Marne et la Côte d'Or (SAINTE CLAIRE DEVILLE), et M. le Dr SCHAUBERGER m'écrit la connaître d'Allemagne (Ulm s/Danube, Bamberg).

signaticornis DUFT.

M. R. H. N. : Dieghem (coll. WESMAEL), Boitsfort (L. FRENNET), Louvain !

* * *

Avant de terminer, je tiens à remercier MM. BURGEON, DE WALSCHÉ, FRENNET, GUILLEAUME et VREURICK qui mirent leurs collections à ma disposition. J'adresse également mes remerciements à M. D'ORCHYMONT, grâce à qui j'ai pu étudier les matériaux du Musée Royal d'Histoire Naturelle, de Bruxelles.

(1) Synonymie me signalée par M. le Dr SCHAUBERGER.

rufibarbis REDT.

Rappelle assez bien, *puncticollis* PAYK., mais a toujours la base du pronotum non rebordée et a le dessus du corps un peu plus plan.

Le pronotum est transversalement cordiforme, les côtés plus ou moins arrondis et nettement échancrés en avant des angles postérieurs. Les épisternes métathoraciques courts, comme *puncticollis* PAYK. Les élytres en ovale allongé, à ponctuation des interstries fine et plus ou moins dense. Le pénis très particulier, long, grêle et onduleux dès après la base, le sommet sans pièce terminale.

Se différencie du *brevicollis* SERV. par les élytres un peu plus allongés, à ponctuation plus forte et plus dense, les côtés du pronotum moins arrondis en avant et moins échancrés en arrière, et surtout par la forme du pénis.

puncticollis PAYK.

Espèce proche de *puncticeps* STEPH. et de *Melleti* HEER, mais en diffère par les épisternes métathoraciques beaucoup plus courts et comparativement plus larges, le pronotum beaucoup plus élargi en avant, à ponctuation plus éparsée, surtout sur le disque, qui chez certains exemplaires est presque lisse.

Melleti HEER

Espèce assez petite, à rebord basilaire du pronotum presque toujours incomplet et souvent très peu visible, ayant souvent l'avant-corps plus clair que les élytres, comme *rupicola* STURM.

Le pronotum quelque peu transverse, mais parfois presque carré, les côtés faiblement arrondis, mais nettement échancrés en avant des angles postérieurs qui sont bien marqués, droits ou subaigus, la ponctuation assez forte, plus éparsée sur le disque. Les épisternes du métathorax longs. Les élytres peu arrondis sur les côtés, les intervalles subplans, à ponctuation forte, disposée en 3-4 rangées. Le pénis assez court et large, le sommet à côtés non parallèles, élargi vers l'apex.

Il est souvent difficile de séparer certaines ♀♀ à thorax étroit, de ♀♀ de *puncticeps* STEPH. à thorax large.

zigzag COSTA

Diffère de *Melleti* HEER par la forme générale plus allongée, la taille quelque peu moindre, les côtés du pronotum plus arrondis en avant et bien moins échancrés devant les angles postérieurs qui sont obtus. Le dessus généralement brun-noir, toujours unicolore, les

appendices jaunes. Les élytres étroits, à ponctuation des interstries moins dense, disposée en 2-3 rangées. Le pénis assez mince, un peu rétréci vers le sommet, à côtés subparallèles.

* *

CATALOGUE

sabulicola PANZ.

M. R. H. N. (1) : Rochefort (coll. WESMAEL), Marche, Embourg (coll. DE BORRE), Dinant (HENNUY), Jemelle (coll. MERTENS).

diffinis DEJ.

Je n'ai pu voir un seul spécimen indigène de cette espèce signalée à plusieurs reprises de Belgique, tous ceux me communiqués sous ce nom appartenant à l'espèce suivante. SAINTE CLAIRE DEVILLE (2) l'indique en France, notamment de la Meurthe et Moselle et de la Seine, surtout dans les plaines d'alluvions.

stictus STEPH.

= *diffinis* auct. (pars) (3).

= *rotundicollis* FAIRM.

= *ardosiacus* LUTSH.

M. R. H. N. : Marche.

Blankenberghe, Wellin. Lavaux Ste-Anne (F. GUILLEAUME), Torgny (L. FRENNET), Waulsort, Java lez Bas-Oha !

obscurus FAB.

Wellin (F. GUILLEAUME), Lamorteau (L. FRENNET)

punctatulus DUFT.

M. R. H. N. : Warnant (NATUR. DINANTAIS), Boitsfort (COLLIN), Vilvorde-Monplaisir (coll. WESMAEL).
Virton (L. FRENNET), Tervueren (BURGEON), Java lez Bas-Oha !

(1) Musée Royal d'Histoire Naturelle.

(2) Catal. rais. Col. de France in *l'Abeille*, XXXVI 1, p. 39.

(3) Synonymie me signalée par M. le Dr SCHAUBERGER.

rupicola STURM.

M. R. H. N. : Rodenhof (coll. VAN VOLXEM), Flémalle-Haute, Marche (coll. DE BORRE).
Virton, Lamorteau (L. FRENNET).

parallelus DEJ.

= *Melleti* auct. nec HEER (pars).
Uccle (vallon d'Engeland) !

Cette espèce plutôt méridionale (Espagne, Auvergne) est quelque peu inattendue chez nous.

Toutefois, M. le Dr SCHAUBERGER me signale la connaître des environs d'Amsterdam.

brevicollis SERV.

= *seladon* SCHAUB. (1)
M. R. H. N. : Flémalle-Haute, Ostende (coll. DE BORRE).
Adinkerque, La Panne (F. GUILLEAUME et G. VREURICK),
Evere, Uccle (vallon d'Engeland) !

rufibarbis REDT. (FAB. ?)

= *brevicollis* SCHAUB. nec SERVILLE (1)
M. R. H. N. : Hastière (coll. VAN VOLXEM), Anseremme (DUPUIS), Bouvignes (HENNUY), Izel (coll. MERTENS).
Lamorteau (L. FRENNET).

azureus FAB.

Commun en Haute-Belgique.
Knocke, Grammont (M. R. H. N.)

cordatus DFT.

M. R. H. N. : Fraiture (PUTS) Roumont (PURVES) Barvaux,
Comblain au Pont (DE BORRE), Izel (coll. MERTENS),
Nassogne (SÉVERIN).
La Panne (F. GUILLEAUME) Knocke (DE WALSCHE).

puncticollis PAYK.

= *puncticollis* auct. (pars).
M. R. H. N. : Chockier (coll. PUTZEYS), Marche (coll. MERTENS), Flémalle-Haute (coll. DE BORRE).

(1) Synonymie me signalée par M. le Dr SCHAUBERGER.

Torgny, Lamorteau (L. FRENNET), Wellin (F. GUILLEAUME),
Waulsort, Java lez Bas-Oha !

puncticeps STEPH.

= *puncticollis* auct. (pars)
= *rectangulus* SHARP nec THOMS.
= *angusticollis* J. MÜLLER. (1)

Commun partout, se rencontre souvent en très grand nombre dans les ombelles de *Daucus carota*.

Melleti HEER

= *parallelus* auct. nec DEJ. (pars).
Houyet (L. FRENNET in coll. VREURICK) Furfooz !
Espèce qui semble fort rare dans nos régions. J'en ai vu un exemplaire de Hollande (coll. VAN DER WIEL, dét. SCHAU-
BERGER).

zigzag COSTA

= *Melleti* auct. (pars)
M. R. H. N. : Bouvignes.
Lamorteau (L. FRENNET), Dinant, Hamoir s/Ourthe !
Cette espèce répandue dans la zone méditerranéenne est citée en France, de la Marne et la Côte d'Or (SAINTE CLAIRE DEVILLE), et M. le Dr SCHAUBERGER m'écrit la connaître d'Allemagne (Ulm s/Danube, Bamberg).

signaticornis DUFT.

M. R. H. N. : Dieghem (coll. WESMAEL), Boitsfort (L. FRENNET), Louvain !

* * *

Avant de terminer, je tiens à remercier MM. BURGEON, DE WALSCHE, FRENNET, GUILLEAUME et VREURICK qui mirent leurs collections à ma disposition. J'adresse également mes remerciements à M. D'ORCHYMONT, grâce à qui j'ai pu étudier les matériaux du Musée Royal d'Histoire Naturelle, de Bruxelles.

(1) Synonymie me signalée par M. le Dr SCHAUBERGER.