

319/22
 e ↙
 T
 P
 G

160

Pedro Oromí Masoliver

ENT 2263

Bulletin de la Société entomologique de France, 58: 160-164 1953

Fruhstorfer). Allotype ♂ id. au lieu de Holotype ♂, Erstfeldthal (21-VII-09).
 Allotype ♀ id.

BIBLIOGRAPHIE

R. VERITY : A systematic Index of the Races of palearctic Rhopalocera described by H. Fruhstorfer (1925, *Archiv. für Naturgeschichte*, section A, cahier 9, p. 102-120).

G. TALBOT : The Fruhstorfer collection of butterflies. Catalogue of types with general account and lists of the more interesting forms (sans date, 135 + IX p.).

Le dernier travail cité semble avoir été rédigé hâtivement lors de la vente de la collection Fruhstorfer. Nous avons toujours tenu compte de ce travail lors de la fixation des types sauf en cas de contradiction avec les descriptions originales de FRUHSTORFER. Ces contradictions résultent, parfois, simplement de fautes d'impressions : par exemple, il faut évidemment lire Cognac au lieu de Congo (p. 39 *ino eporedia*) ou Monte Lema au lieu de Montelimar (p. 6 *aurinia volupis*). Elles sont cependant parfois dues à des confusions. Ainsi *Melitaea parthenoides sphines* est décrit de Gex dans le Jura au lieu de « Russia » (p. 40), *Childrena childreni caesarea* de Chine au lieu d'Algérie (p. 37), etc...

Les *Staphylinus* des îles Atlantides [COL STAPHYLINIDAE]

par J. JARRIGE

Nous avons repris ici l'étude des *Staphylinus* des îles Atlantides. Ces îles ayant été inégalement visitées par les naturalistes, certaines des espèces sont peu connues et, sans doute, par suite du manque de matériel de comparaison, nous avons, dans les collections, constaté de fréquentes erreurs.

Un très riche matériel de ces régions nous a été récemment confié pour étude par notre excellent ami et grand naturaliste voyageur G. PÉCOUD; nous disposons d'autre part de récoltes dues à MM. J.-M. FERNANDEZ, de Ténérife, et A. REYMOND. Nous avons, également travaillé sur les collections du Laboratoire d'Entomologie du Muséum National; enfin, nous avons obtenu, grâce à l'amabilité de M. P. BRITTON, du British Museum (N.H.), que nous remercions ici, l'acquisition de précieux exemplaires typiques de WOLLASTON, ce qui nous a permis de rectifier quelques synonymies.

Nous avons eu ainsi sous les yeux toutes les espèces actuellement connues, ce qui nous a permis d'en effectuer une liste au point satisfaisante.

TABLEAU DES ESPÈCES

- 1. Protibias pourvus seulement de quelques épines sur la moitié apicale de leur bord externe 3.
- Protibias pourvus d'épines sur toute la longueur de leur bord externe.. 2.
- 2. Bord libre du 6^e tergite apparent, muni d'un rebord membraneux blanchâtre (macroptère) 1. *olens* Müll.
- Bord libre du 6^e tergite apparent sans liséré blanc, élytres courts (brachyptère). 2. *caroli* Jarr.

3. Elytres au ~~iii~~ aussi longs que le pronotum, espèces généralement métalliques; macroptères. 8.
 — Elytres plus courtes que le pronotum; espèces brachyptères. 4.
 4. Avant-corps très mat, fortement réticulé. 5.
 — Avant-corps brillant à réticulation nulle ou superficielle. 7.
 5. Pronotum plus long que large, visiblement rétréci en avant, taille moyenne 6.
 — Pronotum subcarré, grande taille. 3. *brachypterus* Brull.
 6. Ponctuation des tergites très fine, dense; stature grêle; plus petit.
 5. *umbricola* Woll.
 — Ponctuation des tergites fine, éparse, plus robuste et plus grande.
 4. *affinis* Woll.
 7. Ponctuation des tergites très dense, avant-corps lisse entre les points.
 6. *canariensis* Gem. Har.
 — Ponctuation des tergites assez éparse, avant-corps finement réticulé entre les points. 7. *sylvaticus* Woll.
 8. Avant-corps bronzé. 9.
 — Entièrement d'un noir fuligineux, une tache de pubescence dorée au milieu de la base des tergites. 8. *aethiops* Waltl.
 9. Pubescence des tergites homogène. 10.
 — Tergites revêtus de bandes longitudinales de pubescence alternées, subdorées et brunies. 11. *fortunatarum* Woll.
 10. Yeux plus courts que les tempes, ponctuation de l'avant-corps assez éparse. 10. *subaenescens* Woll.
 — Yeux plus longs que les tempes, ponctuation de l'avant-corps très dense. 9. *obscuraeus* ssp. *schatzmayri* G. Mull.

1. — *Staphylinus (Goërius) olens* Müll., Faun. Fridr. 1764, 23, 228.

Bien distinct parmi les grandes espèces des îles Atlantides par sa coloration d'un noir profond, ses ailes bien développées, ses élytres plus longs que le pronotum. Long. : 18-28 mm.

La var. *azoricus* Mèq. est basée sur des exemplaires de petite taille, 18 mm., à ponctuation plus fine, plus superficielle et serrée sur l'avant-corps (type : Furnas, Açores, Muséum de Paris).

La forme typique dans toute les Canaries et aux Açores; manque à Madère. Afrique du Nord; toute l'Europe.

2. — *St. (Goërius) caroli* Jarr. Rev. Fr. d'Ent., 1943, t. IX, fasc. 3-4.

Plus déprimé que le précédent, les élytres plus courtes que le pronotum, les ailes légèrement plus longues que ceux-ci, le 4^e tergite visible sans rebord blanchâtre. Long. : 21 mm.

Madère : Monte (Ch. ALLAUD) type ♀.

Cette espèce n'a pas jusqu'ici été reprise.

3. — *St. (Goërius) brachypterus* Brullé, Wibb. et Berth., Ins. Canar. Ent., III, p. 59. Wollaston, Cat. Can. Col. 1864, p. 565.

Brun-noir, élytres un peu plus clairs, parfois roussâtres, très déprimé, très court; pattes brun-rouge. Long. : 19-26 mm.

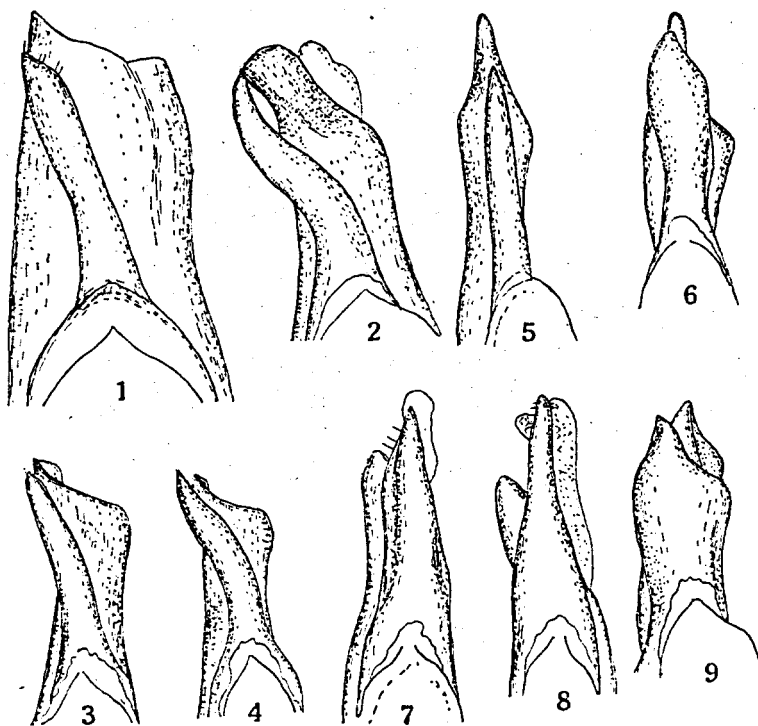
Nous paraît spécial à Ténérife, où il paraît assez répandu.
8 édéages, fig. 1.

4. — *St. (Goërius) affinis* Wollaston, Cat. Can. Col. 1864, 566, 861.

Noir, pattes rougeâtres. Plus petit, plus convexe que le précédent, la sculpture bien moins dense sur les tergites, pronotum visiblement rétréci en avant. Long. : 16-21 mm.

♂. Lobe médian de l'édéage terminé par une lame tronquée, la pièce styloïde longuement bisinuée, l'apex aigu (fig. 2).

Palma (G. PÉCOUD!); Tofuto, 850 m. (Ch. ALLAUD. Mus. de Paris!).



Edéage, face interne : 1. — *Staphylinus (Goërius) brachypterus* Brullé. 2. — *St. (Goërius) affinis* Woll. 3. — *St. (Goërius) canariensis* Gem. et Har. 4. — *St. (Goërius) umbricola* Woll. 5. — *St. (Goërius) sylvaticus* Woll. 6. — *St. (Pseudocypus) schatzmayri* G. Mille. 7. — *St. (Pseudocypus) subaenescens* Woll. 8. — *St. (Pseudocypus) fortunatarum* Woll. 9. — *St. (Pseudocypus) rossii* Jarr.

5. — *St. (Goërius) umbricola* Woll. Cat. Can. Col., 1864, p. 566.

Brunâtre, élytres fréquemment roussâtres, forme grêle, assez convexe, très mat; tête subcirculaire. Long. : 13-17 mm.

♂. Edéage, fig. 4.

Ténérife, où il paraît largement répandu.

6. — *St. (Goërius) canariensis* Gemm. et Harold, Cat. Col., II, 1868, p. 581 — *curtipennis* Woll., Cat. Can., 1864, p. 567 (nec Motschulsky).

Noir subbronzé, l'avant-corps lisse entre les points, d'aspect brillant. Stature plus robuste que chez le précédent. Long. : 12-16 mm.

♂. Edéage voisin de forme de celui d'*umbricola*, mais la pièce styloïde moins fortement sinuée (fig. 3).

7. — *St. (Goërius) sylvaticus* Woll. Col. Atlant., 1863, App. p. 72.

Très voisin d'aspect au précédent, distinct par son avant-corps visiblement réticulé entre les points, et la sculpture des tergites plus éparsée. Long. : 13-18 mm. (les ♂ constamment plus petits que les ♀, leur taille ne dépassant pas 16 mm.).

♂. Édage très différent de forme de celui du précédent, le lobe médian en forme de fer de lance asymétrique, la pièce styloïde rectiligne (fig. 5).

Spécial aux forêts de lauriers de Gouliera, récolté en certain nombre par G. PÉCOUD, vers 800 m. d'altitude.

8. — *St. (Goërius) aethiops* Woll., Reise Span., 1835, II, p. 56 — *hesperus* Crotch., Proc. Zool. Soc. Lond., 1867 — *masculus* Nordm., Symb., 1837, p. 67.

Noir-brun, densément pubescent, élytres plus longs que le pronotum, ailes développées, les premiers tergites portant au milieu de leur base une petite macule de pubescence dorée. Long. : 13-15 mm.

Açores : Terceira (GODMAN).

Espèces de répartition atlantique: Afrique du Nord, Péninsule Ibérique, moitié sud-ouest de la France jusqu'à Paris, Italie, Sicile, Chypre, Asie mineure.

9. — *St. (Pseudocypus) obscuroides* subsp. *schatzmayri* G. Mull. Bull. Soc. Ent. Ital., 1923, p. 142.

Bronzé-verdâtre, abdomen noir-brun, à pubescence gris-dorée, mêlée de poils argentés. Ponctuation de l'avant-corps très fine et très dense, surtout au pronotum. Antennes rousses. Long. : 14-17 mm.

♂. Édage asymétriquement lancéolé, l'apex dépassant la pièce styloïde, celle-ci folioforée, largement dilatée avant l'apex (fig. U).

Madère: Santo de Serra, 600 m.; Monte-Arriero, 1800 m. (G. PÉCOUD).

Péninsule Ibérique, sud-ouest de la France.

La forme typique, à antennes rembrunies, stérile plus robuste, coloration plus sombre, spéciale à l'Afrique du Nord.

10. — *St. (Pseudocypus) subaenescens* Woll., Cat. Canar., 1864, p. 567.

Bronzé, l'avant-corps luisant, à ponctuation fine assez éparsée, pubescence des tergites homogène, parfois avec, chez quelques exemplaires, une bande médiane à peine plus claire. Antennes brunâtres, plus ou moins maculées de noir. Long. : 12-16 mm.

♂. Lobe médian de l'édage plus court que la pièce styloïde, celle-ci acuminée (fig. 7).

Canaries : Ténérife, Palma, Gomera.

Se retrouverait en Tripolitaine (d'après E. GRIDELLI).

11. — *St. (Pseudocypus) fortunatarum* Woll., Trans. Ent. Soc. London, 1871, p. 302 — *punctatissimus* Woll., Cat. Col. Canar., 1864, p. 568 — *sericeus* Motsch., Bull. Moscou, XXXI, 1858, II, p. 670 (nec *sericus* Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 508).

Petite espèce parallèle, bien reconnaissable à sa ponctuation et sa pubescence très dense à l'avant-corps, les tergites pourvus de cinq bandes longitudinales de pubescence bronzé-dorée, la médiane plus ou moins étroitement rembrunie en son milieu. Antennes rousses, les quatre premiers articles plus ou moins maculés de noir. Long. : 10-13 mm. ♂ : lobe médian de l'édage fortement tordu vers la gauche, la pièce styloïde bien plus longue, acuminée, l'apex en pointe mousse (fig. 8).

Canaries : Grande-Canarie, Fuerteventura, Gomera, Ténérife.

Madère : Monte-Arrieiro (G. PÉCOUD).

Barbarie, Péninsule Ibérique, France méditerranéenne.

L'espèce suivante, par suite de confusions synonymiques, a été considérée à tort comme le *fortunatarum* et admise dans la faune des îles Atlantides, où elle manque positivement, niisi qu'en Afrique du Nord.

Nous avons pu, grâce à des exemplaires typiques de WOLLASTON aimablement communiqués par M. P. BRITTON, du British Museum (N.H.), rétablir la réelle identité de cette dernière.

St. (Pseudocypus) rossii nov. nom. — *cupreus* Rossi, Fauna Etrusca, J, 1790, p. 293, nec Fourcroy, Ent. Paris, I, 1785, p. 173 — *fortunatarum* auct. nec. Wollaston.

Plus grand que le précédent, naviculaire, moins densément ponctué et pubescent. Stature et taille d'obscuræneus, plus cuivreux, tergites portant cinq bandes longitudinales de pubescence bronzé-doré, la médiane large, entière. Antennes rousses. Long. : 12-16 mm.

♂ : organe copulateur remarquablement court et large, l'extrémité du lobe médian aiguë, pièce styloïde dilatée vers son sommet, l'apex en pointe aiguë, (fig. 9).

Angleterre, France (sauf peut-être l'extrême nord-ouest), Italie, îles Tyrrhéniennes, péninsule balkanique, Chypre, Asie mineure.

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

- Lep.** AGUILAR (J. D'). — *Hyphantria cunea* Drury, espèce d'origine américaine, fera-t-il bientôt partie de notre faune ? [LEP. ARCTIIDAE], 7.
- Dipt.** ID. — Contribution à l'étude des Diptères (9^e note). La larve de *Calamocosis minima* Strobl. [DIPT. CHLOROPIDAE], 72.
- Dipt.** AGUILAR (J. D'), LEGAY (J.-M.) et VAGO (C.). — Parasitisme de *Ctenophorocera pavidu* Meig. sur *Bombyx mori* L. [DIPT. LARVAEVORIDAE], 23.
- Hom.** BALACHOWSKY (A. S.). — Sur un *Lindingaspis* MacGill. nouveau du Massif du Bénoué (Moyenne-Guinée) [HOM. COCCOIDEA], 109.
- Col.** BALAZUC (D^r J.) et DONNOT (H.). — Nouvelle anomalie sexuelle chez un Longicorne [COL. CERAMBYCIDAE], 95.
- Dipt.** BARNES (H. F.). — Description of the new gall midge found by M. R. Pussard on Lavender, together, with notes on the damage caused by some other species. [DIPT. CECIDOMYDÆ], 125.
- Hym.** BEAUMONT (J. DE). — Notes sur quelques *Tachysphex* de la faune française [HYM. SPHECIDAE], 14.
- Lep.** BERNARDI (G.) et LESSE (H. DE). — Les types de *Nymphalidae* paléarctiques du Laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris (2^e note) [LEP.], 154.