

REMARQUES
au sujet de quelques *Spercheus* africains
(SUPPLÉMENT)

PAR

A. D'ORCHYMONT

4bis. *Spercheus platycephalus* MAC LEAY, 1825.

S. Mulsanti PERROUD, 1864.

S. priscus SHARP, 1875.

S. interruptus FAIRMAIRE, 1892.

Mes remarques sur les *Spercheus* africains avaient seulement paru d'un jour (1) que je reconnaissais le sexe ♂ de *S. interruptus* FAIRMAIRE dans des matériaux reçus de Khartoum (Sudan anglais)! Cette localité est située à environ 1250 km., à vol d'oiseau et au N.-O. d'Obock, la région typique. J'avais cherché à interpréter l'espèce (2) d'après une description pas très claire et mon examen m'avait porté à rapprocher *interruptus* de *platycephalus*. J'avais envisagé même au cours de mon étude l'hypothèse d'une erreur de provenance; il n'en est rien, l'*interruptus* est bien d'Afrique, mais il n'est pas distinct, à mon avis, de l'espèce comparée. L'édéage (fig. 4bis), à part quelques légères variations dans la largeur du lobe central, est identique dans tous les exemplaires examinés (Karthoum, Monts Kawie à Java, Brisbane en Australie). Cette armure génitale est du type *senegalensis*, c'est-à-dire à paramères atteignant presque l'extrémité du lobe central, mais ce dernier est fort large en comparaison de sa longueur et rappelle ainsi davantage *humeralis*. Quant à la côte interne élytrale qui s'avance anguleusement vers la suture après la base, vers le premier tiers, et qui s'élargit dans cette partie basale vers l'intérieur en forme de bosse allongée et d'ordinaire beaucoup plus saillante à son extrémité postérieure, comme pyri-

(1) Voir ce volume, p. 41-45.

(2) l. c. p. 42-43.

forme, cette côte a la même allure dans les exemplaires d'Orient et dans ceux d'Afrique, mais la bosse basale est ordinairement plus noduleuse postérieurement dans les premiers et chez eux le pronotum paraît un peu plus gibbeux, plus obscur de couleur et plus lisse au

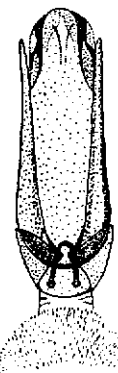


Fig. 4bis. — *Sp. platycephalus* MAC LEAY (*interruptus* FAIRMAIRE). Edage, vue dorsale.

milieu, à ponctuation moins profonde et moins nettement délimitée. Mais il y a des exemplaires qui se rapprochent davantage, à ces différents égards, de ceux d'Afrique et ces modifications dans le détail de la structure superficielle du pronotum et des élytres rentrent certainement dans les limites de la variabilité de l'espèce.

La taille est légèrement inférieure à celle renseignée par FAIRMAIRE, $3 \frac{5}{10}$ mm. au lieu de 4 mm. *S. platycephalus* (*interruptus*) devra se placer entre *crenulatus* et *Gérardi* dans le tableau des espèces africaines que j'ai dressé (p. 45).

4'' Première côte non épaissie à la base, ne paraissant pas interrompue, 5 et 5' 3. *senegalensis* et 4. *crenulatus*.

4''' Première côte visiblement épaissie à la base, dans les cas extrêmes formant une bosse allongée, pyriforme, dont la partie étroite est dirigée vers le pronotum, la côte, bien plus faible, se détachant ensuite extérieurement de cet épaississement en formant un angle dont le sommet est dirigé vers la suture. Les trois autres côtes distinctes, mais plus ou moins faibles. Ponctuation élytrale dense et serrée, assez grossière, obscurément subsériale par places. Crénélures du pronotum très accusées. Sculpture de ce dernier variable, ordinairement rugueuse, à ponctuation grossière plus ou moins visible et confluyente par places, avec la trace d'une impression longitudinale contre le bord antérieur. Edage : voir fig. 4bis. 4bis. *S. platycephalus*.

La distribution géographique de *S. platycephalus* est très curieuse : Java ; Borneo et Sumatra (d'après KNISCH) ; Ile Sumbawa ; Nouvelle Guinée britannique ; Australie ; Nouvelle Calédonie (d'après PERROUD, type de *Mulsanti*) ; enfin Obock (d'après FAIRMAIRE, type d'*interruptus*) et Sudan.

Contribution à l'étude des *Palpicornia*. VII

PAR

A. D'ORCHY MONT

FAM. *HYDRAENIDAE*

Hydraena (s. str.) *Needhami* n. sp.

H. oblonga, nitida ; capite picea ; thorace leviter sexangulato, in medio transversim piceo, antice, postice lateribusque dilutionibus, crebre regulariter laeviterque punctato, lateribus antice haud profunde foveatis ; foveis obliquis duobus prescutellaribus distincte instructo ; elytris rufo-testaceis, punctis rotundatis obscurissime seriatis ; palpis pedibusque flavis.

Type : ma collection, Ithaca (New-York), Fall Creek dans le Stewart Park, partie profonde de la rivière près de son embouchure dans le Cayuga Lake, dans du bois et des débris flottants, une seule ♀, longueur 1.50 mm., largeur 0.60 mm. Pl. 1, fig. 1.

Se placera dans ma table des *Hydraena* américaines (1) auprès de *puncticollis* SHARP, mais le pronotum de la nouvelle espèce a sa plus grande largeur au milieu, les côtés ne sont pas abruptement rétrécis vers l'arrière après l'angle médian, la ponctuation du disque est plus fine, les foveoles antéro-externes non indiquées ; les élytres sont finement ponctués, les points presque disposés sans ordre : seule la série suturale est assez régulière. Quant à *H. angulicollis* NOTMAN, que je ne connais pas en nature, décrite également d'après un seul exemplaire, de Westfield, Chautauqua County (New-York), dont la ponctuation élytrale serait aussi disposée sans beaucoup d'ordre, elle est plus grande ($1,7 \times 0,7$ mm.), la plus grande largeur du pronotum se trouverait un peu après le milieu, ses côtés latéraux seraient fortement sinués après l'angle médian très indiqué, son disque serait fortement et densément ponctué, etc.

(1) Tome LXIII, 1923, p. 33.