

Summary

Descriptions of two new species from Morokko: *Anthidium herbericum* ♂ and *Royanthidium bicoloripennis* ♀. Description of both sexes (of which the ♀ was only known) of *Anthidium pullatum* MORICE.

Concerning *A. herbericum*, this species has been compared to other species of the *loti* group; among those *A. dalmaticum* MOCSARY and *A. syriacum* PEREZ are considered as good distinct species.

REDECOUVERTE DE *DENDROCERUS SOLARII* (KIEFFER, 1907)

(Hymenoptera Ceraphronoidea Megaspilidae)*

par Paul DESSART**

Cette espèce n'était connue que par un exemplaire femelle qui se révéla, en 1965, amputé de son métasoma; primitivement décrite comme un représentant du genre *Trichosteresis* par J.-J. KIEFFER en 1907, l'espèce y a été redécrite par nous en 1965, avec les plus grands doutes quant à son appartenance générique correcte, puis a été transférée au genre *Dendrocerus* (cfr DESSART, 1972), dans lequel elle est tout à fait isolée par ses carènes scutellaires; le mâle étant et restant inconnu, l'attribution au sous-genre est impossible (seul le sous-genre *Atritomellus* KIEFFER pouvant être exclu, puisque *D. solarii* possède des notaulices très marquées).

Parmi le matériel de Ceraphronoidea que nous soumet régulièrement M. Jean BARBIER, de Dijon, nous avons eu l'agréable surprise de découvrir un exemplaire complet de cette espèce. Nous en donnons une figure d'habitus (fig. 1), ainsi que les principales mensurations. L'espèce se reconnaît aisément par les caractères suivants: antennes très longues (91 % de la somme des longueurs des trois tagmes), notaulices percurrentes, apex du scutellum muni de l'ébauche de carènes latérales, s'estompant vers le milieu du sclérite; bord postérieur du mésosoma armé d'éperons latéraux et d'un éperon médian cupuliforme; franges alaires relativement courtes.

Tête: 350 / 670 / 565; mésosoma: 925 / 660 / 615; métasoma: 1205 / 670 / 535; distance faciale interoculaire minimale: 375 (56 % de la largeur maximale de la tête); triangle ocellaire: POL / LOL / OOL = 130 / 50 / 100; rapport mésothoracique:

* Déposé le 13 janvier 1980.

** Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 29, rue Vautier, B-1040 Bruxelles, Belgique.

(415 + 360) / 660 = 1,17 ; longueur/largeur du mésosoma : 1,40 ; longueur/largeur de l'aile antérieure : 1760/655, de l'aile postérieure : 1375/400, du stigma : 214/121 = 1,77 ; radius/stigma : 308/214 = 1,44 ; col métasomatique : 60/270 ; grand tergite : 785 (65 % de la longueur du métasoma) ; cannelure

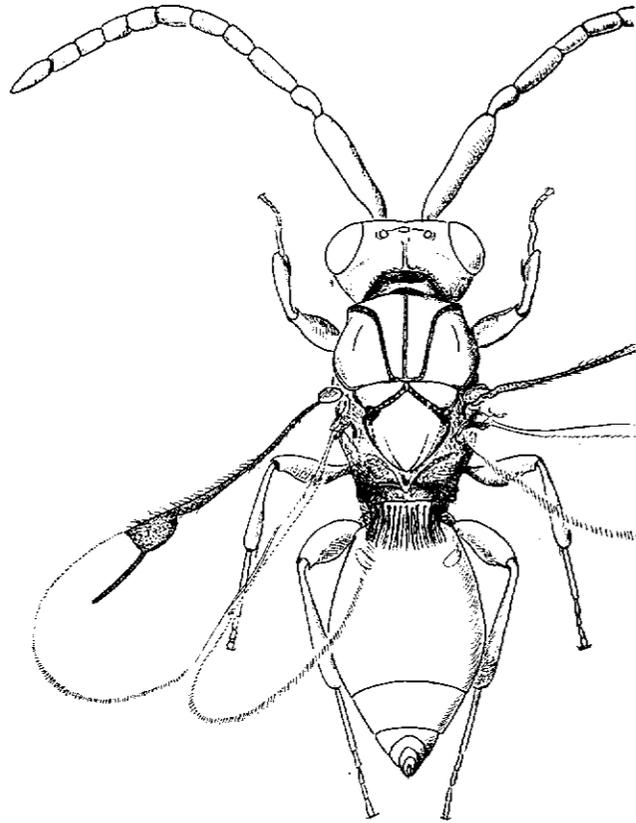


FIG. 1. — *Dendrocerus solarii* (KIEFFER, 1907), habitus de la femelle (x 61).

basale 280 (36 % de la longueur du grand tergite) ; antennes : I : 576/107 (100/19) 5,38 ; II : 147/80 (25/14) 1,84 ; III : 241/94 (42/16) 2,56 ; IV : 140/100 (24/17) 1,40 ; V : 174/107 (30/19) 1,63 ; VI : 165/107 (27/19) 1,54 ; VII : 161/100 (28/17) 1,61 ; VIII : 145/94 (25/16) 1,54 ; IX et X : 147/94 (26/16) 1,56 ; XI : 214/87 (37/15) 2,46 ; longueur totale :

2257, soit 91 % de la somme des trois tagmes (2480). Ces valeurs antennaires sont en très bon accord avec les valeurs relatives de nos deux publications traitant de cette espèce ; on se souviendra que les valeurs absolues, en μ , pour l'holotype nous avaient paru suspectes ; lors d'un bref séjour au Museo civico di Storia naturale à Genova, nous avons remesuré l'article III et trouvé une longueur de 214 μ , au lieu de 337 μ , comme publié ; les valeurs absolues sont donc entachées d'une erreur systématique « $\times 1,57$ » environ : l'origine de cette erreur nous reste inconnue, car nous n'avons pas d'objectifs microscopiques dont les grossissements soient dans un tel rapport.

L'holotype était originaire d'Italie (Monte Penna) ; ce nouvel exemplaire provient de France, Dijon, 16-VIII-1978 ; il a été récolté par M. Jean BARBIER, sur un mur blanchi, dans un jardin et sera déposé dans la collection BARBIER au Muséum national, d'Histoire naturelle à Paris.

Un troisième exemplaire femelle, dans les collections de l'I.R.S.N.B., à Bruxelles, à antennes incomplètes, provenant de Roumanie, près d'Istria, récoltée par C. Nagy, le 17 juillet 1964.

Summary

Rediscovery of two specimens of *Dendrocerus solarii* (KIEFFER, 1907) (♀♀, France and Romania), previously known by the sole holotype.

Bibliographie

On trouvera la bibliographie de cette espèce dans DESSART, P., 1972, Révision des espèces européennes du genre *Dendrocerus* Ratzeburg, 1852 (Hymenoptera Ceraphronoidea), *Mém. Soc. r. belge Ent.*, 32 : 269 p.