

Miscophus heliophilus sp. n. (Hym., Sphecidae)

par

WOJCIECH PUŁAWSKI

Dans un lot de Sphécides que m'a envoyés M. K.V. KROMBEIN (U.S. National Museum, Washington, D. C.) pour la détermination, j'ai trouvé un représentant du genre *Miscophus* JUR. appartenant à une espèce encore inconnue. Je remercie beaucoup M. K.V. KROMBEIN de m'avoir autorisé à la décrire.

L'unique femelle examinée est semblable à *M. niloticus* HON. Comme celui-ci, elle a deux bandes foncées transversales aux ailes antérieures, dont la disposition et l'étendue correspondent entièrement à ce que montre la fig. 172 chez DE ANDRADE (1960); dernière abscisse de la nervure médiane et la 2^e nervure recurrenente obsolètes. Les bords internes des yeux divergent vers le bas sur toute leur longueur. Bord antérieur du clypéus continu, sans incisions entre les lobes médian et latéraux. Tempes avec des poils tout à fait couchés des deux côtés de la gouttière buccale.

En suivant la description de *T. niloticus* HON. présentée par DE ANDRADE (1960), on constate encore les caractères suivants communs aux deux espèces. Clypéus plat. Collare du pronotum bien développé, finement striolé, sans protuberance médiane; son bord postérieur légèrement déprimé sur les côtés. Mésonotum, scutellum et postscutellum mats, fortement chagrinés, avec des points excessivement fins, réguliers et très serrés. Mésopleures avec des stries longitudinales un peu sinueuses, y compris toute la région avoisinant les métapleures; leur partie inférieure à ponctuation très fine et très dense, peu distincte. Métapleures avec de fines stries longitudinales, mais, par opposition à *T. niloticus* HON., sans zone lisse distincte au milieu. Face dorsale du propodéum glabre, avec une carène longitudinale et des stries, d'abord en chevrons, presque transversales près de l'apex; le tégument est brillant, non cha-

griné; faces latérales brillantes elles aussi, obliquement striées. Deuxième article des tarsi antérieurs 2,3 fois plus long que large. La 2^e et la 3^e abscisses de la nervure cubitale longues. Longer 5,3 mm, celle de la tête et du thorax réunis 3,0 mm.

La courte pruinosité cache en partie la sculpture du pronotum, des mésopleures et des faces latérales du propodéum.

Tête noire; clypéus, mandibules (sauf à l'apex) et scapes d'un ferrugineux jaunâtre; pédicelles bruns, de même que la face interne des 2 suivants articles. Thorax noir, tout le prothorax ferrugineux (y compris propleurae et prosternum); tubercules huméraux jaunâtres. Abdomen et pattes ferrugineux; hanches 1 jaunâtres. Pilosité du front et du mésonotum de couleur dorée intense.

Relation entre la longueur médiane de la face dorsale du propodéum et celle de la face postérieure = 1,66. POL : OOL = 2,37; SOL : OOL = 3,00. Distance entre l'apex de la 2^e cellule cubitale et l'extrémité de l'aile égalant la largeur maximum de l'aile.

Mâle inconnu.

On distinguera *T. niloticus* HON. et *T. heliophilus* sp. n. d'après les caractères suivants. Chez *T. niloticus* HON., le clypéus est brillant, pratiquement imponctué ou avec quelques points indistincts et peu profonds, avec des poils près des yeux seulement. Front lisse et brillant, glabre, seulement avec deux groupes de poils au dessus des insertions antennaires; il y a un sillon médian et 2 impressions obliques. Métatarse 1 avec 2 épines du côté externe, l'apicale à peine plus longue que la moitié du 2^e article. Prothorax presque entièrement noir. Pattes 2 et 3 ferrugineuses, mais avec de larges zones foncées; tibias 3 jaune pâle à l'apex de la face postérieure. Abdomen noir.

Chez *T. heliophilus* sp. n., le clypéus est plutôt mat, à ponctuation fine et dense, peu profonde; le tégument est recouvert de pilosité dense. Front tout à fait mat, fortement chagriné et avec une microréticulation régulière très dense; il n'y a pas de sillon médian et d'impressions obliques; le tégument est recouvert de pilosité dense de couleur dorée intense. Métatarse 1 avec 3 épines du côté externe, l'apicale atteignant les 2/3 de l'article 2. Prothorax, abdomen et pattes ferrugineuses, tibias 3 sans couleur jaune à l'apex. Proportions du propodéum et disposition des ocelles légèrement différentes.

Holotype: 1 ♀, Soudan, Gebel Oweinat, Wadi Ain el Brins, 9-12 avril 1967, leg. K. Krombein, coll. U.S. National Museum (Washington, D.C.). Type No. 69662. Gebel Oweinat se trouve à la frontière de la Libye, de l'Égypte et du Soudan.

STRESZCZENIE

Praca zawiera opis nie znanego jeszcze gatunku z rodzaju *Miscophus* JUR., znalezionego w zbiorach K. V. KROMBEINA z Muzeum Narodowego w Waszyngtonie.

Muzeum Zoologiczne
Uniwersytetu Wrocławskiego
Wrocław, ul. Sienkiewicza 21

BIBLIOGRAPHIE — PIŚMIENNICTWO

- ANDRADE, N. F. DE, 1960, Palaeartic *Miscophus*: bicolor group and isolated species (Hymenoptera, Sphecidae), Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra, No. 262, p. 1-136.
HONORÉ, A.-M., 1944, Matériaux pour une monographie des *Miscophus* d'Egypte (Hymenoptera Aculeata: Sphecidae), Bull. Soc. Fouad I^{er} Entom., 28, p. 119-143.