

1981

DEUX AUTRES CRABRONIENS DU GENRE
ISORHOPALUM LECLERCQ
(Hymenoptera Sphecidae)*

par Jean LECLERCQ**

J'ai proposé la reconnaissance d'un genre *Isorhopalum*, en 1963, pour deux espèces nouvelles, l'une *mayoni*, de l'île Luzon dans les Philippines, l'autre *marunum*, du Sud de l'Inde. Le genre a été retenu et introduit dans la clé des Crabroniens par BOHART et MENKE (1976). Une troisième espèce, *palawanensis* TSUNEKI (1976) a été décrite de l'île Palawan. Les espèces de ce genre doivent être rares ou très localisées car avec seulement un couple pour chacune des trois précitées, cela fait seulement six exemplaires connus, trouvés dans des collections du sud-est asiatique qui toutes réunies, contiennent un bon millier de Crabroniens. Mais en voici deux autres, dont un est d'une quatrième espèce .

***Isorhopalum basilanum* n.sp.**

Holotype. — Philippines : Island of Basilan, ♀ (Baker *et al.* ; United States National Museum, Washington).

Se distingue des autres espèces connues du genre notamment par l'aspect beaucoup plus mat des téguments de sa tête et du thorax, du fait d'une sculpture très finement mais aussi très distinctement coriacée, comme on en trouve chez maintes espèces de *Rhopalum* et de *Liris* (*Motes*). Ressemble le plus à l'*Isorhopalum palawanensis* décrit par TSUNEKI (1976) d'une autre île des Philippines ; la ressemblance est telle que je me contenterai d'indiquer

* Déposé le 11 janvier 1981.

** Zoologie générale & Faunistique, Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat, B-5800 Gembloux.

ci-après les caractères plus ou moins distinctifs observés en comparant *basilanum* à ce qui est dit ou figuré pour *palawanensis*.

A peine 6 mm (donc aussi plus petite que *mayoni* et que *marunum*). Jaune un peu plus étendu : scapes entièrement (sauf une courte tache dorsale brune), tibias I et métatarses I-II entièrement, une tache sur l'extrémité des fémurs I, la base et l'extrémité des tibias II assez largement. Pattes III entièrement brunes. Pilosité sur la tête et sur le scutum extrêmement courte mais très dense, brun roux quand on l'examine sous certains angles.

Clypéus quadridenté mais avec les dents latérales plus saillantes que sur la figure 172 de TSUNEKI. Mandibules normales, ferrugineux rouge. Pointe supra-antennaire vestigiale (repérable à fort grossissement). Cariène occipitale sous la tête : accompagnée de fovéoles mais terminée sans denticule. Flagellomère 1 non ou guère plus long que large.

Segments I et II du gaster bruns, visiblement plus robustes, plus épais que chez les autres espèces.

Il n'y a donc aucun point repérable dans la sculpture exclusivement coriacée et mate du dessus de la tête, des tempes, du thorax. Cet aspect coriacé est exactement aussi fin et aussi net sur la tête et sur le collare, le scutum, le scutellum et le mésonotum. C'est plus microscopique, mais encore bien net et assez mat sur les mésopleures et les côtés du propodéum.

Isorhopalum marunum LECLERCQ (1963)

Inde, Mysore : Bababuddin Hills, ♀ 1.VI.1915 (Ramakrishna coll. ; United States National Museum, Washington). Identique au holotype dans tous les détails.

Bibliographie

- BOHART R.M. & MENKE A.S., 1976. — *Sphecid Wasps of the World, a generic Revision*. Univ. California Press, 374, 390.
 LECLERCQ J., 1963. — Crabroniens d'Asie et des Philippines. *Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg.* 99 (1) : 74-79.
 TSUNEKI K., 1976. — Sphecoidea taken by the Noona Dan Expedition in the Philippine Islands. *Steenstrupia* (Copenhagen) 4 (6) : 115-117.