

## Bibliographie

- DESSART P., 1966. — Contribution à l'étude des Hyménoptères Proctotru-  
poidea (X). Révision des genres *Lagynodes* FÖRSTER, 1840, et *Plasto-*  
*microps* KIEFFER, 1906 (Ceraphronidae). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belgique*,  
42/18, 85 pp., 75 figs.
- DESSART P., 1977. — Contribution à l'étude des Larynodinae (Hym. Cera-  
phronoidea Megaspilidae). *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 113/10-12 :  
277-319, 50 figs.
- DESSART P., 1981. — Notule hyménoptérologique n° 3. *Bull. Ann. Soc. r.*  
*belge Ent.*, 115/10-12, « 1979 » : 262, 263.
- DESSART P., 1980. — Note complémentaire sur les espèces de *Lagynodes*  
à femelles ocellées (Hymenoptera Ceraphronoidea Megaspilidae). *Bull.*  
*Ann. Soc. r. belge Ent.*, 116/10-12 : 13 figs.
- HELLÉN W., 1966. — Die Ceraphroniden Finnlands (Hymenoptera Procto-  
trupoidea). *Fauna fennica*, 20, 45 pp., 1 fig., 1 carte.

## 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 basitanum** 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 &amp; 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). Carène 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 épaissis 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.

### **SPINITARSELLUS ORIENTALIS** n.g., n. sp.

(Acari : Spinitarsellidae n. fam.)

#### **PARASITIC ON TUPAIA FERRUGINEA, FROM BORNEO\***

by A. FAIN\*\* and F.S. LUKOSCHUS\*\*\*

*Summary* : A new genus and species, *Spinitarsellus orientalis* n.g., n.sp., representing a new family is described from *Tupaia ferruginea*, in Borneo.

#### **FAMILY SPINITARSELLIDAE** n. fam.

*Definition* : Only known from the female. Body well sclerotized. Absence of retrorse processes on idiosoma, legs or gnathosoma. *Dorsum* covered by two very large sclerotized median shields, a propodosomal and an hysterosomal. The rest of the cuticle is finely striated. *Venter* : Cuticle finely striated except along epimera I-IV where narrow punctate shields are present. Epimera I fused in a H ; epimera II-III-IV loosely fused together. Vulva in an inverted Y, situated at the level of coxae II, copulatory papilla small, median, situated immediately behind the anus. Epigynium well developed, in an inverted U. Anus ventral, close to posterior extremity. Orifices of fat-glands situated between *l* 1 and *l* 2. *Legs* long and strong ; legs IV longer and stronger than legs III. All tarsi end in a pedunculate, rather small sucker ; absence of apical processes at apex of the tarsi. Gnathosoma rather small ; palps surrounded ventrally by rather large transparent membranes.

*Chaetotaxy of body* : A pair of small *vi* setae are present ; *sci* and *sc e* strong and spinous ; *d* 1, *d* 2, *d* 3 are microsetae, *d* 4 and

\* Déposé le 4 mars 1981.

\*\* Institut de Médecine Tropicale, 155, Nationalestraat, B-2000 Antwerpen.

\*\*\* Katholieke Universiteit Nijmegen, Toernooiveld, NL-Nijmegen.