

Chalcidoïdes et Proctotrupoïdes de l'Afrique occidentale française

(2^e Supplément.)

par JEAN RISBEC.



Cette étude est, presque en totalité, celle d'une collection d'Hyménoptères parasites qu'a bien voulu me confier M. A. Ledoux à qui j'adresse mes sincères remerciements. J'ai ajouté seulement celle de quelques insectes récoltés par M. J. Appert et quelques notes rectificatives concernant mes travaux antérieurement publiés.

I. — PROCTOTRUPIDAE

- | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| SOUS-FAMILLES | } | <i>Helorinae</i> CRESS. | | | |
| | | <i>Proctotrupinae</i> KIEFFER | | | |
| | | <i>Diaprinae</i> | } | <i>Belytini</i> CRESS | |
| | | | | <i>Diaprini</i> DT.* | |
| | | <i>Scelioninae</i> CRESS | } | } | <i>Telenomini</i> TH.* |
| | | | | | <i>Baeini</i> ASHM. |
| | | | | | <i>Teleasini</i> TH. |
| <i>Scelionini</i> TH.* | | | | | |
| <i>Platygasterinae</i> CRESS. | } | } | <i>Inostemmini</i> ASHM. | | |
| | | | <i>Platygasterini</i> ASHM. | | |
| <i>Ceraphrontinae</i> DT | } | } | <i>Megaspilini</i> ASHM. | | |
| | | | <i>Ceraphrontini</i> ASHM.* | | |

(Les astérisques désignent les groupes représentés dans ce supplément.)

Famille : CLEONYMIDAE.

Genre : STELLOPHORA RISBEC.

A propos de la position systématique de *Stellophora*, je pense que ce genre représente l'aboutissement d'une évolution de formes très particulières dont le départ se trouve chez *Lycisca* SPINOLA. *Stellophora* diffère de *Lycisca* par individualisation plus grande du disque saillant mésothoracique sur lequel les diverses parties prennent un aspect plus éloigné de l'habituelle division en scutum, scapulae, scutellum et axillae. De plus, les cuisses sont plus élargies et non dentées. Le radius est simple, ovale, et on ne trouve pas de masses de soies noires sur la prémarginale et le début de la marginale. La mandibule a deux très faibles dents ; elle est tridentée chez *Lycisca*. La figure de *Lycisca ignicauda* WESTWOOD ne correspond pas du tout à *Stellophora*. *Lycisca hasta* et *L. apicalis* WALKER n'ont pas, non plus, de rapports de forme avec *Stellophora*.

La forme de *Lycisca* qui se rapproche le plus de *Stellophora* est *L. Silvestrii* MASI. Cependant, chez le mâle, où la forme du thorax rappelle le mieux celle de *Stellophora*, les différentes parties du mésonotum et du scutellum ne sont pas confondues aussi intimement ; elles marquent cependant le début de l'évolution dont j'ai parlé. La femelle qui serait à comparer avec celle de *Stellophora magnifica* RISBEC est encore plus éloignée (Mâle inconnu pour *S. magnifica*). Les hanches antérieures sont moins développées chez *Lycisca Silvestrii*.

Famille : PERILAMPIDAE.

Genre : PHILOMIDES HALIDAY.

Dans mon ouvrage : « Les Chalcidoïdes d'A. O. F., 1951 » j'ai décrit sous le nom *Fissicrania gigantea* une espèce dont je n'ai pas tout d'abord compris les affinités. Il s'agit, en réalité, d'une espèce du genre *Philomides* HALIDAY, le nom *Fissicrania* se trouvant en synonymie. (Il est à noter que, dans le tableau du Genera de Schmiedenknecht, le genre *Philomides* apparaît comme comprenant des espèces à teintes métalliques, ce qui est

une erreur). La plupart des espèces sont en majeure partie jaune. Une magnifique représentation en couleur de l'une des espèces a été publiée par Masi (*P. aethiopicus* 1932). On peut distinguer les espèces à l'aide du tableau suivant :

1. Insecte en majeure partie noir..... *flavicollis* CAM.
— Insecte en majeure partie jaune..... 2
2. Jaune à taches brun rouge..... *gigantea* RISBEC.
— Jaune à taches noires..... 3
3. Funicules antennaire cylindrique. Ailes sombres. *paphius* HAL.
— Funicule antennaire fusiforme..... 4
4. Ailes jaunâtres. Nervures alaires jaune ambré. Abdomen à tache noire sur le segment basal. Antennes chatain.
..... *frater* MASI.
— Ailes faiblement enfumées avec nervures brunes. Abdomen à tache noire occupant le milieu de la face dorsale. Antennes d'un gris jaunâtre, le funicule seul châtain.
..... *aethiopicus* MASI.

* * *

NOTE BIBLIOGRAPHIQUE

Du même auteur, voir les ouvrages suivants et leur index bibliographique :

- J. RISBEC. — Les Chalcidoïdes d'A. O. F. *Mémoires de l'Institut français d'Afrique Noire*, n° 13, Dakar, 1951, 409 p., 179 fig.
- Proctotrupidae de la Section technique d'Agriculture tropicale (A. O. F. et Protoctrupidae du Muséum national d'Histoire naturelle (Afrique et Colonies françaises). Gouvernement général de l'A. O. F., 1950, p. 511-639, 91 fig.
- Chalcidoïdes d'A. O. F. *Bull. Inst. fr. Afr. Noire*, t. XIII, oct. 1951, n° 4, pp. 1110-1130.

* * *