

FRAGMENTS MYRMÉCOLOGIQUES

par C. Emery (Bologne).

I. Revision du genre *Pseudolasius*.

J'ai établi le genre *Pseudolasius* en 1887, pour la *Formica familiaris* de FRED. SMITH et pour deux espèces nouvelles, auxquelles sont venues s'ajouter par la suite plusieurs espèces des Iles indomalaises, de l'Asie tropicale et une du Congo.

FRED. SMITH avait décrit son espèce sur une ♀ rapportée par M. WALLACE de Célèbes. MAYR avait cru la reconnaître dans une forme de Java (Novara Reise), dont il décrivit la ♀ et le ♂; moi-même je lui ai attribué une ♀ de la même île; enfin, BINGHAM a décrit sous le nom de *Ps. familiaris* une forme de Birmanie, qui est certainement différente de l'espèce de MAYR.

Pour éclaircir définitivement cette synonymie embrouillée, il fallait examiner le type, ce que M. le prof. E. B. POULTON a eu l'obligeance de faire sur ma requête, au Musée entomologique d'Oxford. Il résulte de l'examen de M. POULTON, que le type de *Ps. familiaris* F. SM. ne correspond à aucune des formes décrites sous ce nom par les myrmécologistes subséquents et que, par conséquent, elles doivent toutes être nommées à nouveau.

Je publie ici une table analytique pour la détermination des espèces connues du genre, surtout des ♀ et des ♀♀; elle est fondée principalement sur les dents des mandibules, qui m'ont paru fournir des caractères assez constants et communs à la ♀ et à l'♀♀ (1).

Les mandibules des *Pseudolasius* ♀♀ et ♀ ont au plus 7 dents, rarement une huitième dent rudimentaire, en arrière de la dernière (*Ps. familiaris* F. SM.); plus souvent un nombre moindre, 6 à 5. Ordinairement, la troisième dent est plus petite, ou même rudimentaire, ce qui fait que, chez les *Ps. Risi* et *amblyops* FOR., les mandibules semblent n'avoir que quatre dents. Chez *Ps. Mayri*, la troisième dent et la cinquième sont constamment plus petites que les autres. Rarement il y a des rudiments de dents anormaux, autrement placés et limités à une seule mandibule.

(1) M. SEVERIN m'a envoyé, pour l'examiner de nouveau, le type ♀ de mon *Ps. minutus*, appartenant au Musée de Bruxelles; M. FOREL, de son côté, m'a fourni des renseignements précieux sur divers types de sa collection; je les en remercie.

