

SUR QUELQUES ESPÈCES FRANÇAISES
DU GENRE *PSALLUS* FIEB.
(HÉM. HÉT. MIRIDAE)

par Eduard WAGNER, HAMBURG

1. *Psallus mollis* Mulsant 1852 et *cruentatus* Mulsant 1852

Ces deux espèces ont été confondues très souvent. Dans les collections françaises on les trouve en général sous le nom de *P. mollis* Mls., tandis qu'il n'y a aucune citation de *P. cruentatus* Mls., ni dans la littérature, ni dans les collections. Malheureusement il nous fut impossible de trouver les types de MULSANT. Dans la seule collection de Cl. REY, qui se trouve au Museum des Sciences Naturelles à Lyon les deux espèces sont séparées de façon très exacte. C'est probablement MULSANT lui-même, qui a collaboré avec REY, qui a fait ces déterminations et nous pouvons supposer que c'est l'opinion de MULSANT qui s'affirme dans cette collection.

En effet, ces deux espèces sont très proches l'une de l'autre et une séparation exacte n'est possible que par examen de la forme des ongles ou de la construction des genitalia du mâle. Mais sans aucun doute elles sont deux espèces bien distinctes. Les caractères qui facilitent leur séparation sont donnés ci-dessous :

La forme est plus courte et plus large chez *P. cruentatus* (fig. 2), le ♂ étant 2,94 fois la ♀ 2,86 fois plus long que la largeur du pronotum tandis que *P. mollis* (fig. 1) est un peu plus allongé, le ♂ 3,15 fois la ♀ 3,1 fois plus long que la largeur du pronotum.

Les fémurs postérieurs sont allongés chez *P. mollis* (fig. 4) et 3,7-3,9 fois plus longs qu'épais. La partie apicale de la face ventrale des fémurs est assez densément couverte de petites taches obs-