

# Une espèce nouvelle de *Molophilus* (DIPT. LIMNOBIIDAE)

PAR

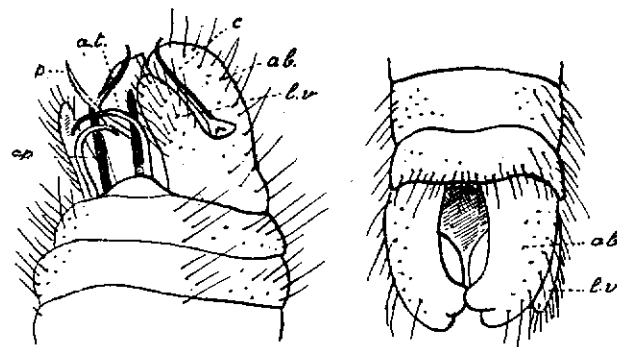
M. GOETGHEBUER

La forme de *Molophilus* que je décris ci-dessous sous le nom de *M. scutellatus* sp. nov., a été capturée au Col du Lautaret, près de Grenoble (France) le 3 août 1929. Elle faisait partie d'un lot de diptères que j'ai capturés dans cette partie des Alpes françaises.

Le genre *Molophilus* s'est enrichi dans ces dernières années de nombreuses espèces nouvelles surtout caractérisées par la conformation de l'hypopygium du mâle. PIERRE (*Faune de France, Tipulidae* VIII, p. 98) divise les espèces en deux sections : les espèces à thorax noir ou brun foncé et les espèces à thorax jaunâtre ou jaune. L'espèce nouvelle appartient à la première section. Elle se reconnaît facilement à sa coloration d'un gris noirâtre, à son scutellum d'un jaune vif et à la forme de l'hypopygium.

## *Molophilus scutellatus* n. sp.

Taille : 4,5 mm. Couleur foncière de la tête, du thorax et de l'abdomen d'un gris noirâtre mat ; prothorax jaunâtre ; mesonotum avec



un trait noir longitudinal médian sur sa région antérieure ; palpes, antennes, pattes et hypopygium entièrement noirs ; scutellum jaune vif ; balanciers jaune pâle. Pilosité du corps (tête, thorax et abdomen) jaunâtre. Nervures alaires presque incolores ; *m cu* insérée un peu après la bifurcation de *M* (ce qui différencie le genre *Molophilus* CURTIS du genre *Dasy molophilus* GOETGH., où *m cu* est placée avant la bifurcation de *M*. Soies garnissant les nervures noirâtres. Articles basaux (fig. 1 *ab*) de l'hypopygium présentant un petit lobe arrondi, à leur partie dorso-terminale ; lobes ventraux (*lv*) des articles basaux profondément divisés, pubescents et un peu plus courts que ceux-ci ; crochets (*c*) bien développés, filiformes, un peu plus longs que les articles basaux et recourbés dorsalement à l'extrémité ; articles terminaux (*at*) en forme de faucille, courbés à angles près de l'extrémité et ne dépassant pas les lobes ventraux. A la face ventrale de l'hypopygium on voit deux appendices noirs (*ap*), en forme de bâtonnet, parallèles aux lobes ventraux des articles basaux. Pénis (*p*) bien visible et aminci progressivement de la base à l'extrémité.

Un mâle pris au Col du Lautaret (2080 m.).