
NYCTOTHERUS

TÉNÉBRIONIDES DU CONGO BELGE

PAR

ODETTE TUZET (Montpellier) et JEAN THÉODORIDÈS (Paris).

Deux Ténébrionides xylophages *Prioscelis serrata* FABRICIUS et *Chiroscelis digitata* FABRICIUS, récoltés au Congo Belge (mont Hoyo, camp RUSCART, 1.200 m, juillet 1955) par M. P. JOLIVET, hébergeaient dans leurs intestins des *Nyctotherus*.

Deux *Nyctotherus* ont été décrits depuis longtemps chez les Insectes : *Nyctotherus ovalis*, trouvé par LEIDY chez *Periplaneta orientalis*, et *Gryllo-talpa* et *Nyctotherus gyoeryanus* CLAPARÈDE et LACHMANN, hébergé par *Hydrophilus pistaceus*. Depuis, *Nyctotherus Duboisi* KUNSTLER a été trouvé dans l'intestin d'*Oryctes nasicornis*, *Nyctotherus termitis* DOBELL chez les Termites, *Nyctotherus tipuloe* GRASSÉ dans les larves de Tipules, *Nyctotherus pintoï* CARINI chez *Stethorax ater* var. *brasiliensis*, *Nyctotherus silvestrianus* KIRBY chez un Orthoptère, etc.

Les *Nyctotherus* observés chez *Chiroscelis digitata* et *Prioscelis serrata* appartiennent à la même espèce. Leur forme est presque sphérique. Nous en avons mesuré ayant, par exemple, 94/90 μ ou 126/100 μ . Le cytostome part du pôle antérieur et le cytopharynx s'enfonce profondément dans le protoplasme jusque dans la moitié inférieure du corps. Les membranelles qui le bordent sont puissantes. Les cils sont fournis et de longueur moyenne. Le cytopyge est constant et sous forme de fente. Le macronucléus et le micronucléus, situé en dessous du premier, sont contenus dans un caryophore qui n'est pas toujours bien visible.

Le macronucléus, de grande taille, montre des grains réguliers et serrés de chromatine.

Le protoplasme est généralement très vacuolaire, mais au-dessus du macronucléus se situe constamment une zone faite de cytoplasme plus dense que celui du reste du corps et jamais vacuolisé.

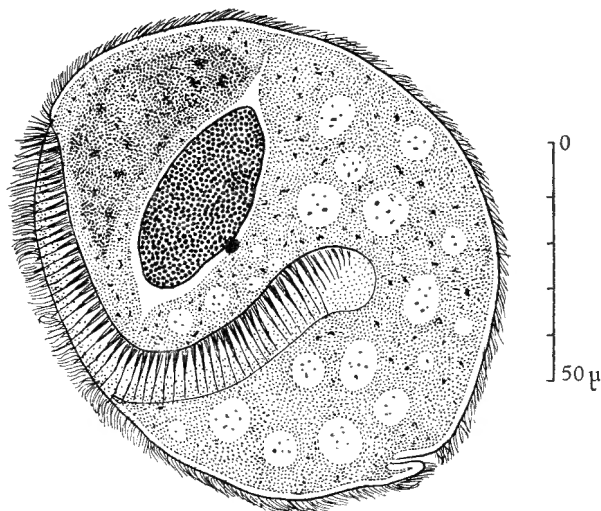


FIG. 1.

Le *Nyctotherus* ne correspond à aucun des *Nyctotherus* décrits à notre connaissance chez les Insectes; nous en ferons une espèce nouvelle, que nous nommerons :

Nyctotherus obesus n. sp.