

DESCRIPTION DES MALES DE *LEPTOTHORAX ANNIBALIS*
ET *CAMPONOTUS ATLANTIS* [HYM. FORMICIDAE]
REPRÉSENTATION DES TROIS CASTES CHEZ CES DEUX ESPÈCES

PAR

Henri CAGNIANT

Le matériel d'étude provient de l'Atlas de Blida (Algérie); les dessins sont de G. CAGNIANT.

Leptothorax annibalis SANTSCHI

Ce *Leptothorax* du groupe *rottenbergi* vit dans toute l'Algérie, principalement en forêt. Il niche dans la terre, sous les gros cailloux ou dans les fentes des pierres. Sexués dès le mois de mars.

L'ouvrière et la femelle sont décrites en détail par SANTSCHI (*Rev. suisse Zool.*, 17 (2), p. 476-7, 1909 : *L. rottenbergi* st. *annibalis*).

MÂLE :

3,5-3,8 mm. Brun-rouge sombre, appendices éclaircis jusqu'au brun-jaune. Pilosité générale éparse, moyenne et blanchâtre.

Mandibules à 5 dents; l'apicale grande et pointue, la préapicale 0,5 fois plus faible, les 3 autres petites, aiguës. Quelques courtes soies blanchâtres, obliques sur la face externe, celles du bord interne un peu plus longues et incurvées. Couleur : brun-jaune.

Palpes maxillaires de 5 articles; les 3 premiers, petits, plus ou moins renflés; les 4^e et 5^e plus longs et grêles.

Palpes labiaux de 2 longs articles égaux.

Tête arrondie, un peu plus longue que large, ses côtés arqués, son bord postérieur courbe, densément et profondément réticulé.

Épistome bombé au milieu, son bord antérieur convexe, sinueux; ridé en long et réticulé.

Yeux gros, saillants; leur grand diamètre fait plus de la moitié du côté de la tête. Bruns.

Ocelles gros, leur diamètre fait plus de la moitié de la distance qui sépare l'antérieur d'un postérieur.