

1908c

5^e S. — Vol. XLIV. Mars 1908.

N° 162.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ VAUDOISE
DES
SCIENCES NATURELLES

Publié, sous la direction du Comité, par M. F. Roux.

7a Ph

FOURMIS DE COSTA-RICA

RÉCOLTÉES PAR

M. Paul BIOLLEY

DÉCRITES PAR

A. FOREL

LAUSANNE
IMPRIMERIES RÉUNIES

1908

Par sa couleur, sa chitine lisse et sa pubescence presque absente, cette sous-espèce exagère encore l'*incisa*, tandis que par ses longs scapes et les côtés convexes de la tête elle exagère au contraire le type de l'espèce et se rapproche de la *Cæcilia* et autres formes grêles.

Myrmecocystus melliger Forel v. **placodops** n. var.
 ♂ L. 10 mill.

♂ major. Semblable au *melliger* typique et à une variété que décrira M. le prof. Wheeler, mais les yeux sont absolument plats, quoique assez grands, et l'écaille, plus élevée que le métanotum et seulement un peu plus épaisse à la base qu'au sommet; ce dernier tout à fait arrondi, tandis que chez la variété de M. Wheeler elle est biconvexe, le sommet formant une arête transversale obtuse. Chez le *melliger* typique, elle est conique, vue de côté.

La tête est très grosse, plutôt plus large que longue, avec les côtés extrêmement convexes; mais son extrémité antérieure, de chaque côté de l'épistome, est fortement rétrécie (chez la var. de M. Wheeler elle est plus également et plus brièvement rétrécie devant et derrière, et encore plus large). Yeux situés vers le tiers postérieur. Mandibules densément striées, subopaques, armées de 7 dents. Le milieu du bord antérieur de l'épistome est rectiligne, nullement avancé ni acuminé. Le scape dépasse le bord occipital de plus d'un quart de sa longueur.

Densément réticulé et subopaque (plutôt chagriné et assez luisant chez la var. de M. Wheeler). Pilosité dressée abondante, plus abondante que chez le *melliger* typique. Pubescence abondante aussi, sur le thorax et l'abdomen, sans néanmoins cacher la sculpture.

D'un jaune testacé terne. Abdomen brunâtre.

Mexico, ma collection.

Camponotus sericeiventris Guérin subsp. *rex* Forel ♂.
 Bord du Rio Reventazon, plaine de Santa Clara, versant atlantique de Costa Rica, dans des troncs (Biolley).