

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XVI, n° 20.

Bruxelles, mars 1940.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XVI, n° 20.

Brussel, Maart 1940.

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DES PSOCOPTÈRES.

par Antoine BALL (Bruxelles).

II (1). — *Description d'une espèce nouvelle de Liposcelis
de l'île de Chypre et du Liban.*

Liposcelis pictus n. sp.

♀. — Tête d'un brun très foncé, entièrement chagrinée et finement granulée entre les mailles. Thorax blanc. Dessus de l'abdomen offrant un dessin très caractéristique : la base est blanche comme le thorax ; une large région de la même couleur que la tête, couvrant entièrement les troisième et quatrième tergites, s'étend en avant sur une bonne partie du deuxième et en arrière sur la moitié environ du cinquième. Les tergites suivants sont jaune pâle, les sixième, septième et huitième offrant chacun une bande transversale plus ou moins résolue en trois amas de taches brunes. Le bord postérieur du tergite 9 + 10 est maculé de quatre points foncés.

Antennes brunes, de 15 articles, les articles 3 à 15 striés transversalement comme chez les autres espèces du genre.

Yeux formés de 7 ommatidies, dont 2 prosomatidies, disposées selon la figure 1. La prosomatidie inférieure n'est guère plus grande que les deux ommatidies inférieures.

(1) Contribution I dans *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, T. XIII, N° 42, décembre 1937.

Prothorax offrant, sur les lobes latéraux, une forte soie tronquée relativement longue; sur le lobe médian, le long du bord antérieur, une petite soie de chaque côté.



Fig. 1. — *Liposcelis pictus* n. sp., ♀. Œil gauche, le pigment étant supposé enlevé. × 300.

Méso-métathorax garni sur la surface dorsale de très fins poils espacés. Le mésothorax offre, en outre, le long du bord antérieur: sur le lobe médian, deux soies un peu plus robustes de chaque côté du milieu, et, sur les lobes latéraux, aux angles antéro-latéraux, une soie encore plus robuste, atteignant environ la moitié de la longueur des soies du prothorax.

Chaetotaxie des sternites thoraciques: Sternite I portant 4 soies insérées en trapèze à une faible distance du bord anté-

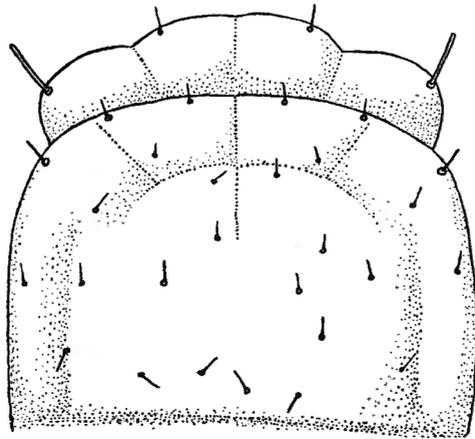
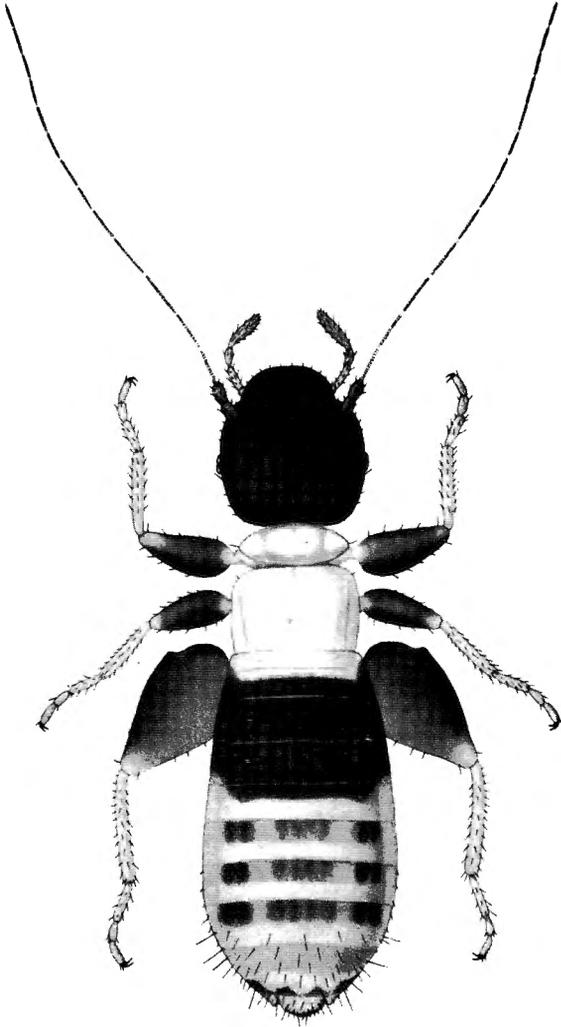


Fig. 2. — *Liposcelis pictus* n. sp., ♀. Chaetotaxie de la face dorsale du thorax. × 300.



Liposcelis pictus n. sp., ♀. × 75.

rieur et, généralement, une cinquième soie insérée entre les deux antérieures. Sternite II + III offrant 8 soies (parfois 9) insérées le long du bord antérieur à des distances sensiblement égales les unes des autres.

Fémurs bruns, mais plus pâles que la tête; tibias et tarses jaune pâle.

Fémurs postérieurs fortement élargis, la saillie antéro-externe accentuée.

MENSURATIONS :

Longueur du corps, en alcool	1,14 mm.
Longueur de l'antenne.	0,80 mm.
Longueur du fémur postérieur	0,27 mm.
Largeur du fémur postérieur	0,16 mm.
Longueur du tibia postérieur	0,033 mm.
Longueur du tarse postérieur, 1 ^{er} article . .	0,08 mm.
2 ^e article . .	0,033 mm.
3 ^e article . .	0,05 mm.

Cette espèce vit cachée sous l'écorce des *Eucalyptus* et également, en plus petit nombre, dans les anfractuosités des écorces de pins. Le ♂ n'a pas été capturé.

Matériel en alcool, quelques exemplaires montés en préparations microscopiques au gomme-chloral.

Type: 1 ♀, Chypre: Larnaca, 19. XI. 1932, A. BALL.

Paratypes: 180 ♀♀ de la même provenance; 1 ♀, Liban: Beyrouth, 27. XI. 1932, A. BALL; une douzaine de ♀♀, Liban: Beyrouth, 2. XII. 1932, A. BALL.

Tous ces exemplaires sont adultes. Ils font partie des collections du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.