

**DEUX ESPÈCES NOUVELLES D'HÉTÉROPTÈRES  
DES PYRÉNÉES-ORIENTALES**

par Édouard WAGNER, Hambourg (1)

**Vie et Milieu**, tome XI, fasc. 1, 1960  
paru en mai 1960

## DEUX ESPÈCES NOUVELLES D'HÉTÉROPTÈRES DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

par Édouard WAGNER, Hambourg (1)

### I. *LEGNOTUS SIMILIS* nov. spec. (*Cydnidae*)

D'un brun noirâtre, brillant, densément ponctué. Pattes et antennes brunes. Membrane d'un gris brunâtre assez obscur sauf une large bande blanchâtre qui se trouve aux bords basal et interne.

Taille ovale, 1,9 à 2, zéro fois plus longue que la largeur du pronotum. Tête fortement inclinée, presque verticale. Tylus non enclos par les joues, mais rétréci vers son extrémité (fig. 1). Cette dernière munie de deux soies fines. Yeux coniques, beaucoup plus courts que larges. Vertex, 2,8 à 2,9 fois plus large que l'œil. Face dorsale des joues fortement ponctuée, le bord externe lisse et étroitement élevé en carène, plus pâle que les joues elles-mêmes. Antennes épaisses, l'article V, 1,4 à 1,5 fois plus long que le IV et presque deux fois plus long que le III, le II un peu plus long que le III.

Pronotum convexe, 1,8 à 2,0 fois plus large que long, avec sillon transversal peu profond et indistinct dans sa partie médiane. La partie antérieure du pronotum avec une ponctuation plus fine sur le disque, plus profonde sur les parties latérale et apicale. Écusson très long et acuminé, son extrémité déprimée et plus étroite que le vertex (fig. 5). Ponctuation des hémélytres visiblement moins profonde et plus espacée que celle de l'écusson, formant des lignes régulières dans la partie basale et à côté des bords et des nervures. Bord externe élevé et lisse mais de même couleur que le disque.

---

(1) Reçu le 4 mars 1959.

Segment génital du ♂ (fig. 2) plus large que long, ses bords latéraux sinueux et à peine divergeants. Styles génitaux (fig. 3 + 4) assez longs et droits. L'apophyse en forme de crochet, acuminée et très étroite dans sa partie apicale. Le lobe sensoriel à peine accentué, rectangulaire, non saillant et muni de longues soies rigides. Pénis court et large, arrondi. La thèque est munie de 4 spicules, qui sont courbés à l'extrémité. Longueur : ♂ = 3,6 mm, ♀ = 3,5 mm; largeur du pronotum 1,85-1,90 mm.

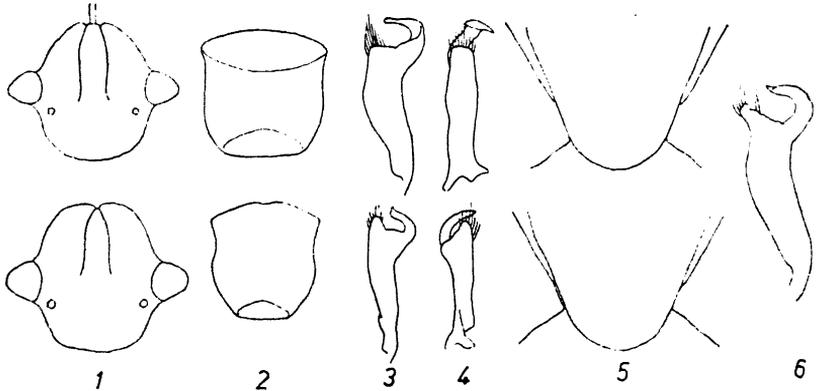


Fig. 1 à 6. — *Legnotus* ♂. — Ligne supérieure, *L. similis* nov. spec., ligne inférieure, *L. fumigatus* Costa. — 1, tête, vue frontale (X 25). — 2, segment génital, vue dorsale (x 25). — 3, style, vue dorsale (x 67). — 4, style, vue latérale (x 67). — 5, partie apicale de l'écusson (x 25). — 6, style du ♂ de *L. picipes* Mls. (x 67).

*L. similis* n. sp. est très semblable à *L. fumigatus* Costa, espèce méditerranéenne qui se trouve en Italie et dans la péninsule balcanique. Cette dernière espèce est visiblement plus large, 1,6 fois plus longue que la largeur du pronotum. Le tylus (fig. 1) est presque entièrement enclos par les joues, les yeux sont moins coniques, la partie apicale de l'écusson (fig. 5) est plus large, le segment génital du ♂ (fig. 2) est plus petit, ses bords latéraux plus fortement sinueux. Les styles génitaux (fig. 3 + 4) sont plus petits, le lobe sensoriel est prolongé et conique et atteint presque l'extrémité de l'apophyse. L'article V des antennes est 1,2 fois plus long que le IV, le III environ aussi long que le II. Le *L. picipes* Mls. est plus grand, le vertex 3,7 fois plus large que l'œil et l'extrémité de l'écusson est plus large que le vertex, le lobe sensoriel du style du ♂ est encore plus saillant.

J'ai examiné 3 ♂ et 1 ♀ provenant des Pyrénées-Orientales : vallée de la Massane, 28 août 1953 (H. FRANZ leg.).

Holotype dans ma collection, allotype dans la collection de M. le professeur FRANZ à Vienne.

2. *LAEMOCORIS REMANEI* nov. spec. (*Miridae*)

Noirâtre, mat, antennes et hémélytres d'un brun noirâtre, les articles I et II des antennes d'un brun jaunâtre, la base du I et le sommet du II souvent rembrunis. Corie avec une tache blanche dans sa partie antérieure (fig. 7). Cette tache est cunéiforme et atteint le bord externe du clavus. Pubescence d'un grisâtre clair, les poils sont robustes et couchés. Tête (fig. 7-9) triangulaire, fortement inclinée. Vertex convexe, 1,8-1,95 fois chez le ♂, 2,3-2,4 fois chez la ♀ plus large que l'œil. Les yeux sont situés aux angles postérieurs de la tête. Tylus séparé du front par un sillon distinct; (fig. 9), brides normales, non saillantes, fosses antennifères situées plus bas que le bord inférieur de l'œil. Antennes très longues (fig. 7), l'article I un peu plus court que la largeur du vertex, le II plus de 3 fois plus long que le I et 1,4 fois plus long que la largeur du pronotum, le III 0,70-0,75 fois moins long que le II et environ 2 fois plus long que le IV; tous les articles sont d'une épaisseur égale.

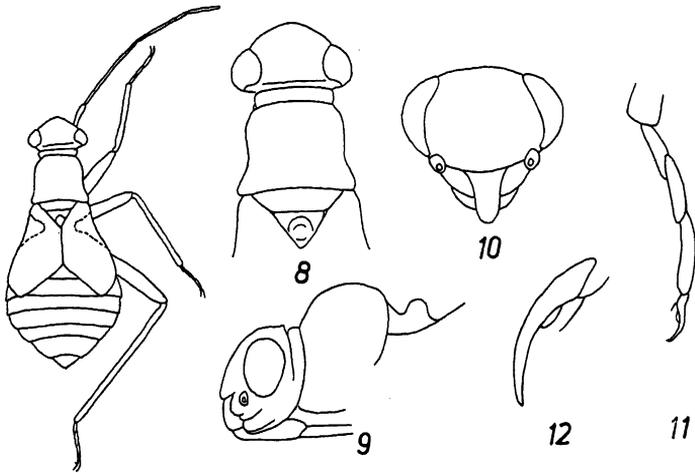


Fig. 7 à 12. — *Laemocoris remanei* nov. spec. — 7, ♀ (x 11). — 8, partie antérieure du ♂, vue dorsale (x 22,5). — 9, id., vue latérale (x 22,5). — 10, tête du ♂, vue frontale (x 31,5). — 11, tarse postérieur du ♂ (x 60). — 12, ongle, vue externe (x 240).

Pronotum (fig. 8 et 9) convexe dans sa partie antérieure, ses bords latéraux sinués, sa partie postérieure à peine aussi large que la tête. Écusson petit, muni d'un tubercule saillant près du sommet (fig. 9). Hémélytres raccourcies, atteignant le segment V ou VI de l'abdomen, sans cunéus ni membrane, leur bord postérieur oblique et formant un angle obtus au milieu.

Pattes longues et grêles (fig. 7), partie apicale des tibias grisâtre. Article II des tarses postérieurs (fig. 11) 1,3 fois plus long que le I et un peu plus court que le III. Ongles grêles (fig. 12) courbés lentement. Arolia petits, à peine visibles.

Longueur : ♂ = 2,9-3,0 mm, ♀ = 3,2-3,4 mm.

Cette espèce diffère de tous ses congénères par sa couleur noirâtre mâle, surtout des antennes et par l'absence de la bande transversale apicale des hémélytres.

J'ai examiné 2 ♂♂ et 2 ♀♀ de la France méridionale : Pyrénées-Orientales : Banyuls-sur-mer, 23 septembre 1951, 1 ♂, 1 ♀; Bouches-du-Rhône : Montagnettes, 12 septembre 1951, 1 ♀ au pied de la montagne (R. REMANE leg.) et de l'Espagne : La Coruna : environs de Corrubedo, 16 août 1956, dans les dunes près de Noya, 1 ♂ (H. FRANZ leg.). M. le docteur R. REMANE a trouvé cette espèce au pied des arbustes de *Lavendula stoechas* L.

J'ai cité cette espèce dans mon travail de 1955 (*Vie et Milieu*, VI, 2, p. 276) avec doute sous le nom de *Laemocoris brucki* Reut.. Mais, en ce cas, il s'agit d'une espèce nouvelle tandis que le vrai *L.* (*Laemocoridaea*) *brucki* a été déjà décrit par l'auteur en 1957 (*Act. Ent. Mus. Nat. Pragae* XXXI : 131-34) et signalé par M. le professeur H. RIBAUT en 1928 de Castelnau près de Montpellier (Hérault).

Holotype dans ma collection, allotype et paratype dans la collection de R. REMANE, Plön.

Je prends la liberté de dédier cette espèce à son chasseur, M. le docteur R. REMANE. En finissant ce travail je suis heureux d'exprimer mes remerciements aux deux collecteurs : M. le professeur H. FRANZ et M. le docteur R. REMANE.