

Derivatio nominis. – De l'expression catalane : « Aussitôt dit, aussitôt fait ».

Répartition. – Retrouvé au Tizi-n-Tiskrine près de Tafferte vers le Bou Iblane, Moyen Atlas oriental, matorral arboré à Chênes verts, 1700 m.

30) *Leptothorax neminan* Espadaler, sp. n.

Matériel type. – **Holotype** ouvrière, gorges du Dades, rocaïlle à Buis des Baléares, vers 1900 m, 13-05-1985. **Paratypes** : 20 ouvrières, mêmes références.

Description. – **Ouvrière.** *Long.* : 3,2-4,4 mm. Tête brun presque noir, mandibules, tronc et pétioles rouge orangé clair, gastre brun rougeâtre foncé, pattes et antennes partiellement éclaiciées. Corps subluisant, densément réticulé y compris la base du gastre ; la tête porte en outre de fines rides en mailles, plus grossières sur le thorax et redevenant délicates sur les noeuds. Tête rectangulaire (*Lte/lat* : 1,25-1,32) ; suture métanotale franchement déprimée ; épines incurvées en dedans (*Ind. ép.* : 1,65-1,93). Noeud pétiolaire plus large que long en vue de dessus chez les grandes ouvrières, passant insensiblement au pédoncule, lequel apparaît ainsi conique, allongé et retréci à l'apex en vue de profil (fig. 30) ; postpétiole sphérique, aussi large que long.

Sexués inconnus.

Derivatio nominis. – De l'expression catalane : « Allons-y ».

Répartition. – Un seul nid connu. Les ouvrières sortaient de la fente d'un gros rocher, ce qui n'a pas permis de capturer la colonie entière.

31) *Leptothorax bugnoni* Forel, 1894. – Décrit de Terni au sud de Tlemcen. Retrouvé en diverses stations des Haut Plateaux oranais (CAGNIANT, 1973 : 316-317). Maroc oriental : Atlas de Midelt et Moyen Atlas de Boulemane, vers 1700-1800 m. Nid sous les dalles calcaires, matorrals à Genévrier rouge et Romarin. Sexués dès le mois de mai sur le terrain.

Description. – **Mâle** (*inédit*). *Long.* : 3,5-4,7 mm. Noir brunâtre, appendices plus clairs. Tête et alitrone confusément ridés-réticulés, pétioles plus superficiellement ornements, gastre très légèrement chagriné. Scape assez bref (*Lsc/lat* : 0,40-0,46), premiers articles du funicule un peu plus longs que larges. Plaque sous-génitale aussi haute que large ; digitus long et grêle ; beccus pointu et un peu recourbé (fig. 67).

Remarque. – La ssp. *pupseli* Santschi, 1909 de Tunisie centrale a été retrouvée dans l'Aurès et l'Atlas Saharien occidental (CAGNIANT, 1973 : 317).

32) *Leptothorax formosus* Santschi, 1909. – Décrit de Tanger. Retrouvé dans le Rif et au Bou Iblane (Moyen Atlas de Taza) entre 1200 et 1600 m. Forêts claires de Chênes verts ou lièges.

Description. – **Reine** (*inédite*). *Long.* : 6,6-7,7 mm. Corps brun noirâtre en entier, mandibules, fémurs et tarsi plus jaunâtres ; luisant. Tête, scutum, propodéum, flancs de l'alitrone et dessus des pétioles distinctement ridés en long ou en mailles, la réticulation demeurant plus ou moins distincte entre les rides ; angles latéraux du scutum et du scutellum lisses. Epines presque horizontales, assez fines, longues comme le tiers de leur intervalle (*Ind. ép.* : 1,9-2,4). Dessus du pétiole et du postpétiole un peu aplatis, gastre très luisant.

Mâle (*inédit*). *Long.* : 2,9-3,4 mm. Noir, appendices à peine plus clairs. Tête, alitrone et noeuds avec quelques rides en mailles, la réticulation restant partout très distincte ; espace notulaire plus ou moins luisant sur l'avant du scutum ; gastre lisse. *Lsc/lat* : 0,35-0,44 ; premiers articles du funicule un peu plus longs que larges. Propodéum subépinaux. Plaque sous-génitale un peu plus large à la base que haute ; digitus en crochet parfois épais, calx proéminent ; beccus recourbé, rictus sinueux (fig. 65).

Remarque. – *L. formosus* est très polymorphe du point de vue taille et coloration. L'étude comparée des populations d'Espagne et du sud de la France (ESPADALER & DU MERLE, 1989) amène à proposer la synonymie (= *L. fuentei* Santschi, 1919, **syn. n.**)

33) *Leptothorax productus* Sanstchi, 1918, **stat. n.** (= *L. cabreræ* st. *productus* Santschi). – Littoral atlantique (Essaouira, Agadir, Mirleft) ; les individus des deux dernières localités ont les épines plus développées (*Ind. ép.* ouvrières : 1,20-1,32 ; reines : 1,16-1,23)