

Remarques. – Les différentes populations marocaines présentent assez peu de variations au niveau des genitalia des mâles qui demeurent très semblables, caractérisées par la longueur et la minceur du digitus dont le pédoncule devient fort étroit (fig. 54). Les épines sont en général un peu plus développées sur les exemplaires du Moyen atlas (fig. 14) (*Ind. ép. ouvrières* : 1,28-1,78) que sur ceux du Haut Atlas (fig. 13) (*Ind. ép. ouvrières* : 1,17-1,58). La coloration peut être assez claire avec la base du gastre plus ou moins jaunâtre comme dans le Haut Atlas et d'autres localités (Jbel Mouchchene, 850 m près d'Oulmes ; Tachenrhout, 1450 m, au NW de Khenifra), ou devenir très sombre (forme mélanisée) comme dans la Cèdraie du Jbel Hebri (2000 m). L'Atlas de Midelt (matorral à Genévrier rouge et Romarin, 1700 m) a fourni une forme « extrême » totalement noire mis à part le bout des tibias et les tarses plus clairs (*Ind. ép. ouvrières* : 1,30-1,62).

L. tydalei et *L. theryi* restent morphologiquement très similaires et ne diffèrent sensiblement qu'au niveau des genitalia ; nous les considérons comme deux espèces « en voie de différenciation », à la suite d'une séparation géographique (l'une à basse altitude, l'autre dans les Atlas).

• GROUPE *tuberum*. – Il est pris ici « au sens large » et recouvre les groupes *interruptus*, *tuberum* et *unifasciatus* de PLATEAUX ; tels que, il rassemble une douzaine d'espèce en Péninsule Ibérique : *L. tuberum* (Fabricius, 1775) ; *L. unifasciatus* (Latreille, 1798) ; *L. interruptus* (Schenck, 1852) ; *L. nigriceps* Mayr, 1855 ; *L. luteus* Forel, 1874 (présence en Espagne à confirmer) ; *L. tubero-interruptus* Forel, 1874 ; *L. berlandi* Bondroit, 1918 ; *L. racovitzae* Bondroit, 1918 ; *L. tristis* Bondroit, 1918 ; *L. pardoi* Tinaut, 1987 et *L. sp. n.* de Murcie (à décrire, X.E.). Les formes maghrebines peuvent être essentiellement regroupées en deux superspécies : *L.* (supersp. *tebessae*) et *L.* (supersp. *spinus*).

15) *Leptothorax unifasciatus* (Latreille, 1798) (= *L. volubilis* Santschi, 1929, **syn. n.**). – Nous proposons cette synonymie après étude des types (1 ouvrière et 1 reine des « ruines de Volubilis », au nord de Fes) ; SANTSCHI (1929 : 156) reconnaît lui même que (*volubilis*) « ressemble beaucoup à *L. unifasciatus* ». Une ouvrière en provenance de la Mamora (1942, F. Bernard, leg.) est également tout à fait similaire à *unifasciatus*. Non retrouvé depuis ; probablement introduit sporadiquement au Maroc depuis l'Europe.

– *L.* (supersp. *tebessae*). Nous y regroupons diverses formes peuplant tout le Maghreb, chacune constituant soit une quasi-spécies, soit une prospecies, mais dans la pratique, délicates à différencier par suite de la fluctuation des caractères macroscopiques, y compris ceux tirés des genitalia. Aucune de ces formes n'occupe au Maroc de zone géographique bien définie, toutes se rencontrant des rivages aux montagnes et sans nette congruence dans leur répartition. *L. monjauzei* Cagniant, 1968, endémique des montagnes « atlantiques » de l'Atlas tellien s'intègre à la superspécies *tebessae*.

16) *Leptothorax tebessae* Forel, 1890. – Algérie et Tunisie (*L. tebessae* ssp. *gentilis* Santschi, 1923 est la forme de l'Atlas tellien). Entre 1000 et 2000 m dans les Atlas marocains, surtout le Haut Atlas, vers 1500-2100 m au niveau des matorrals de Chênes verts ; trouvé aussi à Essaouira et Agadir (Arganiers et Génévriers rouges vers 100 m).

Redescription. – *Long.* ouvrières : 2,1-2,7 mm ; reines : 3,5-4,1 mm ; mâles : 2,2-2,5 mm. Les trois castes d'un jaune plus ou moins brunâtre avec le gastre plus foncé sur le 3/4 des tergites. Occiput des ouvrières lisse ou à peine striolé, tronc et pétioles réticulés. Epines triangulaires ; noeud du pétiole bi-anguleux, mais la face dorsale s'incline vers l'arrière et passe à la postérieure par un arrondi (fig. 15). Scutellum de la reine lisse. Mâle avec la tête striolée-réticulée, mésonotum et dessus des noeuds lisses, propodéum plus ou moins anguleux ou caréné ; pattes jaunes ; à la valve interne, le talus est bien marqué (fig. 56).

17) *Leptothorax atomus* Cagniant & Espadaler, sp. n.

Matériel type. – **Holotype** ouvrière, Tizi-n-Test, Haut Atlas de Marrakech, 1 900 m,