

Ce n'est que longtemps après (DU MERLE, 1978) que l'espèce fut retrouvée et identifiée comme telle (par PLATEAUX, qui a pu comparer les exemplaires au type de BONDROIT). Quelques années auparavant, elle avait été récoltée dans la Péninsule Ibérique (COLLINGWOOD et YARROW, 1969) mais incorrectement identifiée comme *L. nigrata* Emery (ESPADALER et COLLINGWOOD, sous presse). Depuis, elle a été retrouvée en France et en Espagne, avec les trois castes et une certaine abondance dans quelques localités. Etant donné que les sexués étaient inconnus avant ces récoltes et que l'espèce n'a été qu'assez sommairement décrite par BONDROIT, nous pensons utile d'en donner une redescription, en nous référant à *L. niger*, espèce la plus proche, et d'y ajouter quelques notes biologiques et écologiques. La description est faite presque exclusivement sur du matériel en provenance de Dieulefit : Montagne de Saint-Maurice (Drôme, France), mais elle a été vérifiée sur le reste du matériel disponible : Bézaudun, Mornans, Arnayon, Saint-Nazaire-le-Désert, Volvent, Chalançon, La Motte-Chalançon, Castiello de Jaca, San Juan de la Peña, Nocito (voir la répartition géographique). Les données relatives à *L. niger* Forel correspondent à des colonies provenant de la Forêt de Saou (Drôme), Banyuls : Col du Sérís (Pyrénées-Orientales), de Bellaterra (Barcelona), de Sariñena (Huesca).

#### OUVRIERE (fig. 1 A)

Lg : 2,20 - 2,87 - 3,50 mm (mesures prises sur 20 ouvrières ; valeurs minimale, moyenne et maximale).

Gracilité (Lg totale / largeur thorax) : 6,22 - 6,71 - 7,77.

Coloration : tête brun foncé, mandibules testacées. Scape, premier article du funicule et massue antennaire bruns ; le reste de l'antenne plus clair.

Thorax, pétiole, postpétiole et gastre brun foncé. Pattes moins foncées à mesure que l'on s'éloigne du corps.

Pilosité habituelle du genre *Leptothorax* : poils tronqués, microscopiquement barbelés.

Sculpture : front strié longitudinalement ; sur les plus petites ouvrières (premières d'une fondation), cette striation peut se diluer sur l'occiput. Sur les côtés de la tête, les stries s'effacent graduellement vers une réticulation irrégulière. L'espace entre les stries reste brillant. Clypéus brillant, avec une costule longitudinale médiane très marquée et quelques autres latérales moins développées.

Aire frontale lisse et luisante, peu marquée.

Tête allongée : Lg / largeur (yeux exclus) : 1,18 - 1,25 - 1,31.

Occiput droit avec les angles postérieurs arrondis. Le scape atteint l'occiput ; Lg tête / Lg scape : 1,16 - 1,23 - 1,30.

Mandibules avec 5 dents. Palpes maxillaires de 5 articles, labiaux de 3 articles.