

## Bulletin de la Société zoologique de France 117 (1)

### Matériel étudié

Une ouvrière ("holotype"), M. DEJEAN leg., "Agadir", Maroc, sans indication de date ni précision de lieu.

Série des plésiotypes : 25 ouvrières et la reine, d'une colonie capturée au Jbel El Kest, Anti Atlas, Maroc, 1800 m. le 26/04/1990. Deux reines ailées et trois mâles obtenus ultérieurement en élevage (été 1990 et été 1991) au laboratoire. Des exemplaires sont déposés au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (n° 1485, don 705 du 03/04/1991).

### Description des trois castes

**Ouvrières** Série plésiotype : Long. corps : 6,9 - 8,5 mm. Tête et tronc brun rougeâtre sombre, devenant presque noir sur l'occiput, le propodéum et les pétioles. Pattes brun noir ; funicule, tarse et mandibules à peine plus clairs. Pilosité blanchâtre dressée ou subdressée, assez homogène sur le corps où elle peut atteindre une longueur de 0,16-0,18 mm, de 0,12 - 0,20 mm sur les tibias et de 0,10 mm sur les scapes.

Tête allongée et fortement rétrécie en tronc de cône vers l'occiput dont le bord postérieur forme un rebord "en col" bien net ; scape dépassant le bord occipital des 3/8 de sa longueur (fig. 2,4). Articles du funicule grêles, plus de 3 fois plus longs que larges pour ceux du début, plus de 2,5 pour les quatre derniers formant la massue.

Tête et tronc réticulés, des rides en mailles plus ou moins distinctes s'étendent du clypéus au front et s'effacent sur l'occiput ; thorax sans rides ni plages lisses mais dos du propodéum ridé en travers. Epines médiales droites, grandes, fines et pointues, formant un angle d'environ 50° par rapport à l'horizontale ; pétiole et postpétiole allongés, bas, les noeuds arrondis (Fig. 1,1). Ils ne portent qu'une réticulation superficielle. Premier tergite du gastre très finement strié en long au niveau de son articulation avec le postpétiole mais cette ornementation s'atténue rapidement en arrière en formant une réticulation très fine qui disparaît progressivement pour laisser le tégument lisse et luisant sur la bordure postérieure du segment.

Larve du dernier stade : Longueur : 4,7 - 4,9 mm. Pilosité courbe de 0,12 - 0,20 mm, parfois courtement bifide à l'extrémité.

**Reines** (inédites) : Long. corps : 8,0 - 9,4 mm. Tête, alitronc et noeuds rouge vermillon sombre et encore plus foncé sur le mésothorax ; gastre noir ; mandibules et antennes brun jaune. Pattes brun noir, les antérieures plus claires sur les tibias ; tarses brun jaunâtres. Ailes hyalines avec les nervures brun noir ; une cellule discoïdale et deux cubitales.

Pilosité blanchâtre, plus forte sur le front et le dos que sur les flancs ; 0,12 - 0,20 mm sur le corps, jusqu'à 0,25 mm sur les pétioles et 0,14 - 0,22 mm sur les pattes.

Tête et alitronc ornés de fines rides en mailles irrégulières, s'effaçant vers l'occiput et le scutum et devenant alors peu distinctes de la réticulation de base. Celle-ci s'affaiblit à son tour au niveau du propodéum où les rides deviennent plus fortes et prennent des orientations diverses. Noeuds à peine réticulés-ridés. Premier tergite du gastre finement strié sur les 9/10 de sa surface, l'ornementation s'atténuant d'avant en arrière. Sur le tiers antérieur, les stries sont droites, longitudinales dans la partie médiane et s'incurvent de chaque côté pour prendre une disposition concentrique ; elles deviennent transversales et sinueuses sur le reste du segment.