

L'écaïlle porte une frange de 8 poils; les tibias postérieurs portent une dizaine de rangées de poils courts dont 2 de piquants obliques sur le côté fléchisseur. Plusieurs points piligères espacés couvrent le gastre qui porte plusieurs rangées de poils sur chaque segment. Pilosité très riche du dernier segment.

*Tête* légèrement plus, ou, parfois, aussi large que longue (2,8 × 2,6 à 2,8 × 2,8). Elle est très peu rétrécie en avant des yeux et beaucoup plus vers l'insertion des mandibules. Côté postérieur de la tête rectiligne et angles postérieurs arrondis. Yeux peu convexes, de grandeur moyenne, placés un peu en arrière du milieu des côtés latéraux. Aire frontale losangique et sillon médian bien visible. Scape dépassant le bord postérieur de la tête presque de la moitié de sa longueur. Clypéus à lobe antérieur droit, crénelé, portant une vingtaine de points piligères. Mandibules triangulaires à 7 dents, striées longitudinalement, densément poilues et portant de nombreux points piligères et une frange de poils sur leur bord interne inférieur. Pas de psammophores.

*Thorax* aussi large que la tête, en vue dorsale; vis de profil, pronotum et mésonotum sont en ligne droite continue. Le mésonotum forme un escalier avec l'épinotum et paraît plus foncé que le reste. Toutes les sutures sont nettes, parfois soulignées de noir. L'épinotum globuleux à angles arrondis présente une face déclive droite. Aile antérieure jaunâtre à hyaline, de 15,2 mm, cellule radiale allongée et fermée.

*L'écaïlle*, mince, est légèrement plus bombée en avant et concave en arrière. Elle est presque aussi large que l'épinotum (1,4 mm) et arrive à la moitié de la hauteur de la face déclive de celui-ci. Elle est couverte d'une pubescente courte et clairsemée.

*Mensurations*: réalisées sur dix femelles dont deux sont désailées, la longueur du corps va de 14,3 à 16,3 mm avec une moyenne de 15,28 mm.

*Autre matériel examiné*: 17 ♀ ailées ou désailées semblables à celles décrites ci-dessus. Elles proviennent de 4 localités différentes: Beino, 510 m d'altitude, dans le Aakkar (Liban-Nord); Kfardebian, 1 000 m, et Bhamdoun 1 090 m, au Mont-Liban; Wadi-Jezzine, 800 m, au Liban-Sud. Les dates d'essaimage vont du 5 au 8 août 1978.

## Description du mâle

*Matériel examiné*: 30 mâles collectés avec plusieurs ouvrières polymorphes, 2.VIII.1979, 560 m, vallée de Nahr Ibrahim en allant vers Yahchouch, localité du Mont-Liban central, sur un "terrain de mélanges" (sol varié). Les spécimens sont déposés au MNHN, Paris, n° 2377 (collection en alcool).

D'un brun-marron foncé formant une coloration générale uniforme, semi-luisant, sauf les côtés latéraux du dos qui paraissent luisants. Poils roux dressés, assez abondants, recouvrant la tête, le dos, les appendices et le gastre. La longueur moyenne totale du corps est de 9,3 mm.

*Tête* aussi longue que large, parfois plus large. Elle a la même largeur en arrière et en avant des yeux. La largeur de la tête est mesurée au niveau des yeux. Elle est dépassée par le scape.

*Thorax* portant moins de poils que celui de l'ouvrière, il porte une bosse en son milieu, en avant du métanotum et au niveau du scutellum. L'écaïlle, assez mince, est incurvée à son sommet, formant deux lobes dont les bords latéraux sont hérissés de poils longs. Ailes à peine teintées de jaune, stigma et nervures d'un jaune foncé, cellule radiale longue.

*Gastre* se terminant par une armature génitale bien visible: les deux sagitta sont incurvées vers l'avant; les volsella assez courtes sont plus ou moins globuleuses; les stipes sont peu volumineux mais couvrent latéralement le tout; la plaque sous-génitale, trapézoïforme, est poilue sur son bord postérieur.

*Mensurations* de cinq mâles (en mm) de Nahr Ibrahim.

Longueur totale	9,5	9,2	9,1	9,0	8,5
Longueur tête	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2
Largeur tête	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3
Scape	2,0	1,8	2,0	2,2	2,2
3 <sup>e</sup> fémur	3,0	2,9	2,8	3,0	2,6

## Note biologique

Selon les années, on constate la présence dans certains nids de sexués ailés à partir de début juin. Cependant les dates d'essaimage observées au cours de dix ans s'échelonnent depuis mi-juillet, près de la côte, jusqu'à mi-août, vers 1 100 m d'altitude.