

Camponotus sannini n. sp.

TYPES: 25 ♀, 3 ♂, 10 ouvrières, 25.VIII.1980, Mahrouqa, petite localité à proximité du village de Beskinta (1 220 m), au pied du mont Sannine (33°57 N, 35°48 E), dans le Mont-Liban central, à l'occasion d'un essaimage. Sol "de mélange" à dominance calcaire. Matériel déposé au MNHN, Paris, n°2378 (collection en alcool).

Des ouvrières identiques à celles de Mahrouqa avaient été capturées dans une autre localité du Mont-Liban central, à Laqlouq (1 650 m). 30.III.1979 et sur un sol de mélange. Le 7.V.1979, nous avons récolté des ouvrières avec des cocons de femelle au col de Baïdar, 1 510 m, au centre de la chaîne occidentale (33°49-35°46) sur un sol calcaire.

Deux femelles désaillées et une ouvrière sont capturées le 20.IX.1981, quartier résidentiel dit San Antonio, en haut de Faraya, à 1 630 m (près de la station de ski) sur un terrain à dominance calcaire.

TOHMÉ (1969) avait considéré cette fourmi comme la sous-espèce *concaus* Forel, 1889, de *Camponotus thoracicus*, et l'avait élevée au rang d'espèce. Nous nous sommes rendus compte par la suite que c'était une nouvelle espèce qui se distingue par la taille de l'ouvrière et du mâle et par l'écaïlle de la femelle. Les 3 castes sont décrites ci-dessous (fig. 2).

Description de l'ouvrière

C. sannini ressemble à *C. aethiops* (Latreille, 1798), redécrit par BERNARD (1968 : 336).

La tête, le thorax et le gastre sont principalement noir luisant à semi-luisant avec un reflet marron. Tous les appendices dont les antennes sont d'un marron-noir, sauf les mandibules et les fémurs qui sont moins foncés. Les ouvrières de Baïdar ont leurs appendices aussi noirs que le reste du corps. Tout le corps est couvert d'une pubescence assez courte et de points piligères espacés, ce qui le rend moins luisant. La pilosité est composée de poils de longueur moyenne de 0,4 à 0,5 mm. La pilosité est moyennement dense. 15 rangées de poils sur la face supérieure de la tête. Les joues portent une dizaine de poils courts (0,1 à 0,2 mm). Le clypéus porte une quarantaine de points piligères bien marqués et une frange antérieure de poils longs. De nombreux poils courts et obliques se dressent sur les mandibules non striées. Celles-ci portent 6 dents. On observe aussi plusieurs poils subcéphaliques mais pas de psammophores.

Sur le dos, on observe une vingtaine de poils placés en deux rangées longitudinales. L'épinothum est étroit et plus ou moins comprimé; sa face basale est égale à sa face déclive; ces deux faces forment un angle émoussé de 120° à peu près; une rangée de 12 poils les sépare. Les tibias sont cylindriques; les moyens portent de nombreux poils courts et obliques.

L'écaïlle a deux faces planes; elle est fine et mince avec une largeur de 0,7 mm. Sur son bord supérieur se dressent 4 poils. Sur le gastre, 2 rangées de poils se dressent sur chaque segment, une au milieu et une sur le bord postérieur.

Mensurations. – Des mesures sont effectuées sur 5 ouvrières de Mahrouqa :

Longueur totale	9,5	9,5	8,0	7,5	7,0
Longueur tête	2,3	2,3	1,7	1,9	1,6
Largeur tête	2,1	2,1	1,5	1,8	1,4
2 ^e tibia	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
3 ^e fémur	2,2	2,2	2,1	2,1	1,9

Des mensurations réalisées sur 5 ouvrières de Baïdar ont donné :

Longueur totale	9,5	9,5	9,3	7,3	6,0
Longueur tête	2,5	2,6	2,7	1,7	1,5
Largeur tête	2,4	2,6	2,7	1,7	1,5
2 ^e tibia	1,7	1,7	1,7	1,5	1,3
Scape	2,0	2,1	2,1	1,8	1,7

Des mensurations réalisées sur des ouvrières de Laqlouq ont donné des résultats similaires. La longueur du corps va donc de 6,0 à 9,5 mm, celle du scape va de 1,7 à 2,1 mm avec une moyenne de 1,94 mm. La tête est légèrement plus longue que large.