

Reines 8,8-10,0 mm; Lte: 1,98-2,01 mm; lat: 2,10-2,12 mm; Lsc: 1,80-1,82 mm; lth: 1,57-1,61 mm; n = 3.

L'avant-corps est rouge foncé à brun noir, sub-luisant ou moiré. Gastre brun noir, sa base peu ou pas éclaircie. 4 soies sur le scape.

Mâles: 8,1-9,6mm; Lte: 1,40-1,48; lat: 1,61-1,68; Lsc: 1,75-1,90; lth: 1,28-1,43. Lte/lat = 0,86-0,92; Lsc/lat = 1,05-1,09; lth/lat = 0,85-0,96; n = 16. On décèle quelques différences avec la forme nominale mais les échantillons sont trop réduits.

Assez luisant; avant-corps noir (écaille comprise), gastre jaune orangé. La pubescence est bien visible sur la face (davantage que dans les formes précédentes), les flancs et le propodeum. Genitalia peu différentes des précédentes mais plaque sous-génitale encore plus échancrée-encochée (fig. 33), digitus de la volsella épais (fig. 47).

Sahara occidental marocain, de Laâyoune à la basse vallée du Drâa. Steppes plus ou moins sablonneuses; bioclimat saharien tempéré à chaud.

Sexués au nid près de Laâyoune (17/04/06) et à l'Oued Tigsert (500 m, près d'Assa) le 19/04/06.

Je m'abstiens de trancher sur le statut de ces populations qui tout en paraissant proches de *rubra* présentent quelques particularités biométriques et de coloration; on peut y voir une sous-espèce locale ou une prospecies.

Cataglyphis fossilis n. sp.

Correspond à *C. sp.2* de LAFM

Matériel étudié: Ouvrières, 1 reine et mâles de Mellal, «Route des Fossiles» (d'où le nom) qui relie Zagora à Erfoud, 950 m. Holotype et paratypes MNHN.

Ouvrière: Lco: 3,5-6,2 mm; Lte: 1,07-1,73 mm; lat: 1,06-1,72 mm; Lsc: 1,13-1,74 mm. Pour des ouvrières ayant lat = 1,38-1,48 mm, on a Lsc = 1,38-1,41 mm et Lsc/lat = 0,94-1,01; n = 11.

Couleur variable selon les individus: les grandes sont en majorité rouges sur la tête tandis que le tronc et le pétiole ont une teinte variant du rouge très sombre au noir; gastre noir; mandibules, antennes et tibias jaune brun, cuisses plus foncées. Tête et thorax alutacés, devenant quasi lisses par places et très luisants; propodeum, pétiole et hanches finement réticulés avec une pubescence argentée très visible que l'on retrouve sur les pleures et plus espacée sur l'occiput. Les soies sont grandes (jusqu'à 0,14 mm) et présentes sur le propodeum qui est déprimé; 3 soies sur presque toutes les ouvrières examinées. Pétiole peu élevé (hpe/Lpe = 1,04-1,07); mesonotum ensellé (fig. 18).

Reine: Lco = 9,0. Lte: 1,92 mm; lat: 2,07 mm; Lsc: 1,78 mm; lth: 1,48 mm. Lte/lat = 0,93; Lsc/lat = 0,86; lth/lat = 0,72.

Noire avec des reflets rougeâtres sur la tête et le scutum; très luisante, avec de nombreuses soies sur la tête et l'alitrone; 4 soies sur le scape. Propodeum régulièrement convexe. Les flancs, hanches, pétiole abondamment couverts d'une pubescence argentée qui manque sur le scutum et le scutellum et qui est espacée sur la tête.