

Nouveaux *Tetramorium* africains (1)

par le Dr SANTSCHI

1918

RECORDED
IN ANTENS

(Suite et fin)

II. *Tetramorium miserabilis* n. sp.

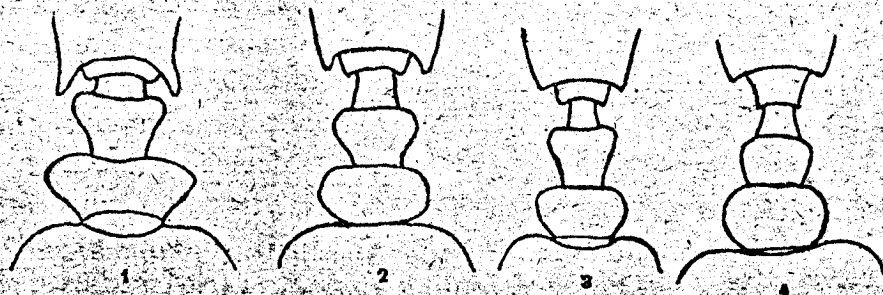
♀. Long. 2,7 mm. Rouge-jaunâtre, mandibules, scape, pattes et épines jaune-clair. Abdomen jaune-brunâtre en avant, brunâtre en arrière. Tête et thorax ridés-rugueux, avec les interrides luisantes lâchement réticulés. Lit du scape finement réticulé en dedans, plus grossièrement en dehors. Une douzaine de rides parallèles à celles qui prolongent les arêtes frontales vont de l'épistome à l'occiput. Rides du thorax irrégulièrement ondulées en long, passant à un grossier réticulum sur l'épinothum, le devant du pronotum et les côtés du thorax. Face déclive faiblement striée en travers. Abdomen lisse et luisant. Une pilosité jaune, courte, assez abondante, se dresse sur la tête et le thorax; elle est plus longue sur l'abdomen et manque sur les appendices qui ne sont que pubescents.

Tête rectangulaire, à peine un sixième plus longue que large, à côtés assez convexes et bord postérieur droit. Les angles arrondis. Les yeux d'environ 40 ommatidies se placent au milieu des côtés. Arêtes frontales prolongées jusqu'auprès du bord postérieur, délimitant un demi-scribe. Aire frontale courte. Epistome très caréné. Mandibules luisantes, lisses avec quelques points épars, à 6 dents. Le scape n'atteint pas le bord postérieur. Articles 2 à 8 du funicule plus larges ou aussi larges que longs. Thorax plus étroit que la tête, régulièrement convexe d'avant en arrière. Un léger étranglement préépinothotal sans sutures dorsales. Epines de l'épinothum longues comme l'intervalle de leur base, obliques en haut, en arrière et en dehors, le double plus longues que l'épaisseur de leur base. Epines épisternales un peu plus courtes, mais plus larges, aussi larges que longues et moins écartées. Nœud du pétiole un tiers plus long que large; le sommet horizontal passe par une courbe à la face postérieure presque verticale. Face antérieure oblique, plus courte que le bord supérieur de son pédicule. Un appendice conique, mousse, rétrofléchi sous le nœud. Postpétiole un peu plus d'un cinquième plus large que long et que le pétiole. Gastre non tronqué devant.

Afrigue orientale anglaise (Reichensperger).

(1) Voir *Bulletin* n° 6, p. 120.

Diffère du *T. simillimum* Sm. *T. pusillum* Em. par sa sculpture bien plus grossière et ses épines épinoles plus développées. Se rapproche aussi de *T. intextum* Sants. mais le profil thoracique de ceux-ci est impressionné au métanotum, les épines plus petites et le pédicule aussi sculpté que le thorax (lisse chez *miserabilis*).



Explication des figures

Fig. 1. — Pétiote et postpétiole de *Tetramorium caespitum* L. st. *maura* n. st. ♀ ; Fig. 2. — id. *T. caespitum* L. st. *biskrensis* For. var. *kahenae* n. v. ♀ ; Fig. 3. — id. *T. caespitum* L. st. *biskrensis* For. ♀ ; Fig. 4. — id. *T. caespitum* L. st. *punicum* Sm. var. *atlantis* n. v. ♀.

III. Nouvelles races et variété du *T. caespitum* L.

Tetramorium caespitum L. st. *maura* n. st. (fig. 1).

♀ Long 2,3-2,6 mm. Brun-roussâtre avec la tête et le gastre brun-noirâtres, le bord des segments plus clairs. Appendices jaunes-roussâtres. Parfois tout le corps d'un roux un peu brunâtre. Tête finement striée en long depuis l'épistome à l'occiput d'environ 25 à 30 stries d'une arête frontale prolongée à l'autre mais souvent effacées entre le vertex et les angles postérieurs. Les interrides lisses et luisantes avec de gros points épars. Rides du thorax aussi fortes que chez *caespitum* i. sp., mais bien plus serrées, souvent interrompues et vermiculées avec des interrides réticulées (intermédiaires entre celles de *caespitum* L. et *exasperatum* Em.) Les deux tiers postérieurs de la face basale réticulés-ponctués ainsi que les côtés du thorax et souvent tout le pédicule ; gastre et parfois le dessus des deux nœuds lisses et luisants. Thorax relativement plus étroit que chez *caespitum*, bordé de fortes rides. Impression préépinoles bien marquée, rétrécie sur les côtés. Epines un peu plus longues que larges à la base et plus grandes que chez *depressa* For. Deuxième nœud un peu plus large que le premier, plus long que chez *diomedea* Em.

♀. Long. 4,8-5,3 mm. D'un brun plus ou moins roussâtre, appendices et bords des segments du gastre jaunes-roussâtres. Tête ridée, striée

en long, les rides divergent beaucoup sur l'occiput. Les interrides réticulées-rugueuses. Mésonotum et scutellum striés en long, laissant parfois un petit espace lisse triangulaire sur le devant du mésonotum et derrière le scutellum. Ces rides sont légèrement sinueuses et plus ou moins obliquement anastomosées. Face déclive ponctuée et striée en travers. Les deux nœuds réticulés-rugueux; en outre le dessus du post-pétiole plus ou moins ponctué. Gastre lisse avec des points épars et quelques stries à la base. Tête plus large que longue, le scape n'atteint pas le bord postérieur. Mésonotum plat, presque concave d'avant en arrière et plus bordé que chez *cæspitum*. Les épines plus fortes. Pétiole plus large que chez *cæspitum*, moins que chez *ferox*, à bord supéroantérieur tranchant. Postpétiole bien plus large que chez *cæspitum*, avec les côtés plus anguleux. Largeur du thorax 1 mm. — Intermédiaire entre *punicum* et *ferox*.

Tunisie : Le Kef, Aïn Draham ; Algérie : St-Charles ; Maroc : Tanger.

Tetramorium cæspitum L. st. *biskrensis* For., var. *kahenæ* n. v. ♀. Long. 2,7-3 mm. Noir; mandibules, antennes, pattes et bord des segments du gastre brun-roussâtres. Parfois le thorax est légèrement plus brunâtre. Rides frontales et thoraciques aussi fortes et plus nombreuses que chez *cæspitum* i. sp. avec les interrides beaucoup plus fortement réticulées-ponctuées. Côtés du thorax surtout réticulés-ponctués, ainsi que les côtés du pédicule dont le sommet des deux nœuds est lisse et luisant, ainsi que le gastre. Rides occipitales divergentes, yeux comme chez *cæspitum*; épines un peu plus faibles.

♀ (fig. 2). Long. 4,7-5 mm. Couleur et sculpture de ♀. Mésonotum strié en long, sauf une tache en avant qui est lisse comme presque tout le scutellum. Les deux nœuds entièrement ponctués réticulés, avec quelques rugosités transversales. Gastre lisse. Thorax un peu plus large que chez *biskrensis* For., les épines plus fortes, les deux nœuds plus larges et plus gros, surtout plus larges que chez *semilæve* André. La ♀ du *T. cæspitum* L. est bien plus grande avec le mésonotum plus convexe. Se rapporte à *biskrensis* par la taille de la ♀.

Tunisie : Kairouan, Hammalif, Monastir, Pichon, Mines de Garn-el-Fyriat (ces derniers sont plus robustes).

Le *T. cæspitum* L. st. *biskrensis* For. v. *oxyomma* Kar. est une variété du *biskrensis* dont les yeux sont plus grands.

Tetramorium cæspitum L. st. *punicum* Sm. var. *atlantis* n. var. ♀. Long. 2,7-3 mm. Brun rougeâtre ou brun-noirâtre; appendices, col et bord du gastre roussâtres. Stries de la tête aussi nombreuses et fines que chez *punicum*, mais moins effacées, clairsemées de gros points. Thorax ridé comme chez *cæspitum* L. i. sp. avec les interrides luisantes et

les côtés réticulés-ponctués, à peine ridés. Pédicule ridé-réticulé avec le sommet des deux nœuds et le gastre luisants et lisses. Tête rectangulaire, un peu plus large et les yeux plus grands, plus ovales que chez *cæspitum*. Epines et nœud du reste semblable à *cæspitum*.

♀. Long. 6,2-6,4 mm. Thorax déprimé, mésonotum strié. Pétiole et postpétiole un peu plus étroits que chez *cæspitum*. Luisant en dessus. Ailes hyalines, à taches jaune-clair, l'antérieure longue de 6,5 mm.; légèrement plus étroite que la ♀ de *punicum*; du reste semblable, ainsi que le mâle (fig. 4).

Diffère du *cæspitum* par la sculpture fine de la tête et du *punicum*, par l'absence d'espace lisse sur le thorax; chez *depressa* la tête a de plus grands espaces lisses et les interrides du thorax sont ponctués.

Tunisie : Kairouan, Le Kef (moi-même).

Var. *depressa* For. Ténériffe : Aqua Gracia (Cabrera, 1918).

Tetramorium cæspitum L. st. *nautarum* n. st.

♀. Long. 2-2,2 mm. Jaune-rougeâtre; tête, hanches antérieures et moitié postérieure du gastre brun-rougeâtres. Rides frontales un peu plus fines que leur intervalle. Environ 20 à 22 rides d'une arête frontale à l'autre, plus grossières vers l'occiput sans atteindre l'extrême bord qui est lisse et luisant ainsi que les interrides. Environ dix rides longitudinales sur le promésonotum, plus fortes que les frontales mais beaucoup plus espacées; les moyennes se prolongent jusqu'au bord postérieur de l'épinotum avec des interrides larges et assez réticulées-rugueuses. Les côtés du thorax réticulés-ponctués, avec de faibles rides obliques. Sommet des deux nœuds faiblement rugueux. Gastre lisse. Pilosité dressée blanchâtre, pointue, manquant presque sur le thorax, assez abondante sur le reste du corps.

Tête rectangulaire, un peu plus longue que large, avec les côtés à peine convexes; yeux arrondis occupant environ le cinquième médian des côtés. Crête frontale courte à peine prolongée jusqu'à la hauteur des yeux par une fine ride. Mandibules striées; une forte ride au milieu de l'épistome avec quelques stries latérales. Thorax plus étroit que la tête, subbordé par des rides, à peine impressionné en avant de l'épinotum. Dents longues comme le tiers de leur intervalle et aussi longues que larges, égales aux épisternales. Pédicule comme chez *cæspitum* i. sp.

Afrique occidentale, Ile Annobon 1 ♀ (Reichensperger).

Voisin de la race *Schultzei* For., mais bien distinct par sa sculpture plus forte.

Le Secrétaire général, Gérant du *Bulletin*: L.-G. SEURAT