

---

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1912.

---

***Cremastogaster* du groupe *tricolor-Menileki* [HYM. FORMICIDAE]**

par le Dr F. SANTSCHI.

Dans le dédale des *Cremastogaster* africains se trouve un groupe, *tricolor-Menileki*, caractérisé par un promésotum plan, bordé, à pétiote trapézoïdal et postpétiote bigéminé. Une revision de ce groupe faite à l'occasion de l'étude de nouvelles espèces m'a incité à faire quelques remaniements. Voici, dans un tableau analytique, le classement que j'ai cru devoir adopter.

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Épinotum armé d'épines plus de deux fois et demie plus longues que l'épaisseur de leur base.....                 | 2.                      |
| — Épinotum armé d'épines plus courtes ou de dents.....  | 24.                     |
| 2. Tête en grande partie lisse et luisante.....   | 3.                      |
| — Tête entièrement sculptée et mate.....  | 8.                      |
| 3. Pétiote parallèle dans sa moitié postérieure à côtés concaves.....   | 23.                     |
| — Pétiote à côtés droits sans rétrécissement brusque dans son milieu.....   | 4.                      |
| 4. Thorax en tout ou en partie luisant, plus ou moins finement réticulé (quelques stries chez <i>Degeeri</i> )..... | 5.                      |
| — Thorax densément et entièrement strié en dessus, mat. Pronotum parfois légèrement concave.....                    | 8.                      |
| 5. Espèce malgache. — Pronotum strié luisant, brunâtre, 4-4,7 mill.....   | sp. <i>Degeeri</i> For. |
| — Espèce africaine.....   | 6.                      |

6. Épinotum strié..... 7.  
 — Épinotum non strié, épines plus longues, brunâtre, 3,7-4 mill. — Abyssinie..... sp. *Menileki* For.  
 a) Sculpture plus forte, moins luisant. — Ghinda. v. *Atulai* Em.  
 b) Thorax très luisant, épines plus courtes et plus redressées — Fernando-Po..... st. *occidentalis* Mayr.  
 c) Noir brunâtre, luisant, plus petit, 3-3,7 mill. — Congo français..... v. *Brazzai* Santschi.
7. a) Noir, massue des antennes brunes, tête à peine plus large que longue, 3,4-4 mill. — Bas-Congo. sp. *impressa* Em.  
 b) Noir, massue des antennes roussâtres, tête nettement plus large que longue, 3-3,8 mill. — Congo.. st. *Andrei* For.
8. Pilosité dressée assez abondante. — Espèces alpines ou subalpines..... 9.  
 — Pilosité dressée rare ou absente..... 10.
9. Tête densément et finement striée, avec une fine ponctuation entre les stries; brun ferrugineux foncé. Tête et gastre plus foncés, antennes noir brunâtre, 4-4,5 mill. — Espèce alpine (2.700 m. et au-dessus). — Afr. or... sp. *amabilis* Santschi.  
 — Tête plus irrégulièrement striée, avec de larges fossettes piligères peu profondes surtout vers l'occiput. Pronotum ridé rugueux faiblement concave. Brun jaunâtre, antennes jaunes. 3,4-4,3 mill. — Espèce subalpine. 1.700 m. — Afr. or..... sp. *foraminiceps*, n. sp.
10. Tête rouge ferrugineux, thorax jaune roussâtre, base du gastre jaune, le reste brunâtre..... 11.  
 — Autre coloration..... 14.
11. Thorax ponctué réticulé, à peine quelques rides sur le devant du pronotum..... 12.  
 — Thorax ponctué réticulé avec de grosses rides surajoutées..... 13.
12. Grand. 4,2-5,8 mill. — Mozambique, Madagascar..... sp. *tricolor* Gerst.  
 — Plus petit. — Natal, Madagascar..... v. *castanea* F. Sm.
13. Taille variable. — Kalahari-Natal..... v. *simia* For.
14. Thorax réticulé ponctué sans rides ou rugosités..... 15.  
 — Thorax réticulé ponctué avec des rides ou des rugosités surajoutées..... 18.
15. Gastre jaune ou jaune brunâtre, parfois le dernier segment obscur..... 16.

- Gastre foncé, noir ou en grande partie noir brunâtre . . . . . 17.
16. a) Tête et thorax rouge sombre, gastre entièrement jaune brunâtre ou brun jaunâtre, épines plus courtes que chez tricolor. 2,8-3,5 mill. — Congo. Afr. or. . . . . st. *inversa* For.
- b) Tête et thorax rouge sombre, gastre jaune ambre. 4,2-5 mill. — Congo belge. . . . . v. *flaviventris* Santschi.
- c) Tête et thorax brun-jaunâtre, gastre jaune brunâtre, extrémité noirâtre, épines aussi longues que chez *tricolor* 3,5-4,6 mill. — Congo français. . . . . v.  *analis* Santschi.
17. a) Tête et thorax brun rouge, gastre noir, 4-4,5 mill. — Cap de B.-Esp. . . . . st. *rufoniger* Em.
- b) Tête brunâtre, thorax brun rouge gastre brun noir, 3-4 mill. — Transvaal-Benguela . . . . . v. *mediorufa* For.
- c) Tête et thorax marron foncé, gastre brun à base plus claire, scapes plus courts. — Cameroun. v. *Busscholdsi* Em.
18. Pétiole plus large que long. . . . . 19.
- Pétiole plus étroit. . . . . 22.
19. Rides du thorax longitudinales. . . . . 20.
- Rides du thorax réticulaires ou transversales. . . . . 21.
20. a) Jaune orange, concolore, 4,8-6 mill. — Abyssinie. . . . . st. *ferruginea* For.
- b) Sculpture plus forte, jaune plus terne, pattes jaunes brunâtres 3,5-3,7. — Harrar. . . . . v. *Harrarica* For.
21. Brun roussâtre, pattes et antennes brunes, gastre brun à peine roussâtre, sculpture plus grossière, 3,4-5,2 mill. — Afr. or. . . . . v. *Ulugwensis* For.
22. a) Brun, devant de l'abdomen roussâtre, 4,3-4,5 mill. . . . . — Afr. or. angl. . . . . v. *aquila* For.
- b) Tête et thorax rouge sombre, gastre noir avec la base roussâtre. 4,2-4,8 mill. — Natal. . . . . v. *bruta*, n. var.
23. Brun clair. Tête jaunâtre, membres brun jaunâtre, 4-4,2. — Afr. orientale. . . . . st. *museisapientiae* For.
24. a) Tête et thorax rouge clair, gastre brunâtre, 3,5-3,8 mill. — Loango. . . . . sp. *excisa* Mayr.
- b) Brun clair, gastre brun marron, glabre 3,9-5 mill. — Éthiopie méridionale. . . . . sp. *Newvillei* For.
- c) Noir. Parfois le gastre noir brunâtre, luisant, pilosité dressée moyenne 3-4 mill. — Afr. or. angl. . . . . sp. *vulcania*, n. sp.

Ainsi la var. *inversa* Forel du *tricolor* Gerst. prend le rang de race tandis que les *C. flaviventris* et *analis* Santschi en deviennent des variétés. Le *C. Brazzai* Santschi se rapporte mieux à *Menileki* qu'à *impressa* Em., alors que *C. excisa* st. *Andrei* For. est plutôt une race de *impressa*. Enfin *C. ferruginea* For. devient une race de *tricolor*, auquel elle fait transition par ses nombreuses variétés.