

EXTRAIT DU BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

ANNÉE 1913. — N° 10

**CLÉ ANALYTIQUE DES FOURMIS AFRICAINES
DU GENRE *STRUMIGENIS* SM.**

par le Dr F. SANTSCHI



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, rue Serpente

1913

B. — 40 — 5

Extrait du Bulletin de la Société entomologique de France, 1913

Clé analytique des Fourmis africaines du genre *Strumigenys* Sm.

[HYM.]

par le Dr F. SANTSCHI.

- A) Mandibules linéaires à dents généralement spiniformes, peu nombreuses et placées plutôt dans la moitié distale (Subg. *Strumigenys* s. str.)..... 1.
- Mandibules plus ou moins allongées mais triangulaires et denticulées sur une grande partie de leur longueur (Subg. *Trichoscapa* Em.)..... B.
1. Mandibules terminées par deux dents spiniformes. Long. 2 mill. — Afrique occidentale..... *reticulata* Stitz.
- Mandibules de plus de 2 dents..... 2.
2. Mandibules à 3 dents spiniformes. 6^e article de l'antenne d'un quart plus long que le reste du funicule. Mandibules d'un tiers plus longues que le clypeus. Long. 1,5 mill. — Natal..... *irrorata*, n. sp. ✓✓
- Mandibules à 4 dents..... 3.
3. Les 4 dents spiniformes. Aucun denticule, le 6^e article de l'antenne un tiers plus long que le reste du funicule. Mandibules trois fois aussi longues que le clypeus. — Natal..... *Havilandi* For.
- La deuxième dent basale réduite à un denticule, les trois autres spiniformes..... 4.
4. Mandibules la moitié plus longues que le clypeus, 6^e article des antennes la moitié plus long que le reste du funicule. Long. 1,8 mill. — Afr. orient. anglaise.. *stygia*, n. sp.
- Mandibules longues comme 2 fois le clypeus, 6^e article de l'antenne long comme deux fois le reste du funicule. Long. 2 mill. — Natal..... *Tragaordhi*, n. sp.
- B) Mandibules moins longues ou à peine plus longues que l'épistome..... 1.
- Mandibules bien plus longues que l'épistome..... C.
1. Bord antérieur de l'épistome concave. Long. 2,2 mill. — Cap de B.-Esp..... *emarginata* Mayr.
- Bord de l'épistome droit..... 2.
2. Brun foncé, mate, tête plus d'un quart plus longue que

- large, pas d'impression mésoépnotale. Long. 2,2 mill.
 — Natal..... **transversa**, n. sp.
- Plus luisante, tête bien plus courte, une impression mésoépnotale. Jaune clair. — Tunisie.....
 *membranifera* Em. var. *Santschii* For.
- C) 1. Pas de corps spongieux. Long. 2,2-2,5. — Zambèzie...
 *Lujae* For.
- Un corps spongieux..... 2.
2. Corps spongieux faiblement développé sous le 1^{er} nœud, articles 2 et 3 du funicule plus courts que larges, jaune pâle. Long. 1,8. — Congo français..... *serrula* Santschi.
- Corps spongieux développé sous les 2 articles du pédicule. 3.
3. Profil du thorax à peine interrompu, mésonotum presque droit. — Tunisie.....
 *Baudueri* Em. var. *Normandi* Santschi.
- Thorax distinctement imprimé sur le profil, mésonotum plus ou moins convexe..... 4.
4. Base du gastre sans stries. Long. 1,7 mill. — Cap de B.-Esp..... *Simoni* Em.
- Base du gastre strié..... 5.
5. Stries de la base du gastre très fines et serrées, environ 40, les nœuds luisants et lisses.. — Érythée. *Escherichi* For.
- Stries de la base du gastre moins nombreux (20 environ) 1^{er} article du pédicule toujours plus ou moins réticulé et mat ou presque mat..... 6.
6. Les deux nœuds du pédicule réticulés. Long. 2 mill. — Afr. orient. anglaise..... *Alluaudi* Santschi.
- 1^{er} nœud réticulé, le 2^e nœud du pédicule lisse..... 7.
7. *a* Brun foncé, gastre noir brunâtre, pattes brun jaunâtre; épnotum plus convexe, dos du pronotum luisant, pédicule longuement pétiolé. ♂ Long. 1,7. — ♀ Long. 2 mill. — Afr. orient. angl..... **biconvexa**, n. sp.
- b* Jaune roussâtre, épnotum moins convexe surtout en arrière, pronotum luisant ♂ Long. 2 mill., ♀ long. 2,5 mill. — Benguela..... *cognata* Santschi.
- c* Comme *cognata*, mais le pronotum réticulé-ponctué et

assez mat. *cognata* st. **boerorum**, n. stirps.

— De Madagascar on connaît en outre 2 espèces :

- 1° Une grande espèce de 4,5 mill. Mandibules à 2 longues dents terminales. *Grandidieri* For.
- 2° Long. 2 mill. Mandibules à 5 dents dans la moitié basale et une dent à l'apex. *Ludovici* For.