

EXTRAIT DU BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

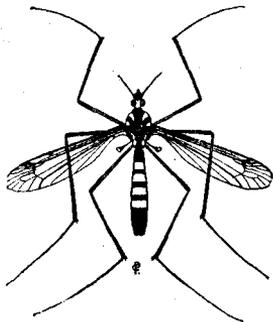
FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

~~~~~  
ANNÉE 1920. — N° 9  
~~~~~

NOUVELLES FOURMIS DU GENRE *CEPHALOTES* LATR.

par F. SANTSCHI.



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28

1920

B. — 9 — 3

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1920.

Nouvelles Fourmis du genre *Cephalotes* Latr.

par F. SANTSCHI.

Cephalotes opacus, n. sp. — ♀. Long. 6,5-7 mm. Noir, mat, très finement ponctué réticulé avec de grosses fossettes disposées comme chez *oculatus* Spin., absentes sur le gastre et occupées par un poil couché. Quelques poils dressés sous le corps et sur les pattes. Tête plus longue que large (plus large chez *oculatus* Spin.). Ses deux dents pronotales plus faibles et plus rapprochées. Thorax cylindrique non bordé et plus étroit. Deux tubercules médians sur le pronotum.

Épines épinoles plus rapprochées, plus relevées et plus courtes. Pédicule plus cylindrique aussi large que long, postpétiole également plus étroit que chez *oculatus*, aussi long que large devant. Gastre d'un tiers plus long que large, les yeux et le reste comme chez *oculatus* Spin. dont *opacus* est le voisin.

Guyane : St-Jean du Maroni (E. LE MOULT), 1 ♂.

Cephalotes decemspinus, n. sp. — ♀. Voisin de *C. atratus* Latr. dont il a la taille et la couleur. Il en diffère par sa pilosité plus abondante sous le gastre et ses fossettes du pronotum et du mésonotum confluentes, sans espace lisse et plus mates. Épines scapulaires dentées au milieu du bord antérieur. Leur intervalle occupé par deux fortes épines plus longues que la moitié de leur intervalle. Épines épinoles assez relevées formant un angle de 25° à 35° avec la face déclive. Pédoncule plus étroit que chez *atratus* et moins fortement tuberculé dessus, le pédicule légèrement plus long que large. Le gastre, un peu plus échancré devant, est mat et densément ponctué et fossetté.

Guyane française : St-Jean du Maroni (E. LE MOULT), 10 ♂.

Cephalotes atratus Latr. — La tête est plus large derrière, les épines scapulaires très faiblement dentées. Leur intervalle a deux petites dents ou tubercules plus faibles chez les ♀. Les épines épinoles longues, robustes mais bien moins épaisses que l'intervalle de leur base et aussi relevées que chez *decemspinus*. Le pétiole n'est pas tuberculé devant, le postpétiole l'est fortement. Les fossettes du mésonotum ne confluent pas ou rarement et leur intervalle est lisse et luisant. Le gastre est assez mat, aussi densément mais moins fortement ponctué que chez *decemspinus*.

Guyane, Brésil, Vénézuëla.

var. **nitidiventris**, n. var.

Partout plus luisant, surtout le gastre qui est très luisant. Pour le reste comme le type.

Guyane française : Cayenne (E. GROUVELLE 2 ♀); Rivière Lumier (F. GEAY 1 ♂), Muséum de Paris.

stirps **crassispina**, n. st. ♀. Côtés de la tête moins convergents, dentés chez les "♀ et peu ou pas chez les ♂", les épines scapulaires faiblement dentées et moins relevées que chez *atratus* L. Les épinoles très fortes surtout chez les "♀ et plus courtes. Aussi larges à leur base que leur intervalle, peu relevées, formant un angle de 65° environ avec la face déclive. Gastre mat avec les fossettes plus confluentes que chez *atratus*.

Brésil : MATTO GROSSO (SILVESTRI); — Argentine : MISIONES (E.-R. WAGNER); — FORMOSO (JOERGENSEN); — Paraguay : S^{ta} TRINIDAD (JOERGENSEN). Ces dernières ont les épines épinoles moins épaisses mais aussi peu relevées.

stirps *quadridens* De Geer. — ♂. Pronotum non tuberculé au milieu. Épines scapulaires dentées, les épinoles déliées, relevées comme chez *atratus* et aussi longues. Côtés de la tête plus parallèles. Un peu plus luisante.

Guyane : Cayenne (Er. ANDRÉ leg.); S^t-Jean du Maroni (LE MOULT). — Camopi (F. GEAY, 1900). Muséum de Paris; — Trinidad (FOREL).

var. *erecta*, n. var. Encore plus luisante que *quadridens*, les épines thoraciques plus relevées, les épinoles autant que les pronotales et aussi longues que la face basale de l'épinotum, donc plus courtes que chez *quadridens*.

Darien. (F. GEAY), 4 ♂, Muséum de Paris.

Tableau analytique des ♂ du genre *Cephalotes*.

1. Épines sus-oculaires bidentées..... *C. Alfaro* Em.
 - Épines sus-oculaires simples..... 2.
 2. Yeux globuleux, taille inférieure à 8 mm..... 3.
 - Yeux hémisphériques, taille supérieure à 8 mm..... 4.
 3. Tête plus large que longue, thorax subordé. *C. oculatus* Spin.
 - Tête plus étroite que longue, thorax non bordé. *C. opacus* Sants.
 4. Quatre épines sur le pronotum..... *C. decemspinus* Sants.
 - Deux épines pronotales..... 5.
 5. Intervalle des épines pronotales bidenté ou tuberculé.... 6.
 - Intervalle des épines pronotales inerme..... 8.
 6. Épines épinoles assez relevées, à base moins épaisse que leur intervalle..... 7.
 - Épines épinoles peu relevées, à base aussi large que leur intervalle chez les "♂... *C. atratus* L. st. *crassispina* Sants.
 7. Gastre mat ou submat..... *C. atratus* L.
 - Gastre très luisant..... var. *nitidiventris* Sants.
 8. Épines épinoles bien plus longues que la face basale...
..... st. *quadridens* De Geer.
 - Épines épinoles plus courtes et plus relevées, luisant..
..... var. *erecta* Sants.
- On connaît en outre une aberration du *C. atratus* à gastre roussâtre..... ab. *rufiventris* Em.