

FOURMIS

D'ASIE MINEURE ET DE LA DOBRUDSCHA

récoltées par M. le Dr OSCAR VOGT et M^{me} Cécile VOGT, Dr méd.

décrites par A. Forel.

Camponotus Vogti n. sp. ♂ min. — L. 4,9 mill. Mandibules armées de cinq dents, subopaques très finement chagrinées, avec des points épars. Epistome biéchancré, à peine avancé au milieu en lobe large et très court, entier au milieu de son bord antérieur, mais biimprimé derrière ce bord, entre le milieu et l'échancrure latérale, à peine subcaréné derrière. Aire frontale rhombiforme. Arêtes frontales longues, faiblement divergentes. Tête en trapèze, fortement rétrécie devant, à bord postérieur très distinct et à peine convexe. Yeux grands, assez convexes, situés vers le tiers postérieur. Les scapes dépassent l'occiput de plus d'un quart et de moins d'un tiers de leur longueur, Pronotum au moins aussi large que la tête. Dos du thorax subdéprimé et subbordé, convexe d'avant en arrière, à sutures très distinctes, mais sans échancrure. Pronotum plus large que long. Mésonotum plus large devant que long; vu de dessus, il forme une échancrure latérale avec le métanotum. Face basale du métanotum rectangulaire, une fois et deux tiers plus longue que large. Face déclive subverticale, presque aussi longue que la face basale, avec laquelle elle forme un angle droit (mais en courbe arrondie), subbordée de chaque côté et distinctement concave vers le bas. Ecaille assez épaisse, tranchante et convexe au sommet, plane derrière, convexe devant.

Devant de la tête finement réticulé et plutôt mat ou subopaque. Le reste du corps finement chagriné et assez luisant. Des points épars fins et dispersés, surtout visibles sur l'abdomen.

Quelques rares poils jaunâtres sur l'abdomen, l'écaille, le métanotum, les joues et le front, plus abondants autour de la bouche et du cloaque. Scapes et tibiais sans poils dressés. Pubescence adjacente jaunâtre, extrêmement courte, fine et dispersée, un peu plus abondante sur les pattes et l'abdomen. Les tibiais ont trois ou quatre petits piquants à leur bord interne; ils sont cylindriques.

D'un rouge ou roux un peu jaunâtre; front et vertex vaguement bruns. Abdomen noir, avec le bord des segments étroitement jaune. Palpes bruns.

Cette espèce tient un peu le milieu entre le *Gestroi* et le *robustus*. Taurus, récolté par le Dr Oscar Vogt et M^{me} Cécile Vogt.

CAMPONOTUS MACULATUS F. r. SAMIUS Forel, v. **bosphoricus** n. var. ♂ minor et media. — L. 8 à 12 mill. La tête des petites ♂ est

moins rétrécie derrière que chez le *Samius* typique. Le thorax est plus rouge et l'abdomen a moins de rouge devant chez la ♂ *media*. Derrière les yeux, la tête est par contre plus aplatie (vue de côté, plus atténuée), et les côtés sont plus rectilignes et plus comprimés. Les mandibules ont de six à sept dents. Les pattes et les antennes sont aussi relativement plus longues que chez le type de la race.

Sultant Dagħ et Brussa, M. et M^{me} O. Vogt.

Je rapporte à cette variété des ♂ qui m'ont été données dans le temps par M. Emery, et qui proviennent de l'île de Prinkipo, sur la côte de Bithynie (Bosphore).

Le *C. Samius* mérite presque de constituer une espèce distincte du *maculatus*.

CAMPONOTUS MACULATUS r. *Cæciliæ* n. subsp. ♂. — L. 6, 5 à 12 mill. Mandibules armées de sept dents.

♂ *major*. Mandibules fortement ponctuées, lisses entre les points, sauf vers la base, qui est chagrinée, courbées seulement près de l'extrémité du bord externe. Epistome avec une carène aiguë et un lobe rectangulaire. Aire frontale triangulaire. Arêtes frontales fortement sinueuses. Tête en trapèze, à côtés fort convexes, excavée derrière. Les scapes dépassent le bord occipital d'un tiers de leur longueur, d'un sixième chez le *Samius*. Thorax plus court que chez le *Samius*: écaille plus convexe au sommet. Tibias bien plus prismatiques, à piquants plus obliques et moins nombreux que chez le *Samius*.

Sculpture et éclat comme chez le *Samius*, mais les points espacés sont bien moins accentués.

Pilosité dressée encore plus abondante que chez le *Samius*, et surtout plus érigée sur les tibias et les scapes, d'un roux jaunâtre. En outre, une pubescence d'un roux jaunâtre, assez longue, assez abondante sur l'abdomen, où elle commence à former un léger duvet.

D'un rouge sanguin foncé; tête, scapes et abdomen d'un noir brunâtre; mandibules roussâtres.

♂ *minor*. Mandibules finement chagrinées, avec sept dents. Lobe de l'épistome à peine plus trapéziforme que chez la grande ♂. Tête aussi large à la hauteur des yeux que devant, puis rétrécie en courbe arrondie derrière les yeux, sans former de bord postérieur distinct (chez le *Samius* elle est comprimée et d'abord à peine rétrécie et à côtés subparallèles chez la v. *bosphoricus*, puis formant en arrière un bord postérieur). La tête est moins allongée que chez le *Samius* et n'est pas comprimée latéralement. Les yeux sont convexes. Le thorax est plus court, plus large devant et bien plus convexe d'avant en arrière que chez le *Samius*. L'écaille est plane derrière

et sur le bas de sa face antérieure; puis elle a du sommet au plan antérieur une surface oblique, faiblement convexe, descendant d'arrière en avant; elle est assez épaisse. Le reste comme la grande ♂, mais la pubescence est moins forte sur l'abdomen.

Taurus (M. et M^{me} Vogt).

Cette sous-espèce fait un peu le passage du *Samius* au *Maculatus*. Elle se distingue surtout du *Samius* par sa stature moins grêle et par la tête des petites ♀ qui n'est pas comprimée.

CAMPONOTUS MACULATUS F. r. ÆTHIOPS Latr. — Ismid. Asie mineure; Dobrudscha.

CAMPONOTUS MACULATUS F.; r. ÆTHIOPS, v. MARGINATUS Latr. — Sultan Dagh, Asie mineure.

CAMPONOTUS MACULATUS r. THORACICUS F. v. XERXES Forel ♀ — Ismid, Asie mineure.

CAMPONOTUS LATERALIS OLIV. v. ATRICOLOR Nyl. — Dobrudscha.

MYRMECOCYSTUS CURSOR Fonsc. — Sultan Dagh.

MYRMECOCYSTUS BICOLOR F. v. ORIENTALIS Forel. — Ismid, Sultan Dagh, Brussa (Asie mineure).

MYRMECOCYSTUS ALBICANS Roger r. LIVIDUS André. — Taurus.

FORMICA FUSCA L. i. sp. — Brussa, Asie mineure.

FORMICA FUSCO-RUFIBARBIS Forel. — Sultan Dagh.

FORMICA PRATENSIS De Geer. — Brussa.

FORMICA (PROFORMICA) NASUTA Nyl. — Ismid. Asie mineure.

LASIVUS NIGER L. r. ALIENUS Förm. — Ismid, Sultan Dagh (Asie mineure). Dobrudscha.

PLAGIOLEPIS PYGMÆA Latr. — Ismid.

TAPINOMA ERRATICUM Latr. (var. à échancrure plus évasée). — Ismid.

TETRAMORIUM CÆSPITUM L. — Sultan Dagh, Brussa (Asie mineure). Dobrudscha.

CREMASTOGASTER AUBERTI Emery. — Ismid.

CREMASTOGASTER SORDIDULA Nyl. — Sultan Dagh.

PHEIDOLE PALLIDULA Nyl. — Ismid, Sultan Dagh.

HOLCOMYRMEX DENTIFIGER Roger — Taurus.

STENAMMA (MESSOR) BARBARUM L. v. BARBARO-STRUCTOR Forel — Ismid, Sultan Dagh.

STENAMMA (MESSOR) BARBARUM L. r. CAPITATUM Latr. v. SEMIRUFA
André Taurus.

STENAMMA (MESSOR) BARBARUM L. r. CAPITATUM Latr. v. MERIDIO-
NALIS André. — Sultan Dagh; Ismid.

STENAMMA (MESSOR) BARBARUM L. r. CAPITATUM Latr. v. RUGOSA
André. — Ismid (1).

STENAMMA (MESSOR) STRUCTOR Latr. — Brussa (Asie mineure),
Dobrudscha.

STENAMMA (APHÆNOGASTER) TESTACEO-PILOSA Lucas. — Sultan
Dagh, Brussa.

SOLENOPSIS FUGAX Latr. — Sultan Dagh.

(1) STENAMMA (Messor) BARBARUM L. v. *Semoni* n. var. ♂. — L. 4 à 11 mill. Tête
des ♀ maxima longue de 3 mill. et large de 3.7. Stature du *barbarum* i. sp. Mais la
tête est entièrement et densément striée, comme chez le *striaticeps*, et le méta-
notum a deux dents obtuses. Thorax et nœuds entièrement mats et striés-
rugueux, comme chez le *striaticeps*. Entièrement d'un noir foncé, y compris la
tête des ♀ maxima. Rappelle la r. *himalayanum*, dont elle n'a cependant pas la
pilosité blanche et raide.

Laverdure, Algérie, récolté par moi-même.
