

Diagnoses de trois nouveaux *Formica* d'Europe [HYM.]

par J. BONDROIT.

1. *Formica Lemani*, n. sp. — ♀. Noir ou d'un brun noir, à léger reflet bronzé, appendices bruns, tout le corps recouvert d'une pubescence grisâtre, dense, pilosité rare sur la tête, assez éparse au pronotum et à l'abdomen, épinothum subanguleux. — Long. 4-6,2 mm. Très facile à distinguer de *F. fusca* L. par le pronotum et parfois aussi le mésonotum ornés d'assez nombreux poils épais, dorés. La tête est généralement plus allongée que chez *F. fusca*.

♀. Ressemble à *fusca* L. et *gagates* Latr. Diffère de *fusca* par le corps plus brillant, la chagrination du scutum étant à peine visible au grossissement 20 (chez *fusca*, tout le corps paraît chagriné, sauf le disque du scutellum), le scutellum est très brillant, abdomen brillant à chagrination à peine perceptible, la pilosité est moins rare, d'un roux plus vif, la pubescence, d'un jaune grisâtre, est plus visible, surtout sur la tête et l'épinothum, la ponctuation abdominale toujours éparse, la taille moyenne plus forte. Diffère de *gagates* par l'aire frontale mate. — Long. 8,8-10 mm.

♂ inconnu.

Régions montagneuses de France et de Suisse, Ardennes belges, Norvège.

Dédié au défenseur de Liège.

2. *Formica Gerardi*, n. sp. — ♀. D'un brun noir très mat, partie antérieure de la tête, sutures thoraciques, antennes et pattes, surtout aux articulations et aux tarses, plus claires, pubescence grise très courte, pilosité très éparse sur la tête, le pronotum et l'abdomen, parfois aussi quelques poils au mésonotum.

Tête un peu allongée, à ponctuation très fine et extrêmement dense, clypéus nettement caréné, sillon frontal très fin, épinothum à deux plans reliés par une courbe brève, écaille assez épaisse, peu large, le bord supérieur mousse. — Long. 5-6 mm.

Cette Fourmi ressemble un peu à *cinerea* Mayr et à *glebaria* Nyl.; très distincte de la première par la pilosité et la pubescence beaucoup moins dense, l'épinothum moins allongé, de *glebaria* par la pilosité thoracique, l'écaille moins haute et moins large, à bord supérieur non tranchant.

Mon ami le Dr Pol GÉRARD, actuellement aux troupes coloniales, a trouvé jadis cette espèce en grand nombre à Banyuls (Pyrénées-Orientales).

3. **Formica Tombeuri**, n. sp. — ♂. D'un brun sombre, partie antérieure de la tête, sutures thoraciques et appendices plus clairs, pubescence grise, fine, courte, très dense, pilosité éparsée à la tête, au pronotum et à l'abdomen, parfois quelques poils au mésonotum.

Tête un peu allongée, clypéus caréné, aire frontale à peine moins mate que le reste de la tête, sillon frontal fin, épinothum à deux plans reliés en angle arrondi, écaille peu large, assez épaisse, à bord supérieur mousse. — Long. 5-5,8 mm.

Portugal.

Cette espèce se distingue du *F. Gerardi* par l'aspect satiné plutôt que mat, la pubescence beaucoup plus fournie, surtout à l'abdomen, la ponctuation céphalique un peu moins dense, les appendices moins foncés.

Dédié au vainqueur des Allemands en Afrique.

Bulletin bibliographique.

BERGEVIN (E. DE) : Description d'une nouvelle espèce d'*Hysteropterum* (Hem.) des provinces d'Alger et de Constantine. (*Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.*, VIII [1917], p. 50-54).*

CECCONI (G.) : Manuale di entomologia forestale; fasc. 5, p. 257-320, fig. *

CULOT (J.) : Noctuelles et Géomètres d'Europe. Deuxième partie : Géomètres; p. 1-16; pl. 2-3.*

LABITTE (A.) : Longévité de quelques insectes en captivité. (*Bull. Mus. Hist. nat.* [1916], p. 105-113).

PIC (M.) : Trois Lycides nouveaux. (*Bull. Soc. zool. Fr.*, XLI [1916], p. 24-25.)*

Id. : Remarques à propos de l'emploi du latin. (*Loc. cit.*, p. 28-29).*

Id. : Sur divers Coléoptères des chasses de M. A. Alfieri. (*Bull. Soc. ent. Ég.* [1914], p. 118-122).*

Id. : Observations sur certains Altisides et renseignements sur ceux d'Égypte. (*Loc. cit.* [1915], p. 123-130).*

Id. : Deux nouveaux *Calochromus* Guér. de Malaisie. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1916], p. 89-90).*

Id. : Phytophages nouveaux. (*Loc. cit.*, p. 186-187).*