

Quelques remarques sur l'identité de la *Formica nigricans*

par

J. G. BETREM

Ecole Supérieure d'Agriculture Tropicale, Deventer (Pays-Bas)

La *Formica nigricans* a été décrite pour la première fois en 1909 par EMERY (p. 187) comme variété de sa *Formica rufa pratensis* Retzius. EMERY donne comme localités: les Alpes Maritimes, l'Espagne, les Apennins (Vallombrosa). Ni dans la collection personnelle d'EMERY, ni dans celle du musée de Gênes où il a travaillé, on ne trouve d'exemplaire de ce taxon. Grâce à la bienveillance de Mademoiselle Dr. Delfa GUIGLIA, l'auteur de cet article a pu étudier ces collections. Cependant la collection de FOREL à Genève que l'auteur a pu étudier par la bienveillance du Dr. Ch. FERRIÈRE, contient une ouvrière, marquée „cotype” et „Vallombrosa”. Il a donc été obligé de choisir cet exemplaire comme lectotype du taxon *nigricans*.

Dans un article récent, GÖSSWALD, SCHMIDT, KLOFT, BAGGINI, PAVAN et RONCHETTI ont démontré que la *Formica cordieri* Bondroit 1917 est la seule espèce du groupe de la *Formica rufa* qui se rencontre dans les Apennins. Il s'ensuit que la *Formica nigricans* Em. 1909 est le nom valable pour la *Formica cordieri* Bondroit 1917 (nov. syn.).

Quel est donc le nom juste pour l'espèce nommée *Formica nigricans* par YARROW et BETREM?

Avant 1955 on ne trouve que le nom de *Formica pratensis* pour cette espèce. YARROW en 1955 et BETREM en 1960 ont démontré que ce nom n'est pas valable.

Or, il n'y a pas d'autres noms à notre disposition, excepté celui de *pratensoides* Göswald 1951. Cependant ce nom est préoccupé par *pratensoides* Forel 1874 (p. 17, 368). Il y a quelques noms des variétés: *varietas incisa* Krausse 1922, *varietas foreli* Krausse 1926, *varietas thyssei* Stärcke 1944, *varietas stärkei* Betrem 1960. On ne saurait employer ces noms, parce qu'ils n'ont pas de status nomenclaturique par rapport aux noms d'espèces.

Il est donc nécessaire de créer un nom nouveau: *Formica nigropratensis* novum nomen, pour la *F. pratensis* auct. div. nec Retzius 1783.

Littérature

- BETREM, J. G., 1960, Ueber die Systematik der *Formica rufa*-Gruppe; *Tijdschr. Ent.* 103 : 51—81.
- EMERY, C., 1909, Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes (Hym.); Teil VII, *Formica*; *Deutsche ent. Zeitschr.*
- GÖSSWALD, K., G. SCHMIDT, W. KLOFT, A. BAGGINI, M. PAVAN, G. RONCHETTI, 1961, Ricerche morfologico - biometriche sulla differenziazione del „Gruppo *Formica nigricans*” e sulla sua diffusione in Italia (Hym. Formicidae); *Collane Verde* 7, Min. Agr. e For., Dir. Gen. Ec. Mont. For., Roma.
- YARROW, I. H. H., 1955, The British Ants allied to *Formica rufa*, *Trans. Soc. Brit. Ent.* 12 (1), 48 p.

Adresverandering Dr. J. G. Betrem. Tot augustus 1962 is het adres: Department of Entomology, Comstock Hall, Cornell University, Ithaca N.Y., U.S.A.