

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* Gösswald 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 stærckeii* 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.

Enige opmerkingen over het voorkomen van wantsen (Hem. Het.)

door

J. KLEINHOUT

De determinaties van de hier volgende vangsten werden verricht door de heer P. A. A. LOOF, terwijl de heer GRAVESTEN de nomenclatuur revideerde, waarvoor ik hen ten zeerste dank.

1. *Sebirus biguttatus* L. 1.VII.1951, 1 ex. Delense Start, in eikenbos.
2. *Eurygaster maura* L. 22.VII.1952, 1 ex. Campina (N.B.); 31.VII.1953, 1 ex. Echt (L.) in gras.
3. *Aelia acuminata* L. 21.VI.1954, 1 ex. in oevervegetatie van Delense Was (Gld.); 29.VI.1954, 1 ex. Schaarsbergen (Gld.).
4. *Aelia klugi* Hhn. 29.VI.1954, 1 ex. Kemperberg bij Schaarsbergen.
5. *Neotiglossa pusilla* Gmel. 29.VI.1954, 1 ex. Kemperberg.
6. *Palomena prasina* L. 1.IX.1953, Meerssen (L.), op distel groeiend op de mergelheuvels langs de Geul; 29.VII.1954, 1 ex. Kemperberg.
7. *Chlorochoa pinicola* Muls. Komt algemeen voor op de grove den in het Nationale Park de „Hoge Veluwe”. De overwintering geschiedt in het strooisel van de grove den als volwassen dier. Zo werden begin april 1951 verschillende exemplaren daar aangetroffen.
8. *Dolycoris baccarum* (L.) 6.IX.1953, 1 ex. Forêt d'Eupen (België), in weide langs Vesdre; 8.IX.1953, diverse exx. idem.
9. *Eurydemia oleraceum* Scop. 24.VI.1951, Markelo op boerenwormkruid.
10. *Pentatoma rufipes* L. COBBEN (*Tijdschr. Entom.* 96: 173) spreekt het vermoeden uit, dat de soort waarschijnlijk de laatste jaren minder talrijk is geworden. Uit de vangsten, die ik te Kemperberg deed, krijg ik niet die indruk: 26.VIII.1951, 1 ex. in grasland tussen bomen; 21.IX.1951, 1 ex.; 12.VIII.1952, 3 exx. op licht; 5.VIII.1953, 1 ex.; 31.VII.1954, 1 ex. in grasland tussen bomen; 5.VIII.1954, 1 ex.; 2.X.1954, 1 ex.
11. *Elasmucha grisea* L. 18.VIII.1951, 1 ex. Delense Start. Deze Pentatomide zat dood op een akkerdistel. Op het borststuk bevonden zich twee witte korreltjes. Uit het achterlijf stak een roodbruin vliegetonnetje. Waarschijnlijk een gepararisteerd ex.; 23.VII.1952, talrijk in oevervegetatie van vennen te Oosterwijk (N.B.).
12. *Picromerus bidens* L. 9.IX.1953, 1 ex. aan de Barrage de la Gileppe (België). Was bezig een rups uit te zuigen, zat op een struik met opgezwollen achterlijf.
13. *Myrmus miriformis* Fall. 23.VII.1952, 1 ex. bij Kemperberg.
14. *Chorosoma schillingi* Schil. 23.VII.1952, 2 exx. in gras bij Mook.
15. *Nysius helveticus* H.-S. 2.X.1954, 2 exx. te Kemperberg onder *Calluna*-pollen.
16. *Kleidocerus resedae* Pnz. 22.VII.1952, 1 ex. in oevervegetatie van vennen bij Oosterwijk; 29.VI.1954, 1 ex. Kemperberg.
17. *Rhyparochromus immaculatus breviostris* Rib. 23.VII.1952, in het gras langs koren bij Venraij (L.), 1 ex.
18. *Piesma maculata* Lap. 21.VI.1954, talrijk op melde, Kemperberg.