

- PAULIAN R., 1959 - Faune de France. 63. Coléoptères Scarabéides. - *P. Lechevalier*, Paris, pp. 298, 445 figg.
- PETERSON A., 1951 - Larvae of insects, part II. - *Columbus*, Ohio, pp. 416.
- RONCHETTI G., 1966 - Le formiche del gruppo *Formica rufa* sulle Alpi orientali italiane. - *Boll. Soc. ent. italiana*, 96: 123-137, 5 figg., 1 tab.
- SUDD J.H., 1966 - An introduction to the behaviour of ants. - *Arnold*, London, pp. 200, 49 figg.
- WHEELER W.M., 1960 - Ants. Their structure, development and behaviour. - *Columbia Univ. Press*, New York, pp. 663 (III rist. d. ediz. 1910).
- WILSON E.O., 1971 - The insect societies. - *Harvard Univ. Press*, Cambridge, Mass., pp. 548, 257 figg.
- WISNIEWSKI J., 1981 - Situazione attuale delle ricerche sulle formiche del gruppo *Formica rufa* (Hym., Formicidae) in Polonia. - *Collana Verde*, 59: 327-338, 2 figg.

RIASSUNTO

Sono stati raccolti, per cattura diretta, 75 campioni di Formicidi, appartenenti a 10 generi e 27 specie: di tali reperti è data l'ubicazione, mediante coordinate topografiche UTM, sulla tavoletta F. 23 II S.E. Bosco del Cansiglio. Per alcune specie si riferiscono osservazioni sulla costruzione del nido, gli sfarfallamenti dei riproduttori e le relazioni con altri Formicidi (e altri Artropodi).

Delle specie raccolte, la maggior parte risulta appartenere alla mirmecofauna tipica dell'Europa centrale, la parte minore, invece, a quella del bacino mediterraneo: nella zona prealpina considerata, quindi, si incontrano e parzialmente si sovrappongono areali di formiche proprie dei due contingenti faunistici.

ABSTRACT

Contribution to the knowledge of the myrmecofauna of Cansiglio (the Carnic PreAlps) (Hymenoptera).

75 samples of Formicidae, belonging to 10 genera and 27 species, were manually collected: the location of the specimens is given within zone 33 T of the international UTM grid.

For some species observations about nest construction, flights of alate sexuals and relations with other ants (and other arthropods) are reported.

Most of the collected species belongs to the myrmecofauna typical of central Europe, the others to the one of Mediterranean basin: so, in the considerate zone of the PreAlps, the ranges of ants peculiar to these two groups meet and partially superimpose one another.