

Formica pratensis RETZ.

BONDROIT (1918: 57); PAVAN (1959: 29); GOESSWALD & COLL. (1961: 12); DLUSSKY (1967: 84); DLUSSKY & PISARSKI (1971: 177); KUTTER (1977: 272).

G e o n e m i a : dai Pirenei, le Alpi, l'Europa media, sino al lago Baikal e oltre. In Italia solo nella parte settentrionale (Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto) sec. DLUSSKY: Appennino Tosco-emiliano).

O s s e r v a z i o n i : presente nelle sole stazioni 3 e 5 con ♀♀ di mediocri dimensioni e con squama dal profilo notevolmente variabile.

N o t e e t o l o g i c h e : la specie è ben nota quale costruttrice di nidi ad acervo anche in terreni aperti. Talora nidi sublapidicoli, specialmente nelle praterie.

Formica sanguinea LATR.

EMERY (1909: 182); STITZ (1939: 316); DLUSSKY (1967: 97).

G e o n e m i a : paleartica: il sottogenere *Raptiformica* (cui è da ascrivere la specie) è prospettato originario della zona neoartica, dove – secondo CREIGHTON (1950) – presenta quattordici specie e due sottospecie diverse. Presente in tutta Italia ed in Sicilia.

O s s e r v a z i o n i : relativamente frequente nelle stazioni 1 e 4, è stata raccolta – in pochi esemplari – anche nelle stazioni 2 e 3.

N o t e e t o l o g i c h e : nidi in terra, o sotto sassi, o a cumuli misti di terra e detriti vegetali (secondo BERNARD 1968) anche con presenza di frammenti di *Sedum*, di *Calluna*). Questa specie pratica dulosi ai danni delle appartenenti al sottogenere *Serviformica* (*fusca*, *rufibarbis*, anche *cunicularia*) pertanto ne condivide l'habitat: la stessa fondazione dei nidi è allometrosica.

Note comparative

Il confronto tra la mirmecofauna della brughiera di Rovasenda/Masserano e quella del Dorset (Tab. II) consente la strutturazione delle seguenti categorie:

1 – formiche comuni alle due brughiere

Myrmica scabrinodis, *M. sabuleti*

Tetramorium caespitum

Tapinoma erraticum

Lasius niger, *L. alienus*

Formica fusca, *F. cunicularia*

2 – formiche proprie di Masserano

Camponotus piceus, *C. aethiops*

3 – formiche di possibile reperimento a Masserano

Myrmica ruginodis

Strongylognathus testaceus

Lasius flavus