

**Lasius alienus (FOERST.)**

WILSON (1955: 77).

G e o n e m i a : oloartica; estesamente diffusa in Italia e nelle Isole.

O s s e r v a z i o n i : presente in quasi tutte le stazioni (eccetto la 5) e in buon numero di esemplari, può essere annoverata tra le dominanti.

N o t e e t o l o g i c h e : più termofila del *L. niger*, però risulta spingersi sull'Appennino a quote più elevate (m. 1900: BARONI URBANI 1971). Nelle brughiere del Dorset (Inghilterra merid.) risulta prediligere i punti più elevati, più secchi, più caldi e relativamente poveri di vegetazione. Per l'alimentazione, vedasi BRIAN HIBBLE & STRADLING 1965.**Formica fusca L.**

DLUSSKY (1967: 58); DLUSSKY &amp; PISARSKI (1971: 148).

G e o n e m i a : paleartica, orobia nella parte meridionale dell'areale di distribuzione; tutta Italia ed Isole (non in Sicilia).

O s s e r v a z i o n i : raccolta in due soli esemplari (stazioni 1 e 4).

N o t e e t o l o g i c h e : nella brughiere inglese risulta prediligere insediamenti tra erbe abbondanti e di varie specie (particolarmente *Molinia*, *Agrostis* ed anche *Calluna vulgaris*, *Ulex minor*, ed altre ancora di meno agevole identificazione), in aree abbastanza secche (circa il 22% di umidità) e calde (BRIAN 1964).**Formica cunicularia LATR.**

DLUSSKY (1967: 73); DLUSSKY &amp; PISARSKI (1971: 166); KUTTER (1977: 251).

G e o n e m i a : tutta Europa: dalla Spagna (anche meridionale: COLLINGWOOD &amp; YARROW 1969) agli Urali; diffusa ovunque in Italia ed Isole.

O s s e r v a z i o n i : risulta raccolta in tutte le sei stazioni, anche se in pochi – talora unici – esemplari.

N o t e e t o l o g i c h e : secondo MÜLLER (1923), sostituisce la *F. fusca* nelle posizioni più basse, più apriche. Può convivere sugli stessi territori con *F. pratensis* RETZ. perché l'accesso delle due specie alle aree comuni risulta avvenire ad orari diversi (STEBAEV & REZNIKOVA 1974).**Formica rufibarbis FAB.**

DLUSSKY (1967: 73); DLUSSKY &amp; PISARSKI (1971: 163); KUTTER (1977: 252).

G e o n e m i a : la specie è diffusa in quasi tutta Europa, dalla Spagna ad oltre gli Urali; DLUSSKY le attribuisce – nelle zone meridionali – una distribuzione discontinua. In Italia segnalazioni sparse, sino alla Calabria: presente anche in Sardegna.

O s s e r v a z i o n i : undici ♀♀ raccolte nelle stazioni 3 4 5 6: cioè nell'ambiente tipico della brughiere. La caratteristica pilosità è meno accentuata che nelle popolazioni settentrionali: particolarmente sulla squama del peduncolo sembra prospettarsi in funzione di un cline geografico (pur nel rispetto – da parte degli elementi eventualmente presenti – della distribuzione secondo le due orientazioni diverse).

N o t e e t o l o g i c h e : più combattiva della *F. cunicularia*, predilige biotopi soleggiati, asciutti.