

risulta vivere in ambiente leggermente più secco di quello preferito dalla *Formica fusca* L. ($21,8 \pm 7,28\%$ di umidità) e dove la quota principale di vegetazione è rappresentata da *Agrostis setacea* e *Molinia caerulea*.

Diplorhoptrum fugax (LATR.)

EMERY (1916: 166); SANTSCHI (1934: 582); BERNARD (1946: 18, 1968: 182); BARONI URBANI (1968a: 68); KUTTER (1977: 102).

G e o n e m i a : secondo la letteratura, eurasiaticomaghebina; Italia ed isole. I lavori di BERNARD sopracitati prospettano l'esistenza di più specie già comprese sotto la denominazione di *Fugax* LATR., tuttavia BARONI URBANI (1971), KUTTER (1977) come pure VAN BOVEN (1977), per le faune dei rispettivi paesi annotano la sola presenza della specie *fugax* (LATR.).

O s s e r v a z i o n i : è stata raccolta (il 25/IX nella stazione 2) una sola ♀ alata, evidentemente in correlazione con l'epoca del volo nuziale. E' possibile che questa specie igrofila, anche per le capacità di attuare lestobiosi, sia presente nel sottosuolo della brughiera². Tuttavia, non essendo dimostrato l'avvenuto insediamento, il reperto non viene considerato nella elaborazione dei dati di cui alla Tabella I.

Tetramorium caespitum (L.)

EMERY (1916: 195, 1925b: 177); MÜLLER (1923: 101); KRATOCHVIL (1944: 71); KUTTER (1977: 157).

G e o n e m i a : specie considerata oggi oloartica, da una originaria distribuzione euroasiatico-maghebina, con importazione nel Nord America (e verosimilmente nel Cile).

O s s e r v a z i o n i : specie terricola, che difficilmente sale oltre la base delle erbe che ne sormontano i nidi. E' da supporre che la presenza di questa specie (o di forme affini) possa essere — nella brughiera — sensibilmente maggiore di quanto non risulti dal tipo di raccolta effettuato.

N o t e e c o l o g i c h e : nell'Inghilterra meridionale risulta colonizzare principalmente l'ambiente della brughiera, dove preferisce terreni poco umidi (circa 12% di umidità), caldi, alquanto poveri di vegetazione, nella quale predomina la *Calluna vulgaris* (BRIAN 1964).

Nella brughiera danese a sud di Aarus, notevolmente sabbiosa, caratterizzata da una vegetazione dominata dal *Corynephorus canescens* L. con gruppi sparsi di cespugli di *Calluna vulgaris* L., il *T. caespitum*³ si pone tra le specie dominanti: NIELSEN (1974) ne ha valutato la presenza — mediante l'impiego del radiofosforo — in 7470 ± 470 operaie per metro quadrato.

La specie è considerata onnivora: raccoglie molti semi (specialmente di *Calluna vulgaris*,

² *D. fugax* è presente anche nel Dorset (BARONI URBANI & COLLINGWOOD 1976) ma non risulta repertato da BRIAN 1964 nella brughiera.

³ Sia in questo come nel caso dei nidi del Dorset, l'esame di ♂♂, ♀♀, ♀♂ corteseamente inviati dagli AA. citati, ha consentito di confermare la determinazione: *T. caespitum* L. sensu KRATOCHVIL 1944.