

7 Pian Cansiglio, UM 002 049, m 1004, ♀ ♀, 6.VII.82

7 Pian Cansiglio, UM 002 049, m 1004, ♀ ♀ ♂ ♂, 12.VIII.84
prateria, margine prateria - pecceta.

Fino all'estate 1983 nella zona indagata erano presenti due formicai, entrambi sormontati dall'acervo, l'uno molto piccolo, non più elevato di 20 cm, indice di una colonia giovane, l'altro invece alto circa 60 cm. I materiali costitutivi della cupola erano solo frammenti di steli di graminacee nel primo caso, anche aghi di abete rosso nel secondo. All'inizio dell'estate 1984 ho trovato l'acervo della colonia più cospicua intatto, ma completamente privo degli originari abitatori e pattugliato da operaie di *Formica pratensis*, *Formica cunicularia* e *Myrmica lobicornis*; in compenso ho riscontrato, a circa due metri di distanza dalla cupola dell'altra colonia, la presenza di un nuovo formicaio, probabilmente da essa derivato, fenomeno non infrequente presso questa specie (CHERIX *et al.*, 1980).

Gli alati sono stati catturati mentre abbandonavano l'acervo insinuandosi tra l'erba cresciuta alla sua base.

Formica (Raptiformica) sanguinea Latreille

11 Pian Cansiglio, UM 001 048, m 1004, ♀ ♀ ♀, 19.VII.82

29 Pian Cansiglio, UM 001 048, m 1004, ♀ ♀, 30.IX.82

33 Pian Cansiglio, UM 002 049, m 1007, ♀ ♀, 5.VII.83

63 Pian Cansiglio, UM 001 048, m 1004, ♀ ♀ ♂ ♂, 12.VIII.84
prateria, margine prateria - pecceta.

Ho rinvenuto sia colonie pure che colonie miste, con schiave di *Formica cunicularia* o di *Formica fusca*: in questi casi il numero delle formiche schiaviste era nettamente prevalente su quello delle schiave, dato il carattere facoltativo della dulosi (WHEELER, 1960). I nidi consistevano di basse montagnole di terra o di appiattiti acervi di aghi di abete rosso e steli di graminacee. E' presumibile che la differenza di costituzione rifletta possibili diversità nella composizione delle colonie (WILSON, 1971).

Formica (Serviformica) cunicularia Latreille

6 Pian Cansiglio, UM 001 048, m 1004, ♀ ♀, 6.VII.82

9 Monte Pizzoc, TM 942 024, m 1540, ♀ ♀, 13.VII.82

41 Pian dell'Erba, TM 979 009, m 1300, ♀ ♀, 29.VIII.83

43 Pian dell'Erba, TM 978 009, m 1300, ♀ ♀, 29.VIII.83
prateria.

Tutte le colonie scoperte avevano edificato monticelli di terra, alcuni dei quali raggiungevano i 50 cm di altezza; i formicai di questa specie somigliano molto a quelli di *Lasius niger*, e spesso sullo stesso prato si trovano le costruzioni di entrambe queste Formicinae, prossime le une alle altre.

La presenza non sporadica di *Formica cunicularia* e *Formica fusca* ha una sua importanza per le altre specie della mirmecofauna locale: infatti i nidi di tali Formicinae sono interessati dalle scorriere delle schiaviste *Formica sanguinea* e *Polyergus rufescens*, come dimostrano le colonie miste scoperte. E' noto inoltre che le femmine fecondate del sottogenere *Formica*, per dare avvio alla nuova discendenza, penetrano nei formicai di *Serviformica* come parassiti sociali (WHEELER,