

Camponotus herculeanus herculeanus (Linnaeus)

78 Pian Cansiglio, UM 002 049, m 1007, ♀, 30.VI.82
 3 Foresta del Cansiglio, UM 006 046, m 1010, ♂♂, 6.VII.82
 79 Pian Cansiglio, UM 002 048, m 1007, ♀♀, 5.VII.83
 margine prateria - pecceta, pecceta.

Una colonia aveva nidificato in una ceppaia di abete rosso ai margini interni della foresta; un'altra, non lontano, abitava un corto tronco segato nel corso di un taglio culturale. Le formiche avevano intaccato la porzione primaverile di accrescimento legnoso di vari anni, e così la sezione trasversale del tronco appariva scavata lungo archi di circonferenze concentriche. Dalle fessure sporgevano a tratti il capo le operaie maggiori, che lasciavano cadere dalle mandibole i frammenti di segatura prodotti dall'assiduo lavoro interno, rivelato dall'entità del cumulo di residui.

Ho raccolto sia regine alate che dealate: le prime nei pressi delle colonie indagate, le seconde in ambiente di margine, deambulanti sul terreno.

Lasius (Lasius) emarginatus (Olivier)

56 Valsalega, TL 979 996, m 790, ♂♂, 14.VII.84
 margine pecceta.

Lasius (L.) niger (Linnaeus)

5 Pian Cansiglio, UM 002 049, m 1004, ♂♂ ♀♀ ♂♂, 2.VIII.82
 19 Foresta del Cansiglio, UM 005 046, m 1025, ♂♂ ♂♂, 2.VIII.82
 26 Costa Campo di Sopra, TM 967 022, m 1312, ♂♂, 9.IX.82
 42 Pian dell'Erba, TM 979 009, m 1300, ♂♂, 29.VIII.83
 prateria, margine prateria - faggeta.

La specie nidifica sotto pietre o in monticelli di terra che di lato si inerbiscono; di questi, il maggiore era alto 40 cm e largo alla base 50 cm. Un paio di colonie risiedeva nel terriccio depositato nelle vaste fessure di grandi rocce. L'ambiente maggiormente frequentato da *L. niger* è quello di prateria e di radura erbosa; ho rinvenuto formicai anche sul margine della faggeta, mai però nel folto della foresta. I nidi si addensavano a volte in lembi di prateria non disturbati dal pascolo.

Lasius (Cautolasius) flavus (Fabricius)

17 Costa Campo di Sopra, TM 967 022, m 1312, ♂♂, 22.VII.82
 36 Col Formiga, TM 998 063, m 1050, ♂♂ ♀♀ ♂♂, 11.VIII.83
 72 Pian Cansiglio, UM 001 048, m 1004, ♂♂ ♀♀, 23.IX.84
 margini prateria - faggeta, prateria - pecceta.

La prima colonia si era formata sotto una pietra, al margine di una faggeta. La seconda aveva edificato, in un rimboschimento di abete rosso, un monticello di terra strettamente affiancato a un formicaio di *Myrmica scabrinodis* (colonia 37). Durante lo scavo del nido di *Lasius* le *Myrmica* si sono precipitate a predare sia stadi preimmaginali che adulti; il modus vivendi in precedenza mantenuto dalle due specie si fondava verosimilmente sulla diversità di abitudini: *L. flavus* con-