

La fase della fondazione è un momento cruciale e delicato della vita di una colonia.

La Regina, dopo l'accoppiamento, solitamente si stacca le ali (spesso anche a distanza di qualche giorno) e cerca immediatamente un luogo riparato dove passare le successive fasi, che possono durare parecchi mesi. Può rifugiarsi sotto una pietra, dentro una galla o, più comunemente, scavarsi un piccolo tunnel nella terra sigillando successivamente l'entrata.

Le regine delle diverse specie di formiche sciamano dalla primavera all'autunno, a seconda della specie. Ogni specie ha infatti periodi di sciamatura abbastanza definiti, che sono riassunti in [questo schema](#).

Tali periodi sono comunque indicativi solo a livello generale, poiché non tengono in considerazione fattori ambientali quali la collocazione geografica della colonia madre, le variazioni annuali di temperature stagionali e i casi "eccezionali" (che, sebbene rari, si possono comunque presentare).

La maggior parte delle regine non si alimentano durante la fase di fondazione (fondazione in condizione claustrale). Alcune specie (ad esempio le appartenenti al genere *Myrmica*, *Ponera* e alcune *Formica*) fondano in condizioni di *semi-claustralità*, cioè la regina foraggia saltuariamente.

Quando troviamo una regina, la prima cosa da fare è quella di riprodurre le condizioni ideali perché essa inizi la fase di fondazione. Tali condizioni si ottengono mediante diversi punti essenziali:



3) Si tratta di un esperimento che si può fare in casa, con materiali facilmente reperibili. L'obiettivo è quello di osservare il comportamento di una regina e della sua covata in un ambiente ristretto e controllato. L'esperimento è molto semplice e può essere fatto anche da bambini.



Quantità di sabbia di colore scuro in ogni provetta, in modo da poterla colorare con la stessa quantità di sabbia di colore scuro in ogni provetta.

Fondazione

Scritto da Luca Bosetti

Lunedì 28 Febbraio 2011 16:28



pagina 20
pagina 21
pagina 22
pagina 23
pagina 24
pagina 25
pagina 26
pagina 27
pagina 28
pagina 29
pagina 30
pagina 31
pagina 32
pagina 33
pagina 34
pagina 35
pagina 36
pagina 37
pagina 38
pagina 39
pagina 40
pagina 41
pagina 42
pagina 43
pagina 44
pagina 45
pagina 46
pagina 47
pagina 48
pagina 49
pagina 50
pagina 51
pagina 52
pagina 53
pagina 54
pagina 55
pagina 56
pagina 57
pagina 58
pagina 59
pagina 60
pagina 61
pagina 62
pagina 63
pagina 64
pagina 65
pagina 66
pagina 67
pagina 68
pagina 69
pagina 70
pagina 71
pagina 72
pagina 73
pagina 74
pagina 75
pagina 76
pagina 77
pagina 78
pagina 79
pagina 80
pagina 81
pagina 82
pagina 83
pagina 84
pagina 85
pagina 86
pagina 87
pagina 88
pagina 89
pagina 90
pagina 91
pagina 92
pagina 93
pagina 94
pagina 95
pagina 96
pagina 97
pagina 98
pagina 99
pagina 100