

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 un po' di acqua e un po' di cotone. (15)



Quantità di sabbia di colore scuro, che si trova in natura in alcune zone della Sardegna.

