

## Scheda: *Aphaenogaster subterranea*

Scritto da Giovanni Bertazzoli

Giovedì 29 Ottobre 2015 00:06 - Ultimo aggiornamento Giovedì 29 Ottobre 2015 08:43

---



**Specie:** *Aphaenogaster subterranea*

**Tassonomia:** Famiglia: Formicidae - Sottofamiglia: *Myrmicinae* □ Genere: *Aphaenogaster*

**Areale di distribuzione:** Comune in tutta Italia, pianura o collina fino a 800-1000 m. Predilige ambienti umidi, sottobosco, facile trovare i nidi sotto le pietre.

**Taglia delle operaie:** 3 - 5 mm □

**Taglia delle regine:** 7 - 8 mm

**Taglia dei maschi:** 5 - 6 mm

**Colore della regina e delle operaie:** Marrone scuro-rossiccio, lucida, con zampe e antenne tendenti al giallo scuro. □

**Periodo di sciamatura:** luglio-agosto.

## Scheda: *Aphaenogaster subterranea*

Scritto da Giovanni Bertazzoli

Giovedì 29 Ottobre 2015 00:06 - Ultimo aggiornamento Giovedì 29 Ottobre 2015 08:43

---

**Colonie:** monoginiche, relativamente popolose. Non si escludono rari casi di poliginia, ma da verificare.

**Indole della specie:** Formica tranquilla, perfetta per chi non voglia problemi perché poco propensa a fughe rocambolesche. Poco aggressiva. Adattata a cacciare fra le foglie morte e l'erba alta.

**Nidi naturali:** Scavati nel suolo, sotto le pietre. Anche in tronchi marcescenti sul terreno.

**Nidi artificiali consigliati:** gesso, gasbeton, terriccio comune per i terrari e l'arena. Nido mediamente umido.

**Temperatura ottimale:** 18/25 °C

**Umidità ottimale:** 50-60%

**Alimentazione naturale:** Moderatamente onnivora, insetti, melata, piccoli semi.

**Alimentazione artificiale:** Non essendo in grado di fare trofallassi, queste formiche trasportano le sostanze alimentari come il miele sporcando detriti o legnetti e poi trasportandoli al nido. È quindi utile mettere a loro disposizione materiale naturale o sostanze assorbenti come supporto. Mentre avanzi da cucina (ossicini di pollo, uovo sodo, briciole di biscotti...) possono essere sminuzzati e trasportati normalmente. Particolarmente ghiotta di drosophile, mosche, farfalline, ragni morti. Le colonie numerose ampliano la gamma alimentare.

**Periodo d'ibernazione:** Non indispensabile, queste formiche in condizioni favorevoli non ibernano o al massimo rallentano l'attività.

## Scheda: *Aphaenogaster subterranea*

Scritto da Giovanni Bertazzoli

Giovedì 29 Ottobre 2015 00:06 - Ultimo aggiornamento Giovedì 29 Ottobre 2015 08:43

---

Altrimenti:

**Temperatura di ibernazione:** 10-15°C

**Sviluppo:** La fondazione è claustrale (senza alimentazione).

da uovo a operaia circa 30 giorni a 22/26 gradi

da uovo a larva: circa 5 giorni

da larva a pupa: circa 14 giorni

da pupa ad operaia: circa 12 giorni.□

**Periodo attivo:** tutto l'anno

**Difficoltà:** inizio della fondazione non rapido; dopo che la colonia supera la fase iniziale la crescita accelera.