Formica pratensis



Formica <u>pratensis</u> ist eine sehr nützliche Art, da 60% ihrer Nahrung aus Schadinsekten bestehen. F. <u>pratensis</u> liebt Licht, Wärme und Trockenheit und baut Hügelnester aus grobem pflanzlichen Material, wie z.B. Tannennadeln. Diese sind aber meist flacher als die Nester anderer <u>Waldameisen</u> (z.B. F. <u>rufa</u>) und kommen oft auf Wiesen vor. Die Koloniegründung erfolgt sozialparasitisch, meist bei Formica cunicularia.



- Artenverzeichnis

Familie Formicidae (Ameisen)

Unterfamilie Formicinae (Schuppenameisen)

Gattung Formica Linnaeus, 1758

Untergattung Formica sensu stricto Linnaeus, 1758 Art Formica pratensis Retzius, 1783

Deutscher Name Große Wiesenameise

Lebensraum/Heimat Eurasien; bis ca. 2400m Höhe in den Alpen

Königinnen sozialparasitische Gründung bei Formica cunicularia, seltener bei Formica

1

rufibarbis, monogyn oder polygyn

Arbeiterinnenunterkasten monomorph, aber mit beachtlichen Größenunterschieden

Nahrung Insekten, Honigtau

Winterruhe Ja

Schwärmzeit April bis Juli und von Mitte August bis Ende September

ähnlich wie Formica rufa und F. polyctena, aber dunklere Rotfärbung, die

schwarze Färbung des Kopfes ausgedehnter;

Kopf, Brust und Hinterleib sind mit langen Härchen bewachsen.

Puppen Kokonpuppen

Aussehen/Färbung

Körpergröße Königinnen und Männchen: ca. 9-11mm;

Arbeiterinnen: ca. 3-9mm

Koloniegröße sehr volkreiche Art, polydome Koloniesysteme, von denen ein Nest bis zu

3.000.000 Individuen haben kann.

Temperatur Arena/Nest keine Angabe

Nestformen flache Hügelbauten, Erdnester ohne Baumstrunk als Basis

Einschätzung der Diese Art ist auf den roten Listen aufgeführt und ist laut § 42 BNatSchG

Haltungsschwierigkeit besonders geschütz. Die Haltung ist somit gesetzlich verboten