## Formica sanguinea



Formica <u>sanguinea</u> fällt neben ihrer schicken Farbe wohl hauptsächlich dadurch auf, dass diese Art im Sommer <u>Ameisen</u> der Untergattung <u>Serviformica</u> überfällt und deren Puppen raubt. Feindliche Arbeiterinnen, die sich ihnen in den Weg stellen werden dabei - wie bei <u>Ameisen</u> allgemein nicht unüblich - gnadenlos niedergemetzelt. Die geraubten Puppen werden ins Heimatnest abtransportiert und dort teils gefressen, teils in die eigene <u>Kolonie</u> integriert. Schlüpfen die Sklavenameisen, werden diese als vollwertige Koloniemitglieder akzeptiert. Der Begriff Sklave ist also irreführend, man spricht auch von Hilfsameisen. Auch im <u>Formicarium</u> lässt sich ein solches Verhalten simulieren, allerdings kann dabei leicht mal eine komplette





gen kann.

Die Hilfsameisen sind vorrangig für den Nestbau zuständig, was sich in unterschiedlichen Erscheinungsformen von Raptifomica sanguinea Nestern äußert.

Dennoch: Formica <u>sanguinea</u> ist auch ohne Sklavenameisen überlebensfähig- im Gegensatz zu auf Sklavenhaltung spezialisierte Arten wie <u>Polyergus rufescens</u>, die dringend auf Hilfsameisen angewiesen sind. Daher arbeiten <u>Raptiformica sanguinea</u> auf ihren Raubzügen auch nicht annähernd so effektiv wie man meinen könnte und man nennt sie auch "fakultative Sklavenjäger"

- Artenverzeichnis -

Familie Formicidae (Ameisen)

Unterfamilie Formicinae (Schuppenameisen)

Tribus Formicini

Gattung Formica Linnaeus, 1758 Untergattung Raptiformica Forel, 1913

Art Formica sanguinea Latreille, 1798

Deutscher Name Blutrote Raubameise

sonnige, trockene Standorte an Waldrändern, auf Lichtungen, im offenen Feld und in Trockenrasen. Teils auch in Gebäuden (alte Schuppen etc.);

Lebensraum/Heimat

Schutz von Steinen oder Totholz wird gerne genommen, Hügelnester

entstehen nur selten. Mitteleuropa, teils Asien

Königinnen extrem variabel: Adoption, Puppenraub, Pleometrose (auch mit Königinnen

von Hilfsameisen!), Nesteroberung. polygyn

Arbeiterinnenunterkasten Nein, monomorph

Nahrung Insekten, Honigtau von Blattläusen (Trophobiose); Honig(wasser) in der

Haltung, Elaiosomen

Winterruhe Ja

Schwärmzeit Juni bis August/September

Kopf, Mesosoma, Stielchenglied, Beine: hell- bis dunkelrot; Gaster, Oberseite

Aussehen/Färbung des Kopfes: schwarz. Meistens fehlende schwarze Flecken auf Pronotum

und Mesonotum. Wichtigstes Erkennungsmerkmal für <u>Raptiformica</u>-Arten:

tiefe bogenförmige Einbuchtung am Vorderrand des Kopfschilds.

Puppen Nackt- und Kokonpuppen

Königinnen: ca. 9-11mm

Körpergröße Arbeiterinnen: ca. 6-9mm

Männchen: 7-10mm

Koloniegröße zwischen 2.000 - 8.000 Individuen

Luftfeuchtigkeit

Sonstige Angaben

Arena: 30 - 50% Nestbereich: 50 - 60%

Temperatur Arena/Nest Arena: 18 - 28°C Nestbereich: 21- 24°C Bodengrund Arena Farm: Sand - Lehm Arena: Sand - Lehm

Nestformen Erdnester

Raptiformica sanguinea hält sich zwar Sklavenameisen, ist aber durchaus

auch selbstständig überlebensfähig! Das Aussehen von Raptiformica-Nestern variiert je nach der gehaltenen Sklavenart. Raptiformica sanguinea gehören

zwar zu den hügelbauenden Waldameisen, doch effektiv kommen

Hügelnester eher selten vor. Zudem ist diese Art nicht besonders geschützt.