

# Acromyrmex octospinosus



Acromyrmex [octospinosus](#) ist eine Blattschneiderameise. Die sehr volkstarke Kolonien züchten einen Pilz, den sie mit Blättern und anderen Pflanzenteilen düngen. Oftmals wird fälschlicherweise angenommen, dass die [Ameisen](#) die Blättern fressen würden, jedoch wird der herangezogene Pilz verspeist. Acromyrmex [octospinosus](#) gehört somit wie einige weitere [Blattschneiderameisen](#) zu den wenigen vegetarischen Ameisenarten.

Artenverzeichnis	
Familie	Formicidae (Ameisen)
Unterfamilie	Myrmicinae (Knotennameisen)
Tribus	Attini
Gattung	Acromyrmex Mayr, 1865
Untergattung	Acromyrmex Mayr, 1865
Art	Acromyrmex octospinosus (Reich, 1793)
Unterart	Acromyrmex octospinosus cubanus Wheeler, 1937; Acromyrmex octospinosus ekchuah Wheeler, 1937; Acromyrmex octospinosus inti Wheeler, 1937; Acromyrmex octospinosus octospinosus (Reich, 1793)
Lebensraum/Heimat	Mittel- und Südamerika
Königinnen	semiclaustral, wahrscheinlich polygyn
Arbeiterinnenunterkasten	polymorph, mit Minim-, Minor-, Media- und Major-Arbeiterinnen, keine Soldaten.
Nahrung	gezüchteter Pilz der mit Blättern gedüngt wird
Winterruhe	keine
Schwärmzeit	Oktober - Dezember
Aussehen/Färbung	Arbeiterinnen: hellbraun bis dunkelbraun Königinnen: dunkelbraun Männchen: etwas heller als die Königinnen
Puppen	Nacktpuppen
Körpergröße	Arbeiterinnen: ca. 3 -12 mm Königinnen: ca. 10 -12 mm Männchen: ca. 10 mm
Koloniegröße	mehrere 10.000 Tiere

Luftfeuchtigkeit Arena/Nest	Arena: 40 - 70% Nestbereich: 80 - 90% Abfallkammer: 30 - 40%
Temperatur Arena/Nest	Arena: 21 - 28°C Nestbereich: 24 - 28°C
Bodengrund Arena	Tongranulat, Perlite, Humus, Sand-Lehm
Nestformen	Erdnester mit vielen Kammern jedoch nicht so gross bei bei Atta, auch unter Holz oder Steinen
Entwicklungszeiten	Keine genauen Angaben, aber ca 1,5 Monate von Ei zur Arbeiterin. Kolonien in freier Natur nach ca. 18 Monaten ausgewachsen.
Einschätzung der Haltungsschwierigkeit	Besondere Klimabedingung sind Voraussetzung. Erhöhter Platzbedarf.