

# Atta sexdens



[Atta sexdens](#) - eine exotische Ameisenart, die in [Symbiose](#) mit einem Pilz lebt. Der Pilz ist Lebensraum und Nahrungsquelle zugleich.

Die Art ist nur etwas für erfahrene Halter! Darüber hinaus sollte die Haltung platztechnisch sowie kostentechnisch gut durchgeplant sein, damit es nach einiger Zeit nicht zu einem bösen Erwachen kommt.

[Atta sexdens](#) haben eine sehr ausgeprägte Kastenbildung. Die etwas kleineren Arbeiterinnen (3-7mm) sind hauptsächlich „Pilzgärtnerinnen“, die größeren Arbeiterinnen (5-16mm) und [Soldaten](#) (18-23mm) sind für den Blatttransport oder zum Blattschneiden zuständig.

Eine [Kolonie](#) bzw. eine [Königin](#) kann ein Alter von 20-26 Jahren erreichen.

Der Pilz darf nie direkt in Berührung mit Wasser kommen, da er ansonsten eingeht. Aus dem Grund sollten Wassertropfen an den Scheiben des Pilzbeckens, die dem Pilz zu nahe kommen könnten, unbedingt vermieden werden. Aus dem selben Grund darf auch kein Blattsalat verfüttert werden. Er enthält zu viel Wasser, was für den Pilz nicht gut ist.

Im Vergleich zu den Acromyrmex Arten wandern [Atta sexdens](#) (aber auch die anderen [Atta](#) Arten) bis weit hinauf in die Baumkronen um dort Blätter zu schneiden. Die Blätter dienen aber nicht direkt als Nahrung, sondern als Nahrungsgrundlage für den Pilz. Dieser Pilz bildet die Nahrungsquelle für diese Art und wird daher gepflegt und durch Blätter "ernährt". A. [sexdens](#) kann sehr volkreiche Kolonien bilden und hat eine sehr stark ausgeprägte Kastenbildung.

Artenverzeichnis	
Familie	Formicidae (Ameisen)
Unterfamilie	Myrmicinae (Knotenameisen)
Tribus	Attini
Gattung	Atta
Art	Atta sexdens
Lebensraum/Heimat	tropische Teile Süd- und Mittelamerika
Königinnen	monogyn, claustral
Arbeiterinnenunterkasten	stark polymorph Minor, Media und Majorarbeiterinnen
Nahrung	Blätter und Früchte für den gezüchteten Pilz

Winterruhe	keine
Schwärmzeit	Je nach Breitengrad mit einsetzen der Regenzeit
Aussehen/Färbung	bräunlich; <u>Königin</u> sehr kräftig; Arbeiterinnen am Rücken bedornt
Puppen	Nacktpuppen Arbeiterinnen (auf dem Pilz): 3-7mm
Körpergröße	Arbeiterinnen: 5-16mm Soldaten: 18-23mm Königinnen: 28-35mm
Koloniegröße	5.000 000 bis 8.000.000
Luftfeuchtigkeit Arena/Nest	Arena: 40 - 70% Nestbereich: 80 - 90% Abfallkammer: 30 - 40%
Temperatur Arena/Nest	Arena: 21 - 28°C Nestbereich: 24 - 27°C
Bodengrund Arena	Tongranulat, Perlite, Humus, Sand-Lehm
Nestformen	Farm, Farmbecken, Becken, Rahmenbecken, Acrylzylinder
Einschätzung der Haltungsschwierigkeit	Atta sexdens gehört zu den sogenannten „Blattschneiderameisen“ und ist eine schwierig zu haltende, exotische Ameisenart, welche im Laufe ihrer Entwicklung viel Platz in Anspruch nimmt. Allein der Pilz, mit dem die Ameisen in Symbiose leben, kann einige Kubikmeter groß werden.