



Atta mexicana

Pflegeanleitung · Care guide

Panel für Panel aufklappen · EN / DE — unfold panel by panel

SCHWIERIGKEIT ·
DIFFICULTY
Experte · Expert

NESTTEMP. · NEST
TEMP
21–26 °C

FEUCHTE · HUMIDITY
80–100%

MAX. KOLONIE · MAX. COLONY
bis 1 Mio. · up to 1M

Why it's notable:

Warum sie bemerkenswert ist: die breiteste natürliche Klimatoleranz aller Atta-Arten, von tropischem Mexiko bis in die Wüstenränder Süd-Arizonas.
the broadest native climate tolerance of any Atta species, ranging from tropical Mexico into the desert edges of southern Arizona.

Serious long-term commitment:

Ernsthafte Langzeitverpflichtung: eine Art, die irgendwann echten Platz und jahrelange stabile, aufmerksame Pflege verlangt.
plan for a species that will eventually demand real space and years of stable, attentive care.

Beidseitig drucken, entlang der gestrichelten Linien im Zickzack (Z) falten.
Print double-sided, fold along the dashed lines accordion (Z) style.



- Trivialname: Chicatana-Blattschneiderameise.
Common name: Chicatana leafcutter ant.
- Verbreitung: Mexiko, Guatemala, Honduras, El Salvador und südliches Arizona — tropischer Wald, Kiefern-Eichen-Wald, Galeriewald und sogar Wüstenränder.
Range: Mexico, Guatemala, Honduras, El Salvador and southern Arizona — tropical forest, pine-oak woodland, gallery forest and even desert edges.
- Gründung: klaustral, strikt monogyn (eine Königin).
Founding: claustral, strictly monogyne (single queen).
- Königin: ca. 17–22 mm.
Queen: ~17–22 mm.
- Arbeiterinnen: stark polymorph, 2–21 mm — winzige Minors bis große Majors mit scharfen Mandibeln.
Workers: highly polymorphic, 2–21 mm — tiny minors to large majors with sharp mandibles.
- Koloniewachstum: Wildkolonien erreichen bis zu ca. 1.000.000 Arbeiterinnen; Kolonien in Haltung wurden mit über 17.000 dokumentiert und wachsen bei ausreichend Platz über Jahre weiter.
Colony growth: wild colonies reach up to ~1,000,000 workers; captive colonies have been documented above 17,000 and keep growing for years given space.
- Hochzeitsflüge: Mai bis Juli, mit Höhepunkt im Juni gegen 09:00 Uhr.
Nuptial flights: May to July, with peak activity in June around 09:00.

Expert-level species

Art für erfahrene Halter — toleriert in der Natur ein breiteres Klimaspektrum als viele andere Atta-Arten, ist in Haltung aber dennoch anspruchsvoll.
— *broader native climate tolerance than many Atta, but demanding in captivity nonetheless.*

Recognizing castes:

Kasten erkennen: winzige Minors pflegen den Pilzgarten, mittelgroße Arbeiterinnen schneiden und tragen Blätter, große Majors mit scharfen Mandibeln patrouillieren und verteidigen das Nest.
tiny minors tend the fungus garden, mid-sized workers cut and carry leaves, and large majors with sharp mandibles patrol and defend the nest.



TEMPERATUR & FEUCHTIGKEIT · TEMPERATURE & HUMIDITY

- Temperatur stabil im Bereich von 21–26 °C halten — Schwankungen vermeiden, mehr noch als einzelne Extremwerte.
Keep temperature stable in the 21–26 °C range — avoid fluctuation more than steep highs or lows.
- Luftfeuchtigkeit in der Pilzkammer bei etwa 80–100%, mit sichtbar feuchtem (nicht nassem) Substrat im Pilzgarten.
Humidity around 80–100% in the fungus chamber, with visibly moist (not wet) fungus garden substrate.
- Ein geräumiges Mehrkammer-Formicarium mit eigener Pilzkammer — ein Myrmicare Leafcutter Set (Cylinder oder Square) ist genau dafür ausgelegt.
A spacious, multi-chamber formicarium with a dedicated fungus chamber — a Myrmicare Leafcutter Set (Cylinder or Square) is designed for exactly this.
- Keine Winterruhe — die Art bleibt bei warmer, stabiler Haltung ganzjährig aktiv.
No hibernation — this species stays active year-round if kept warm and stable.

FORMICARIUM · SETUP

- Tiefe, leicht zu reinigende Pilzkammern und ein separater Außenbereich für Abfall — die Art produziert mit wachsender Kolonie viel Abraum.
Deep, easy-to-clean fungus chambers and a separate outworld for waste — this species produces a lot of refuse as the colony grows.
- Von Anfang an einen großen, erweiterbaren Aufbau einplanen — diese Art bleibt nicht klein.
Plan for a large, expandable setup from the start — this is not a species that stays small.

- Obligate Pilzzüchter — sie kultivieren *Leucoagaricus gongylophorus* und fressen den Pilz, nicht das Pflanzenmaterial direkt.
Obligate fungus farmers — they cultivate Leucoagaricus gongylophorus and eat the fungus, not the plant matter directly.
- In freier Wildbahn schneidet diese Art auffällig viele Blüten neben Blättern; in Haltung werden Rosenblütenblätter, Apfel und Holunder angenommen, zusätzlich zu einer ständigen Versorgung mit frischer Vegetation.
In the wild this species cuts a notably high proportion of flowers alongside leaves; in captivity it accepts rose petals, apple and elderberry alongside a constant supply of fresh vegetation.
- Frisches Pflanzenmaterial muss kontinuierlich bereitgestellt werden — die Art kommt nicht allein mit getrockneten Ersatzstoffen aus.
Fresh plant matter must be supplied continuously — this species cannot rely on dried substitutes alone.
- Ständiger Zugang zu frischem Wasser unterstützt sowohl die Ameisen als auch die Feuchtigkeit des Pilzgartens.
Constant fresh water access supports both the ants and fungus garden humidity.

Fungus color guide:

Gesund ist meist dunkel/schwärzlich, weiß zeigt einen gut ausgebauten Garten, gelb bedeutet abgestorben — die Farbe hängt aber auch vom gefütterten Material ab.

healthy fungus is usually dark/blackish, white shows a well-developed garden, yellow means dead — though color also varies with what's been fed.

Watch for:

Gutes Zeichen: stetige Sammelstraßen und ein wachsender Pilzgarten — zeigt, dass die Futtermenge zum Bedarf der Kolonie passt.

steady foraging trails and a fungus garden that keeps expanding — signs feeding volume matches colony needs.

Foraging behavior:

Sammelverhalten: Arbeiterinnen suchen weiträumig nach frischem Pflanzenmaterial und bilden stetige Straßen zurück zu den Pilzkammern — ein starker täglicher Hinweis, dass die Futtermenge zum Bedarf der Kolonie passt.

workers range widely for fresh plant material, forming steady trails back to the fungus chambers — a strong daily sign that feeding volume matches colony needs.

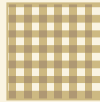
HÄUFIGE PROBLEME · COMMON ISSUES

- Pilzgarten wirkt nass/sauer: Bewässerung leicht reduzieren und Belüftung der Pilzkammer verbessern.
Fungus garden looking wet/sour: ease off watering slightly and improve ventilation in the fungus chamber.
- Abfall häuft sich schnell an: für diese Art normal — Abfallbereich regelmäßig leeren, damit sich kein Schimmel in Richtung Nest ausbreitet.
Refuse piling up fast: normal for this species — empty the waste area regularly to avoid mould spreading back toward the nest.
- Temperaturschwankungen belasten die Kolonie stärker, als das breite natürliche Verbreitungsgebiet vermuten lässt — Bedingungen in Haltung konstant halten.
Temperature swings stress the colony more than this species' broad natural range might suggest — keep captive conditions steady.

KOLONIE REGISTRIEREN · REGISTER YOUR COLONY

Alle Myrmicare-Kolonien können kostenlos für Punkte registriert werden.

All Myrmicare colonies can be registered for points, free of charge, at myrmicare.de/register.



Place 60×30 mm
registration sticker here
QR / registration number

Fütterung protokollieren, um Muster in Pilzgesundheit und Fressverhalten zu erkennen. Diese Seite bei Bedarf kopieren.

Track feeding to spot patterns in fungus health and appetite. Photocopy this panel as needed.

[illegible]

Beispiel: · Example

21.08. — 18:30 — Rosenblütenblätter & eine Prise Haferflocken — kleine Handvoll — schnell angenommen.

21.08. — 18:30 — rose petals & a pinch of oats — small handful — accepted quickly.