



Oecophylla smaragdina

Pflegeanleitung · Care guide

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

SCHWIERIGKEIT ·
DIFFICULTY
Experte · Expert

NESTTEMP. · NEST
TEMP
25–30 °C

FEUCHTE · HUMIDITY
70–85%

MAX. KOLONIE · MAX. COLONY
Zehntausende · tens of thousands

Why it's unique:

Warum sie einzigartig ist: die einzige verbreitete Formicarium-Ameise, die überhaupt kein unterirdisches Nest baut — ganze Kolonien leben in hoch in Bäumen gewebten Blattnestern.

the only common formicarium ant that builds no underground nest at all — entire colonies live in leaf nests woven high in trees.

Fast & fascinating to watch:

Schnell & faszinierend zu beobachten: ständiges Jagen, Seidenweben und lebende Brücken machen sie zu einer der aktivsten Arten zum Beobachten, verlangen aber einen selbstsicheren, erfahrenen Halter.

constant hunting, silk-weaving and living bridges make this one of the most active species to observe, but it demands a confident, experienced keeper.

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



- Trivialname: Asiatische Weberameise.
Common name: Asian weaver ant, green tree ant.
- Verbreitung: tropisches und subtropisches Asien sowie Australien, von Indien und Südchina über Südostasien bis Nordaustralien.
Range: tropical & subtropical Asia and Australia, from India and southern China through Southeast Asia to northern Australia.
- Gründung: klausral; mehrere Königinnen können gemeinsam starten (Pleometrose), doch nur eine überlebt — etablierte Kolonien sind monogyn.
Founding: claustral; queens may start together (pleometrosis) but only one queen survives — established colonies are monogyne.
- Königin: ca. 15–18 mm, auffällig smaragd- bis gelbgrün.
Queen: ~15–18 mm, striking emerald to yellow-green.
- Arbeiterinnen: polymorph, 5–14 mm — schnelle, langbeinige und sehr aktive Sammlerinnen.
Workers: polymorphic, 5–14 mm — fast, long-legged and highly active foragers.
- Koloniewachstum: explosiv, sobald die ersten Arbeiterinnen schlüpfen; Wildkolonien können über 100.000 Arbeiterinnen in vielen verbundenen Blattnestern erreichen, Kolonien in Haltung meist niedrige Tausend bis Zehntausende.
Colony growth: explosive once the first workers emerge; wild colonies can exceed 100,000 workers across many connected leaf nests, captive colonies commonly reach the low thousands to tens of thousands.

Not for beginners:

Nichts für Anfänger: schnell, wehrhaft und beißt kräftig unter Versprühen von Ameisensäure — außerdem werden Lebend-/Frischfutter und echte Zweige benötigt, kein typisches Einsteiger-Setup.

fast, defensive, and bites hard while spraying formic acid — plus it needs live/fresh prey and real branches, not a typical starter setup.

Recognizing castes:

Kasten erkennen: kleinere Minor-Arbeiterinnen kümmern sich um die Brut und sammeln nestnah, größere, langbeinige Major-Arbeiterinnen jagen, patrouillieren und verteidigen aggressiv.

smaller minor workers tend brood and forage close to the nest, while larger, long-legged major workers hunt, patrol and defend aggressively.



TEMPERATUR & FEUCHTIGKEIT · TEMPERATURE & HUMIDITY

- Nestbereich: 25–30 °C, Feuchtigkeit 70–85% bei regelmäßigem Besprühen — eine streng tropische Art, die keine Kälte verträgt.
Nest area: 25–30 °C, humidity 70–85% with regular misting — this is a strict tropical species and does not tolerate cold.
- Dauerhafte Temperaturen unter ca. 22 °C werden schlecht vertragen — das Setup ganzjährig zuverlässig warm aufstellen.
Sustained temperatures below ~22 °C are poorly tolerated — keep the setup somewhere reliably warm year-round.
- Keine Winterruhe — die Art bleibt bei warmer Haltung ganzjährig aktiv.
No hibernation — this species stays active all year if kept warm.

Strictly arboreal:

Streng arborikol: Oecophylla baut kein unterirdisches Nest — sie braucht lebende, belaubte Pflanzen (z. B. Ficus oder Citrus) oder ein hohes Formicarium mit echten Zweigen, um Blattnester aus Larvenseide zu weben.

Oecophylla builds no underground nest at all — it needs living, leafy plants (e.g. ficus or citrus) or a tall formicarium with real branches to weave leaf-nests from larval silk.

FORMICARIUM · SETUP

- Neue Kolonien im Reagenzglas-Setup starten, dann nach der Etablierung in ein hohes, gut belüftetes Terrarium mit lebender Pflanze und viel vertikalem Platz umziehen.
Start new colonies in a test tube setup, then move to a tall, well-ventilated enclosure with a live plant and plenty of vertical space once established.
- Arbeiterinnen ziehen gemeinsam Blattränder zusammen und verbinden sie mit Seide, die von den Larven produziert wird, die sie wie eine lebende Klebepistole in den Mandibeln halten.
Workers cooperate to pull leaf edges together and bind them with silk produced by larvae held in their mandibles like a living glue gun.

- Karnivor — diese Art züchtet keinen Pilz. Regelmäßige Futterinsekten anbieten: Grillen, Schaben, Fruchtfliegen oder Mehlwürmer.
Carnivorous — no fungus is grown by this species. Offer a steady supply of feeder insects: crickets, roaches, fruit flies or mealworms.
- Zusätzlich stets eine Kohlenhydratquelle bereitstellen — Honigwasser, Zuckerlösung oder Nektarersatz — für konstante Energie zwischen den Beutezügen.
Always keep a carbohydrate source available too — honey-water, sugar solution or nectar substitute — for constant energy between hunts.
- Protein mehrmals wöchentlich füttern, an die Koloniegroße angepasst, Reste zügig entfernen, um Schimmel zu vermeiden.
Feed protein several times a week, scaled to colony size, and remove leftovers promptly to avoid mould.
- Durchgehender Zugang zu frischem Wasser ist essenziell — die Art ist sehr aktiv und trocknet schnell aus.
Constant access to fresh water is essential — this species is highly active and dehydrates quickly.

Watch for:

Gutes Zeichen: koordinierte Gruppenjagd, von Arbeiterinnen gebildete lebende Ketten/Brücken und neu gewebte Blattnester.
coordinated group hunting, living chains/bridges formed by workers, and new leaf-nests being woven — all signs of a thriving colony.

Iconic behavior:

Typisches Verhalten: Arbeiterinnen verbinden sich über Beine und Mandibeln zu lebenden Ketten und Brücken, ziehen Blattränder zusammen, damit andere sie mit Larvenseide verbinden können — ein deutliches Zeichen einer etablierten, kooperativen Kolonie.

workers link legs and mandibles to form living chains and bridges, pulling leaf edges together so others can bind them with larval silk — a striking sign of a settled, cooperative colony.

HÄUFIGE PROBLEME · COMMON ISSUES

- In den ersten Wochen empfindlich: junge Kolonien reagieren empfindlich auf Störungen und Temperaturabfall — die Gründungskammer ungestört und warm halten.
Fragile in the first weeks: young colonies are sensitive to disturbance and temperature drops — keep the founding chamber undisturbed and warm.
- Sehr wehrhaft: Arbeiterinnen beißen kräftig und versprühen Ameisensäure, wenn das Nest gestört wird — ruhig handhaben, plötzliche Erschütterungen vermeiden, bei größeren Kolonien Handschuhe erwägen.
Highly defensive: workers bite firmly and spray formic acid when the nest is disturbed — handle calmly, avoid sudden vibration, and consider gloves near larger colonies.
- Schnelles Wachstum: frühzeitig ein hohes, erweiterbares Terrarium mit lebenden Pflanzen einplanen.
Rapid growth: plan for a tall, expandable enclosure with living plants well before the colony needs it.

KOLONIE REGISTRIEREN · REGISTER YOUR COLONY

Alle Myrmicare-Kolonien können für Punkte & Garantie registriert werden (kostenloses Konto) — die Garantie deckt bis zu 2 Jahre lang u. a. den Ersatz des Gipsbodens bei Schäden.

All Myrmicare colonies can be registered for points & warranty (free account) at myrmicare.de/register — the warranty covers benefits such as gypsum-base replacement for up to 2 years in case of damage.



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

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

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

[illegible]

Beispiel: · Example

21.08. — 18:30 — Grillen + Honigwasser — ~6 Grillen — schnell angenommen.

21.08. — 18:30 — crickets + honey-water — ~6 crickets — accepted quickly.