



Meranoplus bicolor

Pflegeanleitung · Care guide

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

SCHWIERIGKEIT ·
DIFFICULTY
Leicht · Easy

NESTTEMP. · NEST
TEMP
24–28 °C

FEUCHTE · HUMIDITY
**Mäßig-hoch ·
Moderate-high**

MAX. KOLONIE · MAX. COLONY
Bis ~1.000 · up to ~1,000

Calm & low-maintenance:

Ruhig & pflegeleicht: langsame, methodische Arbeiterinnen und ein gemächliches Kolonietempo machen diese Art zu einer entspannten Wahl auch für Einsteiger.

slow, methodical workers and an unhurried colony pace make this a relaxed choice, including for beginners.

Playing dead:

Totstellen: bei Gefahr rollen sich Arbeiterinnen zu einer Kugel zusammen und stellen sich tot, statt zu fliehen oder zu stechen — eine der eigenwilligsten Verhaltensweisen im Hobby.

when threatened, workers roll into a ball and play dead rather than fleeing or stinging — one of the more distinctive behaviors in the hobby.

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



- Trivialname: Zweifarbige Schild-Ameise.

Common name: Bicolored shield ant.

- Verbreitung: Süd- und Südostasien — Pakistan, Nepal, Indien, Sri Lanka, Bangladesch, Myanmar, Thailand, Vietnam, Südchina, Malaysia, Indonesien, die Philippinen und angrenzende Länder, in niedrigen Höhenlagen.

Range: South & Southeast Asia — Pakistan, Nepal, India, Sri Lanka, Bangladesh, Myanmar, Thailand, Vietnam, southern China, Malaysia, Indonesia, the Philippines and neighboring countries, at low elevations.

- Gründung: klaustral, streng monogyn — überzählige Königinnen werden von den Arbeiterinnen entfernt oder getötet, sodass nur eine Königin pro Nest überlebt.

Founding: claustral, strictly monogyne — workers remove or kill any extra queens, so only one queen per nest survives.

- Königin: ca. 8 mm, zweifarbig, mit auffällig schildförmigem, skulpturiertem Rückenschild.

Queen: ~8 mm, bicolored with a distinctive shield-shaped, sculptured thorax.

- Arbeiterinnen: 3–5 mm — langsame, methodische Sammlerinnen, tag- und nachtaktiv.

Workers: 3–5 mm — slow-moving, methodical foragers, active by day and night.

- Koloniewachstum: langsam — etwa 4 Jahre bis zur vollen Reife von wenigen Hundert bis rund 1.000 Arbeiterinnen.

Colony growth: slow — around 4 years to reach full maturity of roughly a few hundred to about 1,000 workers.

Good for beginners:

Gut für Einsteiger: ruhig, ungiftig im Umgang und stichfaul — die Art verteidigt sich fast nie mit dem Stachel.

calm, easy to handle and rarely defensive — this species almost never uses its stinger.

Defense strategy:

Verteidigungsstrategie: irritierende, giftige Körperhaare statt Aggression — bei Störung rollen sich Arbeiterinnen zu einer Kugel und stellen sich tot.

irritating, toxic body hairs instead of aggression — when disturbed, workers roll into a ball and play dead.



TEMPERATUR & FEUCHTIGKEIT · TEMPERATURE & HUMIDITY

- Nestbereich: 24–28 °C; dauerhafte Temperaturen unter 20 °C vermeiden.
Nest area: 24–28 °C; avoid sustained temperatures below 20 °C.

- Nestfeuchte mäßig bei etwa 50–60%, Substrat gleichmäßig feucht, aber nicht nass halten; im Außenbereich darf die Feuchtigkeit niedriger sein.

Nest humidity moderate at around 50–60%, with the substrate kept consistently moist but not waterlogged; outworld humidity can be lower.

- Tropische Art — keine Winterruhe nötig, bleibt bei warmer Haltung ganzjährig aktiv.

Tropical species — no hibernation needed, stays active year-round if kept warm.

Natural habitat:

Natürlicher Lebensraum: offenes Gelände, Grasland und lichte Wälder in niedrigen Höhenlagen — Nester werden im Boden, unter Laub, zwischen Wurzeln oder unter Steinen angelegt.

bare ground, grassland and sparse forest at low elevations — nests are built in soil, under leaf litter, between roots or under stones.

FORMICARIUM · SETUP

- Standard-Reagenzglas-Setup zur Gründung, nach der Etablierung Umzug in ein Gips- oder Acrylnest mit einer Kammer mittlerer Feuchtigkeit.

Standard test tube setup for founding, moving to a gypsum or acrylic nest with a moderate-humidity chamber once established.

- Keine besonderen baulichen Anforderungen — ein Standard-Außenbereich und -Nest genügen; die Art lebt bodennah und klettert oder webt nicht.

No special structural needs — a standard outworld and nest work well; the species is ground-dwelling and does not climb or weave.

- Omnivor – kleine Futterinsekten (Fruchtfliegen, kleine Grillen, Mehlwürmer) 2–3 Mal wöchentlich anbieten.
Omnivorous — offer small feeder insects (fruit flies, small crickets, mealworms) 2–3 times a week.
- Kohlenhydratquelle durchgehend verfügbar halten — Honigwasser, Zuckerwasser oder Honigtau.
Keep a carbohydrate source constantly available — honey-water, sugar water or honeydew.
- Nimmt zudem Samen als Teil einer abwechslungsreichen Ernährung an — ein Merkmal, das sie mit mehreren bodenlebenden Arten teilt.
Also accepts seeds as part of a varied diet — a trait shared with several ground-foraging species.
- Unverzehrt Protein zügig entfernen, um Schimmel zu vermeiden; diese langsam wachsende Art benötigt keine großen Portionen.
Remove uneaten protein promptly to avoid mould; this slow-growing species doesn't need large portions.

Watch for:

Gutes Zeichen: ruhige, koordinierte Sammelaktivität und regelmäßige Annahme von Protein und Zuckerlösung.

calm, coordinated foraging activity and steady acceptance of both protein and sugar solution — signs of a healthy colony.

Slow but steady:

Langsam, aber stetig: Wachstum und Aktivität wirken gemächlich im Vergleich zu vielen anderen Arten — das ist normal und kein Zeichen von Problemen.

growth and activity appear unhurried compared with many other species — this is normal, not a sign of trouble.

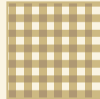
HÄUFIGE PROBLEME · COMMON ISSUES

- Zusammenrollen: Arbeiterinnen, die sich zusammenrollen und totstellen, zeigen eine normale Verteidigungsreaktion, kein Krankheitszeichen — der Kolonie einen Moment Ruhe gönnen.
Rolling into a ball: workers curling up and playing dead is a normal defense response, not illness — give the colony a moment undisturbed.
- Langsames Koloniewachstum: etwa 4 Jahre bis zur vollen Reife sind für diese Art normal — Geduld gehört zur Haltung dazu und ist kein Warnzeichen.
Slow colony growth: around 4 years to full maturity is expected for this species — patience is part of keeping it, not a sign something's wrong.
- Kälteempfindlichkeit: dauerhafte Temperaturen unter 20 °C vermeiden — Aktivität und Appetit lassen bei kühleren Bedingungen merklich nach.
Cold sensitivity: avoid sustained temperatures under 20 °C — activity and appetite drop noticeably in cooler conditions.

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 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.