

DER AMEISENLÖWE

Myrmeleontidae (Larve der Ameisenjungfer)

AUF EINEN BLICK



Name: Ameisenlöwe



Lateinischer Name:
Myrmeleontidae (Larve)



Tiergruppe:
Netzflügler /
Larve der Ameisenjungfer



Größe: etwa 1–1,5 cm



Nahrung:
kleine Insekten,
oft Ameisen



Lebensraum:
trockene, warme,
sandige Stellen



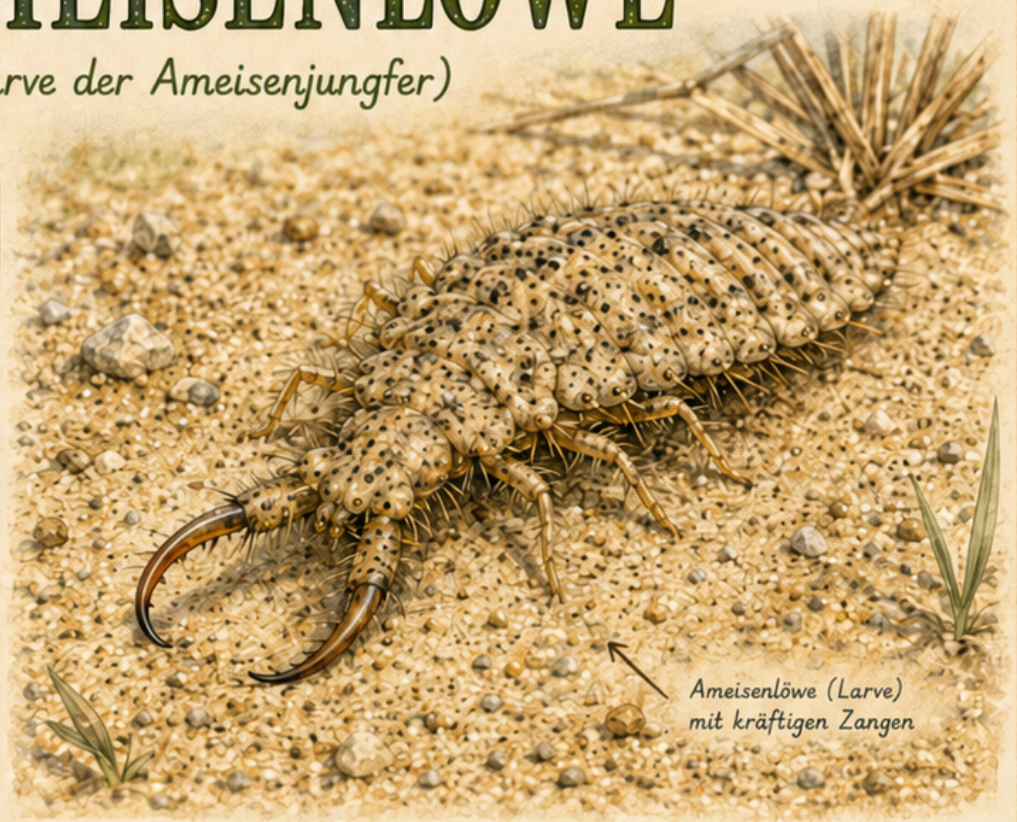
Kennzeichen:
flacher Körper,
sandfarben,
kräftige Zangen



Besonderheit:
baut Fangtrichter
im Sand



Aktiv: besonders gut im
Sommer an trockenen
Stellen zu entdecken



Ameisenlöwe (Larve)
mit kräftigen Zangen

DER TRICHTERJÄGER



Der Ameisenlöwe baut kleine Fangtrichter in trockenem Sand. Er vergräbt sich am Grund und lauert auf Beute. Rutscht ein Insekt in den Trichter, wirft er Sand und packt es mit seinen Zangen.



SO ERKENNST DU IHN



- Suche kleine, runde Trichter im trockenen Sand.
- Der Ameisenlöwe selbst ist sandfarben, flach und oft versteckt.
- Seine kräftigen, gebogenen Zangen sind ein sicheres Erkennungsmerkmal.



WUSSTEST DU SCHON?



Ein Ameisenlöwe kann etwa zwei Jahre als Larve leben, bevor er sich verwandelt. Er kann viele Wochen, sogar Monate, ohne Nahrung auskommen.



Aus der Larve wird eine Ameisenjungfer. Ihre Flügel sind fein wie Spitze!



BELLA HAT GELERNT

Nicht jedes große Abenteuer macht große Geräusche. Manchmal wartet es ganz still im Sand.



Typische Fangtrichter im trockenen Sand

BEOBACHTEN & SCHÜTZEN

Beobachte nur vorsichtig und zerstöre die Trichter nicht. So können die kleinen Jäger weiterhin ihre wichtige Aufgabe in der Natur erfüllen.



Schütze Wildtiere und ihre Lebensräume! ♥



DER LÖWE IM SAND

Bella hat einen kleinen Jäger entdeckt, der im Sand lebt und eine clevere Falle baut. Kannst du ihm auf die Spur kommen?

1. SUCHE WIE BELLA!

Geh an trockene, sandige Stellen, zum Beispiel an einen Waldrand oder eine Böschung. Schau genau: Findest du kleine Trichter im Sand?

☐ Ja, ich habe Trichter gefunden!

Zeichne hier deinen Fund:



Tipp von Bella:

Beobachte nur von außen und störe nichts. Der Ameisenlöwe ist ein Meister im Verstecken!



Im Sand warte ich als kleiner Jäger auf dich!

Der Ameisenlöwe versteckt sich am Grund seines Trichters und wartet auf Beute.

MERKMALE - CHECK

Woran erkennst du einen Ameisenlöwen? Kreuze an oder ergänze.

- ☐ Er baut einen Trichter im Sand.
- ☐ Er ist groß und bunt.
- ☐ Er hat kräftige Zangen am Kopf.
- ☐ Er ist ein Käfer.
- ☐ Er ist fast unsichtbar im Sand.

Weitere Merkmale, die dir aufgefallen sind:

3. LEBENSZYKLUS - VOM SAND ZUM FLUGKÜNSTLER

Ordne die Bilder in die richtige Reihenfolge und schreibe die Nummern 1-4 in die Kreise. So wird aus dem Ameisenlöwen eine Ameisenjungfer.



Die Larve verpuppt sich in einer runden Sandkugel.



Erwachsene Ameisenjungfer - bereit zum Flug!



Die Ameisenjungfer schlüpft aus der Sandkugel.



Larve (Ameisenlöwe) lebt bis zu 2 Jahre im Sand.

4. WAHR ODER FALSCH?

Was stimmt? Kreuze an.

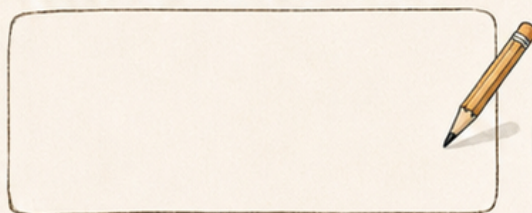
- Der Ameisenlöwe baut eine Falle im Sand.
- Er frisst nur Blüten und Pflanzen.
- Er kann mehrere Monate ohne Nahrung auskommen.
- Aus ihm wird später ein Flugkäfer.
- Der Ameisenlöwe ist eine erwachsene Ameise.

Wahr Falsch

☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

5. FORSCHERAUFGABE

Beobachte einen Trichter genau (nur von außen!). Was kannst du entdecken? Schreibe oder zeichne.



Gut beobachtet! Du bist wie Bella!

BELLA MERKT SICH:

Der Ameisenlöwe ist ein echter Geduldskünstler. Er lebt oft etwa zwei Jahre im Sand, kann monatelang ohne Nahrung auskommen und baut eine clevere Falle. Aus ihm wird später eine zarte Ameisenjungfer.

NATUR-REGEL VON BELLA:

Beobachte mit Respekt!
Nimm nichts mit und zerstöre keine Trichter.
So bleibt die Natur ein Zuhause für alle.

BEOBSACHTEN
STATT STÖREN



DER AMEISENLÖWE

Folge 13

Larve einer Ameisenjungfer

AUF EINEN BLICK

- Tier:** Ameisenlöwe
- Einordnung:**
Larve einer Ameisenjungfer
(Netzflügler)
- Lebensraum:**
trockene, sandige,
regengeschützte Stellen
- Beobachtungszeit:**
Sommer, besonders bei
warmem trockenem Wetter
- Kennzeichen:**
Trichter im Sand, große
Greifzangen, lauert
eingegraben
- Schutzstatus:**
In Deutschland sind alle
heimischen Ameisenjungfern
besonders geschützt.



Ameisenlöwe (Larve)
mit Trichterfalle



Runder
Sandkokon



Ameisenjungfer
(Erwachsenes Tier)



WARUM IM UNTERRICHT?

- ★ spannender Einstieg über Spuren statt über das Tier selbst
- ★ Beispiel für Räuber-Beute-Beziehung im Kleinen
- ★ anschauliches Beispiel für Metamorphose: Larve – Kokon – Ameisenjungfer
- ★ sensibilisiert für kleine, trockene Lebensräume und Naturschutz

GESPRÄCHSIMPULSE

- Warum heißt ein so kleines Tier „Löwe“?
- Was verrät der Trichter über das Tier?
- Warum braucht der Ameisenlöwe trockenen, lockeren Sand?
- Warum sollten wir Trichter nicht zerstören?

UNTERRICHTSIDEEN

- Bildimpuls:** Sandtrichter betrachten und Vermutungen sammeln
- Lebenszyklus ordnen:** Ei – Larve – runder Sandkokon – Ameisenjungfer
- Beobachtungsauftrag draußen:** kleine Trichter an sandigen Stellen suchen
- Schreibanlass:** „Ein Tag als Ameisenlöwe“ oder kurzer Forschertext

BESONDERS SPANNEND

- ★ Der Ameisenlöwe lebt oft etwa zwei Jahre als Larve.
- ★ Er kann lange ohne Nahrung auskommen.
- ★ Aus ihm wird später eine zarte Ameisenjungfer.



NATURSCHUTZ & HINWEISE

- Trichter nur beobachten, nicht zerstören.
- Keine Ameisen oder andere Tiere hineinwerfen.
- Tiere nicht ausgraben oder mitnehmen.
- Trockene Sandstellen sind wertvolle Kleinlebensräume.

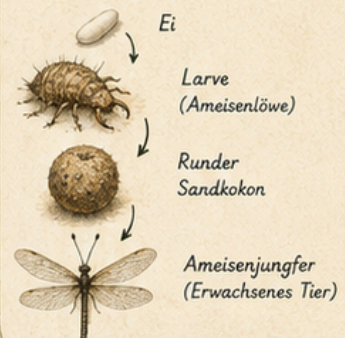


DIFFERENZIERUNG

- leicht:** Trichter erkennen und beschreiben
- mittel:** Lebenszyklus ordnen
- anspruchsvoll:** Anpassungen an den Lebensraum erklären



WISSENSWERTES AUF EINEN BLICK



Der Ameisenlöwe eignet sich hervorragend für einen entdeckenden Unterricht: Kinder lernen, dass man oft zuerst eine Spur sieht und erst danach das Tier versteht.





DER LÖWE IM SAND

AUF EINEN BLICK



Tier: Ameisenlöwe



Dauer: 10–15 Minuten



Ort: Trockene, sandige Stellen am Waldweg, unter Wurzeln, an Böschungen oder regengeschützten Sandflächen



Ziel: Ich möchte, dass du lernst, kleine Spuren im Sand zu entdecken und vorsichtig zu beobachten, ohne ein Tier zu stören.



DEIN AUFTRAG

- 1 Suche eine trockene, sandige Stelle, an der der Sand locker ist.
- 2 Schau genau hin: Entdeckst du kleine runde Trichter im Sand?
- 3 Beobachte den Trichter nur von außen. Berühre ihn nicht und wirf nichts hinein.
- 4 Zeichne einen Trichter ab oder beschreibe, wie er aussieht: tief, flach, rund, klein oder groß?
- 5 Überlege: Warum muss der Sand trocken und locker sein, damit diese Falle funktioniert?



FORSCHERFRAGE



Warum sieht man den Ameisenlöwen selbst oft nicht, obwohl seine Trichter im Sand gut sichtbar sein können?



WICHTIG

Bitte keine Ameisen oder andere Tiere in den Trichter werfen und den Ameisenlöwen nicht ausgraben. Beobachten reicht völlig.



SO HILFST DU

Trockene Sandstellen, kleine Böschungen und Wegränder nicht zertampeln. Auch winzige Lebensräume sind wichtig.



MEINE ENTDECKUNG

Wo habe ich Trichter gefunden?

Was habe ich beobachtet?

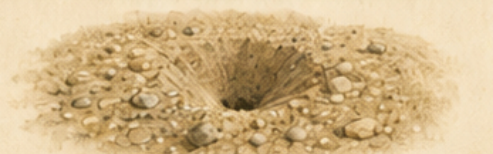
Wie sah der Sand aus?

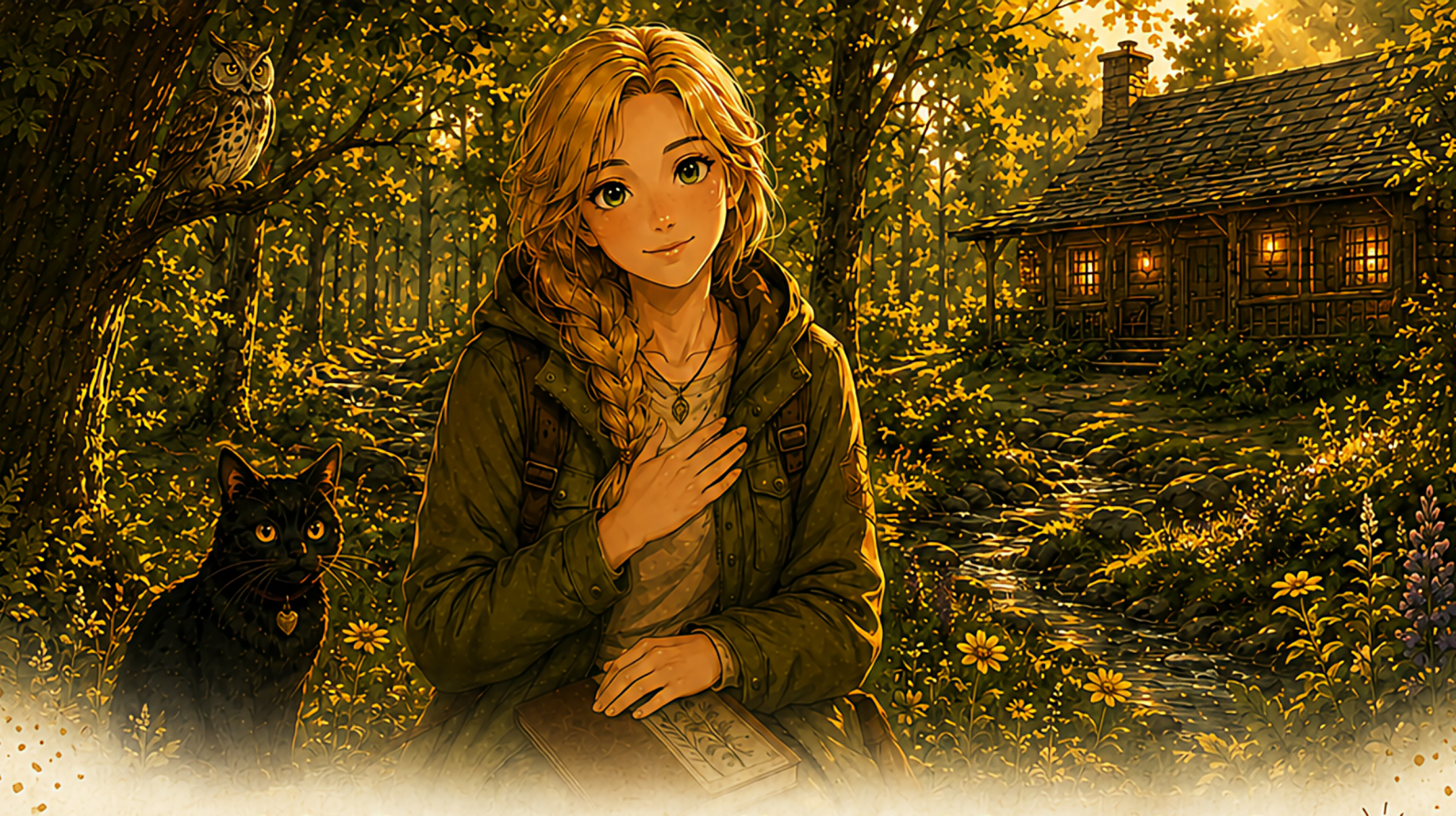
Hier kann ich einen Trichter zeichnen.



BELLA MEINT

Manchmal sieht man nicht das Tier zuerst, sondern seine Spur.





So bleibt mein Bella Waldprojekt frei



Liebe Lehrkräfte, liebe pädagogische Fachkräfte, liebe Erwachsene,
danke, dass Sie mein Bella Waldprojekt in Ihre pädagogische Arbeit mitnehmen.

Zu jeder Folge entstehen eine Geschichte, ein Tierlied, ein Tiersteckbrief,
ein Forscherblatt, ein Lernbegleiter und eine Naturmission. Alles soll Kindern
einen einfachen Zugang zu heimischen Waldtieren, genauem Beobachten, Staunen
und einem respektvollen Umgang mit Lebensräumen ermöglichen.

Es braucht nicht viel, um mein Waldprojekt mitzutragen. Schon 1 Euro im Monat hilft,
damit meine Geschichten, Tierlieder, Materialien und Naturmissionen frei für alle
bleiben können. Alle tragen gleich mit.

Ein Euro klingt klein. Aber wenn viele mitmachen, kann daraus sehr viel wachsen:
neue Geschichten, Tierlieder, Lyricsblätter, Materialien und Naturmissionen.
So bleibt mein Bella Waldprojekt unabhängig, ohne Werbung und frei für jedes Kind.

Wer mein Waldprojekt monatlich mit 1 Euro unterstützt, bekommt als Dankeschön
früher Zugang zum aktuellen Staffalalbum. Später wird das Album für alle freigegeben.

Die Unterstützung ist freiwillig. Mein Bella Waldprojekt und alle Materialien
bleiben kostenlos nutzbar.

www.bellawildherz.de/unterstuetzen

Danke, dass Sie Kindern den Wald ein Stück näherbringen.



1 Euro im Monat mittragen

