

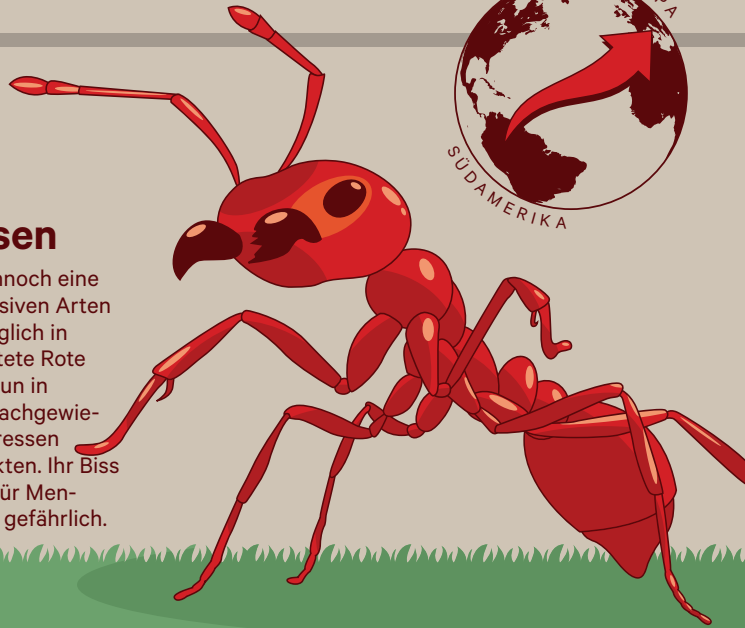
NEWS-INFOGRAFIK

# Klein, fleißig und in der Überzahl

30.000 Ameisenarten gibt es weltweit, 133 davon krabbeln auch in Österreich

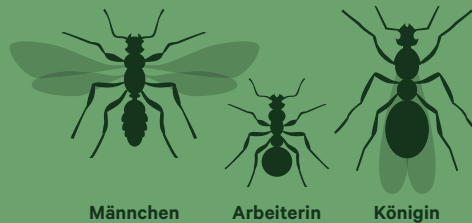
## Angriff der Roten Feuerameisen

Sie ist winzig und dennoch eine der schlimmsten invasiven Arten weltweit: Die ursprünglich in Südamerika beheimatete Rote Feuerameise wurde nun in Europa, auf Sizilien, nachgewiesen. Diese Ameisen fressen andere wichtige Insekten. Ihr Biss ist schmerzhaft und für Menschen bisweilen auch gefährlich.



## 20 Billionen

Laut Schätzungen krabbeln 20 Billionen Ameisen weltweit herum. Würde man die Biomasse aller wildlebenden Säugetiere und Vögel zusammenrechnen – die Ameisen brächten immer noch mehr auf die Waage.



## Leben im Kasten-Staat

Ameisen leben in arbeitsteiligen Insektenstaaten, die in drei Kasten unterteilt sind. Die Königin sorgt für Nachwuchs, sie kann bis zu 30 Jahre alt werden. Sterile Weibchen erledigen Arbeiten im Bau. Aufgabe der Männchen ist die Begattung der Königin, dann sterben sie rasch.



Redaktion: Renate Krömp  
Quelle: Apa, National Geographic, Naturschutz OÖ, sofatur.at

## Klein, fleißig und in der Überzahl



### A) Vor dem Lesen

- a) Übersetze die folgenden Wörter in deine Erstsprache.
- fleißig: .....
  - krabbeln: .....
  - winzig: .....
  - invasiv: .....
  - ursprünglich: .....
  - nachweisen: .....
  - Schätzung: .....
  - Biomasse: .....
  - steril: .....
  - Kammer: .....
- b) Beschreibe mit 3 kurzen Sätzen das Aussehen einer Ameise.



### B) Textbearbeitung

- a) Lies den Text gut durch.
- b) Markiere die Antworten auf die folgenden Fragen im Text:
- Wo ist die Rote Feuerameise ursprünglich beheimatet?
  - Wie wirkt ihr Biss beim Menschen?
  - Wie viele Ameisen gibt es in etwa auf der Erde?
  - Wie alt kann die Königin werden?
  - Was ist die Aufgabe der Männchen?
- c) Kreuze an, ob es sich bei den folgenden Wörtern um ein Nomen, Adjektiv oder Verb handelt.

|          | Nomen | Adjektiv | Verb |
|----------|-------|----------|------|
| Angriff  |       |          |      |
| rot      |       |          |      |
| Sizilien |       |          |      |
| invasiv  |       |          |      |
| Biss     |       |          |      |

|             | Nomen | Adjektiv | Verb |
|-------------|-------|----------|------|
| fressen     |       |          |      |
| schmerzhaft |       |          |      |
| nachweisen  |       |          |      |



### C) Weiterführende Aufgabe

Beantwortet gemeinsam die Fragen oder sucht im Internet.

- Welche anderen staatenbildenden Insekten gibt es? Nenne mindestens zwei.
- Was haben alle Insekten gemeinsam?
- Wie alt wird eine Arbeiterin bei den Ameisen?
- Wie viele Eier legt eine Ameisenkönigin am Tag?