

### Gemeiner Steinläufer (*Lithobius forficatus*)



#### Hundertfüßer

**Merkmale:**

- mehr als 8 Beine
- jeweils 1 Beinpaar pro Segment
- Giftklauen (harmlos für Menschen)

**Klasse:** Hundertfüßer (*Chilopoda*)**Ordnung:** Steinläufer (*Lithobiomorpha*)

Vorsicht kein Insekt, hat wesentlich mehr als sechs Beine und ist ein Hundertfüßer!

Vorwärts, rückwärts und das Ganze noch in schnellem Tempo – trotz seiner vielen Füße ist der Steinläufer ein flinker Jäger und schafft es dabei auch noch, über keinen einzigen Fuß zu stolpern! Er gehört zu den Hundertfüßern, wobei der Name irreführend ist.

100 Füße hat der Gemeine Steinläufer natürlich nicht, aber immerhin 30 Beine. Sein Körper besteht aus vielen gleichartigen Segmenten von denen jedes ein Beinpaar trägt. Das letzte Beinpaar ist um einiges größer als die anderen, mit ihm kann der Steinläufer seine Beutetiere festhalten. Das erste Beinpaar vorne beim Kopf hat eine spezielle Funktion und ist zu einer Giftklaue umgewandelt.

Nachts begibt er sich auf die Jagd nach kleinen Tieren, wie Insekten, Spinnen oder Asseln, die er mit seinem Gift lähmt. Tagsüber hält er sich am liebsten unter Steinen, morschem Holz, Laubstreu oder Borke auf. Er ist sehr lichtscheu und flieht, wenn er aufgescheucht wird. Seine Augen bestehen aus mehreren punktförmigen Einzelaugen, mit denen er nicht wirklich gut sieht, dafür helfen ihm zur Orientierung fadenförmige Fühler am Kopf.

#### *Erstaunlich, aber wahr:*

Ist der Gemeine Steinläufer giftig? Ja, theoretisch ist der Steinläufer wirklich giftig, denn mit seinem Gift lähmt er seine Beutetiere. Für den Menschen ist der Biss des heimischen Steinläufers jedoch ungefährlich, es zwickt ein bisschen.

# Gemeiner Steinläufer (*Lithobius forficatus*)

## Fragen zum Gemeinen Steinläufer

Ist der Gemeine Steinläufer ein Insekt? Woran erkennst du das?

---

---

Wieviele Beine hat er?

---

Das erste und das letzte Beinpaar haben bestimmte Funktionen, welche?

---

---

---

Wo kann man Gemeine Steinläufer finden?

---

---

Sind Gemeine Steinläufer giftig?

---

---

Hast du eine Idee, warum der Gemeine Steinläufer für uns Menschen wichtig ist?

---

---

---

---