

Hornkanker (*Phalangium opilio*)



Weberknechte

Merkmale:

- 8 Beine
- 1 Körperglied
- 1 Paar Kiefertaster und Kieferklauen

Klasse: Spinnentiere (*Arachnida*)

Ordnung: Weberknechte (*Opiliones*)

Kein Insekt! Hat 8 Beine und ist ein Spinnentier.

Der Hornkanker stellt einen typischen Weberknecht dar: Er besitzt acht besonders lange, filigrane Beine und einen kleinen, eiförmigen Körper. Vorder- und Hinterkörper sind bei allen Weberknechten miteinander verwachsen, wodurch sie gut von anderen Spinnentieren zu unterscheiden sind.

Nur die Männchen des Hornkankers tragen auffallende „Hörner“. Mit seinen langen, extrem beweglichen Beinen ist der Hornkanker bestens zu Fuß unterwegs, lassoartig schwingt er sie um Grashalme oder Blätter. Das zweite Beinpaar ist besonders lang und wird zum Abtasten genutzt. Droht dem Weberknecht Gefahr, kann er auch ein Bein abwerfen. Das noch zuckende Bein dient als Ablenkung für den Angreifer und ermöglicht dem Weberknecht die Flucht. Nachwachsen kann das Bein allerdings nicht mehr.

Der Hornkanker fühlt sich als einer der wenigen tagaktiven Weberknechte bei Sonnenschein so richtig wohl und ist deshalb auf warmen Mauern oder bei seinen Wanderungen über sonnige Wiesen und Weiden gut zu beobachten. Als Nützlichling ist er auch ein gern gesehener Gast, denn er frisst mit Vorliebe Blattläuse, Milben und andere kleine Gliedertiere.

Erstaunlich, aber wahr:

Wusstest du, dass Weberknechte Duftdrüsen besitzen? Greift ein Feind an, so hat der Weberknecht für ihn eine übelriechende Überraschung parat.

Foto: ÖKOTEAM, Christian Komposch

Seite 1/2

Hornkanker (*Phalangium opilio*)

Fragen zum Hornkanker

Ist der Hornkanker ein Insekt? Woran erkennst du das?

Welche Merkmale sind typisch für Weberknechte?

Wo kannst du Hornkanker beobachten?

Warum ist der Hornkanker ein Nützlich?

Welche zwei Fähigkeiten hat der Hornkanker um sich zu schützen, wenn ein Feind angreift?

1)

2)
