

A3

Füge die unten angeführten Sätze an der richtigen Stelle im Text ein.

Wie gefährlich können Spinnen sein?



Foto: Houshmand Rabbani / Thinkstock

B1 Rotrückenspinne

Die Rotrückenspinne kommt in Australien vor und zählt zur Gattung der Echten Witwen. Weibchen erreichen eine Größe zwischen 10 mm und 12 mm, die Männchen sind mit 3 mm bis 4 mm wesentlich kleiner. Diese Spinnenart ist nicht aggressiv.

Weibchen können für den Menschen gefährlich werden. ____

____ Diese Schmerzen dauern etwa 12 Stunden an. Wenn das Lähmungsgift auch die Atmung betrifft, so besteht Lebensgefahr.



Foto: pelooven / Thinkstock

B2 Sydney-Trichternetzspinne

Die Sydney-Trichternetzspinne kommt in der Stadt Sydney in Australien und in ihrer Umgebung vor. ____

____ Seitdem ist kein Mensch mehr an einem Biss gestorben. Das Gift des Männchens ist wesentlich stärker als das des Weibchens. Interessant ist auch, dass die Sydney-Trichternetzspinne für Menschen und Menschenaffen gefährlich ist, jedoch nicht für Hunde oder Katzen. Die Kieferklauen dieser Spinne sind so stark, dass sie sogar Schuhe durchbohren kann.



Foto: vkuzmin / Thinkstock

B3 Brasilianische Wanderspinne

Die Brasilianische Wanderspinne erhielt ihren Namen, weil sie nicht wie viele andere Spinnen auf ihre Beute wartet, sondern in der Nacht auf Jagd geht. Sie zählt zu den wenigen Spinnen, deren Biss einen gesunden Menschen innerhalb von einigen Stunden töten kann. Gegen das Gift dieser Spinne gibt es ein Gegengift.

____ Dabei stellt sie den vorderen Teil des Körpers auf und richtet die vorderen zwei Beinpaare nach oben. Das sieht ein wenig so aus, als würde sie zwei Pistolen in die Luft strecken. ____

- 1 Die in Brasilien für sie verwendete Bezeichnung ist daher „bewaffnete Spinne“.
- 2 Sie lebt in tunnelartigen Erdlöchern, die mit trichterförmigen Netzen ausgekleidet sind.
- 3 Männchen sind hingegen für den Menschen völlig ungiftig.
- 4 Das Gift der Spinne kann beim Menschen zum Tod führen, seit dem Jahr 1981 gibt es allerdings ein Gegengift.
- 5 Wenn sich diese Spinne gestört fühlt, so zeigt sie das durch Drohbewegungen.
- 6 Der Biss der roten Spinne ist kaum spürbar, aber es folgen starke Bauchschmerzen und Krämpfe.