Tausendfüßler (*Myriapoda*)

Abbildung 4: Tausendfüßler

Aussehen

Auch wenn die Tausendfüßler so heißen, so kommt doch keine Art wirklich auf 1.000 Beine. Einige wenige Arten haben mehr als **700 Beine**, manche aber auch nur um die 100. Immer zwei Beinpaare sitzen dabei an einem eigenen **Körpersegment** des Tieres. Diese Einteilung in Segmente kann man von außen bereits an den feinen Linien am schwarzen oder braunen Rückenschild des Tausendfüßlers erkennen. Je nach Art kann ein Tausendfüßler zwischen 6 und **30 Zentimeter** lang werden.

~700 Beine

> 30cm

Lebensweise

Tausendfüßler leben in den unterschiedlichsten **Habitaten** (Lebensräumen), wie beispielsweise in feuchten Böden, abgestorbenem Holz oder auf dem Waldboden. Sie sind eher **nachtaktiv** und die meisten sind an feuchte Standorte gebunden, da sie bei Hitze schnell austrocknen können. Sie ernähren sich von **pflanzlicher Kost und Insekten**, manche Arten zersetzen aber auch Ausscheidungen anderer Tiere.

nacht-aktiv

Pflanzen Insekten

Verbreitung

Tausendfüßler kommen **überall** rund um den Globus vor. Nur die Regionen um Nord- und Südpol herum können diese Tiere sich nicht erschließen. Dabei ist jedoch zu beachten, dass nicht jede **Art** der Tausendfüßler überall vorkommt. Die einzelnen Arten sind natürlich an ihren Lebensraum weiter angepasst.

überall