

EXTRA: Angepasst leben

Lösung der Aufgaben

- 1 „Artenvielfalt“ bzw. „artenreich“ bedeutet, dass es viele verschiedene Arten von einem Tier / einer Pflanze gibt, z.B. verschiedene Affen, Schlangen, Vögel, Aufsitzerpflanzen ...
So viele verschiedene Tier- und Pflanzenarten wie im Tropischen Regenwald gibt es sonst nirgendwo auf der Erde. In den einzelnen Stockwerken des Regenwaldes leben viele besonders angepasste Tiere und Pflanzen.
- 2 Die Blattschneider-Ameisen nutzen Pilze als Nahrung. Dazu tragen sie Blattstücke in ihren Bau, zerkauen sie zu einem Brei und fügen Pilzsporen hinzu. Auf diese Weise „züchten“ sie Pilze.
- 3 Individuelle Schülerlösung, z. B.:
Das Faultier:
 Nahrung – überwiegend pflanzlich (Knospen, Blätter, kleine Zweige, Algen), auch kleine Tiere im Fell (Käfer, Zecken, Motten)
 Besonderheiten – langsame Bewegungen, niedrige Körpertemperatur (33 °C), 10 cm lange Klauen zur Verteidigung
Die Schmuckbaum-Natter:
 Nahrung – Vogeleier, Echsen, Baumfrösche, Jungvögel, Insekten
 Besonderheiten – kann von Ast zu Ast fliegen durch Abspreizen der Rippen, giftig
Die Bromelie:
 Lebensweise – in den Baumkronen
 Besonderheiten – Aufsitzerpflanze, entnimmt Nährstoffe aus gesammeltem Regenwasser
- 4 individuelle Schülerlösung