



Stockwerkaufbau im Regenwald

AB 4

Wegen des feucht-warmen Klimas wächst der tropische Regenwald sehr üppig. Die verschiedenen Pflanzen des Regenwaldes wachsen in Schichten und bilden dabei mehrere „Stockwerke“. Die größte Artenvielfalt findet sich im Kronenraum.

Das dichte Blätterdach lässt kaum Licht zum Boden durch. Hier herrscht ständig Dunkelheit. Nur einige Urwaldriesen überragen die zusammenhängenden Baumkronen. Diese riesigen Bäume besitzen viele Meter hohe Brettwurzeln, die für Standfestigkeit sorgen.



1. Ordne die folgenden Beschriftungen der Abbildung zu :

Obere Baumschicht mit geschlossenem Blätterdach, z.B. Teak

Urwaldriesen, z.B. Limba, Mahagoni

Untere Baumschicht mit kleineren Bäumen und Sträuchern

Strauch- und Krautschicht

Mittlere Baumschicht mit schmalen Kronen, z.B. Palisander

2. Vergleiche den tropischen Regenwald mit unserem Wald. Welche Unterschiede und Besonderheiten fallen dir auf? Notiere sie!

3. Ordne dir bekannte Regenwaldtiere den einzelnen Schichten des Waldes zu.

4. Wodurch unterscheidet sich das oberste Stockwerk ab 40 m Höhe von den anderen?