

**Ilmo, 12 Jahre, Transamazônica, Kilometer 258**

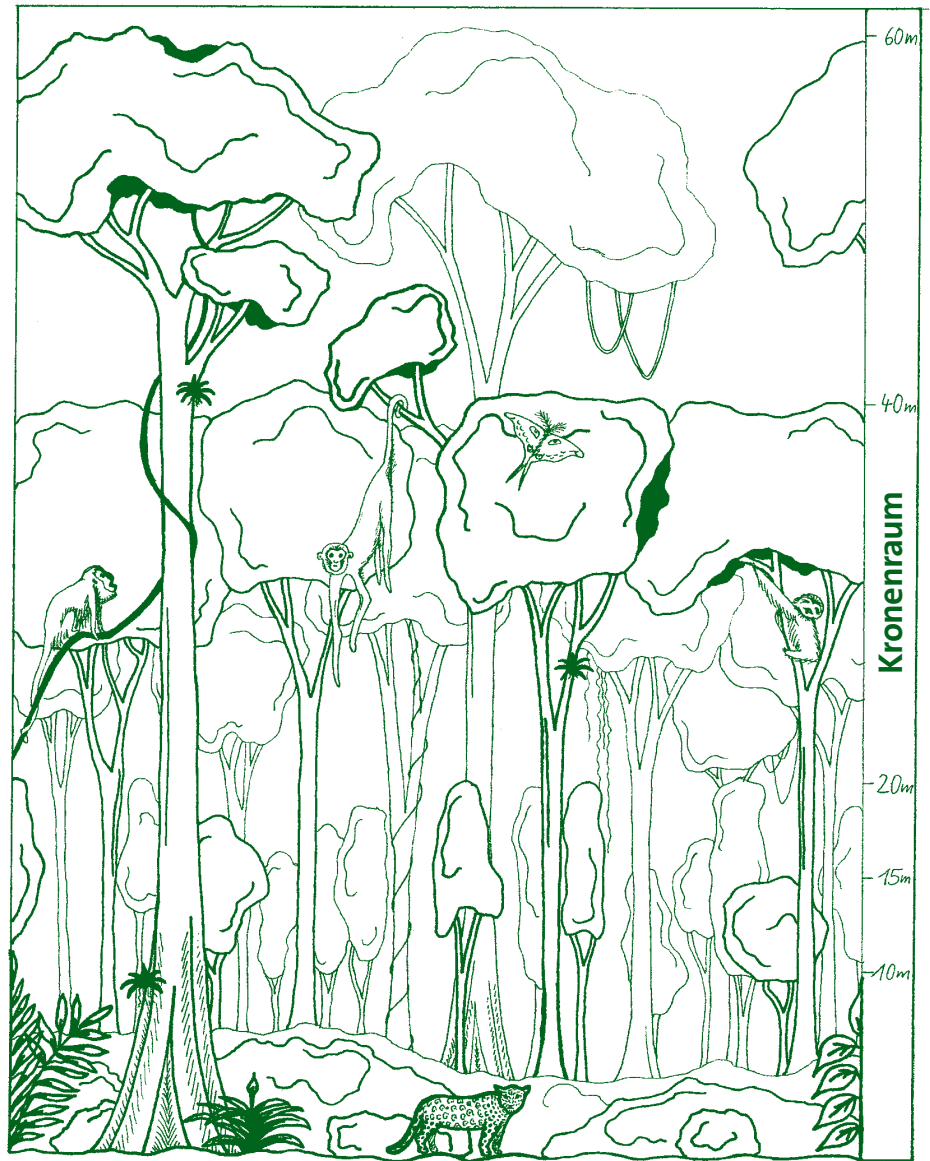
*Ich lebe mit meiner Familie in der Nähe der Transamazônica, das ist eine lange Straße quer durch den Regenwald von Brasilien. Eigentlich kommen wir aus Bahia. Aber dort mussten wir weg. Meine Eltern haben dort keine Arbeit gefunden. Jetzt sind wir Siedler in Amazonien. Hier besitzen wir nun ein eigenes Stück Land und bauen Maniok und Mais an. Um unsere Hütte herum ist eine freie Fläche, aber ein paar hundert Meter weiter beginnt der Regenwald. Wir Kinder sollen eigentlich nicht allein in den Regenwald gehen. Wir bleiben auch meistens auf den gerodeten Flächen. Der Wald ist uns zu unheimlich. Ich habe immer das Gefühl, beobachtet zu werden. Im Wald gibt es viele Tiere, mehr als man zählen kann. Die meisten leben in den Baumkronen und berühren niemals den Boden. Es gibt giftige Frösche, die auf den Bäumen leben, und fliegende Schlangen. Es gibt Leguane, die wie kleine Drachen aussehen. Jaguare schleichen zwischen den Stämmen umher. In den Flüssen leben Krokodile. Und in der Morgen- und Abenddämmerung hört man selbst in unserer Hütte noch das Schreien der Brüllaffen.*

*Manchmal, wenn die Hitze auf den gerodeten Flächen unerträglich wird, laufe ich doch in den Wald. Dort ist es nämlich kühler als in der prallen Sonne. Solange noch Licht durch die Bäume dringt, muss man sich durch allerlei Gestrüpp kämpfen, durch Farne, kleine Bäume und Bambus. Aber je tiefer man in den Regenwald kommt, desto dunkler wird es. Am Boden wächst dann nichts mehr. Viele Insekten leben zwischen den*

*Wurzeln der Bäume, z.B. Termiten, die wirklich alles fressen, sogar das verrottende Holz. Über meinem Kopf bilden die Kronen der Bäume ein Dach, so hoch, dass man es nicht mehr sehen kann, und die Blätter lassen kein Licht nach unten. Wenn es anfängt zu regnen, dauert es einige Minuten, bis man es merkt, die Blätter halten die Tropfen zurück. Wenn man auf einen Hügel in der Nähe unserer Hütte klettert, sieht man, dass manche Bäume noch über dieses Blätterdach hinaus wachsen, als wollten sie Ausschau halten. Sie sind so hoch wie die Wolkenkratzer in den großen Städten. Einmal sah ich im Wald etwas leuchten. Es bewegte sich und kam auf mich zu. Dann wusste ich, was es war: Ein wunderschöner Schmetterling. Er leuchtete blau wie das Meer und war größer als meine beiden ausgestreckten Hände zusammen.*

- 1. Lest Ilmos Bericht genau durch. Wie sieht es im Amazonas-Regenwald aus? Klärt mit Hilfe des zweiten Arbeitsblattes die Begriffe „Stockwerkbau“ und „Artenvielfalt“.**
- 2. Entwerft ein großes Bild vom Amazonas-Regenwald, auf dem man die unterschiedlichen Stockwerke des Regenwaldes erkennen kann. Informiert euch über die Tiere in Ilmos Bericht und fügt Zeichnungen oder Fotos von ihnen an die richtige Stelle auf eurem Plakat ein!**

Wegen des feucht-warmen Klimas wächst der tropische Regenwald sehr üppig. Betrachtet man die verschiedenen Pflanzen des Regenwaldes, stellt man fest, dass sie in Schichten wachsen. Der Regenwald ist wie ein Haus mit mehreren Etagen. Und auch die Tiere haben sich daran angepasst. Viele Tiere sind in der Regel nur in einem bestimmten Regenwaldstockwerk zu finden. Die meisten Tiere wohnen in der zweiten Etage, dem so genannten „Kronenraum“. Die Tiere hier müssen gut klettern oder fliegen können, denn sie berühren so gut wie nie den Boden.



- Baumarten -					
Durchschnittswert pro Hektar	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 50%;">mitteleuropäischer Buchenwald</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">283 tropischer Regenwald</td> </tr> </table>	5	mitteleuropäischer Buchenwald		283 tropischer Regenwald
5	mitteleuropäischer Buchenwald				
	283 tropischer Regenwald				
- Artenzahlen -					
Arten bekannt 1,85 Mio.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">weltweit</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">75%</td> <td style="width: 50%;">Tropen</td> </tr> </table>		weltweit	75%	Tropen
		weltweit			
75%	Tropen				
Arten geschätzt 20 Mio.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">weltweit</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">90%</td> </tr> </table>		weltweit		90%
		weltweit			
	90%				