

## Der Regenwald der Österreicher

Regenwälder sind Wälder, die durch ein besonders feuchtes Klima aufgrund von viel Niederschlag (mehr als 2 000 mm im Jahresmittel) gekennzeichnet sind.

Adobe Stock: ondrejprosky



Abb. 1: Tukan



Adobe Stock: Nick Fox

Abb. 2: „Catarata del Toro“-Wasserfall in Costa Rica

Der tropische Regenwald bietet zahlreichen Tier- und Pflanzenarten eine Heimat, wovon viele noch gar nicht erforscht sind. Wegen der massiven Vernichtung großer Waldflächen ist der Regenwald jedoch stark bedroht. Dies hat nicht nur verheerende Folgen für seine Bewohner, sondern auch für das gesamte Erdklima! Der Regenwald speichert  $\text{CO}_2$ , welches eine maßgebliche Rolle im Klimawandel spielt. Das bedeutet, dass die Rodung der Regenwälder in fernen Ländern wie Brasilien oder den Philippinen sehr wohl Einfluss auf das Klima in Österreich hat. Der Schutz des Regenwaldes bedeutet demnach gewissermaßen auch Selbstschutz.

Der Verein *Regenwald der Österreicher* wurde von Michael Schnitzler (Nachkomme des berühmten Arthur Schnitzler) im Jahr 1991 gegründet. Der Verein widmet sich der Erhaltung eines bedrohten Regenwald-Gebietes in Costa Rica. Die Projekte werden zur Gänze durch Spendengelder finanziert.

### Warum müssen wir den Regenwald schützen und weshalb sollen neue Bäume gepflanzt werden?

Der Verein *Regenwald der Österreicher* geht davon aus, dass ein gepflanzter Regenwaldbaum jährlich 11,7 kg  $\text{CO}_2$  bindet und dass die Lebensdauer dieses Baumes 60 Jahre beträgt. Der Baum bindet daher während seines Lebens etwa 700 kg  $\text{CO}_2$ !

- $\text{CO}_2$  wird gespeichert und somit dem Klimawandel Einhalt geboten.
- Pflanzenvielfalt wird bewahrt.
- Tierarten werden geschützt.
- Der Lebensraum von Menschen und deren Kultur wird bewahrt.

Adobe Stock: photorech

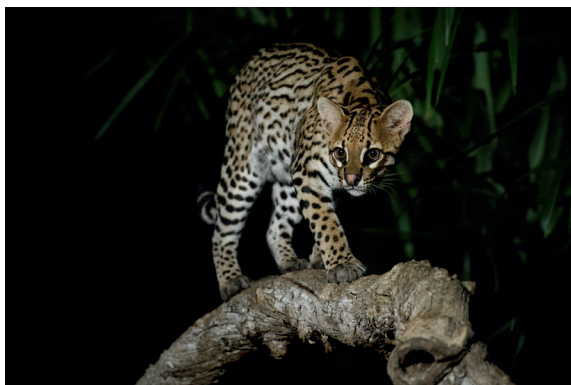


Abb. 3: Ozelot im Regenwald

#### Wie viel kostet der Regenwald?

1 Regenwaldbaum kostet 18 €

1 m<sup>2</sup> Regenwald 0,60 €

25 m<sup>2</sup>... 15 €

50 m<sup>2</sup>... 30 €

75 m<sup>2</sup> ... 45 €

100 m<sup>2</sup> ... 60 €

## NAWI AKTIV MINI



Besuche die Webseite des Vereins *Regenwald der Österreicher* ([www.regenwald.at](http://www.regenwald.at)) und beantworte folgende Fragen schriftlich in deinen Unterlagen:

- Wie groß ist der Regenwald?
- Wie heißt er genau?
- Wo befindet er sich?



Erstelle eine Tabelle zur Flora und Fauna im Regenwald der Österreicher. Notiere je 2 Beispiele für folgende Kategorien:

- Säugetiere: \_\_\_\_\_
- Amphibien und Reptilien: \_\_\_\_\_
- Vögel: \_\_\_\_\_
- Pflanzen: \_\_\_\_\_

Tipp: Höre dir auch die Tonaufnahmen aus dem Regenwald an!



- Schaut euch gemeinsam an, wie ihr zum Schutz des Regenwaldes der Österreicher beitragen könnt.
- Plant gemeinsam einen Vortrag oder ein Spendenprojekt.

Lösung: Der 54 000 km<sup>2</sup> (etwa 2/3 so groß wie Österreich) große Esquinas-Regenwald befindet sich an der engsten Stelle des amerikanischen Kontinents zwischen Nicaragua im Norden und Panama im Süden.; individuelle Lösungen