



# ECOSYSTEEM VAN HET AMAZONEWOUD

Het Amazonewoud is het grootste regenwoud op aarde. Met zijn 5,2 miljoen km<sup>2</sup>, verdeeld over 8 verschillende landen (waarvan 60 procent in Brazilië), is deze jungle zo uitgestrekt dat hij de bijnaam 'de groene oceaan' heeft gekregen.

10 procent van alle bekende planten- en diersoorten leeft in het Amazonewoud. Lichtgevende insecten, exotische dansende vogels, vleesetende vissen, piepkleine dwergluiaards – je kunt het zo gek niet bedenken of je vindt het hier.

De miljoenen verschillende planten en dieren van het Amazonewoud zijn ook elkaars concurrenten. Planten doen hun best om door het schaduwrijke bladerdak van de jungle heen te breken om aan zonlicht te komen. Sommige planten hebben zich zo ontwikkeld dat ze niet vanaf de bodem omhoog groeien, maar vanuit de kruinen van torenhoge bomen. De concurrentie om voedsel leidt soms tot een heel bijzondere evolutie, waaruit nieuwe soorten ontstaan met een supergespecialiseerde niche. De zwaardkolibrie heeft een bek die langer is dan zijn hele lichaam, zodat hij zich kan voeden met de nectar van lange, buisvormige bloemen waar andere kolibries niet bij kunnen (zo hoeven ze niet te delen).

De bron van alle leven hier is de Amazone, een van de langste rivieren ter wereld. Maar het water komt ook van bovenaf. In het zes maanden durende regenseizoen valt er meer dan 200 miljard ton regen, waardoor een stuk bosbodem groter dan het Verenigd Koninkrijk onder water komt te staan. Tijdens deze periode zwemmen er vissen en zelfs dolfijnen door de jungle. Het water voedt de talloze bomen die op hun beurt zuurstof produceren en een belangrijke rol spelen in de klimaatregulatie van onze hele planeet. Het Amazonewoud neemt ieder jaar meer dan 2,4 miljard ton koolstof op. Regenwouden produceren zo'n 20 procent van alle zuurstof op aarde. Daarom wordt het Amazonewoud wel eens de 'long van onze planeet' genoemd.

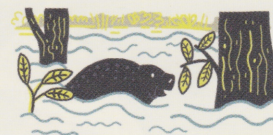
## GROOTSTE TROEVEN

De dichte plantengroei van het Amazonewoud speelt een grote rol in de wereldwijde koolstof- en waterkringloop, **produceert zuurstof** en **reguleert weer- en klimaatpatronen** over de hele wereld. Het woud levert ook voedsel en werk aan dertig miljoen mensen (waaronder 350 inheemse stammen en etnische groepen) die in de jungle en de omliggende steden wonen.



Er is zo veel voedsel in de Amazone dat dieren er een uitzonderlijke omvang kunnen bereiken, zoals de **capibara**, het grootste knaagdier ter wereld.

Tijdens het regenseizoen verlaten **Amazonelamantijnen** de rivieren om in het overstromde woud te gaan grazen.



Het bladerdak van het woud is zo dicht dat er maar een klein beetje licht doorheen komt, zodat de bosvloer in een **bijna permanente duisternis** gehuld is.

De Amazone is de thuishaven van een zeldzame zoetwaterdolfijn, de **roze orinocodolfijn**.



**Jaguars** jagen geregeld op krokodillen en volgens veel mensen betekent zijn oorspronkelijke naam (jagûara) in het Tupi: 'hij die dooft met één sprong'.



## GROOTSTE BEDREIGING

Nieuwe, slecht geplande bouwprojecten, zoals **gigantische nieuwe dammen**, verstoren het levensbelangrijke rivierstelsel van het regenwoud. Ook door niet-duurzame en illegale **houtkap** loopt de jungle gevaar. In het woud worden **branden** aangestoken om ruimte vrij te maken voor vee, waardoor ieder jaar miljoenen tonnen koolstof in de atmosfeer belanden, wat bijdraagt aan de klimaatopwarming. Inheemse stammen zoals de **Asháninka** werken samen met natuurbeschermers om de rivieren en de jungle te beschermen. Het Amazonewoud is van levensbelang voor de gezondheid van **onze hele planeet**, en daarom moet de ontbossing absoluut gestopt worden.

