

# 4 Azië: van poolstreek tot woestijn



**Azië is verreweg het grootste werelddeel. Het neemt maar liefst een derde van het totale landoppervlak op aarde in. Door die immense grootte liggen sommige gebieden ver verwijderd van de evenaar en andere ver van zee. Dat heeft tot gevolg dat in Azië alle klimaten te vinden zijn. In veel gebieden wonen nauwelijks mensen, terwijl delen van China, India en Indonesië tot de drukst bevolkte gebieden van de wereld horen. De mens heeft steeds meer ruimte nodig en dat is een grote bedreiging voor tal van gebieden waarin vaak vele bijzondere dieren voorkomen.**

## Onherbergzaam Azië

In de streken bij de noordpool en op de enorm uitgestrekte toendra's ten zuiden daarvan wonen nauwelijks mensen. Het zijn kale, boomloze vlaktes waar uitsluitend mos, gras en kruiden groeien. Er leven alleen gigantische hoeveelheden insecten en daardoor ook vogels. Zoogdieren zijn meer te vinden in de taiga's, de grote naaldbossen. De vele zaden van de bomen vormen voedsel voor verschillende soorten knaagdieren en vogels.

**Heer en meester** In de onafzienbare naaldbossen in het noordoostelijk deel van Azië is de Siberische tijger heer en meester. Tussen de bomen vindt deze jager volop dekking om zijn prooi te besluiten. Vooral in de schemer valt hij dankzij zijn strepen niet op. Hij jaagt bij voorkeur op wilde zwijnen, herten en reeën. Omdat er maar weinig van zulke prooidieren te vinden zijn, heeft een Siberische tijger een enorm territorium nodig. Een vrouwtje eist al gauw zo'n 250 km<sup>2</sup> voor zich op. Het territorium van een mannetje omvat twee of drie territoria van vrouwtjes. Zijn jachtgebied is soms wel 1000 km<sup>2</sup> groot.

**Felle kleuren** In Oost-China leeft de Chinese vuurbuikpad. In ondiepe poelen vangt hij insecten die in het water vallen. De pad is bovenop prachtig gecamoufleerd. Als hij toch ontdekt wordt, gooit hij zich op zijn rug en toont de felle kleuren op zijn buik. Als het moet, kan hij ook nog een bijtende giftige vloeistof uitscheiden. In de paartijd kleeft het vrouwtje eieren aan plantenstengels onder water. De larven groeien snel. Dat moet ook, want de poelen waarin ze leven, drogen ook snel uit. Al na een paar weken verandert het kikkervisje in een vuurbuikpadij. Deze padjes zijn te zien in het Aziëhuis.

