

GRAZERS OP DE SAVANNE



Op de Afrikaanse savanne leven verschillende soorten planteneters in grote aantallen samen. Eén van de grondbeginselen van de natuur zegt dat het onmogelijk is dat twee (of meer) verschillende soorten, met dezelfde voedselbron in hetzelfde gebied leven. Waarom concurreren de verschillende planteneters elkaar op de savanne dan niet weg?



Ruimtelijke patronen

Nauwkeurig onderzoek heeft uitgewezen dat de diverse grazers op de savanne verschillende graanpatronen hebben. De ene soort eet vooral kort gras, de andere juist hoger gras of struiken.

Deze voedselvoorkeur hangt voor een groot deel samen met de lichaamsgrootte van de grazers. Zebra's en buffels, de grotere grazers van de savanne, eten alleen op plaatsen met grof, lang gras. De kleinere soorten (gnoe, antilope en gazelle) zoeken juist plekken op met kwalitatief betere grassen en kruidplanten. Omdat elke soort een eigen grasvoorkeur heeft, ontstaat een specifiek patroon van afgegeten vegetatie. En juist daardoor kunnen de diverse soorten grazers naast elkaar blijven bestaan op de savanne.



Verticale zoner

Ook de bladetende planteneters foerageren volgens een speciaal patroon. Bomen en struiken worden, verticaal gezien in verschillende zones ingedeeld, afhankelijk van de soorten die ervan eten. Giraffen en olifanten kunnen beide een blad van de boom plukken dat op zo'n 6 meter hoogte groeit. Daaronder volgen gazelle, antilope en neushoorn. De kleine dikdik tot slot, kan alleen bij de onderste blaadjes van struiken.



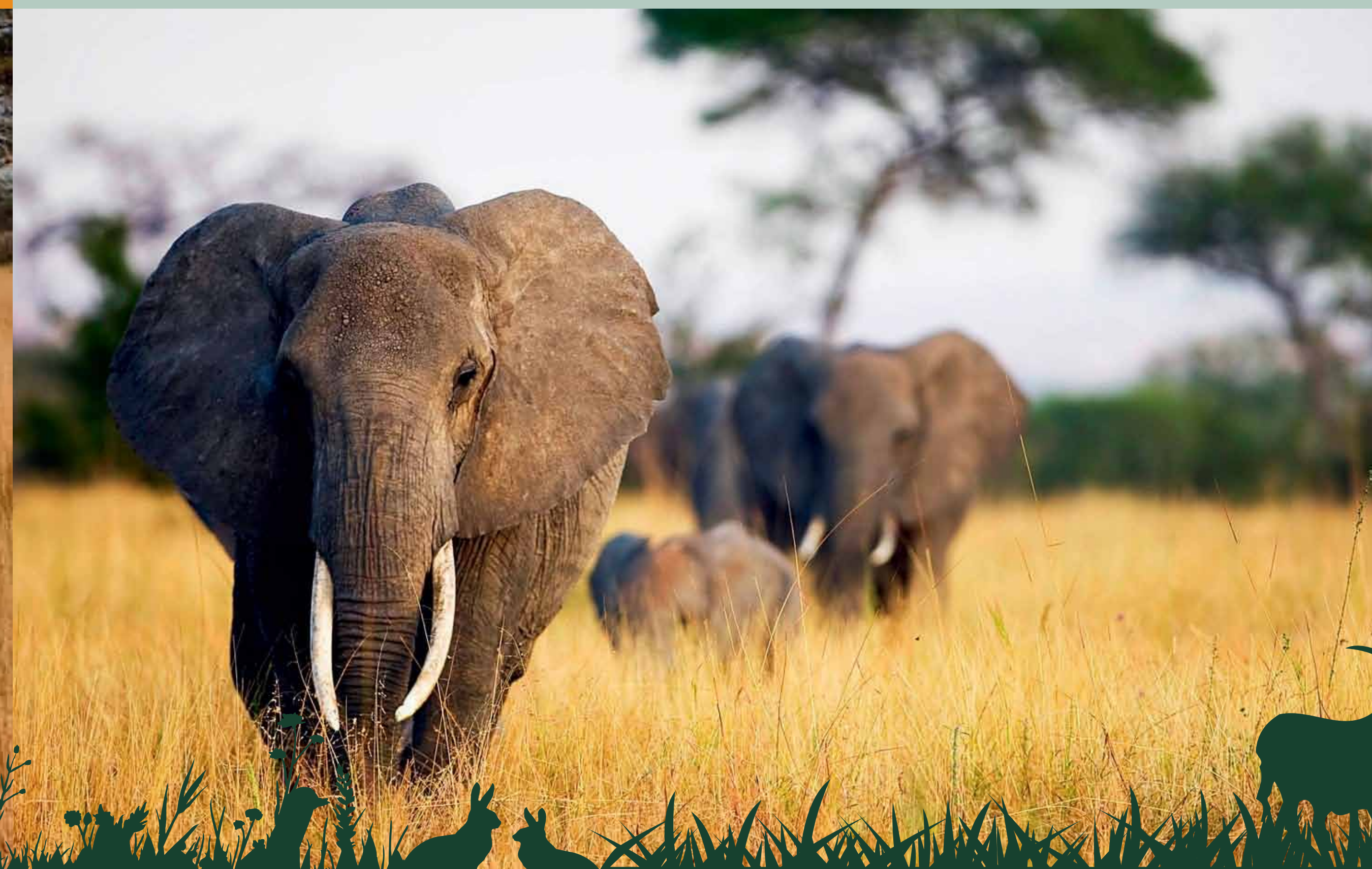
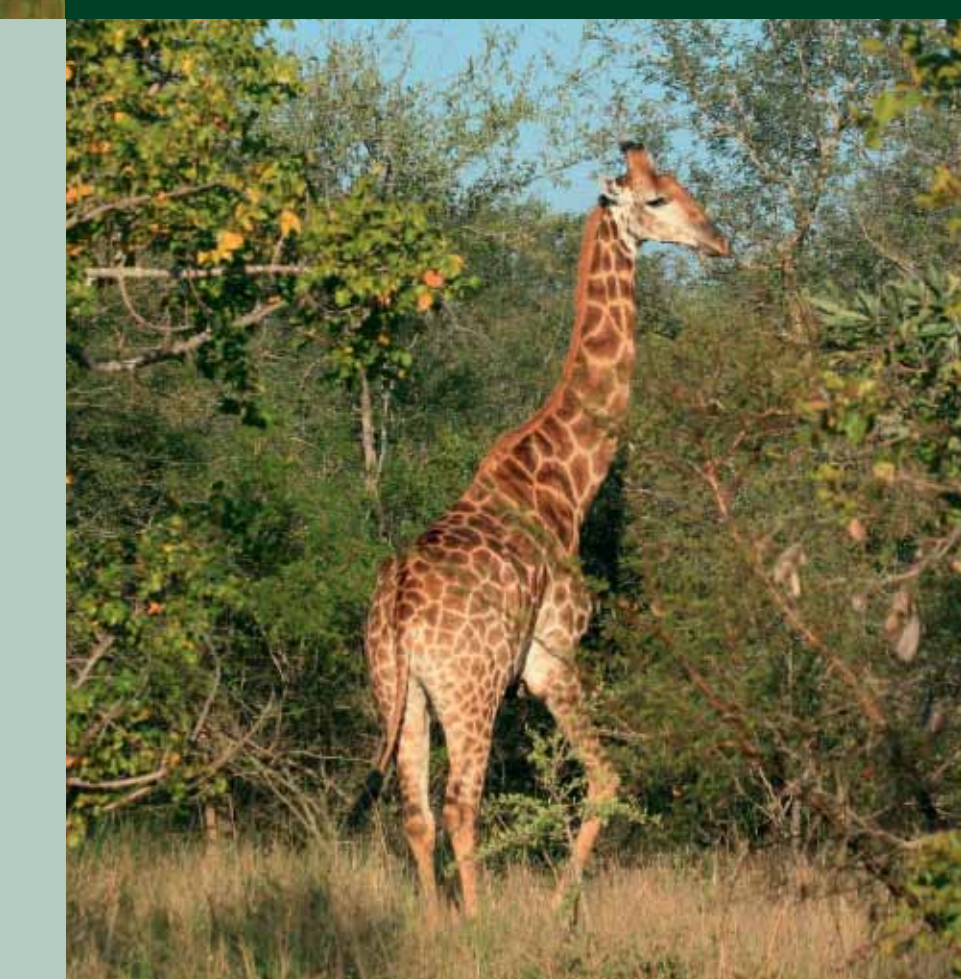
Helmparelhoen

Helmparelhoenders zijn zeer sociale dieren. Ze leven in groepen van zo'n 35 dieren op de savannes en droge graslanden van Afrika. Soms komen de groepen samen en ontstaan er groepen van wel 1000 dieren! Tijdens de voortplantingsperiode vormen mannetje en vrouwtje monogame koppels. Helm-parelhoenders zijn echte omnivoren. Ze eten insecten, wormen, plantenzaden en zelfs kleine reptielen en amfibieën. Zowel mannetjes als vrouwtjes dragen zo'n blauw helmplje.



Aantalregulatie

Voedselaanbod en roofdieren bepalen het aantal planteneters dat op de savanne leeft. In droge jaren groeit het gras nauwelijks en zijn de planteneters niet in staat jongen groot te brengen. Ze hebben te weinig voedsel en onvoldoende vocht voor melkproductie. In natte jaren worden echter veel jongen geboren. Roofdieren profiteren van deze populatiegroei, waardoor de grazers weer in aantal af nemen of beter in evenwicht blijft.




De Zonnegloed
Sanctuary vzw
Wildlife rescue & education farm

Een warme thuis voor dier en mens