

# Wilde schoonheid in de VS Yellowstone Park

Het oudste nationale park ter wereld vind je in het noordwesten van de VS. Het is niet alleen bijzonder vanwege z'n leeftijd, maar vooral vanwege de werkelijk verpletterend mooie natuur. Vulkanen, geisers, bizonen en wolven... Geniet je even met ons mee?



**Y**ellowstone National Park is een nationaal park in de Verenigde Staten, hoofdzakelijk in Wyoming en met uitlopers in de naburige staten Montana en Idaho. Het park bestaat sinds 1872, toen president Ulysses Grant het oprichtte uit ecologische overwegingen in een periode van de wereldwijd opkomende industriële revolutie. Yellowstone heeft een oppervlakte van bijna 9.000 vierkante kilometer, waardoor het meteen ook een van de grootste nationale parken is in de Verenigde Staten. De gemiddelde hoogte in het park is 2.440 meter. Het grootste gedeelte van het park bestaat in uit bos. In het park leven vele diersoorten, waaronder bizonen, herten, verschillende beersoorten, coyotes en wolven.

## VULKANISCHE HOTSPOT

Onder het Yellowstone National Park bevindt zich een vulkanische hotspot. De grootste vulkaan in het park is de Yellowstonecaldera. Deze supervulkaan komt gemiddeld iedere 600.000 jaar tot uitbarsting. De laatste uitbarsting dateert overigens van ruim 640.000 jaar geleden. De vulkaan onder Yellowstone kan gelden als de grootste ter wereld. In feite is het gehele nationale park een grote krater met een doorsnede van bijna 65 kilometer. As-regens van eerdere uitbarstingen strekten zich uit over het gehele middenwesten van de Verenigde Staten. Een nieuwe uitbarsting zou niet al-



De Yellowstone River is een belangrijke zijrivier van de Missouri en is 1.080 kilometer lang. Hij ontspringt bij Younts Peak in de staat Wyoming en vloeit noordwaarts langs de Rocky Mountains door Yellowstone Park naar Montana.

leen catastrofaal zijn voor de wijde omtrek van het park, maar kan ook een jarenlange 'vulkanische winter' opleveren op het gehele noordelijk halfrond.

## WERELDERFGOED

Yellowstone is een drukbezocht park. Het heeft dan ook zo'n 10.000 warme bronnen en meer dan 200 geisers, waarvan Old Faithful de beroemdste is. Deze geiser spuit elke 92 minuten een 45 meter hoge

kolom van water en stoom omhoog. Andere beroemde geisers spuiten maar eens per 6 tot 8 maanden. En alsof dat nog niet bijzonder genoeg is, kun je in Yellowstone ook terecht voor een groot aantal schitterende meren en rivieren. De bekendste rivieren en meren in het nationaal park zijn Yellowstone Lake, Shoshone Lake, de Snake River en de Yellowstone. Het Yellowstone Lake is maar liefst 352 vierkante kilometer groot. Yellowstone National Park behoort tot het werelderfgoed.



Het gaat goed met de wolven in Yellowstone. In 1995 werden er na een lange afwezigheid weer wolven uitgezet in het park. Dit was destijds hard nodig want het ecosysteem was ontwricht door de afwezigheid van de wolf en andere grote roofdieren in de voorafgaande vijftig jaar. De poema kwam er recent vanzelf weer terug.

Zowel de Amerikaanse zwarte beer als de grizzlybeer (op de foto een grizzlywelpje) leeft in Yellowstone. De grizzlybeer houdt zich vooral op open vlaktes op en de zwarte beer blijft meer bij de bosranden. Overal in het park worden bezoekers



gewezen op het goed afsluiten en wegstoppen van voedsel zodat de beren niet door de geur worden aangetrokken. Er hebben zich al fatale ongelukken voorgedaan door een combinatie van onoplettende mensen en hongerige beren.



Het mulderhert dankt zijn naam aan de grote oren, die doen denken aan die van een muldier. Ook het mulderhert kan zijn oren onafhankelijk van elkaar bewegen. Dit Noord-Amerikaanse hert is nauw verwant aan het witstaarhert.



De geschiedenis van een van Amerika's meest majestueuze dieren is een roerige geweest. Ooit zwierven er vele miljoenen bizonen door het land, tot ze door de extreme jacht in 1890 bijna uitgestorven waren. Met slechts duizend overgebleven dieren werd er toen eindelijk ingezet op bescherming van de bizon, waarbij er voor de handhaving van de nieuwe regels zelfs het leger aan te pas moest komen. Vandaag de dag leven er zo'n 4.500 bizonen in Yellowstone, al moet dit dier nog altijd knokken voor zijn bestaan, mede door de opkomst van 'moderne' veenziektes.