

YELLOWSTONE NATIONAL PARK

Van buitenaardse schoonheid

's Werelds eerste Nationale Park ligt in de Noord-Amerikaanse staat Wyoming. Dankzij een bijzondere geologische gebeurtenis ruim twee miljoen jaar geleden ontstond hier het meest gevarieerde vulkanische gebied van onze planeet. In dit surrealistische landschap zijn talloze fumaroles, borrelende giftige modderpotten en heet water spuitende geisers van zeer nabij te bewonderen.

tekst: Eric Govers; foto's: Liesbeth van der Wal





De winters zijn koud en lang in Yellowstone park. Tussen november en april is het grootste deel, dat hoger ligt dan 2300 meter, bedekt onder een dik pak sneeuw. Zodra dat smelt, verandert het omringende landschap in een groene en sappige vegetatie. Dit is het leefgebied van de elanden, herten, zwarte- en bruine beren, bizonen en wolven. Op slechts veertig meter van onze auto graast een kudde bizonen met hun pas geboren jongen. De rivier zit zo barstensvol forel dat twee beren zich er gulzig aan tegoed doen.



Colter's Hell

Yellowstone werd pas in 1804 ontdekt nadat kapitein Meriwether Lewis en zijn luitenant William Clark de opdracht kregen om het woeste gebied ten westen van de staat Louisiana te verkennen. Hun missie was om een noordelijke route over de Rocky Mountains naar de oceaan te zoeken. De eigenzinnige gids en pelsjager John Colter verliet vroegtijdig de expeditie en trok in zuidelijke richting om op bevers te gaan jagen. Toen Colter na verloop van tijd terugkeerde in de beschaafde wereld, deed hij verslag van spuitende bronnen en borrelende modderpotten: 'Rivers that ran so fast they got hot on the bottom' en 'hell bubbling up.' Niemand geloofde hem. Toch nam luitenant Clark het gebied, dat hij spottend 'Colter's Hell' noemde, op in zijn landkaart.



De naam waaronder wij het National Park van negenduizend vierkante kilometer nu kennen, kreeg Yellowstone van de Minnetaree-Sioux-indianen en verwijst naar de gele klei op de zandbanken waar de Yellowstone River met de Missouri River samenvloeit.

Pas nadat in 1871 een officiële regeringsexpeditie onder leiding van Ferdinand Hayden daar na terugkeer in Washington voor pleitte, besloot president Ulysses S. Grant het gebied voortaan te beschermen tegen de vele jagers en stropers. De ironie was dat de overheid zelf had meegeholpen aan de jacht. Om de indianen van de hoogvlaktes te verdrijven werden miljoenen bizonen – hun voornaamste voedselbron – doodgeschoten door legerscouts als William Frederik Cody, alias Buffalo Bill. Een bijnaam die hij kreeg tijdens een wedstrijd buffelschieten. Van de miljoenen bizonen die ooit in Noord-Amerika leefden zijn er nu nog slechts een paar duizend over. Zonder begrazing door deze imposante kolossen groeiden grote delen van de prachtige vlaktes dicht.



Old Faithful

Door de buitengewoon heftige vulkaanuitbarstingen die





lang geleden in dit deel van de wereld hebben plaatsgevonden, is de 'super vulkaan Yellowstone' uiteindelijk volledig ingestort. Hierdoor werd een enorme 'caldera' ofwel een komvormige krater gevormd. De aardkorst is hier niet zo dik, want onder het aardoppervlak borrelt en bruist een enorme massa gesmolten gesteente. Deze vloeibare magma is de motor achter alle geisers en heetwaterbronnen. Jaarlijks valt in het Yellowstone park meer dan een halve meter sneeuw. Het smeltwater daarvan sijpelt allemaal weg in de poreuze aardbodem. De hoge temperatuur van de magna verhit de aardkorst en het kokende water zoekt via een fumarole (stoomgat), modderpot of een geiser een uitweg naar buiten. Vaak onder enorme druk. De wereldberoemde 'Old Faithful' doet zijn naam alle eer aan. Sedert mensenheugenis is deze geiser 's zomers en 's winters iedere negentig minuten actief. Na wat zacht gerommel zien we op een veilige afstand hoe Old Faithful in nog geen vijf minuten een slordige 14.000 tot 32.000 liter kokend water de lucht in slingert, soms tot een spectaculaire hoogte van maar liefst 55 meter. De heftige erupties zijn kort maar laten bij menig bezoeker een levenslange indruk na.

Mammoth Hot Springs

Op ongeveer acht kilometer van de noordelijke parking liggen de spectaculaire kalkterrassen van Mammoth Hot Springs. Het calciumcarbonaatrijke water dat hier opborrelt, is door de eeuwen heen gekristalliseerd, waardoor spierwitte waterbassins werden gevormd. In het warme water hebben bacteriën vrij spel en gedijen uitstekend bij zo'n temperatuur. Dit verklaart de prachtige oranje- en bruintinten, die werkelijk van buitenaardse schoonheid zijn. Ook de roze en grijze kleur van de modderpotten – een gevolg van ijzeroxide – geven ons het gevoel dat we op een andere planeet zijn beland.

Omdat de parkpolitie nauwlettend toeziet op de geldende snelheid, beslaat een route met een personenauto zoals hierboven omschreven al gauw vijf tot zes uur. Op diverse plaatsen, zoals bij het Yellowstone Lake, bevinden zich uitstekende faciliteiten als restaurants en campings. Het staat iedereen vrij om dit natuurgebied te voet of te paard te verkennen, maar zonder een vakkundige gids is zoiets vanwege de vele wilde dieren niet aan te raden. 🐾

Met dank aan

Montana State: www.visitmt.com

Rocky Mountain International:

www.rmi-realamerica.com

Alamo autoverhuur: www.alamo.nl

Silver Gate Lodge: www.silvergatelodging.com

Park & Fly Schiphol: www.totalcareparking.nl

