



Dutch Nederlandse

... de rots zelf lijkt verlicht te zijn in plaats van licht te reflecteren.
– Clarence Dutton, geoloog en een van de eerste onderzoekers van Capitol Reef, 1880s

Een rimpeling in de aarde

Een levendig palet van kleur verspreidt zich over het landschap voor uw ogen. De tinten veranderen voortdurend door het spel van licht dat reflecteert van de torenhoge kliffen, massale

koepels, bogen, gewelven en kronkelende canyons. Geologische krachten van miljoenen jaren geleden hebben de aarde omhoog en omlaag gedrukt en deze afgezonderde wereld, die bekend staat als de Waterpocket Fold, gevormd.

Panorama Point bij zonsondergang

Erosie creëerde waterreservoirs die regenwater en gesmolten sneeuw opvangen een rijk ecosysteem deed ontstaan.

Het Castle bestaat uit gebroken Wingate Sandstone boven op de grijze Chinle en rode Moenkopi formaties.

Capitol Dome herinnerde reizigers vroeger aan het Amerikaanse Capitol in Washington waardoor het later deze naam kreeg.

Vanuit het oosten verschijnt de Waterpocket Fold als een formidabel obstakel voor reizigers, als een barrière reef in een oceaan.

De creatie van de Waterpocket Fold

Capitol Reef's kenmerkende geologische eigenschap is een rimpeling in de aardkorst, die zich bijna 100 mijl van Thousand Lake Mountain tot Lake Powell uitstrekt. Het ontstond in de loop der eeuwen en werd gecreëerd door drie geleidelijke maar krachtige processen; afzetting, opwaartse druk en erosie. Het resultaat is een klassiek voorbeeld van een monocline, een eenzijdige vouw in horizontale rotsformaties.

Opwaartse druk: Tussen 50 en 70 miljoen jaar geleden werd een oude breuklijn gereactiveerd door tektonische activiteit, waardoor de lagen ten westen van de breuklijn meer dan 2500 meter hoger werden dan die in het oosten. In plaats te breken werden de rotslagen over de breuklijn gevouwen. De opwaartse druk herhaalde zich ongeveer 20 miljoen jaar geleden.

Afzetting: Het klimaat en de geografie veranderden de afgelopen 280 miljoen jaar dramatisch. Het gebied bestond ooit uit oceanen, woestijnen, moerassen en rivierbedden, waardoor bijna 3000 meter sedimentaire rots kalksteen, zandsteen en schalie werd gecreëerd.

Erosie: Erosie Erosieve krachten creëerden de opwaarts gedrukte rotslagen. Veel van de vormen ontstonden tussen 1 en zes miljoen jaar geleden. Water, samen met de zwaartekracht, is hier de belangrijkste erosieve kracht. Zware regen, overstromingen en periodes van bevriezing en ontdooiing resulteerden in het breken en wegspoelen van stenen, waardoor canyons, kliffen, koepels en bruggen ontstonden.

Een mozaïek van leven

Let op. Dit landschap kan bedriegen. Het lijkt onvruchtbaar en dood, maar het geeft leven aan een rijke verscheidenheid aan plant- en diersoorten. Variaties in topografie, geologie, hoogte en neerslag hebben samen zeven zones gecreëerd die vol met leven zijn. Deze hoge woestijn is een mozaïek van jeneverbesbossen, ponderosa en gemengd naaldbossen, grasland, oeverachtige habitat, gemengde struiken en vruchtbare grond. Het is leefgebied voor meer dan 100 soorten zoogdieren, reptielen, amfibieën en vissen; 239 soorten vogels; meer dan 900 soorten planten; en 33 ecologische systemen.

Het leven hier is moeilijk. Planten en dieren hebben zich fysiek en gedragsmatig aangepast om te overleven in dit milieu met hoge temperaturen, plotselinge overstromingen, sneeuw en onregelmatige neerslag. Klimaatverandering leidt tot stijgende temperaturen, meer onregelmatige neerslag en intensieve zonnestraling. Hoe zullen ze reageren en zich aanpassen?

- Bighorn schapen; marmot; Utah jeneverbes
- Noordelijk plateau hagedis; kaasjeskruid
- Claret cupcactus; bergleeuw
- Peregrine valk; Fremont River

Wonen op het Rif

Amerikaanse indianen: Rotstekeningen en schilderijen (pictogrammen) op rotswanden zijn aanmaningen van de mensen die hier tussen 300 en 1300 geleden en zelfs daarvoor woonden. Zij waren de voorouders van de hedendaagse Hopi, Zuni en Paiute stammen. De rotswanden tonen kaarten, reizen, clansymbolen, godheden, dieren en kalenders. Mensen gebruikten het vruchtbare land langs de Fremont River en andere nabijgelegen kreek om voedsel te verbouwen. Ze combineerden landbouw met de jacht op wild en het verzamelen van noten, bessen en zaden. Na het jaar 1300 is er geen verder bewijs van deze cultuur gevonden.

in kaart werd gebracht. In the 19e eeuw hebben talrijke reizigers zich in dit barre gebied gewaagd. Sommigen werden ontmoedigd door de moeilijke omstandigheden. Anderen hadden succes. Velen lieten hun sporen na op het Pioneer Register toen ze door de Capitol Gorge reisden.

Reizigers in het verleden: De Waterpocket Fold was het laatste gebied dat in de 48 aaneengesloten staten van de VS

Pioniers: In de jaren 1880 vestigden de Mormonen zich in kleine nederzetting van Fruita, bij de samenloop van de Fremont River en Sulphur Creek. Ze bouwden irrigatiesystemen voor boomgaarden en weiden, en hielden jarenlang een zelfstandige landbouwstijl in stand. Gezinnen verzorgden appel-, perzik-, peer- en abrikozenbomen. In het park worden de boomgaarden, het schoolhuis, de smederijen en het Gifford Homestead bewaard als herinneringen aan de pionierstijden.

Behoud van het verleden

Capitol Reef National Monument werd opgericht in 1937 en werd in 1971 een nationaal park. Tegenwoordig bewonderen miljoenen bezoekers uit de hele wereld het imposante

Colorado Plateau, de Waterpocket Fold en de rijke natuurlijke en culturele schatten die voor toekomstige generaties worden bewaard.

Juwelen van de Nacht

Welkom in het donkere hemelland waar de open lucht en het woestijnlandschap de perfecte omgeving vormen om fonkelende sterren en het adembenemende landschap te bewonderen. Ontspan en geniet als de zon verdwijnt en de sterren aan de hemel verschijnen.

Zeer donkere luchten worden zeldzaam. Dit natuurlijke nachtelijke schouwspel is een waardevol nachtelijke habitat. Veel diersoorten zijn afhankelijk van de natuurlijke patronen van dag en nacht voor navigatie, gedragsignalen en bescherming tegen roofdieren. Vraag een ranger wat u kunt doen om te voorkomen dat u de nachthemel verstoort.

Capitol Reef verkennen

Fruita Historic District

Dit bestaat uit het schoolhuis, de smederij, Gifford House winkel, museum, en andere gebouwen en voorzieningen van Fruita.

Boomgaarden hebben appel-, perzik-, kersen-, peer-, pruim-, abrikozen- en amandelbomen. Hier vindt u historisch erfgoed in grote variëteit. In de boomgaarden kunt u gratis fruit plukken voor eigen consumptie. Er wordt een kleine vergoeding in rekening gebracht om fruit mee te nemen. Oogsttijden variëren. Kijk bij het bezoekerscentrum of bel de fruit hotline 435-425-3791.

Faciliteiten, kosten en diensten

Bezoekerscentrum

Het bezoekerscentrum is het hele jaar geopend van 8 uur tot 16:30 uur, met langere openingstijden in de zomer. Gesloten op sommige nationale feestdagen. Informatie, oriëntatiefilm, exposities en een boekenwinkel zijn beschikbaar. Toegangsprijzen voor het park worden geïnd aan de noordkant van Scenic Drive en in het bezoekerscentrum. Daar vlakbij is een picknickplaats met picknicktafel, grillen, toiletten en drinkwatervoorziening.

Toegankelijkheid

Wij streven ernaar om onze faciliteiten, diensten en programma's toegankelijk te maken voor iedereen. Informatie vindt u in het bezoekerscentrum, of vraag een ranger, bel, of kijk op onze website.

Dingen om te doen

Ontdek de schoonheid van het Capitol Reef. Ranger-begeleide activiteiten worden aangeboden van de lente tot de herfst. Tijden vindt u in het bezoekerscentrum en op bulletin boards. Ripple Rock Nature Center heeft interactieve displays. Controleer de tijden in het bezoekerscentrum.

De verharde, 14 km lange Scenic Drive biedt een adembenemend uitzicht op de Waterpocket Fold. Entreegeld wordt geïnd bij de Fruita camping. Plan ongeveer twee uur voor de route.

Diverse paden, van gemakkelijk tot inspannend, bieden mogelijkheden om het park te verkennen. Houd er rekening mee dat wandelen in canyons gevaarlijk kan zijn.

- Wandel met anderen en vertel iemand van uw wandelplan.
- Vraag in het bezoekerscentrum naar de condities van het parcours.
- Controleer de weersverwachtingen en wees voorbereid op extreme temperaturen.
- Plotselinge regens kunnen overstromingen veroorzaken.
- Neem 1 liter drinkwater mee per persoon per dag.
- Drink geen ongezuiverd water in de natuur.
- Gidsen voor de routes zijn verkrijgbaar in de boekenwinkel.

Huisdieren zijn alleen toegestaan in daarvoor aangewezen plaatsen in het park, niet op de wandelpaden. Ze moeten te allen tijde aangelijnd zijn met riemen van 2 meter of minder. Uitwerpselen van huisdieren opruimen en in afvalbakken deponeren.

Fietsen is te allen tijde beperkt tot openbare wegen.

Camping

Fruita

Kosten. Kampeerplaatsen, 71 plekken. Picknicktafels, roosters/grills, toiletten, water en RV dump station. Wie het eerst komt het eerst maalt. Beperkt tot: acht personen per site.

Groepslocaties Alleen beschikbaar na schriftelijke reservering. Beperkt tot: 40 mensen.

Cathedral Valley en Cedar Mesa

Gratis toegang. Primitieve sites. Picknicktafels, roosters/grills, toiletten, geen water. Wie het eerst komt het eerst maalt. Cathedral Valley heeft zes plekken en Cedar Mesa heeft vijf.

Backcountry Camping Gratis backcountry vergunning is vereist. Beschikbaar in het bezoekerscentrum.

Veiligheidsvoorschriften

Veiligheid is uw verantwoordelijkheid. • Wees voorzichtig in de nabijheid van diepe ravijnen. • Neem 1 liter drinkwater mee per persoon per dag. Drink geen ongezuiverd backcountry water. • Let op plotseling stijgend water. Vermijd rivierbeddingen in canyons en kwetsbare gebieden wanneer stormen naderen. • Voer of verstoort het wild niet. • Geen afval achterlaten. Verzamel alle afval. • Jagen is verboden in

het park. • Vraag een ranger of controleer de website van het park voor informatie over vuurwapens. • In het park mag geen gebruik worden gemaakt van off-road voertuigen. • Controleer de condities van de wegen in het bezoekerscentrum. • Kampvuurtjes zijn alleen toegestaan op roosters op de campings. • Planten, dieren, fossielen, artefacten en mineralen niet verstoren of meenemen.

Meer informatie

Capitol Reef National Park
HC 70, Box 15
Torrrey, UT 84775
435-425-3791
www.nps.gov/care

Capitol Reef National Park is een van meer dan 400 parken in het National Park System. Meer informatie over nationale parken vindt u op www.nps.gov.