

## **101 American Geo-Sites**

Albert B. Dickas

[Mountain Press Publishing Company](#), Missoula, Montana, 2012

2de druk, pp. xii, 252, meer dan 300 afbeeldingen in kleur, 23 x 21 cm

Paperback, prijsindicatie \$ 24.- (exclusief verzendingskosten)

Meer en meer mineralenliefhebbers steken de oceaan over om op vakantie te gaan naar de Verenigde Staten. De prachtige natuur, de overweldigende mineralenbeurzen in Tucson in het voorjaar en Denver in september en de voor ons gunstige Euro/Dollar verhouding, zijn redenen om als mineralenliefhebber de oversteek naar de USA te wagen. Als je dan toch in Amerika bent, loont het zeker de moeite om aan deze trip nog een reisje te koppelen. Tijdens een dergelijk reisje kan er naast het bezoeken van de gebruikelijke toeristische bezienswaardigheden ook nog wat aan mineralogie/geologie gedaan worden. In de US zijn er immers behoorlijk wat interessante geologische sites die een bezoek meer dan waard zijn. En dan komt dit boek zeker van pas, want het is een ideale gids voor de meest interessante geologische bezienswaardigheden in alle staten van de USA.

Het boek begint met een algemene inleiding in een aantal geologische begrippen die bij het bezoek van de sites van pas komen (een 18-tal bladzijden). Onderwerpen zijn o.a. geologische datering, platentektoniek, gevolgd door een korte geschiedenis van de aarde met haar verschillende geologische tijdperken. Dit inleidende hoofdstuk zorgt voor voldoende achtergrondinformatie om het tweede deel van het boek te kunnen appreciëren.

Dan komt het hoofdbestanddeel van het boek aan de beurt, de beschrijving van de 101 geologische sites. Deze plaatsen zijn alfabetisch op Staat gerangschikt. De lay-out van de beschrijvingen is voor alle bezienswaardigheden identiek met op de linker pagina een beschrijvende tekst en rechts een pagina met foto's en tekeningen ter illustratie. Na de naam van de site staan de coördinaten (handig voor de gps) en volgt een verklaring waarom de site van belang is en hoe de geologische geschiedenis ervan in elkaar steekt. Dat laatste wordt op de rechter pagina geïllustreerd met de nodige afbeeldingen.

Welke plaatsen en fenomenen als geologisch interessant worden aanzien is de keuze van de auteur. Alom bekende trekpleisters zoals de Grand Canyon en de Bryce Canyon, die al uitvoerig in alle toeristische gidsen worden beschreven, vinden we hier niet. Maar voor Arizona (de Grand Canyon State) kiest hij de Antelope Canyon, de meteoorkrater nabij Winslow en dan toch het overbekende Monument Valley. Voor de staat Utah die aardig wat interessante geologie te bieden heeft, moest de auteur zich beperken tot Upheaval Dome (Canyonlands National Park), Checkerboard Mesa (Zion National Park), San Juan Goosenecks (omgeving Mexican Hat) en de Salina Canyon Unconformity (nabij Salina). Hier missen we dan weer het Dinosaur National Monument en nog zoveel andere bijzondere plekken.

Na de beschrijvingen van de 101 plaatsen volgt een lijst van geologische termen (6 blz.) met telkens een zeer bondige verklaring ervan. Dan is er een uitgebreide lijst aan literatuurgegevens (14 blz.) met voor iedere site een viertal referenties. Het sluit af met een 8 bladzijden tellende index.

Al heeft dit boek voor de mineralenliefhebber weinig te bieden, het leidt je wel langs geologisch interessante plaatsen waarvan men er tijdens een vakantie toch enkele van kan bezoeken. Is het boek het aanschaffen waard? Een dergelijke tekst is zeker interessant om een reisje voor te bereiden, maar het heeft natuurlijk veel concurrentie van wat er allemaal op het internet te vinden is. Het is wel erg vlot te lezen en geeft telkens duidelijke achtergrondinformatie om het te bezoeken fenomeen ten volle te begrijpen en te bewonderen.

Paul Tambuyser