

bij huizen. In Santpoort, wist ik van 't jaar 5 Zanglijsters, die aan een huis in de klimop broedden en in De Bilt hetzelfde. In Wageningen daarentegen broedt nooit een Zanglijster aan de huizen of zeer zelden. Plaatselijke verschillen zijn er nog genoeg en misschien mag ik daar nog wel eens iets van vertellen. Vooreerst ben ik blij, dat ik een paar gemeenschappelijke eigenschappen van de standvogels heb leeren kennen.

Wageningen.

D. TOLLENAAR.

NATUURBESCHERMING IN DE VEREENIGDE STATEN.



DE Amerikanen zijn er al heel vroeg mee begonnen en wel in 1832, toen de regeering vier secties land reserveerde bij Hot Springs in Midden-Arkansas. Daar zijn 46 geneeskrachtige warme bronnen en het nationale park van Hot Springs boogt dan ook op het bezit van twintig regeerings-badhuizen. Buitengewoon duidelijk komt hierbij uit, dat het groondenkbeeld bij de stichting der nationale parken is geweest de gezondheid, het welzijn der bevolking. Het zijn in de eerste plaats ontspanningsoorden »for the benefit and the enjoyment of the people». Maar al heel spoedig werd ingezien, dat de hoogste ontspanning en enjoyment ligt in natuurgenot en natuurstudie en toen, nu ongeveer vijftig jaar geleden, de natuurwonderen van het Yellowstone-gebied werden vastgesteld, lag het voor de hand, om die streek te maken tot een groot Nationaal Park. Dat was in 1872, veertig jaren na Hot Springs. Toen is er weer een kleine twintig jaar stilstand gekomen, maar in de laatste kwarteeuw zijn telkens nieuwe gebieden gereserveerd, getuige nevenstaande reeds zeer lange lijst. Ge kunt de uitgestrektheid gemakkelijk omrekenen; 0,405 acres = 1 H. A.

De meeste van deze Parken en Monumenten staan onder direct beheer van het Departement van Binnenlandsche zaken, dat er naar streeft om de terreinen toegankelijk te maken voor iedereen, ook voor de menschen met bescheiden inkomens. Daartoe zijn in de Parken wegen en paden aangelegd, met kampeerplaatsen, waar men zeer goedkoop kan leven. Men meldt zich daar aan juist als in een hotel, maar in plaats van een kamer krijg je een tentje. Maaltijden worden gemeenschappelijk gebruikt in de groote eet-tent en er is ook een conversatie-tent, waar men bij ongunstig weer gezelligheid vindt. Bij mooi weer worden groote kampvuren gestookt en daar zitten dan de bezoekers om heen, al zingende of vertellende. Ook vindt men in de groote parken hotels vol weelde en gemak, maar de echte natuurvrienden geven de voorkeur aan tent en kampvuur. De terreinen, die onder den naam van »monumenten» geboekt staan, zijn op dergelijk bezoek niet ingericht.

Het voornaamste en grootste Park is het Yellowstone-Park. Het is iets grooter dan Friesland, Groningen en Drente samen. Evenals de meeste Amerikaansche parken is het een berg-landschap. In 't midden ligt het Yellowstone-meer, meer dan 2000 M. boven het zeevlak en zoo groot als alle Friesche meren met elkaar. Uit dat meer stroomt de Yellowstone-rivier door een diep ingesneden kloof of Canyon. Behalve de Yellowstone ontspringen op het gebied nog tal van rivieren, die deels afvloeien naar de Mississippi, deels naar den Stillen Oceaan. Er zijn verscheidene bergtoppen zoowat zoo hoog als de Rijn-Alpen en men vindt er meer geysers dan in de rest van de heele wereld met elkaar, bovendien nog andere heete bronnen, slijk-vulkanen, versteende wouden, om van zulke gewone dingen als watervallen en stroomversnellingen maar niet eens te spreken.

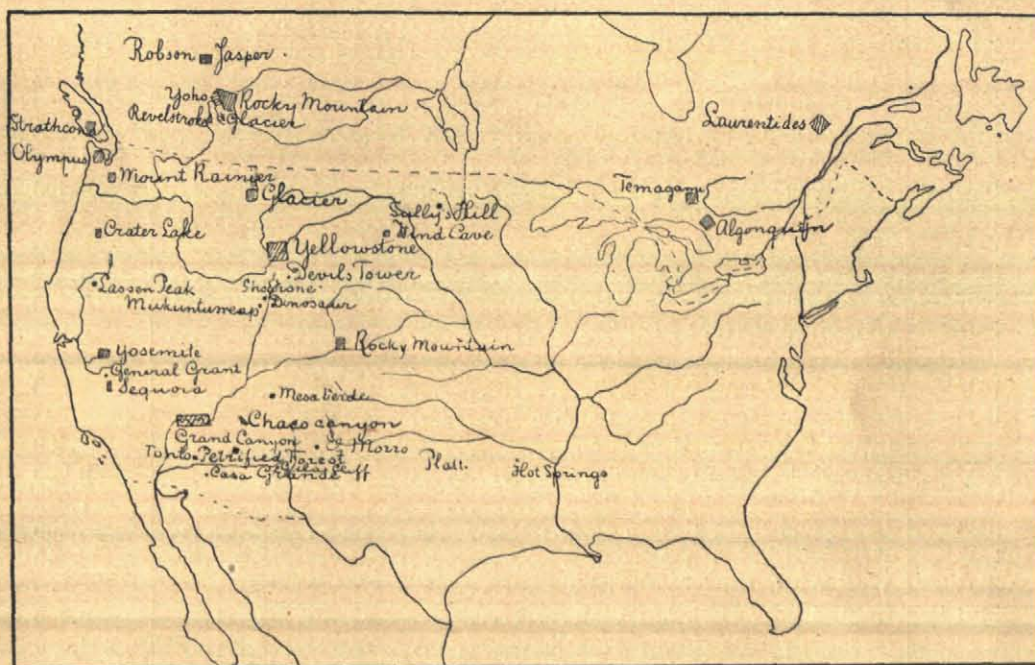
In het heele gebied mag niet gejaagd worden, maar visschen is geoorloofd en menige forel wordt in de kampen gebakken of gestoofd. Nergens ter wereld zijn de groote zoogdieren

VOLLEDIGE LIJST VAN NATIONALE PARKEN EN MONUMENTEN IN DE
VEREENIGDE STATEN.

STICHTINGS- JAAR.	NAAM EN LIGGING.	GROOTTE IN ACRES.
1832	Hot Springs N. P.; Arkansas	912
1872	Yellowstone N. P.; Wyoming Idaho en Montana	2,142,720
1890	Sequoia N. P.; Californië	161,597
1890	General Grant N. P.; Californië	2,536
1890	Yosemite N. P.; Californië	719,622
1892	Casa Grande Ruin Res.; Arizona	480
1899	Mount Rainier N. P.; Washington	207,360
1902	Platt N. P.; Oklahoma	848
1902	Crater Lake N. P.; Oregon	159,360
1903	Wind Cave N. P.; Zuid Dakota	10,522
1904	Sully's Hill N. P.; Noord Dakota	780
1906	Mesa Verde N. P.; Colorado	48,966
1906	Devils Tower N. M.; Wyoming	1,152
1906	Montezuma Castle N. M.; Arizona	160
1906	Petrified Forest N. M.; Arizona	25,625
1906	El Morro N. M.; New Mexico	160
1907	Chaco Canyon N. M.; New Mexico	20,629
1907	Cinder Cone N. M.; Californië	5,120
1907	Lassen Peak N. M.; Californië	1,280
1907	Gila Cliff Dwellings N. M.; New Mexico	160
1907	Tonto N. M.; Arizona	640
1908	John Muir Woods N. M. Californië	295
1908	Grand Canyon N. M.; Arizona	806,400
1908	Pinnacles N. M.; Californië	2,080
1908	Jewel Cave N. M.; Zuid Dakota	1,280
1908	Lewis and Clark Cavern N. M.; Montana	160
1908	Tumacacori N. M.; Arizona	40
1908	Wheeler N. M.; Colorado	300
1908	Natural Bridges N. M.; Utah	2,740
1909	Mount Olympus N. M.; Washington	299,370
1909	Navajo N. M.; Arizona	360
1909	Oregon Caves N. M.; Oregon	480
1909	Mukuntuweap N. M.; Utah	15,840
1909	Shoshone Cavern N. M.; Wyoming	210
1909	Gran Quivira N. M.; New Mexico	160
1910	Sitka N. M.; Alaska	57
1910	Glacier N. P.; Montana	981,681
1910	Rainbow Bridge N. M.; Utah	160
1910	Big Hole Battlefield N. M.; Montana	5
1911	Colorado N. M.; Colorado	13,883
1911	Devils Postpile N. M.; Californië	800
1913	Cabrillo N. M.; Californië	1
1914	Papago Saguaro N. M.; Arizona	2,050
1915	Rocky Mountain N. P.; Colorado	229,062
1915	Dinosaur N. M.; Utah	80

zoo talrijk en mak : hert, eland, bison, wapiti, antilooop, beren, bergschapen, bevers enz. De beruchte grizzly-beer van onze kinderjaren doet zich hier kennen als een schuchter dier en de bruine beren zijn zoo gemeenzaam met het menschelijk bedrijf geworden, dat ze aan de hotels komen bedelen om afval en als ze kunnen de proviandwagens der kampen bestellen. Er komen meer dan 150 soorten van vogels voor, waaronder de witte pelikanen, die huizen op het Yellowstone-meer.

Het gebied werd in 1810 ontdekt door John Calter een jager, die voor een troep Indianen gevlucht was. Niemand geloofde een woord van wat hij vertelde en hetzelfde overkwam Joseph Meek, ook een jager, die in 1829 de kokende bronnen zag. Een jaar of tien later kwam er een ambtenaar van de American Fur Cy., die de groote geysers beschreef, maar het eerste uitvoerige relaas verscheen in 1852 van de hand van den beroemden zendeling-Jesuiet, Pater De Smet. Toch duurde het tot 1870 eer het landschap volledig onderzocht en opgenomen was. In mijn kinderjaren gold het nog als een zeer groot mirakel.



Nationale Parken in de Vereenigde Staten en Canada.

In één lijn met het Yellowstone National Park liggen noordwaarts het Glacier Park, zuidwaarts het Rocky-Mountain Park. Glacier Park is nog een heel stuk grooter dan Overijsel en ligt in het N.W. van Montana tegen de Canadeesche grens aan. Het is een soort van Berner Oberland met meer dan zestig gletschers en 250 bergmeren. Rocky-Mountain Park bevat de hoogste bergtoppen in de Vereenigde Staten met Long's Peak bovenaan, allemaal heeren van meer dan 4000 M. hoog. Men zou het Park min of meer kunnen vergelijken met de Mont-Blanc groep, met dit verschil echter dat de gletschers er tot het verleden behooren, al hebben zij er ook heel duidelijk hun sporen achtergelaten. Bovendien is het gebied gemakkelijk begaanbaar, al gold Long's Peak ook langen tijd als ontoegankelijk. Hier werd indertijd veel gejaagd door Engelschen, o. a. door lord Dunraven, die ook geprobeerd heeft het terrein te koopen als jachtgrond. Thans wordt er geen schot meer gelost, behalve door een enkelen strooper.

(Wordt vervolgd).

JAC. P. THIJSSSE.