

ROLLENDE PLANTEN.

In het dal van de Kansas in Noord-Amerika heeft men soms gelegenheid een zonderling planten-produkt waar te nemen. Ballen, enkel bestaande uit gedroogde lange bladeren en bladsteelen, met een middellijn van 0,30 tot 1,50 meter en zelfs meer, worden door den wind voortgerold en opgewaaid om elders weder neder te vallen en op nieuw op te springen en verder te rollen. Men zegt dat, wanneer, gelijk soms het geval is, een groot aantal dezer ballen over de vlakke wordt voortgewaaid, dit in de verte den indruk maakt van een voor den wind vluchtende kudde dieren, zoodat zelfs jagers er zich wel eens door zouden hebben laten misleiden.

Deze ballen en de wijze van hun ontstaan zijn onderzocht door den heer DANIEL G. BAARD, op eene reis in Westelijk Amerika. Elke bal bestaat uit een enkele plant, waarvan de botanische naam *Cyclotoma platyphyllum* is. Oorspronkelijk is deze met een enkelen dunnen stengel aan den bodem bevestigd. Wanneer de wind dien doet breken en het gewas doet voortrollen over den bodem, neemt het de gedaante van een grooten bal aan, uit verdroogde bladeren samengesteld. (*La Nature*, 10 *Fevrier* 1883 p. 161).

Uit eene latere mededeeling in hetzelfde tijdschrift (10 *Mars*, p. 234) door den heer G. CAPUS, blijkt dat een overeenkomstig plantenprodukt ook elders voorkomt, namelijk in de steppen van Turkestan. Wanneer men deze in de maand Maart doortrekt, dan ontmoet men soms dergelijke plantenballen die door den wind worden voortgejaagd, opspringen en verdor rollen, als het ware een phantastischen dans uitvoeren, zoodat de paarden er soms voor schrikken. De nomaden die in deze streken rondzwerven, en voor wie deze ballen van gedroogde planten eene welkome ontmoeting zijn, daar zij ze als brandstof gebruiken, geven er den naam van *Jéti-Mek* aan, hetgeen windheksen beteekent. Volgens CAPUS worden zij gevormd door verschillende, in de steppe groeiende Cariophyllacën, voornamelijk door eene soort van *Saponaria*.