

Erdbeben, eine Einführung in die Erdbebenkunde (Duitsch, door Prof. Ruska), 7.20 M. Door de aardbevingstations is onze kennis hierover zeer toegenomen en wel op een manier waarover we voor eenige jaren nog niet gedroomd zouden hebben. Ook zijn daar verschenen *Die Erdrinde*, Einführung in die Geologie von Haase, 2.80 M.; een voortreffelijk boek voor beginners, en hetzelfde dient gezegd van het ook daar verschenen boekje: *Die vulkanischen Gewalten der Erde von Dr. Haas*; 1.25 Mk. geb.

Een prachtig werk heeft Dr. Tschulok ons gegeven in het bij Fischer, te Jena, uitgegeven studiewerk: *Das System der Biologie, in Forschung und Lehre*, eine historisch-kritische studie, 9 Mk. Het spreekt me, dat ik op dit voortreffelijke werk van rijken inhoud niet meer attent kon maken in mijn artikel over »De eenzijdige en gebrekkige academische opleiding in de Biologie«, in het nummer van 15 Dec. 1910, van 't Weekblad voor Gymnasiaal en Middelb. Onderwijs, daar het daar gezegd werd zich zoo prachtig liet documenteeren met den inhoud van dit boekdeel; doch ik had het toen nog niet ontvangen of doorgelezen. Het eerste deel van dit boek handelt over: »Die Entwicklung der Anschauungen über Aufgabe und System der Botanik und Zoologie vom 16. Jahrh. bis 1869. Het tweede over »Versuch eines neuen Systems der biologischen Wissenschaften«. Het derde over »Die Auffassungen vom System der Biologie in den modernen Lehrbüchern«. Dit boek is een prachtige mijlpaal in onze natuurhistorische ontwikkeling. Voor hen die gaarne steeds dieper willen gaan denken en verschen en redeneeren op natuurhistorisch gebied is een mooie aankoop: *Die Lösung des Lebensrätsels* en *Wie ist das Leben entstanden*, beide van Dr. Emil Koenig, ieder kostende f1.20. Ze bevatten een schat van denkmateriaal. Pycraft deelt mee, dat rood licht in vuurtorens de vogels totaal afhoudt van den op den dood uitlopenden rondedans. Vreemd dat men dat niet meer toepast bij onze vuurtorens. Der vermelding waard is de observatie van Schupp over het zinnenleven der planten (vermeld op p. 141 van 't laatstgenoemde Jahrbuch der Naturkunde) dat bij het door elkaar heengroeien van twee wijnstoksoorten met zeer verschillend soort van bladeren, de een den vorm van de andere soort aannam, nadat de eigenaar knoppen en takken van den indringer herhaaldelijk had afgesneden om het door elkaar groeien onmogelijk te maken. Om toch zijn groeizin te bevredigen »bedacht hij een list« zou men haast moeten zeggen. Het feit is door Prof. Francé en K. O. Hoffmann nogmaals als ter plaatse geconstateerd.

In het mooie tijdschrift »British Birds« No. 6, 7, 8 van 1910 staan verschillende waarnemingen over het eigenaardige handelen van de *Kauw*, die in vele gevallen zorgvuldig de eieren egaal met klei besmeert, zoodat ze een grijze tint krijgen. Er komen hoe langer hoe meer menschen opduiken, die dit opgemerkt hebben, zonder dat we tot nog toe kunnen begrijpen, waarvoor het kan dienen.

Dordrecht.

P. J. BOLLEMAN VAN DER VEEN

P. S. Mag ik de vertaalster er even attent op maken dat bij de vertaling Long's geschriften het woord „Robin“ verkeerd vertaald wordt met roodborstje. Het is de populaire Amerikaansche lijstersoort, *Planestes migratorius*, die door zijn roestbruinen onderkant dien naam heeft gekregen. Maar door in onze taal er „roodborstje“ van te maken krijgt men dwaze voorstellingen zooals in de bangheid van Meeko voor deze vogels. Ons roodborstje zou niet veel kwaad doen aan Meeko!

GLIMWORMEN.

In D. L. N. zag ik een lijst van glimwormen. Misschien interesseert u het volgende: Op het landgoed Heuven te Rheden komt Lamp. Noctiluca geregeld voor, vrij talrijk zelfs, maar hoeveel moeite ik mij ook gegeven heb sedert 40 jaren, nooit heb ik een ♂ gezien. Vreemd genoeg komen de vliegende mannetjes jaarlijks bij massa's voor nabij Ubbergen, ook daar evenals bij mij is het terrein zeer heuvelachtig en met eiken hakhout bezet. De andere soorten heb ik in mijne nabuurschap, Rheden en omgeving, nooit gezien. Te Oudenrijn nabij Utrecht heb ik dikwijls in September een kleine zwarte glimworm gezien, vermoedelijk *Phosphaenus hemipterus* tenminste, het waren kleine langwerpige diertjes, glimmend zwart met korte dekschilden. Ook te Velp, Beekhuizen, Rozendaal heb ik nooit anders dan L. Noctiluca aangetroffen. Misschien zijn anderen gelukkiger geweest. Ik moet er bijvoegen dat ik de glimwormen in mijne buurt altijd aan de Veluwe kant, dus in de hoogte heb gezien; in de lage weilanden heb ik er nooit gelegenheid voor gehad.

Velp.

Mr. J. C. WURFBAIN.

Even wil ik u mededeelen dat ook hier, Oost-Kapelle (Walcheren), zeer veel glimwormen voorkomen. Eerst sedert kort hier wonende zag ik ze in Augustus en September in het gras langs den weg, op sommige plaatsen zeer talrijk. Ook in de schelpen van den oprijweg naar ons huis komen ze voor. Een exemplaar door ons toen meegenomen, was, naar ik vermoed,