

Lotsy heeft zijn hypothese al evenmin bewezen als Lamarck, Darwin of De Vries de hunne. Maar hij geeft in dit eenvoudige en buitengewoon onderhoudende boekje een onwaardeerbare aansporing voor overdenking en onderzoek.

Dr. A. J. van Pesch Jr., »Leerboek der Dierkunde«, eerste deel. Vierde herziene druk. Groningen, J. B. Wolters, uitgeversmaatschappij, 1915, 115 p. p., 177 illustraties. Prijs geïl. f 1.25.

Dit boek is bestemd voor Hoogere Burgerscholen met vijfjarigen cursus. Het eerste deel behandelt eerst den mensch en geeft dan een beknopt overzicht van het dierenrijk, waarbij morfologie en systematiek op de voorgrond treden. In het tweede deel worden dan behandeld histologie, vergelijkende anatomie en physiologie met nog eenige hoofdstukken over palaeontologie, zoo-geographie en betrekkingen van dieren tot elkaar.

Nu komt het eerste deel ook aan de markt als leerboek voor H. B. S. met 3 j. cursus en kweek- en normaalscholen en daar moet ik namens die kweek- en normaalscholen al dadelijk tegen protesteeren, want die hebben daar niet genoeg aan, die mogen gerust ook wel eens knabbelen aan wat de heer Van Pesch in het tweede deel aan zijn vijfjarigen toedent. Daar zou nog heel wat over te zeggen zijn, misschien doe ik dat later nog eens.

Wat nu het Leerboek zelf betreft, de heer Van Pesch heeft er naar gestreefd, zoo eenvoudig mogelijk te zijn. Hij zegt 't wel niet, maar ik hoor het hem denken: ziezoo jongelui, dit is nu het minste, wat je er van weten moet, maar daar mag dan ook niets aan mankeeren. Het draagt dan ook heelemaal een schematisch karakter, is ook geïllustreerd met tal van schematische teekeningen, waarvan verscheidene zeer knap en sommige wel wat ruw zijn (zie fig. 68). De bedoeling is, dat de stof op de les wordt aangekleed met aanschouwingsmateriaal, voorbeelden en verhalen. Alles met alles is het een zeer bruikbaar boek; zooals de schrijver zelf zegt een schoolboek voor schooljongens en ofschoon hij er niet naar gestreefd heeft, om boeiend te zijn, ligt er in de strengheid en soberheid toch een zekere bekoring. Dat in zoo'n naar stiptheid strevend boek toch nog wel enkele onnauwkeurigheidjes zijn aan te wijzen, spreekt wel van zelf en ik wil er den auteur wel eventjes vriendschappelijk mee plagen, dat door drie drukken heen de duinhagedis van pag. 89 eierlegend-levendbarend is gebleven en de heihagedis zich moet vergenoegen met eierlegend te zijn.

Professor Sluiter geeft een woord vooraf en zegt daarin, dat naar zijn ervaring de belangstelling van de meer degelijke leerlingen meer was naar den kant der morfologie en physiologie dan naar den kant van biologie en oecologie, tenminste wat de Dierkunde betreft. Ik moet daar de Geschiedenis der Dierkunde eens op nazien en ook eens nagaan, hoe het staat met de jongelui die zoo vriendelijk zijn geweest mij gedurende de laatste vijftien jaren hun dissertatie's toe te zenden. Nu zijn degelijkheid en oecologie allebei heel moeilijke begrippen, maar ik vrees dat ik met Prof. Sluiter van meenig moet verschillen.

Azolla. — Ook in de Zaan komt hier en daar *Azolla filiculoides* voor, waarschijnlijk komende van de zijde van Purmerend. In de polders langs de Zaan heb ik het nog niet gezien, dan alleen in de Westzaner polder in een paar slooten in de buurt van de sluis te Koog aan de Zaan, maar ook daar nog in zeer gering aantal.

Koog a/d Zaan.

W. VIS JR.

— Einde Augustus zag ik tusschen Tijnart en Standaarbuiten, dus benoorden de Mark, in een poldersloot te midden van veel groen, enkele bruine plekjes. 't Was *Azolla*, en wel, voor zoover ik kon nagaan aan een paar exemplaren, meegenomen in een lucifersdoosje, *A. caroliniana*. Ten zuiden van de Mark zag ik nog nergens *Azolla*.

Oudenbosch.

TH. BRUNING.

GEVRAAGD:

de eerste serie (zangvogels) van Burdet's Stereoscoopplaten. Adres: J. Kroes, Oostersingel 12, Groningen.

Te koop gevraagd de Albums van Verkade: »Herfst«, »Winter« en »Naardermeer«, compleet of leeg, of in te ruilen tegen complete splinternieuwe albums »Zuiderzee« of »Vecht«. Adres: W. Roosdorp, van Oldenbarneveldtkade No. 19, Amsterdam.

A ANGEBO DEN:

Te koop het »Herbarium F. Bennekers«, bestaande uit \pm 200 opgeplakte en \pm 400 losse vellen (ook per vel te verkrijgen). Vooral Graminaceeën, Cyperaceeën, hoogveen- en boschplanten en adventieven. Alles verkeert in goeden staat en is juist gedetermineerd. Formaat 42 x 50 cm. Ook genegen te ruilen tegen Hollandsche of Duitsche aquarium-bladen. Inhoudsopgave en verdere inlichtingen te bekomen bij F. Bennekers, Assenstraat 7, Deventer.