

We hebben hier waarschijnlijk een mooi voorbeeld van soortvorming voor ons. De twee vormen zijn van elkaar gescheiden, ontwikkelen zich in verschillende richting, en het is mogelijk, dat, wanneer de scheiding nog enige tijd gehandhaafd blijft, ze tot twee goede soorten zullen evolueren. Het zou interessant zijn, de huidige toestand eens te beoordelen aan de hand van kruisingsproeven. In een kwestie als deze (twee soorten of één soort met twee rassen?) mogen we eigenlijk nooit beslissen op morphologische gronden alleen.

Literatuur:

- D. C. Thomas: Notes on the biology of some Hemiptera Heteroptera II: Neididae.
(The Entomologist 88, 1955, pag. 89—91).
E. Wagner: Metatropis rufescens H.S.
(Bombus 31, 1946, pag. 139).
E. Wagner: Metatropis rufescens linnaeae nov. subsp.
(Opusc. Ent. 15, 1950, pag. 203—205).

BOEKBESPREKING.

Aquariumvissen uit Africa door W. Veldhuizen. dl 12 van „Het handboek voor de aquariumliefhebber”.
Uitg. Hollandia, Baarn. Serieprijs geb. f 5.90, los f 6.75.

Ook dit deel ziet er weer zeer goed uit. Na een hoofdstuk over de vissenwereld van Africa in het algemeen volgt een beschrijving van de soorten met vele gegevens over de leefwijze en de verzorging in een aquarium. De beschrijvingen worden verduidelijkt door 20 fraaie foto's en 26 tekeningen. Ook een aantal nog weinig bekende soorten zijn behandeld. Bij de meeste soorten is ook aangegeven waar de oorspronkelijke beschrijving te vinden is. Het boekje is in een zeer prettige stijl geschreven en geen dorre opsomming. Een uitvoerig register met vele synoniemen vergemakkelijkt het gebruik.

St.

Botanische Versuche und Beobachtungen ohne Apparate door Hans Molisch, 3e druk, bewerkt door Richard Biebl. Uitg. Gustav Fischer, Stuttgart, 1955. Prijs DM 12,40.

Dit boek is bedoeld als „Experimentierbuch für jeden Pflanzenfreund”. Op een zeer overzichtelijke wijze worden hier tientallen proeven beschreven, die goed uitvoerbaar zijn en juist door haar eenvoud zo duidelijk demonstreren wat men wil laten zien. Uit het gehele gebied van de plantenphysiologie zijn onderwerpen genomen. Alle proeven zijn duidelijk omschreven en er wordt ook telkens zeer helder verklaard wat de proef bewijst en waarom het zo is. Niet alleen

zal het een prachtige handleiding zijn voor veel proeven op school maar het is ook door leerlingen van de hogere klassen van Gymnasium en H.B.S. zelfstandig te gebruiken. Maar ook degene, die niet de bedoeling heeft de proeven zelf na te doen, zal door dit eenvoudig geschreven boek een helder inzicht kunnen krijgen in de levensverrichtingen van de planten. De nieuwe druk is overzichtelijker en in een prettiger vorm uitgegeven dan de vorige. Een zeer aanbevelenswaardig boek.

St.

Door het rietland door E. Heimans en Jac. P. Thijssse. Illustraties van Dr J. Wilcke, Vijfde, geheel herziene en uitgebreide druk. Uitg. Ploegsma, Amsterdam, 1955. Prijs geb. f 5.90.

Dit is het laatste deel van de bekende Heimans- en Thijssse-reeks „Van groei en bloei en jaargetijde”. Dit boek is 60 jaar geleden geschreven en thans na de dood van de schrijvers — Heimans overleed in 1914 en Thijssse in 1945 — opnieuw bewerkt door de zoon van eerstgenoemde, Prof. Dr J. Heimans. Deze nieuwe druk is aan de moderne tijd aangepast, doch de bijna niet te overtreffen verteltrant van de schrijvers is in deze bewerking zo min mogelijk aangetast. De illustraties zijn grotendeels vernieuwd, doch de onvervangbare illustraties van de oorspronkelijke auteurs zijn behouden.

De schrijvers leiden ons binnen in een gebied, dat zij jaar in jaar uit bezocht hebben in de omgeving van Amsterdam, maar het boek is even goed te gebruiken voor andere streken, waar zich rietland of veenmoerasjes bevinden. Zelfs voor degene, die nooit een dergelijk gebied betreden heeft, is het lezen van dit boek een genot en bovendien zeer leerzaam. Oud en jong zullen er van genieten, maar ik zou dit boek toch vooral graag in handen zien van de jepugd. De ouderen moeten er voor waken, dat niet alle natuur verloren gaat, maar de jongeren moeten dit leren waarderen. Schoolbibliotheken hebben in deze een belangrijke taak.

K.

Kleine Paddestoelen Atlas. Voor Nederland bewerkt door H. Kleijn. Uitg. Thieme & Cie, Zutphen, 1955. Prijs f 2.25.

Op een uitslaande plaat zijn 36 paddestoelen afgebeeld in natuurlijke kleuren.

De afbeeldingen zijn zo duidelijk dat men hiermee de meest voorkomende soorten zonder moeite zal kunnen herkennen.

Bovendien wordt in de tekst nog een nauwkeurige beschrijving van de soorten gegeven. Deze geeft verder algemene aanwijzingen en waarschuwingen, een tabel om mogelijke verwarring te voorkomen en wenken voor het bereiden van de paddestoelen. De giftige en gevaarlijke soorten zijn duidelijk aangegeven.

Waar de liefhebberij van paddestoelen de laatste jaren zo enorm is toegenomen zal er zeker veel belangstelling bestaan voor dit praktische en goedkope boekje.

K.