

- Stephensen, K. & Hynes, H. B. N., 1953. Notes on some Belgian freshwater and brackish water Gammarus. Vidensk. Medd. naturhist. Foren. Kbh., vol. 115, pp. 289—304, figs. 1—4.
- Urbanowski, J., 1948. *Orchestia cavimana* Heller 1865 (Crust., Amphipoda) na wyspie Wolin oraz spisu obunogow (Amphipoda) dotad na ziemiach Polskich wykrytych. Badania fizjogr. Polska Zachod., no. 1, pp. 170—189, figs. 1—5.
- Waage, G. H., 1938. De Dierenwereld op den Sint Pietersberg. In: D. C. van Schaik, De Sint Pietersberg, pp. 153—186, figs.

BOEKBESPREKING.

Atlas der Natuurreservaten. Samengesteld door de Internationale Unie voor Natuurbescherming. Inleiding door prof. Roger Heim, president. Uitg. Elsevier, Amsterdam—Brussel. 1956. 224 blz. Prijs geb. f 22.50.

Dit boek zal voor velen een openbaring zijn. Hoe velen weten, wat er in het verleden aan natuurbescherming gedaan is en waarom? Het boek geeft een volledig overzicht van de natuurreservaten van de hele wereld, ook van de kleinste, en bij elk gebied wordt door de deskundige medewerkers, en het zijn er vele, verantwoording gegeven, waarom dit gebied in bescherming genomen werd.

De opzet van het boek is echter niet alleen te zijn een documentatie van het verleden, maar ook een richtlijn voor de toekomst. De mens moet in bescherming genomen worden tegen zijn eigen activiteiten. De economie moet niet steeds het laatste woord hebben, want de mens leeft niet van brood alleen. Hij moet ook in de toekomst nog ergens een plekje vinden, waar hij kan verademen, waar hij ongestoord kan genieten van de ongerepte natuur en de stilte der bossen.

In het Algemeen Gedeelte (64 blz.) van dit boek wordt de natuurbescherming van uit verschillende gezichtshoeken bekeken. In de eerste vier hoofdstukken wordt besproken de betekenis van de nationale parken en reservaten voor de wetenschap. Hoofdstuk V behandelt de economische betekenis van de reservaten, hoofdstuk VI beziet ze uit een oogpunt van schoonheid en toerisme en hoofdstuk VII bespreekt de reservaten in verband met de bevolkingsontwikkeling. Zeer interessant is ook het laatste hoofdstuk, waarin Mr M. C. Bloemers de geschiedenis geeft van de internationale natuurbescherming. Het algemeen gedeelte eindigt met de indeling der natuurreservaten.

Daarna volgt de eigenlijke Atlas. Deze begint met Nederland. Mr Bloemers opent met een artikel over „De Natuurbescherming in Nederland”, gevolgd door „Het Nationale Park de Hoge Veluwe” van A. B. Wigman. Belangrijk is ook de bespreking van de verschillende landschapstypen door Ir W. G. van der Kloot. Dan volgt een overzicht van de natuurmonumenten en natuurreservaten in Nederland. Zelfs het vroedmeesterpadreservaat te Epen is niet vergeten.

Het grootste gedeelte van de Atlas wordt ingenomen

door de natuurreservaten van het buitenland. Aan de behandeling hiervan gaat telkens vooraf een bespreking van de wijze, waarop in ieder land de natuurbescherming ontstaan is en hoe deze thans georganiseerd is. Van ieder reservaat wordt de geschiedenis verteld. Dit is vaak buitengewoon interessant. De oprichting van het Zwitserse Nationale Park leert ons, dat dit park tot stand is gekomen met instemming van heel de Zwitserse natie, maar dit volk is al jaren vertrouwd met de idee van de natuurbescherming. De mensen moeten in deze geest worden opgevoed. Daarom zou ik dit boek op de eerste plaats in handen willen zien van de overheid, die te waken heeft over de volksgezondheid. Maar velen moeten het lezen. Het is een ontspanning tevens.

Het hele boek is geïllustreerd met prachtige foto's en duidelijke kaarten. De prijs van het boek is zeker niet te hoog.

K.

Die Erde als Planet, door K. Stumpff. Springer Verlag, Berlin, 1955 (Verständliche Wissenschaft Bnd 42), 57 afb., pp. 176. D. M. 7,80.

In een eerste hoofdstuk wordt nagegaan hoe de mensheid langzaam inzicht heeft gekregen in de bouw van het heelal en de uiterst bescheiden plaats die de aarde in dit heelal inneemt. Dan komen in volgende hoofdstukken verschillende onderwerpen uit astronomie en geofysica aan de orde die verband houden met het planetarisch karakter van de aarde, zoals de bolvorm van de aarde, kalenderproblemen, aarde en zon, aardatmosfeer.

Ook wordt een hoofdstuk gewijd aan het leven op aarde en de vraag besproken of er leven mogelijk zou zijn op andere planeten. Er wordt op gewezen hoe het aardse leven afhankelijk is van kosmische invloeden, niet in astrologische zin, maar door de zeer bijzondere, voorwaarden die voor instandhouding van het leven nodig zijn.

Het is een boekje dat zeer sympatiek aandoet, meteen reeds door de objectiviteit waarmee de geschiedenis van het menselijk denken over de plaats van de aarde in het heelal besproken wordt. Het is daarom jammer dat het boekje (evenals de overige deeltjes in deze serie) voor Nederlandse begrippen nog vrij prijzig is.

v. d. G.

Wandplaat Dagroofvogels en Uilen. Afbeeldingen van 19 dagroofvogels en uilen in natuurlijke kleuren. Geschilderd door H. J. Slijper met een handleiding van Dr M. A. IJsseling. In mapje f 4.50. Uitg. Thieme & Cie, Zutphen 1956.

In serie Wandplaten is wederom een fraaie plaat verschenen, die aan duidelijkheid niets te wensen overlaat. Dr IJsseling heeft er een toelichting bij geschreven. Iemand, die aan de hand van de plaat iets over de vogels wil vertellen, vindt in de toelichting alle bijzonderheden, ook het vliegbeeld van de roofvogels. Scholen en vogelliefhebbers zullen deze plaat gaarne aanschaffen.

K.