

pendrida en 6 Lithobiida gevonden, met als meest voorkomende soorten **Haploph**, **subterraneus**, **Cr. hortensis**, **Lith. aulacopus**, en **Lith. crassipes**. Veel overeenstemming met de fauna van de groeven in Zuid-Limburg bestaat er dus niet, hoewel hier de twee genoemde **Lithobius**-soorten ook vrij frekwent optraden. In het algemeen moet men echter de konklusie trekken dat het al of niet voorkomen van Chilopoda in de groeven weinig of geen verband houdt met een typisch subterrane levenswijze. Im-

mers de meeste gevonden **Lithobius**-soorten zijn dieren die normaal in de bladstrooisellagen van bossen voorkomen. Waarschijnlijker is dat het voorkomen in de groeven samenhangt met de activiteiten der dieren en een zekere afspiegeling geeft van hun plaatselijke algemeenheid in de omgeving der groeven, waarbij ten opzichte van enkele soorten, zoals **Lith. crassipes**, en enkele andere, hoogstens van een geringe voorkeur voor het milieu kan worden gesproken.

Boekbespreking

De fungi van Nederland.

De clavarioide fungi.

voor R.A. Maas Geesteranus.

Uitgave van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging.

No. 113 in de reeks Wetenschappelijke mededelingen.

De serie uitgaven, elk over een heperkt onderwerp, in de reeks wetenschappelijke mededelingen heeft een goede reputatie. Deze wordt door bovengenoemd nummer zeker gunstig beïnvloed.

Over het gebied van de clavarioide fungi bestaan hij de verschillende auteurs vrijsterke verschillen van inzicht. Daarom zijn de in hoofdstuk 2 en 3 gegeven indeling in families en omgrenzing van het geheel, evenals de verklarende woordenlijst, zeer nuttig voor het gebruik van het boek.

In de sleutels tot de soortbepaling en bij de soortbeschrijving vindt de gebruiker talrijke aanduidingen van nog onzekere details. Hierdoor wordt gestimuleerd er op te letten en ze vast te leggen.

Dat er bij diepere studie nog veel te vinden is blijkt naast het bovenstaande ook uit het feit dat er in dit boek 65 soorten voor ons land worden vermeld, terwijl dit er voorheen slechts 38 waren.

Per soort worden de vindplaatsen alsmede literatuurverwijzingen vermeld. De schrijver zelf stelt terecht dat er helaas te weinig afbeeldingen beschikbaar waren. Dit nadeel wordt verkleind doordat wordt verwezen naar gekleurde afbeeldingen in andere literatuur.

Het geheel wordt afgerond door een uitgebreide literatuurlijst en een samenvatting in het engels. Samenvattend kunnen we stellen

dat het besproken boek voor beginners en oppervlakkige paddestoelen liefhebbers te moeilijk toegankelijk is. We wensen het echter in handen van alle serieuze mycologen. Vooral voor diegenen, die met de microscoop werken is het buiten gewoon waardevol.

C.v.G.

Feustel, Rudolf: Abstammungsgeschichte des Menschen.

Jena: VEB Gustav Fischer 1976.

272 pag., 113 zwart-wit afb., 3 bijlagen.

Prijs: 23 -M. paperback, ingenaaid, kunstdrukpapier.

Het werk maakt deel uit van een reeks van drie. De andere twee zijn in voorbereiding: Evolution und Stammesgeschichte der Organismen en: Entstehung des Lebens.

De uitgever beoogt met deze reeks de lezer, door het verstrekken van uitgebreide informatie, te stimuleren "zum weiteren Durchdenken des eigenartigen "Phänomens Mensch" und zu kritischen Stellungnahme..... damit er seiner eigenen Stellung in Natur und Gesellschaft besser bewusst wird".

Er is tegenwoordig nogal wat populair-wetenschappelijke literatuur over dit onderwerp op de markt. Ik zou bovengenoemde uitgave niet zonder meer in dezelfde rij willen plaatsen.

Zij die er alleen op uit zijn om zich feitelijke informatie te verschaffen, komen aan hun trekken, maar zouden een -al was het slechts qua volume- belangrijk deel van het boek ongelezen laten. Naast de gebruikelijke zaken als inleiding, (uitvoerige) literatuurlijst, registers en verklaring van de gebezigde wetenschappelijke termen, vind ik er de volgende hoofdstukken in: Schöpfungsmys-

then kontra wissenschaftliche Evolutionstheorien; Affe und Mensch.

Gemeinsamkeiten und Unterschiede; Die fossilen Reste; Der Menschengestalt und seine materiellen Bedingungen; Stadien der Anthropogenese.

De schrijver behandelt de betekenis van de vondsten vanuit een ideologische achtergrond. Men kan erover van mening verschillen of dat nu wenselijk is of niet. Duidelijk is, dat wetenschappelijke ontdekkingen, zeker wanneer de mens zelf in het geding is, een grote invloed op ons maatschappelijk denken en handelen hebben. De beoefenaar van wetenschap draagt hoe dan ook een verantwoordelijkheid ook jegens de maatschappij.

Dit boek is doortrokken van deze maatschappelijke verantwoordelijkheid, die deel uitmaakt van de ideologische achtergrond van waaruit het (mede) geschreven werd. Over die ideologie kan men denken wat men wil. Deze hier ter discussie stellen (men wordt er tijdens het lezen van het werk steeds weer met de neus op gedrukt) zou voeren tot een op deze plaats ongewenste politieke discussie. Persoonlijk vind ik het materialisme van de beschouwingen wel eens moeilijk verteerbaar, bijvoorbeeld als ik lees: "Das Denken ist als Funktion des Gehirns die höchste Bewegungsform der Materie, ein spezifischer Prozess der Widerspiegelung der Wirklichkeit". Wie bijvoorbeeld ooit van het werk van C.G. Jung kennis heeft genomen, zal dit een miezige simplifikatie vinden. Al met al toch een interessant boek voor de kritisch ingestelde lezer, die al over enige kennis van dit onderwerp beschikt. Het geeft behalve uitvoerige informatie ook de mogelijkheid om kennis te maken met de ideologische achtergronden die bij de interpretatie van wetenschappelijke gegevens hinnen de D.D.R. een rol spelen.

Voor de lezers die zich voor het eerst op het terrein van de evolutie van de mens gaan oriënteren is dit boek echter minder aan te bevelen.

A.M.

NIEUWE LEDEN IN 1977

Geertsema J.J. St. Hubertuslaan 11 Gorinchem
 Rouwenhorst J. Geldersedijk 11A Hattem
 Kuipers Th. 2e Maasveldstraat Blerick
 Quadackers G. Geleenstraat 24 Munstergeleen
 Bles R. Kapellerpoort 8 Roermond
 Spronck M.J.A. Kerkstraat 36 Cadier en Keer
 Thielen J. Heymansstraat 176 Boekend/Venlo
 Oudenhoven Mevr. L. Handrick 2 Venray - Merselo
 Groenendijk G. Kerkstraat 6 Blitterswijk
 Philipsen H.W. Prins Bisschopsingel 25 Maastricht
 Kerp H. Jan Vermeerstraat 465 Venlo
 Reulen H. Venloseweg 16 Roermond
 Rutten P. Doormanweg 1 Heel
 Martens G.H. Roermondseweg 42 Tegelen
 Gubbels E.J. Asterstraat 403 Wageningen
 Hegger M.G. Rijksstraatweg 51 Lomm
 Korfage O. IJsvogelstraat 24 Venlo
 Bouten J. Rijksweg 101 Velden
 Cuppen J.G.M. Henri Dunatplantsoen 11 Zetten
 Tangelder-Damen Sandra Tuindersstr. 1 Maastricht
 Manders G. René van Shalonstraat 102 Blerick
 Boonen L.J.H. Industriestraat 48 Reuver
 Locht B.J.M.L. Wilhelminalaan 158 Echt
 Daniëls F.J.A. Dr Asjeslaan 14 Tiel
 Bos. D. Grootdorp 28A Venray - Merselo
 Jagers J.J. Cabernetlaan 5 Maastricht
 Wolters Bisschop Balderiklaan 19 St. Odiliënberg
 Smeets Leon Kerkstraat 8 Tegelen
 Peters C. Magdalenastraat 1 Ohé en Laak
 Aben H.G.M. Dorpstraat 33 Echt
 Broen A. Pr. Beatrixstraat 24 Echt
 Bruijn G. de Ganzestraat 8 Venlo
 Geuskens Th.J.L. Fr. Erenslaan 94 Geleen
 Meulemans R. Diestsestraat 97 Leuven
 Bemelmans Judith Diepstraat 57 Eijsden
 Bertels Noël Bergenhuizen 1 Noorbeek
 Spica J.E. Kokelenstraat 94 Kerkrade
 Bruls T. Palatijnhof 135 Maastricht
 Meier C. Rachels 10 Lanklaar
 Klippert P.J.M. Onyxstraat 19 Nijmegen
 Hermusdorf P. Bokstraat 2 Ulestraten
 Ruijpers L. Walem 37 Valkenburg - Houthem
 Vannieuwenhuyze R. Leiselestraat 86 Brugge