

Natuurhistorisch Maandblad

Orgaan van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg

REDACTIE: R. Geurts; Mevr. Dr. W. Minis-van de Geyn; C. Willemsse; Dr. P. J. van Nieuwenhoven. **Hoofdredacteur:** Dr. E. M. Kruytzer, Bosquetplein 7, Maastricht.

Voorzitter van het Natuurhistorisch Genootschap: Dr. E. M. Kruytzer, Bosquetplein 7, Maastricht.
Secretaris: Dr. P. J. van Nieuwenhoven, Trianonstraat 13, Maastricht.
Penningmeester: P. Wassenberg, Hertogsingel 87 A, giro 1036366 t.n.v. Natuurhistorisch Genootschap, Maastricht.

ADMINISTRATIE: Adreswijzigingen, opgave van nieuwe leden, bestellingen van Maandbladen te zenden aan het Natuurhistorisch Museum, Bosquetplein 7, Maastricht. Tel. 04400—14174.

Lidmaatschap f 7,50 per jaar. Het **Maandblad** wordt aan alle leden gratis toegezonden. Prijs voor niet-leden f 10,— per jaar. Afzonderlijke nummers voor niet-leden f 1,—, voor leden f 0,75; dubbelnummers f 2,— en f 1,50. Auteursrechten voorbehouden.

INHOUD: Aankondiging van de maandvergaderingen, blz. 29. — De natuur in, blz. 29. — Dagexcursie naar België, blz. 29. — Uitnodiging tot filmavond, blz. 30. — De omslagtekening, blz. 30. — Verslagen van de maandvergaderingen, blz. 30. — **Werner M. Felder:** Dolinen in de Vijlenerbossen, blz. 32. — **Dr. J. Hofker:** Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg, Netherlands, LIX, blz. 35. — **Dr. J. H. Stock:** Animals from the pump-water in Geulhem (South Limburg), blz. 38. — **A. W. P. Maassen:** Macrolepidoptera in Midden-Limburg (1961), blz. 38. — Boekbespreking, blz. 39.

CONTRIBUTIEBETALING.

Bij de betaling van de contributie lette men op de twee volgende punten: 1. Het nieuwe giro-nummer is 1036366. 2. De contributie bedraagt f 7,50. Zij, die reeds f 5,— betaald hebben, worden verzocht f 2,50 bij te betalen.

AANKONDIGING VAN DE MAANDVERGADERINGEN.

Te Maastricht op woensdag, 4 april 1962,
om 19,30 uur in het museum.

Dr. S. J. Dijkstra zal spreken over
de plantengroei op het steenstort
(met dia's).

Te Heerlen op woensdag 11 april 1962,
om 19,30 uur in hotel Robertz, Station-
straat 16.

Dr. S. J. Dijkstra zal spreken over
de plantengroei op het steenstort
(met dia's).

DE NATUUR IN.

In verband met het zeer late voorjaar worden de fenologische waarnemingen in het Ravensbos

ook in de maand april voortgezet: op zondag 8 en zaterdag 14 april. Voor nadere bijzonderheden zie Maandblad no. 2.

DAGEXCURSIE NAAR BELGIË OP MAANDAG 30 APRIL

De bedoeling van de tocht is, op geologisch zeer verschillende formatie's te botaniseren: op het kalkarme boven-carboon bij Visé en Luik, op het kalkrijke onder-carboon en devon in het dal van de Ourthe, en tenslotte op het weer kalkarme cambrium langs de Amblève.

Wij rijden door het Maasdal langs Visé en Luik naar de Ourthe. Even voorbij Tilff is geologisch iets bijzonders te zien: het gesteente is hier opgeplooid en vormt een fraai zadel. Hier wordt gepauzeerd. Er is hier een grot, waarin generatie's lang uilen moeten hebben gehuisd, gezien de grote hoeveelheden uileballen, die daar in de ingang te vinden zijn. De tocht gaat verder langs Esneux naar Comblain au Pont. Onderweg kan men vanuit de bus het bloeiende nieskruid, *Helleborus*, misschien wel twee soorten, waarnemen.

Langs de Amblève rijden wij naar Aywaille, waar duizenden tongvarens te vinden zijn, en bereiken het eindpunt van de reis bij Nonceveux. Dit plaatsje is gelegen bij de Ninglinspo, een zijtak van de Amblève. Er bestaat hier de ge-

legenheid een consumptie te gebruiken. Daarna wordt een wandeling gemaakt langs de Ninglinspo. Het zal de deelnemers opvallen, dat we hier vanuit een vruchtbare en welvarende streek in een woest rotsachtig en onvruchtbaar gebied zijn terecht gekomen. De bodem wordt hier nl. weer gevormd uit een kalkarm gesteente, het cambrium, dat de oudste formatie is, die wij op deze tocht kunnen aantreffen. Wij kennen dit gesteente reeds van onze excursie naar de Baraque Michel.

Wat er langs de Ninglinspo te beleven valt, blijft voorlopig geheim. Over de naam Chaudière (warmwaterketel) mag men nadenken. Eveneens over Bain de Diane (badkuip van Diana).

Voor deelnemers, die niet goed ter been zijn, nog het volgende: Het mooiste gedeelte van de wandeling is zo gekozen, dat het ook door hen te maken is. Zij kunnen zich dus zonder bezwaar voor deze excursie opgeven.

De excursie staat onder leiding van Dr. S. J. Dijkstra.

Kosten, aanmelding en vertrekuren van de autobus.

Kosten voor leden en hun huisgenoten f 4,50 (inclus.) per persoon, voor niet-leden f 6,— (inclus.).

Aanmelding kan uitsluitend geschieden door overschrijving of storting van het verschuldigde bedrag op postrekening 1036366 t.n.v. het Natuurhistorisch Genootschap te Maastricht met vermelding van de plaats, waar men wenst in te stappen. Wanneer men voor meerdere personen gireert, dan moet de houder van de postrekening tevens op het strookje vermelden de namen (met voorletters) van de andere deelnemers. Dit laatste in verband met het opmaken van de lijst van deelnemers, nodig voor de grensoverschrijding. Aanmelding vóór 20 april. Alle deelnemers moeten in het bezit zijn van een paspoort, niet ouder dan vijf jaar, of van een geldige toeristenkaart.

Vertrekuren: 8,30 Geleen (Schunck)

8,35 Sittard (station)

8,45 Staatsmijn Emma (oude ingang)

9,00 Heerlen (Royal Theater bij station)

9,15 Valkenburg (hotel Bellevue)

9,30 Maastricht (station).

UITNODIGING TOT FILMAVOND

De afdeling Limburg van de Nederl. Geologische Vereniging nodigt de leden van het Genootschap uit tot bijwoning van een filmavond in het Natuurhistorisch Museum op zaterdag 28 april, om 20,15 uur (kwart over acht). Buiten de zeer interessante hoofdfilm „Een reis in de oertijd” van J. Augusta, zullen nog enkele kleinere films vertoond worden, o.a. Ondergrondse rivieren en grotten.

DE OMSLAGTEKENING

De tekening op de omslag is een door Charles Eyck gemaakte schets van een wandschildering uit de grot „Trois Frères”, naar een reproductie van abbé Breuil in zijn „Quatre cents siècles d'art pariétal”. De grot „Trois Frères” is gelegen bij Montesquieu-Avantès (Dép. Ariège), ongeveer 50 km ten Z. van Toulouse. De grot bevindt zich op het landgoed van graaf Henri Bégouen, die in 1934 met zijn drie zoons deze grot ontdekte.

De figuur stelt voor een bison met een menselijk achterlijf en behoort tot de zg. „Tovenarsfiguren” of mensen met een dierenmasker, welke de op de wand afgebeelde dieren schijnen te beheersen.

Charles Eyck werd 24 maart j.l. 65 jaar. Wij wensen onze sympathieke medewerker nog vele vruchtbare jaren.

VERSLAGEN VAN DE MAANDVERGADERINGEN

te Heerlen, op 14 februari 1962

De heer Mientjes had eind oktober nog parende libellen gezien in de Peel. Dit lijkt wel erg laat, doch wanneer men er „Die Libellen unserer Heimat” van Schiemenz op na slaat, blijkt dat enkele soorten zich juist in deze tijd voortplanten. Br. Arnoud deelt iets mede over de levensgewoonten van deze insecten. Hij heeft ook weer enkele Trichoptera-larven meegebracht, en wel een soort, waarvan de larve een ander huisje bewoont dan de pop. Hij vertelt, hoe de larve in staat is, zich in het huisje om te draaien en op welke manier de pop de toegangswegen afsluit. Later hoopt hij uitvoeriger mededelingen te kunnen doen.