

NATUURHISTORISCH MAANDBLAD

Orgaan van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg.

Hoofredactie: H. Schmitz S. J., Ignatius College Valkenburg (L.) Telef. 35. **Mederedacteurs:** Jos. Cremers, Hertogsingel 10 Maastricht, Telef. 208; G. H. Waage, Prof. Roerschstr. 4 Maastricht; R. Geurts, Echt. **Penningmeester:** J. Pagnier, Alex. Battalaan 71 Maastricht, Tel. 483. Postgiro No. 125366 Maastricht. **Drukkerij** v.h. Cl. Goffin, Nieuwstraat 9, Maastricht. Telef. 45.

Verschijnt **Vrijdags** voor de Maand. Vergad. van het Nat. tuurhistorisch Genootschap (op den eersten Woensdag der maand) en wordt aan alle Leden van het **Natuurhistorisch Genootschap in Limburg** gratis en franco toegezonden. Prijs voor niet-leden f 6.00 per jaar, afzonderlijke nummers voor niet-leden 50 cent, voor leden 30 cent. Jaarl. contrib. der leden f 3.50. Auteursrecht voorbehouden.

Alle correspondentie, het Genootschap betreffende, moet gericht worden aan den Secretaris G. H. WAAGE, Prof. Roerschstraat 4, Maastricht.

INHOUD: Aankondiging Maandelijksche Vergadering op Woensdag 3 April 1929. — Nieuwe leden. — Verslag der Maandelijksche Vergadering op Woensdag 6 Maart l.l. — G. H. Waage. Geslachtsbepaling in 't Dierenrijk. — H. Schmitz S. J. Zur Kenntnis einiger von Dr. Wood beschriebenen Phoridenarten. — M. Momms Winterwandelingen

Maandelijksche Vergadering
op WOENSDAG 3 APRIL 1929
in het Natuurhistorisch Museum,
precies om 6 uur.

NIEUWE LEDEN.

De Heer P. H. Ruyters, Hoofd der R. K. U. L. O. School te Echt; Bibliotheek Ned. Dierkundige Vereeniging, den Helder; Institut des recherches biologiques à l'Université de Perm U. R. S. S. Russie Perm-Zaïmka.

VERSLAG DER MAANDELIJSCHER VERGADERING VAN 6 MAART L.L.

Aanwezig de heeren: Jos. Cremers, L. Keul-ler, C. Blankevoort, Fr. Blankevoort, J. Rijk, F. v. Rummelen, H. Schmitz S. J., J. Beckers, J. Maessen, Br. Bernardus, P. v. d. Linden, R. Geurts, W. Tilmans, Edm. Nyst, H. Versterren, A. Kengen, P. Bouchoms, L. Leysen en G. Waage.

Na opening krijgt de heer **Waage** het woord om zijn aangekondigde causerie te houden over

Azolla.

Azolla, is een watervarentje, dat om verschillende redenen zeer merkwaardig is. Tot 't

geslacht *Azolla* rekent men 4 soorten en wel *Azolla filiculoides* Lam., *A. caroliniana* Willd., *A. pinnata* R. Br. en *A. nilotica* Decaisne. De beide eerste soorten vindt men in de warme deelen van Noord- en Zuid-Amerika, noordelijk tot 't Ontariomeer, ze komen als adventieven in ons land voor. De derde soort leeft in Australië, Oost-Azië, Zuid- en West-Afrika. De 4e soort komt in 't gebied van den Boven-Nijl voor. Van de beide eerste soorten, *A. filiculoides* en *A. caroliniana*, wilde ik iets mededeelen en wel iets over de verspreiding, de fossiele vondsten in ons land en de voortplanting.

Verspreiding. In 1872 is *A. caroliniana* in Europeesche botanische tuinen ingevoerd en van daar uit weldra verwilderd. In 1878 doet de Bary reeds een mededeeling over deze nieuwe „waterpest”. Omstreeks 1880 ontvlucht dit varentje uit den Leidschen Hortus, weldra de singels van de stad, later den Ouden Rijn en omliggende wateren bedekkend met een dik rood kleed, bij Boskoop na drie jaar een laag vormend van 12 cm dikte.

Later is waarschijnlijk met hout uit Z.-Amerika *A. filiculoides* ingevoerd. Deze soort heeft in ons land *A. caroliniana* geleidelijk verdrongen. Een zeer merkwaardige verdringing, waarvoor nog geen afdoende verklaring is gegeven. Naar aanleiding van een artikel over *Azolla* van den heer J. Heimans in de Levende Natuur, jaargang 20, kwamen verschillende opgaven binnen over de verspreiding in ons land. Ik heb deze opgaven nagegaan en vond de volgende plaatsen en streken vermeld. Z.- en N.-Holland, van den Haag tot be-