Literatuur

Agsteribbe, E. 1947 - Mossen van Zuid-Limburg. Buxbaumia 1 (2): 29-31.

Barkman, J. J. 1948 - Bryologische zwerftochten door Nederland II. Zuid-Limburg. Publicaties Nat. Hist. Gen. I. p. 5-25.

Barkman, J. J. 1961 - Over de fructificatie bij enige onzer bladmossen. Buxbaumia 15 (1/2): 21-30.

Barkman, J. J., H. Doing & S. Segal 1964 - Kritische Bemerkungen und Vorschläge zur quantitativen Vegetationsanalyse. Acta Bot. Neerl. 13 (3): 394-419.

Barkman, J. J. 1966 - Systematiek en gegevens van de kenmerken en de standplaats; in: J. Landwehr - Atlas van de nederlandse bladmossen. Amsterdam.

Braun-Blanquet, J. 1964 - Pflanzensoziologie. Wien-New York.

Dozy, F. & J. H. Molkenboer 1851 - Prodromus Florae Batavae. Vol. II. Pars I. Leiden.

Margadant, W. D. 1959 - Mossentabel. 3e druk. Lekkerkerk.

Nannenga-Bremekamp, N. E. 1952 - Bryologische voorjaarsexcursie Zuid-Limburg 1951. Buxbaumia 6 (1/2): 1-14.

Stoutjesdijk, P. H. 1974 - The open shade, an interesting microclimate. Acta Bot. Necrl. 23 (2): 125-130.

Suringar, W. F. R., J. G. Boerlage & Th. H. J. Abeleven 1893 - Prodromus Florae Batavae. Vol. II. Pars. I. Editio altera. Nijmegen.

Wachter, W. H. 1932 - De mossen van Jean Lambert Franquinet. N.H.M. 21 (10): 131-136; (11): 138-141.

Summary

(Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr. in the south of the Dutch province of Limburg; some ecological notes).

The author reports the discovery of the moss Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr. in the municipality of Wijlre in the extreme south of the Dutch province of Limburg. This is the first certain find from this area. See distribution map - fig. 2.
Rhodobryum occurs on a steep part with a grade of about 30° of a north-facing hillside which borders the valley of the rivulet Geul. This steep part originated by specific land use for several centuries and it forms a part of a pasture which lies below it and is incidentally grazed by cattle. Above the locality a forest stretches towards the hill top.
The habitat of Rhodobryum roseum receives no direct sunshine and the microclimatological situation can be defined as open shade. The air humidity is constantly rather high. The subsoil consists of calcareous deposits of Upper-Senone age. The pH measured at a depth of ca. 5 cm. in the soil is about 7-8. The altitude of the locality is about 125 m. above sea level.

BOEKBESPREKING

„DE CHLOROCOCCALES, EEN BELANGRIJKE ORDE VAN DE GROENWIEREN", door A. van Essen.
Uitg.: Wetenschappelijke mededelingen van de K.N.N.V., (nr. 100, febr. 1974). Prijs leden *f* 6,25, niet-leden *f* 7,—.

Chlorococcales zijn in het water levende, solitair of in kleine kolonies voorkomende soorten algen. Ze zijn microscopisch klein. Sinds kort staan zoetwater-Chlorococcales in de belangstelling omdat de presentie van sommige soorten, indicatoren zijn voor luchtkwaliteiten - met name SO_2-verontreiniging. Zo zijn sommige Chlorococcales-soorten indicatoren voor zoetwater.
Gebruikers van dit boekje hoeven beslist geen systematici te zijn: determinatiesleutels ontbreken zelfs! Men kan de 111 getekende en beschreven soorten gemakkelijk herkennen op grond van uiterlijk waarneembare details.
Zulke boekjes vormen een uitdaging voor iedereen die iets over de kwaliteit van oppervlaktewater uit zijn omgeving wil weten. Met dit boekje, een microscoop en een Melitafilter (!) komt hij een heel eind.

H. H.

As, van W. c.s. *„Binnenklimaat en Energieverbruik"*.
Uitgave N.V. Nederlandse Gasunie, Groningen 1974.
Op aanvraag gratis verkrijgbaar.

Deze degelijke brochure (160 pagina's tekst met talrijke grafieken, tabellen en andere grafische voorstellingen) kwam tot stand door samenwerking van het Instituut voor Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek T.N.O. Delft, Instituut T.N.O. voor Bouwmaterialen en Bouwconstructies te Rijswijk, de Nationale Woningraad te Amsterdam en de N.V. Nederlandse Gasunie te Groningen.
Naast enkele inleidende hoofdstukken over binnenklimaat en bouwconstructies (ramen, vloeren enz.) wordt uitvoerig ingegaan op warmteverliezen uit de woning, aanvoer van warmte naar de woning (water-, lucht c.v.) en de energie balans van woningen waarvan de rentabiliteit besproken wordt.
Tenslotte worden enkele algemene en praktische wenken gegeven die hun huis zo efficient mogelijk proberen te isoleren om warmteverlies te voorkomen. In deze tijd van energiecrisis, prijs- en milieu-bewust zijn kan deze brochure „warm" aanbevolen worden voor aspirant-bouwers of bouwverbeteraars die technisch voldoende onderlegd zijn.
Bestelling kan geschieden bij de afdeling voorlichting van de N.V. Nederlandse Gasunie, Laan Corpus den Hoorn 102, Groningen.

H. H.