

NIEUWE LITERATUUR

Crundwell, A.C., H.J. During & B.P. Koutstaal 1978 -
Tortula grandiretis Broth. in the Netherlands and in
Turkey. Lindbergia 4: 255-257.

Een beschrijving en illustratie van deze verrassende
moevondet nieuw voor ons land.

Deguchi, H. 1979 - Les véritables caractères de *Schistidium alpicola* (Sw. ex Hedw.) Limpr. et son nouveau synonyme, *Schistidium agassizii* Sull. et Lesq. Revue Bryol. Lichénol. 45: 425-435.

Een uitvoerige discussie en beschrijving van deze ook in Nederland veel besproken soort. Het artikel bevat een sleutel met het onderscheid met *S. rivulare* en *S. helveticum*.

Demaret, F. & R. Wilczek 1979 - Les Pohlia de Belgique. Bull. Nat. Plantentuin Belg. 49: 149-158.

Met een uitvoerige sleutel van deze moeilijke groep, en commentaar en afbeeldingen van enkele soorten, vnl. de gemmen-dragende. Drie soorten bleken nieuw voor België.

During, H.J. 1979 - Life strategies of Bryophytes: a preliminary review. Lindbergia 5: 2-18.

Hier worden diverse eigenschappen van onze mossen, waarmee velen van ons misschien al vertrouwd waren, in een opmerkelijk perspectief gezet. Zeer interessant voor ieder die niet tevreden is met alleen de naam van een mos.

Kramer, W. 1980 - *Tortula* Hedw. sect. *Rurales* De Not. (Pottiaceae, Musci) in der östlichen Holarctis. Bryophytorum Bibliotheca 21.

Hierin wordt voornamelijk Europees materiaal behandeld uit een aantal probleemgroepen rond o.a. *Tortula ruralis*, *T. intermedia*. De auteur onderscheidt allerlei variëteiten die kort beschreven worden, en er is een sleutel. Aan het eind volgen 29 pagina's tekeningen en foto's van bladvormen, nerfdoorsneden en papillen.

Wattez, J.R. 1979 - Contribution a l'étude du genre *Calypogeia* Raddi (Hépatiques) dans le Nord de la France. Revue Bryol. Lichénol. 45: 185-199.

Kenmerken, verspreiding en standplaatsen worden beschreven van *C. fissa*, *mülleriana*, *arguta* en *sphagnicola*, de soorten die in het gebied voorkomen.

Wilczek, R. & F. Demaret 1978 - Des propagules tubéri-
formes chez *Bryum bicolor* Dicks. Bull. Nat. Plantentuin
Belg. 48: 231-238.

Bevat een uitvoerige beschrijving van deze "kleine"
soort uit het *B. bicolor*-complex, die behalve gemmen
ook tubers blijkt te hebben.

Wilczek, R. & F. Demaret 1980 - Des propagules tubéri-
formes chez *Bryum barnesii* Wood. idem, 50: 267.

Zander, R.H. & R.R. Ireland 1979 - Propaguliferous
Ceratodon purpureus in Riparian Environments. Bryolo-
gist 82: 474-478.

Bij 1% van een omvangrijke collectie *C. purpureus*
monsters bleken broedtakjes voor te komen: bruine tak-
jes van 6-8 cellen en 150-190 μ lang. Ze groeien
vnl. aan rivieroever, en zijn tot dusver alleen van
Noord Amerika bekend.

Ahti, T. 1980 - Nomenclatural notes on *Cladonia* species.
Lichenologist 12: 125-133.

Het zorgvuldige onderzoek van de vaak zeer karige,
oude typen in het geslacht *Cladonia* is essentieel
om de naamgeving in dit verwarrende geslacht te laten
beantwoorden aan de elementaire nomenclatuurregels.
Helaas moet daarbij wel eens een gevestigde naam sneu-
velen. Dit keer betreft dat onder andere de ook in
ons land bekende *C. pityrea* en *C. conistea*.

Dobson, F. 1979 - Lichens, an illustrated Guide.
Richmont Publishing Co. prijs hier ca. f 35,00

Een fraai boek, met nieuwe sleutels en beschrijvingen
van vele van de algemenere lichensoorten, en vooral
veel mooie en goede foto's. Lijkt zeer geschikt als
hulpmiddel bij het begin van de lichenstudie, maar
kan ook de gevorderde nog veel interessante bieden.

Hawksworth, D.L., P.W. James & B.J. Coppins 1980 -
Checklist of British lichen-forming, lichenicolous and
allied fungi. Lichenologist 12: 1-115.

Sinds de laatste checklist van de Britse lichenen (1965) is er speciaal in Groot-Brittannië erg hard gewerkt aan de west-Europese lichenen. De nieuwe checklist laat daar in vogelvlucht het resultaat van zien, en bevat aanzienlijk meer taxa, terwijl veel onzekerheden opgeruimd konden worden. De naamgeving is belangwekkend omdat ze met zeer veel zorg gekozen is. Verwacht mag worden dat de ingevoerde of weggelaten nieuwe genera "trendsetters" zullen blijken.

James, P.W. & B.J. Coppins 1979 - Key to British sterile crustose lichens with *Trentepohlia* as phycobiont. *Lichenologist* 11: 253-262.

Hiermee kan weer een sleutel voor een groep niet-fruitificerende lichenen verwelkoomd worden. Deze "steriele" korstvormige lichenen leverden tot voor ca. 30 jaar onoverkomelijke problemen bij determinatie, en werden dan ook meestal maar weggelaten. Sindsdien zijn er echter diverse sleutels verschenen, en zijn er steeds meer soorten in ontdekt, o.a. met behulp van chemische technieken. Nu zijn de nieuwste resultaten gebundeld van de soorten met *Trentepohlia*-algen, herkenbaar omdat ze in verse toestand bij krassen een oranje kleur vertonen.