

NIEUWE LITERATUUR

In deze rubriek denkt de redacteur nieuwe literatuur op te nemen die van belang kan zijn bij het determineren van nederlandse mossen. Bijdragen van anderen zijn zeer welkom, evt. ook over andere gebieden van mossenstudie.

Corley, M.F.V. 1976. The taxonomy of *Campylopus pyriformis* and related species. *Journal of Bryology* 9: 193-212.

De auteur heeft veel aandacht besteed aan de nerfdoorsnedes in deze groep, en vond daarbij een nieuw kenmerk om *Campylopus flexuosus* van *C. pyriformis* (en *fragilis*) te onderscheiden. De naam van *C. flexuosus* bleek onjuist en is veranderd in *C. paradoxus*.

Dalcadillo N., Claudio. 1975. Taxonomic Revision of *Aloina*, *Aloinella* and *Crossidium* (Musci). *The Bryologist* 73: 245-303.

Een wereldmonografie van deze geslachten, met beschrijvingen, sleutels en tekeningen. Het zijn zeer karakteristieke mossen, aangepast aan droge omstandigheden. *Aloina* en *Crossidium* komen ook veel in Zuid Europa voor.

Eddy, A. 1977. *Sphagnum subsecundum* agg. in Britain. *Journal of Bryology* 9: 309-319.

In deze groep worden 3 taxa onderscheiden: *Sphagnum subsecundum*, met var. *inundatum*, en *S. auriculatum*.

Foster, H.O. 1977. Freshhand sectioning of bryophytes. *Bulletin of the Bryological Society* 29: 21.

Hierin wordt een methode beschreven om coupes voor microscopische preparaten te maken van mossen. Als steun wordt hierbij in plaats van vlierpit of piepschuim, gebruik gemaakt van Carbowax, een in water oplosbare was-soort.

Smith, A.J.E. 1975. Key to the british genera and spe-

cies of the Grimmiaceae. Bulletin of the Bryological Society 25: 21-24.

Een nieuwe sleutel voor deze 'lastige' groep (zonder verdere beschrijvingen).

Vitt, D.H. 1976. The genus Seligeria in North America. Lindbergia 3: 241-275.

Beschrijvingen, sleutels en afbeeldingen van 13 soorten van dit geslacht, waaronder ook de gewonere euroce-se soorten.

Whitehouse, H.L.K. 1976. Ditrichum pusillum (Leds.)

Erid. in arable fields. Journal of Bryology 9: 7-11.

Het onderzoek naar het voorkomen van wortelknolletjes bij mossen heeft geleid tot de ontdekking van nieuwe determinatiekenmerken. Daardoor kunnen steriele, vroeger onbepaalde mossen nu soms gemakkelijk herkend worden. Zo bv. in het geslacht Bryum, waar een aantal nieuwe soorten onderscheiden werden. Nu is een groepje steriele mossen van (arme) akkers herkend als Ditrichum. Het materiaal lijkt veel op Ceratodon, en is misschien ook in Nederland te vinden.

Bilczek, R. & F. Damaret. 1976. Les espèces belges du 'complexe Bryum bicolor' (Musci). Bulletin van de Nationale plantentuin van België 46: 511-541.

Onder de verzamelnaam Bryum bicolor blijken minstens 6 soorten schuil te gaan, waarvan er 3 ook in Nederland voorkomen. Te onderscheiden door o.a. de vorm van de gemmee. Het artikel bevat sleutel, beschrijvingen en afbeeldingen.