

levend- en herbarium-materiaal van *Pogonatum* speciaal van bastaardvormen. W.D. Margadant, Oranjelaan 3 Wageningen wil graag levend en dood materiaal zien van *Mnium rostratum* en *-cuspidatum*. Tenslotte worden de leden verzocht aan J.J. Barkman op te geven van welke plekken in ons land ze *Pohlia grandiflora* kennen.

AFBEELDINGEN VAN NEDERLANDSE EN BELGISCHE MOSSEN.

De Heer Landwehr stelt gedrukte afbeeldingen beschikbaar van mossen uit de Benelux landen in series van 50 platen, waarop habitus en detailsmerken nauwkeurig in beeld zijn gebracht. De eerste serie van 50 ex. bevattende algemenere en zeer zeldzame soorten is verkrijgbaar voor intekenaars, prijs f. 3.25, levering na betaling per postwissel bij de heer Landwehr of per giro bij S. Groenhuyzen. Intekening sluit 1 Maart 1948.

De leden van de Amsterdamse bryologische werkgroep die aan het tot stand komen van dit werk hebben meegewerkt, staan in voor de voortreffelijkheid der afbeeldingen en de juistheid van de determinaties.

De bedoeling van deze series is op de duur een zo volledig mogelijk overzicht in beeld van de mosflora der "Lage Landen" te geven!

MOSSENPHAENOLOGIE.

In het kader van samenwerking met de British Bryological Society willen wij mee gaan doen met het mossenphaenologische onderzoek dat in Engeland op touw is gezet.

Er worden waarnemingen gevraagd van de volgende soorten: *Brachythecium rutabulum*, *Bryum argenteum*, *Catharinaea undulata*, *Ceratodon purpureus*, *Dicranella heteromalla*, *Fissidens bryoides*, *Funaria hygrometrica*, *Mnium hornum*, *Tortula muralis*, *Cephalozia bicuspidata*, *Diplophyllum albicans*, *Fegutella conica*, *Lophocolea cuspidata*, - *heterophylla*, *Marchantia polymorpha* en *Pellia epiphylla*.

Laat een ieder, die geregeld buiten komt enkele soorten uit z'n omgeving in de gaten houden. Gegevens worden gevraagd over:

1. De mate van uitgebreidheid van de waarnemingen (hele streek, een zode).
2. de geografische plaats.
3. het milieu (substraat, belichting, expositie e.d.)
4. data van rijping der antheridien.
verhouding van rijpe tot niet rijpe, geopende tot niet geopende.
5. rijping van archegonien, jonge sporophytenvorming e.d.
6. data van kapselrijping (bladmosses; deksel afgevallen, sporen nog niet verdwenen levermosses; Seta gestrekt).
7. de levensduur der kapsels.
8. Voor Juni a.s. worden de verslagen over dit onderzoek ingewacht bij ondergetekende. Ze moeten vergezeld gaan van bewijsmateriaal van de onderzochte soorten (ook bij hyperalgemene, vanwege varieteiten e.d.)
Laten wij tonen wat wij op dit gebied waard zijn!

Wim Meijer.