

Kortom: een behoorlijk goed werk waarin ook een redelijk aantal soorten dat in Europa en in ons land voorkomt.

Flip Sollman

Bespreking: *Pottiaceae* of India

M.N. Aziz & J.N. Vohra. 2008. Pottiaceae (Musci) of India. Dehra Dun India. 366 pagina's. Hard kaft gebonden. Formaat 16.5 x 24 cm. ISBN 978-81-211-0627-6.

Geïnteresseerden kunnen deze flora het beste bestellen via een internationale boekhandel, in ons land bijvoorbeeld de fa. Houtschild in Rijswijk. De flora is behoorlijk compleet te noemen voor de behandelde groep en het gebied (India). Het boek kan goed gebruikt worden samen met de meer bekende flora's van Gangulee en de recente Chinese mosflora (Engelse editie). Een aantal in India aanwezige soorten uit de behandelde groep kon ik echter niet vinden in deze flora.

Inhoud: Voorwoord, materiaal en methode, taxonomie, literatuurlijst en een index. Verder is er een lijstje met nieuwe synoniemen aanwezig en worden nieuwe combinaties gemaakt. Illustraties: Deze zijn van goede kwaliteit. Ze zijn vaak ruim opgezet in zwart-wit en meestal gedetailleerd. Alle behandelde soorten worden afgebeeld. Er is een hoofdtabel opgenomen naar de geslachten. Bij het begin van de geslachten zijn ook tabellen aanwezig naar de soorten. Voor elke soort wordt opgegeven: een systematische beschrijving, citering van het typemateriaal, verspreiding in India en daarbuiten, habitat, onderzochte collecties, soms ook met enige aantekeningen of discussie.

Een aantal taxonomische beslissingen is volgens mij toch wel dubieus of beslist onjuist te noemen. Bijvoorbeeld *Barbula stewartii* Bartram als nieuw synoniem onder *Didymon constrictus* (Mitt.) K.Saito. De *Barbula* is een goed soort! Er zijn meer van dergelijke voorbeelden. Verder wordt een aantal literatuurreferenties beslist onjuist weergegeven, o.a. die van de recensent... Bij enig doorzoeken blijken toch soorten van de lijst 'Species not available' te vinden in herbaria. De flora eindigt met een index op de soorten en heeft verder een nogal 'zware' literatuurlijst waarin toch ook een aantal recentere, zeer relevante publicaties ontbreken.

Deze publicatie geeft toch een redelijk aantal soorten die ook in Europa voorkomen, met name Zuid-Europa. Alles bij elkaar toch wel een behoorlijk bruikbaar boek.

Flip Sollman

Bespreking: Flora of Australia, Mosses

P.M. McCarthy (ed.) 2006. Flora of Australia, Vol. 51, Mosses 1. Canberra/Melbourne, ABRS/CSIRO. 450 pagina's. Paperback. Formaat 17 x 24.5 cm. ISBN 06-43-09-241-2. Prijs ongeveer € 73. Zie ook www.publish.csiro.au (met sample view).

Dit is het eerste deel van een geplande serie van drie, die samen alle bladmossen van Australië zullen gaan behandelen. De eilanden behorend tot Australië worden buiten beschouwing gelaten. De flora is het resultaat van een langetermijnproject waarvan nu het eerste deel is verschenen.

Deel 1 bevat naast een inleiding, een overzicht van auteurs, illustratoren en fotografen. Het hoofdstuk over de geschiedenis van de bryologie in Australië vind ik lezenswaardig. Het hoofdstuk 'Introduction to mosses' is ook zeer de moeite waard. Dit wordt gevolgd door een relatief korte bijdrage over 'Fossil record of Bryophytes'. Steeds is consequent de literatuur per hoofdstuk of systematische groep bij elkaar gehouden. De systematische indeling van het boek volgt het systeem van B. Goffinet en W.R. Buck (Monogr.Syst.Bot. 98: 205-239; 2004).

Illustraties zijn in hoofdzaak in zwart-wit en van een goede kwaliteit. Tussen de teksten is verder een aantal fraaie kleurenfoto's opgenomen. Niet alle groepen zijn even gelijkmatig geïllustreerd. Het geslacht *Bryum* en verwanten bijvoorbeeld, echter wel. Regelmatig wordt voor illustraties van soorten ook doorverwezen naar andere, meest recente, flora's en andere publicaties. Een tabel voor alle Australische mosgeslachten is aanwezig. Naast bekende groepen, zoals veenmossen, hunebedmossen en haarmosseren en verwanten, worden ook groepen behandeld die meer typische tropisch zijn en/of voorkomen op het zuidelijk halfrond of uitsluitend in Australië, eventueel ook in Nieuw Zeeland. Dit deel geeft een redelijk aantal soorten dat ook in Europa voorkomt. De opzet van het geslacht *Bryum* en verwanten is grotendeels nieuw.

Voor elke systematische groep worden naast beschrijvingen per geslacht en soort opgenomen: synoniemen (voor Australië), verspreidingsgegevens in Australië en daarbuiten, oecologische gegevens en vaak ook een discussie. Voor geslachten met meerdere soorten zijn overzichtelijke tabellen opgenomen. Door de hele flora heen worden de soorten geregeld vergeleken met de meest verwante taxa, ook wel met soorten uit andere geslachten. Nieuwe soorten, combinaties en lectotypificaties zijn aan het eind van het boek bij elkaar geplaatst. Ook de verspreidingskaartjes van de soorten staan bij elkaar aan het eind van de publicatie. Het boek sluit af met een uitvoerige index.

Van nabij weet ondergetekende hoeveel werk aan deze publicatie ten grondslag ligt. Ik wil de Australische bryologen van harte gelukwensen met deze uitgave. Met spanning wachten we de nog volgende twee delen af.

Flip Sollman

Bespreking: Encyclopedie van de Zweedse flora en fauna. Bladmosser: *Anoetangium* - *Orthodontium*

T. Hallingbäck, N. Lönnel & H. Weibull. 2008. *Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Bladmossor: Kompaktmossor - kapmossor. Bryophyta: Anoetangium - Orthodontium. ArtDatabanken, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Uppsala. 504 pagina's. Hard kaft, gebonden. Formaat 28.5 x 23 cm. ISBN 978-91-88506-50-4. Prijs ongeveer € 60.*

In 2001 is ArtDatabanken ("Swedish Species Information Centre") gestart met het "Swedish Taxonomy Initiative" dat moet uitmonden in een encyclopedie met 50,000 gedetailleerde soortbeschrijvingen voor Zweedse plant- en diergroepen. De delen worden uitgegeven in stofomslag