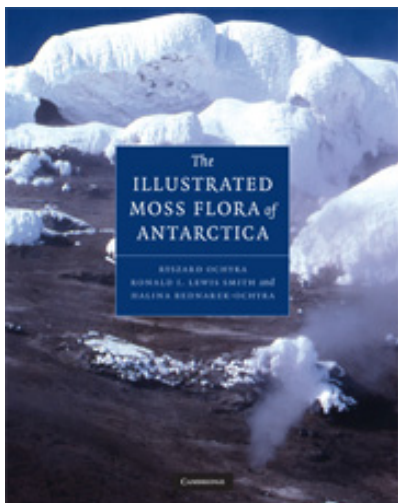


Bespreking: Moss flora of Antarctica

R. Ochyra, R.I. Lewis Smith & H. Bednarek-Ochyra. 2008. *The illustrated moss flora of Antarctica*. Cambridge University Press, Cambridge. 22 x 28 cm, hardback, bound. Price: c € 140. ISBN 978-0-521-81402-7.



Dit is een zeer verzorgde flora. Na een inleiding volgt informatie over de historische achtergrond van het onderzoek in Antarctica en de ecologie en diversiteit van de mosflora. De taxonomische en nomenclatorische nieuwigheden staan keurig bij elkaar. Het systematisch gedeelte van de flora is gebaseerd op ongeveer 10000 bestudeerde collecties. Verder is er veel typemateriaal bekeken. De illustraties bestaan uit zeer fraaie, gedetailleerde zwart-wit platen op paginaformaat, getekend door de derde auteur. Alle behandelde soorten zijn afgebeeld. Verder zijn er enige mooie landschapsfoto's en opnamen van enkele soorten van zeer nabij in een kleurkatern bij elkaar geplaatst. Er is een hoofdtabel naar de geslachten aanwezig. Onder de genera zijn sleutels naar de soorten. Per soort wordt een stippenkaartje met de locale verspreiding gegeven. Een figuur met het wereldareaal is ook vaak aanwezig. Per soort worden behandeld: een beschrijving, discussie (soms differentiatie), reproductie, habitat, wereldverspreiding,

verspreiding in Antarctica en een selectie van het bestudeerde materiaal. De discussie is soms zeer uitvoerig, bijvoorbeeld bij *Bryum pseudotriquetrum* en *Ceratodon purpureus*. Ook is er een discussie opgenomen aan het einde van de geslachtsbeschrijvingen, o.a. bij het genus *Bryum*. Een aantal soorten komt bipolair voor, dus ook op het noordelijk halfrond, o.a. *Bryum pseudotriquetrum*, *Ceratodon purpureus*, *Polytrichum alpinum*, *P. piliferum*, *Racomitrium lanuginosum*. Deze flora is vooral bruikbaar voor bryologen die ook (sub)antarctische en/of alpiene collecties op naam willen brengen.

Flip Sollman

Rapporten

K. Dekker & D.J. Dekker (2009) *De mossen van het Evides Bosje onderdeel van de Middel- en Oostduinen op Goeree Overflakkee. Rapport van IVN-GO & Natuurmonumenten.*

De auteurs beschrijven dit rapport als een leerproject, waarbij zeven leden van de mossenwerkgroep van IVN Goeree-Overflakkee een zestal proefvlakken in een klein duin- en bosgebied van terreinbeheerder Evides heeft geïnventariseerd. In totaal werden er 57 soorten mossen gevonden. Dit inventarisatieproject was een follow-up van een mossencursus in 2008 en is een leuke manier om de kennis in de praktijk toe te passen en nieuwe veldkennis op te doen. Het resultaat is een fraai geïllustreerd rapport met de bevindingen.