

Over *Megalospora*, een tropisch lichene geslacht  
door H.J.M. Sipman

De kennis van tropische lichenen kwam in de vorige eeuw slechts mondjeemaat binnen. Daardoor bleef het beschrijven van de soorten een versnipperde bezigheid en werden gemakkelijk verkeerde interpretaties gemaakt van de al beschreven soorten, of doublures. Een extra probleem is dat vóór ca. 1845 geen microscoop gebruikt werd.

Bij het opnieuw bestuderen van alle beschikbare gegevens over *Megalospora* blijkt dat de grenzen van het geslacht nauwer genomen moeten worden om een natuurlijke eenheid te krijgen. De nieuwe groep is verwant met soorten uit *Bombyliospora* en *Lopadium*. De resterende soorten sluiten meer bij *Catillaria* aan.

Uit een overzicht van de kenmerken van *Megalospora*

blijkt dat een aantal kenmerken beperkt zijn tot de soorten die in Nieuw Zeeland, Nieuw Caledonië, Tasmanië, Australië en Nieuw Guinea voorkomen. Deze gebieden vormden tot het einde van het Krijt-tijdperk één geheel, dat in de warm-gematigde streken lag. Op het deel hiervan dat thans in de tropen ligt, Nieuw Guinea, blijken de meeste soorten nu hoog in de bergen voor te komen. Dit verspreidingspatroon suggereert dat het ontstaan van het geslacht *Megalospora* te zoeken is in de warm-gematigde streken van het Ant-arctische continent vóór het begin van het Tertiair, toen dit nog een geheel vormde met Australië, Nieuw Zeeland en Nieuw Guinea.