

SPHAGNUM GIRGENSOHNII Russ.

door B.O. van Zanten

Op 21 maart 1962 werd door de Heer E.C.H. Kolvoort op het landgoed Rozendaal bij Velp een Sphagnum soort gevonden welke enige moeilijkheden opleverde bij de determinatie. De vindplaats was ca. 1,5 km noordwest van het kasteel Rozendaal, op een vrij steile noordhelling onder dennebomen, tussen blauwe bosbes, struikheide en Leucobryum glaucum, op vochtig zand.

Op 11 mei 1962 hebben Prof. van der Wijk, de Heer Kolvoort en schrijver dezes een bezoek aan genoemde vindplaats gebracht. Eerst werd even gedacht dat we wel eens te doen zouden kunnen hebben met S. quinquefarium (Lindb.) Warnst., omdat de blaadjes hier en daar in rijen geplaatst waren. Thuis kon Prof. Van der Wijk echter vaststellen dat het zonder twijfel S. girgensohnii Russ. was. Bij het meegenomen materiaal vond ik echter, behalve S. girgensohnii, ook S. nemorum Scop. Ter plaatse hadden we ook al het vermoeden geuit dat er wel eens twee soorten zouden kunnen groeien.

S. girgensohnii lijkt veel op S. fimbriatum Wils. maar is duidelijk te herkennen aan de stengelbladeren. Deze houden ongeveer het midden tussen die van S. fimbriatum en S. nemorum, de zijranden lopen nl. min of meer evenwijdig en de afgeronde of afgestompte top vertoont slechts over een klein gedeelte franje. Dit laatste komt echter soms ook voor bij S. fimbriatum. S. girgensohnii is dan te herkennen doordat de hyaliene cellen der stengelbladeren hoogstens één septum per cel bezitten, terwijl dit bij S. fimbriatum 3-4 per cel is.

De soort komt vrij algemeen voor in de Alpen en de Europese Middengebergten, maar is in het laagland zeer zeldzaam. In Nederland is hij slechts enkele malen gevonden, o.a. Soesterveen (zie Van der Wijk: Het Geslacht Sphagnum in Nederland, N.K.A. 56, 1949, p. 111).