

4. 4. Alpine Quellmoore

Die Gesellschaften gehören in die Klasse der *Zwischen- und Flachmoore*, "*Scheuchzerio-Caricetea fuscae*", und bilden sich auf torfigen Böden an Quellrändern. Meist sind sie mit größeren Moorkomplexen verzahnt.

Hier sind die Höheren Pflanzen dominierend, Moose gehen in Artenzahl und Dominanz zurück.

Die bearbeiteten Quellmoore der Nockberge gehören zur Assoziation der *Alpinen Braunseggensümpfe*, "*Caricetum subalpinum*". Die charakteristische Artenkombination besteht aus: *Carex nigra*, *Potentilla erecta*, *Eriophorum angustifolium*, *Sphagnum nemoreum*, *Aulacomnium palustre*, *Drepanocladus exannulatus* und *Drepanocladus revolvens*.

Nardus stricta, die oft in der Begleitvegetation vorkommt, ist eine Zeigerpflanze für Beweidung. *Polytrichum alpinum* kommt in trockeneren Bereichen, meist auf *Sphagnum*-Bulten vor.

Der Untergrund in den Nockbergen weist meist einen geringen Kalkeinfluß auf. In vielen Aufnahmen scheinen deshalb Arten auf, die zum *Davallseggen-Sumpf*, "*Caricetum davallianae*", und zum *Subalpinen Kopfbinsenmoor*, "*Trichophoretum caespitosi alpinum*", überleiten. Dies sind zum Beispiel: *Carex davalliana*, *Trichophorum cespitosum*, *Tofieldia calyculata* und *Swertia perennis*.

Vegetationsaufnahmen im Arbeitsgebiet (Tabelle 4)

020 Lamprechtalm, 1 750 m, mooriger Quellbereich.

Taraxacum sp. +, *Homalothecium nitens* +, *Sphagnum compactum* 1.

007 Südhang des Stilecks, 1 750 m, Quellmoor, 100 m unter Quellursprung.

Cephalanthera damasonium R, *Homogyne alpina* +, *Eriophorum cespitosum* 1, *Callierogon sarmentosum* +, *Sphagnum fuscum* 1.

004 Thomannbaueralm, 1 800 m, mooriger Quellbereich.

Cardamine amara +, *Myosotis palustris* +, *Sedum villosum* +, *Jungermannia hyalina* +, *Brachythecium plumosum* +, *Ditrichum pusillum* +.

052 Bergeralm, 1 900 m, Wasser kaum fließend, Torfpolster mit Sphagnen an den Rändern.

Juncus castaneus +, *Saxifraga stellaris* ssp. *prolifera* +, *Viola biflora* +, *Kiaeria starkei* +, *Dichodontium pellucidum* +, *Rhizomnium magnifolium* +.

033 Hoisbauerhütte, 1 600 m, Hangsickerquelle verzahnt mit Flachmoor.
Saxifraga aizoides 1, *Lychnis flos-cuculi* +.

058 Kirchheimer Wolitze, 1 850 m, mooriger Rand.

Eriophorum scheuchzeri +, *Trichophorum alpinum* 1, *Crepis aurea* +,
Triglochin palustre +, *Allium schoenoprasum* ssp. *sibiricum* +,
Gentiana bavarica +, *Cardamine rivularis* +, *Euphrasium* sp. +,
Anthoxanthum alpinum R, *Sphagnum girgensohnii* 2,
Calypogeia trichomanis R, *Lophozia* sp. R, *Pellia epiphylla* +,
Jungermannia sp. R, *Hylocomium splendens* 1, *Plagiochila asplenoides* R,
Dicranum scoparium +, *Lophozia obtusa* +, *Mnium marginatum* +.

056 Grünsanger, 1 850 m, Hochplateau mit moorigem, sumpfigen Grund.

Philonotis seriata +, *Racomitrium heterostichum* +, *Dicranum fuscescens* R,
Sphagnum squarrosum +.

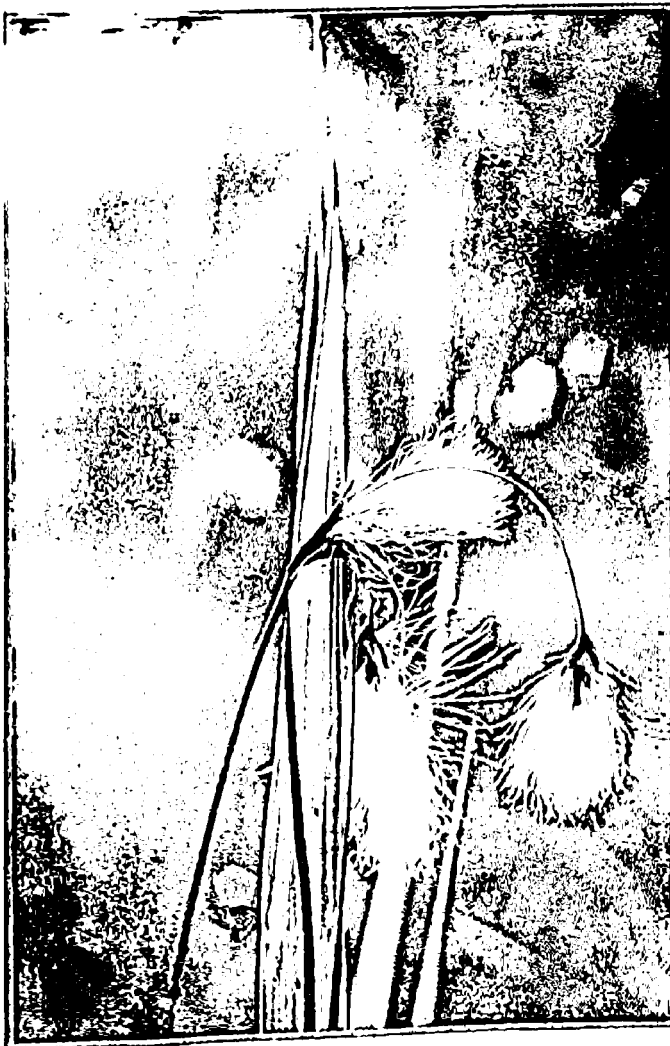


Abb. 9: *Eriophorum angustifolium*
dominiert im Spätsommer das Bild
von Quellmooren