

= 20 =

R. u. K. Lübenau

Verzeichnis der im Strausberg-Moos aufgesammelten Moosarten

Im Folgenden werden, wie eingangs erwähnt, die von uns in zwei Begehungen, 1966 u. 1968, aufgesammelten Moose aufgeführt. Bei unseren Begehungen, die beide Male nicht erschöpfend sein konnten, hatten wir uns ganz auf den engeren Moorbereich beschränkt und die umgebenden, teilweise bewaldeten Hänge unberücksichtigt gelassen. Dadurch ist es wohl zu erklären, daß wir einige bei HOLLER aufgeführten Arten, wie z.B. *Sphagnum quinquefarium*, *Sphagnum girgensohnii*, *Plagiothecium undulatum*, *Polytrichum commune* u.s.f. bei unseren eigenen Aufsammlungen nicht vermerken können. Es ist aber damit zu rechnen, daß diese Arten heute noch vorkommen.

Die Bedeutung einzelner Arten in pflanzensoziologischer Hinsicht und vor allem als Eiszeitrelikt hat bereits W.BRAUN in seiner Würdigung des Strausberg-Mooses hervorgehoben.

(Verwendete Akkürzungen: Br.=Braun, Hol.=Holler, P.=Paul, (!!)=Lübenau).

Conocephalum conicum (L.) DUM. zirkumpolar, gemäßigt, 27.8.66 (!!)

Riccardia pinguis (L.) LINDBERG zirkumpolar, gemäßigt, Schlenke im Südostteil, pH 5,2 ; 27.8.66 (!!)

Lophozia incisa (SCHRADER) DUM. zirkumpolar, montan, 30.7.68 (!!)

Gymnocolea inflata (HUDS.) DUM. zirkumpolar, montan, 27.8.66. u. 30.7.68, in Carex-Schlenke, (!!)

Mylia anomala (HOOKER) LINDB.

zirkumpolar, arktisch-alpin, o.B., 30.7.68 (!!)

Scapania irrigua (NEES) DUM.

zirkumpolar, arktisch-alpin, Hol., 27.8.66 (!!)

Scapania paludosa K.MÜLLER

zirkumpolar, arktisch-alpin, im Zwischenmoorbereich im Südosten des Gebietes mit *Sphagnum warnstorffianum*, 27.8.66 (!!)

Cladopodiella fluitans (NEES)

BUCH.

zirkumpolar, arktisch-alpin, aus Carex-Schlenke, auch von K.Koppe gemeldet, 27.8.66 (!!) u. 30.7.68 o.B. (!!)

Polytrichum strictum BANKS ap.SM. zirkumpolar, boreal, Hol., 27.8.66 (!!)

Sphagnum nemoreum SCOPOLI

zirkumpolar, disjunkt, Hol., 30.7.68 o.B. (!!)

- 21 -

<u>Sphagnum rubellum</u> WILS.	zirkumpolar, gemäßigt, 30.7.68 o.B. (!!)
<u>Sphagnum warnstorffianum</u> DU RIETZ	zirkumpolar, subalpin, im Zwischenmoorbereich im Südosten des Gebietes, 27.8.66 (!!) u. 30.7.68 o.B. (!!)
<u>Sphagnum fuscum</u> (SCHIMPER) KLINGGR.	kontinental, subalpin, Hol., 30.7.68 Br., teste: (!!)
<u>Sphagnum plumulosum</u> RÖLL	zirkumpolar, atlantisch, 27.8.66 (!!)
<u>Sphagnum tenellum</u> PERS.	zirkumpolar, atlantisch, Hol., 27.8.66 u. 30.7.68 (cfr.) (!!)
<u>Sphagnum cuspidatum</u> EHRH. em. WTP.	Kosmopolit, disjunkt, Hol. als var. <i>najus</i> , 27.8.66 u. 30.7.68 (!!)
<u>Sphagnum cuspidatum</u> var. <u>plumosum</u> Br. geru.	aus Kolk, pH 5,2; 27.8.66 (!!)
<u>Sphagnum cuspidatum</u> var. <u>submersum</u> SCHPR.	aus Kolk, pH 5,2; 27.8.66 (!!)
<u>Sphagnum recurvum</u> (eu- <u>recurvum</u>) P. B.	zirkumpolar, gemäßigt, Hol., 30.7.68 (!!)
<u>Sphagnum recurvum</u> ssp. <u>ambly-</u> <u>phyllum</u> (RUSS.) WARNSTORF	zirkumpolar, gemäßigt, a) bei Meesia triquetra u. b) in Kolk, pH 5,2; 27.8.66 (!!)
<u>Sphagnum compactum</u> DC	zirkumpolar, subalpin-alpin, Hol. als fo. <i>robusta</i> ; 30.7.68 o.B., (!!)
<u>Sphagnum contortum</u> SCHULZ	zirkumpolar, gemäßigt, im Südostteil des Gebietes, 27.8.66 u. 30.7.68 (!!)
<u>Sphagnum platyphyllum</u> SULL. ap. LINDB.	zirkumpolar, gemäßigt, 30.7.68, o.B., (!!)
<u>Sphagnum subsecundum</u> NEES	zirkumpolar, gemäßigt-subalpin, Schlenke im Südostteil des Gebietes, pH 5,2; Hol., 27.8.66 u. 30.7.68 (!!)
<u>Sphagnum inundatum</u> RUSS.	zirkumpolar, gemäßigt-subalpin, a) Zwischenmoorbereich im Südosten des Gebietes, b) in Schlenke, pH 5,2; 27.8.66 (!!)
<u>Sphagnum magellanicum</u> BRIDEL	Kosmopolit, gemäßigt, Hol. als fo. <i>viridis</i> u. als var. <i>congestum</i> fo. <i>brachy-dasyclada</i> ; 27.8.66 u. 30.7.68 o.B., (!!)
<u>Sphagnum palustre</u> L. em. JENSEN	zirkumpolar, disjunkt; in Kolk, pH 5,2 27.8.66 u. 30.7.68 (!!)
<u>Sphagnum subbicolor</u> HAMPE	zirkumpolar, subalpin-boreal; im Zwischenmoorbereich im Südosten des Gebietes; bei FAMILLER aus dem Allgäu nicht gemeldet! 27.8.66 (!!).

- 22 -

- Dicranum bonjeanii DE NOT zirkumpolar, subalpin; Hol.;
30.7.68 o.B., (!!)
- Fissidens adiantoides (L.) HEDW. zirkumpolar, disjunkt, atlantisch;
27.8.66 (!!)
- Bryum pseudotriquetrum (HEDW.) SCHWAEGR. zirkumpolar, disjunkt; 27.8.66 (!!)
- Mnium seligeri JUR. zirkumpolar, gemäßigt-atlantisch;
30.7.68 o.B., (!!)
- Mnium longirostre BRID. zirkumpolar, disjunkt; 27.8.66 (!!)
- Cinclidium stygium SW. zirkumpolar, boreal; 27.8.66 (!!)
- Aulacomnium palustre (L.) SCHWAEGR. zirkumpolar, disjunkt; Hol.;
27.8.66 o.B. u. 30.7.68 (!!)
- Meesia triquetra (L. ap. HOOK.
et TAYL.) ANGSTR. zirkumpolar, boreal-subalpin; Hol.;
27.8.66 u. 30.7.68 (!!)
- Philonotis calcarea (Br. eur.) SCHIMPER zirkumpolar, gemäßigt-alpin;
27.8.66 u. 30.7.68 je o.B., (!!)
- Philonotis fontana (L.) BRID. zirkumpolar, disjunkt; im Zwischen-
moorbereich im Südosten des Gebistes;
27.8.66 u. 30.7.68 (!!)
- Philonotis caespitosa WILS. zirkumpolar, subatlantisch; 27.8.66
(!!)
- Cratoneurus commutatum (HEDW.) ROTH. zirkumpolar, gemäßigt;
27.8.66 u. 30.7.68 je o.B. (!!)
- Cratoneurus filicinum (L. ap.
HEDWIG) ROTH. zirkumpolar, disjunkt; im Randgebiet;
27.8.66 (!!)
- Campylium stellatum (SCHREB. ap.
HEDWIG) BRYHN. zirkumpolar, disjunkt; mit Sphagnum
inundatum; Hol.; 27.8.66 (!!)
- Acrocladum cuspidatum (L. ap.
HEDWIG) LINDB. zirkumpolar, disjunkt; 30.7.66, o.B. (!!)
- Scorpidium scorpioides (L. ap.
HEDW.) LINDB. zirkumpolar, boreal; Hol.;
27.8.66 u. 30.7.68 o.B. (!!)
- Calliergon trifarium (WEB. et
MOHR) KINDB. zirkumpolar, boreal; Hol.;
30.7.68 o.B. (!!)
- Calliergon stramineum (DICKS.)
KINDB. zirkumpolar, boreal; Hol.;
27.8.66 u. 30.7.68 (!!)

+ 22 - 0

Callicladium giganteum (SCHPR.)
LINDB.

zirkumpolar, boreal; Hol.;
27.8.66 u. 30.7.68 (II)

Drepanocladus lycopodioides
(SCHWAGER.) WERNST.

surasisch, boreal; im Zwischenmoor-
bereich im Südosten des Gebietes;
27.8.66 (II)

Drepanocladus intermedius
(LINDB.) WERNSTORF

zirkumpolar, disjunkt; 27.8.66 o.B.
und 30.7.68 (II)

Drepanocladus revolvens
(SW. ap. C. MULLER) WERNSTORF

zirkumpolar, boreal; im Zwischenmoor-
bereich im Südosten des Gebietes;
Hol.; 27.8.66 (II)

Drepanocladus fluitans (L. ap.
HELDIG) WERNSTORF

zirkumpolar, gemäßigt-boreal;
Hol. ssp. var. paludosum;
30.7.68 o.B. (II)

Drepanocladus fluitans var.
submersa SCHIMPER

aus Kalk, pH 5,2; 27.8.66 (II)

Drepanocladus exannulatus
(C. B. MEEB.) WERNSTORF

Kosmopolit, disjunkt, alpin; aus
Schlenke im Südosten des Gebietes,
pH 5,2; 27.8.66 (II)

Tomentypnum nitens (SCHREB. ap.
HELDIG) GLOESKE

zirkumpolar, disjunkt; Hol.;
27.8.66 (II)

Pleurozium schreberi (WILLD.)
MITT.

zirkumpolar, disjunkt; 30.7.68 (II)

Ptilium crista-castrensis
(L. ap. HELDIG) DE NOT

zirkumpolar, subalpin; 30.7.68 (II).

Von HOLLER aufgeführte Arten, deren Standorte wir noch nicht
bestätigen konnten:

Pellia epiphylla DILL.

zirkumpolar, gemäßigt;

Sphagnum quinquefarium (LINDB.) WITT.

zirkumpolar, montan;

Sphagnum ciliatissimum RUSS.

zirkumpolar, subalpin-alpin;

Sphagnum dubenii C. JENSEN

zirkumpolar, kontinental; teste: Paul

Trematodon ambiguus HORN-SCHUCH

zirkumpolar, boreal;

Fissidens oerstedii HEDWIG

zirkumpolar, disjunkt;

Mnium punctatum HEDWIG

zirkumpolar, disjunkt;

Polytrichum commune L.

Kosmopolit, disjunkt;

Plagiothecium undulatum Br. eur.

zirkumpolar, subalpin-atlantisch;..

- 24 -

Literatur:

- BOROS, Á., 1968
Bryogeographie und Bryoflora Ungarns.-
Akadémiai Kiadó, Budapest.
- BRAUN, W., 1969
Die Pflanzendecke des Strausberg-Mooses bei Hindelang.-
Naturwiss.Mitt.Kempten/Allgäu, diese Folge (13/1):1-19.
- GAMS, H., 1957
Kleine Kryptogamenflora, IV. Die Moos- u. Farnpflanzen.-
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- HOLLER, A., 1887
Moosflora der Ostrachalpen.-
Ber.Naturwiss.Ver.f.Schwaben und Neuburg in Augsburg.
- HOLLER, A., 1894
Nachtrag zur Moosflora der Ostrachalpen.-
Ber.Naturwiss.Ver.f.Schwaben und Neuburg in Augsburg.
- MÖNKEMEYER, W., 1927
Die Laubmoose Europas, IV.Band, Ergänzungsband aus
Rabenhorsts Kryptogamenflora.-
Akademische Verlagsges.m.b.H., Leipzig.
- MÜLLER, K., 1906-1911
Die Lebermoose Deutschlands, Österreichs u.d.Schweiz.-
I.u.II.Abteilung, in Rabenhorsts Kryptogamenflora,6.Bd.
- NYHOLM, E., 1954-1965
Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. II. Musci,
Fasc. I.-V, C.W.K. Gleerup, Lund, Sweden.
- PAUL, H.u.LUTZ, J.L., 1941
Zur soziologisch-ökologischen Charakterisierung von
Zwischenmooren.-
Ber.Bayer.Bot.Ges. 25: 5-32, München
- ROTH, Gg., 1906
Die europäischen Torfmoose.-
Nachtragsheft zu den Europäischen Laubmoosen.
Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig.

Anschrift der Verfasser:

Dr.Renate und Karl Lübenau
8963 Sankt Mang/Allgäu
Maistr. 1577
(Ruf 0831/26901)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [13_1](#)

Autor(en)/Author(s): Lübenau Renate, Lübenau Karl

Artikel/Article: [Verzeichnis der im Strausberg-Moos aufgesammelten Moosarten. 20-24](#)