

Torfmoose der Niederlausitz.

Von Julius Röhl.

1. Umgegend von Großgrabe und Bulleritz bei Schwepnitz.

Vom 1. bis 5. Juni 1920 sammelte ich an den Teichen bei Großgrabe und Bulleritz, nordöstlich und östlich von Schwepnitz, Torfmoose unter Führung von Herrn Richard Sieber aus Großgrabe. Wir besuchten den gr. Lugteich, die Mulenteiche und den Schwarzteich bei Großgrabe, sowie den Tschernteich, Steinteich, Tiefteich und den Torfstich bei Bulleritz. Sie liegen im ebenen Gelände etwa 140 m hoch. Der Untergrund ist Diluvium, bei Großgrabe sandig, bei Bulleritz etwas lehmig. Die Teiche bei Großgrabe liegen im Walde, düster und kühl, die bei Bulleritz freier, nur hie und da von Wald und Gebüsch begrenzt und sind lieblicher und wärmer. Das Moor bei Bulleritz, am Waldrand gegen Schwepnitz gelegen, ist klein, bis 3 m mächtig, mit kleinem schilfbewachsenen Teich und einigen Wassergräben.

Die Wälder sind hauptsächlich Kiefernwälder mit einzelnen Fichtenbeständen, mit eingestreuten Buchen, Eichen, Wacholder- und Heidebüschen, Faulbaum, Heide, Heidel- und Preiselbeeren und wenig Birken. An den Teichrändern und Sumpfstellen wachsen neben Weiden, Erlen und Schilf: Sumpflheide, Sumpf- und Moorbeere, Sumpfdistel, Sumpflabkraut, Sumpfporst, Wollgras, Riedgras, Binsen, Sonnentbau, *Utricularia*, *Ceratophyllum*, *Hydrocotyle*, *Arnica*. Zahlreiche Sumpfvögel beleben die Gegend: Möven, Seeadler, Störche, Bläuhühner, Rohrdommeln, Wasserhühner, Wild- und Kriekenten, Rallen, Haubentaucher, Steißfüße, Regenpfeifer, Rohrspörlinge, Pirole.

Am großen Lugteich sammelten wir: *Sph. fimbriatum*, *brevifolium*, *recurvum*, *Roellii*, *fallax*, *cuspidatum*, *turgidum*, *palustre*, *subbicolor*; an den Mulenteichen: *Sph. ligulatum*, *brevifolium*, *recurvum*, *pseudorecurvum*, *cuspidatum*, *inundatum*, *contortum*, *turgidum*, *palustre*, *Klinggräffii*; am Schwarzteich:

Sph. fimbriatum, recurvum, pulchrum, pseudorecurvum, Roellii, fallax, cuspidatum, contortum, palustre, papillosum; am Tschern-
teich: *Sph. recurvum, compactum, subsecundum, inundatum, con-*
tortum, auriculatum, turgidum, palustre, Klinggräffii; am Stein-
teich: *Sph. ligulatum, recurvum, pseudorecurvum*; am Tief-
teich: *Sph. recurvum*; im Torfmoor: *Sph. Wilsoni, plumu-*
losum, ligulatum, brevifolium, recurvum, Roellii, subsecundum, pa-
lustre, subbicolor, papillosum. — In der folgenden Zusammenstellung
bedeutet B. = Bulleritz, G. = Großgrabe.

Zusammenstellung:

I. Acutifolia Schl.

Sphagnum plumulosum Rl.

var. **deflexum** Rl. * *pallescens* Moor bei B., var. **flagellare** Rl.
* *pallescens* Moor.

Sphagnum Wilsoni Rl.

var. **compactum** Rl. * *pallens* Moor f. *capitatum* Rl. * *flaves-*
cens Moor, var. **densum** W * *pallens* Moor, var. **tenellum** Sch.
* *pallens* Moor, var. **gracile** Rl. * *pallens* Moor, var. **capitatum** Rl.
mittelgroß, ziemlich dicht, mit dicken Köpfen * *purpurascens* Moor,
var. **deflexum** Rl. * *flavescens* Moor, var. **falcatum** Rl. mittelgroß,
weich, mit sichelförmig gebogenen Schopfstäben und großen Ast-
und Stengelblättern, Moor, var. **contortum** Rl. * *pallens* Moor
* *pallidoroseum* Moor.

Sphagnum fimbriatum Wils.

var. **densum** Rl. * *pallens* Schwarzteich bei G., var. **tenue** Rl.
* *pallens* das., var. **gracile** Rl. * *viride* gr. Lugteich bei G.

II. Cuspidata Ldb.

Sphagnum ligulatum Rl.

var. **gracile** Rl. * *flavovirens* Moor bei B., var. **teres** Rl.
* *flavovirens* Steinteich bei B., var. **submersum** Rl. * *pallens*
Mulenteiche bei G. f. *flagellare* * *pallens* das.

Sphagnum brevifolium Rl.

var. **gracile** Grav. * *flavovirens* Übergang zu *Sph. recurvum*
Mulenteiche bei G., var. **capitatum** Grav. * *pallescens* das. * *flaves-*
cens gr. Lugteich bei G. * *flavovirens* Mulenteiche, var. **crassicaule**
Rl. f. *fragile* Rl. * *griseum* das., var. **molle** Rl. * *flavovirens* Torf-

moor bei B., var. **submersum** Rl. mittelgroß, ziemlich dicht, zur Hälfte unter Wasser **flavescens* gr. Lugteich mit Übergang zu *Sph. recurvum* Pal.

Sphagnum recurvum Pal.

var. **gracile** Jens. **pallens* gr. Lugteich bei G. **pallidovirens* durch etwas gefaserte Stengelblätter nach *Sph. pseudorecurvum* neigend, das. **flavovirens* Schwarzteich bei G. **viride* das., var. **deflexum** Grav. **pallescens* Tiefteich bei B., Tscherteich bei B., var. **squarrosulum** Rl. **viride* Lugteich bei G., var. **pseudosquamosum** Rl. **flavescens* Schwarzteich bei G. **flavovirens* Lugteich bei G., var. **teres** Rl. **flavum* Schwarzteich, var. **elegans** Grav. *flavescens* das. **viride* das., var. **molle** Rl. **pallens* gr. Lugteich bei G. **flavescens* das. und am Schwarzteich bei G. **flavovirens* das. mit Übergang zu *Sph. brevifolium* Rl., var. **patulum** Rl. **albo-glaucum* Schwarzteich bei G. **fuscoviride* gr. Lugteich bei G., var. **laxum** Rl. **pallens* Moor bei B. **flavovirens* Schwarzteich bei G., var. **flagellare** Rl. **viride* Steinteich bei B. **flavovirens* Übergang zu *Sph. ligulatum* Rl. Schwarzteich bei G. **fuscovirens* das., var. **Limprichtii** Schl. **viride* Schwarzteich bei G. **fuscovirens* gr. Lugteich bei G., var. **submersum** Rl. **flavescens* Schwarzteich bei G. f. *robustum* Breidl. **flavescens* Mulenteiche bei G. **flavovirens* Schwarzteich bei G. **fuscoviride* das. **fuscovirens* das. und am gr. Lugteich **fuscoglaucum* gr. Lugteich bei G. **fuscoater* das.

Sphagnum pulchrum W.

var. **compactum** Rl. **fuscescens* Schwarzteich bei G., var. **homocladum** W. **fuscescens* das., var. **falcatum** Rl. mittelgroß, mit sichelförmig gebogenen Ästen **flavescens* das. **fuscopallens* das., var. **rigidulum** Rl. f. *majus* Rl. **flavovirens* das., var. **majus** Rl. **pallens* das. **flavovirens* das. Übergang zu *Sph. pseudorecurvum* Rl., var. **flagellare** Rl. **flavofuscum* das. **fuscopallens* das., var. **submersum** Rl. 20 cm hoch, zu $\frac{2}{3}$ untergetaucht **fuscopallens* das.

Sphagnum pseudorecurvum Rl.

var. **capitatum** Rl. **flavescens* Mulenteiche bei G., var. **molle** Rl. **flavescens* Steinteich bei B., var. **flagellare** Rl. **flavovirens* Mulenteiche bei G.

Sphagnum Roellii Roth.

var. **euspidatum** Rl. **flavum* Schwarzteich bei G., var. **deflexum** Rl. **flavoviride* Torfmoor bei B., var. **flagellare** Rl. **viride* gr. Lugteich bei G.

Sphagnum fallax Kling.

var. **densum** Rl. * *fuscovirens* gr. Lugteich bei G., var. **patulum** Rl. * *griseum* das., var. **Limprichtii** Rl. * *fuscescens* das., var. **submersum** Rl. * *flavovirens* Schwarzteich bei G. * *fuscovirens* das. und am gr. Lugteich bei G. f. *flagellare* Rl. * *fuscovirens* das. * *fuscum* das.

Sphagnum cuspidatum Ehrh.

var. **compactum** Rl. * *fuscovirens* gr. Lugteich bei G., var. **tenellum** Rl. 1918 * *fuscescens* Übergang zu *Sph. Rothii* Rl., var. *falcatum* Roth das. * *atrofusum* das. f. *laxifolium* C. M. * *atrofusum* das. Diese Formen der var. *tenellum* bilden nach unten bleiche, dichte, verfilzte Rasen, nach oben zarte, lockere Äste und kleine sichelästige Köpfe und zeigen Übergänge zu *Sph. Rothii* Rl., var. *falcatum* Roth, var. **uncinatum** Sendt. * *flavovirens* Mulenteiche bei G., var. *falcatum* Russ. * *flavovirens* Übergang zu *Sph. fallax* Kling. Schwarzteich bei G. f. *tenellum* Rl. * *fuscovirens* Übergang zu *Sph. Rothii* Rl. gr. Lugteich bei G., var. **submersum** Sch. * *fuscopallens* das. * *fuscovirens* Schwarzteich bei G.

III. **Rigida** Ldb.**Sphagnum compactum** DC.

var. **congestum** Rl. * *flavescens* Tscherteich bei B.

IV. **Subsecunda** Schl.**Sphagnum subsecundum** Nees.

var. **compactum** Rl. * *fuscopallens* Tscherteich bei B. * *fuscoflavum* das. * *fuscescens* das., var. **imbricatum** Rl. * *flavum* das., var. **strictiforme** Rl. f. *brachycladum* Rl. * *pallens* das., var. **tenellum** Schl. * *flavescens* Torfmoor bei B., var. **brachycladum** Rl. * *aureum* das., var. **gracile** C. M. * *flavoviride* Tscherteich bei B. * *viride* das., var. **crispulum** Russ. * *flavovirens* das., var. **laxum** Rl. *flavescens* Torfmoor bei B. var. **patulum** Rl. * *flavopallens* Tscherteich bei B., var. **teretiusculum** Schl. * *pallidovirens* das. * *fuscopallens* das., var. **falcatum** Schl. f. *macrophyllum* Rl. * *griseopallens* Torfmoor bei B., var. **robustum** Jens. f. *macrophyllum* Rl. * *flavovirens* Tscherteich bei B., var. **fluitans** Jack. f. *macrophyllum* Rl. * *fuscovirens* das.

Sphagnum inundatum Russ.

var. **humile** Rl. * *fuscescens* Mulenteich bei G., var. **tenellum** Rl. 10 cm, zart, dicht, locker beblättert * *flavovirens* Tscherteich

bei B., var. **imbricatum** Rl. * *fuscoflavescens* Tschernteich bei B., var. **laricinum** Rl. * *fuscovirens* das., var. **falcatum** Schl. * *fuscoflavum* das., var. **teretiusculum** Rl. * *flavescens* das. * *fuscoflavum* das., var. **flaccidum** Rl. * *pallescens* das., var. **submersum** Rl. * *flavovirens* Mulenteiche bei G. * *fuscum* das.

Sphagnum contortum Schltz.

var. **repens** Rl. * *pallescens* Mulenteiche bei G., var. **teretiusculum** Rl. * *glaucopallens* das. * *fuscopallens* Schwarzteich bei G., var. **turgescens** Rl. * *flavoviride* Tschernteich bei B. * *viride* Mulenteiche bei G. Übergang zu *Sph. turgidum* Rl., var. **limosum** Rl. * *pallidovirens* Mulenteiche bei G., var. **fluitans** Grav. * *flavescens* Schwarzteich bei G. * *fuscopallens* das. * *fuscum* das.

Sphagnum auriculatum Seh.

var. **submersum** W * *glaucum* Tschernteich bei B.

Sphagnum turgidum Rl.

var. **contortum** Rl. * *pallens* Mulenteiche bei G. * *flavescens* das. * *flavovirens* das. * *bicolor* Übergang zu *Sph. contortum* Schltz. das., var. **heterophyllum** Rl. * *glauco-flavovirens* Übergang zu *Sph. auriculatum* Seh. Tschernteich bei B., var. **immersum** W (unter *Sph. turgidulum* W.) * *glaucum* Mulenteiche bei G. var. **fluitans** A. Br. * *pallescens* gr. Lugteich bei G. * *fuscum* das. * *purpureofuscum* das. * *glaucovirens* Mulenteiche bei G.

V. Cymbifolia Ldb.

Sphagnum subbicolor Hpe.

var. **brachycladum** Rl. * *fuscopallens* Torfmoor bei B., var. **laxifolium** Rl. * *glaucum* gr. Lugteich bei G. * *obscurum* das.

Sphagnum palustre L.

var. **densum** Rl. * *pallens* Torfmoor und Tschernteich bei B. * *pallidovirens* Mulenteiche bei G. * *glaucopallens* das. * *flavescens* Tschernteich bei B., var. **imbricatum** Rl. * *pallens* Schwarzteich bei G., Tschernteich bei B., var. **brachycladum** W * *pallescens* Mulenteiche bei G. * *pallidovirens* Tschernteich bei B., var. **gracile** Rl. * *flavopallens* Torfmoor bei B., * *glaucopallens* das. und am Schwarzteich bei G., var. **rigidum** Rl. * *glaucopallens* Tschernteich bei B., var. **pycnocladum** Mart. * *pallens* das. * *pallescens* Schwarzteich bei G. * *glaucescens* gr. Lugteich bei G., var. **turgidum** Mart. * *pallens* Torfmoor bei B., var. **fluitans** Turn. * *fuscopallens*.

Sphagnum Klinggräffii Rl.

var. **congestum** Rl. * *glaucescens* Tschernteich bei B., var. **squarrosulum** Rl. Tiefteich bei B., var. **platyphyllum** Rl. * *glaucescens* das. und am Tschernteich bei B. und Mulenteich bei G.

Sphagnum papillosum Ldb.

var. **brachycladum** Card. * *pallescens* Torfmoor bei B. * *flavofuscum* Schwarzteich bei G., var. **deflexum** Rl. * *fuscescens* das. f. *brachycladum* Card. * *fuscescens* das., var. **patens** Schl. * *fuscoflavum* das. * *fuscum* das., var. **elatum** Schl. *fuscum* Torfmoor bei B.

2. Umgegend von Hermsdorf bei Königswartha.

Nachdem ich vom 1. bis 5. Juni 1920 in der Umgegend von Großgrabe und Bulleritz bei Schwepnitz Torfmoose gesammelt hatte, durchsuchte ich vom 14. bis 21. Juni 1920 die Umgebung von Hermsdorf, nordöstlich von Königswartha, zu demselben Zweck, und zwar im Süden die Gegend an den Teichen bei Oppitz und im Sumpfwald bei Neuoppitz, im Südwesten den Altteich im Walde bei Johns dorf, im Südosten den Grenzteich und Wochusteich im Walde bei Lippitsch, im Osten die Sumpfwiesen bei Hermsdorf, im Nordwesten die freiliegenden Wiesenteiche bei Kolbitz und im Nordosten den Sumpfwald bei Driewitz. Die beiden letztgenannten Orte liegen auf preußischem, die anderen auf sächsischem Gebiet.

Alle diese Orte liegen wie Großgrabe und Bulleritz auf ebenem, sandigem Untergrunde des Diluviums, etwa 150 m hoch. Wie dort, ist der Wald meist Kiefernwald, aber mit wenig Wacholder und viel Birken. Vom häufigen Faulbaum wird die Rinde der 10 cm dicken, 2 m langen Hölzer zur Bereitung von Schießpulverkohle verkauft. Außer den bei Großgrabe und Bulleritz wachsenden Pflanzen trifft man häufig Fieberklee, Sumpfbloodauge, Sumpfprimel, Wasserrosen und *Salix repens*, im Kiefernwald neben *Dicranum scoparium* und *undulatum* auch *D. spurium*, *D. flagellare* und viel Pilze. Die Vogelwelt ist dieselbe.

An den Teichen bei Oppitz sammelte ich: *Sphagnum Wilsoni*, *fimbriatum*, *ligulatum*, *brevifolium*, *recurvum*, *pseudomolluscum*, *subsecundum*, *inundatum*, *turgidum*, *subbicolor*, *palustre*, *Klinggräffii*; in Wäldgraben bei Neuoppitz: *Sphagnum ligulatum*, *recurvum*, *auriculatum*, *palustre*, *Klinggräffii*; am Altteich im Walde bei Johns dorf: *Sphagnum Wilsoni*, *fimbriatum*, *recurvum*,

compactum, subsecundum, cupressiforme, inundatum, contortum, auriculatum, turgidum, subbicolor, Klinggräffii; am Grenzteich und Wochusteich im Walde bei Lippitsch: *Sph. fimbriatum, recurvum, pseudorecurvum, palustre, papillosum*; auf Naumanns Sumpfwiesen bei Hermsdorf: *Sph. ligulatum, recurvum, pseudomolluscum, pseudorecurvum, Roellii, teres, subsecundum, contortum, auriculatum, palustre, Klinggräffii*; in den freiliegenden Wiesen- teichen bei Kolbitz: *Sph. fimbriatum, brevifolium, recurvum, pseudorecurvum, subsecundum, inundatum, contortum, pseudoturgidum, auriculatum, turgidum, palustre, Klinggräffii*; in sumpfigen Waldgräben bei Driewitz: *Sph. tenellum, brevifolium, recurvum, pseudorecurvum, compactum, contortum*. — *Sph. squarrosum* Pers. habe ich in der Niederlausitz nicht gefunden.

Übersicht der gesammelten Torfmoose und ihrer Varietäten und Formen.

I. Acutifolia Schl.

Sphagnum Wilsoni Rl.

var. **densum** W f. *flagellare* Rl. * *pallens* Altteich mit dem ähnlichen *Sph. fimbriatum* var. *densum* * *pallens* var. **tenellum** Sch. * *pallens* Oppitz, var. **flagellare** Rl. * *pallens* Altteich.

Sphagnum fimbriatum Wils.

var. **compactum** W * *pallens* cfr. Altteich * *fuscopallens* Wiese bei H., var. **densum** Rl. * *pallens* cfr. das. und cfr. am Altteich mit dem ähnlichen *Sph. Wilsoni* var. *densum* * *pallens* f. *robustum* Braith. * *albovirens* Wiese * *fuscopallens* cfr. das., var. **gracile** Rl. * *albovirens* cfr. Oppitz, * *fuscovirens* Wiesengebüsch bei Kolbitz f. *flagellatum* Schl. * *fuscovirens* Naumanns Wiese, var. **intricatum** Rl. * *virens* Wiesengebüsch Kolbitz-Weißeig * *fuscovirens* das., var. **robustum** Braith. f. *flagellatum* Schl. * *pallidovirens* Altteich, var. **flagellare** Schl. * *viride* Park, Wiese und cfr. Altteich * *glutucum* das. * *albovirens* Kolbitz *virens* cfr. Naumanns Wiese * *fuscoviride* cfr. Wochusteich.

II. Cuspidata Ldb.

Sphagnum tenellum Ehrh.

var. **brachycladum** Rl. * *griseum* cfr. Waldgraben bei Driebitz mit *Hypnum cuspidatum* und *Schreberi*.

Sphagnum pseudomolluscum Rl.

var. **gracile** Rl. * *flavovirens* Naumanns Wiese, var. **laxum** Rl. * *pallens* Teich bei Oppitz.

Sphagnum ligulatum Rl.

var. **gracile** Rl. * *flavopallens* Naumanns Wiese, var. **capitatum** Rl. *pallens* das. und bei Oppitz * *flavoviride* Naumanns Wiese, var. **deflexum** Rl. mittelgroß, mit zurückgeschlagenen Ästen * *pallens* das. * *flavescens* das., var. **molle** Rl. * *pallens* Teiche bei Oppitz und Waldgraben bei Neuoppitz; auf Naumanns Wiese mit Übergang zu *Sph. recurvum* Pal., * *flavum* Naumanns Wiese * *viride* Teiche bei Oppitz, var. **flagellare** Rl. * *flavescens* Naumanns Wiese mit dem habitähnlichen *Sph. Roellii* var. *flagellare* * *flavescens*, * *flavovirens* das.

Sphagnum brevifolium Rl.

var. **gracile** Grav. * *flavovirens* Oppitz, Kolbitz f. *fragile* Rl. * *viride* Oppitz, var. **capitatum** Grav * *fusciflavum* Oppitz, var. **molle** Rl. f. *macrophyllum* Rl. * *albovirens* Waldgraben bei Driebitz. Durch die großen Stengelblätter sich dem *Sph. recurvum* nähernd.

Sphagnum recurvum Pal.

var. **tenellum** Rl. * *flavopallens* Wochusteich, var. **gracile** Jens. * *flavescens* das. * *albovirens* Neuoppitz * *viride* Driebitz, var. **capitatum** Grav * *fuscopallens* Altteich * *glaucovirens* Neuoppitz f. *deflexum* * *flavoviride* Driebitz, var. **deflexum** Grav * *pallens* Kolbitz * *albovirens* Oppitz * *flavescens* Wochusteich * *flavovirens* das. * *glaucovirens* Neuoppitz, var. **ambiguum** Schl. * *pallescens* Naumanns Wiese, var. **teres** Rl. * *griseum* Wochusteich * *flavovirens* das., var. **molle** Rl. * *pallens* Teiche bei Oppitz * *flavovirens* das., var. **patens** Ang. * *flavescens* das., var. **laxum** Rl. * *flavovirens* Neuoppitz, var. **flagellare** Rl. * *pallens* Kolbitz, Naumanns Wiese * *pallescens* Kolbitz-Weißig * *flavopallens* Kolbitz * *albovirens* das. und Naumanns Wiese * *flavescens* Kolbitz * *flavovirens* Neuoppitz, Wochusteich * *viride* Neuoppitz, var. **submersum** Rl. * *pallescens* Neuoppitz * *fusciflavum* Wochusteich * *pallidovirens* Altteich * *flavoviride* Neuoppitz, Wochusteich * *glaucovirens* Neuoppitz * *viride* Übergang zu *Sph. ligulatum* Rl. das., var. **pseudosquamosum** Rl. * *flavovirens*.

Sphagnum pseudorecurvum Rl.

var. **densum** Rl. * *flavovirens* Wochusteich, var. **capitatum** Rl. * *viride* Driebitz, var. **deflexum** Rl. mittelgroß bis groß, mit herabhängenden Ästen * *flavescens* Driebitz * *albovirens* Driebitz * *flavo-*

virens das. * *viride* Wochusteich, var. **teres** Rl. * *pallescens* Kolbitz * *flavescens* Naumanns Wiese * *flavovirens* das., var. **molle** Rl. * *flavovirens* das., var. **flagellare** Rl. * *flavescens* das. * *alboviride* Driebitz * *flavovirens* Wochusteich, var. **submersum** Rl. f. *flagellare* Rl. * *flavoviride* Driebitz * *viride* das.

Sphagnum Roellii Roth.

var. **flagellare** Rl. * *flavescens* Naumanns Wiese mit dem habit-ähnlichen *Sph. ligulatum* var. *flagellare* * *flavescens*.

III. Squarrosa Schl.

Sphagnum teres Ang.

var. **squarrosulum** Lesq. f. *densum* Rl. * *flavopallens* Naumanns Wiese f. *gracile* Rl. * *albovirens* das. f. *elegans* Rl. * *flavoviride* das.

IV. Rigida Ldb.

Sphagnum compactum DC.

var. **congestum** Rl. * *pallescens* Waldgraben bei Driebitz * *albovirens* das., var. **densum** Schl. * *pallescens* das., var. **strictum** W * *albovirens* das., var. **brachycladum** Rl. * *alboviride* das., var. **squarrosulum** Russ. * *pallescens* Altteich * *albovirens* Driebitz, var. **robustum** C. M. * *flavoviride* das.

V. Subsecunda Schl.

Sphagnum subsecundum Nees.

var. **compactum** Rl. f. *imbricatum* Rl. * *fuscoviride* Altteich, var. **tenellum** Schl. * *pallens* Kolbitz * *virens* das., var. **imbricatum** Rl. * *viride* Oppitz, Altteich * *fuscoviride* Oppitz, Altteich * *fuscum* Oppitz, var. *brachycladum* Rl. * *albovirens* Kolbitz, var. **laricinum** Rl. * *pallescens* Oppitz * *pallidovirens* Naumanns Wiese, var. **ambiguum** Rl. * *pallens* das. * *alboviride* Kolbitz * *fuscovirens* das., var. **laxum** Rl. * *pallescens* das. und auf Naumanns Wiese.

Sphagnum cupressiforme Rl.

var. **brachycladum** Rl. mittelgroß bis groß, schlank, kurzästig * *pallescens* Altteich * *alboviride* das.

Sphagnum pseudoturgidum Rl.

var. **auriculatum** Rl. * *alboviride* Kolbitz.

Sphagnum inundatum Russ.

var. **teretiusculum** Rl. * *flavovirens* Kolbitz * *virens* Oppitz,
var. **pseudosquarrosum** Rl. * *flavoglaucum* das., var. **laxum** Rl.
* *virens* das., var. **laricinum** Rl. * *flavovirens* Alteich.

Sphagnum contortum Schltz.

var. **repens** Rl. * *virens* Alteich, var. **tenellum** Rl. * *flavo-*
virens Kolbitz, var. **teretiusculum** Rl. * *flavescens* das. * *flavovirens*
Kolbitz, Oppitz, var. **laxum** Rl. * *flavovirens* Naumanns Wiese
* *glaucovirens* das., var. **flaccidum** Roth * *pallens* Driebitz * *flavo-*
virens das., var. **limosum** Rl. * *viride* Alteich.

Sphagnum auriculatum Sch.

var. **compactum** Rl. * *fuscovirens* Neuoppitz, var. **tenellum** W.
* *glaucoviride* das., var. **gracile** Rl. * *glaucum* das. und auf Nau-
manns Wiese, var. **teretiusculum** Rl. * *flavescens* Naumanns Wiese
* *glaucovirens* das. * *atrovirens* Neuoppitz, var. **laxum** Roth * *glauco-*
virens Kolbitz, var. **corniculatum** Rl. * *flavoviride* Alteich * *glauco-*
viride das., var. **flagellare** Rl. * *viride* Neuoppitz, var. **submersum** W.
* *flavovirens* das.

Sphagnum turgidum Rl.

var. **obesum** Wils. * *viride* Alteich, var. **fluitans** A. Br.
* *fuscum* das.

VI. Cymbifolia Ldb.**Sphagnum subbicolor** Hpe.

var. **compactum** Rl. * *pallescens* Teiche bei Oppitz, Alteich,
var. **strictiforme** Rl. * *pallescens* Alteich, var. **brachycladum** Rl.
* *pallescens* Alteich * *alboglaucescens* Oppitz * *fuscoglaucum* das.,
var. **pycnocladum** Rl. * *pallens* Alteich * *flavescens* das., var. **pa-**
tulum Rl. * *pallescens* das., var. **robustum** Rl. * *fuscopallens* das.,
var. **submersum** Rl. mittelgroß, ziemlich dicht, zum Teil unter-
getaucht das.

Sphagnum palustre L.

var. **compactum** Schl. et W. * *pallens* Teiche bei Oppitz
* *flavescens* das., var. **densum** Rl. * *pallens* das., sowie bei Kolbitz
und auf Naumanns Wiese * *pallidovirens* Naumanns Wiese, var.
imbricatum Rl. * *pallescens* Oppitz, Neuoppitz, var. **brachycladum** W.
* *pallens* Oppitz * *pallescens* Naumanns Wiese, var. **gracile** Rl.
* *pallescens* Oppitz, Neuoppitz, var. **squarrosum** Nees * *glauco-*
pallens Grenzteich * *glaucovirens* das. und bei Neuoppitz, var.

laxum W. * *pallescens* Grenzteich * *pallidovirens* Neuoppitz, var. **pynoeladum** Mart. * *pallens* Oppitz * *pallidovirens* Neuoppitz.

Sphagnum Klinggräffii Rl.

var. **congestum** Rl. * *fuscoglaucum* Oppitz * *viride* Alteich f. *squarrosulum* Rl. * *glaucum* das., var. **imbricatum** Rl. * *glaucescens* Neuoppitz * *viride* Alteich, var. **brachycladum** Rl. * *glaucescens* Naumanns Wiese, var. **gracile** Rl. * *glaucopallens* Neuoppitz, var. **contortum** Rl. * *glaucum* das., var. **squarrosulum** Rl. * *glaucum* Oppitz * *glaucescens* Neuoppitz * *glaucopallens* Kolbitz * *glaucopallens* das. * *glaucovirens* Neuoppitz * *fuscovirens* Alteich * *fuscoglaucum* Kolbitz, var. **laxum** Rl. * *glaucovirens* das., var. **patulum** Rl. * *glaucum* Neuoppitz, var. **Roellii** Schl. * *glaucum* das.

Sphagnum papillosum Ldb.

var. **brachycladum** Card. * *pallescens* Wochusteich.

In der Oberlausitz sammelte Herr Dr. Schade aus Dresden **Sph. fallax** Kling. var. *flagellare* Rl. * *pallens* in einem Waldgraben am Fuße des Valtensberges bei Neukirch, **Sph. cuspidatum** Ehrh. var. *plumosum* Bry. germ. f. *rigescens* Stolle * *fuscum* in Gräben in den Torflöchern bei Oberputzkau, **Sph. contortum** Schltz. var. *fluitans* Grav. * *viride* in einer Lehmgrube das., **Sph. imbricatum** Hsch. var. *congestum* W * *pallens* in den Torflöchern das.

Herr Dr. Schliephacke fand auf nassem Sandstein am Oybin bei Zittau **Sph. quinquefarium** W. var. *densum* Rl. * *roseum* mit sehr zahlreichen Rindenporen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [64_1923](#)

Autor(en)/Author(s): Röhl Julius

Artikel/Article: [Torfmoose der Niederlausitz. 19-29](#)