

war auf Culturweizen tiefer im Thale stark vertreten. — *Lasiobotrys Lonicerae* Kze. et Schm. zeigte sich sehr häufig auf *Lonicera coerulea*, *Peronospora violacea* Berk. sehr selten auf *Scabiosa Columbaria*.

Nachtrag.

Puccinia hysteriorum auf *Tragopogon pratensis* ist schon von Röhling in Deutschl. Flor. 3, 3, 131 no. 9 (anno 1813) benannt. Dasselbe gilt für mehrere andere Arten dieser Gattung, für welche gewöhnlich spätere Schriftsteller als Autoren genannt werden, z. B. *P. Pimpinellae*, *Aegopodii*, *annularis*, *Gentianae*, *Balsamitae*, *Aegopodii*. Auch die *Puccinia striola* wird zuerst von Röhling (l. c. pag. 133 no. 20) bestimmt zu *Puccinia* gebracht und zwar in der Ausdehnung von Strauss.

Das echte *Gymnosporangium fuscum* DC. wurde auch in Deutschland gefunden, z. B. 1874 bei Königstein in Sachsen von O. Kohl (Rbhst. f. e. 1882) und 1876 im Charlottenburger Schlossgarten bei Berlin von Sydow. Die Nährpflanze war in beiden Fällen *Juniperus Sabina*.

Beitrag zur Kenntniss der Cryptogamen-Flora der Ural- gegend.

Von N. Sorokin.

Lycopodiaceae.*)

- 1) *Lycopodium complanatum*. Zwischen Petropawlowsk und Wsewolodoblagodatsk.
- 2) *Lyc. annotinum*. Deneschkin-Kamen (Berg).
- 3) *Lyc. Selago*. Deneschkin Kamen.
- 4) *Lyc. clavatum*. Bei der Mündung der Umpia (Fluss).

Equisetaceae.

- 5) *Equisetum limosum*. Am Ufer der Umpia.
- 6) *Eq. variegatum*. An den Ufern der Umpia und Iwdil.

Filices.

- 7) *Polypodium Driopteris* (unfruchtbar). Deneschkin-Kamen.
- 8) *Asplenium ruta muraria*. Am Ufer der Iwdil.
- 9) *Cystopteris fragilis*. Am Ufer der Iwdil.
- 10) *Asplenium Filix femina*. Wsewolodoblagodatsk.
- 11) *Aspidium dilatatum*. Deneschkin-Kamen.

Ophtioglosseae.

- 12) *Botrydium Lunaria*. Deneschkin-Kamen und Schaitanka.

*) Die Cryptogamen wurden im Jahre 1872 gesammelt, und unter der Leitung des Herrn Professor V. v. Cesati bestimmt.

Musci.

a) Hepaticae.

- 13) *Riccia fluitans*. Im Flusse Loswa bei Perschin.
- 14) *Riccia crystallina*. Petropawlowsk.
- 15) *Marchantia polymorpha*. Ueberall häufig.
- 16) *Pellia epiphylla*? Fundra (Tschistoe Boloto).

b) Sphagninae.

- 17) *Sphagnum acutifolium*. Fundra.

c) Bryinae.

- 18) *Splachnum rubrum*. Wsewolodblagodatsk (Dalnee Osero).
- 19) *Bryum (Webera) nutans*. Blagodat (Berg).
- 20) *Ceratodon purpureus*. Petropawlowsk.
- 21) *Mnium cuspidatum*. Wsewolodblagodatsk (Dalnee Osero).
- 22) *Mnium tornum*? Blagodat.
- 23) *Polytrichum juniperinum*. Petropawlowsk.
- 24) *Meesia Albertini*. Bei Petrowka (Dorf).
- 25) *Hypnum molluscum*. Blagodat.
- 26) *Hypnum crista-castrensis*. Petropawlowsk.
- 27) *Hypn. Schreberi*. Petropawlowsk.
- 28) *Hypn. splendens*. Koptschik.

Lichenes.

- 29) *Haematomma ventosum*. Deneschkin-Kamen.
- 30) *Lecanora trisolenea*. Mündung der Umpia.
- 31) *Lec. parella*
var. *saxicola*. Woltschauka.
- 32) *Buellia* sp. Perm.
- 33) *Umbilicaria pustulata*. Auf Felsen, am Ufer d. Tura (Fluss).
- 34) *Parmelia plysodes*. Perm.
- 35) *Sticta pulmonacea*. Zwischen Petropawlowsk und Wsewolodblagodatsk.
- 36) *Peltigera polydactyla*. Am Ufer der Iwdil.
- 37) *Pelt. canina*. Blagodat.
- 38) *Pelt. aphthosa*. Perm.
- 39) *Pelt. (Nephroma) polaris*. Zwischen Petropawlowsk und Wsewolodblagodatsk.
- 40) *Stereocaulon condensatum*. Bogoslowsk.
- 41) *Cladonia gracilis*. Blagodat.
- 42) *Clad. campestris*. Osljanskaja-Pristan.
- 43) *Clad. cariosa*. Osljanskaja-Pristan.
- 44) *Clad. turgida*. Osljanskaja-Pristan.
- 45) *Cetraria Islandica*. Deneschkin-Kamen.
- 46) *Cetr. juniperina*. Osljanskaja-Pristan.

- 47) *Cetr. glauca*. Deneschkin-Kamen.
 48) *Cornicularia bicolor*. Bogoslowsk.
 49) *Usnea barbata*
 var. *ceratina*. Ueberall häufig.
 50) *Evernia dichotoma*. Perm.
 51) *Imbricaria centrifuga*. Blagodat.
 52) *Imbr. (Pamelia) caperata*. Deneschkin-Kamen.
 53) *Imbr. perlata*. Deneschkin-Kamen.
 54) *Imbr. conspersa*. Am Felsen d. Tura.
 55) *Impr. saxatilis*. Am Felsen d. Tura.
 56) *Endocarpon fluviatile*. Werchoturie.

Fungi.

I. Basidiomycetes. de By.

Fam. I. Hymenomycetes.

- 57) *Exobasidium Vaccinii*. Ueberall häufig.
 Agaricini.
 58) *Amanita (Agaricus) vaginata*. Wsewolodoblagodatsk.
 59) — — *pantherina*. Deneschkin-Kamen.
 60) — — *citrina*. Petropawlowsk.
 61) — — *muscaria*. Petropawlowsk.
 62) — — *puella*. Petropawlowsk.
 63) — — *strobiliformis*. Zwischen
 Perm und Kungur.
 64) — — *excelsa*. Vedronka.
 65) — — *aspera*. Lükowka.
 66) — — *phalloides*. Deneschkin-Kamen.
 67) — — *formosa*. Deneschkin-Kamen.
 68) — — *solitaria*. Nur ein Exemplar
 am Fusse d. Deneschkin-Kamen
 gefunden.
 69) — — *Caesaria*. Verhoturie.
 70) *Agaricus (Mycena) elegans*. Kungur.
 71) — — *multiplex*. Vedrowka.
 72) — — *vulgaris*. Bei der Mündung d.
 Umpia.
 73) — — *corticola*. Am Ufer d. Umpia.
 74) — — *filopes*. Am Ufer d. Umpia.
 75) — — *galopus*. Am Ufer d. Umpia.
 76) — — *galericulatus*. Am Ufer d.
 Umpia.
 77) — — *sanguinolentus*. Am Ufer
 d. Umpia.
 78) — — *rosellus*. Am Ufer d. Umpia.
 79) — — *Benzonii*. Einschlechtes Exem-
 plar. Bei Iwdil.
 80) — — *tenerimus*. Bei Iwdil.

- 123) *Boletus scaber aurantiacus* Petropawlowsk
 124) — *fusco-niger* (Dalnee Osero).
 125) — *aeneus* {
 126) — *luteus* { Wsewolodblagodatsk
 127) — *granulatus* { (auf „Sopka“).
 128) — *subtomentosus*. Lúkowa.
 129) — *elegans*. Babenki.
 130) — *luridus*. Babenki.
 131) — *laricinus* {
 132) — *granulatus* { Petropawlowsk.
 133) *Polyporus corticola*. Wsewolodblagodatsk.
 134) — *incarnatus*. Deneschkin-Kamen.
 135) — *fuscolutescens*. Deneschkin-Kamen.
 136) — *versicolor*. Zwischen Perm und Kúngur.
 137) — *zonatus*. Zwischen Kúkowa und
 Vedrowka.
 (Schluss folgt.)

Repertorium.

Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 1875.

In denselben kommen folgende auf Sporenpflanzen Bezug habende Abhandlungen vor:

Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Pilzflora. III. *Fungi hypogaei*. Von Prof. Friedrich A. Hazslinszky. Darin wird eine neue Art beschrieben und abgebildet: *Hydrangium nudum* n. sp. Hszl., subglobosum vel coadunatione individuorum difforme, glabrum, fuscum, totum ex fibris hyphoideis conflatum; peridio proprio nullo, in mycelio albo radiciformi. Gleba elastica, solida, ochroleuca, multilocellata, nonnisi e loculorum dissepimentis simplicibus et sporis constans. Locellis majusculis subgloboso-polygonis, prima juventute faretis, mox aëriferis seu inanibus. Dissepimentis in utraque pagina fructiferis exceptis superficialibus vices peridii gerentibus. Basidiorum distinctum stratum nullum. Sporibus globosis in apicibus hyphorum coniformi desidiis; maturis ochraceis episporio pellucido verrucoso tectis, diametro 0.16—0.018^{mm}.

Mycologische Beiträge. Von Stefan Schulzer von Müggenburg. In denselben werden eine neue Gattung und 4 neue Arten beschrieben:

1. *Pachyderma* Schltzer. Genus novum Gasteromycetum. Peridium sessile, valde crassum, coriaceum, fragile, sponte non delihescens, glabrum, intus absque loculamentis; flocci capillitii e basi emergentes execti, ramosi, ubique ver-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: [16_1877](#)

Autor(en)/Author(s): Sorokin N.

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntniss der Cryptogamen-Flora der Uralgegend. 40-44](#)