

Obwohl an dieser Form alle vegetativen Organe bereits vollkommen ausgebildet sind, so trägt dieselbe dennoch augenscheinlich noch den Stempel der Jugend und zwar besonders wegen der dimorphen Stengelblätter, welche am älteren Stengeltheile noch sehr an die Form und den Bau der Astblätter erinnern und erst in der Nähe des Vegetationskegels im Schopfe bereits anfangen, sich von den letzteren zu differenzieren. Eine in entwickelungsgeschichtlicher Hinsicht sehr lehrreiche Form!

Var. *tenellum* m.

Pflanze überaus zart und weich, bleichgrün. Stengelrinde 1—2schichtig, Zellen mittelgross und vom Holzkörper deutlich gesondert. Stengelblätter gross, aus schmälerer Basis nach der Mitte verbreitert und dann allmählich spitz zulaufend, bis zum Grunde schmal gesäumt und fibrös. Ohrchen klein. Astblätter eilanzettlich, spitz, trocken etwas wellig verbogen, ohne alle Poren. —

Mark Brandenburg: Finsterwalde, Weidenplantage leg. 1883 Dr. Schultz.

Var. *falcatum* Russ. f. *pumilum* Grav.

Eine sehr kurzstengelige, 1—2 cm lange, dichtrasige Form von einem trockenen Standorte, welche aber sonst von Var. *falcatum* nicht verschieden ist.

Belgien: Louette-St.-Pierre leg. F. Gravet.

Berlin, im Juli 1884.

---

**Micromyces Slavonici novi.**

Recensuerunt

St. Schulzer v. Muegggenburg et P. A. Saccardo.  
(Schluss.)

69. *Cephalosporium subverticillatum* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 192. — Effusum, albodineum sub-bombycinum; hyphis sterilibus repentibus cylindraceis, subtortuosis, continuis, ramulos simplices v. saepius sursum subverticillato-ramulosos gerentibus; ramis ramulisque sursum acutatis; conidiis in capitula globosa albida 45—90 micr. d., dense congestis, oblongis v. teretiusculis, utrinque rotundatis 6-10 micr. longis, subinde curvulis, hyalinis.

Hab. in fructibus Cucurbitae putrescentibus, pr. Vinkovce.

70. *Sporotrichum hospicida* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 816. — Effusum bombycinum, albidum; hyphis intricato-ramosis, repentibus, septatis, hyalinis, cylindricis; conidiis globosis 4-5 micr. d., pleurogenis, sessilibus, levibus, hyalinis.

Hab. in stromatibus *Melogrammatis vagantis* pr. Vinkovce.

71. *Psilobotrys Schulzerii* Sacc. — Schulz. Ill. Fung. n. 523. — Hyphis dense gregariis, hinc inde caespitulosis, fuligineis, simplicibus vel rarissime v. breviter ramulosis dense septatis, ad apicem minutissime murieulatis sporigerisque; conidiis ellipsoideis v. ellipsoideo-limoniformibus, 7 micr. longis, fuscis.

Hab. in diseo trunci *Carpini Betuli* pr. Vinkovce.

72. *Stachylidium chartarum* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 636. — Caespitulosum, atrum, griseo-punctatum, 0,5 mill. lat.; hyphis e mycelio ramoso fusco oriundis, subfaseiculatis, erectiusculis, ramis patentibus, subverticillatis, simplieibus v. parce vage ramosis, continuis, olivaceo-fuscis, apice capitato-conidiophoris, capitulis globulosis albido-griseis; conidiis congestis ovoideis, perexiguis, hyalinis, 2-5 micr. longis.

Hab. in charta putri uda in cellis pr. Vinkovce.

73. *Stachylidium variabile* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 215. — Effusum, cinereo-fuscum, subvelutinum; hyphis sterilibus repentibus parce ramosis subecontinuis pallidis; hyphis fertilibus ex iis assurgentibus, filiformibus septulatis, pallide fuscis, semel v. bis subverticillato-ramosis, rannulis pallidis, sursum acutatis; conidiis oblongis v. subcylindraceis, in capitula globosa grisea, usque 150 micr. d., mucose congestis, 5-10 micr. longis, hyalinis.

Hab. in superficie *Polypori merismoidis* udi pr. Vinkovce.

74. *Helicosporium brunneum* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 715 et in Flora 1877 p. 272 (*Helicotrichum*). — Effusum, tenue, brunneum, subvelutinum; hyphis primariis fasciculato-stipitiformibus subramosis (an propriis?) hyphis fertilibus ex illis egredientibus, filiformibus non collabescentibus subsimplicibus, septulatis, melleo-fulgineis 2-6 micr. d.; conidiis pleurogenis filiformibus in spiras tres arcte convolutis, dense septatis, fulgineis, ubi convolutis diam. 20-22 micr.

Hab. in fragmentis ligneis *Salicis* pr. Vinkovce.

75. *Cladotrichum opacum* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 815. — Effusum, subvelutinum, atrum, in Rhizomorpha parasiticum; hyphis adscendentibus, simpli-  
cibus v. parce ramosis, flexuosis, continuis, fuligineis, filiformibus; conidiis in catenulas breves saepe digestis, acro-  
pleurogenis, ovatis, 1-septatis, 6 micr. long. medio lenissime  
constrictis olivaceo-fuligineis.

Hab. in Rhizomorphae subcorticalis var. ad Tiliam  
parvifoliam pr. Vinkovce.

76. *Closterosporium microscopicum* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 541. — Fasciculatum,  
effusum, fuligineum; conidiis ex hyphis repentibus tenuibus  
oriundis, assurgentibus, clavatis sursum attenuatis subcurvis  
apice obtusiusculis, 40-74 = 10-14, 5-7-septatis non v. vix  
constrictis, fuligineis, apice pallidioribus.

Hab. in ramis quercinis, pr. Vinkovce.

77. *Closterosporium asperum* Sacc. et Schulz. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 76. — Effusum, fuscum; conidiis  
elongato-ovatis v. subclavatis, 35-48 = 13-18, apice  
rotundatis, superficie laxe sub-hyalino-verruculosis, utrinque  
approximato-biseptatis, non constrictis, fuligineis; basidiis  
brevibus, hyalinis, asperulis, 8-22 micr. longis.

Hab. in ligno putri Carpini, socia *Chaetosphaeria*  
*Saccardiana*.

78. *Helminthosporium minutum* Schulz. et Sacc.  
— Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 159. — Maculiforme, atrum,  
effusum, velutinum; hyphis subfasciculatis, erectis, filiformibus,  
parce septatis, fuligineis, sursum pallidioribus; conidiis obovato-  
oblongis, basi acutiusculis, apice rotundatis, 17-23 = 6-8,  
3-septatis, loculis, excepto extimo, 1-guttulatis, dilute fuli-  
gineis.

Hab. in fragmentis ligneis Carpini Betuli pr. Vin-  
kovce.

79. *Mystrosporium Cerasi* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 572. — Effusum atrum velutinum;  
hyphis sporophoris erectis e mycelio repente ramuloso fuli-  
gineo oriundis, filiformibus, continuis, simplicibus, fuligineis,  
conidio subdupo longioribus; conidiis solitarie acrogenis,  
elliptico-fusoideis, 5-7-septato-muriformibus, 20-36 = 10-18,  
ad septa non constrictis, rufo-fuligineis dein opacis.

Hab. in cortice Pruni Cerasi pr. Vinkovce. —  
*Mystrosporio Spraguei* B. et C. affine, sed hyphae in  
nostro continuae videntur.

80. *Stysanus strictus* Sacc. et Schulz. — Schulz.  
Ill. Fung. Slav. n. 122 et in Myk. Beob. p. 406. — Gre-

garius, stipitato-aciculiformis, ater; stipite cylindrico crassiusculo e fibris coalitis plurimis conflato  $1/3$  mill. alt.; capitulo globuloso atro; conidiis ex hyphis capituli dense fasciculatis fusco-olivaceis oriundis, catenulatis, oblongo-ellipsoideis, 6 = 2—2  $1/2$ , hyalinis.

Hab. in ramis decorticatis *Carpini* pr. Vinkovce, socio *Septonemate stricto* Cord.

81. *Colletotrichum Brassicae* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 187. — *Gregarium v. caespitulosum*, minutum, atrum; sporodochiis pulvinatis, subsuperficialibus, setulis filiformibus, rigidulis, subcontinuis, fuligineis cinctis; conidiis fusoideis, curvulis, 19-24 micr. longis hyalinis; basidiis bacillaribus, fasciculatis, conidium aequantibus.

Hab. in caule putrescente *Brassicaceae* v. *caulocarpae*, pr. Vinkovce.

82. *Fusarium Carpini* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 967. — *Acervulis erumpentibus*, pulvinatis, breve, crasse stipitatis, subroseis,  $3/4$ —1 mill. diam.; conidiis fusoideis, curvulis, utrinque, obtusiusculis, 34—40 = 4, 2 4-guttulatis, hyalinis; basidiis bacillaribus, simplicibus (semper?), conidio duplo longioribus.

Hab. in ramis corticatis *Carpini Betuli* pr. Vinkovce.

83. *Hymenula Armeniacae* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 40. — Sporodochiis gregariis, exiguis, vix  $1/4$  mill. d., cortice basi infossis, epidermide cinctis, disco obtuse conico dein convexo emergente, cinerascentibus; basidiis e stromate convexo flavescente fasciculato-radiantibus, 40—60 micr. long. bacillaribus, hyalinis; conidiis ovato-oblongis, solitarie acrogenis, utrinque rotundatis, 8—12 micr. longis, hyalinis.

Hab. in ramis corticatis *Pruni armeniaca* pr. Vinkovce.

84. *Hymenula syconophila* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 49. et in Myk. Beitr. p. 656. (*Gliostroma ficoph.*). — Sporodochiis gregariis, exiguis,  $1/3$ — $1/2$  mill. d., basi cortice infossis, epidermideque cinctis, disco convexo applanato, atro-cyaneis; basidiis e basi stromatica albida dense fasciculato-radiantibus, bacillaribus, hyalinis; conidiis ovoideis, solitarie acrogenis, 6—8 micr. longis, hyalinis.

Hab. in ramis corticatis *Fici Caricae* pr. Vinkovce.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical  
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [23\\_1884](#)

Autor(en)/Author(s): Schulzer von Müggenburg Stephan Joseph,  
Saccardo Pier Andrea

Artikel/Article: [Micromycetes Slavonici novi. Recensuerunt  
\(Schluss.\) 125-128](#)