

Einige von Herrn G. Feurich, Göda, im Königreich Sachsen gesammelte Sphaeropsidaceen.

Von P. Hennings.

Phoma Lathyri silvestris P. Henn. n. sp.; peritheciis cauliculis gregariis innatis, lenticularibus, poro pertusis, ca. 200—250 μ diam.; conidiis ellipsoideis, interdum subovoideis, obtusis, 2-guttulatis, hyalinis, $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ \times 2 μ .

Soland auf dem Rotstein: In lebenden Stengeln von *Lathyrus silvestris*. Oktober 1903.

Auf lebenden Blättern findet sich am gleichen Standorte eine *Phyllosticta*, deren Peritheciien beiderseits herdenweise auftreten, von ca. 100 μ Durchmesser, mit ellipsoiden, 5 — 7×3 μ großen Konidien ohne Tröpfchen, welche mit *Ph. lathyrina* Sacc. et Wint. Hedw. 1883, p. 1 recht gut übereinstimmt, obwohl keine deutliche Fleckenbildung wahrnehmbar ist. Dieser Pilz ist von der obigen *Phoma* ganz verschieden, dieselbe könnte, da sie auf den häutigen Flügeln des Blattstieles vorkommt, ebensogut zu *Phyllosticta* gestellt werden.

Diplodina Feurichii P. Henn. n. sp.; peritheciis cauliculis vel fructiculis, gregariis, innatis, lenticularibus, atris, poro pertusis, ca. 120—160 μ diam.; conidiis ellipsoideis vel ovoideis, diutius continuis, dein medio 1-septatis haud constrictis, hyalinis 6 — 10×3 — 4 μ .

Göda: In trockenen Stengeln und Fruchtkapseln von *Oenothera biennis* L.

Diese Art kann sehr leicht, da die Konidien erst im völlig reifen Zustande geteilt sind, für eine *Phoma* angesehen werden, von den beschriebenen Arten *Phoma oenotherella* Sacc. und *Ph. Oenotherae* Sacc. ist der Pilz völlig verschieden.

Diplodina Valerianae P. Henn. n. sp.; peritheciis sparsis vel gregariis, lenticularibus vel globulosis, atris, poro pertusis ca. 120—140 μ diam.; conidiis ellipsoideis, utrinque obtusis, 2-guttulatis, diutius continuis, dein medio 1-septatis, hyalinis, 4 — 7×3 — $3\frac{1}{2}$ μ .

Zoblitz bei Soland auf dem Rotstein: Auf trockenen Stengeln von *Valeriana officinalis*. 17. Mai 1903.

In Gemeinschaft mit nachstehend erwähnten Arten. Die Konidien sind meist ungeteilt, nur bei völliger Reife tritt eine Scheidewand auf.

Die Art ist daher leicht mit *Phoma* zu verwechseln, von *Ph. Valerianae* P. Henn. verschieden.

Rhabdospora Feurichii P. Henn. n. sp.; peritheciis cauliculis gregariis, sublenticularibus, atris, poro pertusis ca. 60—80 μ diam.; conidiis fusoido-falcatis vel filiformibus, utrinque subacutis, eguttulatis, 20—25 \times 1 $\frac{1}{2}$ —2 μ , hyalinis.

Zoblitz bei Soland auf dem Rotstein: Auf trockenen Stengeln von *Valeriana officinalis* L. 17. Mai 1903.

Außer anderen Arten fand sich noch eine zweite *Rhabdospora* mit 50—60 \times 2 μ großen, mehrmals septierten Konidien in einzelnen Peritheciis, doch vermochte ich diese bei späterer Untersuchung nicht mehr aufzufinden und unterlasse deshalb, diese Art hier zu benennen. Auf gleichen Stengeln tritt außer beschriebenen Arten noch ein *Macrosporium* sowie *Leptosphaeria ogilviensis* (B. et Br.) mit fusoiden, 5-septierten ca. 30 μ langen Sporen auf.

Hendersonia Valerianae P. Henn. n. sp.; peritheciis cauliculis erumpentibus subgregariis, lenticularibus, atris, submembranaceis, 80—100 μ diam.; conidiis subfusoides oblongis, interdum clavatis, utrinque obtusis vel basi subacutis, 3-septatis, haud constrictis, flavo-olivaceis, 11—17 \times 3 $\frac{1}{2}$ —4 $\frac{1}{2}$ μ .

Zoblitz bei Soland auf dem Rotstein: Auf trockenen Stengeln von *Valeriana officinalis* L. 17. Mai 1903. Mit vorigen Arten.

Camarosporium Feurichii P. Henn. n. sp.; peritheciis gregariis innato-tectis dein subcrumpentibus, subglobosis, atris, pertusis, 100—150 μ diam.; conidiis oblonge ellipsoideis, subfusoides, ovoideis vel clavatis, utrinque obtusis, 3-septatis, vix constrictis, dein medio longitudinaliter septatis, castaneo-brunneis, 10—15 \times 4—6 μ .

Göda: Auf Halmen von *Phragmites communis* Trin. 6. Juni 1900.

Die Art ist von *C. Phragmitis* Brun. durch die viel kleineren Konidien u. s. w. ganz verschieden, ebenso nicht zu den als *Hendersonia* beschriebenen Arten gehörig.

Armerosporium Armeriae P. Henn. n. sp.; peritheciis epiphyllis vel amphigenis, sparsis vel gregariis erumpente superficialibus, subcupulatis vel discoideis atris, membranaceis, ca. 120—150 μ , setulis atris, subulatis, acutis, 50—120 \times 4—5 μ , conidiis fusoides, utrinque subobtusis vel acutiusculis, curvulis vel rectis, intus nubilosus, vel 1-guttulatis, hyalinis 20—30 \times 3—4 μ .

Lieske, Oberlausitz: Auf trockenen Blättern von *Armeria vulgaris*. 27. April 1902.

Bezüglich der fusoiden Konidien steht die Art dem *A. chaetostroma* (B. et Br.) Sacc. nahe. Da die beiderseitigen Cilien fehlen, kann der Pilz nicht etwa zu *Dimerosporium* gestellt werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [43 1904](#)

Autor(en)/Author(s): Hennings Paul Christoph

Artikel/Article: [Einige von Herrn G. Feurich, Göda, im Königreich Sachsen gesammelte Sphaeropsidaceen. 432-433](#)