

Fungi turkestanici.

Von P. Hennings.

Von Herrn V. F. Brotherus in Helsingfors wurden auf seiner in Turkestan und Mittel-Asien im Jahre 1896 ausgeführten Reise einzelne Pilze gesammelt und dem Königl. bot. Museum mitgetheilt, die ich nachstehend aufzählen will. Diesem Verzeichnisse habe ich einige Arten eingefügt, die von dem auf Neu-Guinea leider verstorbenen Herrn L. Kärnbach im Jahre 1886 auf einer von Dr. O. Kuntze in seiner Begleitung unternommenen Reise nach dem Kaukasus und Turkestan gesammelt worden sind. Dieselben wurden von L. Kärnbach und G. Winter beschrieben und in O. Kuntze, *Plantae orientali-rossicae*, St. Petersburg 1887, veröffentlicht.

Letztere Arten sind von Saccardo bisher übersehen worden, da betreffendes Werk schwer zugänglich sein dürfte.

Ustilaginaceae.

Ustilago Pers.

- U. Tritici (Pers.) Jens. in Kellerm. et Sw. II. Rep. Agr. Kaus. p. 262.
C.-Asien, Semirjetschensk in Aehren von Triticum. 5. Juli 1896.
U. Avenae (Pers.) Jens. Charb. Cereal. 1889. p. 4.
C.-Asien, Semirjetschensk in Aehren von Avena sativa.
4. Juli 1896.
U. utriculosa (Nees) Tul. Ustil. p. 102. t. IV. f. 2—6.
C.-Asien, Tien-Schan in alpinen Region auf Polygonum sp.
25. Juli 1896.

Uredinaceae.

Uromyces Link.

- U. Glycyrrhizae (Rab.) Magn. Ber. D. bot. Ges. VIII. p. 77.
S.-Russland, Sarepta auf Glycyrrhiza hirsuta. 4. Juni 1886.
L. Kärnbach.
C.-Asien, Jöckmak auf Blättern von Glycyrrhiza spec. 26. Mai 1896.

Puccinia Pers.

- P. Eremuri W. Kom. in Jaczewsk. Fungi Ross. exs. No. 29.
Transcaspien bei Taschkand auf Blättern von Eremurus sp.
14. Mai 1896.
P. Isiacae (Thüm.) Wint. O. Kuntze, Pl. or. rossic. p. 127.
Turkmenien, Kasandschick auf Phragmites communis Trin.
Mai 1886. L. Kärnbach.

P. Waldsteiniae Curt. North Amer. Fungi No. 551.

Amurgebiet auf Blättern von *Waldsteinia trifolia* Koch (Maximowicz).

Phragmidium.

Phr. *Potentillae* (Pers.) Karst. Fung. Fenn. No. 91.

Sibirien bei Omsk auf Blättern von *Potentilla spec.* Sept. 1896.

Aecidium Pers.

A. Kuntzii Kärnb. et Winter in O. Kuntze Pl. or. rossic. p. 127.

Pseudoperidia amphigena, gregaria sparsave mox sine macula, mox in macula irregulari, haud determinata, elongata-cylindracea, ca. 1 mm longa, albida, e cellulis polygoniis tenuissime densissimeque verruculosi, hyalinis composita; sporae rotundato-angulatae, minutissime granulosaе, pallidissime flavae 16—21 μ diametro.

Transcaspien, Kisil-Arwat in Blättern von *Zygophyllum atriplicoides*. 20. Mai 1886. L. Kärnbach.

A. Heliotropii-europaei Schröt. Hedw. 1890. p. 56.

Turkmenien, Michalske Salif. auf Blättern von *Heliotropium spec.* 17. Mai 1886. L. Kärnbach.

Polyporaceae.

Polyporus Fries.

P. squamosus (Huds.) Fries Myc. I. p. 343.

Turkestan, Samarkand an Stämmen. 6. Mai 1896.

P. adustus (Willd.) Fries Syst. Myc. I. p. 363.

Turkestan, Samarkand an Stämmen. 6. Mai 1896.

Agaricaceae.

Naucoria Fries.

N. semiorbicularis (Bull.) Sacc. Syll. VI. p. 844.

Transcaspien, zwischen Banin und Anan. 2. Mai 1896.

Sclerodermataceae.

Phellorina Berk.

Ph. erythrospora Kalchbr. Fung. it. Mong. p. 65.

Transcaspien, bei Usun adda auf Sandfeldern. 30. April 1896.

Dothideaceae.

Montagnella Speg.

M. Brotheriana P. Henn. n. sp.

Stromatibus per corticem erumpentibus, late interrupteque effusis, carbonaceo-crustaceis, atris, rugulosis; peritheciis gregariis subhemisphaericis; ascis stipitatis saepe curvulis, apice obtusis 8 sporis 120—150×15—18 μ ; sporis subdistichis, cylindraceo-oblongis, utrinque

obtusis, plerumque curvulis, primo 1-, dein 3-septatis medio constrictis, hyalino-fuscidulis, dein fuscis $25-33 \times 7-11 \mu$; paraphysibus filiformibus, guttulatis $1\frac{1}{2} \mu$ crassis.

Turkestan, auf Sandfeldern in Stengeln von *Artemisia* spec. Juli 1896.

Die Art steht der *M. tumefaciens* (Ell. et Ev.) Berl. et Vogl. sehr nahe. Die Stromata brechen aus den Längsrissen des angeschwollenen Stengels auf weite Strecken als schwarze, kohlige, höckerige Krusten hervor. Sie unterscheidet sich von obiger Art besonders dadurch, dass die Sporen vollständig cylindrisch, an beiden Enden abgerundet und stumpf sind und anfangs 1, zuletzt 3 Scheidewände besitzen, deren mittlere stark eingeschnürt ist.

Helvellaceae.

Morehella Pers.

M. esculenta (Lin.) Pers. Syn. Fung. p. 618.

C.-Asien, Alexandergebirge am Flusse Schanpi in Wäldern. 30. Mai 1896.

Sphaeropsidaceae.

Septoria Fries.

S. Cannabis (Lasch.) Sacc. Syll. Fung. III. p. 557.

C.-Asien, Semirczascherok auf Blättern von *Cannabis sativa* L. 1. Juli 1896.

S. Henningsiana Wint. in O. Kuntze Plant. orient.-rossic. p. 128.

Perithecia numerosissima, dense sparsa, hypophylla, sine macula folium plerumque totum occupantia, immersa, depresso subglobosa, vertice applanata, mox depressa et parum concava, demum late aperta, $210-270 \mu$ lata; sporae copiosae, filiformes, saepe flexuosae, utrinque rotundatae, hyalinae medio semiseptatae, $35-50 \mu$ longae, $2,5 \mu$ crassae.

Turkmenien, Kisil Arwat in Blättern von *Astragalus* spec. 23. Mai 1886. L. Kärnbach.

Hypomycetes.

Tubercularia Tode.

T. vulgaris Tode Mecklenb. I. p. 18.

C.-Asien, Thian-Schan in Bergwäldern am Flusse Navinkola an trockenen Zweigen. 25. Juni 1896.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [37_1898](#)

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

Artikel/Article: [Fungi turkestanici. 290-292](#)