

# Neue Kernpilze.

I. Serie.

Von G. v. Niessl.

(Fortsetzung.)

***Didymosphaeria exigua*** n. s. *Perithecia sparsa peridermio immutato tecta, hemisphaerica, atra, coriacea, minuta, ostiolo papillaeformi vel subconoideo; ascis clavatis stipite brevi 8sporis*  $\frac{67-73}{8-10}$

*sporidiis distichis fusoides, utrinque obtusiusculis, leniter curvatis, cymbiformibus, raro rectis; medio septatis paulo constrictisque, hyalinis, guttulatis*  $\frac{15-17}{4\frac{1}{2}-5}$ . *Paraphyses paucae, ascos superantia tenellae, fugaces.*

An dünnen Stengeln (vielleicht von *Dipsacus*) bei Rastatt (Dr. Schroeter). Sie hat viele Ähnlichkeit mit manchen Sphaerellen, allein die Perithezien sind ansehnlicher, in die innere Rinde eingesenkt und die Paraphysen immerhin nachweisbar. Ohne Zweifel ist sie den übrigen Gliedern dieser Gruppe nahe verwandt und von ihnen generisch nicht zu trennen.

b) *Transitores. Paraphyses distinctae. Sporidia disticha olivacea.*

***Didymosphaeria Winteri*** n. s. *Perithecia nunc sparsa, nunc laxe gregaria, minuta, hemisphaerica, tandem depressa, peridermio haud decolorato tecta, ostiolo papillaeformi perforantia, coriaceo-membranacea atra; ascis clavatis stipitatis 8sporis*  $\frac{60-80}{10-12}$

*sporidiis distichis, rarissime monostichis, lanceolatis vel lanceolato-oblongis, obtusiusculis, medio vel supra medium septatis valde constrictisque, rectis vel leniter curvatis, luteo virescentibus seu olivaceis*  $\frac{11-14}{4\frac{1}{2}-5}$ ; *Paraphyses numerosae, angustae, ascos longe superantes, simplices vel sparse ramosae.*

An dünnen Stengeln von *Solanum Dulcamara* und *Lysimachia vulgaris* bei Graz, wie auch an *Spiraea Aruncus* bei Voitsberg in Steiermark. August, Septbr., wahrscheinlich überhaupt nicht selten, doch sehr bescheiden und wegen ihres meist geselligen Vorkommens mit anderen Sphaerien leicht zu übersehen.

Diese nette, nach Herrn Dr. Winter in Leipzig benannte Art ist sehr ausgezeichnet und von den bisher bekannten, nur mit *D. Genistae* Fekl. und der folgenden zu vergleichen. Die Schläuche sind verhältnissmässig lang gestielt und die Sporen liegen zweireilig im oberen Theile des Schlauches. Von sattgrünlicher Färbung, sind sie in der Form mehr lanzettlich als oblong, entweder gegen beide Enden oder doch gegen das untere verjüngt, und enthalten wenigstens 4 ganz kleine in der Axe stehende Oeltröpfchen. Die Para-

physen sind sehr zahlreich, überragen die Schläuche um  $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$  und zeigen höchstens sehr sparsame Verästelung.

(Fortsetzung folgt.)



## Plantas in itinere africano

ab J. M. Hildebrandt collectas determinare pergit W. Vatke.

Auctoritate herbarii regii berolinensis.

### III. Borraginaceae Juss.

473. *Tournefortia subulata* Hochst. forma foliis undulato-crispatis, Abyssinia: Habab: Bogos alt. 6000'. julio 1872.

845. *Heliotropium pallens* Del. var. In Somalensium montibus Ahl d. prope Yafir alt. 2000 m. mart. 1873.

720. b. idem Samhar prope Massua dec. 1872.

470. *H. cinerascens* Steud. Abyssinia: Habab usque ad alt. 7000', aug. 1872.

136. *H. europaeum* L.  $\delta$ . *Schimperi* DC. In locis humidis prope Geddah apr. 1872.

137 et 137. b. *H. arbainense* Fresen. In locis desertis prope Geddah apr. 1872. flores flavi demum albescentes. (H.)

846. b. *H. (Euheliotropium) somalense* Vatke. Caule erecto superne ramoso glabriusculo, foliis breviter petiolatis linearibus obtusis margine planis integerrimis, spicis conjugatis ebracteatis plurifloris, corollae tubo calyce triplo longiore, nuculis margine tuberculatis styloque glaberrimis. ☉. In montibus Ahl ad Damalle c. alt. 1000 m. mart. 1873. (sp. unicum). Caulis alt. 3 dm.; folia 1—3 cm. longa, ad 3 mm. lata; flores in spica 10—12; spicae juniores scorpioideae; stylus brevissimus; stigma conico-elongatum superne lineare, apice leviter bilobum styloque glabrum; flores deflorati fere omnes jam delapsi.

763. *H. strigosum* Willd. (*bicolor* Hochst. et Steud.) Aden in desertis jun. 1872 bracteis in statu fructifero delapsis!

718. a. idem prope Hamfale jan. 1873 nomen vernac.: Giddemi.

713. idem. Samhar prope Massua dec. 1872.

*Lithospermum? leucophloeum* Schweinfurth ex exempl. defloratis videtur idem. Flores in hac specie saepius extraaxillares.

830. a. *H. thymoides* Jaub. et Sp. var. foliis lineari-lanceolatis. In montibus Ahl prope Yafir alt. 2000 m. inter lapides mart. 1873.

135. *H. (Orthostachys* 23 D. C.) *deserti* Vatke. Fruticulosum humifusum ramosissimum ramis puberulis, novellis parce setosis, parum subopposite ramulosis, foliis alternis subsessilibus obovatis sinuato-crenatis obtusis basi angustatis rigide setosis, spicis in ramulis terminalibus solitariis paucifloris parum scorpioideis bracteatis, calycis lobis linearibus obtusis corollae tubum dimidium aequantibus, demum accrescentibus ovatis. ♀.

In locis desertis prope Geddah apr. 1872.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [025](#)

Autor(en)/Author(s): Niessl von Mayendorf Gustav

Artikel/Article: [Neue Kernpilze. 165-166](#)