

draceis, obtusiusculis vel subacutiusculis, 8-sporis,  $35-43 \times 3\frac{1}{2}-4 \mu$ ; paraphysibus filiformibus, hyalinis, apice haud incrassatis,  $0,5-0,8 \mu$  crassis; sporis oblique monostichis, interdum subdistichis, fusoidis, continuis, utrinque acutiusculis,  $6-7\frac{1}{2} \times 1-1\frac{1}{2} \mu$ .

Tamsel (Brandenburg), Berganlagen, auf alten Zapfen von *Picea excelsa*. 15. Mai 1902. Vogel.

## Die Arten der Gattung *Disciseda* Czern.

Von L. Hollós.

Die Gattung *Disciseda* hat schon im Jahre 1845 Czerniaëv beschrieben (Bull. Soc. Imp. de Moscou, 1845. Tom. XVIII. p. 153), aber seine Arbeit dürfte wenig bekannt sein, da die einzelnen Arten der Gattung grösstentheils zu der äusserlich ähnlichen Gattung *Bovista* gestellt worden sind. Im Jahre 1892 erkannte Morgan, dass mehrere in die Gattung *Bovista* eingereihte Pilze eine gänzlich verschiedene andere Gattung bilden; da er aber Czerniaëv's Arbeit auch nicht kannte, so stellte er für diese eine neue Gattung »*Catastoma*« auf (N. Americ. Fungi, in Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XIV. 1892. p. 142).

Indem ich mich auf meine auf die Gattung *Disciseda* bezügliche Arbeit berufe (Természetráji Füzetek. XXV. 1902. p. 100, 130), stelle ich in Folgendem das Verzeichniss jener Pilze zusammen, welche laut Beschreibung in die Gattung *Disciseda* gehören:

### 1. *Disciseda circumscissa* (B. et C.) Holl.

Hollós, Természetráji Füzetek. XXV. 1902. p. 102, 132.

#### *Bovista circumscissa*.

Berkeley et Curtis, in *Grevillea* II. p. 50.

Berkeley, Notices of N. A. Fungi. No. 331.

Massee, Revis. gen. *Bovista*. No. 10. Fig. 6, 7 (p. p.).

Saccardo, Syll. Fung. VII. p. 104. No. 310.

#### *Catastoma circumscissum* (B. et C.).

Morgan, N. A. Fungi, in Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XIV. 1892. p. 143. Pl. V. Fig. 4—9.

Hollós, Adat. gomb. ismer. Természettud. Közlem. LVI. Pótfüz. p. 186.

Lloyd, Mycol. Notes. No. 8. 1901. p. 78. No. 163. Fig. 41.

Lloyd, The gen. of *Gastromyc*. Pl. 6. Fig. 33.

#### *Bovista nigrescens*.

Sorokin, Matériaux pour la Flore cryptogamique de l'Asie centrale. Rev. Mycol. 1890. No. 45. p. 15 (in Extr. p. 45). Pl. XXIV. Fig. 344, 345. Pl. XXV. Fig. 353 (non Pers.).

Sorokin, Materiali da Flori srednei Asii. Bullet. de la soc. imp. des Nat. de Moscou. 1884. p. 33.

#### *Bovista candida*.

Schweinitz, Synops. Fung. Carolinae sup. No. 333, 1822 (teste Lloyd).

Lloyd, Mycol. Not. No. 9. 1902. p. 93 et No. 10. p. 100.

- Disciseda candida* (Schwein.)  
Lloyd, Mycol. Not. No. 10. p. 100. 1902.
2. *Disciseda Debreceniensis* (Hazsl.) Holl.  
Hollós, Természetráji Füzetek. XXV. 1902. p. 102—103, 132.
- Globaria Debreceniensis*.  
Hazslinszky, Beitr. zur Kenntn. der ungar. Pilz-Flora, in  
Zool.-Bot. Ges. 1877. Bd. XXVI. p. 226.  
Hazslinszky, Magyarhon hasgomb. 1876. p. 21.
- Bovista debreceniensis* (Hazsl.).  
De Toni, in Saccardo Syll. Fung. VII. p. 476. No. 1606.  
Hollós, A Bovista Debreceniensis (Hazsl.), Természettud.  
Közl. LI. Pótfüz. p. 141—143. Fig. 1—6.  
Hollós, Új adatok Magyarorsz. gomb. ism. Kecskeméti  
reálisk. 1898—99. Értés. p. 10.
- Catastoma debreceniensis* (Hazsl.).  
Hollós, Adat. gomb. ismeret. Természettud. Közl. LVI.  
Pótfüz. p. 186.
- Bovista subterranea*.  
Peck, Botanical Gazette. Vol. IV. 1879. p. 216.  
Saccardo, Syll. Fung. VII. p. 103. No. 309.  
Trelease, The Morels and Puff Balls of Madis. p. 111.  
Lloyd, The gen. of Gastrom. Pl. 6. Fig. 32.
- Catastoma subterraneum* (Peck).  
Morgan, N. Americ. Fungi, in Journ. Cincinnati Soc. Nat.  
Hist. XIV. p. 143.  
Lloyd, Myc. Not. No. 8. 1901. p. 78. No. 164.
- Bovista circumscissa*.  
In Rabenhorst-Winter, Fungi europ. exsicc. No. 3740 (non  
B. et C.).  
Masse, Revis. gen. Bovista. No. 10 (p. p.).
- Geaster Bovista*.  
Klotzsch, Fungi in orbis terrarum circumnavig. a F. Meyenio  
collecti p. 243. 1843.  
De Toni, Revis. gen. Geast. p. 21.  
Saccardo, Syll. Fung. VII. p. 89. No. 253.
- Catastoma Bovista* (Klotzsch) Holl.  
Hennings, Ueber märkische Gasteromyceten, in Verhand-  
lungen des Botanischen Vereins der Provinz Branden-  
burg. XLIII. p. VI. 1901.
- Bovista plumbea*.  
Sorokin, Matériaux pour la Flore cryptogamique de l'Asie  
centrale. Revue Mycol. 1890. No. 45. p. 14. Pl. XXIV.  
Fig. 342, 343. Pl. XXV. Fig. 352 (non Pers.).  
Sorokin, Materiali da Flori srednei Asii. Bull. de la soc.  
imp. des Nat. de Moscou. 1884. p. 32 (non Pers.).
- Exsiccata*.  
Ellis, N. Americ. Fungi. No. 522.  
Rabenhorst-Winter, Fungi europ. No. 3740, sub *Bovista*  
*circumscissa* B. et C.

3. **Disciseda juglandiformis** (Berk.) Holl.  
*Bovista juglandiformis*.  
 Berk., in Herb. No. 4584.  
 Masee, Revis. of the gen. *Bovista*. Journ. Bot. 1888. p. 130.
4. **Disciseda Zeyheri** (Berk.) Holl.  
*Bovista Zeyheri*.  
 Berk. in Herb. No. 4588.  
 Masee, Revis. of the gen. *Bovista*. Journ. Bot. 1888. p. 130.
5. **Disciseda hyalothrix** (Cke. et Mass.) Holl.  
*Bovista hyalothrix*.  
 Cke. et Mass., *Grevillea*. March 1888.  
 Masee, Revis. of the gen. *Bovista*. Journ. Bot. 1888. p. 130.
6. **Disciseda velutina** (B. et Br.) Holl.  
*Bovista velutina*.  
 B. et Br., Journ. Linn. Soc. XIV. p. 78.  
 Masee, Revis. of the gen. *Bovista*. Journ. Bot. 1888. p. 133.
7. **Disciseda cervina** (Berk.) Holl.  
*Bovista cervina*.  
 Berk., Ann. Nat. Hist. IX. p. 447. 1842.  
 Masee, Revis. of the gen. *Bovista*. Journ. Bot. 1888. p. 134.  
 Saccardo, Syll. Fung. VII. p. 100. No. 291.
8. **Disciseda Uruguayensis** (Speg.) Holl.  
*Bovista Uruguayensis*.  
 Speg., Fung. Argent. Pug. IV. p. 102.  
 Masee, Revis. of the gen. *Bovista*. Journ. Bot. 1888. p. 134.  
 Saccardo, Syll. Fung. VII. p. 99. No. 290.
9. **Disciseda pedicellata** (Morg.) Holl.  
 Hollós, Természetráji Füzetek. XXV. 1902. p. 103, 132.  
*Catastoma pedicellatum*.  
 Morgan, N. Americ. Fung. Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XIV. p. 143. 1892.
10. **Disciseda Hollósiana** P. Henn.  
 Hennings, Fungi nonnulli novi ex reg. var. *Hedwigia* XLI.  
 1902. p. 62.  
 Kecskemét, 20. November 1902.

**Ruhlandiella berolinensis P. Henn. n. gen.  
 et n. sp.,  
 eine neue deutsche Rhizinacee.**

Von P. Hennings.

(Mit 5 Textfiguren.)

Von Herrn Dr. Ruhland wurde gegen Ende Dezember 1902 auf der Oberfläche der heidigen Erde eines *Melaleuca*-Topfes im Neuholländerhaus des Berliner botanischen Gartens, in der Nachbarschaft von *Hymenogaster Klotzschii* und *Hydnangium carneum*, ein kleiner kugeliges Pilz gefunden, welcher mit *Hymenogaster* äusserlich überraschende Ähnlichkeit hat, der sich aber bei der mikroskopischen Untersuchung als *Ascomycet* erwies. Der Frucht-

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [Beiblatt\\_42\\_1903](#)

Autor(en)/Author(s): Hollos Laszlo

Artikel/Article: [Die Arten der Gattung Disciseda Czern. 20-22](#)