

den Meeresalgen, die zweite *Xenococcus Kernerii* Hansg.¹⁾ wächst auf einigen Formen von Süßwasser-Cyanophyceen.

16. *Aphanocapsa cruenta* (Ag.) Hansg. *Physiol. u. Algol. Studien* p. 81.

Auf Mist und feuchter Erde bei „Ushuvaja“.

Aus dem botanischen Laboratorium der Universität Padua, November 1888.

Fragmenta mycologica XXV.

Auctore P. A. Karsten.

Ophionectria episphaeria Karst.

Perithecia gregaria vel *conferta*, *superficialia* *breve* *cylindracea* vel *subovoidea*, *apice truncata* *leviterque depressa*, *nuda*, *sordide flavente-pallida*, *ostiole papillato obscuriore*, *subfusco*, *magnitudine Nectriae episphaeriae*. *Asci fusoides*, 75—80 *mm* *longi*, 10—12 *mm* *crassi*. *Sporae conglobatae*, *bacillares*, *utrinque acutatae*, *rectae* vel *subflexuosae*, *obsolete pluriseptatae* et *guttulatae*, *hyalinae*, *longit. 55—62 mm*, *crassit. 3—4 mm*.

Supra *Diatrypen stigma* ad *Mustiala*.

Rosellinia librincola Karst.

Perithecia conferta, *basi leviter insculpta*, *globulosa*, *subtiliter rugulosa*, *opaca*, *nigra*, *demum poro pertusa*, *inferne setulis continuis*, *divergentibus*, 30—40 *mm* *longis* *obsessa*, *denique calva*, *circiter 0,3 mm* *lata*. *Sporae ellipsoideae*, *eguttulatae*, *fuligineae*, *longit. 12 mm*, *crassit. 6—8 mm*.

In *ramis*, *peridermio orbatis*, *Tiliae ulmifoliae* *prope Mustiala*.

In *Sacc. Hym. II* *omissa sunt*:

Kneiffia vagans (nec *Radulum*), *Kn. fragilis* (*Radulum*), *Kn. stenospora*, *Kn. abietina* (*subsp. Kn. lacteae*), *Kn. breviseta*, *Kn. subtilis*, *Dacryomyces paradoxus*, a nobis in *Hedwigia* 1886, *Heft VI* *descripti*, *Hymenochaete ambigua* Karst., *Bjerkandera simulans* Karst. (nec = *Polyporus simulans* Berk.) et *Dacryomyces tremelloides* Karst. *Hausv. II*, p. 241

Secundum *specimina authentica* (*Friesiana*) *sporae sunt*:

Corticii lactei Fr. *oblongatae* vel *subovoideae*, *longit. 3—4 mm*, *crassit. 1—2 mm* (nec 5—6 = 3—4 μ

¹⁾ A. Hansgirg. *Physiologische und Algologische Studien* p. 111, t. I, f. 19. — Prag 1887.

Cort. lacteum Schroet. Pilz. Schles. p. 424 aliam speciem spectat); *Cort. radiosi* Fr. sphaeroideo-ellipsoideae, longit. 7—12 mm, crassit. 6—8 mm (nec. 10—12 = 4—5 μ); *Cort. calcei* (Pers.) Fr. longit. 4 mm, crassit. 1 mm; *Cort. ochracei* Fr. sphaeroideo-ellipsoideae, longit. 4—6 mm, crassit. 3 mm (nec 6—7 = 4—5 μ); *Cort. (Grandiniae) serialis* Fr. sphaeroideo-ellipsoideae, longit. 4—5 mm, crassit. 3—4 mm (nec 10 μ diam.); *Cort. nudi* Fr. oblongatae, curvulae longit. 12—18 mm, crassit. 3—4 mm; *Cort. comedentis* (Nees) Fr. cylindraceae, leviter curvulae, longit. 17—20 mm, crassit. 6—9 mm (nec sehr klein, eiförmig); *Lomatiae salicinae* (Fr.) Karst. cylindraceae, curvatae, longit. 16—18 mm, crassit. 4—6 mm; *Peniophorae cinereae* (Pers.) Cook. longit. 3—5 mm, crassit. 1—1,5 mm (nec 12 = 3—4 μ); *Peniophorae incarnatae* (Pers.) Karst. longit. 8—12 mm, crassit. 3—5 mm (nec sphaeroideae, 4 μ diam.).

Quum in diagnosi *Ditangii* Karst. forma basidiosporifera, receptaculum commune nominata, quoque memorata sit, (unde nomen), *Ditangium* nomini *Craterocollae* Bref. forte praeponendum est. An *Dit. insigne* Karst. idem ac *Peziza rubella* Pers. sit, dubium est.

Exobasidium Ledi Karst. ab *Ex. Vaccinii* (Fuck.) admodum diversum est; quoque *Ex. Myrtilli* Thuem. et *Ex. Andromedae* Karst. et habitu et modo crescendi ab eodem ita differunt, ut facillime pro propriis speciebus censenda sint.

Mustiala, im Nov. 1888.

Bemerkungen zu der von P. Dietel auf *Euphorbia dulcis* Jacq. entdeckten *Melampsora*.

Von P. Magnus.

Während bisher fast allen Autoren nur eine *Melampsora*-Art, die *M. Helioscopiae*, auf unseren einheimischen *Euphorbia*-Arten bekannt war, fand Dr. P. Dietel bei Leipzig auf *Euphorbia dulcis* Jacq. eine davon verschiedene Art, die er *M. congregata* nennt und in den Berichten der deutschen botan. Gesellsch. VI. 1888 p. 400—402 beschreibt. Die Uredo-Form stimmt im Allgemeinen mit der der bisher bekannten Art überein; nur sind die Sporenhäufchen meist kleiner und fließen bei kreisförmiger Anordnung nicht zu geschlossenen Ringen zusammen, was bei *Mel. Helioscopiae* oft eintritt. Hingegen sind die Teleutosporenlager der *Mel. congregata*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [28_1889](#)

Autor(en)/Author(s): Karsten P. A.

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XXV. 26-27](#)