

? *Sporodictyon clandestinum* Arn. (n. sp.). — Thallus subnullus, apoth. omnino sepulta, extus non visibilia, solum macula incana indicata, atra, perith. integr., hymen. absque gonidiis hymenialibus et paraph., sporae 8 in asco, incolores, latae, regulariter uno apice late rotundatae, altero attenuatae, 7—9-septatae, media sporae parte repetite divisae, 45—50—64 mm. lg., 24—38 mm. lat.

Rinden- und Holzflechten.

Biatora (Lecanora) Gisleri Anzi 380 Arn. 415. — Apothecia saepe lecanorina, epith. fuscescens, K—, hym. hyp. incolor, jodo caerul., gonidia non raro hypothecio subjacentia; sporae latiores quam apud *B. silvanam*, unilocul., raro pseudodyblastae, 15—17 mm lg., 6—7 mm. lat., 8 in asco.

Biatora — — (*Berengeriana corticola?*) — Thallus albidus, subnullus, apoth. fusca, epith. fuscescens, hym. incolor, jodo caerul., paraph. conglut., hyp. fuscum, sporae ovaes 15—18 mm. lg., 7—8 mm. lat., 8 in asco. — Durch das braune Hypothecium vom Formenkreise der *tenebricosa*, *silvana*, *Gisleri* zu trennen.

Parasiten.

Endococcus hygrophilus Arn. Flora 1871. Var. *Berengerianus* Arn. — Apothecia sat minuta, atra, globoso-emersa, dispersa, hymen. jodo solum fulvescens, paraph. capillares, sporae 1-septatae cum 2—4 guttulis oleosis, utroque apice plus minus cuspidatae, 22—24—28 mm. lg., 5—6 mm. lat., 8 in ascis oblongis
Juratzka.

L. Rabenhorst, die Algen Europa's mit Berücksichtigung des ganzen Erdballes. Dec. 229—231. Dresden, 1872.

Diese Tripeldecade enthält Repräsentanten aus dem rothen Meere, der Umgegend von Calcutta, dem atlantischen Ocean u. s. w., als *Hormophysa triquetra* (L.) K., *Hypoglossum Leprieurii* β . *subtilissimum* Martens, *Sargassum subrepandum* Ag., *S. linifolium* J. Ag., *S. linifolium* var. *salicifolium* J. Ag., *S. Hornschuchii* Ag., *S. bacciferum* Ag., *Lithothamnion papillosum* Zanard., *L. hieroglyphicum* Zanard., *L. fasciculatum* (Lam.), *Podospheia Lyngbyei* K., *Rhipidophora abbreviata* K. — aus dem Süßwasser *Lemanea torulosa* Ag., *Hydrogastrum Wallrothii* (K.), *Vaucheria Dillwynii* Ag., *Gongrosira ericetorum* K., *Spirogyra orbicularis* Hass., *Closterium Auerswaldii* Rabenh., *Stichococcus bacillaris* Naeg., *Hapalosiphon Braunii* Naeg., *Tolypothrix distorta* (Müll.), *Zonotrichia rivularis* (Naeg.), *Nostoc laevigatum* und *N. rufescens* Ag. etc. — Eingeliefert wurden diese Beiträge von den Herren Buchinger, Caldesi, Cleve, Decker, Grunow, Jack, Kalchbrenner, E. Kühn, Kurz, Leiner, Limpricht, Magnus, Marcucci, Nordstedt, Piccone, Poerzler, Reichardt, Saettone, Schimper, Zeller.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: [11_1872](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [L. Rabenhorst, die Algen Europa's mit Berücksichtigung des ganzen Erdballes. 143](#)