

C. Titianus nov. spec. Cerataulus maximus a latere primario subquadratus vel oblongus, angulis rotundatis, nodulis vix prominentibus, valvis lanceolato oblongis, punctis seriatis 24 in 0,001". Longit. 0,0045—0,0049", latit. lateris primarii 0,0055—0,0083", latit. valvæ (semel observatæ) circa 0,0020". — Hab. in mari adriatico. Eupogonio rigidulo a cl. P. Titio lecto insidens.

Actinoptychus adriaticus Grunow (in Lorenz Quarnero). Actinoptychus valvis planis (haud undulatis) area glabra centrali magna, radiis primariis et segmentis punctatis cuneiformibus vel cordatis 5—10. Structura segmentorum duplex (interior et exterior?) e punctis minoribus in lineas decussatas ordinatis (32—36 in 0,001") et majoribus eodem modo dispositis (8 in 0,001") constituta. Segmenta cuneiformia, angulis omnibus rotundatis, in speciminibus nonnullis linea media peripheriam versus nodulo oblongo instructa divisa, in ceteris margine exteriori cordata, vel simpliciter rotundata. Color partium punctatarum in speciminibus siccis e luteo in fuscum vergens. Diametrus 0,0017—0,0036". — Hab. in mari adriatico.

Vorarbeiten zu einer Kryptogamen-Flora von Mähren und österr. Schlesien. Von Dr. J. Kalmus, J. Nave und G. v. Niesl. (Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. 1864.)

Die Herren Verfasser geben hier zunächst eine Uebersicht der bis jetzt in dem bezeichneten Gebiete aufgefundenen Algen. Die Pilze sind für das nächste Jahr in Aussicht gestellt. In Summa sind 460 Arten verzeichnet, darunter eine neue *Hypheothrix sudetica* Nave mit folgender Diagnose: *H. strato coriaceo-tomentoso varie colorato et decolorato, plerumque partim pallide carneo (subalbicante) partim ærugineo, trichomatibus crispato-flexuosis sine vagina ca. $\frac{1}{1800}$ "", cum vagina (subchromatica) $\frac{1}{600}$ "" crassis.* Sie ist dieselbe, welche sub Nr. 1012 in Rabenhorst's Algen Europa's als *Leptothrix tomentosa* Kitz. vertheilt worden ist; ein *Phormidium Naveanum* Grunow ohne Diagnose. Von *Hydrocytium acuminatum* Br. ist ein xylographisches Bild beigegeben, bedeckt mit einem noch nicht näher bezeichneten Schmarozer, der aber wohl vegetabilischer Natur zu sein scheint, da er sich gegen Reagentien wie Cellulose verhält. Unter 449 wird *Hildenbrandtia rivularis* Liebm. als besondere Species wieder aufgeführt ohne Bemerkung, warum und wodurch sie von *H. fluvialis* verschieden sei, was doch sehr erwünscht gewesen wäre.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [3_1864](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Buchbesprechung 120](#)