FLORA.

№. 27.

Regensburg. 21. Juli. **1849.**

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNGEN. v. Trévisan, Amphiroa heterarthra, eine neue Alge aus der Familie der Florideen. Brittinger, Beobachtungen über einige Pflanzen aus der Flora Steyr's. — ANZEIGEN. Berger, Herbarienanstalt. Richter, Anleitung zur Gewächskunde.

Amphiroa heterarthra, eine neue Alge aus der Familie der Florideen, beschrieben von Victor B. A. Grafen von Trévisan.

Amphiroa heterarthra: cæspitosa, elongata, robusta, decomposito-pinnata; ramis distichis, pectinato-pinnatis, apice di-trichotomis; ramentis oppositis subulatis; articulis inferioribus cylindricis, diametro subæqualibus: superioribus sensim longioribus latioribusque, cuneiformibus, compressis, ancipitibus, superne acute exserto-angulatis: ramentorum subcylindricis, diametro triplo longioribus; conceptaculis verrucæformibus hemisphæricis, ad apices ramorum di-trichotomos in articulum medium sparsis.

Thalli dense cæspitosi, robusti, pennæ merulinæ crassitiem adæquantes, 3—4-unciales, basi nudi, sursum inordinate ramosi, articulati, pallide purpurascentes. Rami distichi, erecto-patentes, decomposito-pinnati, apice ramulis di-trichotomis brevibus tenuioribus acutis flabellatim terminati. Pinnæ circumscriptione oblongo-lanceolatæ, ramentis patenti-erectis oppositis subulatis tenuissimis vestitæ. Articuli thallorum inferiores cylindrici, apice obtusi, diametro subæquales vel vix longiores: superiores sensim longiores et latiores, cuneiformes, compressi, ancipites, superne acute exserto-angulati: ramentorum subcylindrici, angustiores, diametro triplo circiter longiores; ramulorum, pinnarum et ramentorum omnium articulus terminalis ovato-elongatus acutus. Conceptacula generis, verrucæformia, hemisphærica, ex inflato strato corticali oriunda, minuta, ad apices ramulorum di-trichotomorum ramos terminantium in articulum medium sparsa. Structura et habitus omnino *Corallinae officinalis* Linn.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0422-7

Patria et statio ignotæ.

Species distinctissima et cum nulla alia *Amphiroae* generis confundenda. *Amphiroae* differunt a Corallinis conceptaculorum ex inflato strato corticali origine, eorumque in articulum medium positione et forma verrucosa conica vel hemisphærica. Ascos sporigenos ab iisdem comprehensos tetragonia zonata quasi diceres, et re vera e strato corticali itidem oriuntur. Conceptacula autem Corallinarum ramos terminantia vel in axillis ramorum provenientia, cornibus aut ramusculis binis aut quaternis superne instructa aut denudata, e morphosi articuli integri oriuntur, eorumque asci e cellulis strati medullaris derivantur.

Dabam Patavii, die 10. Maji 1849.

Beobachtungen über einige Pflanzen der Flora Steyr's in Ober-Oesterreich, von Apotheker Christian Brittinger.

1) *Ornithogalum nutans* L. und *Ornith. chloranthum* Saut. (*Albucea* Rchb.)

Die Abbildungen in Hrn. Hofrath Reichenbach's Deutschlands Flora, von *Albucea nutans* und *Albucea chlorantha* Sauter, veranlassten mich neuerdings, die schon so oft wiederholt untersuchten Pflanzen noch einmal zu vergleichen und zu prüfen. Da nun diese im vergangenen Frühjahre besonders schön und in sehr grosser Anzahl im sogenannten Mayr'schen Garten, als dem einzig hier bekannten Standorte, vorkamen, so hatte ich Gelegenheit, wohl Hunderte prüfen zu können, die sowohl in Rabatten unter Zierblumen, als auch auf Wiesengrund unter Obstbäumen standen.

Vor allem aber glaube ich auf die verschiedenen Diagnosen hindeuten zu müssen, die in einigen Floren vorkommen.

Hr. Hofrath Koch giebt in seinem Taschenbuche der Deutschen Flora vom Jahre 1844 von *Ornith. nutans* L. folgende Beschreibung: „Blüthe locker-traubig, schon zur Blüthezeit einerseitswendig und hängend; Blätter des Perigon glockig-offen, elliptisch-lanzettlich, stumpf; Staubgefässe alle dreizähnig, abwechselnd um die Hälfte kürzer; die Seitenzähne der längeren über die Anthere hinausragend. Blätter zur Blüthezeit frisch. Die Blätter des Perigon inwendig weiss mit grünlichem Schimmer, auswendig hellblau-grün mit weissem Rande."

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0423-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1849

Band/Volume: 32

Autor(en)/Author(s): Trevisan Victor B. A.

Artikel/Article: Amphiroa heterarthra, eine neue Alge aus der Familie der Florideen 417-418