FLORA.

№ 41.

Regensburg. 7. November. **1847.**

Inhalt: Original-Abhandlung. Hübner, Hypnum Reichenbachianum. — Literatur. Zollinger, Observationes phytographicae. (Loranthaceae — Rosaceae.) — Gelehrte Anstalten u. Vereine. Verhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften zu Paris. — Personal-Notizen. Boussingault, Payen, Ehrenberg, v. Mohl, Rossmässler, Heller, Booth. — Anzeige. Verkehr der k. botan. Gesellschaft im Oktober 1847.

Hypnum Reichenbachianum, legit et distinxit Hübner, pharmaceuta primarius militaris Saxoniae.

(Cum Tabula aenea.)

Hypnum repens vage ramosum, foliis sparsis lanceolatis acuminatis ruptinervibus substriatis, capsula ovata inaequali, pedunculo scabro, operculo conico subulato.

Crescit rarius in rupibus Syeniticis humidis in valle Pillnitzensi, Keppgrund, Dresdae vicina, autumno et primo vere fructiferum. 2.

Radix capillaris, per caulem sparsa. *Caulis* vix biuncialis, repens, ramis subinde densis, subramosis ascendentibus. *Folia* suberecta, lanceolata: acumine brevi paulum reverso, dentata; plica una alterave laterali superius evanescente aut nulla, amoene viridia: nervo valido, versus apicem evanescente; cellulis oblongis, basilaribus parum tantum elongatis. *Flores* dioeci, *masculi* non visi: *feminei* caulis lateri adnati; pistillis et paraphysibus filiformibus copiosis: *folia* exteriora caulinis similia, interiora longiora, ovato-acuminata, dentata, enervia. *Vaginula* teres, capsula longior, virens. *Pedunculus* uncia paulo brevior, erectus, granulato-scaber, e viridi fuscescens. *Capsula* ovata, inaequalis, paulum cernua, basi scabra, fusco-badia. *Peristomii externi* dentes transverse sulcati, capsulae concolores: *interni membrana* lutescens: *dentibus* lineari-lanceolatis, carinatis saepe lacunosis: *ciliis* solitariis, basi saepe bicruribus, linearibus, dentes aequantibus, planiusculis, pallidioribus, qui pallor in membranam conjunctivam descendit. *Operculum* convexo-conicum, capsulae longitudine et colore, rectum, quandoque apice inflexum. *Calyptra* subulata, latere fissa, luteo-alba.

☞ *Hypnum velutinoides Voit.* in Sturmii florae germanicae 2.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0259-6

fasc. 11. et secundum ejus specimina capsula magis curva et pedunculo laevi; *pulchellum Dicksoni* caule fasciculato, foliis ovato-triangularibus et pedunculo laevi differunt. Hypnum, quod beatus Bruch sub nomine *velutinoides* ex Hassia superiore et Garavaglio ex Italia sub nomine *Hypnum populeum* varietas *rostratum* misit, est omnino nostrum et valde diversum a *velutinoide Voitii*.

Tabula IV. Figur. 1. muscus naturali magnitudine. 2. caulis apex cum ramis aliquot ter auctus. 3. caulis ima pars bis aucta. Fig. 4. calyx femineus quater auctus. Fig. 5. folia quinquies aucta. 6. folium auctum. 7. basis. 8. apex folii sexagies aucti. 9. folium calycis. Fig. 10. vaginula cum basi pedunculi. Fig. 11. folium calycis et duo pistilla cum paraphysibus decies aucta. Fig. 12. 13. 14. capsulae quater auctae. Fig. 15. basis capsulae decies auctae. Fig. 16. peristomii dens externus et interni membrana cum dentibus binis et cilio aucti sexagies.

Literatur.

H. Zollinger, *Observationes phytographicae, praecipue genera et species nova nonnulla respicientes.* Mitgetheilt aus dem Natur- et Geneeskundig Archief voor Neêrlands Indie, I. Jhrg. pg. 372—405; 599—616; II. Jhrg. p. 1—19; 200—273; 563—587; III. Jhrg. p. 51—92; von J. K. Haskarl.

Loranthaceae.

(Continuatio.)

Loranthus pseudoperfoliatus Zoll. II. 578. Herb. 2505. — Frutex foliis oppositis sessilibus semiamplexicaulibus, ovato-cordatis acuminatis integris coriaceis supra tenuiter venosis infra aveniis ramulisque glabris, tubo calycis elongato, corolla hexandra obsolete clavata elongata subincurva angulata, alabastro tubi longitudine, corolla pulcherrime sanguinea, laciniis atropurpureis. — In montibus *Tengger* prope *Gebok Klakka* circ. 5000′ s. m. haud raro.

L. tristis Zoll. II. 579. Herb. 2937. Ramulis teretibus nitidulis, foliis oppositis subsessilibus ovatis subcordatis acutissimis s. acuminatis coriaceis subaveniis, inflorescentia axillari subumbellata furfuracea, umbellulis numerosissimis subsessilibus densissimis 3-floris 3-bracteatis; bracteis ovatis acutis; calycibus truncatis limbo subampliato irregulariter 1—5-partito; petalis 5 liberis a medio reflexis linearibus, antheris basi fixis, stigma capitatum, corolla obscure rubra. — Aff. *L. triantho* Krthls., sed differt floribus 5-meris, foliorum forma et bractearum &c. — In sylvis montis *Rawun* prov. *Bondowosso* cc. 5000′ s. m. Jun. 1845.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0260-7

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1847

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): Hübner

Artikel/Article: Hypnum Reichenbachium 657-658