

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 45. Regensburg, am 21. November 1820.

I. Englische Literatur.

1. Verzeichniß der Abhandlungen botanischen Inhalts im 2ten Theil des 12ten Bandes des Transactions of the Linnean Society of London.

Observations on the Linnean Genus *Juncus*, with the Characters of those species which have been found growing wild in Great Britain. By J. C. Bicheno. Pag. 291.

Characters of two Species of *Tordylium*. By J. C. Smith. 245.

Description of select Indian Plants. By H. T. Colebrooke. 251.

Upon the different Species of esculent Strawberries. By T. A. Knight. 362.

On the Germination of *Lycopodium denticulatum*, in a Letter to the Secretary from R. A. Salisbury. 365.

Some Account of the *Lycoperdon solidum* of the Flora Virginica, the *L. cervinum* of Walter. By J. Macbride. 368.

U u

An Account of *Rhizoma medullaris*, a new British Fungus. By J. E. Smith. 372.

Some Account of the Islands of Tristan da Cunha and of its natural productions. By D. Carmichael. 483.

Characters and Description of *Lyellia*, a new Genus of Mosses, with Observations on the Section of the Order to which it belongs; and some Remarks on *Leptostomum* and *Buxbaumia*. By R. Brown. 560.

Lyellia.

Stoma edentulum, clausum epiphragmate (crasso depresso), cujus discus circularis a limbo (latiori) persistenti secedens, cum solumella remanenti inclusa cohaeret.

Capsula hinc plana inde convexa.

Calyptra cucullata. (apice pilosa.)

Muscus (Nepalensis) habitu *Polytrichi*; capsulae figura et structura interiori *Dawsoniae* similis; peristomio ab utroque genere diversissimus.

Lyellia crispera.

Descriptio.

Muscus caespitosus. Caulis erectus, simplicissimus, 3 — 4 uncialis, ipsa basi tomento radicali cinereo copioso tenuissimo tectus, dein ad $\frac{1}{5}$ circiter longitudinis basibus emarcidis foliorum squamatus, supra dense foliatus.

Folia undique versa, e basibus dilatatis subcuneatis semivaginantibus membranaceis pallidis

imbricatis, subulata, canaliculata, nigro-viridia, opaca; marginibus ab apice ad $\frac{2}{3}$ longitudinis et ipso apice carinae serratis; disco intus longitudinaliter lamellis numerosis, parallelo-approximatis, tenuissimis, e nervo ipsaque superficie ortis; limbo elamellato minutissime areolato; madore patula leviterque introrsum falcata, siccitate contorta.

Masculi flores non visi.

Fructificatio faeminea terminalis, solitaria.

Vaginula cylindracea, villis implexis instructa, apice truncato simplici.

Seta sesquiuncialis — biuncialis, erecta, teres, laevis, castanea, demum cava.

Calyptra (nonnullae delapsae solum a nobis visae) cucullata, hinc alte fissa inde truncata, laevis, apice pilis brevibus simplicibus hispidula.

Capsula erectiuscula, circumscriptione ovata, fusca, vix manifeste areolata, hinc plana et ala perangusta cincta, inde convexiuscula, collo brevissimo cylindraceo. Apophysis nulla nisi basis castaneo-fusca et undique instructa punctis parvis, sparsis, numerosis, pustuliformibus, verticaliter ellipticis, margine paullo incrassatis, disco angusto, porum referente, sed laminam tantum exteriorem perforante.

Operculum (unicum tantum visum quod calyptra delapsa inclusum) e basi depresso-conica

U u 2

desinens in rostrum longitudine circiter ipsius baseos, intus auctum processu cylindraceo, centro baseos inserto, et procul dubio disco circulari terminali columellae applicato.

Peristomium horizontale, nec obliquum, clausum quasi operculo interiori seu epiphragmate crasso, opaco, edentulo, planiusculo, persistente, limbo latiusculo crassiore castaneo; disco pallido leviter depresso; ipso centro circulari plano, crassiusculo, fusco, a disco pallido mox separante, arcte cum columella cohaerenti, eaque demum abbreviata intra cavitatum retracto.

Membrana interior (s. Theca vera) approximata exteriori, quacum processibus numerosis vasculiformibus connexa, ore coarctata, spongioso-membranacea, collum breve columellae arcte amplexante, superficie interiore alte corrugata.

Columella in capsula matura majuscula, subovalis, lacunosa, rugis elevatis applicitis et forsitan connexis plicis respondentibus membranae interioris.

Semina minutissima, in cumulo viridia, separatim hyalina, laevia.

Die Bemerkungen über die Gattungen *Leptostomum* und *Buxbaumia* sind höchst interessant, so wie die ganze Abhandlung von Brown. Vielleicht werde ich nächstens einen Auszug davon für die Flora machen.

Hamburg.

J. G. C. Lehmann.

☞ Die Aufsätze scheinen alle interessant zu seyn! Wir ersuchen Herrn Prof. Dr. Lehmann, uns das Geeignete, besonders auch über *Juncus*, gefälligst für die Flora mitzutheilen.

2. *Medical Botany: or History of the Plants in the Materia medica, illustrative of the London, Edinburgh, and Dublin Pharmacopoeias, arranged according to the Linnaean system.* London, bei Cox u. Sohn 1819. Nro. I—XII. 235. Seiten und 72 illum. Kupfert. in 8. Preis jedes Nummer 3 Schill. 6 Pfening.

Dieses Werk erscheint in monatlichen Lieferungen, jede Lieferung besteht aus sechs colorirten Abbildungen von officinellen Pflanzen und einem kurzen Texte, welcher eine Beschreibung der Pflanzen, nebst einer kurzen Angabe ihres Gebrauches enthält. Die in dem ersten Jahrgange enthaltenen Abbildungen stellen folgende officinelle Pflanzen-Arten auf: *Amomum Cardamomum*, *A. Zingiber*, *Olea europaea*, *Rosmarinus officinalis*, *Piper longum*, *P. nigrum*, *Valeriana officinalis*, *Crocus sativus*, *Saccharum officinarum*, *Avena sativa*, *Hordeum distichon*, *Triticum hibernum*, *Rubia tinctorum*, *Dorstenia contrajerva*, *Menyanthes trifoliata*, *Spigelia marilandica*, *Convolvulus Scammonia*, *Convolvulus Jalappa*, *Cinchona officinalis*, *Datura Stramonium*, *Hyoscyamus*

niger, *Nicotiana Tabacum*, *Atropa Belladonna*,
Solanum Dulcamara, *Capsicum annum*, *Strychnos*
nux vomica, *Chironia Centaurium*, *Rhamnus ca-*
tharticus, *Vitis vinifera*, *Cephaëlis Callicocca* *Ipe-*
cacuanha, *Bonplandia trifoliata*, *Ulmus campe-*
stris, *Gentiana lutea*, *Daucus Carota*, *Conium mac-*
culatum, *Ferula Assa foetida*, *Bubon Galbanum*,
Cuminum Cyminum, *Coriandrum sativum*, *Pastina-*
ca Opopanax, *Anethum Foeniculum*, *A. graveolens*,
Carum Carvi, *Pimpinella Anisum*, *Sambucus nigra*,
Linum usitatissimum, *L. catharticum*, *Allium sati-*
vum, *Scilla maritima*, *Aloe perfoliata*, *Acorus Ca-*
lamus, *Rumex Acetosa*, *Colchicum autumnale*, *Ae-*
sculus Hippocastanum, *Daphne Mezereum*, *Amyris*
Elemifera, *Polygonum Bistorta*, *Laurus Cinnamo-*
rum, *L. nobilis*, *L. Sassafra*, *Rheum palmatum*,
Cassia fistulosa, *C. Lens*, *Toluifera Balsamum*,
Myroxylon peruvianum, *Haematoxylon campechia-*
num, *Quassia Simaruba*, *Q. excelsa*.

II. Correspondenz.

* Schreiben an Herrn Dr. v. Schlechtendal in
 Berlin, von Hrn. Dr. Hoppe in Regensburg.

Sie erhalten in der Beilage mit Nro. 46 der
 Flora 1819 und der dazu gehörigen Kupfertafel,
 einige getrocknete Pflanzen aus der Gattung *Ra-*
nunculus. Indem ich mir die Freiheit nehme,
 solche Ihrer nähern Prüfung zu übergeben,
 wünschte ich zugleich das Vertrauen dadurch zu
 rechtfertigen, welches mir Ihre Dissertation „*Ani-*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1820

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Lehmann Johann Georg Christian

Artikel/Article: [Englische Literatur 671-676](#)