

**DOUBLE**

af 43

# BONPLANDIA.

Zeitschrift für die gesammte Botanik.

Officielles Organ  
der K. L.-C. Akademie der Naturforscher.



Herausgegeben

von

Wilhelm E. G. Seemann,

Mitglied (London) der K. L.-C. Akademie der Naturforscher  
etc. etc.

Berthold Seemann, Ph. Dr., F. L. S.,

Mitglied (Breslau) der K. L.-C. Akademie der Naturforscher  
etc. etc.

„Nanquam otiosus.“

## III. Jahrgang.

(Mit elf Holzschnitten und drei Lithographien.)

Hannover.

Verlag von Carl Rümpler.

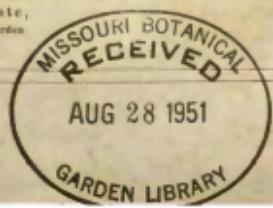
London.

Williams and Norgate,  
15, Newgate Street, Covent Garden

1855.

Paris.

Fr. Klincksieck,  
11, rue de Lille.



dadurch bei der Entwicklung der Wedel nie einen günstigeren Erfolg erzielt, als bei einzeln stehenden Prothallien. Wogegen durch das Setzen der Prothallien unter Wasser, wenn dieselben das gehörige Alter zur Wedelbildung hatten, oft eine häufigere Wedelbildung erfolgt als bei Prothallien von demselben Alter, bei denen dies Experiment nicht gemacht war, doch ist dies nicht bei allen Species der Fall. Bei *Cybotium Schiedei* und den *Cyatheaceen* (Baumfarren) ist es mir besonders gelungen. Die Prothallien der Gynnogrammen, Notochlaenen wollen zur Zeit der Wedelbildung eher weniger feucht gehalten werden, wogegen bei *Ceratopteris thalictroides* Brogn. die Wedelbildung am besten unter Wasser stattfindet. Da man nun die Beobachtung gemacht, dass die Bewegung der Spiralfäden an den Prothallien im Wasser lebhafter ist, so scheint mir der Grund darin zu liegen, dass sich die Prothallien dann in gereizterem Zustande befinden. Ferner dass Spiralfäden an den Prothallien keine Befruchtung ausüben, würde auch daraus zu schliessen sein, dass man diesen an anderen Pflanzen beobachtet hat, wo sie bestimmt nicht zur Befruchtung vorhanden sind.

Um zu einem sicheren Resultate zu kommen, ob eine Befruchtung der Sporen an den Wedeln vor sich gehe, hätte man die Unterseiten zweier Wedel von Farn verschiedener Species künstlich so zusammenzubringen, dass sie sich berührten, doch müsste die Fruchtbildung an denselben im jüngsten Zustande sein und die Versuche müssten an solchen Gattungen ausgeführt werden, deren Fructification unbedeckt ist.

Selbst hätte ich schon diese Versuche gemacht, wenn mir nicht nach der Zucht der erwähnten Bastarde die Gelegenheit dazu gefehlt hätte.

Kingston, März 1855.

F. F. Stange.

### Novitiae florae caboverdicae

*Cyanarium stirpium ratione habita*

Additamenta ad meridionalis Atlantidis securias cognoscendam vegetacionem, quibus et Europas et Africas geographia botanicae ostenduntur versus complectatur.

Scriptore Carolo Balle, M. D.

#### Filices.

1. *Gymnogramme leptophylla*. Desv.

In convallis aliis humidiisque insulae S. Antonii qua parte septentrionem spectat, ad magnas vallis Ri-

beira de Paul fauces »Bordeiras« dictas, rupibus muscosis innascens, ubi die 16. Nov. 1852 eam detixi. Hic stirps mediterranea similes macaronesicas vel atlanticas terminus tropicalis. Cepsi hanc quoque in Fortunatarum Nivaria propria pagum Tegueste et in eiusdem Barranco del Bufadero, Martis 1852. — R. B. Reg. mont. sup. alt. circiter 5000 ped.

2. *Notochlaena Maranta* R. Br. Webb Spec. gorgon. p. 194. — Schmidt Beitr. p. 130.

Constatib. hanc speciem mediterraneam etiam Gorgadum civem esse et cum multis aliis zonas torridas hic intrare. Locum speciem nemo viderat. Adest in summorum tantum montium jugo plerisque siccissimis quippe quae supra subes evanescunt, in fertiliora montana tamen inter Euphorbias arborea interduo quoque descendunt. Haec gigantibus, sesquipedalis (*Acrasiella canescens* Hb. Willd. No. 1852), quale mihi in Nivaria conseruatur et major; illa formam vulgarem referens, at in Tyroli austri Germaniae linea ornatissima sole. Aridisissima saxa cineresque volcanicos anna fugit, abunde crescens in ins. S. Nicolai summo monte Garda et ad latera ejus hinc inde per totum regionem montanam superirem. Nec non, et quidem abundantissime, in S. Antonii insula per universum longum illud et ultimum jugum „Cerro“ incolum dictum, 6000 ped. alt. — Santiago, Boracudd. — Erat a me non visa. — Haec in Nivaria s. Teneriffa frequenter non prouidit ab urbe S. Crucis ad marginem sylvam lauriferae de Aguirre et in collibus vicinia „del Tajodio.“ 1851—52. — Freq.

3. *Adiantum reniforme* L.

Haec Madere Fortunatarumque stirps insignis mihi primo in Gorgadibus obvia fuit, ubi rarissima videtur, quam unico loco inter rupes ardentes umbrosas ins. S. Antonii supra Ribeira de Paul eam reperiisse mihi constigt. Die 13. Nov. 1852. — Reg. mont. — Per Nivariam hoc innumerum vidi, umbrosa saxa vestientem. Queratibi in vallis Tajodio et del Bufadero; secundum ins. „las Vueltas de Taganana“; nec non in Palma insula.

4. *Adiantum trifidum* Willd. Hb. A. repandum Tausch. A. sp.? Schmidt Beitr. p. 130.

Habitu, statu, frondibus iste triangularibus et pinnis profunde trifidis, spica argute unilaterali-serratis primo intexta a similissimo A. Capillo Veneris L. diversum dicas. Filii proceri, sesquipedali, illi in Gorgadibus multo rurior. In pinguis umbrosis ad rivulos ins. S. Nicolai supra sedibus Thomas Fries, sicut et Miller hospiti proprii et ad Ribeiras levibus primam catastactum! — In S. Antonii insulae valle Ribeira grande (Schmidt). — Satis. R. Reg. infer. — (From. b. sp.) Mouritius, Tejas, Nivaria? sec. specimen in Hb. Willd.)

5. *Adiantum lunulatum* Burm. A. arcuatum Sw.

Frequentissimum per totum archipelagi occidentem in regione montana inferiore, in segribus, ad ripulas arborosissime radices, in moriorum fissuris etc. etc. Polycheris filix, viridissime elegansissima, tenera prae caetera superba; per ruderes menses evanescit, pinis plenis frondes explicit et declivis dense vestit uss. cum A. Capillo Gorgonis Webb. In ins. S. Nicolai,

o quo primum a cl. Miller ad ill. Hookerum missum erat, ubique provenit; non ante m. Augustum 1851 et tunc quidem in valle „das Queimadas“ a me visum. In ins. S. Antonii frequens, giganteum ex gr. in „Ribeira das Pombas“ vel columbarum coasvale. — In ins. S. Jacobi. Bocandé. — In ins. Brava! Decemb. 1852. — St. Vincentii desideratur, quam pro eo siccior et sterilior ista esse videatur. — C. C. (Terrae aequinoctiales fere omnes ab India or. ad Brasiliam et Panamá usque.)

6. *Adiantum caudatum* L. Hook. sp. filie. V. p. 13. A. *Capillus Gorgonis* Wbb. Spic. gorg. p. 192. — Decaisne in Deville voy. géol. etc. aux îles de Ténériffe et de Fogo. — Schmidt Beitr. p. 130. A. *incisum* Forsk. — Ab ill. Hooker Webbianum *Capillus Gorgonis* A. *caudato* L. subjungitur („is assuredly but a slight variety“). Judice cl. Professore Alexandre Braun idem est ac *A. rhizophyllum* Sw. ex ins. Franciae; sed hoc genuinum glabrum ex Hookero et a caudato segregandum. Ceterum ambo in Mascarenhia adsunt.

Nostrum pinnis plus vel minus incisis, indumento quoque mire varia. Idoneo anni tempore fructifications non ita rarae, ut cl. Schmidt opinatur. Siccis mensibus planta plerunque evanescens. In universis insulis altioribus. — C. C. C. Reg. mont. inf. — (*Orbis antiquus aequinoctialis*: China, India, Java, Arabia felix, Africa.)

7. *Pteris hastata* Sw.  $\beta$  minor mihi. — *Chei-*  
*lanthes contracta* Kunze index p. 35.

Hanc detexi m. Augusto 1851 in insulae S. Nicolai regione montana inferiore paulo supra aedibus cl. Rothery, ad latus viae novae (Caminho novo) ubi rara; postea abundantissimam in declivibus valli Frigata impendebat. M. Novembris 1852 in montibus antoniensis supra Ribeira de Paul seque frequenter legi. Solum siccum et saxosum diligit. — S. R. (Prom. b. spci.)

8. *Pteris aquilina* L. var. *lacinia latioribus subtus lanuginosis*. — *Pteris?* Schmidt Beitr. p. 131. — *Pt. latiuscula* Desv. prodr. p. 303. *Pt. lanuginosa* Spreng. nec Bory.

Vegetat freqvans in planicie alta graminea pagi Caxão ins. S. Nicolai, ad radices montis Centinho inter Cannas lacte vires. Frondes juniores m. Octobri 1851 legi. Regionis montanea antoniensis incola quoque est, quibus ex locis cl. Schmidt sine nomine eam commemorat. Novembris 1852 supra Paul! — S. C. Reg. mont. — (*Species ipsa per totum fere orbem sparsa; variostatum sedes exactis inquirendae*). — In Fortunatis Pt. aquilina nimis frequens cultorum pestis; per Palmarum et Gomeram pauperibus rustica panem nigrum et radicibus confectum (pan de helecho) jam antiquitus et nunc praebet.

9. *Pteris ensifolia* Desf. atl. 2, p. 401. Spic. gorg. p. 192. Dec. in Dev. voy. Schmidt Beitr. p. 131. „*Rabo de gallo*“ Caboverdensium.

Hacce, quae ad rivos scaturiginesqne Gorgadum in

demissioribus calidis umbrosis ubique nascent et ne sieciore quidem insulas, St. Vincentii ex gr. fugit, ubi circa fonticulum unicum in montis viridis ascensa viget, variis formis ibi ludere conveuit. Occurrunt varietates:

1. Forma pinnarum basi simpliciter auriculata. Santiago (Bocandé) et alibi in plurimis insulis a me inventa.
2. Forma pinnis basi inaequilateri cordatis, minute cartilagineo-dentatis, rachiglobra (var. a Agardh. recens gen. Pterid. p. 2) Pt. costata Bory msa. et in Belanger voy. p. 42. — Willd. sp. pl. V. p. 367. — Ad rivum Ribeiræ bravae ins. S. Nicolai abunde!
3. Forma pinnis basi auriculata-hastatis (var. L. Ag. rec. Pter. p. 3). — Hanc hucusque a Madagascari tantum notam in S. Vincentii insula, omnium varietatum caboverdicarum facile rarissimam legi m. Junio 1851 initio herborizationum meorum in Archipelago. — C. C. C. Reg. inf. (Terrae inter-tropicales, Canar., Hisp. merid., Sicilia, Ischia.)

*Pteris ensifolia*, tam frequens in Gorgadibus, multo rario est in Fortunatis, ubi in Palmæ insulae cratera ingenti Caldera dicto et in ejusdem exitu Barranco de las Angustias m. Septembris 1852 eam vidi.

#### 10. *Asplenium Trichomanes* L.

Primum invesi in ins. S. Antonii „Cumbre“ altissima simulac in fauibus „Bordeiras“ cum nostro europaeo omnino convenientem. Hic terminus speciei quo inde a Lapponia per universam Europam ultra circulum tropicum hucusque protenditur. Crescit in Gorgade unica, maxime septentrionali, ad rupes et humentes et sieciores alt. 5–6000 pedum. — R. — Rarum quoque in Nivaria (Guimaral); vulgatum in Palmæ saltibus, ubi supe permanent, A. ancipitem Sol. quasi insitum, evadit. (Monte grande! Cubo de la Galga! Caldeira!)

#### 11. *Nephrolepis tuberosa* Klotzsch.

Hujus filicis jam b. Webbii in Spicilegia sua gorgonica, opere praestantissimo, mentionem facit, quippe qui ejusdem specimen incompleta et hac ob re non bene determinanda in Musei tum regii nunc imperialis Parisiensis collectione caboverdica primi imperii tempore inter arma e Lusitania allata, insperata. Cl. J. A. Schmidt dubiam civem silentio præteriit. Hanc aut S. Nicolai insula magna copia ad aquarum silicidis et in humo pingui montano Euphorbetorum ex gr. loco dicto Centinho, ubi cum amicissimo, nunc eheu! dira morte abrupte Kellpp Foote, Britanno, in axis abruptis madentibus siccissimis anni temporibus lucte vegetantem primum contemplavi (m. Julio 1851); in montibus summo „Gurdo“ vicinis mox post pluvia ubique apparet; pr. cacumen Pico do Mancebo; in monte Caramujo; innumeris denique locis regionis montasse, nunquam cum rivulis in demissa descendens. Nec minus mihi obvia fuit in S. Antonii locis analogis, in superiore valle Ribeira de Paul bipedalis et ultra et bac ob re saepè procumbens in magnitudinem ante a me non visam excrescens, ita ut diversam speciem quasi simularer. Ne fugit ultimos quidem archipelagi fines, quam inter Bravæ stirpes a me observata sit. — C. Reg. mont. (Ins. Mascarenh.).

#### 12. *Nephrolepis undulata* J. Smith. Aspidi-

um undulatum Sw. Humata falcata Cavan. hort. reg. Matrik I. tab. quoad figuram.

Existit in collectione b. Bocandei, quae nunc cum reliquis Webbianis Florentine asservatur, cum ceteris plantis verosimiliter in S. Jacobi insula lecta. Specimen mea exakte cum genuinis sierra-leonensis, quorum inspectionem benignitati cl. Alexandri Braun in herbario suo debeo, convenient. — ? — (Guinea.)

13. *Nephrodium eriocarpum* Decaisne in Dev. voy. *Cystopteris odorata* Presl. tent. p. 93. Webb spic. gorg. p. 192. Schmidt Beitr. p. 132. *Hypodematum Rüppelianum* Kunze (Schimper it. abyss. No. 1891.) *H. onustum* Kunze ex Decaisne *Aspidium eriocarpum* et *fimbriatum* Wallich. A. *odoratum* Bory in Hb. Willd. Incolis (Bravae): „Feitul“ dictum.

Synonymum hujs plantae satis complicatam modo explanare voluiimus. Ipsa pro flora nostra minime nova, quamvis, quod miramus, a cl. Schmidtio non observata sit. Nascitur enim in rupibus apriis aridis regionis calidæ omnium fere insularum et soli inter siles ab aqua remotas, cormi paleis pulchre aureo-nitentibus azoricam et madorense Dicksoniam Culicatum L'Herit referentibus summopere spectabilis, omnes annus permutationes et siccissimas perdurat. — C. C. Reg. infer. et montana inf. [Arab. Abyss. Ins. Mascarenh. Ind. or.]

#### 14. *Aspidium Grunowii* mihi n. sp.

*Frondibus subcoriaceis, bipinnatisfidis; pinnis linearilanceolatis, apicem versus confluentibus, acuminatis, lacinia integris multinerviis subtus margineque paleaceo-hirtis; rachinenda; soris parvis, marginalibus vel mediis inter costam laciniaeque marginem positis; indusia late-reniformibus, glabris. — Cormus .... Frons sesquipedalis, oblongo-triangularis, basi circiter 6 pollices lata, superne subangustata apice acuminata, pinnae 24, inferioris magis remotas in speciem acutum confluentes, ipse acuminatae, alternae, 9 lineas circiter latae; laciniae oblongae, apice inaequales, brevissime mucronatae, integre, venis numerosis, 15—18, quarum infima tantum striisque in arcum anastomosant, utrinque praeditae, speciem versus acutum confluentes. Soris marginales vel paululum remotaiores, interdum contigui, minimi; indusia distincta, late-reniformia, glabra. — Hanc speciem generia Aspidi sectioni Nephrodio sensu Michauxii et Roberti Brown propter indui fabricam adnumerandam esse et quidem illi ejusdem coetui qui venis infinitis anastomositibus distinguuntur, a viris celeberrimi Schottio et Prelio (tent. pterid.) pro genere vero Nephrodio sumto, omnino patet. Nostrum præ cacteris laciniarum venis numerosis excellit, 15—18 earum ostendens, quum non dissimili Nephrodio caudiculato Presl. 7—8 tantum attribuuntur. *Aspidium Benoitianum* Gaudich. (Freyinet, atl. pl. 2250) propinquum quoque, sed prætermis prætermittendio iam summa fronde protracta prima intuitu diversum nec alio modo permutable. — Locus specialis ignotus, quum planta, ut omnia Bocandea ab inventore sine schedula missa sit. Certo a provincia caboverdensia oriunda, pro insulae S. Jacobi, Bocandei sede, civi maxima cum pro-*

babilitate aestimetur. Cui in honorem cl. Alberti Grunow, Berolinensis, communis patria communibusque de re herbaria studiis olim nobis conuenientissimi, quem nunc in Austria degentem Lares et amici desiderant, grato animo nomen imponere voluiimus. Placeat marchiæ floræ indecessu persecutori e serio africano opidum nunc suum, continuetque, non immemor nostri, botanophilus.

15. *Aspidium violascens* Link. *Nephrodium unatum* Dec. in Dev. voy.

Haec species, valde communis in umbrosis regionia calidæ insularum ad rivulos præcipue, ut a permultis auctoribus minus bene interpretatur, ita a clarissimis floristicis Webbi et Schmidtio sub A. mollis nomine describitur. Verum autem Szwartæ molle esse non potest, quum A. violascens, *Nephrodium molle* Presl. nec Szwartæ sec. Link, Kunze et Alexandrum Braun, anastomosi dorsorum nervorum secundarioriorum infimorum agnosciatur, dum Szwartæ genuinum molle ex Antilis hac anastomosi carere fertur. — In Canariis ipsum *Aspidium violascens* in ins. Palma prope urbis aqueductum et aliis satis frequens inveni. — (Canar. Mader. Ins. Accipitir.)

16. *Aspidium* [*Nephrodium*] *canariense* Al. Br. Flora 1841. p. 708, nec Willd. Hb. A. elongatum Spic. gorg. p. 194. Schmidt Beitr. p. 132.

Hoc nomine, annuente ipso cl. Braunio, filium saluto, quum b. Forbes primus in S. Nicolai insula detexit, A. elongatum Sw. ex parte, herbarii Webbiani, Lowei, spicilegine gorgonicae; dum hodie speciei Aiton, Hookeri et Grevillei nomen „elongatum“ manet (— A. affine Lowe). Crescit in monte Garde faucibus, unico loco, 4000 ped. ab. m. Julio 1851 primus a me invento. Neque S. Antonii montes aliores qui Ribeiram de Paul claudunt, deficit (!) — R. Reg. mons. (Mader. Canar.). — *Aspidium canariense* Willd. Hb. No. 19815, statione in Fortunatis incognita, silentio transitum in clarissimorum virorum Webb et Berthelot opere splendidissimo, an sit vero e Canariis ortum, dubia res. — In Herb. Willdenowiano its describitur: Frondibus bipinnatis, pinnis alternis, pinnulis alternis decurrentibus obvolutis, duplo-dentata. Desfontaines.

#### 17. *Davallia canariensis* Sm.

In insulis atlanticis tantum, que Occidentem Boræaque spectant. Nihil frequentius in rupibus umbrosis ins. S. Nicolai et S. Antonii, ubi tamen arborum cortici, ut in Fortunatis, incedentem nusquam vidi, fortasse qui trunci ingentes in regione montana, sede sua, hic non apparent. In temperate S. Antonii convale Paul magis quam in vicina S. Nicolai saltuum radices peti. — Hanc Davalliam in archipelago, cuius nomen fert, semel etiam in Euphorbie canariensis ramis una cum Aeonio Lindleyi crescentem, alias in Phœnicio dactylifera observavi. Sylvanus ibi semper-virentium in Nivaria Palmaque insula egregium ornatum, laurorum truncos frondibus antiquos mire decorat. — C. Reg. mont. (Hisp. boet. Mader. Canar.)

#### 18. *Ophioglossum lusitanicum* L.

In insulae S. Nicolai montis Garde cacumine summo ad 5000 pedum alt. specimen pro exiguitate plantae proceræ abunde ad Euphorbarium Tuckeyanarum Odonto-spermorumque Smithii radices, ubi Ophioglossum re-

ticulatum L. jam valde rarescerat, vegetantis vidi.  
Hoc praeium laboris quum m. Octobri 1851 comite  
bento Koppell Foote repetito itinere excelsum monte  
adscendisse, tantae terrae tanique Oceani spectaculo  
cum amico gavistus. — R. R. Reg. mont. sup. —  
(Mediterran. Canar. Guinam! Barranco seco ubi semita  
ad vallem Tajodio ducit!)

19. *Ophioglossum polyphyllum* Al. Br. in  
litteris ad cl. Hochst. Seubert fl. azor. Schimp.  
unio itin. 1837 No. 984. pl. Arab. fel. (Djedda).

— *O. arabicum* Ehrenb. Herb. mss.

Paucis huius stationibus notis nova in Gorgadibus  
addatur. In scopulis maritimis calidissimis et sole uscis  
litoris meridionalis ins. S. Antonii (Costa do Sul)  
inter Frankenias crescentem, loco dicto „Paxio,” ubi  
e S. Vincentii insula adiectus erat, die nono m.  
Novemb. 1852 primus reperi. — R. R. Reg. litor. (Arab.  
ins. Accipit.)

#### Summa Caboverdiae filicum:

*Equisetum pallidum* Bory.

*Gymnogramme leptophylla* Desv.

*Nothochlaena Marantae* R. Br. N. lanuginosa Desv.

*Adiantum Capillus Veneris* L. A. trifidum Willd.

A. lunulatum Burm. A. caudatum L. A. re-  
niforme L.

*Pteris hastata* Sw. Pt. aquilina L. Pt. ensi-  
folia Desf.

*Asplenium Trichomanes* L. A. palmatum Lamck.

A. canariense Willd. A. polydactylon Wbb.

*Nephrolepis tuberosa* Klotsch. N. undulata J. Sm.

*Nephrodium eriocarpum* Dec.

*Aspidium Grunowii* C. Bolle. A. violascens Lk.

A. canariense Al. Br.

*Davallia canariensis* Sm.

*Ophioglossum reticulatum* L. O. lusitanicum L.

O. polyphyllum Al. Br.

26 species.

#### Zeitung.

##### Grossbritannien.

London, 10. Mai. Nachrichten von Jamaica  
melden, dass in dem Landtage der Vorschlag  
gemacht worden ist, den dortigen botanischen  
Garten eingehen zu lassen, weil die Kosten zu  
gross sind, um von der täglich ärmer werden-  
den Insel noch länger getragen zu werden.  
Hr. Wilson, der Vorstand des Gartens, schil-  
dert den Zustand Jamaicas als höchst trauriger  
Art. Die meisten Pflanzungen haben aus Man-  
gel an Arbeitskräften — freie Neger und Zam-  
bos arbeiten bekanntlich wenig oder gar nicht

— aufgegeben werden müssen und sind von  
einer üppigen Tropenvegetation rasch wieder  
in Wildnisse umgewandelt.

Dr. Barth und Dr. Vogel, die afrikani-  
schen Reisenden, haben sich in Bundi, einer  
kleinen Stadt in der Nähe Kukas, getroffen.  
Barth wird sogleich nach Europa zurückkehren,  
Vogel gedenkt jedoch weiter nach Yacoba und  
Adamaua vorzudringen.

Am 27. April starb zu Beccles in Suffolk  
Dr. Martin Barry im Alter von 53 Jahren.  
Er war als Physiologe bekannt und beschäftigte  
sich zuletzt besonders mit Embryologie und  
Untersuchungen über Pflanzen- und Thierfasern.

Im Garten zu Syon hat der Mangootien-Baum  
(*Garcinia Mangostana*, Linn.) reife und sehr  
wohlschmeckende Früchte producirt, was, da  
dieser Baum nur in sehr wenigen Theilen des  
warmen Asiens gedeiht, mit Recht für einen  
grossen Triumph der Gärtnerkunst angesehen  
wird. Tafel 4847 des botan. Mag. bringt eine  
Abbildung der Pflanze.

Es sind hier kürzlich zwei Werke über  
Moose erschienen, das eine heisst *A Popular  
History of British Mosses* (Verfasser R. M.  
Stark), das andere *Bryologia Britannica; con-  
taining the Mosses of Great Britain and Ireland*  
(Verfasser W. Wilson). Von Asa Gray ist  
in den Memoiren der Amerikanischen Akademie  
veröffentlicht: „*Plantae Novae Thurberianae*,“  
enthaltend Beschreibungen von Pflanzen, in Neu-  
Mexiko und Sonora gesammelt. Die Abhand-  
lung ist auch als Separat-Abdruck hier im  
Umlauf. Von Griffith's nachgelassenen Werken  
sind wieder zwei Bände (Quart) erschien-  
nen. Leider strotzen dieselben von Druckfeh-  
lern wie die übrigen Bände.

##### Briefkasten.

Eingelauene Schriften. The Form of Great Britain and Ire-  
land, by Thomas Moore, Part II.; Gelehrte Anzeigen der k. bayrischen  
Akademie der Wissenschaften, H. Nr. 3, 4, 8 u. 9. (Zweites Exemplar.)

Verantwortlicher Redakteur: Wilhelm E. G. Seemann.

#### ANZEIGER.

In Folge einer **Wohnungs-Ver-  
änderung** ist meine Adresse fortan:

**Dr. Seemann.**

9, Canonbury Lane,  
Islington, London.