

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 1. Regensburg, am 7. Januar 1827.

I. Ausländische Literatur.

Annals of the Lyceum of Natural History of New-York. Vol. I. 1823 — 26. (8, 410 Seit. 29. K. T.)

Seit dem Jahre 1818 hat sich unter dem angeführten Namen eine naturwissenschaftliche Gesellschaft in New York gebildet. Von ihr erscheinen seit dem September 1823 diese Annalen in einzelnen kleinen Heften. Da wir uns nicht erinnern, von dieser für die Naturgeschichte überhaupt und Nord-Amerika's insbesondere wichtigen Schrift in deutschen Blättern eine Anzeige gefunden zu haben, so glauben wir unsern Lesern durch eine Uebersetzung und durch Auszüge von den botanischen Artikeln einen Dienst zu erweisen.

Gleich der erste Aufsatz ist botanischen Inhalts; nämlich: *I. Synoptical view of the Lichens growing in the vicinity of the City of New-York.* By Abraham Halsey. Juni 1823.

Ungeachtet der großen Fortschritte der Botanik in Nordamerika, seyen die Cryptogamen bis jetzt doch verhältnißmäfsig zu wenig beachtet worden; einigermassen seyen die Filices und Moose, und die

A

Fungi durch das verdienstliche Werk von Dr. Schweinitz, (*Synopsis fungorum Carolinae superioris*) aber äusserst wenig scheinen die Algen und Lichenen der Aufmerksamkeit gewürdigt worden zu seyn. Die kurze Aufzählung der Lichenen in Mühlberg's *Catalogus (plantarum Americae septentrionalis 1818. p. 105. 106.)* wäre fast Alles, was man über diese Familie von Nordamerika wisse. Als Beitrag zur Lichenenkunde von Nordamerika wünscht der Verf. dieses Verzeichniss angesehen, in welches wenige, ihm von mehr nördlichen Gegenden mitgetheilte Arten, mitaufgenommen sind; er äussert noch den Wunsch, dass diese Arbeit die Aufmerksamkeit der Botaniker auf diese Familie mehr rege machen möchte. Da selbst der Mühlbergische Katalog nur in wenigen Händen unsrer Leser seyn dürfte, und die ganz nach *Acharius synopsis* gemachte Aufzählung der aufgefundenen Arten wenig Raum einnimmt, so geben wir dieses Verzeichniss vollständig, woraus zugleich erhellet, dass der Verf. wohl Recht haben dürfte, wenn er sagt, dass die Lichenen noch wenig untersucht seyen; denn sicher werden sich selbst nur in der hier besonders berücksichtigten Gegend von New York in wenigen Jahren noch bedeutend mehrere Arten auffinden lassen. Nur von den vom Verf. neu aufgestellten Arten theilen wir die Standorte und Diagnosen (in Uebersetzung, denn mit Ausnahme der ersten sind alle englisch verfasst) mit. Beiträge zu diesem Aufsatz hat besonders auch Schweinitz geliefert. Das Verzeichniss zählt folgende Arten auf: *Spiloma*

melaleucum, roseum Halsey; crusta tenni, granulosa, rosea, apotheciis solitariis punctiformibus, pulveraceis saturate roseis; ad corticem Juglandis. Der Verf. ist noch zweifelhaft, ob diese (auf Tab. 1. f. 1. abgebildete) Art wirklich zu *Spiloma* gehöre. *Arthonia punctiformis, Swartziana, astroidea, obscura. Lecidea atroalba, fumosa, pantosticta, lapicida, petraea, confluens, premnea, parasema, enteroleuca, dolosa, sanguinaria, sabuletorum* β , *citrinella, immersa, albocoserulescens, corticola, versicolor Schweinitz*; crusta viridescente marginata linea lata nigra undulata; apotheciis parvis viridescensibus vel nigrescentibus, oculis nudis racemosis (clustered) vel stellatis. Gemein an glatten Baumrinden; *luteola, carneola, coccinea Schweinitz*; crusta cinerea marginata linea fuscescente; apotheciis nitidis convexis pulchre coccineis, intus albis. Gewöhnlich an Baumstämmen; *marmorea* β , *Ehrhartiana cum var. β , aurantiaca, demissa, globifera. Calicium tigillare, turbinatum, stigonellum, claviculare, trachelinum* β *quercinum. Gyrophora pustulata, papulosa, pensylvanica, Mühlenbergii, vellea. Opegrapha macularis, herpetica* β *disparata, vulgata, notha, vulvella. Graphis scripta, betuligna, serpentina. Verrucaria punctiformis, analepta, epidermidis, stigmatella, geminata, composita Schwz.* crusta lutescenti brunnea glaberrima nitida linea fusca marginata, apotheciis parvis immersis dispersis in longas irregulares maculas fuscas. Auf Buchen und Fichten; auf Tab. 1. f. 4. abgebildet. *Endocarpum smaragdulum, tephroides* β ,

Hedwigii, miniatum, complicatum, Weberi. Porina pertusa, leucostoma, lejoplaca, fallax. Thelotrema lepadinum? Pyrenula enteroleuca Spreng. msp. crusta membranacea albissima sublucida sub microscopio rimosa rugosa, apotheciis supra crastam basi subrotundis cupuliformibus, superne truncatis (ut in Lecidea) margine nigris, disco cinereo nucleo hemisphaerico, disco nigro pruinoso. Sehr gemein an Stämmen; von Schweinitz Thelotrema cinereum genannt; der Verf. vermuthet, diese Art möchte Lecidea urceolata Ach. seyn; nigrescens, mangacea. Variolaria velata, communis, amara, corallina. Urceolaria cinerea, calcarea. Lecanora atra, commutata, periclea, sophodes, subfusca, ventosa, varia, Villarsii? glaucoma, angulosa, caesio-rubella, albella, perella, tartarea, salicina, fulva Schwz.; crusta papillata verrucosa pallide sulphurea, apotheciis disco aurantiaco, juventute verrucis crustae immersis, demum dilatatis margine tenui inflexo. Gemein an Rinden; elegans, galactina, juglandina Schwz.; crusta plana orbiculari sublucida olivacea, ad marginem glaucescenti viridi, minute lacinulata per totam superficiem, segmentis centralibus squamoso imbricatis marginalibus planis apice dilatatis; apotheciis centralibus parvis, disco fuscis concavis margine incrassatis. Gemein an glatten Rinden. Smithii, irregularis Schwz.; crusta squamosa, lobis ascendentibus minutissime ciliatis albido-griseis irroratis viridescentibus, apothecis griseo-pruinosis irroratis fusco brunneis, margine incrassatis integris. Gemein an

Baumstämmen; *candelaria*, *brunnea*. *Parmelia* *placorodia*, *crinita*, *caperata*, *Borreri*, *scortea*, *per-
lata*, *perforata*, *herbacea*, *tiliacea*, *olivacea*, *plum-
bea*, *saxatilis*, *aleurites*, *centrifuga*, *conspersa*, *ruti-
lans*, *venusta*, *stellaris*, *caesia*, *cycloselis*, *ulothrix*,
physodes, *colpodes*. *Borrera tenella*, *furfuracea*,
chrysophthalma, *exilis*? *Cetraria ciliaris*, *lacuno-
sa*, *viridis* Schwz.: thallo glauco viridi lacunoso
reticulato, infra pallide flavo, margine complicato-
undulato, obsito sorediis fuscis, apotheciis castaneis
margine inflexis lobatis dentatisque. In New Jer-
sey an feuchten Stellen. *Sticta crocata*, *anthras-
pis*, *pulmonacea*, *scrobiculata*, *sylvatica*. *Peltidea*
venosa, *scutata*, *horizontalis*, *aphthosa*, *canina*. *Ne-
phroma resupinata*. *Evernia prunastri*, *vulpina*?
Cenomyce cespiticia, *alcicornis*, *endiviaefolia*, *ver-
ticillata*, *pyxidata*, *fimbriata*, *gonorega*, *bacillaris*,
coccifera, *caryosa*, *botrytes*, *acicularis*, *furcata*, *un-
cialis*, *rangiferina*. *Baeomyces roseus*, *rufus*. *Isi-
dium corallinum*, *phymatodes*. *Stereocaulon pa-
schale*. *Alectoria jubata*. *Ramalina polymor-
pha*, *fraxinea*, *fastigiata*. *Collema nigrescens*,
furvum, *tremelloides*, *lacerum*. *Cornicularia pu-
bescens*, *fibrillosa*. *Usnea florida*, *plicata*, *barbata*,
angulata. *Lepraria flava*, *latebrarum*.

II. Descriptions of some new or rare plants from
the Rocky mountains, collected in July 1820,
by Dr. Edwin James. By John Torrey.
Sept. 1823.

Dr. James begleitete den Kapitain Long auf
einer Expedition nach den Rocky Bergen als Bo-

taniker und sandte seine Sammlungen an Dr. Torrey, welcher das Interessanteste allmählig bekannt machen will. Die hier beschriebenen Pflanzen sind folgende: *Androsace carinata*; foliis congestis ovato-lanceolatis acutis integerrimis carinatis, margine ciliatis, umbella pauciflora, foliolis involucri linear-oblongis, corolla calycem ovatum excedente: laciniis obovatis integerrimis. 4. Auf der James Spitze, einem der höchsten der Rocky Berge, 10,000 Fufs über dem Meer in der Gegend des ewigen Schnees; blüht im Juli. Auf Tab. 3. fig. 4. ist diese ausgezeichnete Art abgebildet. *Oxyria reniformis* R. Br. auf derselben Stelle. *Adoxa Moschatellina* Lin. Sonderbar, daß diese in Europa in der Ebene vorkommende Pflanze in Amerika auf derselben hohen Stelle gefunden wurde. Der Verf. versichert sie mit europäischen Exemplaren verglichen und ganz übereinstimmend gefunden zu haben. *Potentilla nivalis*; caule erecto herbaceo, apice unifloro, foliis pinnatis, foliolis 2 — 3 lobis confluentibus, lobis acutis, margine piloso-ciliatis, petalis subrotundis calyce longioribus. — Cum precedentibus. 4. Caulis simplex, 3 pollicaris, basi fibrillis foliorum emortuorum tectus, folia radicalia numerosa pinnata, caulina aliquot sub flore simpliciter trifida, flores lutei. Eine ausgezeichnete auf Tab. 3. fig. 2. abgebildete Art. *Myosotis nana* Vill.? Scheint der Beschreibung nach von der Villarsischen Pflanze verschieden. Der Unterschied würde theils in den Saamen, welche in der amerikanischen Pflanze laeviuscula und margine integerrima, theils in den Co-

rollen - Segmenten bestehen, welche acuta angegeben werden, da sie bei der europäischen Pflanze rotundata sind. *Primula angustifolia*; foliis elliptico-lanceolatis integerrimis glabris, scapo unifloro; corollae laciniis ovatis integerrimis. Cum praecedentibus. Tab. 3. fig. 2. Eine ausgezeichnete Art. Sollte der einblüthige Stengel wohl constant seyn? Sie gleicht der *P. integrifolia*, ist aber kleiner, kaum 1 Zoll hoch, die Blätter schmaler, so lang als der Stengel, der unter der Blume eine kleine Bractea hat. Die Corolle purpurfarb, die Abschnitte ganz; Sie hat das Ansehen einer *Aretia*. *Polygonum viviparum* β *capitatum*. Die mit dem Namen angegebene Verschiedenheit scheint keinen Grund zu geben, diese Art von der Europäischen zu trennen. *Trifolium nanum*; capitulis paucifloris umbellatis, leguminibus 4 — 5 spermis, calycibus glabris, dentibus subaequalibus, foliolis ovato-oblongis acuminatis, caule caespitose erecto. Cum praecedentibus. Ein niedliches Pflänzchen, kaum 1 — 1 $\frac{1}{2}$ Zoll hoch, durch die großen purpurrothen Blumen ausgezeichnet, welche größer sind als die ganze Pflanze. Sie ist auf T. 3. fig. 4. abgebildet. *Pentstemon alpina*; Glaberrima, corolla subcampanulata, limbo subaequaliter 5lobato, foliis oblongo-lanceolatis, margine crenulato-denticulatis, calycis segmentis lanceolatis acutis, antheris hirsutis, filamentis sterilibus, staminibus duobus superioribus brevioribus sub apicem retusum barbato. Cum praecedentibus. Inter *P. eriantham* et *coeruleam* Nutt. intermedia. *Capraria pusilla*; pubescens, foliis op-

positis cordatis repando dentatis petiolatis; pedunculis axillaribus petiolo longioribus. ☉. Cum praecedentibus. —

III. *An analytical table to facilitate the determination of the hitherto observed North American species of the genus Carex.* By the Rev. Lewis D. de Schweinitz. Hauptsächlich nur für Amerika von Interesse. —

IV. *Observations on the North American species of the genus Utricularia.* By Capt. John Le Conte, of the U. S. Army. Jan. 5. 1824.

Es werden folgende Arten angeführt; 1) *ceratophylla Mich.* (inflata Walt.) Folia vesiculosa, 6 verticillata, natantia, filamentis capillaribus instructa, flores magni, flavi, subcorymbosi; labium superius obtuse inferius profunde trilobatum, calcar breve, conoideo-complanatum obtusum, profunde emarginatum, labio superiori adpressum; fructus cernui; radix *) longissima, ramosa, radiculis numerosissimis filiformibus utriculosis, caule 8 pollicari. New York bis Mexico ♂. Die Umrise der Blüten sind auf der 6ten Tafel abgebildet; die fig. 1. stellt gegenwärtige Art dar. 2) *macrorrhiza* Le Conte. Dies sey die *vulgaris* der amerikanischen Floristen und von der europäischen verschieden. Die Beschreibung oder Diagnose ist folgende: aphylla, na-

*) Es ist zu bemerken, daß der Verf. den auf dem Wasser schwimmenden Theil der Pflanze als Wurzel betrachtet wissen will, und daher nur dieser einzigen neuen Art Blätter zuschreibt.

tans, scapus circiter 10 pollicaris, multiflorus, squamis latis, flores magni, racemosi, flavi, corollae labium superius subtrilobum, inferius integrum, latere dellexum; palatum magnum striatum; calcar longum porrectum, labio inferiori subaequale, obtusum, emarginatum, basi conicum, apice lineare; fructus cernui; radix repens, longissima, ramosissima. Canada bis Carolina. 24. fig. 2. Referent besitzt die *Utr. vulgaris* der Amerikaner, und sie schien ihm schon längst von der unsrigen verschieden. Da aber die Blume an getrockneten Exemplaren schwierig zu untersuchen ist, so wagte er keine Entscheidung. Die Pflanze ist übrigens noch durch ihren mehr verästelten, größern und robustern Habitus leicht zu erkennen, übrigens in Formation der Blätter der unsrigen ähnlich. Noch vermuthet der Verfasser das dieses die *U. foliosa* der Südamerikaner seye. — 3) *striata* Le Conte. Sie sey mit Unrecht von Pursh für die *cornuta* von Michaux angenommen worden, und unzweifelhaft die *fibrosa* von Elliot, aber wahrscheinlich nicht von Walter.*) Le Conte's Diagnose ist folgende

*) Nuttall (Genera of North American plants p. 12.) unterwirft die Utricularien ebenfalls einer nähern Untersuchung, hat aber dabei eine frühere Arbeit von Le Conte benützt, wie auch Sprengel im System. Veget., welcher jedoch diese neuere Arbeit von Le Conte nicht genau gekannt zu haben scheint. Es dürfte daher dieser Auszug als Ergänzung eines Genus im neuesten Systema Vegetab. den Freunden dieser Gattung angenehm seyn.

aphylla, natans; scapus circiter 10 uncialis, squamis
 1 — 2, 5 — 6 florus, flores magni, lutei, labium
 superius amplum, expansum, trilobum, lobo inter-
 medio striato, labium inferius subtrilobum lateri-
 bus reflexum, palatum brunneo-punctatum; calcar
 porrectum, obtusum, emarginatum adpressum et
 subaequale labio corollae; radix ramosissima, utricu-
 lata. New York bis Florida. 4. fig. 4. — 4) *gibba*
Lin. aphylla, natans, scapo nudo 4 — 7 floro, flores
 parvi, flavi, labium inferius emarginatum, superius
 subtrilobum, lobo intermedio subrevoluto, crenato;
 calcar gibbus incurvatus, obtusus, integerrimus; radix
 repens, utriculosa, stolonifera. New Jersey. fig. 5. —
 5) *fornicata* *Le Conte*. Aphylla, natans; scapus nu-
 dus 1 — 2 florus, flores flavi; labium superius tri-
 lobum, lobus intermedius supra palatum arcuatus,
 laterales adpressi, labium inferius integrum, calcar
 incurvum, conoideum, obtusum, integerrimum, la-
 bio inferiori adpressum; radix utriculata. New York
 bis Georgia. ☉. fig. 6. — Dieses sey die *U. minor*
 der Amerikaner, welche mit der europäischen nur
 die Kleinheit der Blumen gemein habe; eben so ist
 sie die *U. gibba* *Elliot*, und dürfte die *pumila* *Walt.*
 seyn. — 6) *longirostris* *Le Conte*; aphylla, na-
 tans; scapus squamosus 1 — 2 florus, flores lutei,
 labium inferius subtrilobatum, lobis lateralibus ad-
 pressis, labium inferius subintegrum, calcar lineare
 subulatum, ascendens, subincurvatum, emarginatum,
 longius labio inferiori; radix intriculosa. Georgia.
 ☉. fig. 7. — *integra* *Le Conte*. Aphylla, natans,
 scapus squamosus 1 — 2 florus, flores lutei, labium

inferius corollae subtrilobatum, lobis lateralibus
 subinvolutis, calcar conoideo-complanatum, obtu-
 rum, integerrimum, labium inferius subaequans; ra-
 dix utriculosa. Georgia ☉. fig. 8. *Elliot's U. bi-*
partita, welcher seine Pflanze nach getrockneten
 Exemplaren unrichtig beschrieb. — *purpurea Walt.*
aphylla, natans, scapus nudus 2 — 3 florus, flores
 purpurei, labium superius truncatum, emarginatum,
 inferius trilobum, lobis lateralibus saccatis, palatum
 angustum; calcar conoideo-complanatum, integrum,
 labio inferiori adpressum; radix repens, ramosa, ra-
 nis 4 — 5 verticillatis, radiculis utriculosis. New
 Jersey — Florida. 4. fig. 9. Früher *saccata* vom
 Verf. genannt. — 9) *personata Le Conte*, aphylla,
 radicans, scapo squamis minutis obsitus, multiflorus,
 flores racemosi, lutei, labium superius emarginatum,
 declinatum, minutum, integrum, apice obtusum, pa-
 latum latissimum prominens, calcar lineari-subula-
 tum, acutum, dependens; radix parva nuda. — Von
 New England bis Florida. ☉. fig. 10. 10) *setacea*
Mich. aphylla, radicans; scapus setaceus squamosus,
 distanti-multiflorus, flores parvi lutei, labium su-
 perius breve, integrum, marginibus apice revolutis,
 inferius obtuse trilobum, calcar subulatum, inte-
 grum, labium inferius aequans; radix parva, nuda.
 New York bis Florida. ☉. fig. 11. Könnte die *U.*
subulata Gronow. aber nicht die *pumila Walt.* seyn.
 — 11) *cornuta Mich.* Diese hat Le Conte nicht
 gesehen; er vermuthet, daß meistens die *U. perso-*
nata für diese genommen worden sey; beide kön-
 nen aber nicht verwechselt werden, da die erstere

folgende Charaktere habe: nectarium subulatum, porrectum, labium inferius latissimum, scapus biflorus, rigidus, floribus sessilibus, subarrhiza, apophysis, corolla magna, calcar elongatum, acutissimum, curvatum. Folgende Arten: *fibrosa* Walt. (vielleicht *integra* Le Conte) *biflora* Lam. und *subulatum* Gronow, welche nach unvollständigen Beschreibungen in die Systeme aufgenommen worden, können nicht mit Sicherheit auf die vorigen zurückgeführt werden.

V. *Observations on the North American Species of the genus Gratiola.* By Capt. John Le Conte. 22. May 1824.

Der Verf. charakterisirt folgende Arten: *Gratiola carolinensis*. — Caulis glaber, parum ramosus, basi procumbens, superiore parte tetragonus, inferiore teres; folia sessilia, oblonga, lanceolata, obtusiuscula, dentata, trinervia; pedunculi pubescentes breves; calycis foliola lineari lanceolata, subaequalia, integra; bracteae latae, expansae; corolla alba, interne pubescens; filamenta sterilia nulla; capsula globosa. ☉. *paludosa* Carolinae ad Floridam usque. Diese Art sey die in Amerika verbreitetste und die *officinalis* am ähnlichsten, für welche sie auch Meaeniaux genommen habe, Persoon sah sie als Varietät an, Elliot welcher glaubte das die *G. auriculata* die *officinalis* von Mich. sey, machte eine neue Art *sphaerocarpa*, daraus, und Pursh, welcher keine ausser in getrockneten Exemplaren sah, erklärt sie für die *G. acuminata* von Walter, und sonst wieder für die *megalocarpa* Elliot. Sie sey ob-

ulatweifel die *G. virginiana* Walt., und könne die
 s *struciana* von Feuille seyn. — 2) *virginica*.
 aphaulis plus minus pubescens, basi ramosus, assur-
 simens, teres; folia glabra, sessilia, lanceolata, obtu-
 (viscula, apice dentata, basi attenuata; pedunculi
 bulongi, setacei, pubescentes; calycis foliola aequalia,
 eibnceolata, obtusa; bracteae latae; corolla alba, in-
 kis pubescens, tubus flavus; capsula ovata, subacuta;
 rumenta sterilia nulla. 2. In Canada ad Missi-
 pi usque. 3) *viscosa*. Caulis adscendens, viscoso-
 bescens, subteres; folia glabra, sessilia, ovato-lan-
 Cololata, acuta, dentata, trinervia; bracteae latae ex-
 nsae, calyce breviores; corolla interne pubescens,
 e Giba purpureo-striata, tubus luteus; filamenta duo
 raterilia; capsula ovata, calycem aequans. 2. Virginia,
 go superiores partes Carolinae sept. Diese Art wurde
 eol erst von Schweinitz entdeckt und benannt; sie
 pubt die *G. virginica* Elliot. (Hornemanns *G. viscosa*
 ta, gehört nicht hierher) 4) *aurea*. Glabra, caulis te-
 a alagonus, basi repens, ramosus; folia sessilia, oblon-
 capso-lanceolata, punctata, dentata vel integra, acuta,
 usquel quandoque obtusa; pedunculi longi, pubescentes
 d detacei; calycis foliola aequalia, linearia; bracteae li-
 h Meares, patentes; corolla flava, intus pubescens; cap-
 als Vela ovata, acuta, filamenta sterilia duo parva. 2.
 an New York usque ad Floridam. — Diese Art wurde
 nerst von Mühlenberg unterschieden, und
 keison den neuern Schriftstellern als *G. officinalis*
 ärt sich Michaux betrachtet. 5) *quadridentata*. Gla-
 some, caulis teres, procumbens, quandoque viscosus;
 oblonga sessilia, lanceolata, acuta, subpunctata, quadri-

dentata, dentes duo anteriores longiores; calyx
 foliola inaequalia, linearia; bracteae parvae, ad
 res primarios tantum conspicuae, ad caeteros nullae.
 corolla alba, intus pubescens, tubus flavescens, filamen-
 ta sterilia duo, parva; capsula ovata, acuta, stylo
 lyce brevior. ☉. Carolina ad Floridam. — 6) *peruviana*
losa; erecta, ramosa, pilosissima; caulis tetragonus,
 folia sessilia, ovata, dentata, flores subpedunculati.
 calycis foliola inaequalia, duo intermedia minima,
 setacea; corolla alba, intus glabra, filamenta sterilia
 duo, brevissima, vix conspicua. ☉. In siccis partibus
 Carolinae ad Floridam usque. Ist die *peruviana* Walt.
 7) *Anagallidea Mich.* Diese hat Le Coeur nicht gesehen,
 und er wiederholt die Beschreibung von Michaux; er zweifelt,
 dass diese die *Linnaea attenuata* sey. Sie dürfte die *G. tetragona*
Elliot seyn, doch habe dieser das Genus *Herpestis* mit
Gratiola auf sonderbare Art verwechselt, so dass er
G. acuminata Elliot die *Herpestis cuneifolia*, seine
H. cuneifolia die *H. Brownei*, seine *H. rotundifolia*
 die *H. amplexicaulis* und seine *H. micrantha* den
Hemianthus micranthemoides von Nuttall.

(Fortsetzung folgt.)

II. N e u e S c h r i f t e n .

1. *Caroli Linnaei systema vegetabilium.* — Editio
 decima sexta, curante Curtio Sprengel. Vols. 1-4.
 IV. Pars I. Classis 24. Gottingae sumt. libr. Dieterichianae
 1827. 590 S. in 8.)

Die äusserst schnelle Erscheinung dieser Ausgabe gewährt dem Botaniker dadurch Vergnügen, dass er den grössten Theil der jetzt bekannten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1827

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Ausländische Literatur 1-14](#)