

# Notizen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften**

Band (Jahr): **4 (1820)**

Heft 2

PDF erstellt am: **11.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Dr. *Rüsch*, Beobachtungen über herrschenden, epidemischen Krankheiten in Appenzell Ausser-Rhoden, vorzüglich in den Gemeinden Speicher und Trogen, in den Jahren 1818 und 1819.

Dr. *Wetter*, Versuch einer Beschreibung der Sauer-Quelle bey Fideris im Prettigau. Die chemische Untersuchung dieses Wassers zeigt das 16 Unzen des Wassers der obern Quelle enthalten:

Trocknes, schwefelsaures Natron	2,55	Gran.
oder in krystallisirtem Zustande	6,07	—
trocknes, salzsaures Natrum	0,02	—
- - - kohlsaures Natrum	5,52	—
oder in krystallisirtem Zustande	15,18	—
kohlensaure Kalkerde	1,52	—
kohlensaures Eisen	0,18	—
Kieselerde	0,80	—
Kohlensäure	27	Cubikzoll.

Es gehört also dieses Wasser in die Klasse der alkalischen Stahlwasser.

Dr. *Zollikofer*, über den in letztern Jahren häufig erschienenen pockenähnlichen Ausschlag nach vollkommener Schutzpocken-Impfung.

Dr. *Zollikofer*, Bericht über einige galvanische Versuche, die mit einem durch den Strang Hingerichteten, bald nach vollzogenem Todesurtheil von Dr. Andr. Ure in Glasgow, angestellt wurden. Uebersetzt aus der Bibliothèque universelle.

### Notizen.

Das neuerlich ausgegebene eilfte Heft der *Nova genera et species Plantarum*, auct. *Bonpland* et *Alex de Humboldt*, begreift die Kupfertafeln 243 bis 267, und der Text befaßt die Familien der Apocynaceen, Jasmimineen, Sapoteen, Myrsineen, Ebenaceen, Styracineen, und Ericaceen.

Das 12te Heft reicht bis zur 292 Kupfertafel und befaßt die Familien der Campanulaceen, Valerianeen und Rubiaceen. Unter diesen letztern kommt die neue Gattung *Declieuxia*, vor, mit der Bemerkung: *diximus in memoriam . . . Declieux, hortulani gallici, qui primus coffeae plantas in Martinicam insulam transtulit inque trajectu per oceanum aqua carens, exiguum aquae demensum, propriae siti extinguendae vix sufficiens, inter se et plantas carissimas bipartitus est.*

Die dreyzehnte Lieferung beendigt den dritten Band des kostbaren Werkes, oder das dritte Hundert der Kupfertafeln, mit 456 Folioseiten Text. Sie be-

greift die Familien der Caprifoliaceen, der Lorantheen (vom *Loranthus* allein nur werden 31 Arten beschrieben), und der Rhizophoreen.

Eine wichtige Beylage ist überschrieben: *Index plantarum nostrarum, a Lehmanno, Roemerio et Schultesio sub alijs nominibus vulgarum*. Dieser Index enthält bey 250 berichtigte Pflanzenarten, und ist mit folgendem Vorworte versehen:

Fortasse queri possimus, quod contra consuetudinem inter Botanicos traditam inque detrimentum scientiae, alii in re herbaria periti plantas Humboldtianas, Willdenowio creditas inque herbario ejus asservatas nunc vulgent. Idque quod Willdenowius superstes numquam sine auctoritate commisisset, et imperfecte quidem et eo tempore quo nos ipsi summa diligentia multisque impensis easdem publicamus, eodem tempore, inquam, quo duo totius operis trientes jam editi exstant. Cujus rei judicium, quam aequa sit, lectori relinquimus. Quod vero me vehementer torquet, illud est, me, quamvis nolentem, a Schlechtendalio vir. cel. (quotquot e plantis nostris in syst. veg. Römeri et Schultesii memoratae sunt, eas nob. Schlechtendalio auctoribus communicavit), cui non minus quam mihi memoria carissimi Willdenowii sacra est, cogi, de magistro meo judicium ferre ejusque *παροργισα* patefacere, quae licet vix tacenda, ii certe ignoscent, qui sciant, nomina et characteres specificos, a Willdenowio plantis inscripta, nonnisi leviter inspectis plantis indita fuisse. Willdenowius autem minime ea fuisse mente ut illa sic publici juris faceret. Quae si quis nesciat, vix intelligat quid sit, quare Willdenowius oculatissimus speciem cognitam saepius pro nova aut novam pro cognita descripserit, eandemve plantam sub duobus vel tribus nominibus totidem diversis dissimilibus generibus associaret, postremo, contra affinitatem naturalem plantam Rubiaceam v. c. pro Solanacea, Portulacaeam et Convolvulaceam pro Polemoniaceis, Verbenaceas duas, alteram habuerit pro Apocynae, alteram pro Boraginea etc. Judicent nunc Botanici, quo auxilio schedae Willdenowianae mihi fuerint, quatenus iis usus sim et potuerim uti.

Die vierzehnte Lieferung eröffnet den vierten Band und begreift einen Theil der grossen Abtheilung der *Compositae* oder Cassini's Synantherae. Unter ihnen erscheint die neue Gattung *Gochnatia*, genus dicatum memoriae botanici eheu fatis iniquis premature nobis erepti, Doctoris Caroli Gochnat, Argentoratensis, cujus exstat tentamen de plantis eichoraceis. Die neuen Gattungen erscheinen hier zahlreich und von der alten Gattung *Baccharis* werden nicht weniger als 54 Arten beschrieben.

Hinwieder ist eine neue, man kann sagen, die prachtvollste Abtheilung des grossen Reisewerkes, unter der Aufschrift eröffnet worden: *Mimosae et autres plantes legumineuses du nouveau Continent*, recueillies par MM. de Humboldt et Bonpland, decrites et publiées par Charles Sigismond Kunth, avec figures coloriées, grd. in fol. Die Zierpflanzen, welche in den zwey ersten Heften abgebildet und beschrieben sind, heissen: *Mimosa albida*; *Inga fulgens*; *Lupinus nubigenus*; *Cassia mutisiana*; *Poinciana insignis*; *Mimosa pectinata*; *M. polycarpa*; *M. tomentosa*; *M. polydactyla*; *M. intermedia*.

Im dritten Hefte des Humboldt-Kunthschen *Mimosenwerks* sind abgebildet: *Mimosa micropetala*; *M. montana*. *Inga mollissima*. *Prosopis horrida*; *P. dulcis*.

Die den Freunden der Pilzkunde sehr zu empfehlenden *Sylvæ mycologicæ berlinenses*, auctore Dr. C. G. Ehrenberg, (Berolini, imp. auctoris, 4, 1818. m. K.) stellen in ihrem Verfasser einen neuen einsichtsvollen Vertheidiger der Fortpflanzung, auch der unvollkommeneren Vegetabilien durch Saamen dar. Die davon handelnde Stelle der kleinen Schrift lautet also:

— Quod affirmare jam non licet, ponere licebit. Ponamus igitur per semina propagari posse fungos, quod non omnis nego; sic generationi æquivocæ magnam profecto territorium abreptum est; Nam: Fungi crescunt in putridis, putrescunt cito. Ubiubi quid putrescit, illic currunt volantque animalcula diptera coleoptera, aptera ut nutriantur et ova ponant. Cum creberrima inveniuntur ibi talia animalcula, locusque putridus desideretur facilius ubi non sint, quam ubi sint, fungi quoque simillimi in diversissimis corporibus putridis legantur, non ita male probabilis esse videtur conjectura, quia quæ ad pollinem plantarum perfectiorum distribuendum probabili modo vectores ad legantur, etiam ad fungos disseminandos in auxilium vocantur insecta. Id quod ite fere innuere volo:

Boletos serunt probabili conjectura: Ips, Triplax, Sca-phidium, Mycetophagus, alia.  
 Agaricos . . . . . Pædærus, Oxiporus, Triplax, alia; Diptera.  
 Phallos . . . . . Diptera: Oxyporus, Necrophorus, alia.  
 Gastromycetes . . . . . Lathridii præcipue, alia.  
 Mucores . . . . . Psoci, Aranææ, alia.

Psocos Botrytide vesci observavi. His præcipue Apteris auctoribus semina Mucorum perveniunt in locos, qui, nisi opitulante *parasitica* (quod censuit Willd. præf. ad Bolton fung.), aut generatione æquivoca (quod recentiores amant, i. e. nescimus, quo modo) plantas proferre non posse videntur. Generationem æquivocam in fungorum regno locum habere non negaverim, sed, ut in dies rarius adducatur, velim. Mucores multi per semina et simul per hypothallum quendam gelatinosum in fibras abeuntem, rapide latius serpentem, tam cito lateque propagari videntur.

Humidos dulcesque fungos amant	Diptera
Duriores amant	Coleoptera
Pulverulentos amant	Aptera
Putridi larvis multorum insectorum domicilio et nutrimento sunt.	

Von Schinz Beschreibung und Abbildung der Eyer und künstlichen Nester der Vögel, welche in der Schweiz, in Deutschland und den angränzenden nördlichen Ländern brüten, ist das dritte Heft fertig geworden und wird in Zürich bey Orell, Füefly und Comp. ausgegeben.

Dieses Heft steht den vorhergehenden an Schönheit der Ausführung und Neuheit der meisten abgebildeten Gegenstände nicht nur nicht nach, sondern scheint dieselben in beyden Hinsichten noch zu über-treffen. Es enthält folgende Abbildungen: 1. Sylvia troglodytes. 2. Sylvia Luscinia. 3. Sylvia Orphea; von allen dreyen den Vogel, das Nest und die Eyer. S. Orphea erscheint hier zum erstenmal abgebildet. Die 3 folgenden Tafeln (7. 8. 9.) enthalten die Eyer von 1. Fulica atra. 2. Podiceps cristatus. 3. Podiceps suberistatus. 4. Podiceps cornutus. 5. Podiceps minor. 6. Mormon fratercula. 7. Uria Troile. 8. Carbo Cormoranus. 9. Carbo graculus. 10. Sterna nigra. 11. Alca Torda. 12. Sterna minuta.

**Bemerkungen**

über das Verzeichniß der bis jetzt bekannt gewordenen schweizerischen Schmetterlinge in dem naturwissenschaftl. Anzeiger u. s. w.

Von Dr. Ferd. Ochsenheimer.

J. I. Seite 30. *Melit. Merope*, entschieden eigene Art. *Hipparchia. Allionia* und *Statilinus* müssen als eigene Arten getrennt bleiben. Ich besitze noch eine Mittelart aus Portugall, welche auch in Illyrien vorkommt; meine Exemplare von *Allionia* sind aus Italien (der Gegend von Rom) und vom Caucasus.

— *Bubastis*, kenne ich nicht in der Natur.  
 — *Medusa*. Die hier beschriebene kleinere Art habe ich vor zwey Jahren aus Steyermark erhalten, sie ist offenbar eigene Art und von mir *Hippomedusa* benannt.

— *Stygne. Melas* ist standhaft verschieden. Hof-manssegg hat mehrere hundert von *Mehadia* mitgebracht, die alle übereinstimmten. Auch ist der ganze Flügelbau, besonders bey dem Weibe anders. Ich hoffe von zwey Natur-forschern, die dahin gereifet sind, mehrere Exemplare zu erhalten.

— *Alecto*. Ich besitze diesen Falter ohne und mit Augen, doch bey den letztern nur auf den Vorderflügeln ♂. ♀. Ein Exemplar wie Hübners Fig. 515. 516. ist mir nie vorgekommen; doch zweifle ich nicht an der Identität, da bey *Hipparchia* ähnliche Abänderungen vorkommen.

— *Ligea*. Meine Citate sind richtig. Hübners Fig. 218. 219. ist keine *Euryale*, sondern eine Variet. von *Ligea*, die wir nicht selten aus der Steyermark erhalten; ich habe alle Uebergänge. Meine *Euryale* ist allein auf dem Riesengebirge zu Hause und nicht die schweizerische.

— *Pronœ*. Der hier beschriebene Falter ist nicht unsere *Pronœ*, die ich genau und wahr beschrieben habe, sondern Hübners *Pitho*, den ich als eigene Art erkenne.

— *Gorge*. Die von mir citirte Figur Espers kann schon wegen des ausgezackten Randes der Hinterflügel nicht zu *Tyndarus* gezogen werden.

*Lycæna. Icarus*, der hier beschriebene Schweizer-Falter ist *Icarus*. Mehrere aus Ungarn erhaltene Exemplare überzeugen mich. Meine Beschreibung bedürfte einer Reform. Das Weib variirt wie das des *Adonis*.

— *Eumedes*. Mir ganz unbekannt.  
 — *Aegidion*. Die hier beschriebene kleinere Art ist Borkhausens *Philonomus*, nach Bergsträssers schlechter Abbildung beschrieben. Ich möchte doch Schweizer-Exemplare sehen, denn die meinigen sind aus der Leipziger-Gegend. In meiner Sammlung steckt dieser Falter unter dem Borkhausen'schen Namen.

— *Coretas*. Auch ich besitze diesen Falter, aber auch nur ♂.