

Zeitschrift: Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften

Band: 4 (1820)

Heft: 2

Rubrik: Notizen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 oberen Quelle enthalten:

Trocknes, schwefelsaures Natron	2,55	Gran.
oder in krystallisirtem Zustande	6,07	—
trocknes, salzaures Natrum	0,02	—
— kohlensaures 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 Aus- schlag nach vollkommener Schutzpocken-Im- pfung.

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 Bibliothéque universelle.

Notizen.

Das neuerlich ausgegebene eilte 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, Jasminaceen, Sapoteen, Myrsineen, Ebenaceen, Styracaceen, und Ericeen.

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 coffeee plantas in Martinicam insulam transtulit inque trajectu per oceanum aqua carens, exiguum aquae demensum, propriæ siti extinguendæ 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 Loranthaceen (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 aliis nominibus vulgatarum. Dieser Index enthält bey 250 berichtigte Pflanzenarten, und ist mit folgendem Vorworte versehen:

Fortasse queri possimus, quod contra consuetudinem inter Botanicos traditam inque detrimentum scientie, 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 æqua 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. Schlechtendalius auctoribus communicavit), cui non minus quam mihi memoria carissimi Willdenowii sacra est, cogi, de magistro meo judicium ferre ejusque παροπατα patefacere, que licet vix tacenda, ii certe ignoscant, 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. Quæ si quis nesciat, vix intelligat quid sit, quare Willdenowius oculatissimus speciem cognitam sæpius pro nova aut novam pro cognita descripsit, eandemve plantam sub duobus vel tribus nominibus totidem diversis dissimilibus generibus associaret, postremo, contra affinitatem naturalem plantam Rubiaceam v. c. pro Solanacea, Portulaceam et Convolvulaceam pro Polemoniaceis, Verbenaceas duas, alteram habuerit pro Apocynea, alteram pro Boraginea etc. Judicent nunc Botanici, quo auxilio schedæ Willdenowianæ mihi fuerint, quatenus iis usus sim et potuerim uti.

Die vierzehnte Lieferung eröffnet den vierten Band und begreift einen Theil der grossen Abtheilung der *Compositæ* oder Cassini's *Synatheræ*. Unter ihnen erscheint die neue Gattung *Gochnatia*, genus dicatum memorie botanici eheu fatis iniquis premature nobis erupi, Doctoris Caroli Gochnat, Argentoratensis, cuius 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: *Mimosæ et autres plantes leguminosæ du nouveau Continent*, recueillies par MM. de Humboldt et Bonpland, decrites et publiées par Charles Sigismond Kunth, avec figures coloriées, gr. 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 mycologicae berolinenses*, auctore Dr. C. G. Ehrenberg, (Berolini, imp. auctoris, 4, 1818. m. K.) stellen in ihrem Verfasser einen neuen einsichtsvollen Vertheidiger der Fortpflanzung, auch der unvollkommenen Vegetabilien durch Saamen dar. Die davon handelnde Stelle der kleinen Schrift lautet also:

— Quod affirmare jam non licet, ponere licet. Ponamus igitur per semina propagari posse fungos, quod non omnis nego; sic generationi aequivoce magnum profecto territorium abreptum est; Nam: Fungi crescunt in putridis, putrescent cito. Ubiubi quid putrescit, illic currunt volantque animalcula diptera coleoptera, aptera ut nutrientur et ova ponant. Cum creberrima inveniantur 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, qua quæ ad pollinem plantarum perfectiorum distribuendum probabili modo vectores ad legantur, etiam ad fungos disseminandos in auxilium vocantur in sesta. Id quod ite fere innuere volo:

Boletes serunt probabili conjectura: Ips, Triplax, Scaphidium, Mycetophagus, alia. Agaricos Pædærus, Oxiporus, Triplax, alia; Diptera. Phallos Diptera: Oxyporus, Necrophorus, alia.

Gastromyces Lathridii præcipue, alia. Mucores Psoci, Araneæ, alia.

Psocos Botrytide vesci observavi. His præcipue Apteris auctoris semina Mucorum pervenient in locos, qui, nisi opitulante παντερηια (quod censuit Willd. præf. ad Bolton fung.), aut generatione aequivoce (quod recentiores amant, i. e. nescimus, quo modo) plantas proferre non posse videntur. Generationem aequivocam 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 aheuntem, 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, Füesly und Comp. ausgegeben.

Dieses Heft steht den vorhergehenden an Schönheit der Ausführung und Neuheit der meisten abgebildeten Gegenstände nichl nur nicht nach, sondern scheint dieselben in beyden Hinsichten noch zu übertreffen. 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 subcristatus. 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 naturwissenschaftlichen 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. Hofmansegg hat mehrere hundert von Mehadia mitgebracht, die alle übereinstimmen. Auch ist der ganze Flügelbau, besonders bey dem Weibe anders. Ich hoffe von zwey Naturforschern, die dahin gereist 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.

Lycaena. Icarius, der hier beschriebene Schweizer-Falter ist Icarius. Mehrere aus Ungarn erhaltene Exemplare überzeugen mich. Meine Beschreibung bedürfte einer Reform. Das Weib variiert 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 ♂.