

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 5 (1821-1823)

Heft: 7

Rubrik: Notizen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

que l'autre, je ne pus voir si les hirondelles y entraient *).

Quand ce grand et tumultueux rassemblement se fut dispersé, dans la soirée, je cherchai à voir ce qui pouvait l'avoir occasionné: le premier nid n'avait rien, mais je fus extrêmement surpris de voir au second des petits, déjà assez avancés, sortir la tête pour attendre la becquée, que père et mère ne manquèrent pas d'apporter, et qui était reçue avec beaucoup d'avidité. Deux ou trois jours après ces petits s'essayèrent à voler aux environs, et il me parut que je ne voyais plus d'hirondelles que les habitans de ce nid, qui, au bout de peu de jours, disparurent eux-mêmes tout-à-fait.

S'il était permis de faire quelques conjectures sur les motifs de ce tumultueux rassemblement d'un grand nombre d'hirondelles autour du nid d'un de leurs frères, on pourrait supposer, que le temps du départ ou de l'émigration étant survenu, le couple en retard a su faire comprendre à la caravane, qu'il n'était pas encore prêt à en faire partie, dès lors grande rumeur, et inquiétude dans la bande sur le sort des traîneurs; inspection de la cause du retard sur les lieux et décision de partir sans attendre cette famille non élevée, qui aura été contrainte de chercher la route toute seule.

Notizen.

Von dem, zum grossen Humboldt'schen Reisewerk gehörenden *Recueil d'Observations de Zoologie et d'Anatomie comparée* sind die *eilfte* und *zwölfte* Lieferung ausgegeben worden. Dieselben enthalten zuerst die Recherches sur les poissons fluviatiles de l'Amérique équinoctiale, par MM. de Humboldt et Valenciennes. Auf den zu dieser physiologisch und systematisch gleich wichtigen Abhandlung gehörenden Kupfertafeln finden sich abgebildet:

*) Ce nid un peu moins abrité que le premier, avait été fort disputé aux hirondelles par les moineaux, qui leur avaient jeté des œufs dehors, et que je parvins cependant à chasser, après quoi la nichée se fit, et les petits, assez nombreux, avaient pris leur essor, comme à l'ordinaire, et les nids étaient demeurés vides, du moins pendant longtemps.

Poecilia bogotensis; *Curimatus amazonum*; *Cichla orinocensis*; *Pimelodes zungaro*; *Smaris lineatus*; *Serrasalmo cariba*; *Myletes paco*, *Erythrinus quavina*; *Doras crocodili*; *Poecilia surinamensis*; *P. unimaculata*; *Lebias rhomboidalis*; *L. fasciata*; *Fundulus fasciatus*; *F. brasiliensis*; *Cyprinodon flavulus*. Die aus den Memoires de la Société d'Arcueil schon bekannte Abhandlung des Hr. von Humboldt über das Athemholen und die Luftblase der Fische, ist hier mit einigen Zusätzen wieder abgedruckt. Dann folgen die Coquilles marines bivalves de l'Amérique équinoxiale, décrites par A. Valenciennes. Beschrieben und in zierlich colorirten Kupfern abgebildet finden sich hier als neue Arten: *Venus succincta*, *Donax radiata*, *Tellina petalum* und Linne's *Mytilus unguatus*.

Die zwanzigste Lieferung der Humboldt-Kunthischen *Nova genera et species Plantarum*, welche die Tafeln 438 bis 462 des Werkes enthält, begreift die Familien der Paperaeæ, Cruciferae, Capparideæ, worunter 24 Arten der Gattung Capparis, der Sapindaceæ mit 7 Arten der Gattung Cardiospermum und der neuen Gattung *Urvillæa* (generi nomen dedimus Julii Dumont d'Urville, viri nobilissimi præfectique navalis, qui expeditioni per Orientem Pontumque Euxinum A. 1820 non minore gloria quam studio historiæ naturalis interfuit, mihique plantarum admodum memorabilium numerum magnum benigne communicavit), und endlich der Hippocrateæ, unter denen sich die neue Gattung *Lacepedea* befindet (genus nuncupatum in honorem nobilissimi comitis de Lacepede, de omnibus historiæ naturalis partibus, præsertim vero de Ichthyologia optime meriti, qui Buffonii præfulgentis labores continuavit, consiliis et benevolentia singulari scientiarum cultores et peregrinantes amplexus et amplecturus).

In dem vierten Heft der *Abbildungen aus-erlesener Gewächse des königlichen botanischen Gartens zu Berlin*, von den Herren *Link und Otto* (1821) sind folgende Arten beschrieben und abgebildet: Tab. 19. *Manulea tomentosa* Linn.; T. 20. *M. angustifolia* (*M. tomentosa*, Bot. Magaz. 322, icon mala), se-

mina ex Anglia allata, specimina sicca e Promontorio B. S. accepta. Affinis præcedenti, sed certe specie diversa. T. 21. *Cactus salicornioides*: articulato-prolifer, ramis patulis teretibus subangulatisque, spinis capillaceis minutissimis. (Rhiphalis salicornioides. Haworth.) T. 22. *Malva anomala*: foliis tomentosis trilobis, lobo medio producto inciso, calyce exteriori cum interiori connato. Hab. in promontorio B. S. E seminibus a Bergio A. 1818 missis enata planta, floruit 1820. Elegans *Malvæ* species calycis forma a reliquis speciebus valde recedens, fortassis generis proprii, quod vero fructu tantum (sed nondum) visi decidi poterit. T. 23. *Pelargonium scutatum*: umbellis paucifloris, foliis quinquelobis integerrimis carnosis peltatis ramis hirtis. Hab. ad Prom. B. S. in Caffraria. Valde simile est *P. peltato*, at hirsutis, stipulis majoribus, corollis multo majoribus sat diversum. T. 24. *Polyanthes gracilis*: foliis linearibus, scapo racemoso, corollæ laciniis limbi linearibus. Hab. in Brasilia. Valde affinis *P. tuberosæ*, et differt corollæ tubo longiore tenuiore, habitu graciliore. Corolla minus odora, frigoris quoque magis impatiens est.

Was der ehrwürdige Veteran der Botanik in Vegesack, Hr. *Alb. Wilh. Roth*, in seinem neuesten Werk, *Novæ Plantarum species præsertim Indiæ orientalis ex collectione Doct. Benj. Heynii* — cum descriptionibus et observationibus (Halberstadii ap. Vogler. 412 S. 8°) liefert, kann das nachstehende kurze Vorwort am einfachsten melden: Per viginti et quod excurrit annos vir maxime venerandus *D. Benjamin Heyne*, jussu et sumptibus societatis sic dictæ Indiæ orientalis Londinensis Indiam peregravit orientalem et, 1813 in Angliam rediit, collectas Vegetabilium gazas cum Herbario Banksii ditissimo comparavit idque ipsis maxima ex parte ditavit. Novum iter anno 1814 Regnum Tibetanum visendi gratia, instituens, pro sua in me benevolentia, insignem rariorum et magna ex parte hucusque incognitarum plantarum copiam (ultra mille et quingentas) quas in India orientalis summo cum studio observavit, mihi largitus est, simulque litteris me fecit certiore, se sacram facere

velle hanc collectionem patriæ germanicæ, quout ex ea botanica scientia quid capiat incrementi. Tantis divitiis botanicis excitatus generosi largitoris votis, pro viribus meis, satisfacere conatus sum, novas hujus collectionis plantas perscrutare studui, cum iis jam antea cognitis et proxime cognatis comparavi, partium descriptiones, quantum in exsiccatis specimenibus fieri licuit, concinnavi et observationes quasdam adjeci simulque nonnullas aliarum regionum minus cognitæ, a me observatas plantas suis locis inserui, sperans, haud vile fore rei herbariæ incrementum, quod scientiæ largietur harum plantarum enumeratio. — At, lugete mecum Botanices cultores! scientiæ mihi que ereptus est diligentissimus peregrinator! Post impressionem scilicet hujus libelli certior factus sum, optimum Benj. Heyne, die VI. februarii 1819 Vapperæ prope Madras in India orientalis diem obiisse supremum.

U.

Systematische Anordnung und Beschreibung deutscher Land- und Wasser-Schnecken, mit besonderer Rücksicht auf die bisher in Hessen gefundenen Arten. Ein Beytrag zur Naturgeschichte der Weichthiere; von Carl Pfeiffer in Cassel. Subscriptionspreis 5 Rthlr. 16 gr., oder 10 fl. 12 xr.

Dieses Werk enthält eine kurze *Einleitung* in die Kenntniß dieser Thier-Classe; dann eine Uebersicht der verschiedenen *Gattungsmerkmale*, die sich auf Beobachtung der Beschaffenheit der Thiere und ihrer Theile, ihrer Gehäuse, ihres Aufenthalts u. s. w. gründet, und wobey die *Cuviersche* Anordnung befolgt ist. Nach dieser allgemeinen Einleitung folgt die Darstellung der einzelnen *Arten*. Dem angenommenen Namen der Art folgt eine genaue, mit der folgenden Beschreibung in logischer Uebereinstimmung stehende lateinische *Diagnose*; darauf die *Synonymen*, chronologisch angeordnet, dann die *Abarten*, dann eine deutsche vollständige *Beschreibung* des Thieres, des Gehäuses, der Eyer und Embryonen, des Aufenthalts und Fundorts; endlich noch einzelne Anmerkungen, theils über die Lebensweise des Thiers, theils kritischen Inhalts. Im

Ganzen sind 21 Gattungen und 114 Arten angeführt.

Das Werk ist durch Brönnersche Lettern mit typographischer Schönheit, in Grosquart,

auf Velinpapier gedruckt, zählt 18 Bogen und stellt auf 8 Kupfertafeln 229 schön und treu durch *Gabter* illuminierte Figuren dar.

November 1821.

Mittägliche auf 10⁰. R. reduzierte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll Lin. 100e	Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.	Tage.	Zoll Lin. 100e	Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.
1	26 8 75	— 2 ¼	+ 7 ¾	16	26 6 30	+ 5 ¼	+ 12 —
2	9 15	— ¼	9 —	17	6 55	2 ½	10 —
3	7 45	1 —	9 ½	18	7 05	1 ¾	11 ½
4	2 60	1 ½	10 ¾	19	8 65	1 ½	10 ¼
5	6 57	+ 1 ¼	3 ¾	20	7 92	3 ¾	11 ¾
6	8 95	— 4 ¼	2 ¾	21	6 60	4 ¾	9 ¾
7	8 72	6 —	3 ¼	22	6 20	6 ½	9 ¼
8	8 85	6 —	3 ¼	23	6 70	8 ½	11 ¼
9	8 68	5 ¾	— ¼	24	6 52	6 ½	11 ¼
10	9 48	3 ¼	+ — ½	25	6 25	5 ¼	7 ¾
11	8 95	3 ¼	1 —	26	4 72	— 1 —	7 —
12	8 13	4 —	4 ½	27	4 30	3 —	7 ½
13	8 27	1 —	7 ½	28	6 80	0 —	7 —
14	7 57	1 —	8 —	29	7 10	+ 2 ¾	9 —
15	7 15	+ 3 ½	10 ¾	30	7 15	4 ¾	11 ¼

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = + 0⁰. 50.
n. m. um 2 Uhr = + 7. 62.

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts (Barom. Niv.) übers Meer = 1708 frz. Fuss.
34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplatze.

	Morgens 8 ½ Uhr.	Mittags.	Abends 3 ½ Uhr.	Abends 9 ½ Uhr.
Während des Novembers	26. 7. 50.	26. 7. 27.	26. 7. 27.	26. 7. 22.

Mittlere Temperatur für September, October und November, oder

	bey Sonnenaufgang.	n. m. um 2 Uhr.
des Herbstes 1821	= + 3. 74	+ 10. 15
1820	1. 63	8. 11
1819		10. —
1818		10. 79
1817		9. 76
1816		7. 75