

# Notizen

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 11

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **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.

*Pyrrhula longicauda* (Temm.) *Loxia sibirica* Pall. im Norden; im Winter im südl. Rufsland, Ungarn etc.

*Fringilla cisalpina* (id.) in Italien. Früher als blosse Varietät von *Fr. domestica* angesehen.

*hispaniolensis* (id.) in Sicilien, im Archipel, dem südl. Spanien.

*montium* (Gmel.) in den arctischen Regionen im Sommer in Schottland, Norwegen, Schweden, im Herbst in einigen Gegenden von Deutschland, Frankreich und Holland durchziehend. Zufällig auch in der Schweiz. Es ist die von Hr. v. Necker unter dem Namen *Frig. flavirostris* in diesen Blättern (Sept. 1818 S. 22) beschriebene Art.

*Caprimulgus ruficollis* (Temm.) neu, im südl. Spanien.

*Tringa maritima* (Brunn.) Im Norden an den steinigen Meerufern; sehr gemein in Holland etc.

*Totanus semipalmatus* (Temm.) ein nord-amerikanischer Vogel, der wohl nur durch Zufall ins nördl. Europa verschlagen worden.

*Bartramia* (Wilson.) Auch ein Nord-Amerikaner, und nur sehr zufällig in Europa.

*Scolopax grisea* (Gmel.) Ebenfalls in Nord-Amerika einheimisch, und nur zweymal in Europa vorgekommen.

*Gallinula Baillonii* (Vieill.) Im östl. und südl. Europa, vornehmlich in Italien. Neu; zuvor immer mit *G. pusilla* verwechselt.

*Porphyrio hyacinthinus* (Temm.) in Sicilien, Calabrien, auf den ionischen Inseln etc., Dalmatien, Ungarn etc. etc.

*Sterna Dougalli* (Montagu.) vermuthlich immer mit *St. hirundo* verwechselt. An den Küsten der Nordsee etc. etc.

*arctica* (Temm.) In den arctischen Regionen. Dürfte wohl nur eine durch das Clima bewirkte Varietät der *St. hirundo* seyn.

*anglica* (Montagu.) Der Name ist nicht sonderlich glücklich gewählt,

da dieser Vogel in England kaum 1 bis 2 Mal vorgekommen ist. Gemein ist er in Ungarn, auf dem Platten- und Neusidler-See.

*Leucopareia* (Natter.) Neu, im südl. Ungarn, Dalmatien etc.

*Larus glaucus* (Brunn.) Die größte aller bekannten Meven; im äussersten Norden.

*melanocephalus* (Natt.) am adriatischen Meere, Ungarn etc. Neu.

*atricilla* (Linn.) An den Küsten Siciliens etc. etc.

*capistratus* (Temm.) Neue Art. In den arctischen Regionen, aus welchen er sich nicht weit zu entfernen scheint.

*Procellaria puffinus* (Linn.) Fast in allen Meeren, vornehmlich auf dem mittelländischen.

*anglorum* (Temm.) In der Nordsee.

*obscura* (Gmel.) in den südl. Gegenden beyder Welten, selten im mittelländischen Meere.

*Leachii* (Temm.) Neu; auf den orcadischen Inseln etc. etc.

*Anas spectabilis* (Linn.) in der Nordsee, bis in den höchsten Norden.

*perspicillata* (Linn.) selten und nur zufällig auf den Orcaden u. s. w. Häufig in der Hudsons- und Baffinsbay.

*Carbo cristatus* (Temm.) in Island, auf den Orcaden, in Norwegen, Schweden u. s. w.

*Alca impennis* (Linn.) Im äussersten Norden. Eine deutsche Uebersetzung des obigen Werks mit Anmerkungen und Zusätzen, wird Dr. Nitzsch, Professor der Naturgeschichte in Halle, im Verlag der Gebauerischen Buchhandlung daselbst, herausgeben.

#### Notizen.

Von den *Abbildungen auserlesener Gewächse des königlichen botanischen Gartens in Berlin* durch die Herren Link und Otto, enthält das zweyte kürzlich ausgegebene Heft folgende Zierpflanzen: *Piper incanum* (Haworth), aus Brasilien; *Arum pedatum*, vermuthlich aus Caracas; *Epidendron nocturnum* (Jacq.) aus Jamaica; *Begonia argyro-*

stigma, aus Brasilien; *Bonnaya brachiata*. Genus ord. nat. scrofularinarum, affine *Hornemannia*, in honorem dictum ill. Marchionis de Bonnav, Regis Galliarum nuntii ad regem Borussiae, Botanici acuti et Algarum, in primis Fucorum indagatoris felicissimi. E seminibus a D. Doctore de Chamisso circa urbem Manila in sabulosis collecta est planta elegans; *Brassia maculata* (Aiton), aus Jamaica.

Von dem vortrefflich schönen ornithologischen Kupferwerk, das unter der Aufschrift *Nouveau Recueil de planches coloriées d'Oiseaux* von den Herren *Temminck* und *Lau-gier* ausgegeben wird, enthält die dritte Lieferung folgende Abbildungen: Tafel 13. *Vultur monachus* (Latham), aus Indien; 14. *Falco destructor* (Daudin), aus Guiana; *Psittacus setarius* (Temm.), aus Neu-Holland; 16. *Strix leucotis* (Temm.), aus Senegal; 17. *Muscicapa caesia*, beyde Geschlechter, aus Brasilien vom Prinzen Max. von Neuwied mitgebracht; 18. *Trochilus Delalandi* (Vieillot), beyde Geschlechter, und das männliche von *Trochilus bilophus* (Temm.), aus Brasilien.

In der vierten Lieferung finden sich: Taf. 19. *Falco albidus* (Cuvier), aus Pondichery; 20. *Strix Leschenaulti* (Temm.), aus Indien; 21. *Strix Sonnerati* (Temm.), aus Indien; 22. *Falco gularis* (Cuvier), aus Bengalen; 23. *Musophaga paulina* (Vieillot), aus Africa; 24. *Sylvia passerina* (Latham), S. sarda (Marmora), S. Nattereri (Temm.), alle drey in Europa lebend.

Die fünfte Lieferung enthält: Taf. 25. *Falco rutilans* (Lichtenstein), aus Brasilien; 26. *Vultur indicus* (Latham), aus Indien; 27. *Strix Uralensis* (Pallas), ein Europäer; 28. *Dendrocolaptes procurvus* (Temm.) aus Brasilien; 29. *Meliphaga maculata* und *M. reticulata* (Temm.), beyde aus Neu-Holland; 30. *Muscicapa hyacinthina* (Temm.), beyde Geschlechter, aus Timor.

In der sechsten Lieferung kommen vor: Taf. 31. *Cathartes vulturinus* (Temm.), aus Neu-Kalifornien; 32. *Falco fucosus* (Cuvier), aus Neu-Holland; 33. *Falco pennatus* (Lath.), ein Europäer; 34. *Strix occipitalis* (Temm.), aus Senegal; 35. *Perdix textilis* (Temm.), beyde Geschlechter, aus Bengalen; 36. *Ta-*

*nagra speculifera* (Temm.), beyde Geschlechter, und das Männchen von *T. viridis* (Vieill.), aus Süd-America.

Ein beachtenswerther Beytrag zur Ornithologie und vergleichenden Anatomie ist die eben ausgegebne Inaugural Dissertation des Hr. Doctor V. A. *Huber* (eines Enkels von Heyne), *de lingua et osse hyoideo Pici viridis* (Stuttgartiae, 1821, 24 S. 4to mit zwey Kupfertafeln)

Der sich durch Vorzüge aller Art und auch sattsam schon durch den Namen ihres Verfassers empfehlenden *Flora Upsaliensis*, enumerans plantas circa Upsaliam sponte crescentes, a *Georgio Wahlenberg*, Bot. Dem. cum mappa geographico-botanica regionis (Upsaliae, typ. acad. 1820. 495. S. 8vo.) entnehmen wir, als Vorbild und zur Vergleichung, folgendes *Calendarium Florae Upsaliensis*.

Hyems continuatus glacie et nive.

1. *Glaciatio* (glaciei et nivis copia summa).

Mense Januarii et Februarii.

2. *Deglaciatio* invadente calore diurno, quo crescere et fructificare incipiunt musci praecipue Jungermanniae -- usque ad glaciei discessum in fluviis et absorptionem aquae nivalis.

— finitur annis praecocibus post 1. Aprilis. annis plerisque circa 10. Aprilis. annis serotinis ad 22. Aprilis.

Ver. Increscentia vegetationis perfectioris usque ad discessum omnis gelu nocturni et calefactionem plenam terrae.

3. *Germinatio* plantarum superficialium, qua gelu nocturnum saepe regreditur -- extenditur a primo flore usque in frondescentiam primae arboris.

Annis praecocibus a 4. Aprilis usque ad 1. Maji

Annis plerisque a 12. Aprilis usque ad 8. Maji.

Annis serotinis a 20. Aprilis usque ad 16. Maji.

4. *Frondescentia* arborum a Pado in *Fraxinum*, ante spicam primam Scalis.

Annis praecocibus a 3. usque ad 19. Maji.

Annis plerisque a 9. — — 25. Maji.

Annis serotinis a 16. — — 31. Maji.

5. *Frondescentia* arborum pomacearum a Pado usque in *oxyacantham*, vel a secalis spica

prima in ejusdem florem; ante florem primum Sedi acris.

Ann. præcocibus 22. Maji usque ad 12. Jun.

Annis plerisque 26. Maji usque ad 16. Jun.

Annis serotinis 31. Maji — — 20. Jun.

Aestas. Status vegetationis calore optimo tum ecriis tum terræ.

6. *Solstitium* noctibus lucidissimis florescentiam Linnæ aliarumque noctu fragrantium plantarum efficientibus — per florescentiam Sedi acris totam.

Annis omnibus a 17. Jun. usque ad 11. Jul.

7. *Foenisecium* s. maturatio graminum pratensium indigenorum calore in totum maximo florente Tilia europæa et Sedo albo usque in Scabiosæ succisæ primum florem 11. Julii usque ad 1. 2. 3. Augusti.

8. *Messis* s. maturatio cerealium diebus calidissimis s. caninis, sed noctibus frigidiusculis. — Florente Erica vulgari Scabiosa succisa usque ad disseminationem Lycopodii vel Colchici florem primum.

Annis festinantibus a 1. Aug. usque ad 21. Aug.

Annis serotinis a 4. Aug. usque ad 27. Aug. Autumnus. Decrescentia vegetationis post primum gelu nocturnum, remanente tamen calore terræ fungos producente.

9. *Disseminatio* peragitur a Colchici flore primo in discessum Hirundinis; Fungi erumpunt copiose, primum Agarici copriini et pratellæ, demum lactiflui.

Annis festinantibus 22. Aug. usque ad 17. Sept.

Annis serotinis 28. Aug. usque ad 21. Sept.

10. *Defoliatio* arborum, gelu nocturno severiore cum pruina fungos annuos multos destruente, quo facto fungi perennes arborei præcipue Boleti et Agarici pleuropi increscunt et Gasteromyci obueniunt.

Ann. festinantibus 16. Spt. usque ad 18. Oct.

Annis serotinis 22. Sept. usque ad 28. Oct.

11. *Congelatio* terræ, musci tantum crescere continuant in arboribus.

Mense Novembris.

Hyems incipit congelatione fluminum permanente.

12. *Bruma*. Mense Decembris. U.

### M e r z 1 8 2 1.

Mittägliche auf 10<sup>0</sup>. 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 1 97	0 —	+ 4 —	17	26 7 15	— 2 1/2	+ 9 —
2	6 13	+ 1 —	7 —	18	3 55	+ 1 —	+ 8 —
3	6 80	— — 3/4	5 3/4	19	25 11 85	2 1/4	5 —
4	3 95	0 —	6 1/2	20	26 — 30	— 1/2	2 1/4
5	3 38	+ 2 —	6 1/4	21	25 11 28	+ — 1/4	4 —
6	5 03	1 3/4	6 1/2	22	11 50	0 —	4 —
7	4 08	1 —	8 1/4	23	26 4 05	— 2 1/4	1 3/4
8	1 95	0 —	7 —	24	5 18	5 3/4	1 1/2
9	4 25	+ 2 —	7 —	25	2 05	6 3/4	4 3/4
10	6 —	3 —	10 1/2	26	3 60	+ — 1/2	5 —
11	4 80	3 1/2	12 1/4	27	2 10	— 2 1/4	8 —
12	6 50	0 —	9 1/2	28	1 23	2 3/4	9 —
13	6 30	+ 1 3/4	9 —	29	25 11 37	+ — 3/4	9 1/2
14	5 23	1 1/4	4 1/2	30	26 1 43	2 1/4	6 1/2
15	7 70	1 3/4	3 1/2	31	1 82	3 1/2	7 —
16	8 35	— 3 1/4	6 1/4				

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = + — 09.  
n. m. um 2 Uhr = + 5. 77.

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

Während des Merz . . . . .	Morgens 8 1/2 Uhr.	Mittags.	Abends 3 1/2 Uhr.	Abends 9 1/2 Uhr.
	26. 3. 75.	26. 3. 64.	26. 3. 23.	26. 3. 73.

E. F.