Notizen

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 11

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

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 Hrn. *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 nordamerikanischer 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 gröfste 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 Hornemanniæ, in honorem dictum ill. Marchionis de Bonnay, Regis Galliarum nuntii ad regem Borussiæ, Botanici acuti et Algarum, inprimis 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 *Laugier* 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* cæsia, 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. *Tanagra* 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* (Stutgardiæ, 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 (Upsaliæ, typ. acad. 1820. 495. S. 8vo.) entheben wir, als Vorbild und zur Vergleichung, folgendes *Calendarium Floræ 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 præcipue Jungermanniæ -- usque ad glaciei discessum in fluviis et absorptionem aquæ nivalis.
   — finitur annis præcocibus 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 terræ.

3. *Germinatio* plantarum superficialium, qua gelu nocturnum sæpe regreditur — extenditur a primo flore usque in frondescentiam primæ arboris.
   Annis præcocibus 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 præcocibus 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 ecris tum terræ.

6. *Solstitium* noctibus lucidissimis florescentiam Linnææ 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 coprini 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.*

Merz 1821.

Mittägliche auf 10°. R. reduzierte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll	Lin.	100e	Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.
1	26	1	97	0 —	+ 4 —
2		6	13	+ 1 —	7 —
3		6	80	— — ¾	5 ¾
4		3	95	0 —	6 ½
5		3	38	+ 2 —	6 ¼
6		5	03	1 ¾	6 ½
7		4	08	1 —	8 ¼
8		1	95	0 —	7 —
9		4	25	+ 2 —	7 —
10		6	—	3 —	10 ½
11		4	80	3 ½	12 ¼
12		6	50	0 —	9 ½
13		6	30	+ 1 ¾	9 —
14		5	23	1 ¼	4 ½
15		7	70	1 ¾	3 ½
16		8	35	— 3 ¼	6 ¼
17	26	7	15	— 2 ½	+ 9 —
18		3	55	+ 1 —	8 —
19	25	11	85	2 ¼	5 —
20	26	—	30	— — ½	2 ¼
21	25	11	28	+ — ¼	4 —
22		11	50	0 —	4 —
23	26	4	05	— 2 ¼	1 ¾
24		5	18	5 ¾	1 ½
25		2	05	6 ¾	4 ¾
26		3	60	+ — ½	5 —
27		2	10	— 2 ¼	8 —
28		1	23	2 ¾	9 —
29	25	11	37	+ — ¾	9 ½
30	26	1	43	2 ¼	6 ½
31		1	82	3 ½	7 —

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 Münsterplatze.

	Morgens 8½ Uhr.	Mittags.	Abends 3½ Uhr.	Abends 9½ Uhr.
Während des Merz	26. 3. 75.	26. 3. 64.	26. 3. 23.	26. 3. 73.

E. F.