Barometer-Beobachtungen : Junius 1820

Autor(en): **E.F.**

Objekttyp: **Article**

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

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

Heft 2

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-389289

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

Doritis Delius. Meine Exemplare mit schwarzen Flecken auf der Oberseite der Hinterflügel sind verfälscht, die rothen Augen mit einer Art Firnifs überzogen, der sich beym Aufweichen nicht ablöfst, aber mit einem feinen Federmesser absprengen läfst.

Colias Palæno. Conferatur meine Beschreibung im vierten Bande der Schmetterlinge von Europa, S. 157. Europomene.

Zygæna. Loniceræ. Die hier beschriebene grosse Zygäna habe ich von Wallner in beyden Geschlechtern unter dem Namen Transalpina erhalten. Meine und Mazzola's Transalpina ist von Medicaginis und Filipendulæ wesentlich verschieden.

—— *jucunda.* Unter diesem Namen habe ich ein sehr schlechtes Exemplar, ohne Fühler erhalten, nach welchem ich keine Beschreibung machen kann; ist offenbar neue Art, steht zwischen Fausta und meiner Faustina, verdient mit Recht Abbildung und Beschreibung.

Sphinx. Atropos. Die Nachricht von den ersten Ständen der Raupe, welche sich der gute Pater Engramelle für die Pap. d'Europe hat aufheften lassen, ist eine heillose Fabel, welche ich aus Schonung gegen das übrigens ehrwürdige Werk nicht gerügt habe.

Ich habe die Raupen des Atropos kaum einen halben Zoll grofs gefunden, auf Lycium afrum, nie vor dem Monat Juny, denn die Puppe des Schmetterlings, der die Art fortpflanzen soll, überwintert, wie von Convolvuli und Nerii. Die Weiber, welche vor dem Winter, wenigstens bey uns, auskriechen, haben sogar keinen Eyerstock. Sapienti sat. Dafs dieser Schwärmer in den Bienenstöcken nascht, ist keine neue Entdeckung, sondern bereits 1781 im 16ten Stück des Naturforschers, Seite 74, bekannt gemacht.

Junius 1820.

Mittägliche auf 10 Grad R. reduzirte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll	Lin.	100e	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.	Tage.	Zoll	Lin.	100e	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.
1	26	4	83	+ 12 ½	16	26	5	75	+ 14 —
2		4	60	13 ½	17		5	55	15 ¾
3		5	03	14 —	18		7	03	12 ½
4		6	40	13 ¾	19		5	95	13 ½
5		6	90	12 ¼	20		5	23	15 ¾
6		4	95	14 ¼	21		5	10	15 —
7		5	17	16 —	22		7	—	17 ¼
8		5	25	11 ¼	23		7	83	17 ¾
9		5	03	13 —	24		7	75	17 ¾
10		3	90	12 ¾	25		8	85	20 ½
11		3	50	11 ½	26		9	08	22 ¾
12		3	70	13 —	27		8	42	19 ½
13		3	28	11 ¼	28		8	—	21 ½
14		5	20	14 —	29		6	70	23 —
15		5	45	15 ¼	30		4	77	24 ¼

Mittlere Temperatur n. m. um 2 Uhr = + 15°. 63.

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts (Barom. Niv.) übers Meer = 1708 frz. Fuss.

34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplatze.

	Morgens 8 Uhr.	Mittags.	Abends 4 Uhr.	Abends 10 Uhr.
Während des Junius	26. 6. 04.	26. 5. 87.	26. 5. 77.	26. 6. 37.
- - - des letzten Halbjahrs	5. 32.	5. 19.	4. 97.	5. 33.
- - - des Jahrs seit 1. July 1819 . . .	5. 23.	5. 08.	4. 82.	5. 22.
Mittägliches Mittel seit 4 Jahren — 1. Julius 1816 .	— —	5. 43.	— —	— —

E. F.