

Barometer-Beobachtungen : August 1821

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **5 (1821-1823)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-389333>

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.

iteratis compertum habeo, quod nullius unquam speciei, aut mas aut femina, cum mare aut femina alius speciei copulam ineat. Ego saltem trium annorum spatio nunquam vidi, quamvis sæpissime in copula offenderim. His, nisi fallor, e medio tollitur quidquid distinguendis speciebus hucusque obstiterat. Entomologi enim fere omnes, ob hoc solum Agrionis puellæ varietates haud distinguendas duxerunt, quia, uti ajunt, nullo discrimine, inter se copula junguntur (Fabr. Spec. Ins. T. 1. p. 527). Cum autem pro sexu quam plurimum ab invicem differant mas feminaque plerarumque specierum, facile hinc ortum credo

errorem illorum, qui varietates omnes illas, nullo discrimine, inter se copulam inire affirmarunt. Illas igitur varietates, quæ, cæteris constanter exclusis, copulam inter se ineunt, jure ac merito ad species distinctas revocari posse arbitratus sum: præsertim cum characteres præterea constantes offerant, quibus species facile ab invicem distingui queunt.

Im fasc. XXI beschreibt der nemliche Entomologe die *Aeschna bononienses*. Es sind folgende 7 Arten: *Aeschna formosa*; *A. vernalis*; *A. grandis*; *A. mixta*; *A. affinis*; *A. forcipata*; *A. unguiculata*.

August 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 7 15	+ 8 1/2	+ 21 3/4	17	26 8 —	+ 6 —	+ 19 3/4
2	7 67	13 —	22 3/4	18	6 60	8 1/2	21 3/4
3	7 20	12 1/2	22 3/4	19	6 85	9 1/2	19 3/4
4	6 22	11 —	22 —	20	8 08	10 —	18 —
5	5 97	11 1/2	23 —	21	7 75	10 1/2	21 3/4
6	6 27	12 1/4	21 3/4	22	6 55	10 3/4	22 —
7	6 15	12 3/4	19 —	23	5 92	11 1/2	23 1/4
8	5 76	10 —	17 —	24	5 90	11 3/4	23 3/4
9	4 25	9 1/4	13 1/2	25	6 17	12 —	24 1/2
10	3 10	11 3/4	13 1/2	26	6 20	10 1/2	21 —
11	3 83	11 1/4	13 1/2	27	6 25	11 1/4	21 3/4
12	4 73	9 1/2	10 1/4	28	5 85	10 1/2	18 1/2
13	6 33	7 —	13 1/2	29	4 85	11 1/4	16 3/4
14	5 85	5 1/2	14 —	30	4 12	10 —	17 1/2
15	5 10	9 1/2	14 3/4	31	4 92	12 —	15 1/4
16	8 13	5 1/4	16 —				

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = + 10. 21.
n. m. um 2 Uhr = + 18. 85.

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

Während des Augusts	Morgens 8 Uhr.	Mittags.	Abends 4 Uhr.	Abends 10 Uhr.
	26. 6. 21.	26. 6. 06.	26. 5. 85.	26. 6. 38.

Mittlere Temperatur für Junius, Julius und Augustus, oder des
Maxim. Minim.
der Wärme.

Sommers 1821 bey Sonnenaufgang = + 8. 21 + 13 — + 1 —
n. m. um 2 Uhr = + 16. 61 24 1/2 8 1/4

Mittlere Temperatur der letzten 12 Monate vom 1. Sept. 1820 bis 31. August 1821

bey Sonnenaufgang = + 2⁰. 20. 5 } Mittel aus beyden = + 5⁰. 57. 7 des 80 theil. Therm.
n. m. um 2 Uhr = + 8. 95.

E. F.

Druckfehler. In Nro. 2. S. 11. Lin. 2 von unten soll es heissen: Dr. Mieg.