

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 5 (1821-1823)

Heft: 4

Artikel: Barometer-Beobachtungen : August 1821

Autor: E.F.

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

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>

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.