

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 4 (1820)

Heft: 2

Artikel: Barometer-Beobachtungen : Junius 1820

Autor: E.F.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-389289>

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: 26.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

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

Zygana. Lonicerae. Die hier beschriebene grosse Zygana habe ich von Wallner in beyden Geschlechtern unter dem Namen Transalpina erhalten. Meine und Mazzola's Transalpina ist von Medicaginis und Filipendulae 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 groß 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. Sapiienti sat. Dafs dieser Schwärmer in den Bienenstöcken nascht, ist keine neue Entdeckung, sondern bereits 1781 im 16ten Stück des Naturforschers, Seite 74, bekannt gemacht.

J u n i u s 1 8 2 0.

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.