

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesammten 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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

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 Firniß 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. *Lonicereæ.* Die hier beschriebene grosse Zy-gäna habe ich von Wallner in beyden Geschlechtern unter dem Namen *Transalpina* erhalten. Meine und Mazzola's *Transalpina* ist von Medicaginis und Filipendula 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. 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. reduzierte 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 1/2 | 16 | 26 5 75 | + 14 — |
| 2 | 4 60 | 13 1/2 | 17 | 5 55 | 15 3/4 |
| 3 | 5 03 | 14 — | 18 | 7 03 | 12 1/2 |
| 4 | 6 40 | 13 3/4 | 19 | 5 95 | 13 1/2 |
| 5 | 6 90 | 12 1/4 | 20 | 5 23 | 15 3/4 |
| 6 | 4 95 | 14 1/4 | 21 | 5 10 | 15 — |
| 7 | 5 17 | 16 — | 22 | 7 — | 17 1/4 |
| 8 | 5 25 | 11 1/4 | 23 | 7 83 | 17 3/4 |
| 9 | 5 03 | 13 — | 24 | 7 75 | 17 3/4 |
| 10 | 3 90 | 12 3/4 | 25 | 8 85 | 20 1/2 |
| 11 | 3 50 | 11 1/2 | 26 | 9 08 | 22 3/4 |
| 12 | 3 70 | 13 — | 27 | 8 42 | 19 1/2 |
| 13 | 3 28 | 11 1/4 | 28 | 8 — | 21 1/2 |
| 14 | 5 20 | 14 — | 29 | 6 70 | 23 — |
| 15 | 5 45 | 15 1/4 | 30 | 4 77 | 24 3/4 |

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 Jahres seit 1. July 1819 | . | 5. 23. | 5. 08. | 4. 82. | 5. 22. |
| Mittägliches Mittel seit 4 Jahren — 1. Julius 1816 | . | — — | 5. 43. | — — | — — |

E. F.