

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =  
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss  
Entomological Society

**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 5 (1877-1880)

**Heft:** 10

**Artikel:** Aeschna Irene Fonscol. : eine für die Schweiz neue Libelle

**Autor:** Schoch, Gustav

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-400380>

### **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:** 18.02.2026

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

Dank für die Erlaubniss zur Publikation dargebracht. Dieser Brief Bremi's befindet sich in Dr. L. Imhoff's Handexemplar der »Beiträge zu einer Monographie der Gallmücken« etc., welch' letzteres folgende Dedication trägt: »Herrn Doctor Imhoff in Basel zum Entomologischen Andenken vom Verfasser.« — Bei dem traurigen, prosaischen Schicksal, welches den wissenschaftlichen, für die entomologische Kulturgeschichte unseres Vaterlandes hochwichtigen, ausgedehnten Briefwechsel meines verehrten Lehrers Imhoff während meiner langjährigen Abwesenheit leider ereilt hat, ist die Erhaltung jedes Bruchstücks desselben von Werth. Und wenn dessen Publication zur Folge haben sollte, dass noch mehr zum Vorschein käme, so geschähe der Geschichte der helvetischen Entomologie ein Liebesdienst.

Die Untersuchung der schweizerischen Gallmücken und ihrer Erzeugnisse wird von Dr. Uhlmann sowohl als vom Unterzeichneten fortgesetzt. — Kann einer meiner ältern H. H. Collegen Auskunft über Imhoff's *Asylus setosus* geben?

Schreiber dieses hat vergeblich versucht, an der Hand von Schiner's „*Diptera austriaca*“ dieser Art literarisch und synonymisch auf die Spur zu kommen. Macquart's Arbeiten sind nicht zur Hand.

Bern, 20. I. 1880.

**Albert Müller.**

## ***Aeschna Irene* Fonscol.**

**Eine für die Schweiz neue Libelle**

**von Gustav Schoch.**

Am 1. Oktober 1878 fing ich bei Wollishofen, unweit der Sihl am Zürcher Exerzirplatz eine grosse Libelle, die ich Anfangs für eine *Aeschna affinis* ♂ hielt, später, im Juni 1879, brachte Herr Paul 2 Männchen und 1 Weibchen derselben Art von einer Bergwiese des Pilatus her. Die Stücke erwiesen sich nach genauer Prüfung, durch Herrn Meyer-Dür als *Aeschna Irene* Fonsc., einer bisher nur aus dem südlichen Frankreich bekannten Grosslibelle. Es scheint demnach dies südliche Thier eine ziemliche Verbreitung in der Schweiz zu haben, und kann es uns wundern, dass es bisher übersehen worden ist. Seine Dimensionen sind der Art, dass das Insekt auffallen muss, es hat nämlich eine Leibeslänge von 6½ — 7 cm.



inclusive der Analanhänge) und eine Flügelspannung (Vorderflügel) von  $8\frac{1}{2}$ —9 cm. Die Exemplare vom Pilatus sind etwas grösser, als mein Zürcher Exemplar. Auffallend ist diese Wasserjungfer sofort durch ihre stark nach vorn vorspringende grün-gelbe Stirn, welche nicht durch schwarze Zeichnung garnirt ist, wie die Stirn der meisten übrigen Aeschniden.

Ferner ist zu notiren: Das am 3. Hinterleibssegment sehr stark eingeschnürte Abdomen, der starke, nach innen und unten gerichtete Zahn an den Afterklappen des ♂. (Selys de Longchamps, revue des Odonates, schreibt dieser Art, wahrscheinlich in Folge Druckfehlers, einen Zahn aussen an den Analklappen zu.) Die sogen. Ohrchen am zweiten Hinterleibssegment der ♂ sind gross, breit abgestutzt, und die Samentasche für eine Aeschna relativ stark entwickelt. Das wichtigste Merkmal, das allen mir bekannten Schweizer-Aeschniden fehlt, ist die mangelnde Verzweigung des Sector subnodalis unter dem Pterostigma. Bei allen Aeschniden der Schweiz nämlich theilt sich die 4. Längsader, die vom Nodus abzweigt, auf der Höhe des Flügelmales in 2 Arme, bei *Aeschna Irene* und *borealis* nicht, auch ist der Bogen des Sector nodalis unter dem Pterostigma auffallend flach. Diese Merkmale erlaube ich mir besonders hervorzuheben, um die Diagnose sicher zu stellen, auf Färbung und Dessin vermeide ich aber einzugehen, weil diese Momente nur an ganz frischen Exemplaren naturgetreu können beschrieben und beobachtet werden, denn keine Insekten verlieren so viel von ihrer Farbennuancirung im Tod, wie die bunten Aeschniden. Wir haben also schon wieder eine rein südliche Libellenform in der Schweiz, und zwar in Zürich und auf der mindestens 3000' hohen Bergwiese des Pilatus, sie bringt die Zahl der Schweizerlibellen auf 65; also mehr als  $\frac{1}{8}$  der gesamten europäischen Odonaten-Fauna bewohnen die Schweiz.