

**Zeitschrift:** Contributions to Natural History : Scientific Papers from the Natural History Museum Bern

**Herausgeber:** Naturhistorisches Museum Bern

**Band:** - (2020)

**Heft:** 38

  

**Artikel:** Adelidae (Lepidoptera) : Beitrag zur Kenntnis der Biologie und Bestimmungshilfe für die europäischen Arten

**Autor:** Bryner, Rudolf

**Kapitel:** Systematisches Verzeichnis der in Europa nachgewiesenen Adelidae

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-880881>

### **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:** 14.03.2025

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



Abb. 11. *Nemophora cupriacella*<sup>12</sup>, ♀, Chasseral BE, 13.8.2011, e.l.

## Systematisches Verzeichnis der in Europa nachgewiesenen Adelidae

### Vorbemerkungen

Die hier vorgestellte, aktuell geläufige Gattungssystematik der Adelinae weist in mehreren Fällen eine erhebliche Differenz zu den Resultaten aus Untersuchungen des DNA-Barcodes auf.

In Abweichung zu der durch den ICZN (1999) geregelten Geschlechtsangleichung des Art- an den Gattungsnamen und in Übereinstimmung mit den Vorschlägen von Sommerer (2002) wird die in der Urbeschreibung angewandte Schreibweise der Namen beibehalten.

Synonyme weitgehend nach Küppers (1980), Leraut (1997) und Kozlov (2004). Mit dem Ziel, die Auffindbarkeit im Buch zu erleichtern, werden die von 1 bis 55 reichenden Artnummern in den Texten und Bildlegenden den Artnamen als hochgestellte Ziffern angefügt.

\* = In der Schweiz nachgewiesene Arten.

**Adelidae BRUAND, 1850**

**Adelinae BRUAND, 1850**

***Nemophora* HOFFMANNSEGG, 1798**

*Nemotois* HÜBNER, 1825

- 1\* *degeerella* (LINNAEUS, 1758)  
*debornella* (SCOPOLI, 1772)
- 2\* *scopolii* KOZLOV, MUTANEN, LEE & HUEMER, 2016
- 3 *amatella* (STAUDINGER, 1892)  
*degeerella* var. *amurensis* (ALPHÉRAKY, 1897)  
*badioumbratella* (SAUBER, 1899)  
*kukunorensis* (SAUBER, 1899)
- 4 *bellela* (WALKER, 1863)  
*esmarkella* (WOCKE, 1864)  
*hedemanni* (CHRISTOPH, 1888)
- 5\* *congruella* (ZELLER, 1839)
- 6\* *ochsenheimerella* (HÜBNER, 1813)
- 7 *basella* (EVERSMANN, 1844)  
*basiradiella* (CHRISTOPH, 1888)
- 8\* *raddaella raddaella* (HÜBNER, 1793)  
*raddaella latreillella* (FABRICIUS, 1798)  
*algeriensis* (WALSINGHAM, 1907)
- 9\* *metallica* (PODA, 1761)  
*scabiosella* (SCOPOLI, 1763)  
*viridella* (HÜBNER, 1801)  
*aerosellus* (ZELLER, 1850)  
*rebelellus* (TURATI, 1924)
- 10 *pfeifferella* (HÜBNER, 1813)  
*chrysochraon* (RAZOWSKI, 1978)  
*huebneri* (KOÇAK, 1980)
- 11 *istrianelus* (HEYDENREICH, 1851)  
*cupriacellus* var. *dalmatinellus* (ZELLER, 1853)  
*beyruthella* (BRUAND, 1859)  
*chlorista* (MEYRICK, 1912)
- 12\* *cupriacella* (HÜBNER, 1819)
- 13\* *violellus* (HERRICH-SCHÄFFER in Stainton, 1851)  
*violaria* (RAZOWSKI, 1978)

- 14\* *prodigellus* (ZELLER, 1853)  
*prodigellus* (HEINEMANN, 1870), Homonym  
*auricellus* (RAGONOT, 1874)  
*splendidus* (STAUDINGER, 1880)
- 15 *fasciella* (FABRICIUS, 1775)  
*schiffmillerella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)  
*annae* (ZELLER, 1853)  
*purpureus* (STANTON, 1867)
- 16 *barbatellus* (ZELLER, 1847)  
*chalcochrysellus* (MANN, 1855)  
*constantinella* (BAKER, 1888)  
*demaisoni* (RAGONOT, 1889)
- 17 *mollella* (HÜBNER, 1816)  
*glabrata* (MEYRICK, 1922)
- 18\* *minimella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)  
*lenellus* (ZELLER, 1853)
- 19\* *dumerilella* (DUPONCHEL, 1839)  
*inauratella* (DUPONCHEL, 1844)
- 20 *albiciliellus* (STAUDINGER, 1859)  
*beryllopa* (MEYRICK, 1935)
- 21\* *associatella* (ZELLER, 1839)  
*megerlella* (HÜBNER, 1810)  
*bimaculella* (MÜLLER-RUTZ, 1934)

### **Adela LATREILLE, 1797**

*Capillaria* HAWORTH, 1828

- 22\* *violella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)  
*tombacinella* HERRICH-SCHÄFFER, 1855
- 23 *mazzoella* (HÜBNER, 1801)  
*reskovitsiella* SZENT-IVÁNY, 1945
- 24 *homalella* STAUDINGER, 1859  
*rebeliella* SCHAWERDA, 1910
- 25 *paludicolella* ZELLER, 1850  
*orientella* STAUDINGER, 1871  
*getica* MANN, 1871
- 26\* *reaumurella* (LINNAEUS, 1758)  
*viridella* (SCOPOLI, 1763)  
*sphingiella* (HÜBNER, 1793)  
*speyeri* ZELLER, 1853

- 27\* *albicinctella* MANN, 1853  
*panicensis* FREY, 1870
- 28\* *cuprella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
- 29 *pantherella* GUENÉE in Lucas, 1849  
*arabarcha* MEYRICK, 1930
- 30 *collicolella* WALSINGHAM, 1904
- 31\* *australis* (HEYDENREICH, 1851)  
*aldrovandella* (DE VILLERS, 1789)
- 32\* *croesella* (SCOPOLI, 1763)  
*podaella* (LINNAEUS, 1767)  
*sulzella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)  
*religatella* ZELLER, 1850
- 33 *repetitella* MANN, 1861

### **Cauchas ZELLER, 1839**

- 34 *tridesma* (MEYRICK, 1912)  
*trifasciella* (STAUDINGER, 1880)
- 35 *florella* (STAUDINGER, 1871)
- 36 *rufifrontella* (TREITSCHKE, 1833)  
*aurifrontella* (DUPONCHEL, 1839)
- 37 *breviantennella* NIELSEN & JOHANSSON, 1980
- 38\* *fibulella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)  
*exiguella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)  
*ahornerella* HÜBNER, 1796  
*pulchella* (EVERSMANN, 1844)  
*immaculata* (WOCKE, 1877)
- 39 *leucocerella* (SCOPOLI, 1763)  
*conformella* (ZELLER, 1839)  
*bimaculella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1840)
- 40 *anatolica* (REBEL, 1902)
- 41\* *albiantennella* (BURMANN, 1943)  
*chrysopterella* (KÜPPERS, 1980)
- 42\* *rufimitrella* (SCOPOLI, 1763)  
*frischella* (HÜBNER, 1816)  
*uhrikmeszarosiella* (SZENT-IVÁNY, 1945)
- 43 *canalella* (EVERSMANN, 1844)

## Nematopogoninae HINTON, 1955

### *Nematopogon* ZELLER, 1839

- 44\* *pilella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
  - minutella* (SNELLEN, 1884)
  - submetallica* (CARADJA, 1920)
  - caliginella* VARENNE & NEL, 2018 – **syn. nov.**
- 45\* *schwarziellus* ZELLER, 1839
  - carteri* (STAINTON, 1854)
- 46\* *magna* (ZELLER, 1878)
  - variella* (BRANDT, 1937)
  - anonymella* (LEWIN, 1945)
- 47\* *adansoniella* (DE VILLERS, 1789)
  - panzerella* (FABRICIUS, 1794)
  - sabulosella* (WALKER, 1863)
  - annulatella* (RAGONOT, 1876)
- 48 *prolai* (HARTIG, 1941)
  - castellanii* nomen nudum
- 49 *garganellus* BRYNER & HUEMER, 2019
- 50\* *metaxella* (HÜBNER, 1813)
- 51\* *swammerdamella* (LINNAEUS, 1758)
  - reaumurella* (PEYERIMHOFF, 1870)
- 52 *argentellus* LERAUT & LERAUT, 2015
- 53 *sericinellus* ZELLER, 1847
- 54\* *robertella* (CLERCK, 1759)
  - pilulella* (HÜBNER, 1813)
- 55 *stenochlora* (MEYRICK, 1912)