

Celonoptera mirificaria <sup>1)</sup>,  
ein neuer europäischer Spanner

beschrieben von

*Julius Lederer.*

(Hierzu Taf. I. Fig. 1—4.)

---

Unter einer Partie sicilianischer Schmetterlinge, die Herr Bénéoit in Messina für mich sammeln liefs, befand sich auch das hier zu beschreibende merkwürdige Thier. Fiel mir dasselbe schon im ungespannten Zustande durch seine grüne Farbe und dachförmig zusammengelegten Flügel auf, so erstaunte ich noch mehr, als ich beim Aufweichen die sonderbar geformten Hinterflügel entdeckte, die ich anfangs verkrüppelt glaubte, dann aber vollkommen ausgebildet fand, eine Form, die ihres gleichen selbst unter den Exoten nicht hat. Die grüne Farbe und die gekämmten Föhler liefsen mich Anfangs die Stellung dieser Art bei der bekannten Gruppe der grünen Spanner vermuthen; die genaue Untersuchung zeigte jedoch, dafs ihr Platz in der Nähe von *Lithostege* sei, wo sie eben eine eigene Gattung bilden mufs.

Beschreibung der Gattung: Kopf, Rücken, Hinterleib und Beine anliegend beschuppt. Stirne breit; Zunge fehlend; Palpen ganz dünn und verkümmert, kaum mit der Loupe zu bemerken. Föhler bis zum halben Vorderrande des Flügels reichend, mit langen, dünn und regelmäfsig gestellten, fadenförmigen, fein bewimperten Kammzähnen, die bis zur Spitze reichen und nur allmählig an Länge abnehmen. Hinterleib die Hinterflügel nicht überragend; Beine dünn und anliegend beschuppt, ohne Auszeichnung, die hinteren mit den gewöhnlichen 2 Paar Spornen.

Flügel an Saum und Franzen ganzrandig. Innenrand und Saum

---

<sup>1)</sup> Von *κῆλωρ*, Schweugel, und *πιερόν*, Flügel.

des vorderen nur halb so lang, als der Vorderrand, die Spitze kaum merklich abgestumpft, der Innenwinkel bauchig, die Form daher dreieckig. Hinterflügel kaum den vierten Theil so groß als die vorderen, länglich oval, ringsum gleichmäßig befrant, ohne Haftborste, mit kurzer, nicht ganz zur Mitte reichender, grubenartig eingedrückter Mittelzelle und einem häutigen, ohrförmig aufgedrehten Läppchen an der Basis.

Rippen: Vorderflügel mit breiter Mittelzelle und dieselbe zur Hälfte überragender, ungetheilter Anhangzelle; Rippe 2 aus  $\frac{1}{3}$ , 3 aus  $\frac{2}{3}$  des Innenrandes der Mittelzelle, 4 aus der unteren, 6 aus der oberen derselben. 5 ziemlich mitten zwischen 4 und 6, 7 und 8 aus der Spitze, 11 aus der Mitte des Vorderrandes der Anhangzelle, 9 und 10 nach einander aus 8, 12 frei. Hinterflügel mit nur 6 Rippen (da die Innenrandrippen nebst Rippe 1 und 2 fehlen), 3 bei  $\frac{2}{3}$  des Innenrandes der Mittelzelle, 4 aus der unteren, 6 und 7, diese ganz kurz gestielt, aus der oberen Ecke derselben; 5 mitten zwischen 4 und 6; 8 ganz frei, den Vorderrand der Mittelzelle gar nicht berührend.

Beschreibung der Art: Kopf, Fühler und Beine licht braun-gelb, Hinterleib weißlich. Vorderflügel oben matt steingrün mit einem dunkleren Nebelstreif bei  $\frac{3}{4}$  des Flügels, der am Vorderrande am deutlichsten ist, parallel mit dem Saume zieht und gegen den Innenrand zu verlischt. Hinterflügel weiß, saumwärts apfelgrün ausgeflogen. Unterseite wie die obere, nur viel bleicher.

Vergleiche hierzu:

Taf. I. Fig. 1. *Celonoptera mirificaria* von oben gesehen.

- 2. Dieselbe von unten.
- 3. Fühler und Beine vergrößert.
- 4. Hinterflügel vergrößert.

## Druckfehler-Berichtigungen.

---

- Seite 59, Zeile 1 v. o. statt *Bénoit* lies *Benoit*  
- 60, - 1 v. o. statt des lies *den*  
- 60, - 14 v. o. statt 1 und 2 lies 2  
- 60, - 4 v. u. statt *Colenoptera* lies *Celonoptera*  
- 64, - 14 v. u. statt erwachsene Puppen und lies Puppen, erwachsene und  
- 64, - 12 v. u. statt Letztere lies die Puppen  
- 66, - 5 v. u. statt *Mittelfanken* lies *Mittelflecken*  
- 67, - 5 v. u. statt *Knieen* lies *Kniee*  
- 305, - 23 v. o. statt *Amyele* lies *Amycle*  
- 306, - 17 v. o. statt *obsolete* lies *obsolecto*  
- 306, - 31 v. o. statt *media* lies *medio*  
- 307, - 7 v. o. statt *media* lies *medium*  
- 307, - 31 v. o. statt *M. musicus* = lies *M. musicus* Germ.  
- 307, - 38 v. o. statt *Del.* lies *Dom.*  
- 309, - 14 v. o. statt *Elasmoscelidae* lies *Elasmoscelidi*  
- 310, - 18 v. o. statt *basim* lies *basique*  
- 310, - 19 v. o. statt *scutelloque* lies *scetellique*  
- 311, - 23 v. o. statt *angustatus* lies *angulatus*  
- 315, - 2 v. o. statt *spatis* lies *spatio*
-

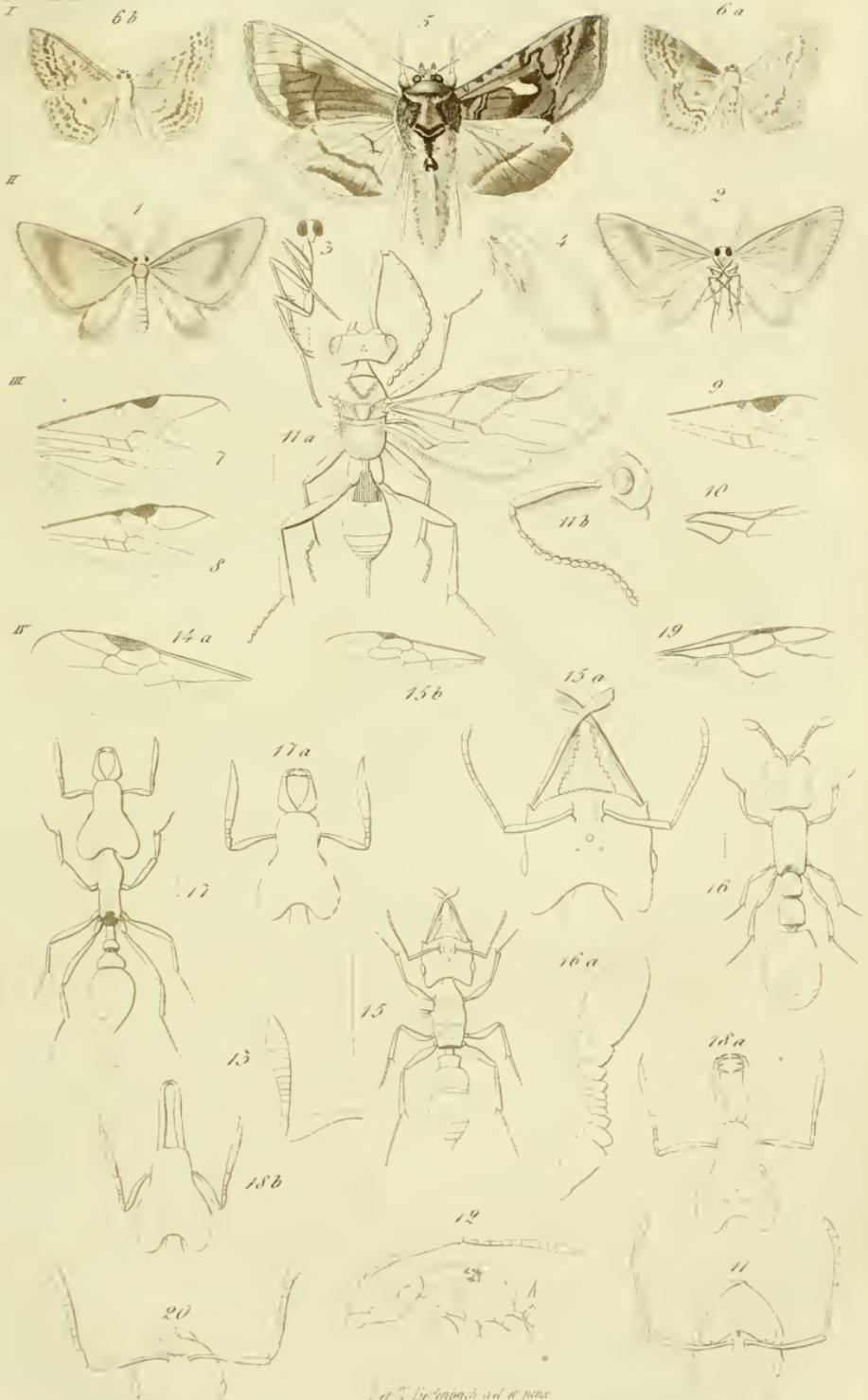
## Uebersicht der Abbildungen auf Taf. I. und II.

### T a f e l I.

- Fig. 1. *Celonoptera mirificaria* Lederer. Vergl. S. 59.
- 2. Unterseite derselben.
  - 3. Fühler und Beine vergrößert.
  - 4. Hinterflügel vergrößert.
  - 5. *Plusia excelsa* Kretschmar. Vergl. S. 135.
  - 6. *Acidalia corrivalaria* Kretschmar. Vergl. S. 136.
  - 6a. Männchen, 6b. Weibchen.
  - 7. Vorder- und Hinterflügel von *Diospilus rufipes* Rhd.
  - 8. Vorderflügel von *Diosp. oleraceus* Hal.
  - 9. Vorderflügel von *Diosp. morosus* Rhd.
  - 10. Hinterflügel von *Diosp. inflexus* Rhd.
  - 11a. *Streblocera macroscapa* Ruthe. ♀.
  - 11b. Der Kopf von der Seite.
  - 12. *Hemioptica scissa* Rog.
  - 13. *Formica clavigera* Rog. Fühler.
  - 14. *Leptogenys falcata* Rog. Kopf des ♀. a. Flügel.
  - 15. *Mystrium mysticum* Rog. Körper, a. Kopf, b. Flügel.
  - 16. *Ooceraea fragosa* Rog. Körper, a. Fühler.
  - 17. *Labidogenys tyrocassa* Rog. Körper, a. Kopf.
  - 18. *Pyramica Gundlachi* Rog. a. Kopf vom ♀, b. Kopf vom ♀.
  - 19. *Prenolepis nitens* Mayr. Flügel.
  - 20. *Phacota Sichelii* Rog. Kopf.

### T a f e l II.

- Fig. 1. *Metacinops rhinomacer* Kraatz vergrößert. Vergl. S. 117.
- 1a. Seitenansicht des Kopfes.
  - 1b. Hinterleib, 1c. Hinterbein.
  - 2. *Auchmeresthes Kiesenwetteri* Kraatz vergrößert. Vgl. S. 119.
  - 2a. Seitenansicht des Kopfes.
  - 2b. Hinterleib, 2c. Hinterbein.
  - 3. *Microtelus asiaticus* Sol. vergrößert. Vergl. S. 93.
  - 3a. Ansicht des Kopfes, 3b. Seitenansicht des Kopfes,  
3c. oberes Auge, 3d. unteres Auge.
  - 4. *Dichillus pertusus* Kiesenw. vergrößert. Vergl. S. 96.
  - 4a. Ansicht des Kopfes von oben.
  - 4b. Seitenansicht des Kopfes, 4c. Flügeldecke.
  - 5. *Helops giganteus* Kraatz natürliche Gröfse. Vergl. S. 124.
  - 6a. Vorderleib des *Procerus Dupouchelii* Dej. ♂. Vergl. S. 104.
  - 6b. Desgl. ♀.
  - 7. Vorderleib eines griech. *Procerus gigas* Crenz. zum Vergl.



I. et II. Dyar, nonch. ad et p. n. s.  
III. Lederer, p. n. s. III. Rankhard, d. w.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Lederer Julius

Artikel/Article: [Celonoptera mirificaria, ein neuer europäischer Spanner: 59-60](#)

