

# Über zwei neue afrikanische Coniopterygiden

VON

Dr. Günther Enderlein, Stettin.

---

Unter den von Herrn Professor Dr. F. Silvestri in Afrika gesammelten Insekten fanden sich 2 Coniopterygidenarten, die mir derselbe zu privater Bearbeitung überliess. Gleichzeitig machte sich die Aufstellung einer neuen Gattung für die früher von mir aus Australien beschriebene *Helicoconis australiensis* End., 1906, nötig.

## **Helicoconis capensis** nov. spec.

Ziemlich hell gelbraun. Augen schwarz. Fühler etwas heller, lang, 30 - gliedrig, das erste Glied etwa so lang wie dick, das 2. etwas länger als dick, die übrigen Glieder so lang oder etwas kürzer als dick, das Endglied wieder etwas länger. Beine braungelb. Flügel hyalin, weisslich. Vorderflügel mit 4 kleinen dunkelbraunen Flecken: mit ziemlich breitem dunkelbraunem Saum ist versehen: 1. die Querader zwischen  $r_{2+3}$ , 2. die Radiomedianquerader zwischen  $r_{4+5}$ , 3. die Mediocubitalquerader; ein runder kleiner Fleck findet sich ferner an der Basis von  $m_1$ . Der Basalabschnitt von  $r_{4+5}$  ist wenig kürzer als die Querader zwischen  $r_{4+5}$  und  $m_1$ . Die Querader zwischen  $r_1$  und  $r_{2+3}$  läuft von hinten nach vorn schräg nach aussen, der Basalabschnitt von  $r_{4+5}$  schräg nach innen. Radialgabel etwas kürzer als bei *H. lutea* und wenig länger als Zelle  $r_{4+5}$ . Querader zwischen  $sc$  und  $r_1$  ganz undeutlich. Hinterflügel ungefleckt; Querader zwischen  $r_1$  und  $r_{2+3}$  schräg und so lang wie der Basalabschnitt von  $r_{2+3}$ . Radialzelle wenig länger als am Ende breit. Radiomedianquerader zwischen  $rr$  und  $m_1$  so lang wie der Basalabschnitt von  $m_1$  und mit diesem einen stumpfen Winkel bildend. Abstand zwischen  $m$  und  $cu_1$  auch nach der Basis zu ungewöhnlich breit und noch wesentlich breiter als bei

*H. histrix* End. aus Peru.  $cu_1$  nur sehr schwach und flach gebogen, etwa so wie bei *H. lutea* (Wall.).

Körperlänge 2,4-3,4 mm.

Vorderflügelänge 3,2-3,5 mm.

Fühlerlänge ca. 2 mm.

Süd Africa: Capstadt, 6 Exemplare gesammelt von Prof. Dr. F. Silvestri.

### **Cryptoscenea** nov. gen.

Typus *C. australiensis* Enderl., 1906 Australien.

Unterscheidet sich von *Helicoconis* Enderl., 1906 durch den Besitz einer Querader zwischen  $m$  und  $cu_1$  im Hinterflügel, von *Spiloconis* Enderl., 1906, welche diese Querader auch besitzt, durch das kurze 1. und 2. Fühlerglied.

Diese 3 Gattungen sind also folgendermassen zu unterscheiden:

1. Zwischen  $m$  und  $cu_1$  im Hinterflügel eine (sehr kurze) Querader, Zelle  $Cu$  ist bis zum Ende sehr schmal . . . . . 2

Zwischen  $m$  und  $cu_1$  im Hinterflügel keine Querader.

— Zelle  $Cu + Cu_1$  nach Aussen zu allmählich verbreitert und auch nach der Basis zu nicht sehr eng, zuweilen sogar ziemlich breit . . . . . **Helicoconis** Enderl., 1905

2. Die beiden Basalglieder der Fühler auffällig lang (3-4 mal so lang wie breit). Vorderflügel mit einzelnen schwärzlichen Flecken . . . . . **Spiloconis** Enderl., 1907

— Die beiden Basalglieder der Fühler nicht verlängert. Vorderflügel ohne dunklere Flecken . . . . . **Cryptoscenea** n. g.

### **Coniocompsa** Enderl., 1905.

Bis jetzt sind 2 Arten dieser Gattung bekannt.

*C. japonica* Enderl., 1907 aus Japan und *C. vesiculigera* Enderl., 1906 aus Hinterindien. Eine dritte Species ist:

### **Coniocompsa Silvestriana** nov. spec.

♀ Kopf und Thorax dunkelbraun. Fühler und Beine braun, Tarsen etwas heller. Fühler 16-gliedrig, ziemlich kurz und gedrungen. Abdomen blass gelblich grau.

Vorderflügel braun, Zeichnung ähnlich wie bei *C. vesiculigera* End., aber die hyalinen Flecke sind viel kleiner und die der Flügelmitte fehlen fast gänzlich. Der Basalteil der Zelle *RR* wesentlich länger und schmaler; im Hinterflügel ist die Radialzelle kürzer und die Querader zwischen *c* und *r*<sub>1</sub> im Hinterflügel ist etwas mehr nach der Spitze zu gerückt.

Körperlänge 2 1/2 mm.

Vordenflügellänge 2 1/2 mm.

Französisch Guinea: Conakry, 1 ♀ gesammelt von Professor Dr. F. Silvestri.



Enderlein, Günther. 1914. "Ueber zwei neue afrikanische Coniopterygiden." *Bollettino del Laboratorio di zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'agricoltura in Portici* 8, 225–227.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34388>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/35283>

**Holding Institution**

Smithsonian Libraries and Archives

**Sponsored by**

Smithsonian

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: NOT\_IN\_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.