

Naturhistorisches Museum Wien
 Zoologische Abteilung
 Wien (Österreich)

DOUGLAS ST. QUENTIN¹

Eine neue *Libellago* von der malayischen Halbinsel

(Odonata)

Mit 4 Textfiguren

Das Genus *Libellago* SELYS, 1840, umfaßt, nach dem Vorschlag von FRASER 1928 (Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 32, 683) die asiatischen Arten der (früheren) Gattung *Micromerus* RAMBUR, 1842. Die ♂♂ dieser Gattung sind durch einen dunklen Fleck an den Vorderflügelenden ausgezeichnet, der nur einer Art, *L. hyalina* (SELYS, 1859) fehlt.

In der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien befinden sich Exemplare von *Libellago* mit hyaliner Flügelspitze aus „Malacca“ und Borneo; letztere stimmen mehr oder minder mit der Originaldiagnose bei SELYS überein, während jene aus „Malacca“ in der Körperfärbung nicht unwesentlich abweichen.

In dieser Gattung sind die morphologischen Unterschiede bei den einzelnen Arten gering; die Diagnosen beziehen sich, wie die bisher erschienenen Bestimmungstabellen (LAIDLAW, 1923: Journ. Mal. Brit. R. Asiatic Soc., 1, 329; FRASER, 1934: Fauna Brit. India, 2, 59; SCHMIDT, 1934: Arch. Hydrob. Suppl., 13, 325) zeigen, in der Hauptsache auf Merkmale der Körperfärbung. Es ist daher die Annahme berechtigt, daß es sich bei diesen Exemplaren um eine neue Art handelt.

Libellago hyalina (SELYS, 1859)

Ein vollständiges Verzeichnis der zitierten Literatur bringt LIEFTINCK 1954, Treubia, 12, 3.

Material: 4 ♂♂ und 3 ♀♀ aus „Borneo 1886“, leg. RACZES; 1 ♂ und 1 ♀ aus „N.W.Borneo, Sarawak, 20. 9.—5. 10. 1950“, leg. LIEFTINCK (wofür noch besonders gedankt sei).

Die Originaldiagnose ist kurz; spätere Autoren haben sie kaum ergänzt, wohl weil sie die Art durch ihre hyalinen Flügelspitzen für genügend gekennzeichnet fanden.

Flügel hyalin in beiden Geschlechtern. Geäder vom Gattungstypus; Pterostigma $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ Zellen lang, bei den ♂♂ schwarz, bei den ♀♀ zweifärbig („blanc, noir à la base“). Kopf bei den ♂♂ schwarz mit 4 kleinen gelben Flecken (Originaldiagnose), bei den vorliegenden Exemplaren ganz schwarz; bei den ♀♀ schwarz

¹ Anschrift des Verfassers: Wien XVIII (Österreich), Richard Kralikplatz 2.

mit größeren gelben Flecken. Prothorax bei den ♂♂ schwarz („sans points distincts“), bei den ♀♀ mit einem Mittelfleck (Originaldiagnose), bei den vorliegenden Exemplaren noch mit Seitenflecken. Thorax bei den ♂♂ schwarz mit Andeutungen einer Humeralbinde (Originalbeschreibung), ganz schwarz bei den vorliegenden Exemplaren (Fig. 1); bei den ♀♀ mit einer hellen Medianbinde, mit Humeralbinden und Lateralbinden. Abdomen bei den ♂♂ rötlichviolett, an den Enden in schwarz übergehend (Originaldiagnose), bei den vorliegenden Exemplaren ganz schwarz; bei den ♀♀ schwarz mit einem hellen Mittelstrich und Seitenflecken („noir avec une raie dorsale et une de chaque côté jaunes, maculaires“) (Fig. 2).

Malacca et Mont Ophir; Sumatra; Bangka; Billiton (LIEFTINCK, 1954, *Treubia*, 12, 3). — Borneo. Abd.: ♂ 13–15; ♀: 13; Hfl ♂: 18–20 (vorliegende Exemplare: 16.5); ♀: 19 (vorliegende Exemplare: 18).

Libellago malayana n. sp.

4 ♂♂ und 4 ♀♀ aus „Malacca 1878“; Holotypus und Allotypus in der Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien.

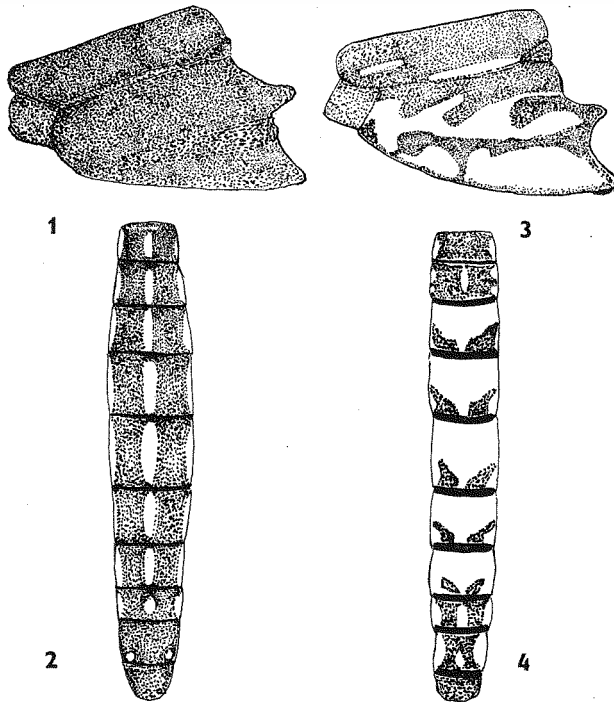


Fig. 1–2. *Libellago hyalina* (SELYS):
Fig. 1. Thorax des ♂. — Fig. 2. Abdomen des ♀

Fig. 3–4. *Libellago malayana* n. sp.:
Fig. 3. Holotypus ♂: Thorax. — Fig. 4. Allotypus ♀: Abdomen

Flügel hyalin in beiden Geschlechtern. Geäder vom Gattungstypus; Pterostigma $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ Zellen lang, bei den ♂♂ dunkelocker, bei den ♀♀ bis auf einen schmalen braunen basalen Rand weißlichgelb. Kopf bei den ♂♂ und ♀♀ schwarz. Clypeus blaumetallisch, gelbe Flecke um die Ozellen und an der Antennenbasis. Erstes Antennenglied gelb. Prothorax schwarz mit gelben Mittelfleck und Seitenflecken; bei den ♀♀ sind die hellen Flecke etwas größer. Thorax: Fig. 3. Abdomen: Fig. 4.

Zusammenfassung

Eine neue Odonatenart aus dem Genus *Libellago* SELYS, *L. malayana* n. sp., verwandt mit *L. hyalina* (SELYS), wird beschrieben; die Unterschiede der beiden Arten werden abgebildet.

Summary

A new species of Odonata from the genus *Libellago* SELYS, *L. malayana* n. sp., related to *L. hyalina* (SELYS), is described; the distinguishing characters of the two species are shown by figures.

Резюме

Описывается новый вид *L. malayana* n. sp. из рода *Libellago* (SELYS) изотряда Odonata, родственный с *L. hyalina* (SELYS); различия обоих видов бражаются на рисунке.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Quentin Douglas St.

Artikel/Article: [Eine neue Libellago von der malayischen Halbinsel \(Odonata\). 165-167](#)