

Uebersicht über die derzeit bekannten *Carcilia*-Arten mit Beschreibung einer neuen Art.

(Curculionidenstudien XXII.)

Von DR. F. ZUMPT, Hamburg, Tropeninstitut.

In der Coll. G. Frey (München) befindet sich ein wahrscheinlich weibliches Exemplar einer neuen, sehr auffälligen *Carcilia*-Art aus China, Provinz Yünnan, die ich im folgenden mit den beiden anderen bisher bekannt gewordenen Vertretern dieser Gattung vergleiche. Sie sei dem bekannten Curculionidenspezialisten Sir Guy A. K. Marshall (London), der das Exemplar freundlichst begutachtete, ergebenst zugeeignet. Für die Übersendung von Vergleichsmaterial danke ich Herrn Dr. Günther vom Museum für Tierkunde, Dresden.

Carcilia marshalli n. sp.

Körper kürzer und gedrungener als bei *C. strigicollis*, wie bei dieser mit feinen kurzen, anliegenden Härchen bekleidet. Färbung schwärzlich, Fühler und Tarsen rotbraun, die erwähnten Härchen goldgelb. — Rüssel kürzer als der Halsschild, an der Basis im Gegensatz zu *strigicollis* eingeschnürt, dann stark verbreitert, im Profil gerade. Seine Oberseite matt, auch an der Spitze runzlig punktiert. — Fühler kurz hinter der Einschnürung, also weit hinter der Mitte des Rüssels, eingelenkt, mit viel kürzeren Gliedern als bei *strigicollis* und *mesosternalis*. Schaft keulenförmig, schwach gebogen, die ersten beiden Geißelglieder eineinhalbmal so lang wie am Ende breit, das 4. quadratisch, 5. bis 7. quer, Keule länglich eiförmig. — Kopf mit großen, flachen Augen, Stirn sehr schmal, nicht breiter als das erste Glied der Fühlergeißel. — Halsschild in der Form wie bei *strigicollis*, aber die körnchenartige Granulierung etwas kräftiger. — Flügeldecken nur doppelt so lang wie im letzten Drittel zusammen breit, Skulptur und Streifen so stark wie bei *strigicollis*, aber die Punktreihen bis zur Spitze deutlich. Basis neben dem Schildchen nicht eingedrückt. — Unterseite fein und dicht punktiert, Interkoxalfortsatz der Mittel Hüften wie bei *mesosternalis* geformt, also zahnartig vorspringend. — Beine kurz und gedrunge, alle Schenkel mit starkem Zahn. — Länge: 7½ mm (ohne Rüssel).

Der Fundortzettel trägt folgende Angaben: China, Prov. Yünnan, Vallis flumin. Soling-ho.

*

Die nunmehr bekannten drei Arten der Gattung *Carcilia* lassen sich folgendermaßen übersehen:

- 1 (2) Gedrungene Art, Flügeldecken doppelt so lang wie im letzten Drittel zusammen breit. Stirn sehr schmal, nicht breiter als das erste Glied der Fühlergeißel. Fühlerglieder kurz und gedrunken, das erste Geißelglied zirka eineinhalbmals so lang wie am Ende breit. — $7\frac{1}{2}$ mm (s. r.). — China (Prov. Yünnan).
marshalli Zpt. n. sp.
 - 2 (1) Schlanke Arten. Flügeldecken zweieinhalb- bis dreimal so lang wie im letzten Drittel zusammen breit. Stirn um ein Mehrfaches breiter als das erste Geißelglied. Fühlerglieder gestreckter, das erste Geißelglied zirka dreimal so lang wie breit.
 - 3 (4) Rüssel kürzer als der Halsschild, zur Spitze stark verbreitert. Fühler in der Mitte eingefügt, Geißelglieder kürzer, das zweite doppelt so lang wie breit, das vierte quadratisch. Flügeldecken mit feinen Streifen, die nur in der vorderen Hälfte deutlich punktiert sind, Basis neben dem Schildchen im Bereich der ersten beiden Streifen nicht eingedrückt. Interkoxalfortsatz der Mittelhüften normal, nicht zahnartig vorspringend. Habitus gedrungener als bei der folgenden Art, auch die Beine kürzer und kräftiger. — 11 mm (s. r.). — Amurgebiet, Japan.
strigicollis Roel.
 - 4 (3) Rüssel so lang wie der Halsschild, zur Spitze weniger stark verbreitert; Fühler vor der Mitte eingefügt, Geißelglieder länger, das zweite dreimal so lang wie breit, das vierte um die Hälfte länger als breit. Flügeldecken mit kräftigen Streifen, die bis zur Spitze deutlich punktiert sind, Basis im Bereich der ersten beiden Streifen eingedrückt, so daß die Naht hinter dem Schildchen aufgetrieben erscheint. Interkoxalfortsatz der Mittelhüften zahnartig vorspringend und vorn senkrecht abfallend. — 13 mm (s. r.). — Formosa.
mesosternalis Heller.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1937

Band/Volume: [23_1937](#)

Autor(en)/Author(s): Zumpt Fritz Konrad Ernst

Artikel/Article: [Uebersicht über die derzeit bekannten Carcilia-Arten mit Beschreibung einer neuen Art. \(Curculionidenstudien XXII.\). 23-24](#)