

Eine neue *Typocaeta*-Art aus Togo (Coleoptera: Cerambycidae)

K. ADLBAUER

Abstract

Typocaeta togoensis sp.n. from Togo is described and compared with *T. subfasciata* THOMSON.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, taxonomy, *Typocaeta togoensis*, new species, Togo

Einleitung

Die Lamiinengattung *Typocaeta* THOMSON (Agapanthiini) umfaßt gegenwärtig drei Arten: *T. subfasciata* THOMSON, 1864, *T. parva* (BREUNING, 1940) und *T. kenya* TEOCCHI, 1991. Eine weitere Art wird in der Folge beschrieben.

Typocaeta togoensis sp.n.

Sehr nahe mit *Typocaeta subfasciata* verwandt, mit der die Art in der Beschreibung verglichen wird.

Holotypus ♂, Cascade de Kpimé N Kpalimé, Togo, 22.10.1990, leg. K. & F. Adlbauer; in coll. Adlbauer.

Paratypen: 6 ♂♂ + 4 ♀♀ mit den selben Daten (bzw. 26.10.1990); 1 ♂ in coll. Mourglia, alle übrigen in coll. Adlbauer.

Habitus: Parallel und walzenförmig, nach hinten zu nicht so stark verjüngt wie *T. subfasciata*.

Grundfärbung: Dunkelbraun, nicht rotbraun wie bei der Vergleichsart.

Integument: Helle Tomentierung nicht rotbraun, sondern beige. Stirn überall dicht tomentiert, auf dem Pronotum keine 7 Längsstreifen, sondern am Vorder- und Hinterrand ziegelrot tomentiert, die Mittelpartie des Pronotums braun. Die gesamte Tomentierung am Pronotum mit weißen Borsten untermischt, diese viel augenscheinlicher als bei *T. subfasciata*. Auf dem Körper ist die helle Tomentierung wesentlich ausgeprägter als bei der Vergleichsart; auf den Elytren mit runden, dunklen Flecken übersät, die teils untomentiert, teils (besonders im hinteren Körperabschnitt) braun tomentiert sind. Unterseite ausgedehnter ziegelrot als bei der Vergleichsart.



Typocaeta togoensis sp.n.,
Holotypus, Körperlänge 19 mm

Antennen: Im Durchschnitt etwa zweimal so lang wie der Körper, bei großen ♂♂ deutlich mehr als doppelt so lang, während sie bei *T. subfasciata* "plus de moitié plus longues que le corps" sind (BREUNING 1957: 809).

Pronotum: Vor der Basis sind in Form einer ausgedehnten Querreihe einzelne Punkte vorhanden, allerdings sind diese bei einigen Exemplaren sehr stark reduziert, nur noch an den Seiten erkennbar. Bei *T. subfasciata* ist das Pronotum unpunktiert.

Größe: ♂♂ 14,5 - 20 mm, Antennenlänge 26 - 46 mm; ♀♀ 19 - 21 mm, Antennenlänge 37 - 39 mm.

Sowohl von *Typocaeta subfasciata* als auch von *T. kenya*, von der sich *T. togoensis* sp.n. durch völlig anderes Zeichnungsmuster unterscheidet, publizierte TEOCCHI (1991) eine Abbildung.

Von *T. parva* unterscheidet sich die neue Art durch die Körpergröße (BREUNING 1957 gibt für *T. parva* eine Größe von 8 mm an), stark unebenes Pronotum mit Furchen und Beulen und anderes Zeichnungsmuster.

Biologie: Alle Exemplare wurden bei Nacht mit der Taschenlampe auf den dünnen Wipfelästen eines riesigen, gestürzten *Ficus*-Baumes gesammelt. Die Tiere waren phlegmatisch, nahezu unbeweglich, auch in der Phase der Präkopula, ließen sich jedoch bei der geringsten Erschütterung fallen. Ein in etwa 30 m Entfernung aufgestelltes Leuchttuch wurde nicht angefliegen - wie auch bei Tag kein einziges Tier dieser Art auf den ebenfalls sorgfältig untersuchten Ästen zu finden war.

Als Begleitarten wären *Coptops aedificator* (F.) und ganz besonders *Oeax collaris* JORDAN zu nennen; letztere Art fand sich in großer Zahl - hervorragend getarnt - ausschließlich auf denselben Ästen.

Danksagung

Meinem Vater Fritz Adlbauer danke ich für die Sammelunterstützung in Togo, meinem Freund Riccardo Mourglia, Rivoli/Torino, für die Bereitstellung eines Vergleichsexemplares von *T. subfasciata* sehr herzlich.

Zusammenfassung

Typocaeta togoensis sp.n. aus Togo wird beschrieben und mit der am nächsten verwandten Art, *T. subfasciata* verglichen.

Literatur

BREUNING, S. 1957: Revision des Agapanthiini africains (Cerambycidae, Col.). - Bull. I.F.A.N., 19(3): 792-869.

TEOCCHI, P. 1991: Diagnoses de Lamiaires africains nouveaux, Synonymies et Bionomie de quelques autres (Coleoptera Cerambycidae). - Bull. Sciences Nat., 72: 9-17.

Dr. Karl ADLBAUER

Landesmuseum Joanneum, Abteilung für Zoologie, Raubergasse 10, A - 8010 Graz, Österreich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [65_1995](#)

Autor(en)/Author(s): Adlbauer Karl

Artikel/Article: [Eine neue Typocaeta-Art aus Togo \(Cerambycidae\). 201-202](#)