

FAUNISTISCHE NOTIZ

617.

Scintillatrix dives und *Litargus balteatus* – zwei neue Arten der Thüringer Käferfauna (Col., Buprestidae, Mycetophagidae)

Scintillatrix dives (GUILLEBEAU, 1889)

Am 05.06.1996 gelang der Nachweis einer Puppe vom Großen Weiden-Prachtkäfer, *Scintillatrix dives*, im Silbachtal bei Erlau (MTB 5430/1). Der Fundort liegt im zentralen Thüringer Wald bei etwa 500 m üNN in einem 100-150 m breiten, von naturnahem Mischwald eingesäumten, flachen Bachtal. Die Puppe wurde aus einem fingerstarken Ast von Salweide (*Salix caprea*) zusammen mit Larven vom Weidenbock (*Oberea oculata*) geschnitten und konnte sofort als Buprestide erkannt werden. Zu Hause erfolgte dann die Artdiagnose auf Grund der Lebensweise und der typischen Ausbildung des Analsternites, welcher bei der Puppe bereits sichtbar war. Leider wurde die Puppe beim Herausschneiden beschädigt, so daß keine weitere Zucht durchgeführt werden konnte. Der Beleg befindet sich in der Kollektion WEIGEL. Trotz intensiver Suche gelangen keine weiteren Nachweise oder Hinweise auf einen Befall. Der Nachweis in Thüringen liegt an der N- und NW-Grenze des Areals dieser kaspirisch (?) verbreiteten Art. Aus Mitteleuropa liegen nur wenige Funde aus Deutschland (Rheinland-Pfalz), Österreich, Tschechien und der Schweiz vor (NIEHUIS 1988).

Interessant wäre in diesem Zusammenhang die aktuelle Verbreitung dieser Prachtkäferart in den Tallagen des Thüringer Waldes. Eine gezielte Suche nach Entwicklungsstadien bzw. Fraßbildern ist sehr gut möglich. Befallen werden verschiedene Weidenarten (*Salix cinerea*, *aurita*, *caprea* u.a.), wo die Larven in meist dünnen Ästen und Zweigen fressen. Am „buprestiden“-typischen Schlupfloch sind zusätzlich Anschwellungen des Holzes zu sehen.

Für die Bestätigung der Artdiagnose gilt Herrn Dr. M. NIEHUIS (Albersweiler) mein besonderer Dank.

Litargus balteatus (LECONTE, 1856)

Bei diesem Baumschwammkäfer handelt es sich um eine aus Amerika importierte Art, die neuerdings auch in unserer Heimat festgestellt wurde. Bisher wurden folgende Nachweise bekannt:

1 Ex. 23.07.1996, Nöda, Auwald, TK25 4932/1, Luft-
eklektor in Weide, leg./coll. KOPETZ;

1 Ex. 05.06.1997, Töttleben, Kleiner Katzenberg, TK25
4932/4, Lufteklektor in Feldgehölz, leg./coll. WEIGEL;

2 Ex. 04.08.1997, Quaschwitz, Straßenrand, TK25
5336/1, von abgestorbenem Schwefelporling an Kir-
sche geklopft, leg./coll. WEIGEL.

Bereits HORION (1961) gibt die Art für Deutschland und Mitteleuropa an. Sie wurde seit 1938 mehrfach aus Amerika importiert und hat sich bereits an mehreren Stellen eingebürgert, so existieren z.B. im Osten Österreichs drei verschiedene Freilandfunde (LOHSE & LUCHT 1992). Aktuelle Nachweise liegen auch aus Deutschland (Nordrhein-Westfalen, Süd-Baden, Sachsen-Anhalt, Hamburg, Bayerischer Wald) und Tschechien vor (KÖHLER in litt.).

Die Art wurde 1996 erstmalig für Thüringen nachgewiesen. Alle drei Nachweise stammen aus Freiland-Biotopen, es ist deshalb sehr wahrscheinlich, daß sich die Art dauerhaft in Thüringen eingebürgert hat und weiter als bisher bekannt verbreitet ist.

Eine Verwechslung mit der häufigen, einheimischen Art *Litargus connexus* (FOURCROY, 1785), die oftmals an den gleichen Habitaten auftritt, ist leicht möglich, jedoch bei Gegenüberstellung beider Arten ausgeschlossen. Unterscheidungsmerkmale geben HORION (1961) und LOHSE & LUCHT (1992). *Litargus balteatus* zeichnet sich durch viel ovale Körperform und das sehr lange 11. Fühlerglied aus, welches etwa doppelt so lang ist wie das vorletzte. Dank gilt Herrn A. KOPETZ (Erfurt), für die Mitteilung des Erstfundes für Thüringen und Herrn F. KÖHLER (Brühl), für Hinweise zur aktuellen Verbreitung der Art.

Literatur

- LOHSE, G. A. & W. H. LUCHT (1992): Die Käfer Mitteleuropas. 2. Suppl. Band. -Krefeld.
NIEHUIS, M. (1988): Die Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae) in Rheinland-Pfalz. - Mainzer Naturwiss. Archiv, Beiheft 5.
HORION, A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer: Band VIII: Clavicornia 2. Teil. - Überlingen.

Anschrift des Verfassers:

Andreas Weigel
Am Friedhof 3
D-07381 Pößneck

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1997/1998

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Weigel Andreas

Artikel/Article: [Faunistische Notiz. 178](#)