

Xylotrechus antilope – seltener Fund für Westfalen und Erstfund für die Westfälische Tieflandsbucht (Coleoptera, Cerambycidae)

Gernot Medger, Werne a. d. Lippe

Am 20.05.2011 wurde ein Exemplar des Bockkäfers *Xylotrechus antilope* in Werne (Kreis Unna, Westfalen) auf einem gefällten Eichenstamm am Rand eines kleinen Laubwaldes am Bellingholz (überwiegend Eiche und Buche, aber auch Pappel, Birke und weitere) gefunden (MTB 4311/2, ca. 60 m üNN). Zwei Tage später, am 22.5.2011 wurden an selber Stelle weitere zwei Exemplare nachgewiesen. Am 04.06.2011 wurden während der Mittagsstunde bei starkem Sonnenschein zehn Exemplare gezählt, darunter zwei Paare bei der Kopulation. (Abbildungen 1-3)

Der Waldrand grenzt an ein Getreidefeld und ist mit Südlage bei gutem Wetter mehrere Stunden der Sonne ausgesetzt. An besagtem Waldrand sind auf einhundert Meter Länge mehrere Stapel von gefällten Baumstämmen (Eiche, Buche, Pappel, Birke) aneinandergereiht. Neben *Xylotrechus antilope* traten darauf zahlreiche Exemplare von *Plagionotus arcuatus* sowie einige *Clytus arietis* und *Anaglyptus mysticus* auf. Auch je ein Exemplar von *Callidium violaceum* sowie *Phymatodes testaceus* wurden im Fundzeitraum an den Holzklaftern gesichtet.

Die Gattung *Xylotrechus* ist laut FAUNA EUROPAEA (2004) im europäischen Raum mit sieben Arten vertreten, von denen vier nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) aus mehreren Bundesländern Deutschlands gemeldet sind, nämlich *X. antilope*, *X. arvicola*, *X. pantherinus* sowie *X. rusticus*. Hinzu kommen für Deutschland noch *X. ibex*, der nur in Brandenburg nachgewiesen wurde und ansonsten in Osteuropa, beispielsweise in Polen, beheimatet ist sowie *X. stebbingi* mit einer Meldung aus Baden. Letzterer ist unter anderem sowohl in Frankreich als auch in der Schweiz zu Hause.

Allen drei häufigeren Arten ist gemein, dass sie im Nordwesten Deutschlands nicht beschrieben sind oder aber die Funde bereits länger zurückliegen.

Xylotrechus antilope wurde bis 1998 aus fast allen Regionen Deutschlands gemeldet. Lediglich aus Schleswig-Holstein und Weser-Ems fehlen bisher Funde. Für Westfalen (nur vor 1950) sowie Hannover (nur vor 1900) sind allerdings nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) keine neueren Nachweise nach 1950 gemeldet und ZICKLAM & TERLUTTER (1998) stufen sie als ausgestorben für Westfalen ein. STÖVER (1972) meldet einen alten Fund aus Witten und bezieht sich damit auf FÜGNER (1902). Eine Wiederentdeckung

für Westfalen wurde erst 2009 von DREES (2009) beschrieben, der 2008 ein Exemplar durch Zucht aus eingesammelten Eichenästen im Ennepe-Ruhr-Kreis (Herdecke) gewinnen konnte. Im Internet wird von STEINER über den Fund eines weiteren Exemplares in 2009 ebenfalls im Ennepe-Ruhr-Kreis (Ennepetal-Büttenberg) berichtet. Die wenigen Meldungen für Westfalen waren bisher jeweils Einzelfunde und beschränkten sich allesamt auf das Süderbergland.



Abb. 1: *Xylotrechus antilope*, 20.05.2011



Abb. 2: *Xylotrechus antilope*, 22.05.2011



Abb. 3: *Xylotrechus antilope*, 04.06.2011

Die neuen Funde aus Werne sind damit die ersten in Westfalen nach 1902, die mehrere Exemplare *Xylotrechus antilope* direkt im Habitat als Imago zeigen. Für das Gebiet der Westfälischen Tieflandsbucht ist es ein Erstfund. Bei gezielter Suche ist in den nächsten Jahren durchaus mit weiteren Funden zu rechnen.

Literatur:

FAUNA EUROPAEA (2004): www.faunaeur.org/full_results.php?id=114522 - KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden) Beiheft 4: 1–185. - ZICKLAM, H. & H. TERLUTTER (1998): Coleoptera Westfalica: Familia Cerambycidae (Nachtrag). – Abh. Westf. Mus. Naturkde. **60** (3): 1-52. Münster. - STÖVER, W. (1972): Coleoptera Westfalica: Familia Cerambycidae. Abh. Landesmus. Naturk. **34** (3): 1-42. Münster. - FÜGNER, K. (1902): Verzeichnis der in der Umgebung von Witten aufgefundenen Käfer. - Jahrbuch des Vereins für Orts- und Heimatkunde in der Grafschaft Mark **15**, 69-132. - DREES, M. (2009): Ein aktueller Nachweis des Bockkäfers *Xylotrechus antilope* im Ardey (*Coleoptera: Cerambycidae*). Natur u. Heimat **69** (2): 57-58. Münster. - STEINER, A.: www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Kaefer/Cerambycidae/TK-4626.html

Anschrift des Verfassers:

Dr. Gernot Medger
Baillleuler Str. 3
59368 Werne