Märkische Ent. Nachr. | ISSN 1438-9665 | 1. Oktober 2020 | Band 22, Heft 1+2 | S. 158

Faunistische Notizen

Zur weiteren Ausbreitung von *Cynaeus angustus* (LECONTE, 1851) in Brandenburg (Coleoptera: Tenebrionidae)



On the further spread of *Cynaeus angustus* (LECONTE, 1851) in Brandenburg

Andreas Pütz

Cynaeus angustus (LECONTE, 1851) wurde erstmals durch EICHLER & PÜTZ (2017) aus Brandenburg gemeldet. So sammelte Eichler einige Exemplare von *C. angustus* beim Lichtfang in seinem Garten in Forst (Eulo). Seit dieser Erstmeldung wurden keine weiteren Nachweise aus Brandenburg bekannt. Am 21.VIII.2019 konnte der Verfasser zwei Exemplare von C. *angustus* in einem geschlossenen 370 Liter Thermo-Komposter in seinem Garten in Eisenhüttenstadt (Fürstenberg) vorfinden. Der betreffende Komposter wird seit sieben Jahren ausschließlich mit pflanzlichen Küchenabfällen befüllt. Über das Auftreten in pflanzlichen Abfällen (wie zum Beispiel in Komposten) wurde bereits durch EICHLER & PÜTZ (l.c.) berichtet.

Neben *C. angustus* wurde am 21.VIII.2019 in dem betreffenden Thermo-Komposter auch ein Weibchen von *Dactylosternum abdominale* (FABRICIUS, 1792) gefunden. *D. abdominale* wurde 2014 von P. Herbert als Erstnachweis für Brandenburg aus dem Oderbruch (Letschin) gemeldet (HERBERT 2014a). Etwas später wurden noch zwei weitere Fundorte (Neutrebbin, Güstebieser Loose) durch P. Herbert (2014b) bekannt.

Als weitere Begleitfauna von *C. angustus* und *D. abdominale* wurden jeweils mehrere Dutzend Exemplare folgender Arten festgestellt: *Carpophilus hemipterus* (LINNAEUS, 1758), *Necrobia ruficollis* (FABRICIUS, 1775), *N. rufipes* (DE GEER, 1775) und *N. violacea* (LINNAEUS, 1758).

Aufgrund des aktuellen Nachweises in Eisenhüttenstadt kann von einer progressiven Arealerweitung von *C. angustus* in Brandenburg ausgegangen werden. Da es sich bei dieser Art um einen in Nordamerika gefürchteten Vorratsschädling (Getreidespeicher) handelt, sollte der weitere Ausbreitungsweg von *C. angustus* weiter dokumentiert werden.

Literatur:

EICHLER, R. & A. PÜTZ (2017): *Cynaeus angustus* (LECONTE, 1851) - eine neue Adventivart für die Fauna Brandenburgs (Coleoptera: Tenebrionidae). – Märkische Entomologische Nachrichten (Potsdam) 19 (1): 95-98.

HERBERT, P. (2014a): *Dactylosternum abdominale* (FABRICIUS, 1792) erstmals in Brandenburg nachgewiesen (Coleoptera, Hydrophilidae, Spaeridiinae). – Märkische Entomologische Nachrichten (Potsdam) 16 (1): 79.

HERBERT, P. (2014b): Weitere für Brandenburg neue und bemerkenswerte Käferfunde (Coleoptera). – Märkische Entomologische Nachrichten (Potsdam) 16 (2): 217-222.

Anschrift des Verfassers:

Andreas Pütz Pohlitzer Straße 1a 15890 Eisenhüttenstadt E-Mail: byrrhus@aol.com

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Märkische Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: <u>2020_1-2</u>

Autor(en)/Author(s): Pütz Andreas

Artikel/Article: Faunistische Notizen. Zur weiteren Ausbreitung von Cynaeus angustus (LECONTE, 1851) in Brandenburg (Coleoptera: Tenebrionidae). On the further

spread of Cynaeus angustus (LECONTE, 1851) in Brandenburg 158