Ein weiterer Nachweis von *Epilachna argus* (GEOFFROY, 1762) in Berlin (Coleoptera, Coccinellidae)

Anreas Pütz, Eisenhüttenstadt

Die Familie *Coccinellidae* ist in Deutschland mit 75 Arten verbreitet. Der überwiegende Teil der Arten ernährt sich aphidiphag, coccidophag oder mycophag, die Vertreter der Unterfamilie Epilachninae sind phytophag. Neben der interessanten Lebensweise sind einige Arten von besonderem faunistischen Interesse.
Die Arten *Clitostethus arcuatus* (ROSSI, 1794), *Scymnus (Pullus) subvillosus* (GOEZE, 1777) und *Epilachna argus* (GEOFFROY, 1762) fielen in den vergangenen Jahrzehnten durch ihre progressive Arealerweiterung auf. Bei *Clitostethus arcuatus* (ROSSI, 1794) handelt es sich um eine mediterrane Art, die ihr Areal von den Wärmegebieten in Süddeutschland bis nach Norddeutschland erweitert hat. *Scymnus (Pullus) subvillosus* GOEZE, 1777) ist ebenfalls eine mediterrane Art. In Deutschland ist sie in den Wärmegebieten in Südwest- und Südostdeutschland verbreitet. Durch PÜTZ (1994) konnte diese Art erstmals für das Land Brandenburg (Forst) gemeldet werden. *Epilachna argus* (GEOFFROY, 1762) ist in den Wärmegebieten von Südwestdeutschland und Thüringen verbreitet. Die Ausbreitungsgeschichte in Ostdeutschland wurde bereits von folgenden Autoren (DUBBERKE & CREUTZBURG 1970, KLAUSNITZER 1979, WITSACK 1977) ausführlich behandelt. Um so bemerkens-werter war der erste Nachweis durch WAHL (1990) für das Land Berlin. Herr WAHL konnte am 5. Mai 1990 mehrere Exemplare von *Epilachna argus* (GEOFFROY, 1762) in Berlin-Lichtenberg an der Rotbeerigen Zaunrübe (*Bryonia dioica* JACQ.) nachweisen. Die Art wurde wahrscheinlich mit *Curbitaceen* nach Berlin verschleppt. Der Nachweis in der Nähe eines Bahndammes hängt sicherlich mit den erhöhten Wärmeansprüchen der Art zusammen.
Erfreulich ist ein weiterer Nachweis von *Epilachna argus* (GEOFFROY, 1762) aus dem Stadtgebiet von Berlin. Die Herren K.H.KIELHORN und D.W.WRASE konnten am 16. Mai 1996 je ein Exemplar in Berlin-Friedrichshain auf dem St. Georgen Friedhof sammeln. Nach KIELHORN und WRASE (mdl.) wurde das Material an einer Ruderalstelle auf dem Boden aufgesammelt. Auch hier ist eine Einschleppung durch *Curbitaceen* zu vermuten. Es wäre von Interesse, geeignete Standorte von Zaunrüben auf *Epilachna argus* (GEOFFROY, 1762) zu untersuchen.
Für die Übermittlung der interessanten Nachweise möchte ich mich bei den Herren K.H.KIELHORN und D.W.WRASE bedanken.

Literatur:

DUBBERKE, I., & CREUTZBURG, V. (1970): Neufunde von Henosepilachna argus (GEOFFR.) aus der DDR (Col., Coccinellidae). - Ent. Nachr. 14: 129 - 131.
KLAUSNITZER, B. (1979): Ergebnisse bei der Erforschung der Insektenfauna der Deutschen Demokratischen Republik. - VII. Internationales Symposium über Entomofaunistik in Mitteleuropa, Verhandlungen vom 19. - 24. September 1977, Leningrad: 33 - 38.
PÜTZ, A. (1994): Scymnus (Pullus) subvillosus (GOEZE, 1777) - eine neue Art für die Fauna der Mark Brandenburg (Col., Coccinellidae). - Ent. Nachr. & Ber., 38, 3: 207 - 208.
WAHL, H. D: (1990): Epilachna argus (GEOFFR.) - neu für das Land Berlin - Brandenburg (Col., Coccinellidae). - Ent. Nachr. & Ber., 34, 4: 185.
WITSACK, W. (1977): Zur Verbreitung und Ausbreitung von Henosepilachna argus (GEOFFR.) (Col., Coccinellidae) in der DDR. - Ent. Nachr. 21: 1 - 7.

Anschrift des Verfassers: Andreas Pütz, Brunnenring 7, D - 15890 Eisenhüttenstadt

Impressum auf Seite 488

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: NOVIUS - Mitteilungsblatt der Fachgruppe Entomologie im NABU Landesverband Berlin

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 21

Autor(en)/Author(s): Pütz Andreas

Artikel/Article: Ein weiterer Nachweis von Epilachna argus (Geoffroy, 1762) in Berlin (Coleoptera, Coccinelidae) 498