© Münchner Ent. Ges., download www.biologiezentrum.at

Zur Ernährung der Raupen des Mittleren Weinschwärmers, *Deilephila elpenor* (LINNAEUS, 1758)

(Lepidoptera: Sphingidae)

Manfred SIERING

Nach BELLMANN (2003: 106) ernähren sich die Raupen von *Deilephila elpenor* vor allem von Weidenröschen wie z.B. Schmalblättrigem Weidenröschen (*Epilobium angustifolium*), daneben auch von verschiedenen Springkräutern (*Impatiens* spp.), hin und wieder auch Fuchsien (*Fuchsia* sp.), Gewöhnlichem Blutweiderich (*Lythrum salicaria*) und Gemeiner Nachtkerze (*Oenothera biennis*).

Nach WAGNER (2012) sind es meist Onagraceae wie *Epilobium*, *Circaea* oder *Fuchsia* in Gärten. In Wäldern leben sie sehr oft am einheimischen *Impatiens noli-tangere*, seltener dagegen an den eingeschleppten Arten. Gar nicht so selten sind Raupenfunde auch an *Galium*. Eine umfangreiche Liste authentischer Futterpflanzen einschließlich weiterer Spezies wie *Vitis*, *Circaea* und *Godetia* findet sich bei TRAUB (1994: 202). Manchmal wird auch Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*; Menyanthaceae) angegeben; so gingen nach SCHÖN (2012) in letzter Zeit vermehrt Meldungen ein, welche von Raupen an Fieberklee in Gartenteichen berichteten.

Deilephila elpenor, Raupe auf *Menyanthes trifoliata*

In der Zeit vom 15. bis zum 23. August 2012 bemerkte ich auf meinem Gartenteich, dass der dichte Bestand von *Menyanthes trifoliata* inmitten der Wasserfläche rasch abnahm und zum Teil nur noch braune, abgefressene Blattstängel aus dem Wasser ragten. Als Ursache stellte ich ca. 20 teils schon im Verpuppungsstadium befindliche Raupen von *Deilephila elpenor* fest. Einige wenige Raupen waren noch etwas kleiner, zeigten jedoch ebenfalls bereits die dunkle Reifeform. Die Raupen konnten die partiell restlos abgefressenen Blätter nicht mehr verlassen und hingen meist bewegungslos an den Stängeln. Ein Hinüberwandern der Raupen von der Ufervegetation mit Blutweiderich, Weidenröschen etc. schließe ich aus und vermute, dass die Eiablage bereits direkt auf Fieberkleeblätter erfolgt war.

Literatur

BELLMANN, H. 2003: Der Neue Kosmos Schmetterlingsführer. Schmetterlinge, Raupen und Futterpflanzen. – Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co, 448 S.

SCHÖN, W. 2012: BUND Portal für Schmetterlinge/Raupen – http://www.schmetterling-raupe.de (Stand 14.10.2012).

TRAUB, B. 1994: Sphingidae, S. 118-209. In: EBERT, G. (Hrsg.): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs **4** (Nachtfalter II). – Eugen Ulmer Verlag, 535 S.

WAGNER, W. 2005-2012: Schmetterlinge und ihre Ökologie. *Deilephila elpenor*. – www.pyrgus.de/Deilephila_elpenor.html, Schwäbisch-Gmünd (Stand: Oktober 2012).

Anschrift des Verfassers:

Manfred SIERING
Gereutplatz 1, 82031 Grünwald
E-Mail: MSiering@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: 062

Autor(en)/Author(s): Siering Manfred

Artikel/Article: Zur Ernährung der Raupen des Mittleren Weinschwärmers, Deilephila elpenor (LINNAEUS, 1758) (Lepidoptera: Sphingidae) 96