Foto: A.Pürstinger

ÖKOPARK
BIOLOGIEZENTRUM
A-4040 Linz, J.-W.-Klein-Straße 73
Tel. 0732/ 75 97 33, Fax. /99
www.biologiezentrum.at

26

HEIDEKRAUTSPANNER

Ematurga atomaria (L. 1758)

FAMILIE: Spanner (Geometridae)
ORDNUNG: Schmetterlinge (Lepidoptera)

BESCHREIBUNG: Der Heidekrautspanner ist im Gegensatz zu vielen anderen Spannerarten eine leicht kenntliche Art. Beide Geschlechter unterscheiden sich aber deutlich. Die Grundfarbe der Flügel des Weibchens ist weiß, die des Männchens ockergelb. Beide weisen braune, seltener schwarze, gesprenkelte Querlinien mit unterschiedlichem Verlauf auf. Die Fransen am Flügelrand sind hell-dunkel gescheckt. Die Flügelspannweite beträgt 22-34 mm. Während die Antennen des Weibchens fadenförmig sind, sind die des Männchens stark gekämmt.

LEBENSWEISE: Obwohl der Heidekrautspanner wie alle Spanner zu den Nachtfaltern gerechnet wird, fliegt er tagsüber. Dabei fliegen die Tiere meist nur eine kurze Strecke. Wie bei den meisten Spannern, so ist auch der Heidekrautspanner ein langsamer, wenig ausdauernder Flieger. Futterpflanzen für die Raupen sind Heidekraut, Beifuss, Wicke, Hornklee und andere Pflanzen. Die Raupen der Spanner haben aufgrund der reduzierten Anzahl an Bauchbeinen eine ganz typische Fortbewegungsweise. Ist die Raupe gestreckt, dann ziehen sie das Hinterleibsende nach vorne. Dabei wird der Körper U-förmig nach oben gekrümmt. Anschließend streckt sich die Raupe, indem sie das Vorderende nach vorne streckt.
Diese Art der Fortbewegung hat der Familie auch den deutschen Namen "Spanner" eingetragen.

LEBENSRAUM: Der Heidekrautspanner besiedelt Waldwiesen, Lichtungen, Heidemoore, Hochmoore, Vorwaldstadien und andere Biotope mit Vorkommen der Raupenfutterpflanzen.

PHÄNOLOGIE: Jährlich werden zwei Generationen ausgebildet, wobei die zweite oft unvollständig ist sowie in höheren Lagen ganz entfällt. Die Falter treten dabei von April bis September auf. Das Überwinterungsstadium ist die Puppe.

VERBREITUNG IN OBERÖSTERREICH: Die in Europa und Asien weit verbreitete Art ist auch in Oberösterreich weit verbreitet und sehr häufig.

VORKOMMEN IM ÖKOPARK: Der Heidekrautspanner kann hier beinahe überall angetroffen werden.

Oberösterreichische Landes Museen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Steckbriefe von Tieren und Pflanzen aus dem Ökopark

Jahr/Year: 2000-2020

Band/Volume: 111

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Heidekrautspanner Ematurga atomaria (L. 1758) 1