TIER DES MONATS

OKTOBER

Siebenpunkt-Marienkäfer

Coccinella septempunctata (LINNAEUS, 1758)

Der Käfer mit den sieben Punkten erfreut sich bei uns als Glückssymbol großer Beliebtheit. Dass die Anzahl der Punkte auf den Deckflügeln das Alter der Tiere widerspiegelt, ist jedoch ein Irrglaube. Diese bleibt über sein einjähriges Leben gleich und ermöglicht es, ihn von anderen Marienkäferarten zu unterscheiden. Aber obwohl die Körperzeichnung bei Marienkäfern arttypisch ist, treten auch innerartliche Färbungsvarianten auf. So können zum Beispiel die Punkte sehr klein ausfallen, gar gänzlich wegfallen oder mit anderen Punkten zu größeren schwarzen Flächen verschmelzen. Dies kann die Bestimmung der Käfer durchaus erschweren.

Durch seinen unersättlichen Appetit an Blattläusen, von welchen ein Siebenpunkt bis zu 5.000 in seinem Leben vertilgen kann, ist er ein bedeutsamer Nützling in der biologischen Schädlingsbekämpfung. Daher stammen auch sein Name und Status als Glücksbringer. Denn im alten Volksglauben wurden die Käfer als Geschenk der Jungfrau Maria zur Rettung der Ernte angesehen. Ein hohes Aufkommen der Käfer versprach ausgiebige Erträge. Das Blattlausvertilgen übernehmen zudem nicht nur die ausgewachsenen Käfer, sondern auch ihre Larven. Daher legen die weiblichen Tiere ihre Eier, von denen sie etwa 800 produzieren, auf bereits von Blattläusen befallene Pflanzen.

Der Siebenpunkt selbst ist Räubern auch nicht hilflos ausgeliefert. Zur Verteidigung kann er aus Drüsen zwischen den Ober- und Unterschenkeln gelbe Tropfen an Hämolymphe, eine Körperflüssigkeit der Insekten, die unserem Blut ähnelt, absondern. Dieses Wehrsekret besitzt einen sehr unangenehmen Geruch sowie Geschmack und schreckt Angreifer ab. Die rote Körperfärbung des Insekts dient als zusätzliches Warnsignal, welches visuell eine Ungenießbarkeit signalisiert.

Matthias Stephan

Abb.: Heiko Bellmann

OÖ:Natur

OÖ LANDES-KULTUR GMBH

ober österreich

WIR SIND KLIMABÜNDNIS

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturkundliches Objekt des Monats - Biologiezentrum Linz

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: 2024_10

Autor(en)/Author(s): Stephan Matthias

Artikel/Article: Siebenpunkt-Marienkäfer. Coccinella septempunctata (LINNAEUS, 1758) 1