

unbequeme Einstellung zum Arten- sprich Schmetterlingsschutz bekannt, und seine Thesen und Forderungen stoßen in Entomologen-(Lepidopterologen-)Kreisen nicht selten auf Widerstand und Unverständnis. So stellt auch dieses Buch die konsequente Fortsetzung bereits früher bezogener Stellung dar. Breiten Raum widmet KUDRNA den anthropogenen Faktoren, die seiner Meinung nach Ursache für den Artenrückgang sind. Neben vielen anderen berechtigten Gründen (Biotopvernichtungen und Umweltverschmutzung i.w.S.) nennt der Autor auch das Sammeln, und zwar nicht nur für kommerzielle, sondern auch für wissenschaftliche Zwecke, und auf nahezu 4 Seiten sind Argumente gegen das Sammeln zusammengestellt.

M. GEISTHARDT

Kleine Mitteilung

Wacholder-Miniermotte: Bitte um Mitarbeit!

In Teilen der Bundesrepublik Deutschland treten seit mehreren Jahren an verschiedenen Zierwachholdern mit zunehmender Häufigkeit bis zum Absterben führende, starke Verbräunungen auf. Sie werden hervorgerufen durch den Minenfraß der Räumchen eines Kleinschmetterlings (*Argyresthia trifasciata*). Besonders befallen sind *Juniperus virginiana* "Sky rocket" und verschiedene Sorten von *J. sinensis*.

Gegenüber Trocken- oder Frostschäden lassen sich die Verbräunungen aufgrund der Fraßtätigkeit der Wacholder-Miniermotte leicht unterscheiden: Die Verbräunungen sind scharf abgesetzt gegenüber dem intakten Gewebe; in den verbräunten Trieben lassen sich Ein- bzw. Ausbohröffnungen der Räumchen erkennen; die braunen Triebe sind mit Kotkrümeln angefüllt, was beim Durchbrechen gut zu sehen ist. Flugzeit der Miniermotte: Mitte Mai bis Anfang Juni (fliegen beim Schlagen der Sträucher auf und lassen sich rasch wieder darauf nieder).

Für Meldungen über das Auftreten von *A. trifasciata* als Grundlage der Erstellung einer Verbreitungskarte für Mitteleuropa wäre ich sehr dankbar. Die Daten sollen noch in eine weitgehend fertiggestellte Publikation (BATHON, DALCHOW & WEGERICHT) eingearbeitet werden. Ihre Meldungen senden Sie bitte baldmöglichst an:

Institut für biologische Schädlingsbekämpfung, z.Hd.

Dr.HORST BATHON, Heinrichstraße 243, D-6100 Darmstadt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [13_1_1988](#)

Autor(en)/Author(s): Bathon Horst

Artikel/Article: [Kleine Mitteilung - Wacholder-Miniermotte: Bitte um Mitarbeit! 35](#)