

PRESSEMITTEILUNG



Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie

LUNG stellt Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Spinnen Mecklenburg- Vorpommerns vor

LUNG

Güstrow, 08. Juli 2021

Nummer 03/2021

Das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V hat heute den zweibändigen Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Spinnen (Araneae) Mecklenburg-Vorpommerns vorgelegt. Ute Hennings, Direktorin des LUNG, präsentierte das Buch gemeinsam mit Autor Dr. sc. Dieter Martin der Öffentlichkeit im Karower Meiler, dem Kultur- und Informationszentrum des Naturparks Nossentiner/Schwinzer Heide.

„Der Verbreitungsatlas von Dr. Martin ist das Kompendium auf dem Gebiet der Arachnologie für Mecklenburg-Vorpommern. Auf mehr als 1.100 Seiten werden 615 Spinnenarten detailliert vorgestellt. Erstmals gibt es einen komplexen Überblick über alle im Land vorkommenden Arten, ihre Verbreitung und ihre ökologischen Ansprüche“, erklärt Ute Hennings.

Für das Buch hat Dr. Dieter Martin fast 50 Jahre lang Daten von mehr als einer viertel Million Spinnen systematisch zusammengetragen, ausgewertet und aufbereitet.

“Dr. Dieter Martin hat mit diesem Meisterwerk einen herausragenden wissenschaftlichen Beitrag zur Erforschung der Spinnenfauna in Mecklenburg-Vorpommern geleistet. Für seine überwiegend im Ehrenamt geleistete Tätigkeit und die wissenschaftliche Sorgfalt verdient er unsere Hochachtung und Respekt. Ich danke ihm für die Umsetzung dieses Projektes und gratuliere ihm zum Ergebnis der vorgelegten Arbeit. Mein Dank gilt auch den Helfern, den ehrenamtlich tätigen Naturfreunden und Fachkolleg*innen sowie den Mitarbeiter*innen der Naturparks unseres

Landesamt für Umwelt, Naturschutz
und Geologie Mecklenburg-
Vorpommern
Goldberger Str. 12 b
18273 Güstrow

Direktorin: Ute Hennings

Telefon + 49 38 43 7 77-0

Telefax + 49 38 43 7 77-1 06

poststelle@lung.mv-regierung.de

<http://www.lung.mv-regierung.de>

Landes, die die Datensammlung u.a. mit einem landesweiten Bodenfallenprogramm unterstützt haben“, betont Ute Hennings. „Ich bin sicher, dass dieses Werk das Verhältnis zu Spinnen versachlicht und manch einem die Angst vor ihnen nimmt.“, so Ute Hennings weiter.

“Spinnen sind zwar eine wenig populäre Artengruppe, doch auch wichtige Gegenspieler der Insekten und hervorragende Indikatoren der Lebensraumqualität. Sie verfügen über unterschiedlichste Anpassungen an ihre Umwelt und faszinieren vielfach durch ihr Paarungs- und Jagdverhalten“, fasst Dr. Dieter Martin zusammen.

Den passionierten Spinnenforscher bewegen auch nach Veröffentlichung seiner Werke weitere Fragestellungen. „Mit dem Nachweis von 615 Spinnenarten im Land und der Darstellung ihrer Verbreitung wird mit dem Atlas lediglich der aktuelle Stand der arachnofaunistischen Erforschung Mecklenburg-Vorpommerns im Jahr 2021 dokumentiert“, erklärt Dieter Martin. „Die Erfassung der Spinnenfauna und die Erforschung ihrer Lebensraumsprüche und Verhaltensweisen muss weiter fortgeführt werden. Zukünftig wird es auch darum gehen müssen, Bestandsentwicklungen zu dokumentieren, um Faunenveränderungen in Zeiten von Klimawandel und Landnutzungsdiskussionen frühzeitig zu erkennen“, so der Spinnenkundler über seine weitere Arbeit.

Dr. Martin wünscht sich, dass seine Bücher nicht nur von Fachleuten genutzt werden, sondern dass sie auch bei jungen Menschen das Interesse an Spinnen wecken.

Der Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Spinnen (Aranae) Mecklenburg-Vorpommerns gehört in die Reihe der „Beiträge zur floristischen und faunistischen Erforschung des Landes Mecklenburg-Vorpommern“ des LUNG M-V.

Bislang sind vier Verbreitungsatlant (Land- und Süßwassermollusken (2006), Heuschrecken (2008), Eintags-, Stein- und Köcherfliegen (2012) sowie Blutströpfchen, Schwärmer, Bären und Spinnerartige (2018)) erschienen.

Der Spinnenatlas wurde mit Mitteln des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, des NABU Regionalverbandes Parchim sowie mit Fördermitteln der Norddeutschen Stiftung für Umwelt und Entwicklung (NUE) finanziert.

Das Werk ist ab sofort im Buchhandel¹, beim NABU Regionalverband Parchim e. V., in den Besucherinformationszentren der Nationalen Naturlandschaften des Landes oder online unter edition-lesezeichen.de erhältlich.

Zum Autor

Dr. sc. Dieter Martin

geboren am 1. März 1946 in Frohburg (Sachsen)

Studium der Biologie (Karl-Marx-Universität Leipzig)

Promotion A: Dr. rer. nat. (Karl-Marx-Universität Leipzig)

Promotion B: Dr. sc. nat. (Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, Berlin)

1975 - 1991 Leiter der Zentralen Lehrstätte
 für Naturschutz Müritzhof

1991 - 2002 Leiter der Landeslehrstätte für Naturschutz
 Mecklenburg-Vorpommerns

2002 - 2011 Leiter der Forschungsstation Wildtierland Gut
 Klepeshagen, Deutsche Wildtier Stiftung

Zeit seines Lebens beschäftigte sich Dr. sc. Dieter Martin nebenberuflich mit Spinnen. So war er u. a. von 1976 bis 1992 Mitglied des Arbeitskreises "Arachnologie" der DDR bzw. Ostdeutschlands. Nach dem Eintritt ins Rentenalter 2011 widmete er seine ganze Kraft und Aufmerksamkeit der Arachnofaunistik.

¹ Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Spinnen (Araneae)
Mecklenburg-Vorpommerns, Dieter Martin, 2020
ISBN: 978-3-948995-02-7