

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
August 2018

Faszinierende Pflanzengallen

Entdecken – Bestimmen – Verstehen

Pflanzengallen entstehen in einem erstaunlichen Miteinander von Gallenerregern und Pflanzen. Sowohl Pflanzen- als auch Insektenfreunde und Pilzkundler können in diesem faszinierenden Zusammenwirken der Natur während des ganzen Jahres Beeindruckendes und Überraschendes entdecken und beobachten. Für das nun in einem größeren Format erscheinende Buch haben Margot und Roland Spohn das Vorgängerwerk von Heiko Bellmann nicht nur überarbeitet und aktualisiert, sondern im Artenspektrum um viele Organismen erweitert und in den Porträts mit Aspekten zur Biologie und Bedeutung wesentlich ergänzt.

Das Werk beschreibt an rund 120 Pflanzengattungen etwa 450 verschiedene Gallen, die von Tieren, Pilzen, Bakterien, aber auch anderen Pflanzen ausgelöst werden. Eine umfangreiche Einleitung sowie aussagekräftige Fotos zu jeder Galle und zu jeder Pflanzengattung erleichtern das Bestimmen. Ziel der Autoren ist es, biologische Aspekte zu den Gallenerregern, ihren Interaktionen mit dem Wirt oder weitere ökologische Aspekte darzustellen und so das Verständnis für die Lebensgemeinschaften zu vertiefen. Tipps zum Beobachten einiger Arten in der Natur sollen den Zugang zu diesem Thema erleichtern.

Den Autoren gelingt es damit, die ebenso faszinierenden wie geheimnisvollen Pflanzengallen der Fachwelt und allen an der Natur Interessierten näherzubringen.

Dr. Heiko Bellmann (†) studierte Biologie und lehrte an der Universität Ulm. Vielen Lesern war er als Autor von Bestimmungsbüchern und Feldführern zu Insekten und Pflanzen bekannt. Viele Jahre galt seine Leidenschaft aber auch den Pflanzengallen, die eine gesonderte Stellung in der Botanik einnehmen.

Margot Spohn hat Biologie in Tübingen studiert. Ihre Schwerpunkte waren Botanik und Pharmazeutische Biologie. Zusammen mit ihrem Mann hat sie bereits mehrere botanische Bestimmungsbücher sowie Naturführer veröffentlicht. Hauptberuflich arbeitet sie in der Zulassung komplementärmedizinischer Arzneimittel.

Dr. Roland Spohn studierte Biologie in Tübingen und promovierte mit einem Thema zur Schlafforschung. Seither arbeitet er als selbstständiger Biologe im Bereich Sachillustration und Naturfotografie und führt ein umfangreiches Fotoarchiv. Außerdem kombiniert er biologische Themen zu phantasievollen Gemälden und stellt diese regelmäßig aus. Zusammen mit seiner Frau leitet er auch Exkursionen und hält Vorträge.

(Text: 2.418 Zeichen inkl. Leerzeichen, 32Zeilen. Wir freuen uns über einen Beleg!)

H. Bellmann / M. Spohn / R. Spohn
Faszinierende Pflanzengallen
Entdecken – Bestimmen – Verstehen
480 S., über 1.000 farb. Abb., geb., 14,8 x 21 cm
ISBN 978-3-494-01752-5 Best.-Nr.: 494-01752
€ 39,95

