

VOGELKUNDE

Uwe WESTPHAL:

Das große Buch der Gartenvögel

Unsere Vögel im Garten erleben, fördern, schützen

288 Seiten, farbig illustriert, Preis: € 29,90; Darmstadt: pala-verlag, 2018; ISBN 978-3-89566-375-8

Uwe Westphal, einer der renommiertesten Ornithologen Deutschlands, und Christopher Schmidt, Naturmaler, stellen in diesem Buch 50 Vogelarten vor, die sich im Garten oder vom Balkon aus beobachten lassen. Sachliche Informationen und Empathie in Wort

und Bild lassen die Vögel zwischen den Buchseiten lebendig werden. Vieles, was der Autor in jahrzehntelanger ornithologischer Praxis mit Vögeln im Garten erlebt hat, ist in diese Beschreibungen eingeflossen, sei es in anekdotischer Form oder atmosphärischer Beschreibung. Im Anschluss daran erklärt er, wie man Vögeln im Garten helfen kann und sollte, wie man sie schützen und anlocken kann. Beginnend mit den Dingen, die man sofort umsetzen kann, wie dem Angebot von Nistkästen oder der Zusatzfütterung, bis hin zu größeren Maßnahmen zum Vogelschutz. Gartenbesitzer können ihr grünes Wohnzimmer so zum kleinen „Vogelschutzgebiet“ machen und damit auch Verantwortung für den Erhalt heimischer Vogelarten übernehmen.

(Verlags-Info)



BESTIMMUNGSBUCH

Peter A. SCHMIDT, Bernd SCHULZ (Hrsg.): **Fitschen – Gehölzflora**

13., vollständig neu bearbeitete und erweiterte Auflage, 1.016 Seiten, ca. 2.500 Zeichn., Preis: € 39,95; Wiebelsheim: Quelle & Meyer Verlag, 2017; ISBN 978-3-494-01712-9

Seit der ersten Auflage – 1920 von Jost Fitschen begründet – dient dieses Werk zur Bestimmung einheimischer und kultivierter Baum- und Straucharten, einschließlich Zwerg- und Halbsträucher sowie verholzter Lianen. In der Neuauflage wurden etwa 50 Gattungen und zahlreiche weitere Arten aufgenommen. Einführende Kapitel und Bestimmungsschlüssel sind gründlich überarbeitet und neu verfasst. Die Hauptschlüssel nach vegetativen und generativen Merkmalen sowie die Familien- und Gattungsschlüssel wurden durch Aufnahme neuer Merkmale erweitert und verbessert. Bei der Anordnung der Familien und Gattungen wurden neue Erkenntnisse der Systematik berücksichtigt. Die Verbreitungs- und Herkunftsangaben sind in der neuen Auflage vereinfacht dargestellt und mehr geografisch ausgerichtet. Auch die Zuordnung zu Florenzonen und Vegetationseinheiten ist erkennbar. (Verlags-Info)



INSEKTIENKUNDE

Heinz WIESBAUER: **Wilde Bienen. Biologie – Lebensraumdynamik am Beispiel Österreich – Artenporträts**

376 Seiten, 1.190 Farbfotos, Preis: € 29,90; Stuttgart: Eugen Ulmer, 2017; ISBN 978-3-8186-0503-2

Österreich hat mit insgesamt 696 Arten eine ungewöhnlich hohe Wildbienen-diversität, doch diese Vielfalt ist stark gefährdet. Der Landschaftsökologe Heinz Wiesbauer stellt in seinem Buch die faszinierenden Lebensweisen der Wildbienen vor und bringt deren vielfältige Lebensraumsprüche näher. Der Autor möchte damit aufzeigen, wie Wildbienen im öffentlichen und privaten Raum gefördert werden können.

Der einleitende Teil beschreibt die Lebensweisen, die Nistplatzansprüche, die Beziehung zwischen Pflanzen und Bienen sowie die Kuckucksbienen. Es werden rund 360 in Mitteleuropa verbreitete Arten aus allen Gattungen der Wildbienen mit Bildern und Kurzporträts vorgestellt. Tipps für Garten und Terrasse sind ebenso enthalten wie Anleitungen für den Bau von Nisthilfen.

(Verlags-Info)



Roland MÜHLETHALER, Werner E. HOLZINGER, Herbert NICKEL, Ekkehard WACHMANN: **Die Zikaden Deutschlands, Österreichs und der Schweiz**

360 Seiten, über 500 Farbbabb., 5 Tab., Preis: € 24,95; Wiebelsheim: Quelle & Meyer, 2019; ISBN 978-3-494-01648-1

Wer am Mittelmeer oder in tropischen Ländern war, hat zweifelsohne die lauten „Gesänge“ großer Zikaden gehört! Weniger bekannt ist die Tatsache, dass es auch im deutschsprachigen Mitteleuropa mehr als 700 überwiegend kleine Arten gibt, von denen in diesem Buch eine Auswahl von etwa 350 der häufigsten bzw. auffälligsten Zikadenarten mit brillanten Bildern vorgestellt werden. Ein allgemeiner Teil eröffnet Einblicke in Körperbau, Entwicklung und Lebensweise der Zikaden und behandelt aktuelle, naturschutzrelevante Themen. Im speziellen Teil gibt es neben Bestimmungshilfen wertvolle Beobachtungstipps zu den hier porträtierten Arten. Damit bietet dieses Buch allen an der Natur Interessierten einen erfolgreichen Zugang zu dieser höchst spannenden und ökologisch bedeutsamen Tiergruppe. (Verlags-Info)



Hansruedi WILDERMUTH, Andreas MARTENS: **Die Libellen Europas. Alle Arten von den Azoren bis zum Ural im Porträt**

960 Seiten, 927 Farbbabb., 179 Tab., 141 Verbreitungskarten, Preis: € 39,95; Wiebelsheim: Quelle & Meyer, 2019; ISBN 978-3-494-01690-0

Libellen gelten mit ihren Farbmustern und glitzernden Flügeln als Kleinodien der Gewässer und Akrobaten der Lüfte, deren Verhalten jeden Beobachter in seinen Bann zu ziehen vermag. In diesem Übersichtswerk, hervorgegangen aus dem „Taschenlexikon der Libellen Europas“, ist das aktuelle Wissen – einschließlich der ökologischen, verhaltens- und naturschutzbiologischen Aspekte – über alle 140 europäischen Libellenarten in Form ausführlicher Porträts zusammengefasst und mit teils einmaligen Fotos illustriert. Von allen Arten werden Imago und Larve beschrieben, ihre Namen erklärt und die Verbreitung anhand von übersichtlichen Karten dargestellt. Hinweise zu notwendigen Schutz- und Fördermaßnahmen sowie praktische Beobachtungstipps runden dieses einmalige Nachschlagewerk ab.

(Verlags-Info)





INSEKTE NKUNDE

Thomas ZUNA-KRATKY, Arimin LANDMANN, Inge ILLICH, Lisbeth ZECHNER, Franz ESSL, Kurt LECHNER, Alois ORTNER, Werner WEISSMAYR, Günther WÖSS u. a.: **Die Heuschrecken Österreichs**

Denisia, Bd. 39; 880 Seiten, Preis: € 59,- zzgl. Portokosten; Linz: Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums, 2017; ISSN: 1608-8700; Bestellung: katalogbestellung@landesmuseum.at

Erstmals werden in diesem Band die Verbreitung, Ökologie und Bestandssituation sämtlicher Arten einer Gruppe terrestrischer wirbelloser Tiere umfassend behandelt.

Über 300.000 Daten von mehr als 1.500 Faunisten. Neben den 9 Hauptautoren haben 13 weitere renommierte Naturkundler aus Österreich Beiträge verfasst. Mit ausführlichen Kapiteln über die Biologie der Heuschrecken, die Lebensräume, die saisonale und vertikale Einnischung sowie über die Gefährdung der mit 139 Arten äußerst vielfältigen Orthopterenfauna Österreichs, legen die Autoren hier bei weitem nicht nur einen regionalen Verbreitungsatlas vor. Das Grundlagenwerk zeigt exemplarisch an einer sensiblen Indikatorgruppe auf, wie dynamisch und vielfältig die Entomofauna eines zentraleuropäischen Gebirgslandes auf Veränderungen der Landnutzung und des Klimas reagiert. (Info d. Hrsg.)

INSEKTE NKUNDE

Danny WOLFF, Markus GEBEL, Fritz GELLER-GRIMM: **Die Raubfliegen Deutschlands. Entdecken – Beobachten – Bestimmen**

344 Seiten, über 400 Farbbabb., 6 Tab, Preis: € 24,95; Wiebelsheim: Quelle & Meyer, 2018; ISBN 978-3-494-01733-4

Die bei Naturfreunden beliebten Raubfliegen sind äußerst attraktiv und faszinierend. Erstmals liegt eine nahezu vollständige fotografische Dokumentation der in Deutschland heimischen Raubfliegen vor. Ein reich illustrierter Bestimmungsschlüssel berücksichtigt alle in Deutschland bis heute nachgewiesenen Raubfliegenarten. Die Autoren liefern erstmals umfassende und fachlich fundierte Informationen über Entwicklung, Lebensräume, Lebensweise und Verhalten dieser Insekten. Die Artporträts werden durch genaue Verbreitungskarten und brillante Aufnahmen ergänzt. Durch die hohe Qualität der Makrofotos sind die Bestimmungsmerkmale gut zu erkennen. Dieser Naturführer ermöglicht einen erfolgreichen Zugang zu diesen faszinierenden Tieren und ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk.

(Verlags-Info)



INSEKTE NKUNDE

Paul Westrich:

Die Wildbienen Deutschlands

824 Seiten, 1700 Farbfotos, Preis: € 101,80; Stuttgart: Eugen Ulmer, 2018; ISBN 978-3-8186-0123-2

Seitdem die Medien über das weltweite „Bienensterben“ und dessen fatale Folgen berichten, ist das öffentliche Interesse an dieser Insektengruppe stark gestiegen. Oftmals wird dabei „Biene“ mit der „Honigbiene“ gleichgesetzt. Doch das vermittelt ein falsches Bild: Während unsere Westliche Honigbiene zahlreicher als je zuvor ist, sind Wildbienen von einem besorgniserregenden Rückgang betroffen. Sie stehen nun im Fokus des umfassenden Werkes von Paul Westrich, dem führenden Experten für Wildbienen in Deutschland. Er zeigt auf, welche Ansprüche Wildbienen an ihre Lebensräume stellen, welche Strukturen sie benötigen und welche Vielfalt an Pollenquellen notwendig ist, wenn man die Arten, die bis jetzt überlebt haben, erhalten und ihren weiteren Rückgang aufhalten will. Über 560 Steckbriefe enthalten zudem alles Wissenswerte zu Verbreitung und

Biologie sämtlicher heimischer Arten. 1700 Farbfotos machen dieses umfassende Werk so einzigartig. Viele Arten, Nestbauten und Verhaltensweisen der Wildbienen sind zum ersten Mal im Bild zu sehen.

(Verlags-Info)



INSEKTE NKUNDE

Danny WOLFF, Markus GEBEL, Fritz GELLER-GRIMM: **Die Raubfliegen Deutschlands. Entdecken – Beobachten – Bestimmen**

344 Seiten, über 400 Farbbabb., 6 Tab, Preis: € 24,95; Wiebelsheim: Quelle & Meyer, 2018; ISBN 978-3-494-01733-4

Die bei Naturfreunden beliebten Raubfliegen sind äußerst attraktiv und faszinierend. Erstmals liegt eine nahezu vollständige fotografische Dokumentation der in Deutschland heimischen Raubfliegen vor. Ein reich illustrierter Bestimmungsschlüssel berücksichtigt alle in Deutschland bis heute nachgewiesenen Raubfliegenarten. Die Autoren liefern erstmals umfassende und fachlich fundierte Informationen über Entwicklung, Lebensräume, Lebensweise und Verhalten dieser Insekten. Die Artporträts werden durch genaue Verbreitungskarten und brillante Aufnahmen ergänzt. Durch die hohe Qualität der Makrofotos sind die Bestimmungsmerkmale gut zu erkennen. Dieser Naturführer ermöglicht einen erfolgreichen Zugang zu diesen faszinierenden Tieren und ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk.

(Verlags-Info)



Tag der offenen Tür 2019

Raus aus dem Schneckenhaus - rein ins Vergnügen!!!

Samstag, 25. 5. 2019, 10 bis 18 Uhr

Programm:

- Achatschnecken-Streichelzoo
- Schnecken-Rennen
- Beachparty
- Pikante und Süße Schnecken
- Kuddel-Muddel zu Gast im Biologiezentrum
- Forschen, Werken und Entdecken
- Charly's Bar

... und viel mehr!

Da ist für alle was los!

Termine zu Vorträgen, Führungen, Workshops, Exkursionen finden Sie auf der Homepage www.landesmuseum.at

BIOLOGIEZENTRUM Linz

J.-W.-Klein-Straße 73, 4040 Linz/Dornach

T+43[0]732/7720-52100, bio.portier@landesmuseum.at,

www.landesmuseum.at www.zobodat.at



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [ÖKO.L Zeitschrift für Ökologie, Natur- und Umweltschutz](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [2019_01](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchtipps 34-35](#)