Dieses Buch gibt einen umfassenden Überblick über den aktuellen Wissensstand zur Verbreitung, Ökologie und Gefährdung der 78 in Österreich heimischen bzw. ehemals heimischen Libellenarten.

Den zentralen Teil bilden großzügig illustrierte Artenportraits. Sie informieren über Bestimmungsmerkmale, Habitatansprüche, Verhalten sowie Gefährdung und beschreiben die historische und aktuelle Verbreitung jeder Art in Österreich. Grundlage dafür sind rund 166.000 Datensätze aus ganz Österreich, die für dieses Buch ausgewertet wurden.

Einleitende Kapitel vermitteln Grundlagen zu Körperbau und Biologie der Libellen, stellen charakteristische Libellen-Assoziationen vor, zeigen die Einsatzmöglichkeiten von Libellen als Bioindikatoren in Naturschutz und Wasserwirtschaft auf, beleuchten die rechtlichen Grundlagen des Libellenschutzes und geben praktische Hinweise für den Einstieg in die Libellenkunde.

Abgerundet wird das Buch durch eine aktuelle Rote Liste der Libellen Österreichs, die den gegenwärtigen Gefährdungszustand der heimischen Arten dokumentiert, die Veränderungen der Libellenfauna in den vergangenen Jahrzehnten nachzeichnet und sichtbar macht, wie sich aktuelle regionale und globale Veränderungen auf ihre Lebensräume und Bestände auswirken.

Mit Beiträgen von

Werner E. Holzinger, Andreas Chovanec, Brigitte Komposch-Holzinger, Helmut Höttinger, Paul Amann, Theodor Benken, Helwig Brunner, Iris Fischer, Patrick Gros, Antonia Gsell, Otakar Holuša, Victoria Kargl, Herbert Kerschbaumsteiner, Armin Landmann, Simon Legniti, Andreas Maletzky, Christine Orda-Dejtzer, Ute Pöllinger, Kristina Schaufler, Roland Schiegl, Wolfgang Schweighofer, Hermann Sonntag, Gerhard Stalder, Martina Staufer, Helene Strohmayer, Johann A. Waringer, Anna-Maria Weissinger, Hansruedi Wildermuth und Günther Wöss.



ISBN 978-3-85328-118-5

Die Libellen Österreichs

Holzinger, Chovanec, Komposch-Holzinger, Höttinger

Werner E. Holzinger, Andreas Chovanec,
Brigitte Komposch-Holzinger &
Helmut Höttinger (Hrsg.)

Die Libellen Österreichs

Verbreitung, Ökologie und Gefährdung

