

## Aus den früheren Rezensionen

### zum „Lebensraum Wald“

„... auch nach didaktischen Kriterien sehr überzeugend ...“,  
„... sehr handlich, sehr nützlich ...“ (**Biologie in unserer Zeit**)  
„... gute Verständlichkeit und vielfältige Verwendungsmöglichkeiten ...“, „für den wissenschaftlich nicht vorgebildeten [...] auf seinen Wanderungen und Exkursionen ...“ (**Der Waldbauernverband**)

„... ein sehr gelungenes Beispiel einer fundierten und wissenschaftlich korrekten Einführung in das sehr komplexe Thema der mitteleuropäischen Waldvegetation“, „klare und durchdachte Konzeption“, „... gleichermaßen [...] Laien, Schülern von Leistungskursen wie auch Studierenden empfohlen ...“ (**Umweltbundesamt**)

„... als Klassensatz für Schullandheime“ (**Schulamt Hannover**)

„... eine große Hilfe bei der Geländearbeit ...“, „... nicht nur für Biologen, auch für Geographen ...“ (**Institut der Didaktik der Geographie, Univ. Münster**)

„... ein gut genutzter Naturführer [...] der durch seine Anschaulichkeit für ökologisch interessierte Wanderer hilfreich ist (ekz Bibliotheksservice)

„... didaktisch geschickte Aufbereitung ...“, „... als Einstieg [...] hervorragend geeignet“ (**Institut für Botanik, TH Darmstadt**)

„... übersichtlich, leicht verständlich ...“ (**Forstarchiv**)

### zum „Lebensraum Acker“

„... gut gegliedert [...] gute fachliche Grundlage zum Verständnis [...] des Lebensraums Acker“ (**Jahrbuch Naturschutz in Hessen**)

„... für Studenten der Landwirtschaft und Biologie [...] eine sehr gute, leicht verständliche Einführung“, „... kann auch für Lehrer [...] eine fachliche Hilfe sein“ (**ekz Bibliotheksservice**)

„... sehr gut gelungen [...] klare Sprache [...] korrekt“ (**Institut für Biologie II, Univ. Freiburg**)

„... herrliche Abbildungen, übersichtliche Kommentare [...] hervorragende Gliederung“, „... nicht nur für praktische Landwirte [...] auch Studierende an landwirtschaftlichen Bildungsstätten, Schüler von allgemeinen Lehranstalten und für das Studium an Universitäten“ (**Förderungsdienst, Wien**)

„... die Anschaffung für Schulbibliotheken und zum persönlichen Gebrauch kann sehr empfohlen werden“ (**Verband Deutscher Biologen, LV Bayern**)

„... der Leser wird mit allen Aspekten des Problems Ackerwildpflanzen umfassend vertraut gemacht“ (**Naturschutz in Hessen**)



Wälder sind aus unterschiedlichen und charakteristischen Pflanzengesellschaften zusammengesetzte Ökosysteme. Der "Lebensraum Wald" bietet jedem Wanderer und Exkursionsteilnehmer die Möglichkeit, die einzelnen Pflanzen zu erkennen und die ökologischen Zusammenhänge zu verstehen. Zunächst werden Nadelgehölze, Laubbäume, Sträucher und die wichtigsten Waldbodenpflanzen in prägnanten Habituszeichnungen und knappen Beschreibungen vorgestellt. Die Gliederung des Buches nach ökologischen Gruppen bietet den Vorteil, daß die Pflanzen sowohl nach ihren Artenkombinationen im Gelände als auch als Zeiger des jeweiligen Standorttyps erkannt werden können. Daneben werden die wichtigsten abiotischen Umweltfaktoren wie Klima und Boden und die Einwirkungen des Menschen ausführlich besprochen. Das schließt Ausführungen über das Waldsterben und den Wald als Ökosystem mit ein, wobei auch Tiere als wichtige Glieder dieses Lebensraumes berücksichtigt werden. Für die vierte Auflage wurde die gesamte Darstellung, insbesondere die Beschreibung der Waldgesellschaften, das Kapitel über das Waldsterben und das Literaturverzeichnis überarbeitet und aktualisiert sowie alle Schwarz-Weiß-Abbildungen durch Farbfotos ersetzt.

ISBN: 3-935638-52-3



Das Buch vermittelt die fachlichen Grundlagen zum Themenkreis „Pflanzen der Äcker und ihre Ökologie“. Es bietet die Möglichkeit, unbekannte Ackerpflanzen zu bestimmen, Ackerunkrautgesellschaften kennenzulernen sowie den Standort und die Gefährdung einzelner Pflanzenbestände anzusprechen. Wegen der Komplexität der Thematik wurde versucht, die Sachverhalte so darzustellen, daß sie leicht verständlich sind.

Für die 2. Auflage wurde der gesamte Themenkomplex aktualisiert und neu strukturiert. Den Kulturpflanzen wurde ein eigenes Kapitel gewidmet. Die Anzahl der berücksichtigten Ackerwildkräuter wurde erhöht und das Kapitel Standortbedingungen um die aktuellen Themen „alternative Landwirtschaft“, „Flächenstilllegung“ und „Gentechnik“ erweitert. Der Abschnitt „Schutz der Ackerbegleitflora“ ist dem heutigen Wissensstand angepaßt. Die Ackerunkrautgesellschaften sind aufgrund neuer vegetationskundlicher Untersuchungen überarbeitet und durch die Berücksichtigung von Fragmentgesellschaften ergänzt. Zahlreiche Farabbildungen tragen zur Veranschaulichung der einzelnen Kapitel bei.

ISBN: 3-935638-61-2