

SCHMIDT, P. A. & HECKER, U. (2020): Die wildwachsenden und kultivierten Laub- und Nadelgehölze Mitteleuropas. Beschreibung – Herkunft – Verwendung

680 S., 1168 farbige Abb.; Wiebelsheim (Quelle & Meyer)

ISBN 978-3-494-01800-3, gebunden, 14,8 x 21 cm, Ladenpreis 39,95 €



Genau 100 Jahre nach Erscheinen der ersten Auflage von Fitschens „Gehölzflora“, dem Standardwerk der Gehölzbestimmung, im Jahr 1920 haben zwei der aktuellen Hauptbearbeiter Ende vergangenen Jahres ein weiteres Werk zu den Gehölzen herausgegeben. Peter A. Schmidt und Ulrich Hecker stellen in ihrem umfangreichen, 680 Seiten umfassenden Buch mehr als 1000 Bäume, Sträucher, Lianen, Zwerg- und Halbsträucher vor, die in Mitteleuropa einheimisch oder eingeführt sind.

Angelegt ist es als vertiefendes Nachschlagewerk, nicht als Bestimmungsbuch. Die Gehölze werden innerhalb der beiden großen Gruppen der Nackt- und Bedecktsamer nach Gattungen sortiert. Diese praktische und gut handhabbare Aufteilung erlaubt eine

schnelle Orientierung. Für Gattungen und die häufigsten Arten werden Erkennungsmerkmale, Systematik, Verbreitung und Lebensraum beschrieben und es wird auf ihre biologisch-ökologische Eigenschaften eingegangen, wie Standortansprüche, Frosthärte oder Toleranz gegenüber städtischen Umweltfaktoren.

Aberundet wird die Darstellung dadurch, dass die Autoren ausführlich auf Herkunft und Bedeutung der Pflanzennamen eingehen, auf Besonderheiten in der Biologie der Gehölze sowie auf ihre Verwendung, z. B. als Heilmittel oder Bonsaigehölz. Gerade diese interessanten Informationen tragen dazu bei, den Lesern die Pflanze näher zu bringen und sie im Gedächtnis zu bewahren.

In verkürzter Form behandelt werden weitere Arten, Hybriden sowie Sorten, insbesondere, wenn sie auffällig abweichend und häufig gepflanzt sind. Listen im Anhang geben einen schnellen Überblick zu Gefährdungs- und Schutzstatus, Nutzung als Wildobst oder Heil- bzw. Giftwirkung. Ein kurzes Kapitel ist Pflanzen-

sammeln und Dendrologen gewidmet, die sich um Erforschung und Einführung von Gehölzen verdient gemacht haben und in knapper Form vorgestellt werden.

Benennung und Systematik folgen der aktuellen „Fitschen-Gehölzflora“, die die taxonomischen Neuerungen aufgreift, welche die Überarbeitung der Nomenklatur sowie Änderung von Familien- und Gattungs-Charakteristiken notwendig machten.

Ogleich das Bestimmen nicht im Fokus steht, ermöglichen die 1168 Fotos ein Wiedererkennen und Zuordnen der Pflanzen. Dieses Buch ist eine ergiebige und fundierte Quelle, die zum Nachschlagen und Stöbern einlädt und Anregungen gibt zur vertiefenden Beschäftigung mit einzelnen Themen oder zum weiteren Erkunden der Pflanzen im Gelände. Es ist allen zu empfehlen, die sich für Gehölze interessieren.

Gabriele Knepper

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [142](#)

Autor(en)/Author(s): Knepper Gabriele

Artikel/Article: [Schmidt, P. A. & Hecker, U. \(2020\): Die wildwachsenden und kultivierten Laub- und Nadelgehölze Mitteleuropas. Beschreibung – Herkunft – Verwendung 680 S., 1168 farbige Abb.; Wiebelsheim \(Quelle & Meyer\) ISBN 978-3-494-01800-3, gebunden, 14,8 x 21 cm, Ladenpreis 39,95 € 199-200](#)