

E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

EC BIOWISSENSCHAFTEN

EC Botanik

Bäume

BESTIMMUNGSBUCH

**23-3 *Bäume bestimmen* : Knospen, Blüten, Blätter, Früchte ; der Naturführer für alle Jahreszeiten / Rita Lüder. - 2., erw. Aufl. - Bern : Haupt, 2019. - 368 S. : Ill. ; 21 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08049-9 : SFr. 37.00, EUR 29.90
[#8684]**

Es ist ganz ungewöhnlich, daß in *IFB*, die sich die aktuelle Berichterstattung auf die Fahnen geschrieben haben, ein Buch besprochen wird, das bereits von vier Jahren erschienen ist. Grund für diese Ausnahme ist, daß sowohl der Herausgeber als auch der Rezensent in einer Anzeige von Neuerscheinungen des Verlags übersehen haben, daß in dieser auch ältere Titel neu beworben wurden.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Bäume und Sträucher zu bestimmen. Für die Merkmale Blätter, Blüten, Früchte und Winterknospen stellt die Autorin¹ vier dichotom aufgebaute Bestimmungsschlüssel vor, die bei richtiger Bestimmung zu den in den Artenporträts vorgestellten Pflanzen führen.² Eine weitere Möglichkeit, die Bestimmung anhand der Borke/Rinde, wird nicht verfolgt. Um halbwegs die dichotome Methode anwenden zu können, sollte man mit den wichtigsten botanischen Fachausdrücken vertraut sein. Z. B. beim Blattrand die vielfältigen Merkmale, wie gesägt, gekerbt, gezähnt oder gebuchtet. Darauf wird zum Beginn der Bestimmungsschlüssel leider verzichtet, obwohl diese Begriffe dann im Text verwendet werden, z. B. bei der Pappel: „ganzrandig oder leicht wellig gebuchtet“ oder „Blattrand grob gesägt“ beim Weißdorn. Für den Fachmann sicher kein Problem, für den Laien, für den dieses Bestimmungsbuch primär gedacht ist, vielleicht etwas verwirrend. Bleiben wir kurz bei den Blättern: Ziffer 75 (S. 37) verweist nicht auf die Artenporträtseite der Johannisbeere, Stachelbeere sondern zurück auf die Sprungmarke 72, das ist der Ginkgo. Der Hinweis der Autorin, sich nicht entmutigen zu lassen, wenn man falsch bestimmt hat, sondern einfach wieder von vorne zu beginnen, ist in diesem Fall nicht zielführend. Die Ar-

¹ Von ihr wurde bereits besprochen: *Grundlagen der Feldbotanik* : Familien und Gattungen einheimischer Pflanzen / Rita Lüder. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2018. - 864 S. : Ill. ; 23 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08046-8 : SFr. 58.00, EUR 49.00 [#6005]. - Rez.: *IFB 18-3*

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=9166>

² Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/1170796389/04>

tenporträts, laut Verlag 179 Laubbäume, Nadelbäume und Sträucher, zeigen neben der Habitataufnahme der Pflanze Detailaufnahmen von Pflanzenteilen (vorrangig Blüte und Frucht, aber auch Borke und Knospen). Dazu die Morphologie der Pflanze, ihr Vorkommen, die Verbreitung und besondere Eigenschaften. Das Bildmaterial ist üppig und die Detailaufnahmen sind im Bereich der Bestimmungsschlüssel gut erkennbar. Bei den Habitataufnahmen der Arten kommt man schon einmal ins Grübeln, welcher Baum, welcher Strauch uns das Bild zeigen will, z. B. die Aufnahme der Robinie auf S. 292 oder die der Eibe auf S. 334. Die vorgestellten Bäume sind beim besten Willen nicht zu erkennen. Dichotome Bestimmungsschlüssel haben den Vorteil, daß man beim Bestimmen genau und exakt vorgehen muß. Es kann allerdings mühsam sein und setzt botanische Grundkenntnisse voraus, über die viele Bestimmungswillige nicht verfügen dürften. Außerdem erwächst den klassischen Bestimmungsbüchern eine große Konkurrenz durch elektronische Bestimmungshilfen, die leicht zu bedienen sind und zu durchaus guten Ergebnissen führen. Genannt seien hier nur **PlantNet**³ oder **Flora Incognita**.⁴ Auch wenn Bestimmungsbücher, wie das vorliegende, durchaus einen ästhetischen Reiz haben, wird vermutlich die Mehrzahl der pflanzeninteressierten Laien die elektronischen Bestimmungsmedien bevorzugen.

Joachim Ringleb

QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/>

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=12135>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=12135>

³ <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.plantnet&hl=de&gl=US> [2023-02-07; so auch für die weiteren Links].

⁴ <https://floraincognita.de/>