

E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

EC BIOWISSENSCHAFTEN

ECD Botanik

Baum

Naturdenkmal

**15-4 *Das Leben der Mächtigen* : Reisen zu alten Bäumen / Zora del Buono. - 1. Aufl. - Berlin : Matthes & Seitz, 2015. - 146 S. : zahlr. Ill. ; 24 cm. - (Naturkunden ; 22). - ISBN 978-3-95757-165-6 : EUR 32.00
[#4437]**

Die Autorin nimmt uns mit auf eine Reise zu „fünfzehn der ältesten und größten Individuen der Erde“, verteilt auf Europa und Nordamerika.¹ Eigentlich sind es nur vierzehn, denn eine der beschriebenen Sumpfyzypressen in Florida, der *Senator*, ist 2012 einem Feuer zum Opfer gefallen. Es stehen nur noch ein „Teil des Stammesfußes ... und ein markantes Stück Borke“. Der dickste Baum der Welt ist allerdings eine mexikanische Sumpfyzypresse – im Buch nicht erwähnt - mit einem Umfang von 46 Metern. Und darf man die Zwerg-Mädchenkiefer (genannt *Hiroshima Survivor*), ein Bonsai, mit sicherlich beeindruckender Geschichte, zu den ältesten und größten Bäumen rechnen, wo sie gerade 390 Jahren alt ist bei einer Größe von 117 Zentimetern und einem Stammumfang von 111 Zentimetern? So bleiben nur noch

¹ Inhaltsverzeichnis: <http://d-nb.info/1070833207/04> - Die USA sind mit 6 Beispielen vertreten, Europa mit 8 und davon zwei in Deutschland (davon eine Eiche und eine Linde). Deshalb sei hier auf weitere Titel über Bäume als Naturdenkmale in Deutschland hingewiesen: ***Wege zu alten Bäumen*** / Hans Joachim Fröhlich. Kuratorium "Alte Liebenswürdige Bäume in Deutschland" e.V., Wiesbaden. - Frankfurt [Main] : WDV-Wirtschaftsdienst. - 17 cm. - Bd. 1 (1990) - 12 (1995). - ***Alte liebenswürdige Bäume in Deutschland*** / Hans Joachim Fröhlich. - 2., erw. Ausg. - Hamburg : Nikol, 2005. - 511 S. : überw. Ill. ; 31 cm. - Lizenz des Ahlering-Verlag, Buchholz. - ISBN 3-937872-19-1 Pp. : EUR 24.95. - ***Wege zu alten Bäumen in Schleswig-Holstein*** : Naturwanderführer / Schleswig-Holsteinische Landesforsten ; BUND. [Hrsg.: Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), Landesverband Schleswig-Holstein. Konzeption: Birte Pankau. Text: Birte Pankau ; Reinhard Degener]. - Kiel : BUND, Landesverband Schleswig-Holstein, 2013. - 61 S. : überw. Ill., Kt. ; 21 cm. - ***Deutschlands alte Bäume*** : sagenhafte Baumgestalten zwischen Küste und Alpen / Stefan Kühn ; Bernd Ullrich ; Uwe Kühn. - 7. Aufl., Neuausg. - München : blv, 2014. - 191 S. : überw. Ill., Kt. ; 31 cm. - ISBN 978-3-8354-1224-8 : EUR 29.99. - Wer sich alte Bäume als Wandschmuck wünscht, kann zu folgendem Kalender greifen: ***Deutschlands alte Bäume - Kalender 2016*** / Stefan Kühn. - Köln : DuMont Kalenderverlag, 2015. - 29 x 42 cm. - ISBN 978-3-8320-3152-7 : EUR 12.99. [KS]

dreizehn Exemplare aus der Zielgruppe übrig. Wirklich alt und groß sind die dann vorgestellten Eichen, Eiben, Kiefern, Arven, Linden, Fichten und Mammutbäume. Während bis vor kurzer Zeit noch die *Bristlecone Pines* mit einem Alter von über 5000 Jahren als die ältesten Bäume der Welt galten, hat ihnen dieser Rang eine Fichte, *Old Tjikko*, aus Schweden mit über 9000 Jahren abgelassen. Allerdings ist diese Kiefer ein individueller Klonbaum, dessen Alter anhand des Wurzelsystems ermittelt wurde. Der Stamm selbst ist nur einige hundert Jahre alt. Ein Sonderfall ist sicher auch der *Pando*, eine sich klonal fortpflanzende Zitterpappelkolonie, die aus ca. 47.000 Einzelstämmen besteht, welchem eine Fläche von 44 Hektar mit einem Gesamtgewicht von 6 Millionen Kilo besiedeln. Das Alter der Kolonie wird mit ca. 80.000 Jahren angegeben, wobei die Einzelstämme lediglich auf ein geschätztes Alter von nur 130 Jahren kommen. Allen vorgestellten Bäumen ist gemeinsam, daß sie mit historischen Ereignissen verbunden sind, die die Autorin gut zu erzählen weiß. Im Gegensatz zu ihren wissenschaftlichen Namen sind die heute gebräuchlichen Bezeichnungen manchmal etwas skurril, z.B. der berühmte *General Sherman Tree* hieß ursprünglich *Karl Marx Tree*, der Namensträger ist aber in der USA nicht sehr geschätzt. Die *Dicke Marie*, unter der bereits Goethe spazierte, wurde benannt nach der Familienköchin der Humboldt-Brüder und *Old Tjikko* ist nach einem Hund benannt. Von jedem Baum gibt es auch ein oder zwei Bilder, die leider nicht immer überzeugen können. Da hilft auch nicht der Hinweis der Autorin, daß sie versucht hat, die Bäume als Persönlichkeit wahrzunehmen und in diesem Sinne zu fotografieren. Das verschwommene Bild auf Seite 112 zeigt eine Linde im Nebel und die imposante *Dorflinde Schenklengsfeld*² auf Seite 134 ist in der Dunkelheit kaum erkennbar. So wird die Persönlichkeit dieser Bäume nicht gewürdigt. Beeindruckende Bilder findet man an anderer Stelle.³ Auf ein Literaturverzeichnis wurde verzichtet. Die Stärke des Buches liegt in der Einbindung der Bäume in ihren historischen Kontext, weniger in den Fotografien. Ärgerlich ist der stolze Preis für diesen kleinen Band.

Joachim Ringleb

² https://de.wikipedia.org/wiki/Linde_in_Schenklengsfeld [2015-11-26]. - Außer dieser Linde in Hessen hat auch die Linde von Linn im Aargau einen Artikel: <http://www.linnerlinde.ch/> [2015-11-26]. - Zu Linden als Natur- und Kulturdenkmale gibt es mehrere Publikationen, von denen die beiden folgenden in **IFB** besprochen wurden: ***Bedeutende Linden*** : 400 Baumriesen Deutschlands / Michael Brunner. - 1. Aufl. - Bern [u.a.] : Haupt, 2007. - 328 S. : zahlr. Ill., Kt. ; 29 cm. - ISBN 978-3-258-07248-7 : SFr. 79.00, EUR 49.90 [9534]. - Die „Tanzlinde“ in Schenklengsfeld wird hier unter Nr. 168 auf S. 142 mit Text und zwei Fotos vorgestellt. - Rez.: **IFB 07-2-645** <http://swbplus.bsz-bw.de/bsz265946387rez.htm> - ***Gerichtslinden und Thingplätze in Deutschland*** / Anette Lenzing. - Königstein im Taunus : Lange-wiesche, 2005. - 192 S. : Ill. ; 25 cm. - (Die blauen Bücher). - ISBN 3-7845-4520-3 : EUR 24.80 [8546]. - Rez.: **IFB 06-2-347** <http://swbplus.bsz-bw.de/bsz118762338rez.htm>

³ Z.B. <http://baumwesen.npage.de/beeindruckende-baeume-weltweit.html> [2015-11-26].

QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://ifb.bsz-bw.de/>

<http://ifb.bsz-bw.de/bsz452284007rez-1.pdf>