

## E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

### EC BIOWISSENSCHAFTEN

#### ECB Ökologie

##### Regenwald

- 21-3** *Regenwälder* : ihre bedrohte Schönheit und wie wir sie noch retten können / Josef H. Reichholf ; Johann Brandstetter. Illustriert von Johann Brandstetter. - 1. Aufl. - Berlin : Aufbau-Verlag, 2021. - 270 S. : Ill. ; 23 cm. - ISBN 978-3-351-03825-0 : EUR 32.00  
[#7612]

Während der die Medien beherrschenden Berichterstattung über die Coronapandemie geriet ein spezielles, aber schon seit Jahren bestehendes Umweltproblem ein wenig in den Hintergrund: die kaum aufzuhaltenden verheerenden Brände im Amazonasgebiet.<sup>1</sup> Doch nicht nur im Amazonas, sondern auch in den anderen beiden großen Regenwaldgebieten – Südostasien und Kongo – zerstören Menschen einzigartige Ökosysteme, die eine große biologische Vielfalt aufweisen. "In den letzten hundertfünfzig Jahren ist mehr als die Hälfte der Regenwälder der Tropen vernichtet worden", so die einleitende nüchterne Bilanz der Autoren. Was Regenwälder ausmacht, warum sie verlorengehen und was zur Erhaltung dieser Wälder beitragen kann, sind die drei Kernthemen dieses sehr schön gestalteten Buches.<sup>2</sup> Teil I. *Tropische Lebensvielfalt* führt tief in die Ökologie, Geographie, Naturgeschichte, Zoologie und Botanik der Regenwälder ein und arbeitet die grundlegenden Unterschiede der drei großen Tropenwälder heraus. Teil II. *Warum die Regenwälder verloren gehen - und was daraus folgt* beschäftigt sich mit der globalisierten Wirtschaft, vorwiegend Europas, die zur Vernichtung der tropischen Regenwälder beiträgt. Großflächige Rodungen begannen mit dem Automobilzeitalter und der Nachfrage nach Kautschuk. Es folgten Zeiten der Tropenholznutzung, explodierender Rinderhaltung und Anbau wichtiger Kulturpflanzen, wie z. B. Soja oder Palmöl. Auch die stetig exponentiell wachsende Bevölkerung, vornehmlich in Afrika, und ständige Bürgerkriege führten zur anhaltenden Vernichtung der Regenwälder. Begleitend hinzu kommen die Gier nach Rohstoffen (Gold oder Kobalt-Erze) und die Ausbreitung von bisher unbekanntem Infektionskrankheiten. Die brasilianische Regierung nutzte zudem die Covid-19-Pandemie, um Umweltschutzmaßnahmen des Landes außer Kraft zu setzen.<sup>3</sup> Etwas dürftig fällt Teil III. *Die Erhaltung der Tropenwälder* aus. Wald kaufen, das Washingtoner Artenschutz-

<sup>1</sup> <https://www.spektrum.de/news/was-die-amazonas-braende-wirklich-bedeuten/1668902> [2021-09-17; so auch für die weiteren Links].

<sup>2</sup> Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/1221736167/04>

<sup>3</sup> <https://taz.de/Umweltpolitik-der-Bolsonaro-Regierung/!5746331/>

übereinkommen beachten und verträglichen Naturtourismus fördern, können vielleicht einige Wunden schließen, sind aber sicher nicht in der Lage, die Zerstörung dieser für das Weltklima wichtigen Ökosysteme grundlegend aufzuhalten. Während Reichholf der Leserschaft einen tiefen und verständlichen Einblick in das verzweigte ökologische Netz der unterschiedlichen Tropenwälder gibt, entführt uns Brandstetter mit seinen elf typographisch abgesetzten Essays und detaillierten prächtig gestalteten doppelseitigen Bildtafeln der vielfältigen Regenwald-Lebensräume in eine phantastische Welt. Wie bereits in ihrem Buch über Sybiosen,<sup>4</sup> gelingt es den Autoren hervorragend, tief in die Materie einzutauchen und die Faszination, die von den Regenwäldern ausgeht, verständlich zu schildern und in schöne Bilder zu fassen. Aus der Fülle wissenschaftlicher Veröffentlichungen zum Thema Regenwald bieten die Autoren eine kleine persönliche Auswahl von 23 Titeln, ergänzt durch 6 Internetadressen von Organisationen für Regenwaldschutz- und -forschung. Auch wenn dieses schöne Buch die Probleme der Ausbeutung und Vernichtung der noch verbliebenen Regenwaldgebiete deutlich schildert, ist nicht zu erwarten, daß die Weichen zukünftig in eine bessere Richtung gestellt werden. Das wird das ungebremste Bevölkerungswachstum und die damit einhergehende Konsumnachfrage zu verhindern wissen.

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=11058>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11058>

---

<sup>4</sup> **Symbiosen** : das erstaunliche Miteinander in der Natur / Johann Brandstetter, Josef H. Reichholf. - 1. Aufl. - Berlin : Matthes & Seitz, 2016. - 298 S. : Ill., Kt. ; 24 cm. - (Naturkunden ; 35). - ISBN 978-3-95757-366-7 : EUR 38.00 [#5176]. - Rez.: **IFB 17-1** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8301>