

Buchrezension

ZAVYALOV, N. A., (2015):

Ecosystem engineering of the beaver (*Castor fiber* L.) in the forest zone of the European part of Russia

Proceedings of State Nature Reserve Rdeysky. Vol. 3: Velikiy Novgorod
320 Seiten, 60 Farbfotos, zahlreiche Diagramme, s-w-Abbildungen und Tabellen
386 Literatur-Referenzen, in russisch mit englischer Zusammenfassung (S. 258–263)
ISBN 978-5-9903578-4-6

Nikolay Zavyalov stellt in dieser Monografie den Biber als „Gestalter von Ökosystemen“ dar. Nach einer Literaturanalyse (Kapitel 1) werden Methoden der Erforschung vorgestellt (Kap. 2) und die Forschungsgebiete (Kap. 3).

Von 1987 bis 2012 wurden umfangreiche Studien im europäischen Teil Russlands (Darwin-, Rdeysky-, Central-Forest- und Prioksko-Terrasny-Naturschutzgebiet) erarbeitet.

In den weiteren Kapiteln (4–8) werden moderne Trends der Populationsentwicklung des Bibers, intraspezifische Beziehungen in Biberansiedlungen, Biberaktivitäten als Faktor für Sedimentation, Einflüsse auf die Vegetation, auf das Zooplankton, auf Fische und Amphibien beschrieben.

Ein hervorragendes Buch, welches uns zeigt, dass wir Biber nicht überlisten können. Wir sollten eher besser daran tun, ihre Strategien zu studieren, sie zu den unsrigen machen, und nicht weiter Krieg gegen Biber führen.

KARL-ANDREAS NITSCHKE, Dessau



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Jagd- und Wildforschung](#)

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Nitsche Karl-Andreas

Artikel/Article: [Buchrezension 138](#)