



Rindenschlitzen | Laufkäfer in Bayerns Wälder

[Kurzartikel]

Rindenschlitzen bei Fichte bekämpft Buchdrucker, aber erhält Biodiversität

Simon Thorn & Jörg Müller

Der Artikel fasst die wesentlichen Ergebnisse einer experimentellen Studie zusammen, welche 2016 in der Zeitschrift *Forest Ecology and Management* (THORN et al. 2016) erschien. Durch künstlich angelegte Mini-Windwürfe konnte gezeigt werden, dass Entrindung von sturmgeworfenen Fichten mit deutlichen Kollateralschäden für die Biodiversität einhergeht. Im Gegensatz dazu war der Kollateralschaden durch Rindenschlitzen deutlich geringer - bei gleicher Reduktion des Buchdruckers. Vor allem Schutzgebiete sollten daher mittel- und langfristig auf Rindenschlitzen umstellen.

Mehr:

<http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/rindenschlitzen/>.

[Rezension]

Laufkäfer als charakteristische Arten in Bayerns Wäldern - eine methodenkritische Auseinandersetzung (Dietrich Mossakowski)



Mit dem zweiteiligen Band von Herrn Dr. Stefan Müller-Kroehling liegt erstmals ein umfassendes Grundlagenwerk vor, das am Beispiel der Laufkäfer die charakteristischen Arten der FFH-Richtlinie unmissverständlich definiert und eine Herleitung nach einem wissenschaftlichen Verfahren beschreibt. Zugleich wurde für die planungsrelevante Gruppe der Laufkäfer ein Handbuch mit Habitat-Gliederung und Artregister vorgelegt, das einen starken Praxisbezug aufweist.

Mehr:

<http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/laufkaeferbuch/>.

Dr. Wolfram Adelman
Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)
Fachbereich 3 - Angewandte Forschung und internationale Zusammenarbeit
Seethalerstraße 6
83410 Laufen
Telefon: +49 8682 8963-55
Telefax: +49 8682 8963-17
wolfram.adelmann@anl.bayern.de
www.anl.bayern.de