



Spechte & Co.

Wie keine andere Vogelfamilie stehen unsere Spechte für den Lebensraum Wald. Sie bauen Höhlen und erschließen Nahrungsquellen für eine Vielzahl von Tierarten, womit ihnen eine besondere Bedeutung für dieses Ökosystem zukommt. Sie sind »Lehrer« für ökologische Zusammenhänge und Vernetzungen. Dieses Buch bringt uns mit ungewöhnlichen Bildern und verständlichen Texten nicht nur die vielfältigen Zusammenhänge zwischen Wäldern und Spechten nahe, es ist zugleich Werbung für einen verantwortungsvollen Umgang mit dem Lebensraum Wald.

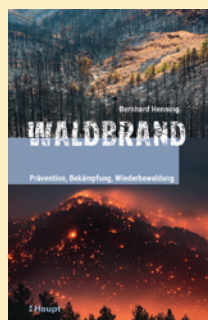
Volker Zahner und Norbert Wimmer: **Spechte & Co. Sympathische Hüter heimischer Wälder**. Aula-Verlag 2019, 168 S., 19,95 Euro. ISBN: 978-3-89104-818-4



Raufußhühner

Vier Raufußhuhn-Arten sind in Bayern heimisch: Alpenschneehuhn, Auerhuhn, Haselhuhn und Birkhuhn. Die Bemühungen um den Schutz dieser seltenen Arten haben in den vergangenen Jahren zugenommen. Einen Beitrag dazu kann auch die Raufußhuhn-Broschüre von LfU und LWF leisten. Sie stellt die Raufußhühner vor und befasst sich mit ihrem Schutz und Lebensraum-Management. Sie gibt Antworten auf diese Fragen: Wie sehen die Vögel aus? Wie und wo leben sie, was gefährdet sie? Wie können Grundstückseigner helfen? Wie sollen sich Erholungssuchende und Alpinisten verhalten?

Bayerisches Landesamt für Umwelt und Bayer. Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft: **Raufußhühner – be-greifen, bestimmen, bewahren**. 2019, 110 S. & Bestimmungshilfe. Kostenlos als PDF: www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_nat_00365.htm



Bernhard Henning: **Waldbrand – Prävention, Bekämpfung, Wiederbewaldung**. Haupt Verlag 2019, 216 S., 39,90 Euro. ISBN: 978-3-258-08138-0

Waldbrand

Mit ansteigenden Temperaturen und zunehmenden Trockenperioden wird es in Mitteleuropa immer häufiger im Wald brennen. Waldbrände stellen einen großen wirtschaftlichen Verlust dar. In fünf Kapiteln wird Waldbesitzern und Feuerwehrleuten erläutert, wie Feuer im Wald entstehen, welche Maßnahmen das Waldbrandrisiko senken, wie man sich im Brandfall richtig verhält und wodurch die Regeneration des Waldes gefördert wird. Waldbrand als Gefahr in Zeiten des Klimawandels – das Handbuch für Waldbesitzer.



Forstwirtschaft und Wald-naturschutz

Die EFI-Broschüre enthält eine Zusammenstellung der Ergebnisse des Forschungsprojekts Integrate. Basierend auf den Beiträgen von über siebenzig renommierten Wissenschaftlern auf diesem Gebiet war es das Ziel von Integrate, die jüngsten Erkenntnisse und das beste internationale Expertenwissen über die komplexen Beziehungen, Konflikte und neu auftretenden Herausforderungen hinsichtlich der Integration des Biodiversitätsschutzes in der Waldbewirtschaftung zur Verfügung zu stellen.

Daniel Kraus und Frank Krumm (Hrsg.): **Integrative Ansätze als Chance für die Erhaltung der Artenvielfalt in Wäldern**. European Forest Institute 2013, 300 S. kostenloser Download: www.bmel.de



Überlebenskünstler

Stürmische Winde, starke Sonneneinstrahlung, dicke Schneedecken, Wassermangel, extreme Temperaturschwankungen: Pflanzen müssen in den Bergen viel aushalten. Dieses Buch porträtiert 50 Alpenpflanzen – von der Zirbelkiefer bis zum Edelweiß – und zeigt, wie sich diese Arten an ihre Lebensräume perfekt angepasst haben. Sie haben Strategien entwickelt, um unter harschen Bedingungen zu gedeihen. Mit behaarten oder fleischigen Blättern wappnen sie sich gegen Trockenheit, UV-absorbierende Pigmente setzen sie ein wie Sonnencreme und eine kompakte Bauweise schützt sie gegen Winde und Kälte.

Thomas Schauer und Stefan Caspari: **Überlebenskünstler**. Haupt Verlag 2019, 256 Seiten, 34,00 Euro. ISBN: 978-3-258-08079-6



Die Flatterulme

Ob auf Feuchtplätzen, in der Stadt oder als Landschaftsgehölz, selbst als Kurzumtriebsplantage – die Flatterulme hat's in sich. Sie ist sehr robust, wenig anfällig und hat eine sehr gute Prognose im Klimawandel. Aber auch die Flatterulme hat zu kämpfen. Da viele Gewässer begradigt wurden und Hochwasser

nahezu ausfallen, fehlen ihr oft die offenen, vegetationsfreien Böden, um sich zu verjüngen. Im neuen LWF Wissen werden viele Aspekte dieser bisher zu oft übersehene, seltenen heimischen Baumart beschrieben – von ihrem Wert für die Biodiversität über ihre waldbauliche Behandlung bis hin zur forstlichen Nutzung.

Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft: **Beiträge zur Flatterulme**. LWF Wissen 83 (2019), 120 Seiten, 10,00 Euro (zzgl. Versandkosten). ISSN: 2198-106X