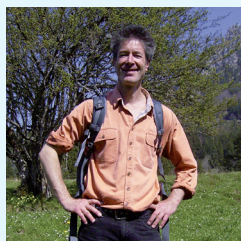




Über das Buch



Autor Dr. Michael Schneider

geb. 1962, wuchs im Allgäu auf und verbrachte die Hälfte seiner Kindheit im Wald und am Bach. Sein Interesse für Pflanzen und Tiere hat er zum Beruf gemacht und Biologie studiert. Zehn Jahre lebte er in Papua Neuguinea und Mosambik, wo er im Rahmen der Ausbildung von Förstern

Insektenkunde, Naturschutz und Wildbiologie lehrte. Seit 2005 ist er wieder im Allgäu und veranstaltet unter anderem Naturerlebnisprogramme und führt naturkundliche Vorträge und Exkursionen durch.

Die reichlich bebilderte "Naturgeschichte Allgäu" stellt nach einem Exkurs in Geologie und Klima im Kapitel Flora des Allgäus die wichtigsten Pflanzengesellschaften und Arten vor. Der Abschnitt Fauna des Allgäus befasst sich mit typischen Wirbeltieren, Gliederfüßern und anderen Wirbellosen und schließlich werden Artenvielfalt, Verlust von Pflanzen, Tieren und ihrer Lebensräume sowie rechtliche Aspekte des Naturschutzes beleuchtet. Exemplarisch finden typische, häufige, weit verbreitete, gebietsfremde, bedrohte, giftige, seltene, ausgestorbene und geschützte Tier-, Pflanzen- und Pilzarten des Allgäus und der Allgäuer Alpen Erwähnung. Neben allgemein verständlichen Basisinformationen werden davon abgehoben in Infoboxen Fakten beispielsweise zu „fleischfressenden“ Pflanzen, Färbung von Herbstlaub, Pilzgiften, Fuchsbandwurm, Waidmannssprache und Borkenkäfer präsentiert.

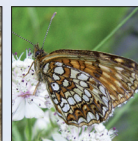
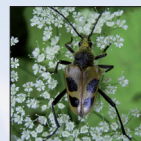


Dr. Peter Nowotny,

Leitender Landwirtschaftsdirektor und Regierungsbeauftragter für Alpwirtschaft a. D., Rettenberg

Im Buch von Michael Schneider werden die Details der Schönheit des Allgäus dargestellt und in einer plausiblen, leicht verständlichen, doch wissenschaftlich fundierten Art dem Leser näher gebracht. Das Besondere an der „Naturgeschichte Allgäu“ sind die Erklärungen in geologischer, botanischer, zoologischer und naturschützerischer Hinsicht. Dabei hebt das Buch nicht mahnend den Zeigefinger, behauptet auch nicht den Anspruch auf eine vollständige Auflistung aller im Allgäu vorkommenden Arten. Die „Naturgeschichte Allgäu“ ist eine wertvolle Ergänzung vorhandener Literatur über diesen schönen, liebens- und schützenswerten Naturraum.

NEUERSCHEINUNG

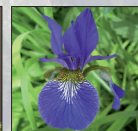
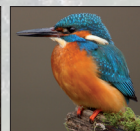
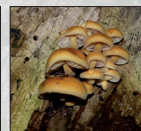
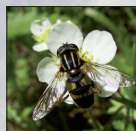


MICHAEL SCHNEIDER

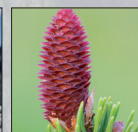
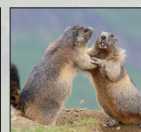


NATURGESCHICHTE

ALLGÄU



GEOLOGIE • BIOGEOGRAFIE • FLORA • FAUNA • NATURSCHUTZ



Die Natur steckt voller Geheimnisse - es gibt viel zu entdecken!

In dem Buch „Naturgeschichte Allgäu“ möchte der Autor einerseits das Interesse des Lesers für die Natur wecken, andererseits für die zunehmende Bedrohung von Tier- und Pflanzenarten sowie deren Lebensraum sensibilisieren.

Denn nur das, was man kennt, das schützt man.



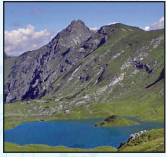
Taschenbuch, 17 x 24 cm, 608 Seiten, vierfarbig

26,00 Euro, ISBN 978-3-941013-80-3

BAUER-VERLAG, Thalhofen, www.verlag-bauer.de

Tel.: 08345/1601, Fax 08345/1603, mail@verlag-bauer.de





Geologie der Allgäuer Alpen

- Die Entstehung der Alpen
- Geologische Einheiten und ihre Gesteinsarten
- Gestalt der Allgäuer Berge
- Spuren der Kaltzeiten



Lebensraum Alpen und Biogeographie

- Das Klima im Allgäu
- Die Alpen – ein extremer Lebensraum
- Höhen- und Vegetationsstufen der Alpen
- Entwicklungsgeschichte der Alpenflora & Fauna



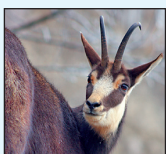
Flora des Allgäus

- Warum ist der Gesteinsuntergrund wichtig für Pflanzen?
- Anpassung der Alpenpflanzen an extreme Lebensbedingungen
- Felsspaltengesellschaften
- Alpine Schuttfluren
- Hochgebirgsrasen
- Krummholzgebüsche
- Waldgesellschaften
- Pflanzengesellschaften der Moore
- Pflanzengesellschaften der stehenden Gewässer
- Wiesengesellschaften
- „Unkrautgesellschaften“



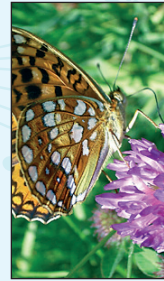
Pilze und Flechten des Allgäus

- Pilze
- Speisepilze
- Giftpilze
- Flechten



Fauna des Allgäus

- Anpassung von Tieren an die extremen Bedingungen der Alpen
- Säugetiere des Allgäus
- Vögel des Allgäus



- Reptilien des Allgäus
- Amphibien des Allgäus
- Fische des Allgäus
- Spinnentiere, Tausendfüßer und Krebstiere des Allgäus
- Insekten des Allgäus
- Schmetterlinge des Allgäus
- Weichtiere und weitere Wirbellose des Allgäus



Spuren und Fährten von Tieren

- Fährten und Spuren
- Vogelnester
- Fraßspuren
- Gallen



Gefährdung von Flora und Fauna

- Biodiversität
- Wozu brauchen wir Biodiversität?
- Biodiversitätsverlust
- Die Situation in den Alpen
- Wege aus der Misere



Rechtliche Aspekte des Naturschutzes

- Internationale Abkommen
- Nationale Naturschutzgesetze
- Schutzgebiete
- Artenschutz
- Bußgeld- und Strafvorschriften

- Ausgewählte Literatur und Internetseiten
- Adressen von relevanten Regierungs- und Nichtregierungsorganisationen
- Stichwortverzeichnis
- Bestimmungshilfe für Pflanzen

Anmeldungen zu naturkundlichen Exkursionen & Vorträgen

Hotel Pfeiffermühle, Pfeiffermühle 3, 87497 Wertach
Email: mfschneider@vr-web.de, Tel.: 08365-288.

