

E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

EC BIOWISSENSCHAFTEN

ECD Botanik

Moos

Schweiz

BESTIMMUNGSBUCH

25-2 ***Moose der Schweiz*** : Artenporträts und Bestimmungsschlüssel / Ariel Bergamini ... (Hrsg.). Mitautoren und Autorinnen: Thomas Kiebacher ... - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2025. - 431 S. : zahlr. Ill., Kt. ; 24 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08301-8 : SFr. 38.00, EUR 45.00
[#9647]

Moose sieht man bei Spaziergängen, Wanderungen oder im häuslichen Bereich überall, aber nur wenige verfügen über die entsprechenden Kenntnisse, diese hübschen Pflänzchen zu benennen, ein Schicksal, das die Moose mit den Flechten teilen.¹ Hier setzt der erste Bestimmungsführer für Moose in der Schweiz an, in dem er von den über 1100 in der Schweiz vorkommenden Moosarten (etwa so viel wie in Deutschland) 170 gut erkenn- und bestimmbare Arten porträtiert.² Einleitend werden die wichtigsten Eigenschaften der Moose vorgestellt: Biologie, speziell der Lebenszyklus, Evolution – Moose gab es schon vor ca. 500 Millionen Jahren – Ökologie, Moosgruppen (Laubmoose, Lebermoose, Hornmoose) und natürlich auch Gefährdung. Wie immer spielt, neben anderen Faktoren, die intensive Landwirtschaft eine wichtige Rolle. 35 % der Schweizer Moose gelten als gefährdet. Die generell wichtige Rolle von Moosen hinsichtlich Wasser-, Nährstoff- und Kohlenstoffhaushalt und als Lebensraum für zahlreiche wirbellose Tiere (z. B. die schönen Bärtierchen) wird natürlich ebenfalls erwähnt. Wer mehr über die wichtige Rolle von Moosen wissen möchte, sei auf das schöne Buch ***Das Sammeln von Moos***³ hingewiesen. Farblich abgesetzte kleine Ar-

¹ ***Flechten der Schweiz*** : Vielfalt, Biologie, Naturschutz : mit 52 Exkursionen / Christoph Scheidegger, Christine Keller, Silvia Stofer. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2023. - 591 S. : Ill. ; 24 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08309-4 : SFr. 49.00, EUR 52.00 [#8749]. - Rez.: **IFB 23-3**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=12210>

² Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/134470882x/04>

³ ***Das Sammeln von Moos*** : eine Geschichte von Natur und Kultur / Robin Wall Kimmerer. Aus dem Amerikanischen von Dieter Fuchs. - 1. Aufl. - Berlin : Matthes & Seitz, 2022. - 223 S. : Ill. ; 24 cm. - (Naturkunden ; 82). - Einheitssacht.: Gathe-

tikel informieren gesondert über spezielle Moosgruppen, wie Torfmoose, Lebermoose oder die spezialisierten hochalpinen Rotkäppchenmoose. Man kann sich den Moosen auf zwei Arten nähern. Einmal über einen dichotom aufgebauten Bestimmungsschlüssel, bei dem man mit der Moosbiologie schon etwas bewandert sein sollte oder anhand ihrer Lebensräume: Generalisten / Grünland, trocken bis feucht / Pionierstandorte, Kiesplätze, Acker / Felsen und Mauern / Gewässer, Ufer und feuchte Felsen / Flach- und Hochmoore / Waldboden / Totholz / Borke von Gehölzen. Jede Art wird auf einer Doppelseite mit schönen Fotos und Zeichnungen porträtiert. Aufgezählt werden morphologische Merkmale (Pflanzen, Blätter, Sporophyten), Lebensraum/Ökologie, Zeigerwerte und ähnliche Arten. Ergänzend findet man eine Verbreitungskarte und ein Höhendiagramm. Bei gefährdeten Arten ist der Gefährdungsstatus ebenfalls angegeben. Eine der häufigsten Moosarten im Siedlungsbereich ist das Gewöhnliche Kriechmoos (*Amblystegium serpens*), an dem man seine ersten Bestimmungsübungen versuchen sollte. Allerdings ist es bei vielen Moosen recht schwer, wichtige Merkmale im Freiland mit der Lupe zu erkennen. Hier ist Laborarbeit gefragt. Da das Buch recht umfangreich und auch schwer ist (1285 g), wäre ein herausnehmbarer Bestimmungsschlüssel von großem Vorteil. Der Anhang enthält ein kurzes Literaturverzeichnis, ein umfangreiches, *Illustriertes Glossar* und drei *Register*: wissenschaftliche, deutsche und französische Artnamen. Mit diesem schön und üppig bebilderten Werk ist ein guter Einstieg nicht nur in die Welt der Schweizer Moose möglich. Auch im übrigen deutschsprachigen Raum dürfte man mit den hier aufgezeigten unterschiedlichen Bestimmungsmöglichkeiten erfolgreich sein. Inwieweit man den Feldbestimmungsschlüssel von Düll,⁴ im Literaturverzeichnis nicht genannt, als Ergänzung nutzen kann, entzieht sich der Kenntnis des Rezensenten.

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=13174>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=13174>

ring moss : a natural and cultural history of mosses. - ISBN 978-3-7518-0212-3 : EUR 32.00 [#8254]. - Rez.: **IFB 22-4**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11711>

⁴ **Feldbestimmungsschlüssel für die Moose Deutschlands, Österreichs und der Schweiz** / Ruprecht Düll (†), Barbara Düll-Wunder. - Wiebelsheim : Quelle & Meyer Verlag, 2023 . - 61 S. ; 21 cm. - ISBN 978-3-494-01967-3 : EUR 14.95.