

E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

EC BIOWISSENSCHAFTEN

ECD Botanik

Pilze

BESTIMMUNGSBUCH

23-4 *Das Kosmos Handbuch Pilze* / Andreas Gminder ; Peter Karasch. Mit Ill. von Erhard Ludwig ; Sylvia Heidemann. - Stuttgart : Franckh-Kosmos, 2023. - 752 S. : zahlr. Ill. ; 20 cm. - (Kosmos-Naturführer). - ISBN 978-3-440-17027-4 : EUR 48.00
[#8841]

Pünktlich zur saisonal recht ergiebigen Pilzsaison in Deutschland¹ erscheinen zwei – sowohl inhaltlich als auch gewichtsmäßig – schwergewichtige Pilzbücher: Der Band *Pilze Mitteleuropas*,² mit dem man 3800 Arten bestimmen kann und das *Kosmos Handbuch Pilze*,³ das 1514 Arten enthält. Einleitend beschreibt der Kosmos-Band kurz neben Biologie und Systematik der Pilze die unterschiedlichen Vergiftungssyndrome – immerhin siebzehn – inklusive kanzerogener Inhaltsstoffe, Gehalt an Schwermetallen und Arsenverbindungen und weiterhin bestehender radioaktiver Belastung. Da kann einem der Pilzappetit schon ein wenig vergehen. Immerhin sind als kleine Beruhigung im Anhang die Giftnotruf-Zentralen in Deutschland, Österreich und der Schweiz angegeben. Die Bedeutung der Pilze für unser Ökosystem und die unterschiedlichen Lebensräume, hier sind zwölf an der Zahl genannt, mit ihren typischen Pilzarten und ihren Begleitpflanzen, sind ebenfalls Bestandteile der Einleitung. Der Einstieg in die Pilzarten beginnt mit einem Gruppenschlüssel, der zu acht Hauptgruppen führt. Verwendete Abkürzungen in den Bestimmungsschlüsseln und den Artbeschreibungen findet man im Vorsatz, die makroskopischen Merkmale als gute und informative Zeichnungen und eine Übersicht über die Pilzgruppen im Nachsatz. Die

¹ Freilich mit regional höchst unterschiedlichen Erträgen im Herbst 2023: während der Rezensent sich über die reiche Ernte in der Umgebung von Gießen und im Westerwald freut, jammert Herr Riedel auf dem Stuttgarter Wochenmarkt seit Wochen über den dürftigen Ertrag [KS].

² *Pilze Mitteleuropas* : 3800 Pilzarten schrittweise bestimmen ; 2400 Farbfotos, 220 Illustrationen und 220 Mikrozeichnungen / Rudolf Winkler ; Gaby Keller. Illustrationen: Margrith Montalta-Graf. Mikrozeichnungen: aus Pilze der Schweiz von J. Breitenbach/F. Kränzlin. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2023. - 1053 S. : Ill. ; 30 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08101-4 : SFr. 125.00, EUR 129.00 [#8750]. - Rez.: **IFB 23-3**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=12225>

³ Inhaltsverzeichnis demnächst unter: <https://d-nb.info/1253608695>

Bestimmung selbst ist allerdings eher etwas für den Fachmann, nicht für den sammelnden Laien, wenn man z. B. liest: „Sporenbildung erfolgt außen am FK (Fruchtkörper), jedoch nicht in einer schleimigen Masse“ oder den Hinweis befolgt: „bei unbekanntem Arten (muß) zwingend die Farbe des Sporenpulvers bekannt sein.“ Die Sporen sind ein Merkmal, das sich nicht unbedingt im Feld erschließt. Die Artbeschreibungen umfassen neben dem wissenschaftlichen und deutschen Pilznamen die wichtigsten makroskopischen Merkmale, wie Hut, Röhren/Lamellen, Stiel, Fleisch, Vorkommen, Wissenswertes (hier u.a. Hinweise auf Verwechslungen) und Sporeneigenschaften (Sporenform und -farbe). Natürlich werden auch Schutzstatus, Speisewert und Standortfaktoren angegeben. Dargestellt werden die Pilze durch ein oder mehrere ausgezeichnete (über 2500) Illustrationen von Erhard Ludwig, die Details oft deutlicher zeigen können, als Fotografien. Als Beispiel möge hier das Stockschwämmchen (*Kuehneromyces mutabilis*) dienen. In den **Pilzen Mitteleuropas** ist das wichtige Bestimmungsstielmerkmal „braunschuppig und häutiger Ring“ auf dem Foto nicht zu erkennen, beim **Kosmos**-Band aber gut gezeichnet. Der Abschnitt *Service* enthält neben einem Glossar zwei Register (wissenschaftliche und deutsche Pilznamen) und neben den bereits erwähnten Giftnotrufzentralen ein recht dürftiges Literaturverzeichnis, bestehend aus acht Büchern und fünf Weblinks. Erstaunlich, daß hier nicht einmal der bekannte **Parey**⁴ erwähnt wird, der als sehr renommiertes Pilzbuch gilt, das heute leider nur noch zu horrenden Preisen im Antiquariat zu erhalten ist. Dem renommierten Mykologen Andreas Gminder ist mit diesem Buch eine beeindruckende Pilzenzyklopädie gelungen, die man getrost als Nachfolger des **Parey** ansehen kann, und die durch ihre gute Struktur und Fülle an Informationen überzeugt. Das Buch ist allerdings nicht für die Vor-Ort-Bestimmung geeignet, sondern eher für die Bestimmungsarbeit am heimischen Schreibtisch. Neben dem Werk **Pilze Mitteleuropas** ist **Das Kosmos Handbuch Pilze** ein weiteres ausgezeichnetes enzyklopädisches Fachbuch auf dem Gebiet der Mykologie. Beide decken zudem Arten ab, die dem Laien meist nicht geläufig sind. Aus der Gruppe der Phytoparasiten nennt **Kosmos** beispielsweise drei Taphrina-Arten, **Pilze Mitteleuropas** hingegen neun; insgesamt eine gute und gelungene Ergänzung. Trotz aller Freude über diese schönen Pilzbände wird der „gemeine“ Pilzsammler, der mit zehn bis fünfzehn eßbaren Pilzarten zufrieden sein dürfte, vermutlich auf schlichtere Bestimmungsbücher zurückgreifen, z. B. den **Pilzfürer Schweiz**.⁵ Des Rezensenten Liebling ist allerdings

⁴ **Pareys Buch der Pilze** : 1500 Pilze / [Marcel] Bon. Übers. und bearb. von Till R. Lohmeyer. - [Neuausg.] - Stuttgart : Kosmos, 2012. - 363 S. : zahlr. Ill. ; 19 cm. - (Kosmos-Naturführer). - ISBN 978-3-440-13447-4.

⁵ **Pilzfürer Schweiz** : mit vielen Tipps für das Bestimmen und Verwerten der Pilze und den besten Pilzrezepten / Markus Flück. - 2., überarb. und erw. Aufl. - Bern [u.a.] : Haupt, 2013. - 304 S. : zahlr. Ill. ; 24 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-07788-8 : SFr. 39.90, EUR 36.00 [#3680]. - Rez.: **IFB 14-3**

<http://ifb.bsz-bw.de/bsz389824089rez-1.pdf>

das sehr gute Bestimmungsbuch von Gminder **Welcher Pilz ist das?**,⁶ das im Antiquariat zu einem sehr günstigen Preis zu haben ist.

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=12306>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=12306>

⁶ **Welcher Pilz ist das?** : [über 450 Pilzarten aus ganz Europa kennenlernen und sicher bestimmen] / [Autoren Andreas Gminder ; Tanja Böhning. Red.: Teresa Baethmann]. - Stuttgart : Kosmos, 2014. - 320 S. : überw. Ill. ; 20 cm. - (Kosmos-Naturführer). - ISBN 978-3-440-13748-2.