

Bücherschau

Kruse, Julia (2019): Faszinierende Pflanzenpilze. Erkennen und Bestimmen. – 528 S., durchgehend mit Farbfotos ausgestattet. Quelle & Meyer, Wiebelsheim, € 39,95, ISBN 978-3-494-01780-8.

Pflanzenpilze sind eine faszinierende und bemerkenswert artenreiche Guppe der Pilze. Wenn im Garten oder in Wald und Feld Blätter oder Stängel wild wachsender oder angebauter Pflanzen ober- und oder unterseits einen weißen Überzug zeigen, dann handelt es sich hierbei um Pflanzenpilze. Allein in Mitteleuropa sind mehrere tausend Arten bekannt, von denen nur ein Teil im vorliegenden Buch behandelt werden konnten. An fast jeder Pflanzenart kann mindestens ein Pflanzenpilz vorkommen, der als Parasit auf lebenden Organen der meist sehr spezifischen Wirtspflanze lebt und sich von ihr ernährt.

Zur Artbestimmung dieser Pilze ist es im Allgemeinen wichtig, die pilzbefallenen Wirtspflanzen zu erkennen. So beginnt der Band mit einer Charakteristik der Pilzgruppen. Kurz geht die Autorin auf die wirtschaftliche Bedeutung der Pflanzenpilze ein und auch auf das Bestimmen der Arten. Sehr gute Farbfotos – meist mehrere je Pilzart, – die zusammen mit kurzen Charakteristika der Pilze den Hauptteil des Buches ausmachen, ermöglichen diese meist rasch zu Erkennen. In dem vorliegenden Buch von Julia Kruse werden rund 500 der wichtigsten und auffälligsten Pflanzenpilzarten Mitteleuropas vorgestellt. Eine tabellarische Zusammenstellung der Phänologie ist beim Erkennen der Pilzarten recht hilfreich. Das kurzgefasste Literaturverzeichnis bietet Zugang zu weiterführender Bestimmungsliteratur. Ein Glossar und je ein Register der deutschen und der wissenschaftlichen Namen beschließen den informativen Band, der nicht nur für Biologen sondern auch für Gärtner und Pflanzenliebhaber sehr empfohlen werden kann.

H.B.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Faunistische Briefe](#)

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Bücherschau 10](#)