

Recensio

NILSSON Siwert (Ed.) 1983. Atlas of Airborne Fungal Spores in Europe.

Authors: A. KÄÄRIK, J. KELLER, E. KIFFER, J. PERREAU, and O. REISINGER. — Lex. 8°, IX + 39 Seiten, 10 Abbildungen (Zeichnungen) und 94 Tafeln mit Photos; geb. — Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New York. — DM 128,—; ISBN 3-540-11900-0.

Im vorliegenden Tafelband sind Sporen bzw. Konidien von 87 Pilzarten in licht- und rasterelektronenmikroskopischen Bildern dargestellt; z. T. sind auch Schnittbilder, die den Wandbau zeigen, beigelegt. Einer Art ist meist eine (oft nicht voll ausgenutzte) Seite (seltener 2 Seiten) gewidmet. Im Einzelnen sind Vertreter der folgenden Gattungen berücksichtigt (meist je eine Art, in Ausnahmefällen bis zu 3 Arten): *Acremonium*, *Agaricus*, *Alternaria*, *Amanita*, *Arcyria*, *Arthrimum*, *Aspergillus*, *Boletus*, *Botrytis*, *Bovista*, *Briosia*, *Bulgaria*, *Calvatia*, *Cantharellus*, *Chaetomium*, *Chalara*, *Chroogomphus*, *Cladosporium*, *Clitopilus*, *Conoplea*, *Cortinarius*, *Cronartium*, *Deightonella*, *Dendryphiella*, *Drechslera*, *Elaphomyces*, *Fusarium*, *Ganoderma*, *Geotrichum*, *Gliocladium*, *Gliomastix*, *Gomphus*, *Helvella*, *Heterobasidium*, *Hydnum*, *Inocybe*, *Lactarius*, *Lepista*, *Lycogala*, *Lycoperdon*, *Melanoleuca*, *Metarrhizium*, *Mortierella*, *Naematoloma*, *Nectria*, *Nigrospora*, *Otidea*, *Oudemansiella*, *Paezilomyces*, *Penicillium*, *Peniophora*, *Phragmidium*, *Phylacteria*, *Pluteus*, *Polyporus*, *Puccinia*, *Rhizina*, *Rhizopus*, *Rhodophyllus*, *Rozites*, *Russula*, *Scopulariopsis*, *Scytalidium*, *Serpula*, *Stachybotrys*, *Strobilomyces*, *Suillus*, *Tilletia*, *Trichia*, *Trichocladium*, *Tricholomopsis*, *Trichothecium*, *Ustilago*, *Ustilina*, *Xeromphalina*. Dem Abbildungsteil folgen kurze Beschreibungen.

Da sich das Werk auch an Nicht-Mykologen und Vertreter angewandter Arbeitsrichtungen wendet, ist ein allgemeiner Teil mit kurzen Charakteristiken der Entwicklungsgänge bei den relevanten Pilzgruppen, bei den *Deuteromycotina* auch eine Übersicht über die Konidien bildenden Strukturen und die Konidientypen und schließlich ein Glossary der Fachausdrücke vorangestellt.

Der Bildband gibt eine von der Ausstattung her attraktive Übersicht über Sporenformen bei Pilzen. Bei einer geschätzten Zahl von 150.000 Pilzarten (p. V) handelt es sich klarerweise um eine winzige Auswahl aus den für ein Auftreten in der Luft in Frage kommenden Pilzsporen, die wohl nicht ganz dem umfassenden Titel des Werkes entspricht.

H. TEPPNER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Phyton, Annales Rei Botanicae, Horn](#)

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [24_2](#)

Autor(en)/Author(s): Teppner Herwig

Artikel/Article: [Recensio. 224](#)