

zur 5S rRNS (Gottschalk & Blanz 1985) sinnvoller gewesen. Der systematisch interessierte Leser hätte sich wohl auch eine Diskussion über das Vorkommen oder Nichtvorkommen von Brandpilzen auf Pteridophyten (*Melanotaenium* auf *Selaginella*) und Gymnospermen (*Uleiella* auf *Araucaria*) gewünscht. *Uleiella chilensis* auf *Araucaria araucana* wurde zumindest von Butin & Peredo (1986) in die Ordnung der *Ustilaginales* gestellt. Die Gattung fehlt in der Monographie von Vánky.

Diese knappe Kritik soll aber in keinem Fall die enormen Verdienste von Vánky schmälern. Sie seien alleine als Anregung für eine wünschenswerte weitere Auflage gedacht. Die Brandpilze haben heute aufgrund moderner Methoden und Techniken eine zentrale Bedeutung für ein Verständnis der Evolution der Basidiomyceten erlangt. Für das bessere Kennenlernen dieser wichtigen Organismengruppe ist das Buch von Vánky ein sehr interessanter und inhaltsreicher Ratgeber.

Literatur

- BUTIN, H., H. L. PEREDO (1986) – Hongos parásitos en coníferas de America del Sur. *Bibliotheca Mycologica* 101: 67–68, J. Cramer: Berlin, Stuttgart.
- DEML, G. (1987) – Taxonomy of smut fungi. Intern. Symp. Amersfoort (The Netherlands Aug. 87) „The expanding realm of yeast-like fungi“ Programme and Abstracts p. 17.
- , F. OBERWINKLER (1982) – Studies in Heterobasidiomycetes. Part 24. On *Ustilago violacea* (Pers.) Rouss. from *Saponaria officinales* L. *Phytopath. Z.* 104: 345–356.
- GOTTSCHALK, M., P. A. BLANZ (1985) – Untersuchungen an 5S ribosomalen Nukleinsäuren als Beitrag zur Klärung von Systematik und Phylogenie der Basidiomyceten. *Z. Mykol.* 51: 205–243.
- KNIEP, H. (1926) – Über Artkreuzungen bei Brandpilzen. *Zeitschr. f. Pilzk.* 5: 217–247.
- MOORE, R. T. (1980) – Taxonomic proposals for the classification of marine yeasts and other yeast-like fungi including the smuts. *Bot. Mar.* 23: 361–373.
- OBERWINKLER, F. (1985) – Anmerkungen zur Evolution und Systematik der Basidiomyceten. *Bot. Jahrb. Syst.* 107: 541–580.
- PRILLINGER, H. (1988) – Are there yeasts in Homobasidiomycetes? Proceeding Intern. Symp. Amersfoort (The Netherlands, Aug. 87) „The expanding realm of yeast-like fungi“ Elsevier: Amsterdam (in press).
H. Prillinger

Berichtigung: Z. Mykol. 52(2) (1986)

Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchung von Mykorrhizen der Fichte (*Picea abies* L. (Karst.)) in Vertikalprofilen

I. HAUG, I. KOTTKE und F. OBERWINKLER

Folgender Fehler unterlief auf Seite 376 in Zeile 26:

(2b) Mikroskopische Merkmale der silbrig-glänzenden Form)

Rhizomorphen: Hyphen ohne Schnallen, . . . muß es richtig heißen!



Deutsche Gesellschaft für Mykologie e.V.
German Mycological Society

Dieses Werk stammt aus einer Publikation der **DGfM**.

www.dgfm-ev.de

Über [Zobodat](#) werden Artikel aus den Heften der pilzkundlichen Fachgesellschaft kostenfrei als PDF-Dateien zugänglich gemacht:

- **Zeitschrift für Mykologie**
Mykologische Fachartikel (2× jährlich)
- **Zeitschrift für Pilzkunde**
(Name der Hefreihe bis 1977)
- **DGfM-Mitteilungen**
Neues aus dem Vereinsleben (2× jährlich)
- **Beihefte der Zeitschrift für Mykologie**
Artikel zu Themenschwerpunkten (unregelmäßig)

Dieses Werk steht unter der [Creative Commons Namensnennung - Keine Bearbeitungen 4.0 International Lizenz](#) (CC BY-ND 4.0).



- **Teilen:** Sie dürfen das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen, sogar kommerziell.
- **Namensnennung:** Sie müssen die Namen der Autor/innen bzw. Rechteinhaber/innen in der von ihnen festgelegten Weise nennen.
- **Keine Bearbeitungen:** Das Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht bearbeitet, abgewandelt oder in anderer Weise verändert werden.

Es gelten die [vollständigen Lizenzbedingungen](#), wovon eine [offizielle deutsche Übersetzung](#) existiert. Freigibiger lizenzierte Teile eines Werks (z.B. CC BY-SA) bleiben hiervon unberührt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Mykologie - Journal of the German Mycological Society](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [53_1987](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Berichtigung: Z . Mykol. 52\(2\) \(1986\) 374](#)