

## Pseudonectria pachysandricola Dodge, ein häufiger Ascomycet?

E. GESSNER

D-4400 Münster  
Königsberger Straße 136

Im Jahre 1944 beschrieb D o d g e in den Vereinigten Staaten erstmals den Ascomyceten *Pseudonectria pachysandricola*. Dieser Pilz wächst auf der Zierpflanze *Pachysandra terminalis*. Er bildet rundliche, orangerote bis karminrote Perithechien mit einem Durchmesser von 240–280  $\mu\text{m}$  x 200–225  $\mu\text{m}$ . Die Asci sind keulig, 60–80  $\mu\text{m}$  x 8–10  $\mu\text{m}$  groß und enthalten acht einzellige, hyaline, schmal elliptische Sporen mit den Ausmaßen (10–15  $\mu\text{m}$  x 3–5  $\mu\text{m}$ ). Der Pilz bildet die Nebenfruchtform (Anamorph) *Volutella pachysandricola* Dodge. Während die Nebenfruchtform *Volutella pachysandricola* in Mitteleuropa regelmäßig gefunden wird, wurde die Hauptfruchtform (Teleomorph) *Pseudonectria pachysandricola* für Europa erst ein einziges Mal beschrieben (G e s s n e r & B e y e r 1981). Neuere Beobachtungen scheinen einen Hinweis darauf zu geben, daß der Pilz sogar relativ häufig in der Hauptfruchtform auftritt, nur in der Regel übersehen wird. Er wächst vor allem im Herbst an abgestorbenen Trieben von *Pachysandra terminalis* und konnte im Münsterland mehrmals an total vertrockneten Pflanzenteilen gefunden werden.

### Literatur

- DODGE, B. O. (1944) – A New *Pseudonectria* on *Pachysandra*. *Mycologia* 36: 532–537.  
 GESSNER, E. & M. BEYER (1981) – Erstes Auftreten von *Pseudonectria pachysandricola* Dodge, die Hauptfruchtform von *Volutella pachysandricola* Dodge, an *Pachysandra* im Münsterland. *Gesunde Pflanzen* 33: 70.  
 HUMPHREYS-JONES, D. R. (1979) – *Volutella pachysandricola* leaf and stem blight of *Pachysandra terminalis*. *Plant Pathol.* 28: 98.  
 PAG, H. (1965) – *Volutella pachysandricola* als Blattflecken- und Stecklingsfäuleerreger an *Pachysandra terminalis*. *Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. Braunschweig* 17: 22–24.



Deutsche Gesellschaft für Mykologie e.V.  
German Mycological Society

Dieses Werk stammt aus einer Publikation der DGfM.

[www.dgfm-ev.de](http://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. Freigebiger lizenzierte Teile eines Werks (z.B. CC BY-SA) bleiben hiervon unberührt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1984

Band/Volume: [50\\_1984](#)

Autor(en)/Author(s): Gessner E.

Artikel/Article: [Pseudonectria pachysandricola Dodge, ein häufiger Ascomycet? 161](#)