

Pseudonectria pachysandricola Dodge, ein häufiger Ascomycet?

E. GESSNER

D-4400 Münster
Königsberger Straße 136

Im Jahre 1944 beschrieb Dodge 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 μm x 200–225 μm . Die Asci sind keulig, 60–80 μm x 8–10 μm groß und enthalten acht einzellige, hyaline, schmal elliptische Sporen mit den Ausmaßen (10–15 μm x 3–5 μm). 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 (Gessner & Beyer 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.