

## Phytoparasitische Kleinpilze in Städten - eine Anregung

Horst Jage (Kemberg)

Aus dem ost-mitteldeutschen Raum (für Sachsen, Sachsen-Anhalt, punktuell auch für Brandenburg) liegt aus den letzten drei Jahrzehnten eine beachtliche Menge an floristischem Datenmaterial über phytoparasitische Kleinpilze vor. Für den Freistaat Sachsen gibt es bereits eine "Kommentierte Artenliste Pilze" und eine "Rote Liste Pilze", die die Mikropilze einschließen. In Sachsen-Anhalt befindet sich eine von den Großpilzen getrennte Bearbeitung der phytoparasitischen Kleinpilze in der Abschlussphase der Geländebeobachtungen. In beiden Ländern zeigte sich, dass die Großstädte eine besonders hohe Artenzahl an pilzlichen Phytoparasiten aufweisen, wenn Pflanzen der Gärten, Grünanlagen, Friedhöfe und Parks einbezogen werden. Für Leipzig, Halle/S. und Magdeburg existieren Zusammenfassungen unterschiedlichen Umfangs. Dabei besitzen die alten Universitätsstädte (besonders Halle/S.) mit pilzfloristischen Angaben und Aufsammlungen aus dem 19. Jahrhundert wertvolle Vergleichsmöglichkeiten. Eine Sonderrolle kommt den Botanischen Gärten mit ihrer Vielzahl an Wirtspflanzen auf engstem Raum zu; auch singuläre Ereignisse wie die Bundesgartenschau in Magdeburg erbrachten neue Erkenntnisse. Politisch bedingte Verschiebungen im Artenangebot an Zierstauden und -gehölzen zeichnen sich vorrangig in den Städten mit dem Auftreten von Neomyzeten ab.

In den genannten Bundesländern wächst die Zahl der Floristen, die phytoparasitische Kleinpilze beachten und Belege sammeln; dabei kommt es zu bemerkenswerten Wieder- und Neufunden.

In den letzten 20 Jahren hat sich die Lage bei der greifbaren Bestimmungs- und Nachschlageliteratur erheblich verbessert; einige der wichtigsten Arbeiten, die einen Einstieg in dieses, in großen Teilen Deutschlands vernachlässigte, Randgebiet der Botanik ermöglichen, werden vorgestellt.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Braunschweiger Geobotanische Arbeiten](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [Kolloquium\\_5](#)

Autor(en)/Author(s): Jage Horst

Artikel/Article: [Phytoparasitische Kleinpilze in Städten - eine Anregung 16](#)