

## Über *Drepanopeziza verrucispora* und *Symphyosirinia clematidis* (Leotiales, Ascomycetes), mit einem Bestimmungsschlüssel der *Symphyosirinia*-Arten\*

H. O. BARAL

Blaihofstraße 42, D-72074 Tübingen

Eingegangen am 19.11.1993

Baral, H. O. (1994) – On *Drepanopeziza verrucispora* and *Symphyosirinia clematidis* (Leotiales, Ascomycetes), with a key to the *Symphyosirinia* species. Z. Mykol. 60(1): 211–224.

Summary: Two new species of *Leotiales* were published in WEBER (1992) with a latin diagnosis only. Full descriptions in German together with illustrations are presented. *Symphyosirinia angelicae* is reported from recent collections on seeds of *Angelica* und *Heracleum*. The taxonomic value of *S. heraclei* is doubtful. *S. chaerophylli* is accepted as a probably separate species on the basis of two new collections on seeds of *Chaerophyllum*. *Symphyosirinia* and *Gloeotinia* are considered to be related and to belong to the *Hymenoscyphoideae*.

Zusammenfassung: Zwei neue Arten der *Leotiales* wurden in WEBER (1992) nur mit lateinischen Diagnosen veröffentlicht und werden hier mit ausführlichen deutschen Diagnosen sowie Illustrationen vorgestellt. *Symphyosirinia angelicae* wird von Neufunden auf Samen von *Angelica* und *Heracleum* berichtet. Die Abgrenzung gegen *S. heraclei* ist zweifelhaft. *S. chaerophylli* wird anhand zweier Neufunde auf *Chaerophyllum*-Samen als wahrscheinlich berechnigte Art angesehen. *Symphyosirinia* und *Gloeotinia* werden für verwandt und den *Hymenoscyphoideen* zugehörig erachtet.

Abkürzungen: HB = Herbar H. O. Baral; M = Botanische Staatssammlung München; LB = lipid body (Lipidkörper, Öltropfen); VB = refractive vacuole body (lichtbrechender Vakuolenkörper); H<sub>2</sub>O = Leitungswasser; MLZ = Melzers Reagens; IKI = Lugolsche Lösung; KOH = Kalilauge 5 %; CRB = Kresylblau wäßrig, ca. 0,5 %; CB = Baumwollblau in Milchsäure; PVA = Polyvinyl-Lactophenol; HK = Herbar J. Haedeke (Kaiserslautern); POLL = Herbarium Pollichia (Pfalzmuseum für Naturkunde, Bad Dürkheim).

In den Beschreibungen beziehen sich alle eigenen Beobachtungen, falls nicht anders angegeben, auf frische Fruchtkörper bzw. lebende Zellen. Die Nummern in geschweiften Klammern { } bedeuten die Anzahl der auf das betreffende Merkmal hin untersuchten Funde.

### 1. *Drepanopeziza verrucispora* H. O. Baral & E. Weber in E. Weber, Bibliotheca Mycologica 140: 97 (1992) – Fig. 1–23

Auf der von Prof. Emil MÜLLER geleiteten Nachexkursion des Internationalen Mykologischen Kongresses (IMC 4, Regensburg 1990) in den Kanton Graubünden fand Evi WEBER diese bislang nur von dieser einzigen Aufsammlung bekannte Art. Sie erschien uns durch ihre großen Asci mit von spitzen Warzen besetzten Sporen als ein ausgefallener, berichtenswerter Vertreter der *Leotiales*. Von den vielen auf dieser Exkursion gemachten außerge-

\* Beiträge zur Taxonomie der Discomyceten 4



