

Substrat: *Salix reticulata*  
Fo: S- 6, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18

Diese von MONOD (1983: 156) beschriebene Art ist arktisch-alpin verbreitet und auf *Salix reticulata* spezialisiert. Die schwedischen Kollektionen entsprechen der Originalbeschreibung sehr gut. In der alpinen Stufe der Ostalpen wurde diese Art bisher noch nicht gefunden, obwohl zahlreiche Aufsammlungen von *Salix reticulata* durchgemustert wurden.

*PHOMATOSPORA* SACCARDO, Grevillea 4: 1875. Nuovo Giorn. Bot. Ital.

7: 306. 1875

Lectotypus: *Phomatospora berkeleyi* SACC. (*Sphaeria phomatospora* BERKE-  
LEY et C. BROOME) (vide v. HÖHNEL, Ann. Mycol. 16: 90.

1919a)

Literatur: v. ARX & MÜLLER 1954: 351ff

v. HÖHNEL 1919a: 90f

KORES 1984: 150ff

MUNK 1957: 176ff

SCHUEER 1988: 147

**Fruchtkörper** eingesenkt, auf Blättern und Stengeln monocotylar und dicotylar Pflanzen, zerstreut bis gesellig, spärlich bis zahlreich, kugelig, rot- bis mittelbraun; Mündung vorgezogen, ausgekleidet mit fädigen, hyalinen Periphysen; Wand aus mehreren Lagen zusammengedrückter oder eckiger Zellen, diese in Aufsicht aus Textura epidermoidea. - **Interascale Filamente** zart, früh verschleimend, kurz- bis lang gestielt, zahlreich, Apikalapparat im optischen Schnitt in Form von zwei lichtbrechenden Punkten, J, Basis rasch verschleimend. - **Sporen** ellip- soidisch, einzellig/ selten parallel mehrzellig/, hyalin, hin und wieder mit Längs- tiefen (Ölimmerision) oder Warzen, an den Enden meist je 1 Öltröpfchen, bei manchen Arten dünne Schleimhülle vorhanden.

**Schlussel:**

- 1 Sporen mit (3)4-6(7) Septen, reif fein warzig, 17-26(30) µm x 4-7(8) µm,  
Asci spindelig bis zylindrisch, 100-135 µm x 5-9 µm, Fruchtkörper  
200-400 µm ..... *Phomatospora admontensis* spec. nov.  
1\* Sporen einzellig, mit deutlichen Längstiefen, 10-14 µm x 3-4 µm, Asci  
lindrisch, 65-85 µm x 3-4 µm, Asci zylindrisch, 65-85 µm x 5-6 µm,  
körper 200-300 µm ..... *Phomatospora berkeleyi*

Substrat: Fruchtkörper

