

*Pyrrhospora quernea* (Dickson) Körber

Thallus gelblich, dick, mehlig bis körnig sorediös, oft schwarz gesäumt. Apothecien 0,4-1,5 mm, konvex, Umriß oft unregelmäßig. Scheibe rotbraun. Ein algenhaltiger Thallusrand fehlt, der Eigenrand wird früh zurückgedrängt. Epihymenium mit bräunlichen Kristallen, K+ rot (Anthrachinon). Sporen hyalin, 1-zellig, 8/Ascus, 7-14 x 5-8 µm. Chemie: K-, C+ orange, KC+ orange, P- bis gelblich, UV+ dunkelorange; Isoarthothelin, Thiophansäure, ± Dichlornorlichexanthon. Am Stamm alter Bäume, Eiche, Tanne, Buche, Ulme, vor allem im regengeschützten Basisbereich.

[10656], Portugal, Azoren, Sao Miguel: An der Straße von Ribeira Grande zum Lagoa do Fogo an der Abzweigung nach Deira Velha, 37°47.057' N, 25°30.051' W, 330 m; TLC von Coppins ausgeführt: thiophanic acid (major), isoarthothelin (minor).

