

*Cladonia microphylla* Ahti & Aptroot

Thallus grünlichgrau bis bräunlich, gut entwickelt polsterförmig, aus dicht gedrängten Schuppen, die in 0,2-1cm langen und 0,2-1 mm breite Lappchen zerschlitzt sind. Unterseite unberindet, weiß, zur Basis hin geschwärzt. Die ganze Flechte macht den Eindruck einer schwächlich entwickelten *Cladonia firma*, ist aber offenbar eine separate Art, die auf Macaronesien endemisch ist und oft gemeinsam mit *Cladonia angustiloba* auf Erde oder bemoosten Felsen wächst. Chemie: Atranorin (major), Fumarprotocetrarsäure (major), Protocetrarsäure (minor), Confumarprotocetrarsäure (trace). Thallus an der hellen Unterseite P+ rot, K+ langsam gelb. Lit.: Ahti & Aptroot (2009, Bibl. Lich. Bd. 99).

[9371], Spanien, Kanarische Inseln, La Gomera, bei Arure an der Straße nach Las Hayas, trockener Abhang mit Felsblöcken und Euphorbia, 28°07.895' N, 17°18.983' W, 870 m. Leg. Schumm 14.02.2002, det. Schumm, conf. Aptroot.





*Cladonia microphylla*