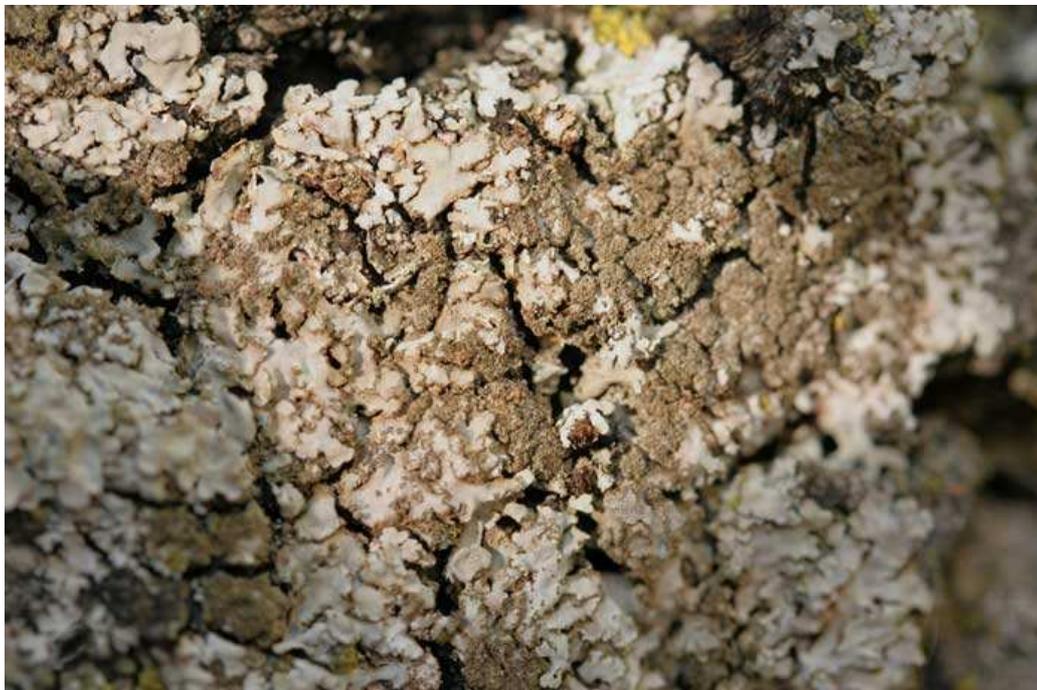


PHYSCONIA GRISEA
(LAM.) POELT SUBSP. GRISEA



Caratteri morfologici

- Tallo folioso, marrone, spesso reso biancastro in relazione alla quantità di pruina depositata.
- Lobi ampi 1-3 mm, appiattiti, allungati, contigui e appressati al substrato.
- Soredi granulati, grigi. Sorali lineari, marginali.
- Superficie inferiore biancastra, rizine chiare, semplici.
- Apoteci rari, lecanorini, sessili, fino a 5 mm di diametro, con disco nero.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

- Tallo K-, C-, KC-, P-.
- Medulla K-, C-, KC-, P-.

Caratteri ecologici

- Lichene mesofitico capace di penetrare in ambienti antropizzati.
- Predilige substrati da sub-neutri a sub-basici, forte irradiazione solare e livelli di eutrofizzazione anche pronunciati.
- In provincia di Trieste è relativamente frequente solo sul Carso.

Specie simili

- *Physconia distorta*: si differenzia per l'assenza di sorali e per la presenza di apoteci. In esemplari sterili basta osservare la pagina inferiore dei lobi e le rizine che sono entrambe scure.