

PHAEOPHYSCIA ORBICULARIS
(NECK.) MOBERG



Caratteri morfologici

- Tallo folioso, da grigio a marroncino grigio.
- Lobi ampi 0.5-1 mm, piatti, allungati, appressati al substrato.
- Soredi farinosi, verde grigiastri. Sorali maculiformi, laminari.
- Rizine semplici, nere, abbondanti ai margini.
- Apoteci rari, lecanorini, sessili, fortemente costretti, con disco marrone.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

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

Caratteri ecologici

- Lichene meso-xerofitico, ad ampia valenza ecologica, altamente polimorfo, in grado di penetrare in profondità anche zone fortemente urbanizzate.
- Predilige substrati da subacidi a basici, tollera forte irradiazione solare e predilige livelli di eutrofizzazione anche pronunciati..
- In provincia di Trieste è pressoché ubiquitaria ed è rinvenibile anche nell'agglomerato urbano del Capoluogo.

Specie simili

- *Hyperphyscia adglutinata*: si differenzia per l'assenza di rizine poichè il tallo è intimamente adeso al substrato, rendendolo infatti un lichene subcrostoso.