

PHYSCIA BIZIANA
(A.MASSAL.) ZAHLBR. VAR. BIZIANA



Caratteri morfologici

- Tallo folioso, da bianco a grigio, densamente ricoperto da cristalli di pruina bianca.
- Lobi ampi 1-3 mm, allungati, contigui, appressati al substrato.
- Apoteci frequenti, lecanorini, sessili, fortemente costretti, diametro fino a 3 mm, con disco marrone e margine biancastro, pruinoso.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

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

Caratteri ecologici

- Lichene meso-xerofitico, comune nella fascia submediterranea e mediterranea umida, soprattutto su alberi isolati.
- Predilige substrati subneutri, livelli di eutrofizzazione anche pronunciati e tollera forte irradiazione solare.
- In provincia di Trieste è più frequente di *Physcia aipolia* ed è in grado di spingersi in aree antropizzate.

Specie simili

- *Physcia aipolia*: si differenzia per l'assenza di pruina e la presenza di punteggiature biancastre areolate sul tallo.