

LECANORA CARPINEA
(L.) VAIN.



Caratteri morfologici

- Tallo crostoso, da biancastro a grigio chiaro.
- Apotecii frequenti, lecanorini, sessili, diametro fino a 1.5 mm. Disco marrone spesso ricoperto da pruina. Margine da biancastro a grigio chiaro.
- Ascospore unicellulari, ialine, ellissoidi, 8 per asco.
- Fotobionte: clorococcoide.

Caratteri chimici

- Tallo K+ giallo, C-, KC-, P-.
- Margine dell'apotecio K+ giallo, disco C+ giallo.

Caratteri ecologici

- Lichene meso-xerofitico, pioniere su scorza liscia, con ampio intervallo altitudinale.
- Predilige substrati da subacidi a basici, forte irradiazione solare e non tollera livelli di eutrofizzazione anche moderati.
- In provincia di Trieste non è molto frequente e si rinviene soprattutto nelle zone naturali del Carso.

Specie simili

- *Lecanora chlarotera*: si differenzia per l'assenza di pruina sugli apotecii, il disco è marrone chiaro e C-.
- *Lecanora albella*: è molto più rara e si distingue per il disco dell'apotecio C-.