

**CANDELARIELLA XANTHOSTIGMA
(ACH.) LETTAU**



Caratteri morfologici

- Tallo crostoso, formato da granuli convessi corticati di colore giallo.
- Apotecii frequenti, lecanorini, sessili, con diametro fino a 1.2 mm, disco giallo e margine sottile e di colore simile al disco.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

- Tallo K-, C+ arancione, KC-, P-

Caratteri ecologici

- Lichene mesofitico che si instaura preferibilmente su alberi isolati in zone agricole.
- Predilige substrati da subacidi a subneutri, forte irradiazione solare e livelli di eutrofizzazione non pronunciati.
- In provincia di Trieste è abbastanza frequente ed è uno dei rari licheni in grado di instaurarsi in ambienti antropizzati.

Specie simili

- *Candelariella reflexa*: differisce nel tallo che è formato da squamulette soreciate e non da granuli convessi e che presenta reazione C-.