

CALOPLACA FERRUGINEA
(HUDS.) TH.FR.



Caratteri morfologici

- Tallo crostoso, grigio, sottile, continuo, corrugato.
- Apoteci frequenti, lecanorini, sessili, fortemente costretti, diametro fino a 3 mm. Disco rosso ruggine, margine sottile e crenolato di colore simile al disco.
- Ascospore bicellulari, ialine, elissoidi, polardiblastiche, 8 per asco.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

- Tallo K-, C-, KC-, P-
- Margine dell'apotecio K+ rosso, epimenio K+ rosso.

Caratteri ecologici

- Lichene mesofitico che si insedia preferibilmente su quercia nella fascia submediterranea, assente da aree fortemente antropizzate.
- Predilige substrati moderatamente acidi o subneutri, forte irradiazione solare e non tollera livelli di eutrofizzazione anche moderati.
- In provincia di Trieste è rinvenibile sulle querce del Carso.

Specie simili

- E' facilmente distinguibile da altri licheni crostosi per il colore ruggine dei suoi apotecii.