

MELANELIA EXASPERATA
(DE NOT.) ESSL.





Caratteri morfologici

- Tallo folioso, marrone, con papille coniche simili ad isidi.
- Lobi arrotondati, ampi 2-6 mm, appiattiti, contingui e appressati al substrato.
- Superficie inferiore nera, marrone ai margini.
- Apoteci frequenti, lecanorini, sessili, fortemente costretti. Margine verrucoso.
- Rizine semplici, nere.
- Apoteci frequenti, lecanorini con disco marrone, sessili, fortemente costretti.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

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

Caratteri ecologici

- Lichene meso-xerofitico che colonizza preferibilmente alberi a scorza liscia e decidui.
- Predilige substrati da moderatamente acidi a subneutri, forte irradiazione solare e livelli di eutrofizzazione moderati.
- In provincia di Trieste non è molto frequente e si insedia nelle porzioni più naturali del Carso.

Specie simili

- *Melanelia exasperatula*: si differenzia per la presenza di veri isidi che sono a forma di spatola e per l'assenza generalmente di apoteci sulla superficie del tallo.