

MELANELIA SUBAURIFERA
(NYL.) ESSL.



Caratteri morfologici

- Tallo folioso, da marrone a verdastro-marrone, sottile.
- Lobi ampi 2-6 mm, appiattiti, allungati, lisci, contigui e appressati al substrato.
- Soredi isidioidi giallastri. Sorali puntiformi laminari, piani.
- Superficie inferiore nera, rizine nere.
- Apoteci rari, lecanorini, sessili, fortemente costretti.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

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

Caratteri ecologici

- Lichene igro-mesofitico, pioniero su corteccia liscia, che si insedia preferibilmente su alberi decidui isolati nella fascia submediterranea.
- Predilige substrati da acidi a subneutri, forte irradiazione solare e mal tollera livelli di eutrofizzazione anche moderati.
- In provincia di Trieste è presente soprattutto sul Carso e lungo la costiera.

Specie simili

- *Melanelia fuliginosa supsp glabratula*: si differenzia per il tallo più lucido e la presenza di isidi coralloidi cilindrici.