

MELANELIA FULIGINOSA
(DUBY) ESSL. SUBSP. GLABRATULA



Caratteri morfologici

- Tallo folioso, da marrone a verde marrone, lucido.
- Lobi arrotondati, ampi 2-6 mm, appiattiti e appressati al substrato.
- Isidi cilindrici, diffusi, coralloidi.
- Rizine semplici, nere, abbondanti ai margini.
- Apoteci rari, lecanorini con disco marrone, sessili, fortemente costretti.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

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

Caratteri ecologici

- Lichene meso-xerofitico che si insedia preferibilmente nella fascia submediterranea.
- Predilige substrati da acidi a subneutri, forte irradiazione solare e livelli di eutrofizzazione moderati.
- In provincia di Trieste è piuttosto frequente soprattutto sul Carso e lungo la costiera.

Specie simili

- *Melanelia subaurifera*: si differenzia per il tallo meno lucido e la presenza di sorali puntiformi giallastri.