

***MELANELIA EXASPERATULA***  
**(NYL.) ESSL.**



### **Caratteri morfologici**

- Tallo folioso, da marrone a olivastro.
- Lobi ampi 2-6 mm, allungati, lisci.
- Isidi a forma di spatola o clavati, diffusi, semplici.
- Rizine semplici, nere, abbondanti ai margini.
- Apoteci rari, lecanorini con disco marrone, sessili.
- Fotobionte clorococcoide.

### **Caratteri chimici**

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

### **Caratteri ecologici**

- Lichene mesofitico che si insedia preferibilmente su alberi isolati.
- Predilige substrati da moderatamente acidi a subneutri, forte irradiazione solare e livelli di eutrofizzazione moderati.
- In provincia di Trieste è rinvenibile solo sul Carso in quercete aperte.

### **Specie simili**

- *Melanelia exasperata*: si differenzia per l'assenza di veri isidi e la presenza di papille coniche.