

XANTHORIA FALLAX
(HEPP) ARNOLD



Caratteri morfologici

- Tallo folioso a lobi larghi, da giallo verdastro a arancione, orbicolare.
- Lobi ampi fino ad 1 mm, appressati al substrato.
- Soredi granulari, giallo-arancioni. Sorali marginali.
- Apoteci rari, lecanorini, sessili, con disco arancione.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

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

Caratteri ecologici

- Lichene xerofitico che si instaura preferibilmente sulle Alpi.
- Predilige substrati subacidi, forte radiazione solare diretta e livelli di eutrofizzazione pronunciati.
- In provincia di Trieste è poco frequente ed è stato rinvenuto solo sul Carso.

Specie simili

- *Xanthoria parietina*: differisce per la presenza di apoteci e l'assenza di sorali.