

HYPOGYMNA PHYSODES
(L.) NYL.



Caratteri morfologici

- Tallo folioso, grigio, sottile e liscio.
- Lobi ampi 1-3 mm, allungati, convessi, contingui con margine arrotondato.
- Soredi farinosi, da bianchi a grigiastri. Sorali labriformi apicali.
- Superficie inferiore nerastra, marrone al margine.
- Medulla bianca, cava.
- Apoteci rari, lecanorini con disco da marrone a nerastro, substipitati.
- Fotobionte clorococcoide.

Caratteri chimici

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

Caratteri ecologici

- Lichene igro-mesofitico comune dalla fascia montana alla submediterranea.
- Predilige substrati da acidi a subneutri, irradiazione solare non diretta e mal tollera anche modesti livelli di eutrofizzazione.
- In provincia di Trieste non è molto frequente sugli alberi utilizzati nel biomonitoraggio ambientale ed è rinvenibile soprattutto sul Carso.

Specie simili

- *Hypogymnia tubulosa*: differisce nei sorali che sono capitiformi apicali.