

***PHYSCONIA DISTORTA***  
**(WITH.) J.R.LAUNDON**



## **Caratteri morfologici**

- Tallo folioso, marrone, spesso reso biancastro in relazione alla quantità di pruina depositata.
- Lobi ampi 1-3 mm, appiattiti, allungati, contigui e appressati al substrato.
- Superficie inferiore nera, rizine nere, squarrose.
- Apoteci frequenti, lecanorini, sessili, fino a 5 mm di diametro, con disco nero.
- Fotobionte clorococcoide.

## **Caratteri chimici**

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

## **Caratteri ecologici**

- Lichene meso-xerofitico che si insedia preferibilmente su alberi decidui isolati.
- Predilige substrati da subneutri a sub-basici, forte irradiazione solare e livelli di eutrofizzazione anche pronunciati.
- In provincia di Trieste è relativamente frequente solo sul Carso.

## **Specie simili**

- *Physconia grisea*: si differenzia per la presenza di sorali lineari marginali. In esemplari sterili basta osservare la pagina inferiore dei lobi e le rizine che sono entrambe chiare.