

Pertusaria flavocorallina

Gul stiftlav



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Akut hotad (CR)
D

Klass: *Lecanoromycetes*, **Ordning:** *Pertusariales*, **Familj:** *Pertusariaceae*, **Släkte:** *Pertusaria* (porlavar), **Art:** *Pertusaria flavocorallina* - gul stiftlav Coppins & Muhr **Synonymer:**

Kännetecken

Gul stiftlav är en skorplav med gråvit, tunn och hinnlik till otydlig bål. Bålen är till större delen täckt av gulgröna, oregelbundna-grenade, 0,1-0,3 mm breda och upp till 1 mm höga isidier som kan ha gråpigmenterad topp. Isidierna reagerar C+ orange och UV+ mörkrött. Laven påminner mycket om stiftlav *Pertusaria corallina*, som dock har grå isidier som reagerar C- och UV-. Gul porlav *Pertusaria flavida* har också isidier men bålen är gulgrön-grågul, tämligen tjock och UV+ orange. Dessutom växer den på bark.

Utbredning och status

Gul stiftlav är bara funnen i Gravbäcksravinen i Värmland där den påträffades 1982. Arten har därefter eftersökts av ett flertal personer utan att någon ytterligare lokal påträffats. Även i Norge är arten mycket sällsynt och rödlistad (Akut hotad CR, Timdal m.fl. 2015), medan den saknas i Finland och Danmark. Utöver Norden är arten bara känd från Brittiska öarna, där den är mycket sällsynt och i Nordamerika.

Ekologi

Laven växer normalt på ovasidan av kalthaltiga klippor, skiffer eller fuktiga basaltklippor, men det svenska fyndet är gjort på mossa på en silikatklippa i en fuktig ravin. Ett stort antal andra rödlistade lavar har hittats på denna lokal.

Hot

Lokalen där arten är påträffad är nu naturreservat så slumpfaktorer utgör det största hotet.

Åtgärder

Populationsstorleken och hotfaktorer bör klarläggas. Arten bör ytterligare eftersökas i liknande miljöer.

Litteratur

Muhr, L.-E. 1987. Lavfloran i Gravbäcksravinen i Värmland. *Svensk Botanisk Tidskrift* 81: 17-36.

Timdal, E. 2015. Lav ('Lichenes'). *Norsk rødliste for arter 2015*. Artsdatabanken [[<http://www.artsdatabanken.no/Rodliste/Artsgruppene/Lav>]]. [uttag 2016-11-17]

Författare

Ulf Arup