Verrucaria macrostoma f. furfuracea
de Lesd. (1949)

Synonymes
Verrucaria tectorum (A. Massal.) Körb.
Verrucaria viridula f. tectorum (Massal) Laundon (1967)

Classification

Règne	Phylum	Classe	Ordre	Famille	Genre
Fungi	Ascomycota	Eurotiomycetes	Verrucariales	Verrucariaceae	Verrucaria

Description Genre
Thalle crustacé portant des Périthèces (Ascocarpe +/- globuleux ou conique, le plus souvent de couleur sombre s'ouvrant par un petit orifice ou ostiole) et non lobé à la périphérie. Asques à 8 spores claviforme à ellipsoïdales allongées à 2 parois. Spores subglobuleuses à ellipsoïdales longues, parfois fusiformes, incolores simples à parois lisse. Algues : Chlorococcoïdes.

Description Espèce
Thalle épais (0,5 – 2 mm), aréolé à presque squamuleux à entièrement fendillé-aréolé. Aréoles (0,4 – 1,5 mm) non bordées de noir. Thalle brun clair (Châtaigne), à l'état sec et olivâtre lorsqu'il est mouillé.
Les périthèces (0,4 – 0,8 mm) sont globuleuses, noirs, plus ou moins saillantes, sont par 1 dans les aréoles. Involucrellum (0,3 – 0,6 mm de diam) dimidié ou atteignant la base du périthèce. Ostiole : 0,2 – 0,4 mm de diam.
Spores grosses et simples, 25-37 x 10-15(20) µm.
Tuiles, murs, ciment, rochers calcaires. Nitrophile, Coniophile.
Europe moyenne et régions Méditerranéenne, sur tuiles, murs, roches, sol (f. terrestris).

Réactions chimiques
Verdissant à l'eau instantanément (Thalle)

Notes photographiques et récoltes
Espèce en photo prise à Antibes – Bois de la Garoupe (06) sur vieux murets (mortier) de notre dame de bon port.
Altitude : 78 m. Milieu : Calcaire
Photo macro haut et bas : Jean marc Féraud
Photo macro périthèce et micro spores : Jean Louis Besson

Littérature
Les lichens - Etude biologique et Flore illustrée – P. Ozenda – G. Clauzade - page 153/154
Lichens - An illustrated Guide to the British and Irish species – F. S. Dobson - page 449
The Lichen flora of Great Britain and Ireland - Page 633/638/642

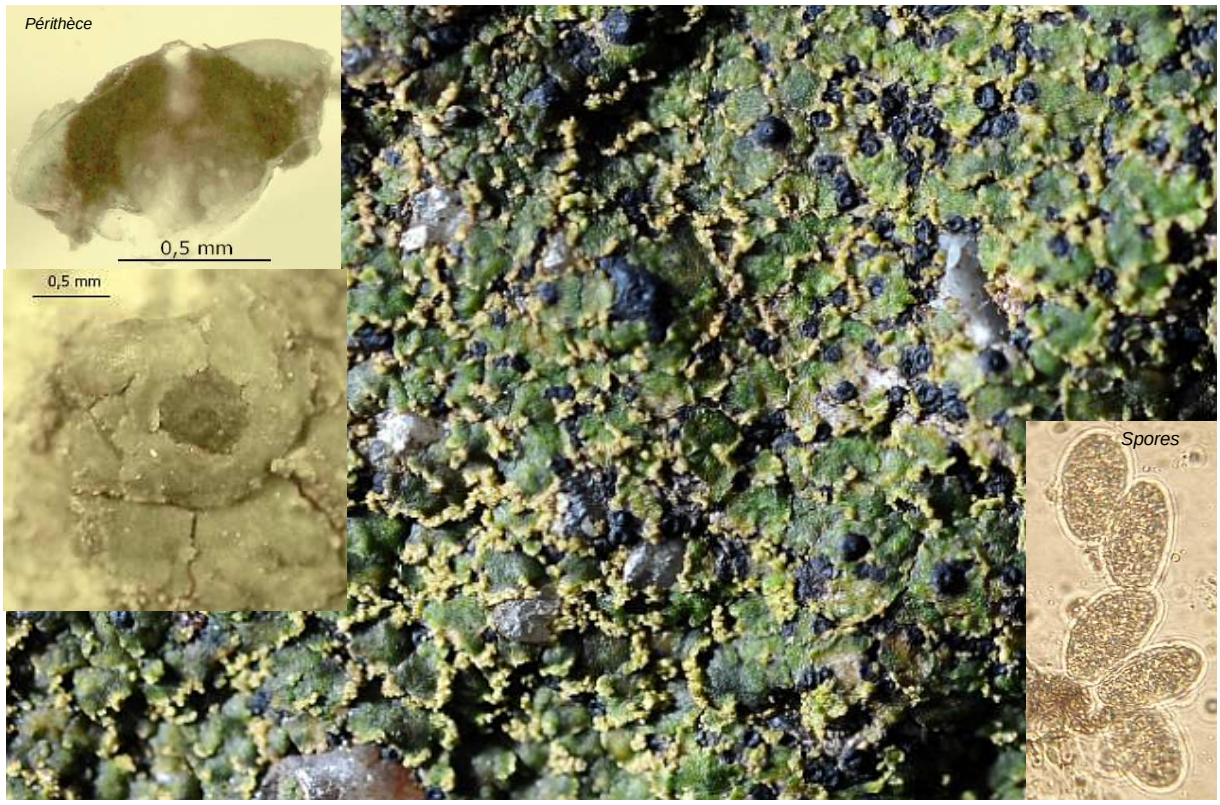
Détermination : Jean Louis Besson
Confirmation : Claude Roux
Herbier n° : ……

Cap d'Antibes (06)
Bois de la garoupe

Lichen crustacé

Verrucaria macrostoma f. furfuraceum De lesd. 1949
(Ascomycota - Verrucariales - Verrucariaceae)

Verrucaria macrostoma f. furfuraceum (sur muret mortier/ciment) Photo : J.-M. FERAUD
Thalle sec



Verrucaria macrostoma f. furfuraceum (sur muret mortier/ciment) Photo : J.-M. FERAUD
Thalle mouillé J.-L. BESSON