

Squamarina

Parmi une douzaine de Squamarina connus dans l'hémisphère Nord, trois sont fréquemment rencontrés dans la région méditerranéenne.

Squamarina cartilaginea (Wirth.) P.James

Squamarina gypsacea (Sm.) Poelt

Squamarina lentigera (Web.)Poelt

Ces Squamarina sont des lichens calcicoles et s'établissent soit sur le sol, soit dans les fentes des rochers, soit sur des roches tendres ou altérées en surface.

Le thalle est squamuleux crustacé, à lobes souvent pruineux.

Les apothécies lécanorines ont un disque dont la couleur varie du jaune, jaune vert jaune brun à rouge brun.

Les asques contiennent 8 spores simples, ellipsoïdales, incolores de dimensions moyennes 10-14 x 4-7 μm .

Squamarina cartilaginea

Le thalle présente des squamules jaune vert à vert brun souvent pruineuses.

Les apothécies jusqu'à 3 mm de diamètre ont un disque vert jaunâtre à jaune roussâtre, jusqu'à brun.

3 variétés sont à distinguer :

Var. pseudocrassa Médulle P-

Var. cartilaginea Médulle P+
jaune

Var. iberria Médulle P+ rouge



Squamarina gypsacea

Le thalle présente d'importantes squamules de 3 à 6 mm de forme arrondie, de couleur vert blanchâtre à vert brunâtre avec

un

bord plus épais blanc de craie.

Les apothécies souvent

absentes ont un disque brun rougeâtre

Ce lichen se développe souvent

sur le thalle de *Psora lurida*.



Squamarina lentigera

Le thalle blanchâtre, pruineux

est squamuleux aréolé au centre et lobé au pourtour.

Les apothécies de 0,5 à 1 mm de

diamètre sont nombreuses à disque
brun clair à brun

roussâtre, presque plat dont le bord
thallin disparaît à maturité..

