

# *Cladonia* pouvant être réduits à leur thalle primaire

compilation de documents C. Lambert ; connaissance des espèces A. Delhoume

## Espèces calcifuges

### # Squamules minuscules (longueur < 5mm)

- \*\* Forme très découpée, disposition en coussin serré  
⌘ Thalles verdâtres, d'aspect givré, jamais coralloïdes, K-  
Terricole, sur milieux peu éclairés, espèce peu commune *C. caespiticia*
- ⌘ Thalles gris clair, marge granuleuse, aspect coralloïde, K+ orange  
Lignicole à corticole, photophile  
Espèce assez commune sauf en région méditerranéenne *C. parasitica*
- \*\* Forme non découpée, disposition en couverture lâche,  
Squamules rondes, épaisses  
Sur milieux plutôt chauds et humides. Espèce assez rare *C. peziziformis*

### # Squamules de taille moyenne (longueur # 10 mm)

- \*\* Forme allongée (10 mm x 2 mm), texture épaisse et cassante  
Disposition en coussinet compact  
Sur coteaux secs et ensoleillés. Espèce rare *C. callosa*
- \*\* Forme plutôt massive (10 mm x 5 mm)  
⌘ Disposition en touffe lâche  
Face supérieure vert clair lavé de jaune  
Sur sols sableux acides et ensoleillés. Espèce commune *C. foliacea Ssp foliacea*
- ⌘ Disposition en coussinet compact  
Face supérieure plutôt foncée  
Sur sols acides et humides ou anfractuosités de rochers siliceux  
Espèce commune dans les régions Ouest *C. subcervicornis*
- \*\* Forme très massive, presque aussi large que longue (10 mm x 8 mm),  
⌘ Marge découpée  
Face inférieure floconneuse, dans les tons rose, présence possible de veinules  
Sur rochers acides, humides et peu éclairés. Espèce rare *C. cyathomorpha*
- ⌘ Lobes arrondis, peu découpés, marge recourbée  
Face inférieure blanchâtre, farineuse, portant des soralies abondantes à la marge  
Couleur orangée au point de fixation  
Lignicole à corticole (base des vieux troncs), forêts humides  
Espèce assez commune sauf en région méditerranéenne *C. digitata*

### # Squamules de grande taille (longueur 20 mm)

- \*\* Disposition en coussinets serrés  
⌘ Forme très allongée (24 mm x 2 mm)  
Marge très découpée, recourbée, face inférieure nuancée de lilas  
Rarement dépourvu de podétions  
Acidophile, sur dunes ou forêts claires. Espèce commune *C. cervicornis*
- ⌘ Forme un peu plus massive (20 mm x 4 mm)  
Marge un peu moins découpée et recourbée, face inférieure dans les tons gris  
Réaction positive : C+ Vert émeraude  
Sur sols siliceux et humides. Espèce assez rare *C. strepsilis*

α Forme très massive (8 – 15 mm x 4 – 10 mm)  
Marge lobée ; face supérieure verruqueuse, verte  
Sur sols ensoleillés et humides, étage subalpin à nival  
Espèce assez rare

*C. macrophyllodes*

\*\* Disposition en touffe lâche  
Marge très découpée, face supérieure vert bleuté si humide, face inférieure gris-violacé  
Réaction positive : K+ jaune  
Sur sols légèrement acides, espèce plutôt rare sauf sur littoral  
Espèce assez commune

*C. firma*

### **Espèces calcicoles**

\*\* Squamules de grande taille (40 mm x 5 mm)  
Disposition en touffe lâche  
Espèce très commune en région méditerranéenne, plus rare ailleurs

*C. foliacea Ssp endivifolia*

\*\* Squamules de taille moyenne (10 mm x 5 mm)  
Disposition en coussinet compact  
Espèce commune

*C. symphicarpa*

**[ ! ] Nous présentons ici les espèces communément réduites à leur thalle primaire, et pour lesquelles une détermination est possible. Sur le terrain, de nombreuses autres espèces peuvent être occasionnellement dépourvues de podétions mais ne sont pas identifiables sous cette forme, même avec les réactifs chimiques. Tel est en particulier le cas de *C. coniocraea*, *C. fimbriata*, *C. chlorophaea*, *C. polydactyla* ou *C. macilenta*.**