

## Clé des Nidulariaceae

Alain Coustillas

La Rose

24700 – Montpon-Ménéstérol

[alain.coustillas@wanadoo.fr](mailto:alain.coustillas@wanadoo.fr)

(d'après Serge Poumarat – 2001)

- 1 – Carpophore en forme de coupe ou de vase fermé par un diaphragme (épiphragme) qui se déchire à maturité. Péridioles attachés par un funicule à la paroi du péridium ..... **2**
- 1 – Carpophore globuleux, sans épiphragme, l'ouverture s'effectuant par déchirure irrégulière du péridium. Péridioles libres, englués dans un mucilage ..... **5**
- 2 – Péridioles clairs (ocracé pâle puis blanchâtres). Péridium tomenteux, jaunâtre puis brun gris à brun noir, en forme de tonneau ou de creuset. (*Péridium à une couche avec des hyphes à nombreuses épines – Spores elliptiques 8-12x4-6µm=*) ...**Crucibulum laeve** (Crucibule lisse)
- 2 – Péridioles gris plomb à noir. (*Péridium composé de trois couches sans hyphes épineuses*) ..... **3**
- 3 – Intérieur du péridium strié verticalement. Extérieur brun foncé, hirsute, à poils raides. Péridioles gris luisant. Sur débris végétaux. (*Spores elliptiques à paroi épaisse 16-20x8-11 µm*) ..... **Cyathus striatus** (Cyathe strié)
- 3 – Intérieur du péridium lisse ..... **4**
- 4 – Péridioles sombres, noirâtres, brillants. Carpophore peu évasé au sommet. Extérieur du péridium poilu. Sur divers crottins mais aussi débris ligneux pourris. (*Spores grandes, subglobuleuses 12-35x10-25*)  
..... **Cyathus stercoreus** (Cyathe coprophile)
- 4 – Péridioles gris plomb, gris cendré à gris brun. Carpophore à sommet très évasé et marge enroulée à maturité. Extérieur du péridium feutré. Sur débris ligneux parfois terre nue sablonneuse, calcaire. (*Spores petites, elliptiques 8-14x5-8 µm*)  
..... **Cyathus olla** (Cyathe en vase)
- 5 – Carpophores de 0,5 à 1,5 cm à péridium relativement épais et persistant (*hyphes épineuses*). Nombreux péridioles lenticulaires brun châtain noyés dans un mucilage hyalin. Sur débris ligneux en lieux humides  
..... **Nidularia deformis** (= *N. farcta*) Nidulaire
- 5 – Carpophores ne dépassant pas 0,2 cm à péridium fin, évanescent (*absence d'hyphes épineuses*). Péridioles jaunâtres s'incurvant en séchant. Sur bois mort et tiges mortes de jonc ou roseau  
..... **Mycoalia denudata**