

CYATHUS OLLA (Batsch. ex. Pers.)  
=====

Roland BANNWARTH

Les *Cyathus* sont des Homobasidiomycètes de la classe des Gastérales et la famille des Nidulariés. Les carpophores ont la forme d'une coupe enfermant des péridioles reliés à la paroi interne par un funicule et contenant les spores.  
(Fig. 1 - 2 - 4)

Les sujets jeunes sont plus cylindriques et le carpophore est fermé par un diaphragme membraneux qui se déchire à maturité.  
(Fig. 3)

Le péridium est formé par trois ou même quatre couches, selon les auteurs, et les péridioles par deux couches ; à l'extérieur une tunique membraneuse à hyphes lisses recouvrant le cortex formé d'hyphes coralliformes.

**HABITAT :** Les exemplaires décrits ont été récoltés dans un coin de jardin sur terreau de culture du commerce ayant servi dans les jardinières de géraniums. Cinq à six carpophores en juin, septembre et octobre 1988.

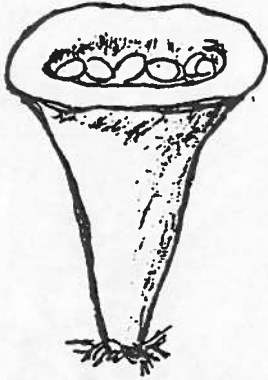
En aout 1989, une quinzaine de sujets ont poussé à quelques mètres de l'endroit initial dans une ancienne pelouse envahie par des mauvaises herbes : *Veronica persica*, *Anagallis arvensis*, *Frunella vulgaris*, *Euphorbia peplus*, *Plantago lanceolata*, *Oxalis acetosella*, *Trifolium arvense*, *Taraxacum officinale*, et de la mousse...

**DESCRIPTION :** Carpophore en forme de pavillon de trompette (bord recourbé et ondulé) de 8 à 13 mm de diamètre et 10 - 15 mm de hauteur. L'extérieur est gris ochracé, café au lait et feutré semblable à une "peau de chamois". La face intérieure est lisse, gris argenté dans la partie supérieure et gris brunâtre vers la base. Le péridium renferme 6 à 12 péridioles, ovoïdes, lenticulaires bosselés de 2 à 3 mm de diamètre, également gris argenté à cuivré reliés à la paroi interne par un funicule blanchâtre émergeant du centre d'une face du péridiole. (Fig. 4) Les spores sont lisses, ovoïdes, mesurant 10 - 13 x 7 - 8 µ.

**BIBLIOGRAPHIE :** Documents Mycologiques de Lille  
Les champignons de Fernand Nathan.

CYATHUS OLLA  
=====

Fig. 1



10 mm

Fig. 2

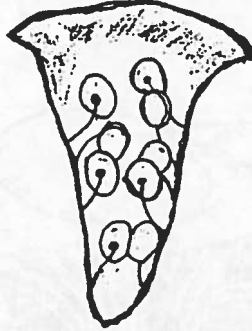
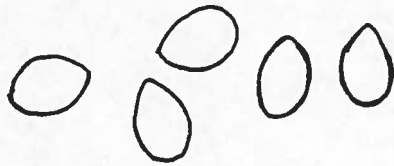
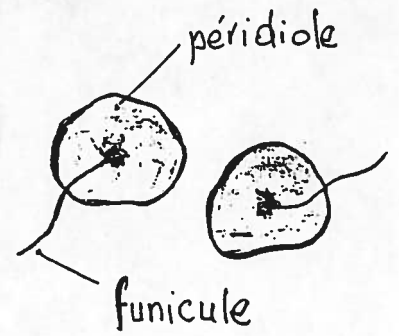


Fig. 3



10 µm



3 mm Fig. 4



Structure du péridium