

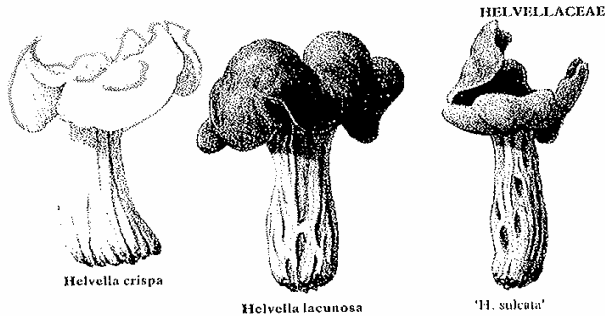
Les ASCOMYCETES: vous connaissez ? c'est beau et c'est bon !

C'est beau : Ce sont des champignons qui peuvent être rouges, en forme de disques, sur les branches, au sol, en fin d'hiver et tout le reste de l'année.

Ils peuvent aussi être jaunes, gris, verts. Cela vaut la peine de les regarder à la loupe.

Il n'est pas rare de trouver, en forêt, des bouts de branches mortes au sol, dont le bois est coloré en vert. Cette coloration est due à un ASCOMYCETE : *Chlorociboria aeruginascens* (*Chlorociboria* vert de gris) voir le livre de M. BON p. 333.

Même si elles sont rares en Vendée, tout le monde connaît ou a entendu parler des Morilles. Il y en a plusieurs espèces et... c'est bon ! sauf quand elles poussent dans le sable sur nos côtes, car il est difficile, voire impossible, d'éliminer les grains de sable.



Et les Helvelles ? Il faut les connaître. C'est fort joli. Quand on les a vues une fois, on ne peut pas les oublier.

Les ASCOMYCETES sont des champignons courants en Vendée où nous avons, fin 2010, 1153 espèces à notre inventaire.

Il faut, pour les trouver, regarder sur les branches des arbres, sur les feuilles, sur les plantes herbacées, sur le sol, sur... du fumier et sur les bouses de vaches, les crottes de lapins sauvages etc...

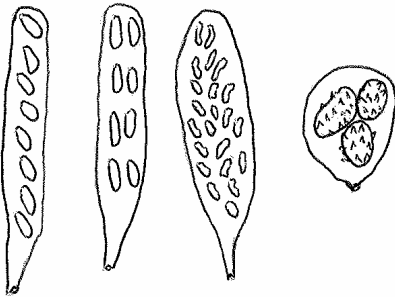
Certains ASCOMYCETES ont l'aspect de granulations noires. On les baptise "Pyrénomycètes", du grec "pyréno" qui signifie "noyau", "pépin", "grain dur" et "mycète" : "Champignon".

C'est bon : Je réserve le meilleur pour la fin (*et pour la faim*) : les Truffes sont des ASCOMYCETES. Elles se cachent dans le sol, ce sont des champignons hypogés. Il faut tout le flair d'un chien, d'un cochon, parfois d'un sanglier !, pour les trouver. Elles sont récoltées en Vendée depuis 5 ou 6 ans. Nous, aurons, sans doute, l'occasion d'en reparler.

Pourquoi emploie-t-on le terme "ASCOMYCETE" ?

Tout mycologue, tout mycophage, sait que le terme "myco", "myces", "mycète" signifie "Champignon".

Et "Asco" ? Ce terme vient du grec "petit sac". Donc, les ASCOMYCETES sont des champignons dont les spores sont contenues dans des petits sacs.



Elles peuvent être par 3, par 4, par 8 le plus souvent ou par multiples de 8 (16, 32, 64, 128...). Elles sont sur 1 rangée, 2 rangées ou en groupe.

Interdiction aux spores de sortir de l'asque tant qu'elles ne sont pas mûres !.

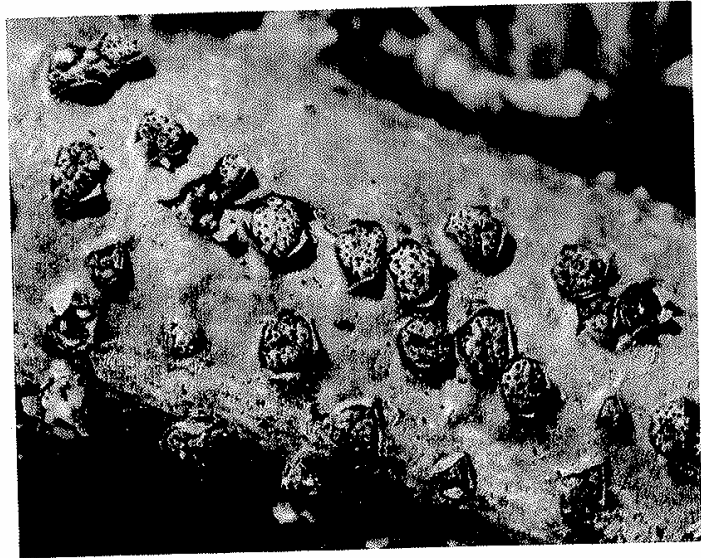
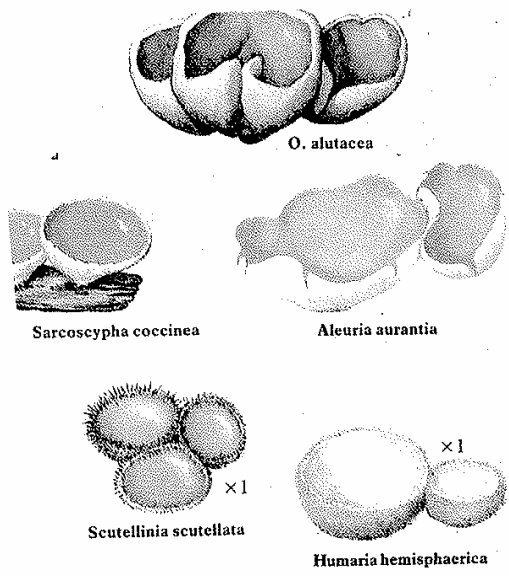
Mais à maturité, l'asque s'ouvre par le haut et les spores peuvent s'échapper pour se reproduire. Là, ça devient compliqué ! Il n'y a pas de spores mâles, pas de spores femelles. Les champignons ne sont pas dans le règne animal.

Ils ne sont pas non plus dans le règne végétal où il y a du pollen et un pistil pour se reproduire. On vient de les classer à part, dans le règne fongique. Nous aurons peut-être l'occasion d'en reparler ?.

Il faut un examen au microscope pour voir les asques et les spores. Si vous saviez comme c'est joli ! Il y a des spores hyalines (translucides) il y en a des jaunes, des brunes, des noires, des rouges, des grosses, des minuscules, des lisses, des épineuses... On peut les colorer pour mieux les voir. En écrasant une minuscule parcelle d'un ASCOMYCETE sur une lame de verre recouverte par un couvre-objet pour examen au microscope, on a parfois l'impression d'assister à un feu d'artifice de Jacques COUTURIER lors d'un 14 Juillet aux Oudairies à La Roche-sur-Yon !.

Vous doutez peut-être de mes affirmations !!! Mais, le 14 novembre 2011, vous serez invités par la Société Mycologique de La Roche-sur-Yon à voir les asques de quelques ASCOMYCETES et à discuter de ces champignons qui valent la peine qu'on s'intéresse à eux.

Et puis, nous espérons qu'un jour (pas trop lointain...) vous pourrez vous aussi, vous "pencher" (d'abord pour les ramasser) et vous intéresser pour vous exciter, sur les ASCOMYCETES.



***Quelques discomycètes***  
 Extraits de : *Champignons d'Europe*  
 Occidentale M. Bon

Un pyrénomycète :  
*MELOGRAMMA campylosporum*  
 (Photo : Br; ek.)