

CLAVICEPS PURPUREA

Nom de référence : *Claviceps purpurea* (Fr.) Tulasne

Synonymes : *Claviceps microcephala* (Wallr.) Tulasne
Cordiceps purpurea (Fr.) Fr.

Classification : **Division** : Ascomycota
Ordre : Hypocreales
Famille : Clavicipitaceae

Nom français : ergot du seigle.

Intérêt culinaire : **toxique, mortel.**

1-DESCRIPTION

1-1 Silhouette : sur les épis de graminées, il s'agit d'une petite masse allongée et arquée (sclérote). Couleur dominante : noire.

Au sol, il a la forme d'une petite sphère brun-jaune surmontant un pied filiforme jaunâtre qui émane du sclérote tombé à terre.

1-2 Caractères généraux : sur l'épi, le sclérote mesure jusqu'à 1 cm de long, il est noir-violet, fusiforme et arqué, il est cannelé sur sa longueur.

Au sol, le stipe est long de 4 à 15 mm pour un diamètre d'environ 1 mm. Il est lisse, ondulé, de couleur brun-rouge à brun-jaune. Le stipe porte une tête sphérique ou aplatie (partie fertile) de 1 à 3 mm de diamètre, sa surface est ocre-jaune-orange et marquée de points plus foncés.

1-3 Chair : inexistante.

1-4 Sporée : pâle.

1-5 Habitat : en groupe ou isolé sur les épis ou au sol. On trouve le sclérote dès le printemps et jusqu'à l'automne sur les épis de graminées. A l'automne le sclérote tombe à terre et ce n'est qu'au printemps suivant que la fructification se développe.

1-6 Répartition : ce champignon n'est pas rare en France.

2-OBSERVATIONS

En raison de son habitat et de sa forme le *Claviceps purpurea* ne peut être confondu qu'avec d'autres *Claviceps*. L'ergot du seigle tire son nom de sa ressemblance avec l'ergot des coqs (allongé et courbé). Ce champignon passe souvent inaperçu.

3-INTERÊT

Très toxique, mortel, ce champignon était responsable du célèbre « mal des ardents » ou « feu sacré » ou « feu de Saint-Antoine » qui a fait des milliers de victimes pendant les périodes de disette au Moyen Âge, les céréales attaquées étant utilisées pour la fabrication du pain. Aujourd'hui, il est cultivé car la médecine utilise largement ses dérivés. Le syndrome de l'ergotisme est aujourd'hui éradiqué.

4-RISQUES DE CONFUSION

Essentiellement *Claviceps microcephala*.

Vérfifié le