

Un Cordyceps rare - *Cordyceps rouxii* Candoussa

Jacques Grandhay / Roland Bannwarth

Mots clés : *Ascomycota, Pyrenomycetideae, Clavicipitaceae, Cordyceps*

Introduction : Les *Cordyceps* se divisent en deux groupes. Les uns parasitent des champignons hypogés, généralement des *Elaphomyces*, les autres s'installent sur des larves d'insectes.

Habitat : Sur sol nu bien humide et argilo calcaire en lisière d'un bois de chênes.

Un exemplaire parasitant *Elaphomyces granulatus*. Récolte du 19 mai 2007 à Petit-Landau (68) – Forêt de la Hardt.

Un premier spécimen fut trouvé quasi au même endroit le 30 juin 2001, mais sans *Elaphomyces*. **Récolte :** Jacques Grandhay

Observations macroscopiques : Fructification composée d'une partie fertile appelée capitule d'environ 7 mm et différencié du pied, de couleur brune à noirâtre. Le stipe gris au sommet devient blanc vers la base. Dimension 3 cm x 0,4 cm .



Observations microscopiques : (x 400) - Spores cylindriques légèrement bombées au milieu avec ou sans guttules, à disposition caténuée se disloquant en fragments sporaux de 15 – 17 (20) x 3 µm.

Commentaires : *Cordyceps rouxii* est proche de *C. capitata*. Il se différencie par les couleurs grise et blanche du stipe et du capitule foncé.

Si les caractères macroscopiques des *Cordyceps* permettent souvent l'identification de l'espèce, la mesure des fragments sporaux s'avère nécessaire pour une détermination complète.

Cordyceps rouxii semble être une espèce rare. Il est signalé une fois en Belgique (voir « Les *Cordyceps* de Belgique »).

Il est également cité en Franche-Comté, (Doubs 25) dans le Catalogue des Champignons de Franche-Comté de Laurent Galliot et Daniel Sugny et celui de Bernard Crozes « Les champignons d'Alsace ».



Cordyceps rouxii Candoussau

☞ Microscopie : Roland Bannwarth - Détermination : Paul Hertzog

Les *Cordyceps* de Belgique : <http://home.scarlet.be/daniel.ghyselinck3/Cordyceps.htm>