

## *Cortinarius ornithopus* Henry

Jacques GANE  
6, rue des jardins sous la fontaine  
F-57950 Montigny les Metz

Résumé : l'auteur décrit une espèce de cortinaire rare, trouvé en région Alsace-Lorraine

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Alsace-Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, hydrocybe, duracini, duracinus.

Récoltés par Paul Pirot et Christelle Gérard, le 10/10/12 au Congrès de la SMF à Nancy, sortie dans les Vosges, aux environs de Badonviller (F-54), exsic. JGa\_1281. Ce cortinaire à pied remarquable a été récolté par mon ami Alain Ferville, en 2004 : « Un exemplaire récolté sous feuillus herboux mêlés (châtaigniers en majorité avec çà et là quelques pins), près de F-24 Meyrals en Périgord noir (lieu dit « l'abeille »), le 12/11/04, AF n°2950. »

### Description macroscopique (A. Ferville, J. Gane)

**Chapeau** : JGa : 25 mm ; AF : 40 mm, convexe à marge infléchi, avec un dôme à peine dessiné, lisse, non visqueux, brun clair +/- fauve orangé, à brun gris terne en se déshydratant en cocarde ; puis beige vers S20 (Cailleux) en séchant, jamais blanchâtre.

**Lames** assez larges, plutôt espacées, caramel (P65), pâlisant vers l'arête entière, adnexées.

**Stipe** JGa : 55 x 10-13 mm ; AF : 56 x 11-22 mm, blanc, nu, creux, brutalement dilaté dans sa moitié inférieure et se terminant en pointe.

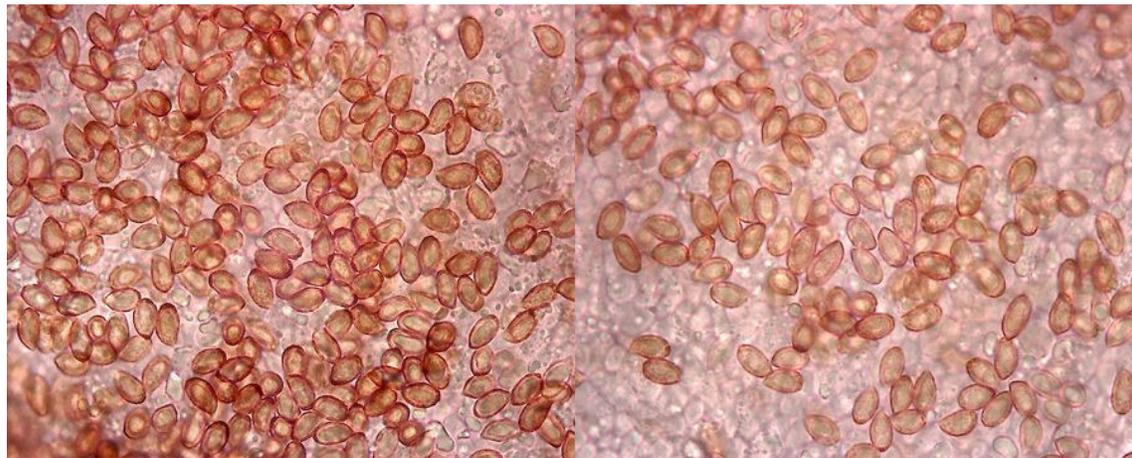
**Chair** blanche avec un soupçon d'ocracé ; odeur non remarquable ; Gaïac, phénolaniline négatifs ; NaOH gris-noir sur la chair.

Habitat : AF : châtaigniers et pins ; JGa : lieu humide peuplé d'épicéas

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_1281

**Spores** : ellipsoïdales à subamygdaliformes, verrucosité moyenne, saillante à l'apex (couronné)  
Mesurant (7) 7,5-8,5 (9,5) x (4) 4,5-5 (5,5)  $\mu$ m, Q = 1,7, moy. 7-9 x 4-5,5  $\mu$



Mesures effectuées avec le logiciel PIXIMÈTRE de Alain HENRIOT et J.L. CHEYPE.

Exsiccata AF n°2950

**Spores** 7,5-9,5 x 4,5-5,5 (6)  $\mu$ m, polymorphes (étudiées en dépose sur le stipe) moyennement ornementées, souvent encroûtées vers l'apex, elliptiques, souvent assez étroites +/- allongées, subamygdaliformes : rien à voir avec l'ébauche de dessin sporal du créateur de l'espèce.



**Arête et Cuticule** : non faite

### Observations et conclusions

SMF, 85-4 HENRY Groupe duracinus, ornithopus p.414-415 :

« X - Pied souvent remarquablement *renflé vers le milieu*, et s'atténuant à la base d'une façon non moins remarquable, de sorte qu'il se termine d'une manière *très aiguë*, simulant un bec d'oiseau.

Chapeau (5-7 cm) d'abord convexe à *marge verticale* surmonté au centre d'une bosse régulière, *en dôme*, puis étendu, mince, très hygrophane, mou, avec la marginelle partiellement relevée, et la marge *ridée-froncée*, sinueuse ; café au lait clair, ocracé pâle (Ex-pol. A-62), taché de sombre par imbibition, avec à peine un bouton central.

Lamelles brunes (E-54), espacées, imbriquées.

Pied 6-7 cm/10-12 mm au sommet ; 20-25 mm au renflement médian ; 1 cm au-dessus du sol, et finissant en pointe très aiguë ; farci, mou, rempli de moelle, en *forme de tête d'oiseau*.

Chair très mince, inodore. Arête des lames homomorphe.

Basides à 4 spores, 32/7-8  $\mu$ . Cellules stériles visibles, 16/6, alternant avec les basides (surtout sur les faces). Hyphes du médiostate, de 4  $\mu$  ; celles du pied de 3 à 8  $\mu$  ; celles de la cuticule (filamenteuse), assez étroites (3-4  $\mu$ ), mais aussi de 5-6(8) et, avec de *rare* boucles. Cellules du revêtement 30/20  $\mu$ , en moyenne. Éléments allantoides de 50-60/10-12  $\mu$ .

Spores ellipsoïdes-ovoïdes ou **ovoïdes**, 8-9/5-5,5-6  $\mu$ , (exceptionnellement jusqu'à 11/7  $\mu$ , apiculées, dentelées, à **grosses verrues**.

Sous épicéas, par petits groupes (1-2 sp. connés), en bordure d'une tourbière.....

*C. ornithopus* n. sp. »

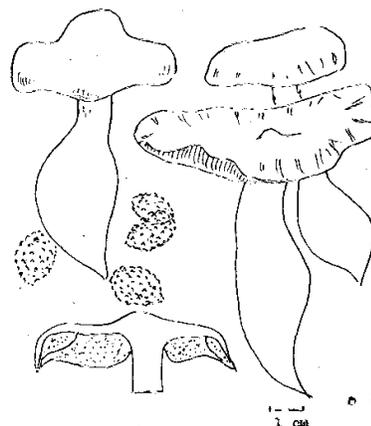


FIG. 15. *C. (Hydrocybe) ornithopus* (n. sp.).

Quelques petits problèmes avec la micro d'Henry et les nôtres ! La forme et l'ornementation des spores sont quelque peu différentes : *ovoïdes* à *grosses verrues* pour Henry, *ellipsoïdales* à *subamygdaliformes* à *verrucosité moyenne* pour nos deux récoltes, mais d'après André Bidaud c'est bien ***C. ornithopus***... !

### Remerciements

À André Bidaud pour son avis sur la récolte d'Alain :

« Superbe *ornithopus* ! Nous avons publié en 2002 (in *Revista Catalana de micologia*, vol. 24), une *récolte* d'une pinède du centre de la France. Ces deux récentes récoltes élargissent l'écologie principes des bords de tourbière. »

### Bibliographie :

**Bidaud & al.**, 2008, Atl. des Cort. XVII, Pl. 641, Fiche 821 ; Livret XVII -1 : 1139 (clé), 1144 (n), 1148 (sp.), Cort. (Sous-G. Hydrocybe - Sect. Duracini - Sous-Sect. Duracini - Sér. duracinus - Stirps duracinus) *ornithopus*

**Chevassut**, 1982, Ann. Soc. H.N. Hérault 122 (2-3-4) : 99 (écol. + T), *C. (Hydr.) duracinus* fo. *ornithopus*

**Henry**, 1969 (1970), SMF 85-4 : 415 (d, fig.15), 445 (DL), *C. (Hydr.) ornithopus* (inval., T non cité)

**Henry**, 1985, SMF 101-1 : 8 (T), sous la combinaison *C. (Hydr.) duracinus* fo. *ornithopus* (inval., DL non précisée)

**Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort. : 203, *C. (Tel.) ornithopus*

**Cailleux A.**, Code des Couleurs des Sols, édit. Boubée (Cail.).

**RVB**, Code des Couleurs numériques Rouge-Vert-Bleu (RVB).

**Séguy**, Code Universel des Couleurs, Éditions Lechevalier (Ség.).

**Henriot A.**, Piximètre, Logiciel de mesure de dimensions sur images, ach.log.free.fr/piximètre.



10 mm



Jéane



JGa\_1281

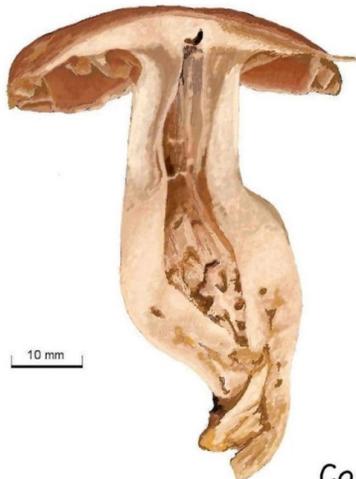
Récolté le 10/10/2012 par P. Pirot et C. Gérard au Congrès de la SMF à Nancy, sortie autour de Badonviller (F-54), 450 m, lieu humide peuplé d'épicéas.

*Cortinarius ornithopus* Henry



AF\_2950

le 12 novembre 2004  
lieu-dit "l'abelle", F-24 MEYRALS  
sous châtaigniers mêlés de pins sylvestres  
trouvé et étudié par A. Ferville, exs. AF2950



10 mm



Jéane

*Cortinarius ornithopus* Hy