Clé pratique des Plutées à cystides à crochets

Duchemin, DM - Tome XXXIV - N. 135-136 - 2008 / adapt GF 2009

Essai de clé pratique des plutées à cystides à crochets (Section Pluteus = Trichodermi K. & R.) - Corrections et additions (voir Duchemin, 2000)

1,0 a) Chapeau grisâtre à brunâtre, nuancé de verdâtre ou d'olivâtre, cette couleur présente au moins à la base du stipe. Boucles abondantes. Habitat généralement sur feuillus. ***Pluteus salicinus*** (Pers. : Fr.) Kummer

Mêmes caractères, mais individus totalement privés de nuances verdâtres ou olivâtres, habitat sur *Alnus glutinosa* : forme à l'étude (T. Duchemin)

1,2 b) Chapeau blanc, blanchâtre ou très faiblement coloré..... 2

1,3 c) Chapeau blanchâtre à centre discolore..... 3

1,5 d) Chapeau gris à brunâtre ou gris rougeâtre sans nuance verdâtre ou olivâtre..... 5

2,0 a) Chapeau blanc à revêtement plus ou moins lisse. Hyphes piléiques bouclées à toutes les cloisons. Habitat généralement sur conifères. ***Pluteus primus var. purus*** Bonnard

2,10 b) Chapeau blanchâtre a revêtement finement fibrilleux ou largement pelucheux au disque (aspect *Volvariella*). Hyphes piléiques bouclées au moins au 2/3 des cloisons. Habitat généralement sur feuillus :

a') Pas de pigment bien visible dans les hyphes piléiques ***Pluteus pellitus*** (Pers. : Fr.) Kummer

b') Pigment brun mais discret dans les hyphes piléiques et les cheilocystides ***Pluteus pseudorobertii*** Moser & Stangl

2,0 c) Chapeau blanc ou blanchâtre à revêtement plus ou moins lisse, avec environ 1/3 des hyphes piléiques bouclées. Habitat généralement sur conifères ***Pluteus pouzarianus var. albus*** Bonnard

2,0 d) Chapeau blanc ou blanchâtre à revêtement plus ou moins lisse. Hyphes piléiques non bouclées, sauf au niveau des basides et de la trame hyméniale. Habitat généralement sur feuillus ***Pluteus brunneoradiatus var. albus*** Bonnard

2,0 e) Chapeau blanc ou blanchâtre à revêtement plus ou moins lisse. Espèce totalement non bouclée même dans la trame hyméniale ou au pied des basides. Cheilocystides jusqu'a 80(-100) x 12-20 µm, clavées, allongées à subcylindriques. Habitat généralement sur feuillus ***Pluteus albineus*** Bonnard

2,0 f) Chapeau blanc ou blanchâtre à revêtement plus ou moins lisse. Cheilocystides 15(-70) x 10-25(-30) Pm, sphéropédonculées à largement clavées. Habitat généralement sur feuillus et conifères ***Pluteus cervinus f. albus*** Vellinga

3,0 a) Espèce petite < 5(7)cm, à chapeau blanc crème ponctué de brun au centre. Boucles nulles. Cystides à paroi fine et substance hyaline ponctuée de nombreuses gouttelettes huileuses plus ou moins jaunes. Habitat généralement sur conifères. ***Pluteus lipidocystis*** Bonnard

3,4 b) Grosse espèce à chapeau jusqu'à 15-20 cm. Cystides banales à contenu limpide. Hyphes piléiques non bouclées. Généralement sur feuillus..... 4

4,0 a) Chapeau blanchâtre à centre moucheté ou squamuleux de brunâtre, parfois plus ou moins craquelé. Chair à odeur de fleurs de sureau fanées. ***Pluteus curtisii*** (Berk. & Br.) Saccardo

4,0,n (= *P. patricius ss. auct. p.p.)*

4,0 b) Chapeau blanchâtre à centre gris beige ou ochracé pâle, à revêtement lisse, viscidule ou fribrilleux, rarement subsquamuleux au centre. Odeur nulle ou raphanoïde ***Pluteus petasatus*** (Fr.) Gillet

5,0 a) Arêtes des lames ponctuées de brun noir. Hyphes piléiques majoritairement bouclées. Habitat généralement sur conifères. ***Pluteus tricuspidatus*** Velenovsky

5,0,n (= *P atromarginatus* (Konrad) Kühner = *P nigrococcosus* (Schulzer von Müggenburg) J. Favre)

5,6 b) Lames à arête concolore. Boucles nulles ou raréfiées..... 6

5,7 c) Lames à arête concolore. Boucles nulles ou raréfiées. Boucles plus ou moins abondantes 7

6,0 a) Odeur raphanoïde. Absence totale de boucles même aux basides. Habitat sur feuillus et conifères ***Pluteus cervinus*** Kummer

6,0,n (= *P. atricapillus* (Batsch) Fayod)

6,0 b) Odeur particulière (linge humide, serpillière) mais parfois faible ou un peu raphanoïde. Revêtement à fibrilles radiales plus ou moins sombres. Boucles nulles dans le revêtement piléique mais présentes aux basides et aux hyphes hyméniales. Habitat généralement sur feuillus. ***Pluteus brunneoradiatus*** Bonnard

7,0 a) Odeur nulle ou faiblement raphanoïde. Boucles présentes environ sur un 1/3 des cloisons des hyphes piléiques. Chapeau brunâtre ou grisâtre à reflets métalliques en séchant (plus noirâtre, comme aussi le stipe, sur la var. ***niger*** Bonnard). Habitat généralement sur conifères. ***Pluteus pouzarianus*** Singer

7,0 b) Boucles présentes sur au moins 2/3 des cloisons des hyphes piléiques. Revêtement feutré, gris souris. Habitat sur aulnes verts, en montagne ***Pluteus alniphilus*** Citerin & Deparis

7,0 c) Boucles présentes à toutes les cloisons des hyphes piléiques. Revêtement d'aspect lisse, à toucher gras ou lardacé, un peu comme *Collybia butyracea*. Espèce précoce mais poussant également en automne. Habitat généralement sur conifères mais parfois sur feuillus***.*** ***Pluteus primus*** Bonnard

10,0 a') Pas de pigment bien visible dans les hyphes piléiques ***Pluteus pellitus*** (Pers. : Fr.) Kummer

10,0 b') Pigment brun mais discret dans les hyphes piléiques et les cheilocystides ***Pluteus pseudorobertii*** Moser & Stangl