

AGROCYBE BRUNNEOLA (Fr.) Bon



Photo André Tartarat



Photo Gilles Bonnet-Machot



Photo Claudine Vicherd

Basionyme : *Agaricus ombrophilus* variété *brunneolus* Fries 1879,
Icones selectae Hymenomycetum nondum delineatorum, II : 2

Validation : Bon 1979, Documents Mycologiques, 37-38 : 91

SYNONYMES

Pholiota brunneola (Fries) J.E. Lange
non *Pholiota ombrophila* variété *brunneola* sensu Bresadola 1930
non *Agrocybe brunneola* sensu Watling 1982
non *Agrocybe ombrophila* sensu Cetto 1983, Moser,
non *Pholiota ombrophila* sensu Ricken 1915
non *Agrocybe brunneola* d'après les auteurs de Nordic Macromycètes

BIBLIOGRAPHIE

Bon 1980, Bulletin trimestriel de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, n° 76 : 36 (clé)
Breitenbach & Kränzlin, 4 : n° 364 (synonyme de *Agrocybe erebia* ?)
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1297 (commentaire)
Eyssartier & Roux, 2011 : 836 (bref commentaire)
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique: 342 (s.n. *Agrocybe erebia* variété *brunneola*)
Lange 1935, Flora Agaricina Danica, vol.1 (réimpression 1994 : 60, (s.n. *Pholiota brunneola*)
Nordic Macromycètes, Vol. 2 (clé succincte s.n. *Pholiota brunneola* sensu Lange, p. 270)
Roux, 2006 : 683 (bref commentaire)
Tartarat, Bulletin S.M.D. n° 7, les Agrocybes : p.6 (clé)

ICONOGRAPHIE

Lange 1935, Flora Agaricina Danica, vol.1 (réimpression 1994 : Planche 105 A, (s.n. *Pholiota brunneola*)

COMMENTAIRES

Espèce recensée aux Seiglières lors d'une sortie organisée par la S.M.D. (4 à 5 ex.).

Rare et peu décrite (aucune photo dans les livres et documents de la bibliothèque de la S.M.D., mais heureusement quelques clichés pris sur le terrain par nos mycologues).

Diversement interprétée mais validée par Bon en 1980 qui reconnaît la description et la planche de J.E. Lange de 1935

Proche de *Agrocybe erebia*, dont elle diffère principalement par la présence de basides tétrasporiques et par des spores mesurant 7-9 x 4-5 μ

POINT DE VUE DES AUTEURS

La plupart des auteurs (Eyssartier, Kühner & Romagnesi, Roux, Lange, ...), considèrent *Agrocybe brunneola* comme une petite forme tétrasporique de *Agrocybe erebia* à spores plus petites.

Bon, différencie *Agrocybe brunneola* de *Agrocybe erebia* par la présence de basides tétrasporiques, par des spores de 7-9 x 4-5 μ (11-13 x 6-7 μ pour *erebia*), par des cystides faciales courtes et ventruées et par des couleurs moins sombres.

Courtecuisse, différencie *Agrocybe brunneola* de *Agrocybe erebia* par un chapeau plus petit, plus pâle, à marge voilée floconneuse, par les lames plus décurrentes, par l'anneau moins strié et par ses basides tétrasporiques.

Watling publie un *Agrocybe brunneola* à spores de plus de 12 μ de longueur, description reprise par quelques auteurs (Bresadola, Ricken, Moser, Cetto, ...) et synonymisée à *Agrocybe* ou *Pholiota ombrophila*.

DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 5 cm de diamètre, plan-convexe, parfois mamelonné, grossièrement veiné-ridé à la fin, brun de datte à brun châtain sombre, palissant en séchant.

Lames plutôt étroites, moyennement serrées, d'abord gris pâle puis plus ou moins brun tabac à brunâtre sale
Arête plus pâle, souvent érodée.

Pied subégal ou légèrement clavé à la base, de 5-6 x 0,8-1 cm, blanchâtre sale au sommet, brunissant légèrement en vieillissant, parfois radicaux ou orné de cordons mycéliens blanchâtres.

Anneau mince, pendant ou cachant les lames, fragile et vite oblitéré.

Habitat dans les bois de feuillus et de conifères, dans les clairières, au bord des chemins.

Spores ovales à subcitriformes, à sommet aigu ou ogival, de 7-9 (10) x 4-5 μ .

Basides tétrasporiques.

Cystides courtes, ventruées, de 30-40 x 15-20 μ , parfois un peu lagéniformes et prolongées par un petit bec.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Cystides x 400 (dans le congo)



Cystide x 1000 (dans le congo)



Cuticule x 400 (dans la phloxine)