

ATLAS DES CORTINAIRES

PARS XVIII (2)

GENRE CORTINARIUS (Pers.) Fr.

SOUS-GENRE PHLEGMACIUM (Fr.) Trog

SECTION SCAURI (Fr.) Hennings

SECTION INFRACTI

(Kühner & Romagn. ex Moëgne-Locc. & Reum.) Bid. & Reum.

SECTION SUBPURPURASCENTES Bid. & Reum.

A. BIDAUD – P. MOËNNE-LOCCOZ – P. REUMAUX – X. CARTERET

Ouvrage publié par la S.A.R.L. ÉDITIONS FÉDÉRATION MYCOLOGIQUE DAUPHINÉ-SAVOIE
à Marlioz (France)

Achévé d'imprimer en mai 2009 sur les presses de l'imprimerie Tecnografica à Lomazzo (Italie)

Section Scauri (Fr.) Hennings

Section Infracti (Kühner & Romagn. ex Moëgne-Locc. & Reum.) Bid. & Reum.

Section Subpurpurascens Bid. & Reum.

« ...*gratissimus si per annum unam alteramve vere distinctam Hymenomycetum speciem colligere liceat.* »

Elias M. Fries, 1850, *Monographia Hymenomycetum Sueciae, Praemonenda*, p. III.

« Nul, à ma connaissance, ne s'est encore engagé dans cette voie qui conduit non pas à dénoncer l'irrationalité de la bêtise, comme si celle-ci enfreignait les lois de la raison, mais à montrer, au contraire, qu'elle s'autorise de celles-ci, qu'elle s'en réclame avec fatuité, au point d'apparaître, dans ses formes les plus éloquentes, comme l'hyperbole du principe d'identité et son exhibition péremptoire : « Un sou est un sou », « Les affaires sont les affaires » ... « Vous aurez beau dire, un diamant c'est toujours un diamant. »

Alain Roger, 2008, *Bréviaire de la Bêtise*, Paris, Éd. Gallimard, Coll. Essais, p. 11.

Purpurescence du syllogisme :
C. purpurascens est purpurescent
Or ce cortinaire est purpurescent
Donc ce cortinaire est *purpurascens*

Series pallidogriseus Bidaud et Reumaux, ser. nov.

Carpophori strenui; *stipes saepe obesus*; *TL4 : aureus*.

Holotypus: *C. pallidogriseus* (Rob. Henry) Bidaud et Reumaux

C. amarocaerulescens Bidaud, sp. nov.

Pileus usque 70 mm latus, lilacino violaceus, dein griseo-brunneo maculatus, C. eucaerulescens Rob. Henry in mentem revocans. *Stipes 40–95 × 11–16 (22) mm fusioideo-bulbosus, ad apicem fugaciter lilacinus, griseo-luteo ochraceo tinctus. Caro in stipitis corticem griseo-violacea, ad basim sordide lutea; odor fructi; sapor valde amarus. Lamellae sinuatae adnatae, satis confertae, primum lilacinae, aetate brunneo-fuscae. Sporae subglobosae vel ovoideae, forte punctatae, (6) 6,5–7,5 (8) × 5,5–6,5 (7) μm. In silvis mixtis.*

Holotypus: Gallia, Montbrison (Loire), leg. A. Bidaud, 09.XI.1999. A. Bidaud n° 99-11-362 in herb. PC.

C. anfractoides var. cinereoclarus Bidaud, var. nov.

A typo coloribus cinereis, sporis leviter minoribus — (6) 6,5–8 (8,5) × 5,5–6,5 μm — praecipue differt. Caepitosus in silvis frondosis calcareis.

Holotypus: Gallia, Cerin (Ain), leg. A. & E. Bidaud, 07.IX.2008. A. Bidaud n° 08-09-155 in herb. PC.

C. infractus var. aeruginosus Rob. Henry ex Reumaux, var. nov.

Sic est nominandus C. infractus f. aeruginosus Rob. Henry (nom. inval.), *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 102 (1), p. 39 (1986).

A typo margine uda egregie aeruginosa praecipue differt. In silvis frondosis argillaceo-calcareis.

Holotypus: Gallia, forêt de Villefermoy (Seine-et-Marne), leg. R. Chalange, 11.X.2006. X. Carteret n° 2006-66 in herb. PC.

C. maculatocaespitosus Bidaud, sp. nov.

Pileus 15–35 mm latus, conico vel galeato-campanulatus; indumentum viscosum, hygrophanum brunneo-fusco olivaceum, coronatum, in disco luteo-olivaceum, siccum pallide luteum. Stipe 50–80 × 5–10 (14) mm, fragilis, tubulosus, interdum subfusioideus, ad apicem argenteo-cyanus, dein brunneo vel luteo-olivaceo maculatus. Caro pallida, ad stipitis basim brunneo-rufa; odor leviter ingratus; sapor amarus. Lamellae confertae, emarginatae, brunneo olivaceae dein brunneae. Sporae ovoideae, valde verrucosae, (7) 7,5–8,5 (9) × (5) 5,5–6,5 (7) μm. Caespitosus in silvis frondosis calcicolis.

Holotypus: Gallia, Cerin (Ain), leg. X, 11.X.2008. A. Bidaud n° 08-X-302 in herb. PC.

C. olivascens var. langeanus Bidaud et Reumaux, var. nov.

Sic est nominandus C. olivascens sensu Lange (1938), non Fries (1838).

Pileus 50 mm, late umbonatus, viscosus, hygrophanus, obscure brunneo-fuscus. Stipes 80–90 × 9–11 (20) mm, subaequalis, ad apicem violaceus cortinatusque. Lamellae angustae, modice confertae, sinuatae-adnatae, brunneo-olivaceae. Sporae subglobosae vel ovoideae, forte verrucosae, (6,5) 7–8 (8,5) × (5) 5,5–6 (6,5) μm. In silvis frondosis calcareis.

Holotypus: Gallia, Tursac (Dordogne), leg. A. Bidaud, 26-X-1997. A. Bidaud n° 97-10-401 bis in herb. PC.

C. pallidogriseus (Rob. Henry) Bidaud et Reumaux, stat. nov.

Bsionymum: *C. infractus* var. *pallidogriseus* Rob. Henry ex Rob. Henry, *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 101 (1), p. 8 (1985).

C. personianus Bidaud, sp. nov.

Sic est nominandus Agaricus infractus in Persoon, *Obs. Mycol.*, II, p. 42 (1799).

Pileus 30–70 mm latus, convexus vel galeatus; margo inflexa, leviter lobata; indumentum viscosum, hygrophanum, badio-brunneum vel brunneo-rufum, udum marginem versus coronatum, siccum micaceum, luteo-brunneum, ad marginem griseo-brunneum. Stipes 40–60 × 10–15 (22) mm, plenus dein cavus, saepe excentricus, fusiformis, ad apicem glaucus sericeusque, a velo brunneo egregie cincto; sapor valde amarus. Lamellae satis confertae, sinuatae, subliberae, brunneo-olivaceae. Sporae subglobosae vel ovoideae, valde verrucosae, ad apicem verrucis coronatae, (7) 7,5–8,5 (9) × 6–7 μm. Caespitosus in herba prati.

Holotypus: Gallia, Cerin (Ain), leg. A. Bidaud, 16.XI.1997. A. Bidaud n° 97-11-496 in herb. PC.

C. amarocaerulescens Bidaud, *sp. nov.*Holotype A. Bidaud n° 99-11-362 *in herb.* PC.

Herb. A. Bidaud n° 08-10-400.

Sous-genre *Phlegmacium* — Section *Infracti* — Série *infractus*

NOTES DE RÉCOLTE (A. Bidaud) — Chapeau 30–70 mm de diamètre, très charnu, convexe puis plan-convexe, à marge enroulée parfois incisée, lobée-floriforme ; revêtement visqueux, finement striolé par un chevelu inné foncé sur fond violeté ou lilacin pâle (Ség. 89-90), ou encore gris-rose violacé (Cailleux N 51, jusqu'à Séguy 87-88) vers la marge, se décolorant en jaune ochracé livide au disque (N 90-M 90) — comme *C. eucaerulescens* —, puis maculé de grosses taches ou flammèches radiales brun-gris (R 69), comme si l'on avait versé, à partir du disque, un pot de peinture de cette couleur.

Stipe 40–95 × 11-16 (22) mm, souvent coudé, fusoïde, à bulbe terminé par une pointe déjetée de côté, très fibrilleux, gris argenté à nuance bleutée fugace au sommet, rapidement envahi de gris-jaune ochracé (M 91) ou plus doré, de la base à la cortine (ténue) ; mycélium blanc.

Chair blanchâtre, lavée de bleuté lilacin pâle vers la marge, gris acier violeté dans le cortex sommital et jaune sordide (L 89-L 90) dans la base ; odeur fruitée et saveur très amère.

Lames 4–7 mm, sinuées-adnées, moyennement serrées, lilacines (concolores au chapeau), se tachant de brun (R 69) comme le chapeau (par plages) et enfin brun foncé (S 70) ; arête entière ou érodée, blanchâtre. Réactions macrochimiques positives sur la chair au TL4 : +++ (jaune jonquille), au gaïac : +++ , à AgNO₃ : +++ (gris ardoisé foncé), à la phénolaniline : +++ (jaune), au FMP : +++ (violet) et au formol : +++ (jaune) ; réaction jaune citrin au TL4 et gris-vert à KOH sur le chapeau.

Habitat et récoltes : parmi les ronces d'une haie de *Quercus humilis* et *Pinus sylvestris*, en terrain basaltique, Curtieux, Montbrison (Loire), alt. 500 m, *leg.* A. Bidaud, le 9 novembre 1999 (AB 99-11-362, holotype) ; sous *Quercus ilex calcicoles*, Rousson (Gard), alt. 250 m, *leg.* A. Bidaud, le 31 octobre 2008 (AB 08-10-400).

MICROSCOPIE (A. Bidaud & X. Carteret) — Revêtement piléique gélinifié à épicutis peu épais d'hyphes grêles bouclées (× 2,5–5 µm), dissociées, peu redressées, certaines flagellées en surface, à extrémités libres nombreuses, obtuses ou renflées ; subcutis montrant un aspect subcelluleux par de courts articles ovoïdes (× 10–22 µm) ; pigment pariétal jaune olivacé ou brun-jaune pâle (en profondeur) en enduit. Basides tétrasporiques, cylindro-pédicellées, 30–36 × 7–9 µm.

Cellules marginales banales, clavées (× 5–6 µm).

Spores subglobuleuses ou ovoïdes-pruniformes, fortement piquetées, à verrues obtuses, peu saillantes, mesurant (6) 6,5–7,5 (8) × 5,5–6,5 (7) µm ; Q = 1,2.