

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL	} France et Colonies Françaises	500 francs
C. C. P. Lyon 101-98		

COMPLÉMENTS A LA « FLORE ANALYTIQUE ».
IV. ESPÈCES NOUVELLES OU CRITIQUES DE CORTINARIUS

par R. KÜHNER.

A. DIAGNOSES LATINES DES ESPÈCES, VARIÉTÉS OU FORMES
NOUVELLES ¹.

Cortinarius (Inoloma) diosmus K. — Pileo 6-7 cm lato, modice crasso, plano-convexo et obtuso gibbere praedito evadente, albo, levissimum vero tactu murino colore sordescente, haud hygrophano, tenuiter fibrilloso-sericeo, praeter mediam partem, quae saepe particulis albidis veli universalis vestita est. Lamellis parum stipatis, pallide fuscidulis, deinde cinnamomeis, sinuatis. Stipite 8-9 cm longo, imo in bulbum claviformem manifeste incrassato, albo et sericeo, tactu vero sordescente, pleno, interdum sub cortina vestigiis \pm flocculosis veli pallidi vestito. Carne hyalina fuscidula vel eo colore variegata, caesa exhalante odorem raphani, brevi in odorem Inocybe Bongardi se vertentem. Sporibus pruniformibus-amygdaliformibus, 8-10 \times 5-5,7 μ , tenuiter verrucosis.

Cortinarius (Inoloma) fuscoperonatus K. — Pileo 2,5-6 cm lato, medio excepto tenui, convexo-obtusio evadente vel obtuse mammoso, sordide fusco vel e rufulo fusco, etiam medio umbrino, sicco, solum fibrilloso vel interdum leviter floccoso-squamuloso. Lamellis parum stipatis, cito e rufis fuscis, latis, sinuatis. Stipite 3-9,5 cm longo, plerumque claviformi, summo albido-fuscidulo, velo fusco, adpresso tomentoso peronato, zonam annuliformem et maculas inconcinnas infra fasciente. Carne fusco et albido colore variegata, in stipite rufula vel fuscidula evadente. Sporibus ellipsoideis, 10-11,5 \times 6,5-7,7 μ , crasse punctatis-verrucosis.

Cortinarius (Telamonia) fusisporus K. — Pileo 2,5-4 cm, conico, deinde convexo et umbone fere acuto, imbuto striato, e castaneo fusco, glabro, tenui. Lamellis subdistantibus, e ferruginosis fuscis, adnatis. Stipite 5-9 cm \times 3-6 mm, aequali, ex ochraceo fusco, inferne e rubro fusco terso evadente, zona annulari alba imo ornato. Sporibus anguste fusiformibus (8)-9,5-11,5 \times 4,5 μ , obsolete punctatis.

Cortinarius (Phlegmacium; Scauri) majusculus K. — Pileo 8-10 cm lato, convexo applanato, pulchre flavo, \pm infuscato praesertimque multis floccis fuscis variegato, viscoso. Lamellis primum aureis, sinuatis. Stipite 4,5-9 cm longo, lato bulbo marginato, flavo superne pallidiore, inferne magis aureo, multis fibrillis cortinalibus. Carne in stipite vivide ex aurea citrina, in pileo ex albida straminea. Odore vix ullo. Cute pilei KOH ope e sanguine rubra evadente. Sporibus amygdaliformibus, 9,7-11,5 \times 4,2-6,5 μ , papilla apicali haud manifestissima, alibi inaequaliter rugosis. Trama lamellarum granulibus flavis epicellularibus vel intercellularibus plurimis repletis.

Cortinarius (Phlegmacium; Cliduchi) obsoletus K. — Pileo 1,5-4,5 cm lato convexo evadente, \pm expanso, ex aureo flavo vel ochraceo, magis in medio fulvo, viscoso lucido, primum velo albo fimbriato, medio modice crasso, in margine tenui. Lamellis modice stipatis, primum violaceis, brevi vero e fuscidulis ochraceis, sinuatis. Stipite 2,5-4,5 cm longo, claviformi, candido, velo albo lanoso floccoso super zonam cortinalem levissimam vel oblitteratam peronato, cavo evadente. Carne alba, inodora, dulci. Sporibus late amygdaliformibus-fusoides, 11,7-14,5 \times 7-8 μ , maculatis-rugosis. Varietas C. rufoalbi K. haberi potest.

Cortinarius (Dermocybe) olivaceofuscus K. — Pileo 2-4,5 cm lato, conico, vel convexo, grandem latumque vero umbonem unc retinente, nec striato nec hygrophano, in margine olivaceo, alibi vero toto obscure ex olivaceo fusco, fibrilloso glabro, tenui. Lamellis modice stipatis, pulchre pureque olivaceis, sinuatis. Stipite 3,5-5 \times 0,25-0,55 cm, superne pure olivaceo, ex basi colore fusco paulatim infecto vel etiam obscure fusciscenti. Carne imbuta ex olivacea fuliginosa. Odore raporum; sapore dulci. Sporibus ellipsoideis, 6,2-8 \times 4-5 μ , punc-

1. Nous remercions vivement notre excellent ami H. Romagnesi d'avoir pris la peine de traduire en latin les diagnoses françaises abrégées que nous avions rédigées à cet effet.

tatis verrucosis. Varietates quasdam *C. cinnamomei* in mentem revocat, a quibus eo differt, quod pigmento intercellulari ex olivaceo luteo huic speciei proprio caret.

Cortinarius (Telamonia) parvannulatus K. — Pileo 8-30 mm lato, conico, deinde ambitu expanso, medio late conico permanente, striato vel haud striato in margine, pulchriore colore fulvo vel ex ochraceo rubrofulco, hygrophano, glabro, tenui. Lamellis modice stipatis, ferruginosis, sinuatis. Stipite 1,5-4,7 cm × 1,2-3,7 mm, aequali, pileo pallidiore, caesio vel violaceo colore summo infecto, annulo albo, mox adpresso, carne mellea vel fulva. Sporis ellipsoideis, 7-9 × 4-5,2 μ, punctatis rugosis.

Cortinarius (Phlegmacium; Cliduchi) rufoalbus K. — Pileo 5-7 cm lato, convexo evadente, margine abrupta et obtuse medio gibboso, deinde applanato, intense rufo vel vivide e fusco rubro, in ambitu velo albo eximia vestito; medio viscoso glabro vel sicco, et parum manifeste maculato, modice crasso. Lamellis subdistantibus, subtiliter violaceis, brevissimo tempore fuscidulis, ± sinuatis. Stipite 4-9 × 0,8-1,3 cm, basi saepe in solo condita fusiformive aut ± radicata, albo infra copiosam zonam cortinalem vix violaceo, infra velo albo flocculoso vel crasse strigoso peronato hirto, pleno. Carne albidia; odore gravi, terroso, *Inocybe cervicoloris*. Sporis fusiformibus amygdaliformibus, 11,5-14,5 × 7-7,5 μ, punctatis. — In fagetis. Varietas *C. fraudulosi* Britz. haberi potest.

Cortinarius (Telamonia) sertipes K. — Pileo 1,5-5 cm lato, campanulato, deinde expando mammoso, obscure castaneo fusco, subtiliter fibrilloso lucido, saepe in margine velo sericeo albo vestito, carne tenui, obscure e purpureo fusco. Lamellis lilacinis, deinde brevissimo tempore e cinnamomeis fuscis, adnatis. Stipite 4-8 × 0,2-0,7 cm, subaequali, superne manifeste violaceo, alibi albedo, infra zonam cortinalem ferruginosam saepe annulo imperfecto vel vestigio helicoideo maculisve praedito. Odore *Pelargonii* caret. Sporis pruniformibus, 9-10 × 5,5-6 μ, verrucosis.

Cortinarius (Phlegmacium; Cliduchi) subbalteatus K. — Pileo 9-16 cm, convexo, margine diu involuto, e fulvido ochraceofusco, haud viscoso, carne eximie crassa, praesertim in medio. Lamellis stipatis, albidis, deinde e fuscis argillaceis, haud vel parum sinuatis. Stipite 2,5-6 × 2-3 cm, aequali vel claviformi, albo albidove, pleno. Carne tota alba, compacta, ope *Gaiaci* statim caerulecente, ope KOH immutabili. Sporis fusiformibus amygdaliformibus, 10,2-12,7 × 6-6,7-(7,2) μ, punctatis. — In oris silvarum picearum.

B. DESCRIPTIONS DÉTAILLÉES ET OBSERVATIONS.

MYXACIUM

C. betulinus Favre

Chapeau de 2,3-2,5 cm de large à la base, d'un gris-bleu-violet pâle (couleur approchant, chez le jeune, de K. 497 dilué, et chez l'adulte, de K 0496, 478 B, mais un peu plus terne, plus sale. Mu. 82,5 7/2 est trop foncé, 8/2 trop propre), à centre touché d'ocre ou de brunâtre, très gluant sur toute la surface par une épaisse viscosité brillante.

Lames gris-brun puis rouillées.

Stipe de 3-3,5 cm de long, claviforme (légèrement ou fortement), de 3,5-5 mm d'épaisseur en haut à 6,5-8 mm d'épaisseur en bas, d'un violet très pâle puis blanc au sommet, grisâtre pâle puis sale-blanchissant et fortement gluant sous la cortine.

Chair paille en bas du pied, de plus en plus blanchâtre vers le haut, inodore. Saveur non sensiblement amère, même au niveau de la viscosité piléique.

Spores subglobuleuses (brièvement elliptiques, obovales ou pruniformes), 7,5-8 × 6-7 μ, évidemment ponctuées.

Arête des lames couverte de basides, sans poils remarquables.

Trame régulière, d'hypthes moyennement allongées, $\times 18 \mu$, sans gouttes ni granulations intercellulaires.

Epicutis d'hypthes filiformes, $\times 3,5-6 \mu$, bouclées, enchevêtrées-redressées. Pas d'hypoderme celluleux. Chair piléique aérifère.

Sur le sol d'une sapinière, en bordure de la tourbière du Vély (mais en terrain non marécageux), au-dessus de Hauteville (Ain), 26 octobre 1953.

PHLEGMACIUM

SCAURI

C. subporphyropus Pilat.

(*Ceska Mykologie*, VIII, I, 4, 1954, avec une planche coloriée).

Fig. 1 (Coupe et spores).

Chapeau de 1,5-3,5 cm de large, convexe puis discoïde, obtus, opaque, gris-violet puis gris-brun sale, mêlé ou non de violeté, et souvent gribouillé de fines lignes ou taché, franchement visqueux, assez mince.

Lames franchement colorées de violet-pourpre, puis brunes (Expo. 52 H, 42 H, 22 H), *purpurascences au froissement*, adnées, non ou à peine sinuées. Lamellules (0)-1.

Stipe (H = 2-3,5 cm ; d = 3-5,5 mm) égal ou un peu claviforme, mais sans bulbe marginé, d'abord violet-améthyste intense, et conservant une teinte violette même avec l'âge, bien qu'il pâlisse et se salisse à partir de la base, fibrilleux, plus ou moins pruneux-villeux en haut, très cassant, plein.

Chair d'un violet-améthyste particulièrement vif au dos des lames, plus pâle dans la partie supérieure de la chair piléique, ou salie de gris hyalin ailleurs, notamment vers la base du stipe. Odeur faible de *C. purpurascens*. Saveur (du carpophore entier) non amère.

Au contact de la solution de Lugol, la chair prend partout une couleur violet-pourpre intense ; le revêtement piléique devient lui-même plus violet.

Spores elliptiques-subamygdalaires, $10,5-11,5 \times 6-6,5 \mu$, fortement ponctuées-verruqueuses, sans la moindre trace de papille apicale.

Arête des lames basidifère, sans poils remarquables.

Trame des lames à hypthes de 15-20 μ de large.

Epicutis d'hypthes cylindriques-allongées, bouclées. Hypoderme nettement pseudoparenchymateux, aérifère.

Le pigment violet se montre nettement cytoplasmique (non vacuolaire) dans le stipe des jeunes.

Rien de remarquable dans le revêtement piléique, la chair du chapeau et la trame des lames ; ces dernières sont notamment dépourvues de granulations interhyphiques.

En troupes dans une sapinière d'arbres jeunes, au-dessus de Hauteville (Ain), à proximité du col de la Rochette, juste à l'entrée de la tourbière du Vély, mais pas sur le sol tourbeux. 26 octobre 1953.

Observations : Le *C. porphyropus* de FRIES se rapproche de notre champignon par divers caractères, et notamment son pied fragile et son chapeau « innato-virgatus », mais il serait plus grand (chapeau 4-8 cm). Avec son chapeau de 3-5 cm, le *C. porphyropus* de LANGE

apparaît comme intermédiaire ; il paraît s'écarter de notre espèce par ses spores plus petites : $8,5-9,5 \times 5-5,5 \mu$, mais cette différence n'est peut-être qu'apparente car il semble bien que les dimensions sporiques indiquées par LANGE, soient, pour diverses espèces, sensiblement inférieures aux nôtres.

C. majusculus Kühner

Fig. 3 (Coupe et spores).

Chapeau (D = 8-10 cm) d'abord convexe, à marge involutée et finement tomenteuse, puis aplani, avec les bords plus longtemps convexes, d'un beau jaune, ou plus ou moins rembruni et surtout *moucheté* de nombreuses petites *mèches brunes* étroitement apprimées ou en-glues dans la viscosité, *visqueux-luisant*, plus longtemps au bord, à chair moyennement épaisse.

Lames (L = 80-102 ; l = 3) d'emblée jaunes, d'un *jaune doré* (non sulfurin) s'éteignant de plus en plus d'ocracé avec l'âge, finalement brun-ocre, moyennement larges, largement sinuées.

Stipe (H = 4,5-9 cm ; d = 11-19 mm) atténué de bas en haut, avec un bulbe obconique-marginé très large (2-4 cm), à *partie supérieure jaunâtre ou jaune pâle* mais jamais d'un beau jaune vif, cependant souvent d'un *jaune doré plus foncé* vers le bas ou au rebord du bulbe, d'abord tout tomenteux-aranéeux par la copieuse cortine, puis fibrillosoyeux en haut et sali ailleurs, sur une grande longueur, par les abondantes fibrilles rouillées de la cortine, plein.

Chair citrin-doré vif dans le pied sur toute la longueur (jusque dans le bulbe), mais blanc-jaunâtre, paille peu vif, ou même blanchâtre dans le chapeau (ocrée contre la pellicule), à odeur nulle ou peu agréable, absolument pas anisée.

KOH colore le revêtement piléique en rouge sang obscur et sale, mais a peu d'action sur les parties jaunes de la chair du stipe. NH³ rougit aussi la cuticule du chapeau, mais moins fortement ; à l'état de vapeur, il détermine seulement un virage rosâtre. NH³ provoque un léger virage de la chair vers le rosé, mais à l'état de vapeur il a peu d'action sur les parties jaunes de la chair du stipe.

L'alcool dans lequel on a placé des fragments de stipe prend en quelques minutes une coloration jaune vif, insensible à l'acide acétique, mais qui vire au rougeâtre sale par KOH, à cuivré-pelure d'oignon par NH³, pour reprendre sa teinte initiale lorsqu'on neutralise par l'acide acétique.

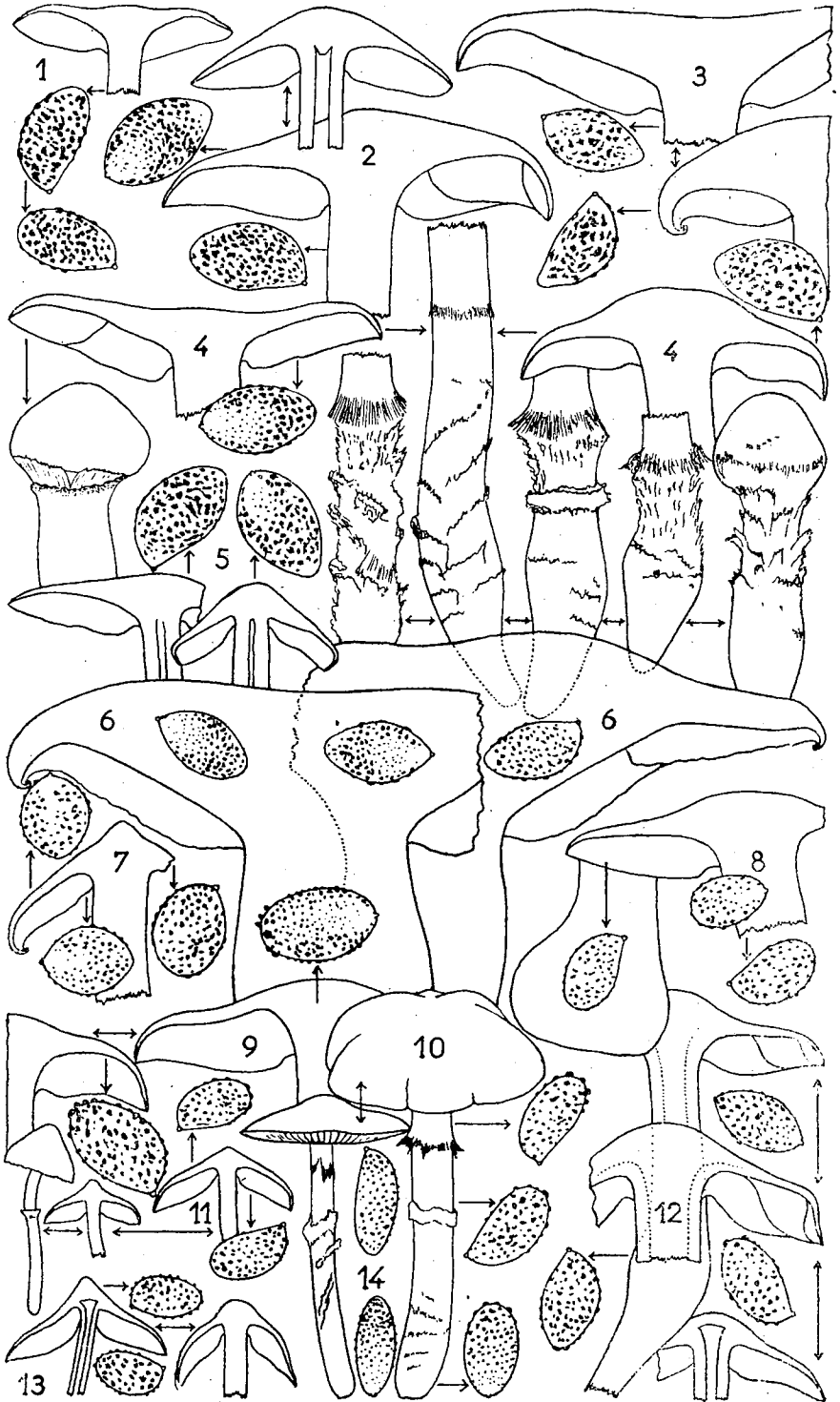
Spores en amande, $9,7-11,5 \times 4,2-6,5 \mu$, avec le sommet un peu différencié en papille peu déliée, ailleurs couverte de rugosités verruqueuses irrégulières, très prononcées mais basses.

Jeunes basides avec un oléocorps granuleux vers le sommet.

LÉGENDE DE LA PLANCHE

Cortinarius subporphyropus Pilat (1), *fraudulosus* Britz. (2), *majusculus* K. (3), *rufoalbus* K. (4), *obsoletus* K. (5), *subbalteatus* K. (6), *speciosissimus* Kühner-Romagnesi (7), *diosmus* K. (8), *fuscoperonatus* K. (9), *sertipes* K. (10), *parvanulatus* K. (11), *duracinus* Fr. (12), *olivaceofuscus* K. (13), *fusisporus* K. (14).

Nota : Lorsqu'ils ne sont pas superposés, les croquis se rapportant à une même espèce sont réunis par des flèches.



Trame des lames présentant une infinité de granulations jaune vif, éplicellulaires ou intercellulaires, formant un ciment granuleux entre certaines hyphes; ces granulations peuvent être d'une finesse telle qu'elles ne sont parfois bien sensibles qu'à l'immersion (pas de grosses gouttes jaunes!); ce pigment vire par l'ammoniaque, sans se dissoudre, mais l'alcool le fait disparaître instantanément.

Revêtement piléique d'hyphes cylindracées-filiformes, $\times 4-4,5 \mu$, bouclées. Nombre d'entre elles montrent, dans la région submarginale du chapeau, un contenu jaune-doré granuleux (nécropigment). Une observation attentive révèle en outre la présence, dans le mucilage interhyphique, d'un précipité jaunâtre, souvent vague et d'aspect spongieux, mais quelquefois plus net, plus jaune et floconneux-granuleux.

Sur la terre sous des charmes (mêlés de chênes), à Ozoir-la-Ferrière (Seine-et-Marne). Octobre 1932.

Observations: Peut-être simple variété de *C. splendens* R. Henry.

CLIDUCHI

C. fraudulosus Britz., var. *typicus*

Fig. 2 (Coupe et spores).

Chapeau (D = 4-9 cm) hémisphérique puis campanulé-convexe, convexe-obtus ou plan et obtusément mamelonné, à marge peu enroulée puis parfois excédente, opaque, franchement coloré, mais pâle dans l'ensemble, entièrement beige ocré clair (K. 128 D ou Ség. 190, 199, 249) ou ocre clair; même paille-ocre au début (K. 171 ou Ség. 215) ou d'un jaune-brun plus accusé (au maximum Ség. 174, 193 ou K. 132-142), parfois de plus en plus pâle, ou même de plus en plus blanchâtre, vers le bord, visqueux-brillant ou parcouru par des fibrilles innées, enchevêtrées radialement, concolores ou devenant plus ou moins vergetantes. *Le voile ne tranche pas sur le revêtement piléique*, comme il le fait chez *C. turmalis*, mais semble s'incorporer à lui; cependant toute la zone marginale peut être couverte d'un tomentum aranéeux blanc apprimé, bien individualisé, mais ne tranchant pas à première vue sur le fond, en raison de la pâleur de ce dernier.

Chair moyennement épaisse au disque, progressivement amincie au bord.

Lames moyennement serrées (l = 3), non bleutées au début, puis d'une couleur brunâtre pâle et terne (K. 128 D ou Ség. 250), assez larges, sinuées-émarginées.

Stipe (H = 6-10 cm) égal (d = 8-18 mm) ou à base enflée, clavi-forme ou fusiforme (d = 9-30 mm) parfois brièvement appointie et enterrée, pouvant montrer, très haut, une zone annulaire laissée par l'abondante cortine brunie par les spores, *d'abord tout blanc* et le restant dans la moitié ou le tiers inférieur, *mais tendant à jaunir* en haut, où il passe de blanc à plus ou moins ocré ou lavé d'ocre doré (même d'un beau jaune doré terne au niveau des morsures cicatrisées), *d'abord laineux ou laineux-squameux au-dessous de la cortine par de larges mèches* irrégulières *d'un voile blanc*, plein ou se creusant étroitement.

Chair non bleutée au début, bien blanche dans le chapeau et le stipe, ou faiblement jaunâtre, ou jaunissant vers la surface du pied.

Réaction négative avec KOH (mais le revêtement piléique devient gris-rose), NO^3H , SO^4Fe , tyrosine, presque négative avec la teinture de gaïac (bleuissement faible et tardif), normale (très lente) au phénol.

Odeur forte, fade, de Inocybe cervicolor.

Spores fusiformes-amygdalaires, $12,7-16 \times 7,2-8,5 \mu$, à ponctuations innombrables et fines, parfois plus ou moins irrégulièrement agglomérées.

Arête des lames couverte de basides à 4 stérigmates.

Trame régulière, à hyphes peu longues, moyennes, $\times 17-28 \mu$.

Sous-hyménium mince et rameux.

Dans les bois mêlés de la région de Samoëns (Hte-Savoie), en septembre. Chalet Roux ; la Plaigne de Rivière Enverse ; Verdevant.

C. rufoalbus Kühner

Fig. 4 (Coupe, aspect du pied et spores).

Chapeau ($D = 5-7 \text{ cm}$) campanulé ou hémisphérique, puis convexe avec le bord retombant, et le disque obtusément et très largement bossu, puis aplani à la fin ou même en coupe, *d'une couleur rousse, belle et foncée, jusqu'à rouge-brun vif* (de K. 127 à 107, 102 ou 103, ou Ség. 158, 173, 186) *dans toute la région discale*, mais pouvant être plus ocré (K. 132) vers le bord qui est pendant longtemps remarquablement voilé de blanc sur 6-8 mm de large, à disque nettement visqueux (même brillant ou luisant) chez l'adulte par temps pluvieux, et alors plus ou moins glabre et nu, ou tout au plus vaguement moucheté (concolore), ou parcouru d'un chevelu dense, apprimé, subconcolore, mais longtemps sec et même franchement subsquamuleux presque jusqu'au centre chez les carpophores encore fermés, restant occasionnellement voilé chez l'adulte, jusque vers le milieu, soit de petites méchulles blanchâtres apprimées, soit de mèches ou plaques tomenteuses larges, subapprimées ou apprimées, qui parviennent parfois à le rendre pâle (vers K. 103 D) et sec, à chair d'épaisseur moyenne, plus mince au bord.

Lames subespacées, subtilement violetées (K. 453 A, 478 A, B) chez les boutons seulement, puis d'un brunâtre terne et pâle (K. 128 D) et enfin d'un ocracé-brunâtre assez foncé (vers K. 157, avec un peu de 152) plus ou moins sinuées ou émarginées et parfois uncinées.

Stipe ($H = 4-9 \text{ cm}$; $d = 8-13 \text{ mm}$) subégale ou à base, très souvent profondément enfoncée dans le sol, bulbeuse, fusiforme et radicante ou simplement appointie, blanc ou à peine violeté au-dessus de l'abondante zone cortinale annuliforme, rouillée (K. 127 + 128) par les spores et très haut placée, au-dessous blanc se lavant plus ou moins d'ocre clair vers le bas, chaussé-hérissé d'un voile très frappant, qui rend laineuse ou laineuse-peluchose la région blanche située juste sous la cortine et laisse sur toute la moitié inférieure du pied des mèches cotonneuses grosses, ou même énormes, très saillantes, les inférieures parfois même recourbées, mèches rarement agencées en un anneau incomplet, blanches, les inférieures pouvant être toutefois bordées d'ocre ou d'ocre roussâtre clair (K. 141 sali de 142 et un peu dilué, ou 137 dilué) ou colorées ainsi extérieurement, plein.

Chair des jeunes boutons d'un blanc faiblement violeté (comme

les lames), au moins dans le stipe, plus blanche dans le chapeau, puis partout à peu près blanche, sauf sous la surface du chapeau où elle est rousse, et parfois dans le stipe où elle peut devenir un peu roussâtre. Réaction négative à KOH, SO⁴Fe et à la teinture de gaïac, faiblement positive à la tyrosine, banale (lente) au phénol.

Odeur forte, terreuse, comme *Inocybe cervicolor*.

Spores en amande à fusiformes-elliptiques, 11,5-14,5 × 7-7,5 μ, densément mais finement ponctuées.

Arête des lames couverte de basides fertiles, sans poils remarquables.

Trame régulière, à hyphes plus ou moins enflées, × 20-32 μ, souvent un peu ventrues, sans corps figurés intercellulaires.

Très commun dans les *hêtraies* des environs de Samoëns (Hte-Savoie), à Bémont, au-dessus des Vallons, de Morillon, etc...

Observations : Evidemment très voisin de *C. fraudulosus*, dont on peut le considérer comme une simple variété.

C. *obsoletus* Kühner

Fig. 5 (Coupe et spores).

Chapeau de 1,5-4,5 cm de large à la base, convexo-campanulé à convexe-obtus ou plus ou moins étalé, avec la marge parfois infléchi-brisée ou assez brusquement retombante au début, ocre foncé, ocre-fauve (un peu comme K. 152) ou d'un beau jaune ocré, plus fauve au disque (K. 127 + 103), plus ocre au bord (plus beau que Ség. 174, un peu vers 196-212), visqueux ou même très *glutineux* et brillant, d'abord frangé par le voile blanc, qui ne remonte pas sur le revêtement de façon aussi accusée que chez *rufobolbus*; bien que les zones marginale et submarginale puissent être superficiellement soyeuses par des fibrilles blanches apprimées du voile, celles-ci ne frappent pas sur le terrain. Chair moyennement épaisse au disque, mais mince au bord, bien blanche.

Lames moyennement serrées (pas très serrées), avec 1-3 lamellules, d'abord violetées, mais très vite ocre brunâtre (en masse K. 132 + 133 dilué, de face K. 133 très dilué), sinuées à franchement émarginées.

Stipe (H = 2,5-4,5 cm) en général nettement *épaissi-claviforme en bas* (de 3,5-8,5 mm d'épaisseur en haut à 6-12 mm d'épaisseur en bas), à zone cortinale rouillée, très légère ou oblitérée, vers le milieu de la hauteur ou au-dessus, bien blanc et le restant au-dessous, où il est sec et *chaussé d'un voile très frappant*, cotonneux ou plus souvent *laineux-mécheux*, à mèches laineuses blanches (tout au plus certaines quelquefois bordées d'ocre pâle, grosses, mais vaguement limitées et s'oblitérant facilement, jaunissant parfois un peu (paille) au-dessus de la cortine, où il peut apparaître très éparsément floculé de blanc sous la loupe, se creusant, à chair pouvant être hyaline sous l'épais cortex blanc.

Pas d'odeur d'*Inocybe cervicolor* (même lorsque le champignon a été enfermé une nuit en boîte métallique). Chair inodore. Saveur douce, pas même amère dans le revêtement piléique.

La chair ne change pas en présence de KOH; elle bleuit lentement et faiblement la teinture de gaïac.

Spore largement amygdalaire de profil et ventrue-fusoïde de face, $11,7 - 14,5 \times 7 - 8 \mu$, densément mouchetée-rugueuse ; sur le côté du sommet de la spore on observe parfois une petite calotte brun-roux.

Arête des lames couverte de basides fertiles.

Trame régulière, à hyphes de $21 - 25 \mu$ de large, dépourvue de corps figurés extracellulaires.

Hypoderme subcelluleux.

Dans les hêtraies et dans la mousse ou l'herbe des lisières de bois de hêtre et de chêne, en septembre. Samoëns (Hte-Savoie), au pied du Criou, au-dessus des Vallons.

Observations : Ce champignon, récolté à deux reprises sur mycéliums distincts, peut être considéré comme une miniature de *C. rufobalbus* ; cependant il semble en différer, non seulement par la taille, mais aussi par l'absence d'odeur.

C. subbalteatus Kühner

Fig. 6 (Coupe et spores).

Chapeau ($D = 9 - 16$ cm) hémisphérique puis convexe-plan, obtus ou même vaguement déprimé, à *marge longtemps involutée* et finement tomenteuse sous la loupe, *d'un brun-ocre fauvâtre* de cuir (vers K. 132 + 128, ou 108 dilué), apparemment *non visqueux, pouvant devenir de bonne heure gercé-crevassé* dans la région discale en aréoles polygonales ou en plaques apprimées (la surface rappelant alors celle d'une vieille pomme de terre), plus lisse ou fibrilleux vers le bord, *avec parfois, en outre, des restes du voile général blanc*, en membranes aranéuses-apprimées, dispersées çà et là, à *chair épaisse, même remarquablement épaisse au disque*, opaque, avec ligne cornée.

Lames ($L = 140$; $l = 3 - 7$) de moyennement serrées à très serrées, *blanchâtres au début* (carpophores encore fermés), puis d'un brunâtre argillacé plutôt clair (non rouillées), peu ou pas sinuées, parfois sub-décourantes, à arête irrégulière.

Stipe ($H = 2,5 - 6$ cm ; $d = 2 - 3$ cm) égal ou claviforme, *blanc ou blanchâtre*, laineux par la cortine non annuliforme, puis à sommet nu et soyeux-luisant, plein.

Chair entièrement blanche dans le chapeau et dans le pied, *compacte, à odeur faible*, peu remarquable, *bleuissant instantanément par la teinture de gaiac, immuable à KOH*. Cortine abondante, soyeuse, blanche (peut-être parfois à subtil reflet violeté douteux, là où elle recouvre la marge piléique).

Spores fusiformes-amygdalaires, $10,2 - 12,7 \times 6 - 6,7 - (7,2) \mu$, ponctuées, mais pas grossièrement.

Arête couverte de basides, sans poils différenciés.

Basides peu claviformes, $42 \times 9 \mu$.

Trame régulière, à hyphes de $8 - 19 \mu$ de large, dépourvue de corps figurés intercellulaires.

Revêtement piléique sans hypoderme celluleux, à pigment incrustant les membranes des hyphes, qui en sont zébrées.

A la lisière des forêts de *Picea*, en troupes ou en paquets sur la terre, dans l'herbe. Août-septembre. Décrit de deux stations des Alpes : Bois du Praz de St-Bon (Savoie). Chalet Roux de Samoëns (Hte-Savoie).

INOLOMA et DERMOCYBE

C. diosmus Kühner.

Fig. 8 (Coupe du chapeau, du bulbe du stipe, et des spores).

Ni visqueux, ni hygrophane.

Chapeau de 6-7 cm de large à la base, campanulé-convexe puis convexe-plan, à mamelon large et très obtus, tout blanc, mais se salissant de brunâtre-grisâtre au moindre contact, soit en grandes taches, soit en denses et fines vergetures fibrilleuses emmêlées ou radiaires, à revêtement aérifère, finement fibrillo-soyeux, à fibrilles emmêlées radialement, sauf au disque qui peut se montrer couvert de débris évidents du voile général disjoint en plaques blanchâtres de moins en moins saillantes puis s'oblitérant complètement, à chair d'épaisseur moyenne.

Lames peu serrées ($l = 3$), brunâtre pâle puis cannelle (K. ± 142 , d'abord dilué), à arête un peu serrulée, mais non floconneuse, assez larges, sinuées.

Stipe (H = 8-9 cm) cylindracé dans sa partie supérieure ($d = 1,5$ cm), très nettement renflé en bas en un bulbe claviforme ($d = 2,5-3,2$ cm), blanc et soyeux, mais se maculant au toucher d'hyalin brunâtre sale et pâle, plein.

La cortine ne forme pas de zone manifeste sur le pied, mais n'y laisse que quelques filaments rouillés. On observe parfois, sous ces traces, un second voile blanc-pâle-ocré, laissant voir quelques débris \pm floconneux, qui tendent à former un anneau \pm incomplet et surtout fugace, passant facilement inaperçu.

Chair franchement hygrophane (alors que le chapeau ne l'est pas lorsqu'on l'examine par sa surface !), d'un hyalin-brunâtre (K. 143 dilué) dans le chapeau, blanchissant, ou marbrée de blanc et de brun sale dans le chapeau comme dans le pied, à la base duquel elle n'est pas brune, mais blanchâtre.

À la coupe, odeur d'abord raphanoïde ou de pomme de terre crue, devenant en quelques secondes aigrelette (comme celle de *Hebeloma circinans*) puis, en quelques minutes, semblable à celle de *Inocybe Bongardi* ou de la mirabelle, et reprenant après quelques heures sa tonalité initiale. Saveur raphanoïde, douce.

Spores pruniformes-subamygdalaires, $8-10 \times 5-5,7 \mu$, fortement ponctuées-verruqueuses.

Arête des lames montrant des basides et d'assez nombreux poils qui ne sont pas sensiblement plus saillants, mais sont plus étroits ($3,5-4,5 \mu$), cylindracés.

Zone aérifère bien évidente sous le revêtement piléique qui est formé à la surface d'hyphes filiformes, $\times 4-5 \mu$, bouclées.

En septembre, 1948, dans les bois mêlés de la région de Samoëns (Hte-Savoie) ; Forêt de Bostan et bois de Bémont.

C. olivaceofuscus Kühner

Fig. 13 (Coupe et spores).

Chapeau (D = 2-4,5 cm) de conique-obtus à campanulé ou convexe, mais conservant alors un fort et large mamelon plus ou moins obtus

même lorsqu'il est conique, non strié, à bord généralement olive ou jaune-olive, doré-olive (K. 177 + 157, 178 + 153, 178 + 202 ou Expo. 76 D), mais partout ailleurs brun foncé, brun-olive obscur à bistre-olive obscur (vers K. 115, 109 + 130, 129 + 130 ou Expo. 63 H, 72 H, 74 F), parfois un peu ridé radialement, fibrilleux-glabre et non velouté-pelucheux, même au centre, tout au plus à bord seul fibrillo-tomeuteux sous la loupe, à chair mince.

Lames moyennement serrées, d'un bel olive plus ou moins foncé à ocre-olive ou fauve-olive (K. 178 mêlé de 177, de 182 ou de 153, puis 153, ou Expo. 76 E, 74 F), à partie postérieure sinuée-adnée ou arrondie ascendante.

Stipe (H = 3,5 - 5 cm ; d = 2,5 - 5,5 mm) égal ou à base clavulée à clavée-fusoïde, franchement olive ou doré-olive en haut par un dense fibrillum aérifère apprimé (K. 212, 182 + 207 dilué, 178 + 153, ou Expo. 86 D, 78 D), devenant plus ou moins sali de brun, ou même se bistrant fortement (K. 154 + 130), dans la moitié ou les deux tiers inférieurs, à surface ne montrant pas de restes notables du voile, devenant fistuleux.

Chair entièrement imbue, d'un olive obscur à bistre-olive (Expo. 72 - 74 F dans le pied).

Odeur et saveur raphanoïdes. Saveur douce.

Spores absolument pas subglobuleuses, mais elliptiques (subamygdalaires), $6,2 - 8 \times 4 - 5 \mu$, ponctuées-verruqueuses.

Arête des lames couverte de basides, présentant tout au plus parfois quelques poils dispersés, saillants, cylindracés-obtus.

Trame des lames régulière, à hyphes peu longues ou même courtes, de $14 - 22 \mu$ de large.

Sur la coupe radiale du chapeau, la chair régulière se montre surmontée d'une cuticule plus fortement colorée, formée en profondeur d'articles fusiformes ou ventrus, courts ou peu longs et enflés ($\times 18 - 32 \mu$), et en surface d'hyphes couchées, cylindracées-allongées ($\times 7 - 13 \mu$), avec extrémités libres piliformes.

La forte coloration du revêtement piléique est essentiellement due au contenu, qui se rétracte en boules jaunes dans l'eau salée ou glycinée, et qui vire au rose par l'ammoniaque.

Le champignon se distingue facilement des formes de *C. cinnamomeus* avec lesquelles on pourrait le confondre, par l'absence, dans les lames et la chair, du pigment intercellulaire jaune-olive, d'aspect huileux, si frappant chez *C. cinnamomeus*.

Une observation particulièrement attentive des coupes révèle cependant la présence, dans toute l'épaisseur de la chair piléique et dans le médiostate des lames, d'un pigment intercellulaire olivacé, formant des masses à contours très flous, comme inconsistantes, qui, par places, incrustent distinctement les parois des hyphes, tant dans la profondeur de la chair qu'à la surface même du chapeau ; le pigment intercellulaire, déjà difficilement visible sur le vivant, semble disparaître complètement dans l'ammoniaque.

Pas rare dans les hêtraies ou les sapinières mêlées des montagnes calcaires, en septembre et octobre.

Trouvé notamment dans la région de Samoëns (Hte-Savoie), au Latay et au pied du Criou, au-dessus des Vallons, puis dans la région de Hauteville (Ain), non loin du Col de la Rochette (leg. L. Oudoux).

Observations : A sans doute été souvent négligé à cause de sa ressemblance avec les formes olivacées de *C. cinnamomeus*.

Nous avons d'abord pensé que ce champignon correspond au *C. raphanoides* de FRIES, dont le chapeau est également glabre, mais plusieurs précisions données par FRIES ne sauraient convenir à notre espèce, notamment : « *Caro pallida* », « *Stipes pallescens* », « *Pileus adurtior decolorans fulvescens* », etc...

C. Schaefferi Bres. diffère également de notre champignon par sa pâleur.

C. speciosissimus Kühner-Romagnesi

(= *C. speciosus* Favre)

Fig. 7 (Coupe et spores).

Chapeau de 3-6,7 cm de large à la base, *franchement conique*, à bords recourbés en dessous, puis plus ou moins surbaissé, mais conservant un mamelon en général *pointu*, autour duquel il est *souvent plus ou moins ridé radialement*, très opaque, *d'une belle couleur fauve orangé, fauve rouillé, rouge-brun orangé* (bien plus vive que K. 127, qui est la teinte la moins éloignée du code), très mat, franchement *fibrillose-tomenteux* sous la loupe par des fibrilles-couchées, entrelacées radialement, mais *se couvrant souvent avec l'âge de peluchures bien nettes*, quoique très petites et de la même couleur que le fond, à chair presque mince.

Lames plutôt épaisses, d'abord *d'une couleur rouillée assez vive*, approchant de K. 107, ascendantes, faiblement adnées.

Stipe (H = 4,5-11,5 cm ; d = 5-16 mm) *égal* ou à peine renflé-claviforme en bas, entièrement *fauvâtre clair* (lavé de K. 137 + 152) à fauve-ocre plus foncé, fauve-doré ou *roux-doré*, plein, à chair pâle en haut, nettement ocrée en bas.

Au-dessous de la cortine non annuliforme, le stipe peut présenter les traces légères d'un second voile jaunâtre pâle, apprimé, sous la forme d'une zone annulaire plus ou moins incomplète, de deux zones en zigzag ou de chinures irrégulières.

Odeur raphanoïde.

Spores pruniformes, mais tellement larges qu'elles pourraient presque être dites subglobuleuses, 9-10 × 7,2-8,2 μ , franchement ponctuées.

Arête des lames basidifère, peut-être avec quelques poils.

Vieilles basides collapsées à contenu coloré.

Trame des lames plus ou moins colorée, comme l'hypoderme et l'épicutis piléiques.

Hypoderme évidemment subcelluleux. Epicutis d'hyphes plus ou moins allongées, × 8-18 μ , présentant un pigment incrustant qui zèbre plus ou moins distinctement leur membrane.

Trouvé en septembre 1948 à Samoëns (Hte-Savoie) sous épicéas, sur sol non tourbeux mais facilement inondable, en bordure du Giffre.

TELAMONIA et HYDROCYBE

C. fuscoperonatus Kühner

Fig. 9 (Coupe et spores).

Chapeau (D = 3-8 cm) campanulé puis convexe (2,3-5,7 cm de large à la base), obtus ou à large mamelon arrondi-obtus, *brun sale* à

brun roussâtre, avec le centre plus foncé (jusqu'à brun d'ombre) et le bord plus clair (cuir roussâtre), ne semblant pas hygrophane, à revêtement sec, parcouru de fibrilles saillantes enchevêtrées radialement, ou légèrement rugueux-subpelucheux, parfois même finement rompusquamuleux chez l'adulte, à *chair mince hors du centre*.

Lames peu serrées, de bonne heure d'un brun-roux assez foncé (K. 103 + 108), larges, franchement adnées, mais sinuées ou émarginées.

Stipe plein, de 3 - 9,5 cm de long, de 6 - 14 mm d'épaisseur au sommet, le plus souvent claviforme (8 - 20 mm d'épaisseur en bas), *blanchâtre sale* à blanchâtre-brunâtre *en haut*, où il est fibrilleux à fibrilleux-strié, ne montrant pas de cortine annuliforme, mais *chaussé d'un voile brun caractéristique*, dont la couleur, très accusée bien que non obscure, est bien différente de celle du chapeau, tirant plutôt vers le subolivacé que sur le roussâtre, bistrée, fuligineuse (vers K. 139) ; *ce voile tomenteux-apprimé laisse une zone annulaire* plus ou moins irrégulière vers le milieu de la hauteur du pied ou plus bas, *et se dissocie au-dessous d'elle en chinures irrégulières*.

Chair toute marbrée de brun hyalin et de blanchâtre quand imbuë, puis blanchâtre subtilement fulvescente, devenant plus ou moins roussâtre ou brunâtre dans le stipe, surtout vers la surface.

Odeur assez forte, presque aussi fruitée que raphanoïde.

Spore de coloration foncée sous le microscope, franchement elliptique, $10 - 11,5 \times 6,5 - 7,7 \mu$, ponctuée de verrues grossières, de plus en plus fortes vers le sommet.

Lames à arête homomorphe, à trame régulière, d'hyphes de 14 - 25 μ , de large. Les vieilles basides collapses ont un contenu brun-jaune sur le frais.

Revêtement piléique à hypoderme celluleux nettement esquissé, à articles brièvement elliptiques, avec épicutis d'hyphes cylindracées, peu allongées, les superficielles de 8 - 15 μ de large.

Le voile bistré qui chausse le pied est formé d'hyphes bouclées, $\times 5,5 - 13 \mu$, dont la membrane paraît uniformément colorée (pâle sous le microscope).

Sur la terre des bois mêlés (*Picea* et *Fagus*) dans la région de Samoëns (Hte-Savoie). Trouvé en Septembre 1950 en deux stations éloignées (Forêt de Bostan et Chalet Roux) ; non revu depuis.

C. duracinus Fries

Fig. 12 (Coupe et spores).

Chapeau (D = 3,5 - 7 cm) campanulé-convexe à convexe (base de 2,5 - 4,5 cm de large) puis convexe-plan, à mamelon large et obtus (parfois gibbeux au début), à bord non strié ou un peu translucide et distinctement strié, *d'une couleur uniforme, brunâtre-roussâtre ou brunâtre-ocré, terne et peu foncée, même quand imbu* (K. 132 + 142, Expo. 54 D, E, 56 D, 58 E. Mu. 15.0, 5/4 - 5/6, ou 17.5 6/6) humide-luisant, radiofibrillé-glabre sous la loupe (devenant quelquefois fissuré radialement ou craquelé concentriquement), à chair peu épaisse, hyaline-concolore.

Lames (L = 40 - 42 ; l = 3) subespacées, subconcolores, également claires, puis rouillées (K. 127 + 103., Expo. 56 D, E., Mu. 15.0, 5/6 - 5/8

dilués) de largeur moyenne ou assez forte, adnées et parfois uncinées, sinuées ou non.

Stipe (H = 2,5-9 cm au-dessus du sol; d = 4,5-15 mm) égal ou souvent un peu renflé au niveau de la surface du sol, fréquemment (mais pas toujours) enraciné dans le sol par un prolongement de 1-6 cm de long, blanchâtre ou blanchâtre-hyalin, puis lavé de beige hyalin (Expo. 62 A, 61 B, 72 B), souvent plus blanc en haut, d'aspect poli, tout au plus striolé sous la loupe, mais non fibrilleux-soyeux, nu, sans restes notables de la cortine, farci puis creux (même au niveau de la racine), quand imbu hyalin brunâtre clair intérieurement (Expo. 54 D), sous un cortex blanc ou blanchâtre.

A la section, odeur faible, plus ou moins raphanoïde (parfois de *Rhodopaxillus nudus*). Ne dégage pas d'odeur remarquable de l'extérieur, même quand il a été enfermé une nuit en boîte métallique.

Spores en masse d'un brun-fauve terne, mais non ocracées (vers K. 108 + 128, Expo. 56-58 E, Mu. vers 15.0, 5/8-4/8), elliptiques-pruniformes, nettement ou même fortement ponctuées et rugueuses.

Arête des lames couverte de basides fertiles, ou ne montrant que des poils dispersés, cylindracés-obtus, $\times 6,5-8 \mu$, peu saillants, qui ne sont peut-être que de jeunes basides.

Basides à 4 stérigmates, $40 \times 9 \mu$, saillantes.

Trame régulière, à articles plus ou moins renflés-ventrus $\times 17-29 \mu$, sans granulations interhyphiques. Sous-hyménium mince, rameux, avec hyménopode.

Revêtement piléique comprenant un épicutis bien différencié, formé de nombreuses hyphes cylindracées ou filiformes, $\times 3,5-6 \mu$, arrangées en faisceaux radiaires, qui laissent voir entre eux ou sous eux les articles renflés ($\times 23-28 \mu$) et courts ou très courts d'un hypoderme nettement vésiculeux-subcelluleux, incolore, passant à la chair.

Hypophylle tendant à être subcelluleux comme l'hypoderme.

Commun dans les bois montagneux (épicéas ou hêtres), d'août à octobre. Décrit du bois du Praz de St-Bon (Savoie), des Vallons de Samoëns (Haute-Savoie), où il a été trouvé en compagnie de *C. Bulhardi*, et de Hauteville (Ain).

Observations : Nous avons cru bon de redécrire cette espèce commune car notre champignon nous paraît correspondre exactement au *C. duracinus* de FRIES, alors que le *duracinus* de divers auteurs, de R. HENRY notamment, nous semble s'en écarter notablement. Notre espèce est probablement le *duracinus* de BRESADOLA, dont le dessin (*Iconogr.*), trop pâle, a sans doute été exécuté sur exemplaires deshydratés, mais sûrement pas celui de LANGE, dont le *rigens* (pl. 100, C) semble correspondre bien davantage à notre champignon, malgré ses spores plus petites ($7-8 \times 4-4,7 \mu$).

C. sertipes Kühner

Fig. 10 (Aspect du carpophore et spores).

Chapeau (D = 1,5-5 cm) campanulé puis convexe-plan, étalé, mais gardant toujours un mamelon bien net, parfois pointu ou souligné par une dépression l'entourant, d'un brun de châtaigne obscur à brun foncé purpurin, à revêtement humide-luisant, finement fibrilleux satiné, sou-

vent voilé d'un soyeux blanc vers le bord, à chair mince (0,5-0,7 mm vers la moitié du rayon), d'un brun-pourpre obscur.

Lames (L = 25-40 ; l = 1, 3, 7) minces, d'abord lilacines mais très vite brun-cannelle, avec l'arête pouvant rester crénulée et blanche, de largeur moyenne ou un peu faible (2-4 mm), adnées.

Stipe (H = 4-8 cm ; d = 2-7 mm) à peu près égal ou un peu renflé en bas, parfois onduleux, tordu ou subcomprimé, nettement violet en haut, ailleurs presque blanc par le revêtement fibrillo-soyeux-glabre, mais se maculant de lilas-brunâtre ou de brun purpurin au froissement, plein à étroitement fistuleux, à chair plus claire que celle du chapeau.

Un voile blanc ou blanc violeté laisse souvent sur le stipe, au-dessous de la zone cortinale rouillée, un anneau imparfait, une trace hélicoïdale ou des chinures, à moins qu'il ne reste entièrement suspendu à la marge piléique.

Pas d'odeur remarquable.

Spores rouillé vif en masse, pruniformes, 9-10 × 5,5-6 μ , fortement verruqueuses au sommet arrondi, bien moins ailleurs.

Trame régulière.

Assez commun dans la région parisienne (Bois de Vincennes, Bois-le-Roi, etc.), parmi l'herbe des endroits découverts, au bord des chemins, à la lisière des bois. En septembre-octobre.

C. fusisporus Kühner

Fig. 14 (Spores).

Chapeau (D = 2,5-4 cm) conique, puis convexe et à mamelon presque pointu, à marge devenant plus ou moins flexueuse, strié quand imbu, du moins chez les petits carpophores, d'un brun de châtaigne, pâlisant en séchant, glabre, à chair mince (au maximum 1 mm d'épaisseur vers la moitié du rayon), concolore.

Lames subespacées (L = 25-35 ; l = 3) d'un brun rouillé, assez larges (4-6 mm), adnées et parfois uncinées, mais un peu sinuées, sécédentes.

Stipe (H = 5-9 cm ; d = 3-6 mm) égal, non bulbeux, flexueux, ocre-fauve, devenant brun-rouge foncé au froissement vers la base, fibrilleux, orné vers le milieu de sa hauteur d'une zone annulaire blanche, tomento-fibrilleuse, apprimée, plein, à chair concolore à la surface, sauf à la base, où elle est brun-rouge obscur.

Inodore.

Spores jaunes sous le microscope, remarquablement étroites, étroitement fusiformes, (8) - 9,5-11,5 × 4-5 μ , faiblement ponctuées.

Basides tétrasporiques.

Trame régulière.

Trouvé une seule fois, dans la région parisienne parmi les bruyères, à proximité de conifères, à Bois-le-Roi (près de Fontainebleau).

Observations : Evidemment très proche de *C. heterosporus* Bres., à tel point qu'il reste à démontrer qu'il en est spécifiquement différent.

C. parvannulatus Kühner

Fig. 11 (Coupe et spores).

Chapeau de 8-30 mm de large à la base, conique ou conico-campululé, la région discale restant largement conique lorsqu'il tend un peu

à s'ouvrir ou à s'étaler au bord, striolé ou non dans la moitié marginale, *étant imbu d'une assez belle couleur fauve ou roux-brun ocré* (vers K. 127 ou 108 + 107. Expo. 56-58 E. Mu. 15.0 5/8-5/6), pas sensiblement plus foncé au mamelon, *hygrophane* et pâlissant suivant des lignes rayonnantes, fibrilleux-glabre, mince.

Lames moyennement serrées, rouillées ou d'un brun ocre rouillé assez foncé (Expo. 68 E, 56 D. Mu. 17,5 6/8), moyennement larges, adnées mais sinuées ou ascendantes-sinuées.

Stipe (H = 1,5-4,7 cm ; d = 1,2-3,7 mm) égal, *lavé de la même teinte fauvâtre, mais plus clair*, miel brunâtre roussâtre terne, pas même obscur à la base, *avec le sommet plus ou moins distinctement touché de gris violeté, de gris-bleu sombre ou de violacé sombre*, plein ou se creusant, à chair miel, miel roussâtre ou fauve, *nulle part obscure*, tout au plus subtilement teintée de gris bleuté au sommet.

Voile blanc ou blanchâtre, *formant*, vers la moitié de la longueur du pied ou au-dessus, *un anneau très frappant*, en entonnoir ou saillant, puis s'apprimant.

Chair à odeur non pélargoniée, tout au plus légère de bois de crayon.

Spores plus ou moins longuement elliptiques à elliptiques-obovales, 7-9 × 4-5,2 μ , très obtusément arrondies au sommet, plus ou moins finement ponctuées-rugueuses.

Arête des lames très fertile, couverte de basides 4-sporiques, sans poils nettement différents des basidioles.

Vieilles cellules hyménciales jaune-brun.

Trame régulière, à articles courts, × 18-23 μ .

Epicutis si mince qu'il ne masque guère les articles courts et gros (× 24-33 μ) de l'*hypoderme*, qui se montre distinctement *subcelluleux-pseudoparenchymatique* sur les coupes radiales, où il apparaît plus coloré que la chair.

Chair piléique de plus en plus régulière et à articles de plus en plus courts à mesure qu'on s'éloigne du centre.

En troupe parmi les mousses (*Hypnum splendens*) sous les épicéas, ou sur la terre des talus au bord des chemins, en septembre, aux environs de Samoëns (Hte-Savoie) : La Charniaz ; les Praz des Uchers.

ABRÉVIATIONS CORRESPONDANT AUX CODES DE COULEURS UTILISÉS

Expo : Code expolaire, par CAILLEUX et TAYLOR (Boubée, Paris).

K. : Code des couleurs, par KLINCKSIECK et VALETTE (Klincksieck, Paris).

Mu : Munsell Book of Color (Munsell Color Company, Baltimore, Maryland).

Seg. : Code universel des couleurs, par SÉGUY (Lechevalier, Paris).

Présenté à la Section Mycologique en sa séance du 15 Novembre 1954.

ERRATUM

Dans le compte rendu : *Une herborisation à La Voulte-sur-Rhône*, publié en décembre dernier, rectifier les erreurs typographiques des noms suivants : p. 283, 2^e col. : *Lathyrus latifolius* L. ; p. 284, 1^e col. : *Leuzea conifera* DC., *Staelhina dubia* L., *Ononis minutissima*.

En outre, une erreur de détermination nous a fait écrire : *Onobrychis Caput-gali* Lmk ou lieu de *O. supina* DC.

M. C.