

ATLAS DES CORTINAIRES

PARS IV

(Sous-Genre *Phlegmacium* - Section *Delibuti*)

A. BIDAUD - R. HENRY - P. MOËNNE-LOCCOZ - P. REUMAUX

Ouvrage publié par les ÉDITIONS FÉDÉRATION MYCOLOGIQUE DAUPHINÉ-SAVOIE
achevé d'imprimer sur les presses de l'imprimerie VALPRESS le 1^{er} mai 1992 à Annecy.

AVERTISSEMENT AU LECTEUR

Nous sommes heureux – R. Henry, P. Moënne-Loccoz et moi-même – d'accueillir dans notre équipe le mycologue lyonnais André Bidaud, à l'impériale contenance, élève de Mademoiselle le Professeur Denise Lamoure et du Professeur Robert Kühner.

Avec une compétence, une intelligence et une minutie dignes de tous les éloges, il a dessiné la plupart des revêtements piléiques et toutes les cellules marginales des taxons figurés dans le Pars IV.

Les déterminations des espèces ont été décidées en commun et après consultation du subtil savoir du docteur Henry. Nous avons bâti nos clés, sans aucun souci de compilation, en ne tenant compte que des espèces que nous avons pu étudier, soit sur le frais, soit sur le sec pour les types.

L'iconographie sporale, on le verra, est très riche. Nous n'indiquons pas les dimensions des spores dans les clés, indiquant simplement que les spores sont petites (dépassant rarement 8 µm) de taille médiocre ou moyenne (jusqu'à 10-11 µm) ou de taille assez grande ou grande (au-delà). Plus que la mensuration inutilement minutieuse de telle ou telle spore, nous avons pris en compte le paysage sporal dans son ensemble.

Les références iconographiques sont loin d'être exhaustives. Nous avons simplement indiqué parmi les planches que nous connaissions, celles qui nous ont paru les meilleures. Le lecteur s'étonnera peut-être que nous n'ayons pas cité la *Cortinarius Flora Photographica*. Nous attendons pour le faire (et nous le ferons avec plaisir) que l'un des auteurs ait la courtoisie de nous en envoyer un exemplaire.

Nous avons fixé les abréviations des noms d'auteurs en nous conformant aux recommandations du Code de Nomenclature : André Bidaud = Bid., Roger Fillion = Fill., Pierre Moënne-Loccoz = Moënne-L., Patrick Reumaux = Reum., Bid. et al. signifie : Bid. Moënne-L. et Reum. mention que nous avons trouvée un peu trop encombrante.

Sous-Genre *Phlegmacium* (Fr.) Mig. 1912 Section *Delibuti* (Fr.) Konr. et Maubl. 1948

"In nullo fungorum genere species nobiles
et ubiqitariæ ita neglectæ sunt ut inter *Cortinarios*."

E.M. Friès *Monographia* : 41

"... ou alors, moi, je suis Napoléon
avec un entonnoir sur la tête."

Marcel Bon, *Doc. Myc.* XXI (83), 1991 : 22

Nous avons défini (Atl. Cortin. Pars II : 31) la Section *Delibuti* de la façon suivante : espèces de taille médiocre, moyenne ou grande, des feuillus et des conifères, à spores arrondies (exceptionnellement subamygdaliformes) inodores ou à odeur camphrée – raphanoïde, ou à forte odeur de radis, de bois de crayon ou de punaise des bois, les unes soit cystidiées, soit fortement visqueuses sur le stipe et le chapeau, qui est totalement ou partiellement violacé, le plus souvent très décolorant, envahi au centre de tons miel jaunâtre ocracé, soit moins visqueuses, au moins sur le stipe qui peut être revêtu par un voile laissant des traces ou des bracelets de glutinosité jaunâtre, à épicutis dissocié à hyphes contournées ou fortement redressées en surface (*Sous-Section Delibuti*), les autres pourvues d'un épicutis d'hyphes non contournées ni redressées en surface, à voile jaunâtre ceinturant comme les *Delibuti*, ou blanc ocracé, ou même brun-olivâtre, à chapeau très sombre couvert d'atomes chatoyants sur les bords, ou à chapeau de teinte beaucoup plus claire, dans les deux cas à épicutis d'hyphes grêles ou très grêles nettement différencié du subcutis, ou à chapeau tirant sur l'argilacé, le brun roussâtre, épais ou mince, parfois ridé-cannelé ou recouvert sur les bords par les restes maculiformes du voile, à épicutis d'hyphes nettement plus larges, ou à chapeau brouillé d'olivâtre, brun olivâtre ou même entièrement olivâtre (*Sous-Section Anomali*), soit enfin à voile rouge très évident sur le chapeau et/ou le stipe, où il laisse des fibrilles, des chinures, des mouchetures, sur le chapeau de fines écailles ou de grosses plaques écailleuses, et à spores très petites (*Sous-Section Spilomeil*). Holotype : *C. delibutus* Friès 1838 - Epicrisis : 276.

TAXONS NOUVEAUX, COMBINAISONS NOUVELLES

Cortinarius myxoproteus Henry ex Henry, pileo 3-3,5(4) cm lato, convexo-plano, margine sinuoso, aetate deflexo. Cute viscosa, griseo-ochracea vel luteo-ochracea subolivascens. Stipite 4-5 cm longo, bulbilloso vel ad basim attenuato, albo-lilacino, velo viscoso luteo zonato. Carne pallida, in stipite lutescente. Lamellis tenuis, emarginatis, non confertis, griseo-lilacinis dein fulvescentibus. Sporibus ovoideis, (6) 6,5-8,5 (9) x 6-7 μm , verrucosis. In silvis abiegnis vel mixtis lecto. Holotypus n° 705 in herbario GK.

Cortinarius subemunctus Moëgne-Loccoz & Reumaux, pileo (4) 7-9 (12) cm lato, convexo dein convexo-plano, viscoso-glutinoso, primum lilacino dein pallide griseo-violaceo, in disco luteo-olivaceo vergente, aetate ochraceo-olivaceo. Stipite 9-14 x 1-2,5 cm, bulboso, bulbo fusoides usque 4 cm lato, viscoso sed ad apicem sericeo, violaceo vel griseo-violaceo, velo luteo-olivaceo maculato. Lamellis e pallide brunneo-cinnamomeis. Carne dulci, inodora. Sporibus parvis, ovoideis, fere laevibus (6) 6,5-8 (8,5) x 4,5-6 μm . In coniferis mixtis lecto. Holotypus n° 2198 in herbario GK.

Cortinarius ortonii Moëgne-Loccoz & Reumaux, pileo 5-7 cm lato, obtuse-convexo dein convexo-plano, viscoso, egregie pallido, cremeo-griseo, in disco plus minusve luteo-ochraceo. Stipite 8 x 1 cm, saepe bulboso, pleno dein farcto, paulum viscoso vel sicco, albo dein basim versus lutescente. Lamellis sinuatis vel emarginatis, ventricosis, satis confertis, argillaceis vel fugaciter caesiis, dein pallide cinnamomeis. Carne aquosa, plus minusve griseola. Sporibus ovoideis, verrucosis, punctatis (7) 7,5-10 (10,5) x 6,5-8 μm . In silvis frondosis, sub. betulis, lecto. Holotypus n° 830 in herbario GK.

Cortinarius myxazureus Henry ex Henry, pileo 3-5 (7) cm, convexo, umbonato, in umbone carnosus. Cute viscosa, grisea vel ochraceo-olivacea dein rufescente. Stipite 4-6 x 0,8-1 cm, primo leviter viscoso dein sicco fibrillosoque, pleno, bulboso, albolilacino, velo luteo floccoso vel zonato. Lamellis non confertis, emarginatis, lilacinis dein fulvescentibus. Carne albida, in bulbo lutescente, ope formolo roseo tincta. Sporibus ovoideis, verrucosis (6,5) (7-8) (9) x 6-7 μm . In silvis mixtis lecto. Holotypus n° 445 in herbario GK.

Cortinarius paranomalus Henry ex Henry, pileo 2-3,5 cm lato, obtuso vel convexo-campanulato, hygrophano, in disco brunneo-fulvo (Cailleux P. 45 R. 45), marginem versus fibrilloso, griseo-brunneo vel subolivaceo. Stipite longo 5-7 x 0,5-1 cm, fibrilloso, fragili, leviter bulboso, ad apicem violaceo, velo albo fugaciter cincto. Lamellis paulum ventricosis, satis confertis primum lilacinis dein brunneo-fulvis. Carne in stipitis apice violacea. Sporibus oblongis, verrucosis, (7,5) 8-10 (10,5) x 5-5,5 μm . In silvis frondosis praecipue sub populis tremulis lecto. Holotypus n° 1142 in herbario GK.

Cortinarius azureovelatus var. **subcaligatus** Bidaud, Moëgne-Loccoz & Reumaux, a typo sporibus parvioris, non spinulosis, stipite eleganter subcaligato praecipue differt. In silvis coniferis lecto. Holotypus n° 2285 in herbario GK.

Cortinarius anomalus var. **subrufescens** Moëgne-Loccoz & Reumaux, a typo pileo hygrophano, sporibus valde verrucosis praecipue differt. In silvis frondosis (sub. fagetis lecto), Holotypus n° 1140 in Herbario GK.

Cortinarius detudis Bidaud & Fillion, pileo 2-3 cm lato, hemisphaerico, dein convexo, velutino, micaceo, subhygrophano, e lilacino-griseo ochraceo-brunneo. Stipite 4-5 x 0,5-0,7 cm, satis curto, pleno dein farcto, non bulboso, ad apicem griseo-lilacino, velo luteo egregie cingulato. Lamellis tenuis, emarginatis, sat confertis, lilacinis. Acie integra. Carne alba, in stipitis apice caesia, basim versus ochracea. Sporibus parvis, subglobosis, verrucosis, (6,5)-8-(8,5) x 5,5-6,5 μm . In sphagnis, sub betula pubescente lecto. Holotypus n° 2378 in herbario GK.

Cortinarius procerus Bidaud & Moëgne-Loccoz, pileo 3-7 cm lato, hemisphaerico dein plano-convexo, aetate subcylindriciformi. Margine primum egregie involuto. Cute hygrophana, micacea, alutacea vel plusminusve rosea, in disco fulvescente, interdum fere brunneo-violacea, margine pallidiore. Stipite praelongo, pleno dein fistuloso, cylindraco, bulbilloso, ad apicem violaceo, decolorante, velo albo subtiliter subannulato. Carne in pileo et in stipitis apice violacea, decolorante, sicca fere alba. Lamellis adnatis, fere triangulis, pileo subconcoloribus. Acie integra pallidioreque. Sporibus subglobosis, spinulosis (8)-8,5-9,5-(10) x 6,5-8 μm . In silvis frondosis sub betula pendula et salice caprea lecto. Holotypus n° 2356 in herbario GK.

Cortinarius acerbiformis Reumaux, pileo 4-10 cm lato, in umbone vero carnosus, obtuse convexo, margine involuto marginem Tricholomae acerbi in mentem revocante. Cute luteo-fulva (Cailleux M.59 N.69) interdum guttulata vel griseo-olivaceo maculata, margine glaucescente. Stipite 6-10 x 0,7-1-(1,3) cm, saepe pilei diametro aequali, fusoides-bulboso, ad apicem lilacino, nudo, vel velo luteo evanido cincto. Lamellis spissis, non confertis, adnatis vel uncinatis, primum lilacinis vel roseo-tinctis, acie crenulata, alba. Carne alba, in apice fugaciter lilacina. Basidiis 4 sp., magnis 40-55 x 8-12 μm . Sporibus subovoideis, verrucosis (7,8)-8-10,5-(11,5) x 6,5-7,8 μm . In silvis frondosis, sub. quercis et salicibus lecto. Holotypus n° 1111 in herbario GK.

Cortinarius fragilipes Reumaux, pileo 4-8 cm lato, obtuse convexo, margine primum involuto dein recto, aetate fisso. Cute griseo-brunnea, plus minusve violacea, dein griseo-rufa (Cailleux 49 L. 155 N.49) vel rufo-lutea, saepe maculata, margine pallidiore. Stipite 6-10 x 0,7-1 cm, ad apicem lilacino, dense cortinato, insigniter fragili, paulum bulboso, valde tomentosus, tomento albo-lilacino praedito. Lamellis confertis, adnatis vel uncinatis, lilacinis vel roseo-lilacinis, tactu purpurascens. Carne medullata, in stipitis apice lilacina. Sporibus ovoideis, verrucosis (7)-7,5-9,5-(10) x 6,5-7,8 μm . In silvis frondosis humidis lecto. Holotypus n° 1112 in herbario GK.

Cortinarius diabolicoides Moëgne-Loccoz & Reumaux, pileo 4-8 cm lato, convexo dein convexo-plano. Cute sulcata, micacea, brunneo-rufa, ad marginem ochracea vel fugaciter caesia, aetate griseo-brunnea maculata. Stipite longo, bulboso, bulbo saepe fusiformi, pleno dein farcto, fragili, albobibrilloso, apicem versus lilacino, albobibrilloso. Lamellis non confertis, late emarginatis vel subdecurrentibus, primum caesiis dein fulvescentibus, acie crenulata. Carne aquosa, in stipitis apice griseo-lilacina. Sporibus subovoideis vel late ellipsoideis, verrucosis, sat magnis (8,5)-9-11-(11,5) x 6,5-8 μm . In silvis frondosis lecto. Holotypus n° 2385 in herbario GK.

Cortinarius raphanoides var. *carnecyaneus* Bidaud, Moëgne-Loccoz & Reumaux, a typo pileo in umbone saepe fuligineo vergente, et colore violacea extus intusque stipitis praecipue differt. Sporis parce verrucosis (61-6,5-8,5-19) x 5-6,5 µm. In silvis frondosis lecto. Holotypus n° 712 in herbario GK.

Cortinarius depauperatus var. *percoloratus* Bidaud, Moëgne-Loccoz & Reumaux, a typo sporis parvioris, pilei colore C. renidentem in mentem revocante praecipue differt. In silvis coniferis lecto. Holotypus n° 1137 in herbario GK.

Cortinarius francescae Reumaux, pileo 3-5-(6) cm lato, obtuse convexo vel hemisphaerico, dein convexo-plano, margine inflexo, primum sinuoso-lobato, aetate fisso. Cute pseudohygrophana, alutaceo-rufula, in umbone rufescente (Cailleux R. 25, N. 25) marginem versus pallidiore, sicca pallescente. Stipite 4-6 x 0,3-0,6 longo, saepe leviter subtorto, fusoideo-bulboso, ad apicem interdum lilacino, velo brunneo-rufo (Cailleux R. 27, S. 27) e basi vaginato, basim versus scrobiculato. Lamellis confertis, adnatis vel sinuatis, paulum ventricosis, e cremeo-ochraceis croceo-fulvescentibus Carne inodora, ad basim rosea. In silvis frondosis lecto. Francescae uxori pulcherimae haec species dedicata est. Holotypus n° 2354 in herbario GK.

Cortinarius memoriae Henry ex Henry, comb. nov.
(Basionyme : *C. diabolicus* var. *memoriae* BSMF 99, 1983 : 25).

Cortinarius peraltus Henry ex Henry, comb. nov.
(Basionyme : *C. diabolicus* var. *peraltus* BSMF 99, 1983 : 22).

Cortinarius peraltus var. *subiners* Henry ex Henry, comb. nov.
(Basionyme : *Cortinarius diabolicus* var. *peraltus* forme *subiners*, BSMF 99, 1983 : 24).

Cortinarius inflatobulbus Henry ex Henry, comb. nov.
(Basionyme : *C. diabolicus* var. *inflatobulbus*, BSMF 99, 1983 : 26)

Cortinarius roseipes (Velenovsky) Reumaux, comb. nov.
(Basionyme : *Telamonia roseipes* Vel. Ceske Houby 1921 : 465).

Cortinarius subtricolor Reumaux nomen novum.
Sic est nominandus *C. tricolor* Reumaux non Peck (Rep. 23, 1873 : 107) in BSMF 100, 1984 : 109.

Tous les types et néotypes seront déposés au Jardin Botanique de Genève, CH, dont le numéro de code international est GK.

ERRATA GRAVIORA DU PARS III

Page 1 : le nom de l'auteur de la citation s'écrit W.B. YATES.

Dans le texte et à plusieurs reprises, le mot thermophile a été orthographié termophile.

Velenovsky a malencontreusement été écrit Velonowsky.

Page 51, en fin de Notes de récolte, lire : Leg A. Bidaud et G. Lajarra - 38 Passins et non (Drôme).

P. 55 et dans l'index, le *C. aciegemmascens* Hry. a été incorrectement nommé *aciegemmatum*. Sur la fiche 103 il est correctement rédigé.

Pl. 65 : le petit exemplaire représenté à côté et à gauche de *C. Pulcher* Peck représente le type de Peck tel que nous l'avons eu en main, la légende a été oubliée.

Fiche 117, sous le second diagramme sporal, lire : récolte A. Bidaud.

Fiche 126, en fin de note de récolte, lire : *Salix babylonica* et non *Salix plorans*.

Fiche 134, à la suite du sous-titre, supprimer (voir *C. delibutus* var. *delibutus*) et ajouter le texte suivant :

"Enfin *C. naevosus* est typé par son port trapu, son extraordinaire glutinosité dans laquelle nagent des écailles brun olivâtre qui roussissent en séchant. Nous avons retrouvé d'autres taxons appartenant à cette Série, notamment les *C. nitidus* Fries, et *C. liquidus* Fries, qui sont également des variations sur le thème de *delibutus*, *C. liquidus* se présentant comme un *emunctus* pâle et blafard, complètement décoloré, mais qui ici la teinte initiale. Nous donnerons, dès que l'étude comparative sera suffisamment poussée, une clé dichotomique des espèces, sous-espèces, variétés et formes appartenant à cette Section".

N.B. - Certains lecteurs se sont étonnés de ne pas trouver les fiches correspondantes aux planches 49, 50, 51, 52. Nous avons cru pouvoir les supprimer du fait qu'elles ne pouvaient que répéter les textes contenus dans l'introduction. Cependant, nous avons conscience que cette absence gênera le rangement systématique ultérieur, en obligeant le lecteur à se reporter à l'introduction pour trouver les descriptions s'y rapportant. Nous ne répéterons pas cette erreur et nous programmons l'impression de ces fiches manquantes dès que la possibilité nous en sera donnée.

Index alphabétique des espèces étudiées ou citées dans les quatre premiers Pars

(Abréviations : Pl. = planche, p. = page, f. = fiche, III, (III), (III), (IV) n° des Pars)

- abiegus, Pl. 53, f. 98 (III)
acerbiformis, Pl. 84, f. 165 et p. 77 (IV)
aciegemmatus, Pl. 55, f. 103 (III)
albidocyanus, Pl. 12, f. 20 (II)
albocyanus, Pl. 12, f. 21 (II)
alcalinophilus, Pl. 59, f. 109 (III)
aleuriolens, Pl. 11, f. 18 (II) et p. 75 (IV)
alutaceoolivascens, Pl. 90, f. 175 et p. 78 (IV)
amethystinus, Pl. 54, f. 100 et 101 (III)
anomaloaninus, p. 76 (IV)
anomalus var. anomalus, Pl. 82, f. 159 et p. 77 (IV)
anomalus var. campestris, p. 94 (IV)
anomalus var. pini, p. 94 et p. 95 (IV)
anomalus var. proteus, p. 94 (IV)
anomalus var. subrufescens, Pl. 82, f. 159 bis et p. 77 (IV)
arcuatus, Pl. 37, f. 73 (III)
argutus, Pl. 27, f. 49 (III)
argutus var. fulvescens, Pl. 28, f. 50 (III)
argyropus, Pl. 17, f. 30 (II)
armeniacus, Pl. 41, f. 80 (III)
arvalis, Pl. 67, f. 127 (III)
azureovelatus, Pl. 79, f. 154 et p. 76 (IV)
azureovelatus var. subcaligatus, Pl. 80, f. 155 et p. 76 (IV)
azureus, Pl. 79, f. 153 et p. 76 (IV)
badius, Pl. 63, f. 115 (III)
balteatomentosus, Pl. 24, f. 44 (II)
betulinus, Pl. 11, f. 19 (II) et p. 74 (IV)
biformis, Pl. 42, f. 82 bis (III)
bolaris, p. 78 (IV)
bolaris f. ou var., p. 78 (IV)
brunneofulvus, Pl. 8, f. 12 (II)
caesiifolius, p. 76 (IV)
caesiocortinatus, Pl. 37, f. 74 (III)
camurus, Pl. 40, f. 78 et p. 78 (III)
camurus, ss. Quéll., p. 78 (IV)
caninus var. caninus, Pl. 85, f. 166 et p. 76 (IV)
caninus var. inflatus, Pl. 86, f. 168 et p. 76 (IV)
caninus var. caninus f. saugeti, Pl. 85, f. 166 et p. 76 (IV)
carminipes, Pl. 17, f. 31 (II)
castaneus var. castaneus, Pl. 2, f. 2 (II)
castaneus var. erythrinus, Pl. 2, f. 3 (II)
centrifugus, Pl. 93, f. 181 (IV)
cinereoviolascens, Pl. 54, f. 99 (III)
cingulatus, Pl. 38, f. 75 et p. 77 (III)
cinnamomeoviolaceus, Pl. 4, f. 5 (II)
citrinililacinus, Pl. 5, f. 7 (II)
citrinovirens, Pl. 15, f. 27 (II)
claricolor, Pl. 27, f. 49 (III)
colossipes, Pl. 55, f. 102 (III)
coniferarum, Pl. 62, f. 114 (III)
constantissimus, Pl. 16, f. 29 (II)
cyanobasalis, Pl. 13, f. 24 (II)
deceptivus, p. 96 et fig. 98 (IV)
decepiens var. decepiens, Pl. 29, f. 52 (III)
decepiens var. graveolens, Pl. 29, f. 53 (III)
decepiens var. hoffmanni, Pl. 29, f. 54 (III)
decepiens var. insignis, Pl. 29, f. 55 (III)
decepiensoides, Pl. 23, f. 42 (II)
decoloratus, p. 77 et p. 81 (IV)
delibutus var. delibutus, Pl. 70, f. 133 (III) et p. 75 (IV)
delibutus var. fulvoluteus, Pl. 70, f. 135 (III)
delibutus var. illibatus, Pl. 71, f. 136 (III) et p. 75 (IV)
delibutus var. naevosus, Pl. 71, f. 137 (III) et p. 75 (IV)
delibutus var. parvulus, p. 75 (IV)
delibutus var. subflexuosus, p. 75 (IV)
delibutus var. suratoides, Pl. 70, f. 134 (III) et p. 75 (IV)
depauperatus var. depauperatus, Pl. 92, f. 180 et p. 78 (IV)
depauperatus var. percoloratus, Pl. 91, f. 177 et p. 78 (IV)
detonsus, Pl. 43, f. 84 (III)
detudis, Pl. 83, f. 161 et p. 77 (IV)
diabolicoides, Pl. 88, f. 171 et p. 77 (IV)
diabolicus, Pl. 40, f. 79 (III) et p. 78 (IV)
diabolicus ss. Hry., p. 76 (IV)
dibaphus, Pl. 35, f. 67 (III)
dibaphus var. bresadolae, Pl. 35, f. 68 (III)
duracinus, Pl. 39, f. 76 (III)
ectypus, Pl. 8, f. 13 (II)
effictus, Pl. 12, f. 22 (II)
emunctus, Pl. 75, f. 144 et p. 74 (IV)
epipoleus, Pl. 9, f. 14 (II) et p. 74 (IV)
epsomiensis forma, Pl. 84, f. 164 (IV)
epsomiensis, Pl. 85, f. 167 (IV)
epsomiensis var. alpicola, p. 76 (IV)
euchrous, Pl. 20, f. 36 (II)
eumorphus, Pl. 82, f. 160 et p. 77 (IV)
evernius, Pl. 4, f. 6 (II)
fasciatus, Pl. 31, f. 59 (III)
ferrugineipes, Pl. 91, f. 178 et p. 78 (IV)
ferrugineus, Pl. 68, f. 129 (III)
floccosofibrillosus, p. 78 (IV)
fragilipes, Pl. 87, f. 169 et p. 77 (IV)
francescae, Pl. 96, f. 186 (IV)
fulgens, Pl. 94, f. 183 (IV)
fulvescens, Pl. 31, f. 60 (III)
fulvoochrascens, Pl. 64, f. 118 (III)
fulvoraphanoides, p. 78 (IV)
fulvosquamulosus ad int., p. 99 (IV)
fulvus, p. 75 (IV)
fuscatus, Pl. 66, f. 125 (III)
fuscotinctus, Pl. 30, f. 56 (III)
fuscotinctus var. sanguinolentus, Pl. 30, f. 57 (III)
fuscoviolacens, Pl. 12, f. 23 (II)
glaucescens, Pl. 25, f. 45 (III)
globisporus, Pl. 45, f. 90 (III)
griseolavandulus, p. 74, 86, 87 (IV)
griseolilacinus, Pl. 77, f. 150, p. 74 et p. 84, 87 (IV)
griseoviolaceus, p. 75, p. 86 et p. 87 (IV)
gymnopus, Pl. 56, f. 105 (III)
helobius, Pl. 66, f. 124 (III)
henrici, Pl. 19, f. 35 (II)
inflatobulbus, p. 77 (IV)
inhonestus, Pl. 63, f. 116 (III)
iodeoides, p. 75 (IV)
iodes, p. 75 (IV)
laniger, Pl. 26, f. 47 (III)
lanigeroides, Pl. 26, f. 48 (III)
largodelibutus, Pl. 76, f. 147 et p. 75 (IV)
lebretonii, Pl. 81, f. 156 et p. 77 (IV)
lepidopus, Pl. 81, f. 157 et p. 76 (IV)
licinipes, Pl. 53, f. 97 (III)
liquidus, Pl. 74, f. 141 et p. 75 (IV)
lividapallidus, p. 74, p. 84 et p. 86 (IV)
maculosus, Pl. 30, f. 58 (III)
malachus, Pl. 22, f. 40 (II)

melitus, Pl. 31, f. 61 (III)
 memoriae, p. 77 (IV)
 methecticus, Pl. 56, f. 106 (III)
 microspermus, Pl. 7, f. 9 (II)
 milvinus, Pl. 69, f. 131 (III)
 miraculosus, p. 101 (IV)
 multififormis, Pl. 62, f. 113 (III)
 multivagus, Pl. 6, f. 8 (II)
 muricinoides, Pl. 3, f. 4 (II)
 myrtilinus, Pl. 78, f. 151 et p. 76 (IV)
 myxazureus, Pl. 76, f. 148 et p. 75 (IV)
 myxoanomalous, Pl. 75, f. 146 et p. 75 (IV)
 myxoproteus, Pl. 75, f. 142 et p. 74 (IV)
 napus, Pl. 10, f. 16 (II)
 navisporus, Pl. 45, f. 91 (III)
 nitidissimus, Pl. 65, f. 121 (III)
 nitidus, Pl. 73, f. 140 et p. 75 (IV)
 ochrophyllus, Pl. 81, f. 158 et p. 76 (IV)
 olearioides, Pl. 1, f. 1 (II)
 olympianus, Pl. 34, f. 65 (III)
 ophiopus, Pl. 28, f. 51 (III)
 orellanoides, Pl. 51, p. 53 (III)
 orellanoides, Pl. 49, p. 53 (III)
 orellanoides f. des hêtraies, Pl. 49, p. 53 (III)
 orellanus var. orellanus, Pl. 49, p. 51 (III)
 orellanus f. rutilans, Pl. 50, p. 51 (III)
 orellanus var. tristis, Pl. 50, intro. p. 52 (III)
 ortonii, Pl. 75, f. 145 et p. 75 (IV)
 pansa, Pl. 64, f. 119 (III)
 paranomalous, Pl. 83, f. 163 (IV)
 pavonius, Pl. 33, f. 64 (III) et p. 78 (IV)
 pearsonii, Pl. 46, f. 94 (III)
 pelargonioobtusus, Pl. 43, f. 85 (III)
 peraltus, p. 77 (IV)
 peraltus var. subiners, p. 77 (IV)
 peronatosericus, p. 78 (IV)
 peronatorugosus, Pl. 90, f. 174 et p. 78 (IV)
 perrugatus, p. 77 (IV)
 plumbosoides, Pl. 69, f. 132 (III)
 plumbosus, Pl. 69, f. 130 (III)
 poecilochroma, Pl. 39, f. 77 (III)
 poecilopus, Pl. 58, f. 108 (III)
 poirierii Reumaux
 populorum, Pl. 14, f. 25 (II)
 privignofulvus, Pl. 61, f. 112 (III)
 privignorum, Pl. 57, f. 107 (III)
 privignoides, Pl. 72, f. 139 (III)
 privignus, Pl. 22, f. 41 (II)
 procerus, Pl. 83, f. 162 et p. 77 (IV)
 pseudofulgens, Pl. 95, f. 184 (IV)
 pseudofulmineus, Pl. 60, f. s 110 et 111 (III)
 pseudorubricosus, Pl. 18, f. 33 (II)
 pseudorugulosus, Pl. 10, f. 17 (II)
 pseudostriatulus, Pl. 43, f. 86 (III)
 pulcher, Pl. 65, f. 120 (III)
 quietus, p. 76 (IV)
 raphanodiabolicus, p. 78 (IV)
 raphanoides var. carnecyaneus, Pl. 89, f. 172 et p. 78 (IV)
 recensitus, Pl. 90, f. 176, p. 77 (IV)
 renidens, Pl. 21, f. 38 (II)
 renidentoides, Pl. 7, f. 10 (II)
 rigens, Pl. 45, f. 92 (III)
 roberti, Pl. 23, f. 43 (II)
 romagnesii, Pl. 63, f. 117 (III)
 rubellopes, Pl. 14, f. 26 (II)
 rubricosus, Pl. 42, f. 82 (III)
 rufoolivaceus, Pl. 47, f. 95 (III)
 rufoolivaceus var. vinosus, Pl. 47, f. 95 (III)
 rugosus, Pl. 89, f. 173 et p. 77 (IV)
 saginoides, Pl. 93, f. 182 (IV)
 salicis, Pl. 67, f. 126 (III)
 salor, Pl. 9, f. 15 (II)
 salor ssp. transiens, p. 84 (IV)
 saturninus, Pl. 41, f. 81 (III)
 scandens, Pl. 65, f. 123 (III)
 scourus var. violaceonitens, Pl. 20, f. 37 (II)
 sebaceus, Pl. 36, f. 71 (III)
 sequanus, Pl. 77, f. 149 et p. 74 (IV)
 sociatus, Pl. 56, f. 104 (III)
 sodagnitus, Pl. 35, f. 69 (III)
 sodagnitus var. parasuaveolens, Pl. 35, f. 70 (III)
 solis-occasus, Pl. 46, f. 93 (III)
 speciosissimus var. julii, Pl. 52, p. 54 (III)
 speciosissimus var. ochrovelatus, Pl. 51, p. 55 (III)
 speciosissimus var. speciosissimus, Pl. 52, p. 54 (III)
 spilomeus, Pl. 33, f. 63 (III)
 spilomeus var. spilomeus, Pl. 33, f. 63 (III) et p. 78 (IV)
 spilomeus var. subspilomeus, Pl. 92, f. 179 et p. 78 (IV)
 splendens var. meinhardi, Pl. 15, f. 28 (II)
 subacutus, Pl. 43, f. 83 (III)
 subemunctus, Pl. 74, f. 143 et p. 74 (IV)
 subgaleroideus, Pl. 65, f. 122 (III)
 submyrtilinus, Pl. 78, f. 152 (IV)
 subnotatus, p. 78, p. 101 (IV)
 subpulchripes, Pl. 17, f. 32 (II)
 subspilomeus, Pl. 92, f. 179 (IV)
 subtabularis, p. 78 (IV)
 subtetaceus, Pl. 96, f. 185 (IV)
 subtigrinus, Pl. 18, f. 34 (II)
 subtomentosus, Pl. 32, f. 62 (III)
 subtortus, Pl. 44, f. 88 et p. 74 (IV)
 subtortus var. opimatus, Pl. 44, f. 89 (III)
 subtortus var. subtortus, Pl. 44, f. 88 et p. 74 (III)
 subversicolor, Pl. 7, f. 11 (II)
 tabularis, Pl. 87, f. 170 et p. 77 (IV)
 turbinatus, Pl. 68, f. 128 (III)
 turmalis var. velutisectus, Pl. 36, f. 72 (III)
 udolivascens, Pl. 43, f. 87 (III)
 urbicus, Pl. 72, f. 138 (III)
 variipes, Pl. 21, f. 39 (II)
 velicopia, Pl. 34, f. 66 (III)
 violaceocinereus, Pl. 48, f. 26 (III)
 violaceorubens, Pl. 48, f. 96 (III)
 violaceus, Pl. 48, f. 96 (III)
 vulpinus, Pl. 27, f. 49 (III)
 xanthophyllus var. corsico-amethystinus, Pl. 25, f. 46 (III)

Texte scientifique ©
 Patrick Reumaux
 84, avenue de Wagram 75017 PARIS
 Iconographie ©
 Pierre Moëgne-Loccoz
 9, avenue Mandallaz 74000 ANNECY
 Maquette ©
 Pierre Moëgne-Loccoz
 Imprimerie ©
 Valpress s.a. 74600 ANNECY-SEYNOD
 Dépôt légal : 2^e trimestre 1992
 ISBN en cours