

## BULLETIN MENSUEL

DES 3

DE LA

## SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON. D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES  
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>me</sup>)Trésorier : M. P. OMISOS, 9, cours du Docteur-Long, Lyon (3<sup>e</sup>)

---

ABONNEMENT ANNUEL : France et Union . . . . . 9 N.F. — C.C.P. Lyon 101-98  
Etranger . . . . . 10 N.F.  
Scolaires . . . . . 4,50 N.F.

---

## PARTIE ADMINISTRATIVE

## ORDRES DU JOUR

## ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE :

mardi 12 juin, à 21 h 30, au siège

*Ordre du jour* : Approbation des comptes et du bilan au 31 décembre 1961.  
— Rapport des censeurs. — Nomination des censeurs. — Questions diverses.  
N.B. — Tous les sociétaires disponibles peuvent, et doivent, assister à l'assemblée générale.

## CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 12 juin, à 20 h 30

Admission de :

— M. DEMATHIEU Georges, professeur C.E.G., 3, rue Dr-Rebatel, Lyon (3<sup>e</sup>) ;  
parrains MM. Honoré et Bonnet. *Géologie*.  
— M. DEISS J.-P., Instituteur, Cité S.F.C.I., Bât. C, App. 5, Avion (P.-d.-C.) ;  
parrains MM. Voisin et Gianquinto. *Entomologie*.  
— Mlle GRIMAUD Geneviève, Infirmière, 90, quai Pierre-Scize, Lyon (5<sup>e</sup>) ;  
parrains MM. Bonnet et Omisos. *Mycologie-Botanique*.  
— M. Bosc Georges, Pharmacien, 11, rue Deville, Toulouse (Hte-Garonne) ;  
parrains MM. Le Brun et Coquillat. *Botanique*.  
Questions diverses.

## SECTION ENTOMOLOGIQUE : mercredi 13 juin, à 20 h 30

P. VIETTE : Nouveaux Lasiocampidae de Madagascar (Lépid.).  
Présentation d'insectes. — Questions diverses.

## SECTION BOTANIQUE : samedi 16 juin, à 17 heures

M. CHOISY : Classification et nomenclature des Parméiales (fin) : Les Col-  
lémales.  
H. ROSSAT : Causerie de vulgarisation sur les Renoncles.  
Présentation de Plantes. — Questions diverses.  
N.B. — En raison des fêtes de Pentecôte, prendre garde aux modifications ap-  
portées aux calendriers et horaires habituels.

*Samedi 16 et dimanche 17 juin : Excursion entomologique* au Col de la Faucille, sous la direction de M. MARCHAL. Rendez-vous devant le monument des Enfants du Rhône, entrée du Parc de la Tête-d'Or (terminus trolleybus 4) le samedi 16 à 13 h 30. Possibilité de tirer les repas des sacs et coucher à l'hôtel. S'inscrire auprès du Dr E. ROMAN, 10, avenue Maréchal-Foch, jusqu'au 12 juin. Jeunes cordialement invités.

*Dimanche 24 juin : Excursion mycologique* sous la direction de MM. POUCHET et VALETTE. Rendez-vous à la gare de Givors-Ville à l'arrivée du train partant de Lyon-Perrache à 7 heures. Retour à Lyon vers 20 heures. Repas tirés du sac. Billet « bon dimanche » 1<sup>re</sup> zone.

*Dimanche 1<sup>er</sup> juillet : Excursion mycologique* sous la direction du Groupe de Vienne. — Tous détails sont donnés dans le communiqué de Vienne, ci-dessus.

*Dimanche 1<sup>er</sup> juillet, herborisation publique* au lac de Lovitel. On voyagea par un car spécial, partant d'Oullins à 6 h, passant à 6 h 15 mn à Lyon à l'entrée, rive droite, du pont de la Guillotière ; le car passera à Bourg-d'Oisans et nous laissera au hameau de la Danchère, à 880 m (hôtel) ; c'est là qu'on reprendra le car, le soir. Le Lovitel étant à 1 494 m, la montée à pied, en herborisant, durera 2 à 3 h ; les personnes peu entraînées pourront s'arrêter en cours de montée. Repas tirés des sacs. Retour vers 21 h. Coût du voyage : 14 NF. *Il est indispensable de se faire inscrire* : soit lors de la séance de la Section botanique du 9 juin, soit s'il reste des places, à M. Marius BOUVER, 155, grande rue à Oullins (tél. 51-33-43), auquel cas le paiement s'effectuera dans le car.

*Dimanche 8 juillet : Sortie publique des Préhistoriens* à Aix-les-Bains. Tous détails sont donnés dans l'ordre du jour de la Section, ci-dessus.

## PARTIE SCIENTIFIQUE

### TAXA NOVA EX GENERE RUSSULA

par Henri ROMAGNESI.

*Sections pourvues d'un nom nouveau.*

#### **Citrinae.**

Pileo flavo vel luteo, rarius passim rubido. Sporis pallidis, albidis vel cremeis. Sapore acerrimo. Pigmento membranas hypharum nunquam incrustante. — Typus : *R. Raoultii* (Quél.).

#### **Atropurpurinae.**

Pileo atropurpureo vel carmineo, rarius viridi. Sporis albis vel albidis. Sapore ± acri, rarius fere dulci. Odore nunquam sicut apud *R. felleam*. — Typus : *R. atropurpurea* (Kromb).

#### **Violaceinae.**

Pileo atropurpureo, carmineo, violaceo, olivaceo vel viridi. Sapore acri. Odore sicut apud *R. felleam*. Sporis cremeis. — Typus : *R. violacea* Quél. ss. Romagn.

#### **INCRUSTATAE.**

Epicute semper dermatocystidiis carente, sed hyphas primordiales incrustatas praebente ; subcute saepe specie fere pseudoparenchymatica. Sporis modo albidis, modo flavis. Laticiferis ope SBA nigricantibus solum in stirpe *chamaeleontina* praesentibus, praesertim in cortice stipitis. Pili epicuticulares saepe sunt ± clavati. — Typus : *R. lilacea* Quél.

#### **Amethystinae.**

Haec species sub coniferis arboribus crescunt. Statura robusta. Sporis albis vel flavis. Cute sicca, velutina vel pruinosa. Pili epicuticularibus interdum clavatis. Laticiferis nigrescentibus in cortice stipitis carentibus. Hyphis primordialibus crassissimis. — Typus : *R. amethystina* Quél.

#### **Rhodellinae.**

Pileo ± rubro vel aurantiaco. Carne et stipite parum colore mutante, nunquam maxime flavescente. — Typus : *R. rhodella* Gilb.

#### **Betulinae.**

Carne et stipite paulum modo flavescente. Pileo violaceo, purpureo, vinoso

vel olivaceo. Stipite saepe rubro tincto. Sporis paulo majoribus quam apud ceteras *Tenellas*, (7,5)-7,7-13 × 6,2-9 μ; basidiis et cystidiis majoribus quoque (35-60 × 11-13 μ et 50-90 × 8,5-13,5 μ). — Typus : *R. nitida* Fr. ss. J. Schaef. (= *venosa* Vel. ss. Mlz.).

#### Laricinae.

Sporis flavis. Carne et stipite non vel parum flavescente, saepe potius cinerascete. Sub coniferis arboribus crescunt. — Typus : *R. nauseosa* ss. Cke.

#### COCCINEAE.

Pileo rubro vel aurantiaco cupreove, solum medio plerumque purpureo. Carne et stipite non vel parum flavescente, saepe nigrescente vel leviter cinerascete. Sapore dulci. Sporis ochraceis vel flavis. Statura plerumque majore quam apud *Tenellas*. Odore nunquam cancrino; nullis coloribus eximiis ope SO<sup>4</sup>Fe, C<sup>6</sup>H<sup>5</sup>OH nec C<sup>6</sup>H<sup>5</sup>NH<sup>2</sup>. Laticiferis et dermatocystidiis in stipite semper praesentibus; caerent interdum in epicute pilei, ubi hyphae primordiales observari possunt. — Typus : *R. Velenovski* Zv.

#### Laetinae.

Carne et stipite haud nigrescente. Sporis flavis. — Typus : *R. borealis* ss. Singer.

#### Maculatinae.

Statura ± robusta. Pileo rubro, aurantiaco, cupraeo, vel vinoso, atropureo, raro flavo, nunquam violaceo nec manifeste olivaceo vel brunneo. Stipite interdum rubro tincto. Carne modo flavescete, modo fuscete vel cinerascete. — Typus : *R. maculata* Quéf.

### Espèces, variétés et formes nouvelles.

#### COMPACTÆ Fr.

*R. chloroides* var. *parvispora*. — A typo differt stipite brevi et sporis minoribus, 6,5-7,7 × 6-6,7 μ.

*R. albonigra* f. *pseudonigricans*. — A typo solum differt carne secta intensissime rubescete, dein nigricante.

*R. anthracina* (= *R. albonigra* ss. Singer). — Pileo 7-12 cm lato, firmo e plano convexo, ample, non vero altissime medio depresso, margine obtusa, involuta, dein paulum sinuosa, fuliginoso vel umbrino super fundum albidum, cute brevi tempore sicca, rugulosa vel venosa. Stipite 3-6 × 1,5-2,5 cm, firmo, cylindrato, pleno, albo, dein fuliginoso vel atro colore tincto. Carne crassa, alba, dein grisea vel atra. Odore obsoleto; sapore in forma typica acri, dulci in var. *inspida* n. var. in lamellis saltem. Lamellis plerumque ± stipatis, inaequalibus, saepe furcatis, arcuatis, falciformibus vel paulum ventricosis, cremeis vel lacteis, paulum incarnatis vel rufescentibus (sed pallidissime), dein nigro maculatis. Sporis in pulvere candidis, 7,7-9,7 × 6,7-8 μ, maxime reticulatis, verrucis pustuliformibus, brevibus, connexis. Basidiis 43-72 × 7-11,5 μ. Cystidiis fusiformibus 57-100 × 5,7-8 μ. Epicute sine dermatocystidiis, sed laticiferis in cortice stipitis praesentibus. — In silvis uvidis, saepe in sol luteo.

*R. anthracina* var. *carneifolia* — A typo differt lamellis primum carnis, sporisque minoribus, 6,7-8,5 × 5-5,7 μ. atque odore gravi pyrino.

*R. acrifolia* (= *R. densifolia* sensu J. Schaef. = *adusta* var. *rubens* Romagn.). — Pileo 5-15 cm lato, globoso, dein e convexo plano, depresso, margine obtusa, involuta, dein interdum sinuosa, ex umbrino brunneo, viscoso. Stipite 3-6,5 × 1,2-3 cm, firmo, cylindrato, pleno vel meduloso-cavo, albo, dein rubido vel fuliginoso colore tincto. Carne crassa, rubescete, dein fuliginea. Sapore acri vel acerrima, praesertim in lamellis. Lamellis satis stipatis vel satis distantibus, inaequalibus, saepe furcatis, 5-12 mm latis, falciformibus, saepe paulum arcuatis, decurrentibus, pallide eburneis, deinde cremeis, ex ochraceis vel paulum glaucis cremeis, in senectute brunnescentibus. Sporis in pulvere albis. — Sporis (6,5)-7-9,5-(11,5) × (5,5)-6,5-7,5 μ, dense reticulatis, verrucis modicis, Basidiis 45-55 × 7-10-(11,5) μ. Cystidiis cylindratis vel subfusiformibus, 57-115 × 5-7,2 μ, appendiculatis, ope Sulfovanillinae nigricantibus. Epicute pilis gracilibus, obtusis, 3-4,5 μ latis, cum aliquot dermatocystidiis angustis (3,5-5 μ), obtusis vel appendiculatis. Laticiferis in cortice stipitis praesentibus. — Frequens in silvis, sub arboribus frondosis vel coniferis.

#### INGRATÆ Quéf. emend.

*R. pectinatoides* ss. Singer var. *pseudoconsobrina*. — Pileo umbrino, margine membranacea, alte tuberculosa-pectinata. Lamellis maxime distantibus.

*R. pectinatoides* f. *amarescens*. — A typo differt sapore nauseoso, sed haud acri in stipite, lente amaro.

*R. pectinatoides* var. *pseudoamoenolens*. — A typo differt pileo obscure fuliginosa, in medio fere nigro, ad instar *R. amoenolentis*.

*R. pectinata* var. *brevispinosa* — *R. pectinatoides* ss. Singer differt sporis brevioribus spinis ornatis. *F. dimorphocystis* praebet cystidias dimorphas, alteras latificeriformes, alteras typicas, sporasque verrucis magis connexis vel passim cristulatis.

PIPERINÆ Quél. emend.

*R. Mairei* var. *fageticola*. — A typo differt carne minus firma, pileo clarius colorato, viscidulo, levi, lamellisque minus furcatis.

*R. sardonica* f. *pseudorrhodopoda*. — A typo differt pulchris coloribus atropurpureis, carne et lamellis haud citrinis, ope NH<sup>3</sup> fere inertibus.

*R. rubra* f. *poliopus*. — A typo differt stipite cinerascente, et sporis minoribus, 6-7,7 × 5,2-6,7 μ.

*R. persicina* var. *rubrata*. — A typo differt pileo 5-8 cm lato, vivide atque etiam obscure rubro, carne in vulneribus rubescente, stipite brevi, 3-6 × 1-2,7 μ. Sporis 5,5-8 × 5,7-6,7 μ, rotundatis, tenuiter ornatis. — In fagetis.

*R. carminea* (J. Schaeffer) Romagn. — Pileo 5 cm lato, expanso, late in medio depresso, margine sulcata, rubropurpureo, viscoso, dein impolito, levi. Stipite 5 × 1,3-1,4 cm, fragili, albo, cinerascente. Carne fragili, alba, paulum cinerascente; odore mali, ad instar *R. atropurpureae*; sapore modice acri. Lamellis parum stipatis, obtusis, lacteis, acie haud serrulata. Sporis in pulvere albis, 7,2-8,5 × 6,2-7 μ, cristatis (cf. nonnullos *Lactarios*), striatis vel partim reticulatis. Basidii 37-53 × 10-12 μ. Cystidiis brevibus, 55-60 × 7-8,5 μ. Epicute pilis obtusis, dermatocystidiis obtusis, 7-11 μ latis. — Ad stirpem *Fagi*, sub *Betula alba* et *Tilia parvifolia*.

*R. emeticella* (Singer ?) Romagn. — Pileo 5 cm lato, crasso et satis carnosio, non vero firmo, paulum depresso, rubro-carmineo, cute impolita minute sub lente granulata. Stipite brevi, 2,2 × 1 cm, albo, paulum, cinerascente, nonnullis locis quoque stramineo colore tincto, ruguloso. Carne alba. Odore debili (*L. camphorati* ?); sapore paulum in lamellis acri. Lamellis parum stipatis, liberis, obtusis, albis. Sporis albidis, parvis, 6,7-7 × 6-6,2 μ, ample reticulatis, cristatis. Basidii 34-40 × 8,5-10 μ. Cystidiis brevibus, 37-75 × 7-10,5 μ. Cute pilis × 3-5 μ latis, ramosis, paulum superne attenuatis, sed obtusis, dermatocystidiis obtusis vel capitatis, 5,7-9 μ latis. — In quercetis arenosis.

INCRUSTATÆ Romagn.

*R. lepidicolor*. — Pileo 5-9 cm lato, duro, crasso, dein molliore, convexo, vel expanso, medio primum ± truncato vel etiam umbilicato, quasi gibboso inaequalique, deinde aequaliore, margine obtusa, incurvata, interdum inaequaliter lobata, levi, pulchre atropurpureo, cute adnata, uda viscosa lucidaque, sicca in margine impolita. Stipite 2,5-9 × 1,3-3 cm, pleno, albo vel leviter roseo tincto, rugoso. Carne dura, alba, praeter sub cuticula. Odore saporeque vix ullo. Lamellis crassis, parum stipatis, obtusis, 4-10 mm latis, lacteis. Sporis in pulvere albidis, 6,5-7,5 × 5,5-6,5 μ, partim cristulatis, subreticulatis. Basidii 30-50 × 8,5-11 μ. Cystidiis 8,5-11 μ latis. Cute sine dermatocystidiis, hyphis ramosis, obtusis, raro attenuatis, hyphis primordialibus incrustatis parum manifestis. — In silva frondosa, praecox. *Roseae* affinis.

*R. Zvarae* var. *salmonicolor*. — A typo differt statura minore et elatiore, carne fragili, pileo 4,4-5,5 cm lato, roseo salmoneo vel coralino (interdum rubro ad instar *emeticae* ?), stipite albo.

*R. lilacea* f. *flavoviridis*. — A typo differt pileo flavoviridi.

*R. lilacea* f. *purpureoatra*. — A typo differt pileo e carmineo purpureo, stipite longitudinaliter anfractuoso, lamellis distantibus, sporis modice longis spinis.

TENELLÆ Quél. emend. Romagn.

*R. puellaris* f. *rubida*. — A typo differt pileo rubido, in mentem pileum *R. Venenovskvi* revocante.

*R. versatilis*. — Pileo 1,8-5 cm, tenui ac fragili, convexo, dein expanso, interdum depresso, margine obtusa, sulcata, medio e purpureo vinoso brunneo, saepe colore olivaceo tincto, sive ad marginem, sive medio, vel quoque pallidiore, e vinoso roseolo vel stramineo, cute viscida, lucida. Stipite gracili, 2-5,5 × 0,47-1,1 cm, saepe claviformi, fragili, postremo cavo, albo, deinde paulum flavescente. Carne tenui, fragili, alba, sed leviter flavescente. Odore sicut apud *R. felleam*, sapore

dulci, vix in lamellis acri. Lamellis tenuibus, distantibus, in stipite attenuatis, dein rotundatis, obtusis, 3,5-8 mm latis, e cremeis albidis, deinde pallide ochraceis, intervenosis. Spores in pulvere ochraceis vel clare flavis, 6,5-8,5 × 5,2-6,7  $\mu$ , spinis saepissime singularibus, nonnullis tamen in cristulas confluentibus. Basidiis 27-42 × 9-11  $\mu$ . Cystidiis 50-85 × 6-13  $\mu$ . Epicute pilis 1,7-3,2  $\mu$  latis, dermatocystidiis septatis, obtusis vel paulum extremis attenuatis, 4-8,5  $\mu$  latis. — In silva frondosa et umbrosa, sub *Carpinis*, *Corylis*.

*R. Font Queri* var. *impolita*. — Pileo 2,5-3,5 cm, satis carnosus, expansus, manifeste depressus, margine obtusa, levi, deinde paulum striata, e cupraeo aurantiaceo vel rubido, in medio purpureo, interdum passim pallido, cute a medio secernibili, minute granulata, impolita. Stipite 2-2,5 × 0,7-0,9  $\mu$ , albo, interdum paulum roseo tincto, paulum flavescens. Carne tenui, haud nimis fragili, alba, parum flavescens. Odore fructuum. Sapore dulci. Lamellis ± stipatis, tenuibus, ventricosis, obtusis, attenuatis-uncinatis vel adnexis-rotundatis, 3,2-6 mm latis, ex ochraceis cremeis, deinde clare ochraceis, maxime intervenosis. Sporibus in pulvere clare flavis, 7-9,2 × 6,5-7,7  $\mu$ , subglobosis, verrucis obtuse metalibus, brevibus (± 0,7  $\mu$ ), singularibus vel cum aliquot parvis cristis. Basidiis 33-45 × 8,5-10  $\mu$ . Cystidiis 50-85 × 7,5-11,5  $\mu$ . Cute hyphis ramosis, obtusis, flexuosis, 2,7-4  $\mu$  latis, dermatocystidiis multis, 3,5-7  $\mu$  latis, cylindricis vel obtuse fusiformibus. — In silva frondosa.

*R. brunneovialacea* var. *rubrogrisea*. — A typo differt pileo atropurpureo et stipite manifestissime cinerascens

#### HETEROPHYLLÆ Fr. emend. Romagn.

*R. flavoviridis*. — Pileo 9-14 cm lato, carnosus, mox expansus et late atque medio depressus, margine obtusa, aequali vel paulum passim lobata, levi, e viridi flavo, cute adnata, paulum rugosa. Stipite 5-6 × 2,5-2,7 cm, carnosus, albo, deinde cinerescens, valde rugosus. Carne crassa, primum fere dura, alba. Odore nullo. Sapore dulci, leviter in lamellis aspero. Inerte ope  $SO_4Fe$ . Lamellis stiptis, furcatis, decurrentibus, antice subacutis, 7-10 mm latis, albis, lacteis, haud fragilibus. Sporibus in pulvere albis, minoribus quam apud *cyanoxantham*, 6,5-9 × 5,7-6,5-(7,5)  $\mu$ , pustulatis, verrucis, sparsis, semiglobatis, singularibus vel in breves cristas confluentibus. Basidiis 46-48 × 7,5-8,5. Cystidiis 75-100 × 6-7,5  $\mu$ . Cute sicut apud *R. cyanoxantham*, dermatocystidiis minimis, parum manifestis, sed pigmento granulato carente. — In silva frondosa, rara.

*R. heterophylla* f. *pseudochroleuca*. — A typo differt pileo flavido, in mentem *R. ochroleucam* revocante.

*R. amoenicolor* (= *R. amœna* auct. plur.). — Pileo 2-8 cm lato, primum globosus, deinde expansus, late et interdum alte medio depressus, margine nonnquam lobata vel inaequali, obtusa, levi vel breviter sulcata, e violaceo purpureove brunneo, saepe coloribus olivaceis vel viridibus tincto, interdum etiam e brunneo olivaceo, multicolore, sed nunquam pure purpureo vel violaceo, solum e nigro sanguineo in f. *nigrosanguinea*, cute impolita, saepe rugosa vel granulata, fere pruinosa vel velutina. Stipite 2,5-7 × 0,6-2 cm, saepe brevi, plerumque ad basim attenuato, rarius primum subclaviformi, plerumque roseo, rarius albo, tenuiter pruinoso vel velutino. Carne satis firma, deinde fragiliore, alba. Odore gravi *Hygrophori cossi*. Sapore dulci. Lamellis satis stipatis, deinde satis distantibus, primum subacutis, deinde saepe fere obtusis, 3-7 mm latis, ad stipitem attenuatis, cremeis, deinde ex ochraceis cremeis, acie interdum colorata, haud fragilibus. Sporibus in pulvere saturatis cremeis, 5,7-8,5 × 5,2-8,2  $\mu$ , cristatis reticulatis. Basidiis 48-57 × 9-13,5  $\mu$ . Pilis cystidiformibus 90-150 × 10-18  $\mu$ , fusiformibus, ventricosis. Cute pilei stiptisque et acie lamellarum multis pilis acuminatis; in pileo, pilis ad basim sine articulis globosis. — In silva frondosa, haud rara.

*R. variegata*. — Pileo 4,5 cm lato, convexo, dein expansus, late medio depressus, margine modo aequali, modo lobata-plicata, sulcata, variegata coloribus lilaceis, violaceis atque olivaceis, cute impolita, rugulosa. Stipite 3-3,5 × 1-1,2 cm, albo, inferne brunnescente, levi, lucido. Carne crassa, firma, alba, paulum flavescens, sub cute e violacea rosea. Lamellis parum stipatis, furcatis, paulum decurrentibus, antice obtusis, eburneis, intervenosis. Sporibus in pulvere albidis, 6,5-8 × 5,7-6,5  $\mu$ , reticulatis. Basidiis 45-52 × 7,5-9,5  $\mu$ . Cystidiis 70-90 × 8-13  $\mu$ . Cute pilis subulatis, 3,5-5  $\mu$  latis, dermatocystidiis grandibus, 6-10  $\mu$  latis. — Sub *Piceis excelsis*.

*R. parazurea* f. *dibapha*. — A typo differt stipite saepe leviter tincto. Sub *Pinis silvestribus*.

*R. medullata* (= *R. subcompacta* ss. Romagn. = *R. Ferrii* ss. Blum.). — Pileo 4,5-12 cm convexo, dein pulvinato, postremo expanso, primum medio umbilicato, deinde leviter, sed ample depresso, margine crassa, involuta, dein obtusa, levi vel breviter sulcata, ex amygdalino viridi, ex olivaceo vel e glauco griseo vel murino, raro partim brunneo, lilaceo, violaceo vel e vinoso brunneo, cute levi, plerumque nitida. Stipite 2,5-9,5 × 1-3,2 cm, firmo et pleno, deinde medullato (medula Juncos in mentem revocante), albo, dein brunneo tincto. Carne crassa, firma, alba, vetustate paulum flavescens. Odore debili; sapore dulci vel leviter in lamellis acri. Lamellis primum stipatis, deinde subdistantibus, furcatis, attenuatis et subdecurrentibus, deinde rotundatis, antice obtusis, 4-12 mm latis, eburneis, deinde clare ochraceis. Sporibus in pulvere pallide ochraceis (nec cremeis), (5,7)-6,5-8,5 × (5)-5,7-6,5  $\mu$ , verrucis obtusis concinne punctatis. Basidiis 33-48 × 7,2-9,7  $\mu$ . Cystidiis 75-105 × 7,2-9,7  $\mu$ . Epicute ex pilis ramosissimis, plerumque gracilibus, interdum crassioribus, 2-5-5-(6)  $\mu$  latis, constante; dermatocystidiis obtusis vel capitulatis, (3)-5-7  $\mu$  latis. — In silva frondosa.

*Russula stenotricha*. — Pileo 4-6,5 cm carnosus vel carnosus-fragili, mos expanso; medio manifeste et ample depresso, margine obtusa, levi vel brevissime sulcata, viridulo vel e viridi griseo, cute levi vel ruguloso vel punctulato. Stipite 5 × 1-1,2 cm, pleno, deinde spongioso-medullato et postremo cavo, albo, paulum flavescens. Carne satis crassa, firmula, dein fragili, alba leviter flavescens. Odore obsoleto; sapore in lamellis paulum acri. Lamellis stipatis vel modice distantibus, saepe furcatis, attenuatis subdecurrentibus vel rotundatis liberis, obtusis, 4-5,5 mm latis, eburneis, deinde ex ochraceis cremeis. Sporibus in pulvere cremeis, parvis, 6-7,5 × 5-6,5  $\mu$ , plerumque subglobosis, verrucis modicis vel satis grandibus, cristis strisque frequentibus, partim reticulatis. Basidiis 35-52 × 5-6,5  $\mu$ . Cystidiis 60-72-(100) × 5-6,5  $\mu$ . Epicute ex pilis gracilibus, 3,5-4-(4,7)  $\mu$  latis, sine articulis inferne dilatatis, constante; dermatocystidiis plurimis, claviformibus, obtusis, saepe brevibus, 20-50 × 5-9-(12)  $\mu$ . — In silva frondosa (sub *Tiliis*, *Betulis*, etc.).

*R. grisea* var. *iodes*. — A typo differt pileo lilacino vel violaceo, in margine rimoso furfuraceo, carne minus SO<sup>4</sup>Fe ope colorata quam apud typum, sporibus oblongis, cristis crassiusculis reticulatis.

*R. subterfurcata* (= *R. basifurcata* ss. Kühner-Romagn.). — Pileo 3,5-5 cm et amplius, primum globoso, deinde convexo et expanso, firmo, crasso, medio depresso umbilicato, margine obtusa, levi vel vetustate brevissime sulcata, fundo pallido, areis ex olivaceis brunneis, interdum pallido vel e violaceo cinereo, cute sicca, impolita, modo levi, modo subtiliter rugulosa vel furfuracea, margine interdum pruinoso (in juventute saltem). Stipite 3-4 × 1 cm, brevi, duro, pleno, dein submedullato, albo, paulum brunnescente vel flavescens. Carne firma, crassa, alba, paulum brunnescente vel flavescens. Lamellis tenuibus, ± stipatis, manifeste furcatis, attenuatis liberis, falciformibus-arcuatis, deinde obtusis, 4-6 mm latis, e stramineis albis. Sporibus in pulvere cremeis, minimis, 5,2-6,5-(7) × 4,7-5,5-(5,7)  $\mu$ , plerumque subglobosis, verrucis metalibus, obtusis, modicis, parum densis, saepe in cristulas confluentibus, parum amyloideis, haud vere reticulatis. Basidiis 45-50 × 7-8,5  $\mu$ . Cystidiis 57-85 × 7,7-11,5  $\mu$ . Cute ex pilis obtusis, articulis saepe brevibus, ellipsoideis vel subglobosis, 3,5-7-(9)  $\mu$  latis, constante, dermatocystidiis multis, claviformibus, cylindratis vel fusiformibus, 5,7-8  $\mu$  latis. — In silva frondosa.

#### POLYCHROMÆ Quél. emend.

*R. faginea*. — Haec est *xerampelina* fagetorum. Pileo 6-14 cm, convexo, latius, sed parum alte in senectute depresso, margine obtusa, levi, vel vetustate brevissime sulcata (2-3 mm), sordide rubido, e roseo brunneo, cacaino, medio saepe citrino vel e viridi flavo tincto; cute adnata, mox in ambitu sicca, impolita. Stipite 4-11,5 × 1,5-3,2 cm, duro, pleno, paulum in senectute medullato, albo, flavescens. Carne crassa, alba, flavescens. Odore et notis chemicis typi. Sapore dulci. Lamellis primum satis stipatis, deinde maxime distantibus, crassis, parum furcatis, rotundatis liberis, obtusis, 5-15 mm latis, ex eburneis cremeis, dein clare ochraceis. Sporibus in pulvere coloratissimis, clare flavis, 8,5-9,2 × 7,5-8,2  $\mu$ , echinulatis, spinis ± longis, parum densis, Basides 42-57 × 9-13,5  $\mu$ . Cystidiis 80-120 × 8-13  $\mu$ . Cute ex pilis polymorphis, modo obtusis, modo superne attenuatis constante; dermatocystidiis raris, parum manifestis, angustis, 3,2-4,2  $\mu$  latis. — In fagetis.

*R. aerina*. — Pileo circiter 6,2 cm, firmo, carnosus, convexo, late, sed leviter

medio depresso, margine obtusa, breviter sulcata, ex aerino vel olivaceo brunneo,  $\pm$  maculato vel variegato, *Griseinam* quamdam in mentem revocante (*aeruginam*, etc.), cute granulata vel rugulosa, sed haud manifeste, solum sub lente inspecta. Stipite circiter  $5 \times 1,5$  cm, firmo, pleno, dein medio farcto, albo, inferne paulum brunnescente. Carne crassa et firma, alba, paulum flavescente. Odore obsoleto; sapore dulci. Lamellis tenuibus, satis stipatis, furcatis, rotundatis liberis, antice subobtusis,  $6,5$  m latis, pallidis, deinde eburneis vel pallidissime ochraceis. Sporibus in pulvere cremeis, grandibus,  $8,2-10 \times 6,5-8 \mu$ , longis et robustis spinis singularibus echinulatis. Basidiis  $43-50 \times 10-12 \mu$ . Cystidiis  $7,7-11,5 \mu$ , fusiformibus vel cylindratis. Cute sine pigmento granulati *Heterophyllarum*; epicute sine pilis eximii, hyphis obtusis, gracilibus, dermatocystidiis  $5-8 \mu$  latis. — Sub Piceis excelsis, in Armorica. Speciem praebet *Griseinarum*, sed multo differt notis microscopicis.

*R. integra* f. *phlyctidospora*. — A typo differt sporibus pustulis obtusis, brevibus, echinulatis.

*R. integra* var. *oreas*. — A typo differt sporibus vivide flavis, minoribus,  $8-9,2-10 \times 6,7-8 \mu$ , sapore subtiliter in lamellis acris. Sub Piceis, in zona subalpina.

*R. integra* var. *campestris*. — A typo differt carne fragiliore, pilis epicuticularibus superne haud attenuatis, sed cylindratis, obtusis, articulatis. Sub Pinis, in campestribus silvis.

#### INSIDIOSÆ Quél.

*R. rutila* f. *oxydabilis*. — A typo solum differt carne ope Gaïaci intense caerulecente.

*R. cuprea* Kromb. ex Lange

— f. *pseudofirmula*: pileo violaceo vel vinoso-purpureo;

— f. *rubroolivascens*: pileo rubro, ad instar *R. Velanovskyi*;

— f. *ocellata*: pileo violaceo, in medio macula viridi;

— f. *griseinoides*: pileo ex olivaceo griseo, ad instar *Russularum Griseinarum*.

*R. gigasperma*. — Proxima praecedenti, ab qua differt sporibus constanter majoribus ( $8,2-9-12-13$ )  $\times$  ( $7,5-8-10-11,5$ )  $\mu$ , dermatocystidiis minus septatis. — Frequens in silvis frondosis, colore variabilissima.

*R. subcristulata*. — Pileo  $5,7-8$  cm, firmo, convexo, dein applanato, saepe manifeste in medio depresso, margine obtusa, levi vel breviter sulcata ( $3$  mm). in ambitu e vinoso purpureo, in medio saepe leviter olivaceo colore tincto, cute parum secernibili, viscidula, levi. Stipite  $5-8 \times 1-2$  cm, firmo, pleno, deinde farcto, albo, dein paulum sordescente vel ex ochraceis brunneis maculis sparso. Carne crassa, firma, alba, paulum flavescente vel brunnescente. Sapore acris. Lamellis stipatis vel satis distantibus, segmentiformibus, obtusis, attenuatis-decurrentibus, deinde rotundatis-sinuatis,  $5-8$  mm latis, flavis. Sporibus in pulvere vivide flavis. — Sporibus  $7,7-9,2 \times 6-7,5 \mu$ , tenuibus spinis, aliquot in parvas cristas confluentibus. Basidiis  $42-57 \times 9-12 \mu$ . Cystidiis fusiformibus,  $65-105 \times 10-15,7 \mu$ , saepe appendiculatis. Epicute pilis breviter articulatis, obtusis,  $2,5-3 \mu$  latis, sine diverticulis lateralibus, dermatocystidiis cylindratis vel claviformibus, non vel parum septatis, ( $4-7-12,5 \mu$ ). — In silvis frondosis. *R. cuprea* differt sporibus haud cristulatis, dermatocystidiisque valde septatis, et pilis diverticulatis. *R. transiens* (Singer) Romagn., nov. comb. sporibus magis reticulatis, spinis longioribus, et forma pilorum epicuticularium.

*R. cristata*. — Pileo  $4$  cm vel amplius, carnoso, firmo, convexo, medio latius depresso, margine obtusa, breviter sulcata, fundo ex olivaceo intensius luteo, cum macula e vinoso brunneo, coloribus quoque ex olivaceis murinis et e purpureis sordide brunneis variegato, cute minutissime granulata. Stipite  $4,5 \times 0,85-1,2$  cm, subclaviformi, albo, brunnescente. Carne firma, crassa, alba, leviter brunnescente. Odore in mentem *R. delicam* paulum revocante; sapore acris. Lamellis satis stipatis, rarissime furcatis, rotundatis-adnexis, segmentiformibus,  $\pm$  obtusis,  $4$  mm latis, ex luteolis cremeis, deinde e flavis ochraceis. Sporibus in pulvere flavis, subglobulosus ( $6,2-7,7-8,2-9$ )  $\times$  ( $5,5-6,5-7,5 \mu$ , ornamentis brevibus ( $0,3-0,5-(0,7) \mu$ ), eximie cristulatis, striatis, raro subreticulatis. Basidiis  $40-60 \times 10-11,5 \mu$ . Cystidiis  $65-95 \times (8)-10-13 \mu$ . Cute ex pilis gracilibus, paulum flexuosis, cylindratis vel leviter clavatis,  $2,2-4 \mu$  latis, constante, permultis dermatocystidiis cylindratis, subclaviformibus vel capitatis,  $4,2-7,5 \mu$  latis (interdum ad caput  $10 \mu$ ). — In silva frondosa, apud *Betulas albas*.

Typi depositi sunt in Herbario ROMAGNESI.

Présenté à la Section Mycologique en sa séance du 16 avril 1962.