

Tome 62

fascicule 8

Octobre 1993

---

Abonnement 150 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

**BULLETIN MENSUEL**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

**Rédaction : R. ALLEMAND**

---

# Polypores de Savoie (Basidiomycotina Aphyllophoromycetidae)

*Max Pieri*<sup>1</sup> et *Bernard Rivoire*<sup>2</sup>

1. — 76 chemin de la Synagogue, F 84000 Avignon.
2. — La Croix des Rameaux, F 69530 Orliénas.

Résumé. — Une liste commentée des Basidiomycotina porés (hors Boletales) récoltés en Savoie et Haute-Savoie (France) est établie. Cet inventaire porte sur les observations des auteurs et de mycologues savoyards, M. MEYER et M. GANNAZ, qui ont bien voulu faire part de leurs récoltes.

Mots-clés. — Mycota, Aphyllophoromycetidae, Polypores, inventaire, Savoie, Haute-Savoie.

## Polypores of Savoie (France) (Basidiomycotina Aphyllophoromycetidae)

Summary. — A list of Basidiomycotina collected in Savoie and Haute-Savoie (Alps, France) by the authors and two « savoyards » mycologists is established and commented.

Ce travail ne veut pas seulement représenter une liste des espèces rencontrées mais constituer une approche pour une cartographie mycosociologique française des « Polypores ». Les caractères phénologiques ne sont volontairement pas notés, nos récoltes étant trop ponctuelles. Ceci nécessiterait un suivi des espèces sur de longues années corrélé avec les variations des facteurs climatiques. De même les données fragmentaires concernant la fréquence des espèces dans la région ne nous paraissent pas suffisantes pour signaler ce caractère de façon constante.

Les conditions climatiques sont semblables à celles de la Suisse. Des comparaisons peuvent donc être faites avec les espèces décrites dans l'ouvrage de BREITENBACH et KRÄNZLIN (1986). Des espèces non encore signalées en Savoie mais présentes en Suisse sont à rechercher.

Les chiffres arabes renvoient à des notes, les initiales MM et MG correspondant respectivement aux récoltes de Marianne MEYER et Marcel GANNAZ. Les symboles notés entre guillemets à la suite du binôme correspondant aux noms de genres également usités par certains auteurs.

---

Accepté pour publication le 17 mars 1993.

RÉSULTATS

- Abortiporus biennis* (Bull. : Fr.) Singer 1944 : au sol sur racine de feuillu, MG, Passy.
- Abortiporus fractipes* « Loweomyces » (Berk. et Curt.) Gilbn. et Ryv. 1986 : sur branche au sol, *Alnus glutinosa*, Gilly/Isère.
- Albatrellus confluens* (Alb. et Schw. : Fr.) Kotl. et Pouz. 1957 : sous feuillus et conifères, fréquent dans la dition selon MM et MG.
- Albatrellus cristatus* (Fr.) Kotl. et Pouz. 1957 : sous feuillus et conifères.
- Albatrellus ovinus* (Schaeff. : Fr.) Murrill 1903 : sous feuillus et conifères, peu fréquent.
- Albatrellus subrubescens* (Murrill) Pouz. 1972 : sous feuillus et conifères, fréquent dans la dition.
- Amyloporia lenis* « Antrodia », « Diplomitoporus » (P. Karst.) Bond. et Sing. 1941 : habituellement sur branches et troncs morts de *Pinus silvestris*.
- Antrodia albida* (Fr. : Fr.) Donk 1966 : sur branches au sol de feuillus, Méribel les Allues ; Celliers.
- Antrodia malicola* (Berk. et Curt.) Donk 1966 : MG sur *Fagus*, Sallanches ; sur *Populus tremula*, Méribel ; Valmorel. (1)
- Antrodia pulvinascens* (Pilát) Niem. 1980 : sur branche au sol, *Acer platanoides*, Méribel les Allues. (2)
- Antrodia serialis* (Fr. : Fr.) Donk 1966 : sur branche et tronc au sol de *Picea abies*, Méribel les Allues, Vamorel ; Celliers. (3)
- Antrodia sinuosa* (Fr. : Fr.) P. Karst. 1881 : sur *Picea abies*, Méribel les allues : Valmorel ; Beaufort. (4)
- Antrodiella semisupina* « Flaviporus » (Berk. et Curt.) Ryv. 1980 : sur branche au sol d'*Alnus glutinosa*, Gilly/Isère ; vallée de la Grand Maison ; Méribel les Allues.
- Aurantioporus fissilis* « Tyromyces » (Berk. et Curt.) Jahn 1973 : sur bois mort de *Pirus malus* entreposé au sol, MG, Evian ; sur feuillu (*Fagus* ?), MM, Esserts-Blay. (5)
- Bjerkandera adusta* (Wild. : Fr.) P. Karst 1879 : présents dans la plupart des stations sur feuillus, troncs, branches, affectionne les souches en place.
- Bjerkandera fumosa* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1879 : sur tronc de *Salix sp.*, MG, Passy ; sur souche de *Fraxinus*, MG, Sallanches ; sur feuillu (*Salix* ?), MM, Rognaix ; sur feuillu (*Alnus* ?), Valmorel.
- Boletopsis leucomelaena* (Pers.) Fayod 1889 : sous conifères, Les Saisies. (6)
- Bondarzewia mesenterica* (Schaeff.) Kreisel 1984 : sur racine d'*Abies*, MG, Sallanches.
- Byssoporia terrestris* (DC. : Fr.) Larsen et Zak. 1978 : sur tronc pourri d'*Abies*, MM, Esserts-Blay ; sur *Picea abies*, MM, La Bathie.
- Ceriporia purpurea* (Fr. : Fr.) Donk 1971 : sur tronc au sol de *Pinus silvestris*, Le Villard vallée de Celliers.
- Ceriporia reticulata* (Hoffm. : Fr.) Dom. 1963 : sur branches au sol de divers feuillus, Bonneval vallée de Celliers ; Beaufort ; Méribel les Allues. (7)
- Ceriporia viridans* (Berk. et Br.) Donk 1933 : sur feuillus divers, assez fréquent dans la dition. (8)
- Cerrena unicolor* (Bull. : Fr.) Murrill 1903 : sur tronc mort en place d'*Alnus sp.*, Méribel les Allues.
- Cinereomyces lindbladii* « Diplomitoporus » (Berk.) Julich 1982 : sur bois mort de conifères au sol, fréquent dans la région.

- Climacocystis borealis* (Fr. : F.) Kotl. et Pouz. 1958 : sur souches de *Picea abies*, commun en forêt d'altitude.
- Coltricia perennis* (L. : Fr.) Murrill. 1903' : sur sol brulé, sous *Fagus*, MG, Sallanches ; MM, Rognais. (9)
- Daedalea quercina* L. : Fr. 1821 : sur tronc et souche de *Quercus* sp. ; à signaler une récolte sur tronc de *Castanea*, Bonneval vallée de Tarentaise. (10)
- Daedaleopsis confragosa* (Bolt. : Fr.) Schroet 1888 : sur tronc mort d'*Alnus* sp., Gilly/Isère.
- Daedaleopsis tricolor* (Bull. : Fr.) Bond. et Sing. 1941 : sur branche morte en place de *Prunus avium*, Albertville.
- Datronia mollis* (Sommerf. : Fr.) Donk 1966 : sur tronc d'*Alnus* sp. mort au sol, Méribel les Allues ; sur *Castanea*, Bonneval vallée de Tarentaise.
- Datronia stereoides* (Fr. : Fr.) Ryv. 1968 : branche morte à terre de *Fagus*, MM, Esserts-Blay. (11)
- Dichomitus campestris* (Quél.) Dom. et Orliez 1966 : sur branche morte en place de *Carpinus*, Sallanches.
- Dichomitus squalens* (P. Karst.) Reid 1965 : branche au sol de *Pinus silvestris* ; le Villard vallée de Tarentaise.
- Diplomitoporus flavescens* « Trametes » (Bres.) Dom. 1970 : tronc en place de *Pinus silvestris*, vallée de la Grand Maison.
- Fibroporia vaillantii* « Antrodia » (D C. : Fr.) Parm. 1968 : sous planchette de résineux pourrissant au sol, Valmorel.
- Fibuloporia mucidus* « Porpomyces », « Ceriporiopsis » (Pers. : Fr.) Niem. 1982 : dans une souche pourrie en place, de *Picea abies*, Valmorel ; Doucy.
- Fistulina hepatica* Schaeff. : Fr. 1821 : sur *Quercus* sp. MG, Sallanches.
- Fomes fomentarius* (L. : Fr.) Kickx 1867 : sur *Juglans* vivant, Valmorel. (12)
- Fomitopsis pinicola* (Sw. : Fr.) P. Karst. 1889 : sur divers feuillus et conifères, vivants ou morts, fréquent dans la dition, parfois très abondant dans la station.
- Fomitopsis rosea* (Alb. et Schw. : Fr.) P. Karst. 1881 : se rencontre sporadiquement dans la région sur troncs au sol de *Picea abies* ainsi que sur bois d'œuvre en place ou entassé dans les décors de vieux chalets, Méribel les Allues ; Valmorel ; St Gervais ; Sallanches. (13)
- Fomitopsis spraguei* (Berk. et Curt.) Gilbn. et Ryv. 1985 : sur souche de *Castanea*, MM, St Paul/Isère.
- Funalla trogii* (Berk et Trog.) Bond. et Sing. 1941 : sur *Populus nigra*, MG, Passy ; sur *Populus* sp., St Paul/Isère.
- Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. 1889 : sur feuillus divers.
- Ganoderma australe* (Fr.) Pat. 1889 : sur souche en place de feuillus, Aime ; Rognais.
- Ganoderma lucidum* (Curt. : Fr.) P. Karst. 1881 : sur *Quercus* sp., abondant dans la station, MG, Passy ; sur souche de *Castanea*, observé plusieurs fois sur ce support en Savoie, MM.
- Ganoderma valesiacum* Boud. 1894 : sur souche de *Larix*, Bessans.
- Gloeophyllum abietinum* (Bull. : Fr.) P. Karst. 1882 : sur tronc et branche au sol de *Picea abies*, Méribel les Allues.
- Gloeophyllum odoratum* (Wulf. : Fr.) Imaz. 1943 : fréquent dans la dition sur souche de *Picea abies*.

- Gloeophyllum sepiarium* (Wulf. : Fr.) P. Karst. 1879 : fréquent sur troncs et branches de conifères au sol.
- Gloeophyllum trabeum* (Pers. : Fr.) Murrill 1908 : sur tronc au sol de feuillu, Méribel les Allues.
- Gloeoporus dichrous* (Fr. : Fr.) Bres. 1912 : sur feuillu, MM, Rognaix.
- Grifola frondosa* (Dicks. : Fr.) S. F. Gray 1821 : à la base de *Castanea*, MG, Sallanches.
- Hapalopilus nidulans* (Fr.) P. Karst. 1881 : sur feuillus, pas rare dans la dition.
- Heterobasidion annosum* (Fr. : Fr.) Bref. 1888 : très fréquent sur *Picea abies* vivant ou mort, mais récolté également sur feuillus.
- Inonotus hastifer* Pouz. 1981 : sur branches mortes de *Fagus*, MM, Esserts-Blay, La Bathie.
- Inonotus hispidus* (Bull. : Fr.) P. Karst. 1879 : fréquent dans la dition sur *Pirus malus*, parfois sur *Fraxinus*.
- Inonotus obliquus* (Pers. : Fr.) Pilát 1942 : sur troncs vivants de *Betula*, Celliers. (14)
- Inonotus radiatus* (Sow. : Fr.) Karst. 1881 : habituellement sur *Alnus* sp., à signaler une récolte sur tronc mort en place de *Betula*, MG.
- Irpex lacteus* (Fr. : Fr.) Fr. 1828 : sur *Alnus* sp., MG, Sallanches.
- Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb. : Fr.) P. Karst. 1881 : sur souche en place de *Pinus silvestris*, N.D. de Briançon.
- Junghuhnia fimbriatella* (Peck) Ryv. 1972 : sur tronc au sol de *Populus tremula*, Méribel les Allues. (15)
- Junghuhnia nitida* (Pers. : Fr.) Ryv. 1972 : sur *Alnus* sp. et autres feuillus, Esserts-Blay ; MM, Rognaix.
- Laetiporus sulphureus* (Bull. : Fr.) Murrill 1920 : habituellement sur *Prunus avium*. (16)
- Lenzites betulina* (L. : Fr.) Fr. 1838 : peu fréquent, sur feuillus divers.
- Lenzites warnieri* Dur. et Mont. in Mont. 1860 : sur *Ulmus* sp., MM, Moutier.
- Leptoporus mollis* (Pers. : Fr.) Quéf. 1886 : sur souche renversée, *Picea abies*, Courchevel.
- Meripilus giganteus* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1882 : sur tronc de *Pyrus* sp., MG, Sallanches ; sur racine enterrée, (*Acer* ?), Valmorel.
- Oligoporus balsameus* (Peck) Gilbn. et Ryv. 1985 : sur souche en place de *Picea abies*, La Plagne ; sur souche de conifère, Celliers.
- Oligoporus caesius* (Schrad. : Fr.) Gilbn. et Ryv. 1985 : peu fréquent sur feuillus morts.
- Oligoporus cerifluus* (Berk. et Curt. in Berk.) Gilbn. et Ryv. 1985 : sur tronc au sol de *Pinus silvestris*, Le Villard vallée de Tarentaise.
- Oligoporus fragilis* (Fr. : Fr.) Gilbn. et Ryv. 1985 : sur tronc au sol de *Picea abies*, Courchevel.
- Oligoporus leucomallellus* (Murrill) Gilbn. et Ryv. 1985 : un peu partout sur conifères morts.
- Oligoporus stipticus* (Pers. : Fr.) Gilbn. et Ryv. 1987 : sur tronc au sol de feuillu, Beaufort.
- Oligoporus tephroleucus* (Fr. : Fr.) Gilbn. et Ryv. 1985 : sur souche de *Populus tremula*, La Plagne.
- Oligoporus undosus* (Peck) Gilbn. et Ryv. 1985 : sur tronc au sol de *Picea abies*, Beaufort.

- Onnia tomentosa* « Inonotus » (Fr. : Fr.) P. Karst. 1889 : sous *Picea abies*, Chamonix, MG.
- Osteina obducta* « Oligoporus » (Berk.) Donk 1966 : sur souche en place de *Larix*, La Plagne ; Bessans.
- Oxyporus corticola* (Fr. : Fr.) Ryv. 1972 : sur tronc au sol de *Populus tremula*, Méribel les Allues.
- Oxyporus obducens* (Pers.) Donk 1933 : sur tronc au sol de *Populus tremula*, Méribel les Allues sur gros tronc de *Populus tremula*, MM, Rognaix.
- Oxyporus populinus* (Schum. : Fr.) Donk 1933 : sur tronc au sol d'*Acer platanoides*, Méribel les Allues.
- Packykytospora tuberculosa* (DC. : Fr.) Kotl. et Pouz. 1963 : sur *Quercus robur* rabougri et vivant, MM, Rognaix ; Albertville ; Esserts-Blay ; MG, Passy.
- Perenniporia fulviseda* (Bres.) Dhanda 1980 : à l'intérieur d'une souche de *Picea abies*, St Gervais.
- Perenniporia medulla-panis* (Jacq. : Fr.) Donk 1967 : sur feuillu au sol, Celliers.
- Phaeolus schweinitzii* (Fr. : Fr.) Pat. 1900 : sur racine de *Picea abies*, MG, Sallanches.
- Phellinus chrysoloma* « Porodaedalea » (Fr.) Donk 1971 : sur souche en place de *Picea abies*, Courchevel.
- Phellinus conchatus* « Porodaedalea » (Pers. : Fr.) Quéf. 1886 : sur branche au sol de *Sorbus*, Méribel les Allues.
- Phellinus ferrugineofuscus* « Phellinidium » (P. Karst.) Bourd. 1930 : sur tronc mort couché hors sol de *Picea abies*, St Gervais, Valmorel. (17)
- Phellinus ferruginosus* « Fuscoporia » (Schrad. : Fr.) Pat. 1900 : assez fréquent dans la dition, sur feuillus divers, abondant dans les stations.
- Phellinus hartigii* « Fomitoporia » (Allesch. et Schnabl.) Bond. 1953 : sur *Abies*, MG, Sallanches.
- Phellinus hippophaecola* « Fomitoporia » Jahn 1976 : sur *Hypophae rhamnoides*, MG, Thonon.
- Phellinus igniarius* « Ochroporus » (L. : Fr.) Quéf. 1886 : sur *Salix* sp. vivant, Sallanches.
- Phellinus lundellii* « Ochroporus » Niem. 1972 : sur *Alnus glutinosa* et *A. viridans* troncs morts en place ou couchés hors sol, vallon de la Grand Maison.
- Phellinus nigrolimitatus* « Ochroporus » (Romell) Bourd. et Galz. 1928 : sur tronc au sol de *Picea abies*, MM, barrage de St Gervais ; à la face inférieure de bois d'œuvre d'un chalet effondré, 2 000 m, Naves.
- Phellinus punctatus* « Fomitoporia » (Fr.) Pilát 1942 : assez fréquent sur *Salix* sp., *Corylus*.
- Phylloporis ribis* (Schum. : Fr.) Ryv. 1978 : au pied de *Ribes* vivant, MG, Sallanches.
- Phellinus tremulae* « Ochroporus » (Bond.) Bond. et Boris. in Bond. 1953 : sur *Populus tremula* vivants et subsistant encore sur troncs morts abattus, Méribel les Allues, abondant dans la station ; Valmorel.
- Phellinus trivialis* « Ochroporus » (Bres.) Kreissel 1961 : sur tronc vivant de *Salix caprea*, en sous-bois, Méribel les Allues. (18)
- Phellinus tuberculosus* « Ochroporus » (Baumg.) Niem. 1982 : commun sur arbres fruitiers.

- Physisporinus sanguinolentus* (Alb. et Schw. : Fr.) Pilát 1936 : récolté çà et là, à la face inférieure de bois pourri de feuillus et conifères.
- Physisporinus vitreus* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1889 : plusieurs récoltes dans la dition sur feuillus divers.
- Piptoporus betulinus* (Bull. : Fr.) P. Karst. 1881 : fréquent sur *Betula* mort en place ou au sol.
- Polyporus arcularius* (Batsch. : Fr.) Fr. 1821 : sur *Betula*, MM, Esserts-Blay.
- Polyporus badius* (Pers. : S.F. Gray) Schw. 1832 : fréquent dans la dition sur divers feuillus. (19)
- Polyporus brumalis* (Pers. : Fr.) Fr. 1818 : présent dans la dition sur troncs ou branches de feuillus au sol, souvent ± enfouis.
- Polyporus ciliatus* (Fr. : Fr.) Fr. 1821 : présent sur bois mort au sol de divers feuillus.
- Polyporus melanopus* (Schw. : Fr.) Fr. 1821 : à terre sur souche enterrée de *Picea abies* ou *Alnus* sp., MG, Sallanches.
- Polyporus mori* (Pollini : Fr.) Fr. 1821 : sur branche au sol de feuillu (*Fraxinus* ?), Celliers.
- Polyporus squamosus* (Huds. : Fr.) Fr. 1821 : sur tronc d'*Acer platanoides* mort en place à 3 m de hauteur, Valmorel.
- Polyporus tuberaster* (Jacq. : Fr.) Fr. 1821 : plusieurs récoltes sur branchettes de feuillus divers, jamais avec sclérote, MG, le Fayet.
- Polyporus varius* (Pers. : Fr.) Fr. 1821 : présent çà et là sur branches mortes en place ou tombées à terre de divers feuillus, *Acer*, *Sorbus*, *Alnus*, *Fagus*.
- Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq. : Fr.) P. Karst. 1881 : sur souche et branche de *Fagus*, vallée de la Grand Maison ; sur tronc au sol de *Betula*, Les Cochés.
- Rigidoporus crocatus* (Pat.) Ryv. 1983 : sur gros troncs imbibés de *Picea abies*, Beaufort. (20)
- Rigidoporus ulmarius* (Sow. : Fr.) Imaz. 1952 : à la base de *Robinia pseudo-acacia*, MG, Sallanches.
- Schizopora paradoxa* (Schrad. : Fr.) Donk 1967 : çà et là sur feuillus divers. (21)
- Schizopora radula* (Pers. : Fr.) Hallenb. 1983 : sur feuillu, Rognaix, MM.
- Skeletocutis amorpha* (Fr. : Fr.) Kotl. et Pouz. 1958 : sur tronc au sol de *Pinus silvestris*, Bonneval vallée de Tarentaise.
- Skeletocutis carneogrisea* David 1982 : sur tronc au sol de *Pinus silvestris*, St Gervais.
- Skeletocutis lilacina* David et Keller 1984 : sur vieille souche de *Picea abies*, Bogève (FOSSIEZ, 1992).
- Skeletocutis nivea* (Jungh.) Keller 1979 : fréquent sur divers feuillus, notamment *Fagus*.
- Skeletocutis papyracea* David 1982 : sur branche et tronc au sol de *Pinus silvestris*, les Avanchers, le Villard vallée de Tarentaise.
- Skeletocutis subincarnata* (Peck) Keller 1979 : sur tronc au sol de *Pinus silvestris*, vallée de la Grand Maison ; N.D. de Briançon.
- Skeletocutis subsphaerospora* David 1982 : sur *Fraxinus*, MM, Rognaix.
- Spongipellis spumeus* (Sow. : Fr.) Pat. 1900 : à l'intérieur de crevasses de troncs de *Populus nigra* déperissants, MG, Sallanches.
- Trametes gibbosa* (Pers. : Fr.) Fr. 1838 : fréquent sur *Fagus* et *Castanea*.

- Trametes hirsuta* (Wulf. : Fr.) Pilát 1939 : fréquent sur divers feuillus exposés au soleil. (22)
- Trametes pubescens* (Schum. : Fr.) Pilát 1939 : sur souche en place d'*Alnus* sp., Beaufort ; sur branche de feuillu au sol, Sallanches.
- Trametes versicolor* (L. : Fr.) Pilát 1939 : fréquent dans la dition sur divers feuillus en plaine, devient moins courant en altitude.
- Trametes zonatella* Ryv. 1978 : sur tronc au sol de *Populus tremula*, Méribel les Allues ; sur tronc de *Betula* au sol, Les Coches.
- Trechispora mollusca* (Pers. : Fr.) Liberta 1973 : très fréquent sur bois pourri de feuillus et conifères.
- Trichaptum abietinum* (Dicks. : Fr.) Ryv. 1972 : sur tronc au sol de *Picea abies*, MG, Sallanches.
- Trichaptum hollii* (Schmidt. : Fr.) Kreis : sur tronc de *Pinus silvestris*, Celliers.
- Tyromyces chioneus* (Fr. : Fr.) P. Karst. 1881 : sur tronc mort de *Salix* sp., Le Villard vallée de Tarentaise ; sur branche au sol de *Salix* sp., Méribel les Allues.

#### NOTES

(1) *Antrodia malicola* : espèce facile à reconnaître par son contexte couleur liège et à sa forte odeur aromatique.

(2) *Antrodia pulvinascens* : espèce jusqu'alors non signalée en France ; des exciccata d'exemplaires récoltés à Méribel les Allues, ont été confiés à T. NIEMELA qui a confirmé la détermination initiale. L'aspect macroscopique de ce champignon ainsi que son odeur rappelle *Fomitopsis pinicola* dans sa forme résupinée.

(3) *Antrodia serialis* : certaines récoltes d'exemplaires entièrement résupinés notamment en altitude (2 000-2 500 m) à la face inférieure de bois d'œuvre de conifère pourrissant au sol nous ont laissé perplexes. Les caractéristiques microscopiques nous amènent à *A. serialis* mais l'habitus et l'écologie ne sont pas habituels.

(4) *Antrodia sinuosa* se développe fréquemment à l'extérieur de gros gros troncs de conifères et plus particulièrement de *Pinus* sp. Cette espèce se singularise par son odeur de « Maggi ».

(5) *Aurantioporus fissilis* ressemble beaucoup sur le frais à *Spongipellis spumeus*. La taille des spores :  $4-5,5 \times 2,5-4 \mu\text{m}$  pour *A. fissilis* et  $6-8 \times 4-5 \mu\text{m}$  pour *S. spumeus* est un bon caractère de différenciation.

(6) *Boletopsis* : NIEMELA et SAARENOKSA (1989) décrivent deux espèces de Fennoscandinavie : l'une des forêts herbacées d'épicéas sur sol humide, de couleur noirâtre, aussi haute que large, à hyphes du tomentum à renflements terminaux fusiformes à ampulacés, appelée *B. leucomaelena* ; l'autre venant dans les pinèdes sèches sur sol sablonneux, grisâtre, plus large que haute, à hyphes du tomentum à renflements fusiformes le plus souvent intercalaires, appelée *B. grisea*. Retrouve-t-on en France ces deux espèces du nord de l'Europe, ou s'agit-il d'autres espèces ? Les récoltes savoyardes sont maintenant à regarder de plus près !

(7) *Ceriporia reticulata* semble affectionner les supports pourris dans les lieux humides.

(8) *Ceriporia viridans* : à côté de spécimens bien typiques, crème à légèrement rosé sur le frais et devenant ocre verdâtre sur le sec, existent



des récoltes de couleur rose ou orange saumoné sur le frais et en herbier. S'agit-il toujours de formes ou plutôt d'espèces différenciables ? Là encore des observations précises lors des récoltes : biotope, support, couleurs, odeur, paraissent souhaitables.

(9) *Coltricia perennis* : les récoltes nommées *C. cinnamomea* se sont en fait révélées être *C. perennis*. Cette dernière espèce possède des spores dont le rapport L/l est supérieur à 1,5 et dont les hyphes du revêtement piléique sont perpendiculaires au contexte ; *C. cinnamomea* possède des spores dont le rapport L/l est inférieur à 1,5 et dont les hyphes du revêtement piléique sont parallèles à celles du contexte (selon JAHN, 1986).

(10) *Daedalea quercina* : à côté des spécimens typiques dimidiées, existent des formes ± noduleuses étalées sur la coupe des souches en place sur plusieurs dm<sup>2</sup> et presque sans hyménophore.

(11) *Datronia stereoides* se différencie facilement de *D. mollis* par ses pores très petits presque invisibles à l'œil nu.

(12) *Fomes fomentarius* : MG signale une station où pousse sur *Betula* : *F. fomentarius* f. *nigricans* décrite sous le n° 910 dans BOURDOT et GALZIN (1928), caractérisée par la couleur noire uniforme de la face piléique (qui paraît carbonisée) dès le plus jeune âge. Les récoltes de MG exalent une forte odeur désagréable. Habituellement, *F. fomentarius* dégage sur le frais une odeur de « banane verte ».

(13) *Fomitopsis rosea* : MG signale sur un vieux chalet de bois à l'abandon (actuellement détruit) plus de 200 exemplaires de ce champignon observés lors d'une même saison.

(14) *Inonotus obliquus* f. imparfaite : la station a été suivie les deux années suivantes ; les excroissances conidiennes ne se sont pas réactivées sur les arbres vivants et la forme parfaite n'a pas été trouvée sur les bouleaux morts.

(15) *Junghuhnia fimbriatella*, rare espèce signalée en Yougoslavie par TORTIC (1977), proche de *J. separabilima* s'en distingue par sa face hyméniale crème ou ocre, des cystides très nombreuses, des rhizomorphes très abondants et des spores de  $2,5-3 \times 2-2,5 \mu\text{m}$  ; *J. separabilima* possède une face hyméniale claire à rosâtre et des spores de  $3-4,5(5) \times 2-3(3,5) \mu\text{m}$ .

(16) *Laetiporus sulphureus* récolté sur *Larix* présentait de remarquables couleurs rouge vif.

(17) *Phellinus ferrugineofuscus* : la récolte de St Gervais (02-IX-1990) est à notre connaissance, la première signalée en France. L'exemplaire de Valmorel, étalé sous un tronc de *Picea abies* mort au sol, mesurait 6 m de longueur, 20 cm de largeur et 1 cm d'épaisseur en deux ou trois stratifications.

(18) *Phellinus trivialis* : certains auteurs comme NIEMELÄ (1975) considèrent cette espèce comme une simple variété de *P. ignarius*. Dans ce groupe très difficile, il faudrait apporter une attention particulière au biotope des récoltes : *P. ignarius* affecterait les endroits dégagés : arbre isolé, haute frondaison au-dessus du taillis ; *P. trivialis* viendrait plutôt dans les forêts denses, les combes humides et sombres, bas sur les troncs. Ces deux espèces semblent être des parasites stricts. Elles persistent peu de temps sur les bois morts au sol.

(19) *Polyporus badius* : à côté de spécimens à revêtement piléique typiquement brun-rouge, se développent sur le même support des basidiomes entièrement gris-pâle.

(20) *Rigidoporus crocatus* récolté pour la première fois en France dans les Pyrénées est retrouvé en Savoie dans un biotope identique : gros tronc de résineux décortiqué (*Abies alba* pour les Pyrénées, *Picea abies* pour la Savoie) déposé en bordure de torrent, imbibé d'eau et sans doute immergé régulièrement à chaque crue. Une nouvelle récolte pyrénéenne est signalée sur *Abies*, tronc au sol en pleine forêt, hors de tout point d'eau.

(21) *Schizopora paradoxa*, sans doute plus rare que *S. radula* avec lequel il est souvent assimilé, diffère de celui-ci par la présence d'hyphes squelettiques et surtout par des cristaux peu nombreux, à l'apex des hyphes, de forme pyramidale et assez gros (2,5-4  $\mu\text{m}$  de diamètre). *S. radula* espèce monomitique, possède sur ses hyphes des cristaux en étoile de petite taille (1,5-2,5  $\mu\text{m}$  de diamètre) incrustant celles-ci depuis leur pointe sur de grandes longueurs. De plus, l'écologie serait différente : *S. paradoxa* se développerait surtout en altitude et *S. radula* en plaine (selon HALLENBERG, 1983 ; MARCHAL, 1989). Les récoltes savoyardes dans les vallées et en altitude pourraient vérifier ce caractère.

(22) *Trametes hirsuta* : certaines de nos récoltes dégageaient sur le frais une nette odeur anisée, d'autres restant totalement inodores. Il serait intéressant de vérifier si ce phénomène est aléatoire ou s'il correspond à une phase de développement, à un support particulier, etc. Par ailleurs, nous avons noté une réaction chimique qui ne nous paraît pas signalée : le contexte et, dans une moindre mesure, le tomentum et les tubes se teintent de rose au contact du sulfate de fer (en cristaux ou en solution). Les autres Coriololes ne réagissent pas à ce produit.

Remerciements. — Nous tenons à remercier Marianne MEYER et Marcel GANNAZ pour leur sympathique collaboration, à la fois pour les espèces rares qu'ils nous ont remises et pour les sorties qu'ils ont bien voulu guider. Notre gratitude s'adresse tout particulièrement à Madame Alix DAVID pour l'aide constante qu'elle nous prodigue.

#### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BREITENBACH J. et KRÄNZLIN F., 1986. — *Champignons de Suisse, 2 : Hétérobasidiomycetes, Aphyllophorales, Gastéromycetes*. Mycologia, Lucerne, 412 pp.
- BOURDOT H. et GALZIN A., 1928. — *Hyménomycètes de France*, 762 pp. Sceaux.
- FOSSIEZ J., 1992. — Une Aphylloporale rare, de la famille des *Polyporaceae* (première récolte française), *Skeletocutis lilacina* David et Keller. *Bull. Féd. Dauphiné-Savoie*, 124 : 15.
- HALLENBERG N., 1983. — On the *Schizopora* complex (Basidiomycetes). *Mycotaxon*, 18 (2) : 303-313.
- JAHN H., 1986. — On the difference between *Coltricia cinnamomea* and *C. perrenis*. *Windahlia*, 16 : 21-25.
- MARCHAL A., 1989. — Le genre *Schizopora* Velen. (Polyporaceae) en Belgique. *Lejeunia*, 131 : 1-22.
- NIEMELÄ T., 1975. — On Fennoscandia Polypores IV. *Phellinus ignarius*, *P. nigricans* and *P. populicola*, n. sp. *Ann. Bot. Fennici*, 12 : 93-122.
- NIEMELÄ T. et SAARENOKA R., 1989. — On Fennoscandia Polypores 10. *Boletopsis leucomelaena* and *B. grisea* described and illustrated. *Karstennia*, 29 : 12-28.
- TORTIC M., 1977. — A new Polypore for Europe, *Chaetoporus fimbriatellus* (Peck) Parmasto, 1963 (Fungi, Basidiomycetes, Polyporaceae). Notes on reaction with crezyl blue in the genus *Chaetoporus*, *Biosistematika*, 3 (1) : 37-43.