

Bulletin mensuel
de la
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

■



Inventaire des polypores des îles Sainte Marguerite, Port-Cros et Porquerolles, France

Max Pieri* et Bernard Rivoire**

*76 avenue de la Synagogue, F-84000 Avignon – max.pieri@wanadoo.fr

** 27 route de Jalloussieux, F-69530 Orliénas – bernard.rivoire@club-internet.fr

Résumé. – Les auteurs présentent un inventaire commenté des polypores de l'île Sainte Marguerite (Cannes, Alpes-Maritimes, France) et des îles de Port-Cros et Porquerolles (Hyères, Var, France). Les polypores recensés sur les trois îles, d'une superficie totale d'environ 2000 ha, représentent approximativement 24 % de la fonge des polypores signalés en Europe. *Dichomitus albidofuscus* est une espèce signalée pour la première fois en France.

Mots-clés. – Polypores, Basidiomycota, inventaire, sud de la France.

Check-list of polypores collected in Saint Marguerite, Port-Cros and Porquerolles Isles, France

Summary. – The authors present an annotated check-list of the polypores of Saint Marguerite Isle (Cannes, Alpes-Maritimes, France) and of Port-Cros and Porquerolles Isles (Hyères, Var, France). On the three islands which have a total surface of about 2000 ha, the number of the inventoried polypores represent approximately 24% of the "flora" of polypores reported in Europe. *Dichomitus albidofuscus* is a species reported in France for the first time.

Keywords. – Polypores, Basidiomycota, check-list, South France.

POLYPORES RECENCÉS SUR L'ÎLE SAINTE MARGUERITE

L'archipel des îles de Lérins

L'archipel des îles de Lérins au large de Cannes (Alpes-Maritimes) se compose de quelques îlots rocheux et de deux îles principales. L'île Saint-Honorat, occupée par un monastère, est en grande partie cultivée. Nous avons prospecté la plus vaste, l'île Sainte Marguerite, située à 3 km environ du continent. Elle possède une superficie de 152 ha et culmine à 30 m d'altitude. Le sous-sol de l'île Sainte Marguerite est formé en majeure partie de dolomies. Le substrat recouvert d'argile rouge de décalcification colmate les fissures de la roche carbonatée sous-jacente. Cela explique pourquoi des plantes réputées silicicoles croissent aisément sur l'île en plus des espèces calcicoles. Les gelées sont exceptionnelles et les pluies rares, 70 jours en moyenne par an. La végétation méso-méditerranéenne appartient au sous-étage chaud, attesté par la présence de *Myrtus communis* (OZENDA, 1994 ; QUÉZEL & MÉDAIL, 2003). La couverture végétale est essentiellement composée d'une futaie de *Pinus halepensis* dont les troncs atteignent 70 cm de diamètre. Ces arbres résistent mal au vent. Chaque tempête en abat plusieurs

qui pourrissent sur place après avoir été débités par les forestiers. Ce substrat lignicole est alors abondamment colonisé par les polypores saprotrophes. On rencontre également *Pinus pinea*, *Pinus pinaster*, *Quercus ilex* et *Quercus pubescens*. *Pistacia lentiscus* atteint de grandes dimensions. D'autres espèces proviennent de boisements artificiels, tels que les *Eucalyptus globulus*, plantés en 1865, qui comptent parmi les plus vieux de France, ainsi que *Cedrus atlantica*, *Cupressus sempervirens*, *Cupressus macrocarpa*, *Acacia* sp. (*mimosa*). Le maquis silicicole se caractérise entre autres par *Erica arborea*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Phillyrea media*. En revanche, *Rhamnus alaternus* et *Virburnum tinus* sont des essences des terrains carbonatés. On rencontre à l'abandon quelques *Malus*, *Prunus*, *Pyrus* autrefois cultivés.

Les espèces recensées sur l'île Sainte Marguerite

Abortiporus biennis (Bull. : Fr.) Singer, souvent substipité sur racines de *Quercus ilex* ; nous trouvons également des basidiomes dimidiés jusqu'à un mètre de hauteur sur *Quercus ilex* vivants.

Antrodia albida (Fr. : Fr.) Donk, sur branches mortes en place de *Quercus ilex*, de *Quercus pubescens* et de *Phillyrea angustifolia*.

Antrodia albidoides A. David & Dequatre, sur branches mortes en place de *Phillyrea angustifolia*.

Antrodia sinuosa (Fr.) P. Karst., sur troncs et branches au sol de *Pinus halepensis* et de *Pinus pinea*.

Antrodia xantha (Fr. : Fr.) Ryvarde, sur troncs décomposés de *Pinus halepensis*.

Ceriporia camaresiana (Bourdot & Galzin) Bondartsev & Singer, sur branches peu décomposées au sol de *Quercus ilex*.

Ceriporia mellita (Bourdot) Bondartsev & Singer, sur et dans les troncs au sol plus ou moins décomposés d'*Eucalyptus globulus*.

Cinereomyces [*Skeletocutis*] *vulgaris* (Fr.) Spirin, sur troncs au sol de *Pyrus*, de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Daedalea quercina (L. : Pers.) Pers., sur *Eucalyptus globulus* et *Quercus ilex* vivants.

Dichomitus squalens (P. Karst.) D. A. Reid, sur souches en place de *Pinus halepensis*.

Fibroporia gossypium (Speg.) Parmasto, généralement à la base de souches en place de *Pinus halepensis*, envahissant également la litière environnante.

Fibroporia vaillantii (DC. : Fr.) Parmasto, sur troncs morts au sol de *Pinus halepensis* et de *Pinus pinaster*. Cette espèce ne présente pas toujours à la marge les cordonnets qui habituellement la caractérisent.

Fistulina hepatica (Schaeff.) Fr., à la base de *Quercus ilex* vivants.

Fomes fomentarius (L.) Fr., sur *Quercus ilex* vivants.

Fomitopsis pinicola (Sw. : Fr.) P. Karst., sur arbres vivants ou morts de *Pinus halepensis* et de *Pinus pinea*.

Funalia gallica (Fr.) Bondartsev & Singer, sur troncs morts au sol d'*Eucalyptus globulus* en milieu découvert.

Ganoderma adpersum (Schulzer) Donk, sur troncs morts en place de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Ganoderma lucidum (M. A. Curtis : Fr.) P. Karst., à la base de souches en place de *Quercus ilex*.

Ganoderma resinaceum Boud., sur *Quercus ilex* vivants.

Gloeophyllum abietinum (Bull. : Fr.) P. Karst., sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Gloeophyllum trabeum (Pers. : Fr.) Murrill, sur troncs au sol d'*Eucalyptus globulus* et de *Pinus halepensis*.

Gloeoporus dichrous (Fr. : Fr.) Bres., sur troncs au sol de *Quercus ilex*.

Hapalopilus [*Erastia*] *salmonicolor* (Berk. & M. A. Curtis) Pouzar, sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Hexagonia nitida Durieu & Mont., sur troncs morts en place de *Quercus ilex*.

Inonotus cuticularis (Bull. : Fr.) P. Karst., sur *Quercus ilex* vivants.

Laetiporus sulfureus (Bull. : Fr.) Murrill, sur troncs morts en place et sur souches en place d'*Eucalyptus globulus*.

Leptoporus mollis (Pers. : Fr.) Quéf., sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Onnia triquetra (Pers. : Fr.) Imazeki, se rencontre typiquement à la base de *Pinus halepensis* vivants.

Oxyporus [*Rigidoporus*] *latemarginatus* (Durieu & Mont.) Donk, sur troncs au sol d'*Eucalyptus globulus* et de *Pinus halepensis*.

Parmastomyces mollissimus (Maire) Pouzar (= *Sarcoporia polyspora* P. Karst.), sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Perenniporia [*Diplomitoporus*] *narymica* (Pilát) Pouzar sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Perenniporia ochroleuca (Berk.) Ryvardeen, sur branches mortes en place d'*Erica arborea*, de *Phillyrea angustifolia* et de *Quercus ilex*.

Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat., sur souches en place de *Pinus halepensis*, souvent en milieu découvert.

Phellinus [*Fuscoporia*] *contiguus* (Pers. : Fr.) Pat., sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Phellinus [*Fomitoporia*] *erectus* A. David, Dequatre & Fiasson, à la base de *Quercus ilex* vivants ou morts.

Phellinus [*Phellinidium*] *ferruginosus* (Schrad. : Fr.) Pat., sur branches et troncs au sol d'*Eucalyptus globulus* et de *Pinus halepensis*.

Phellinus [*Porodaedalea*] *pini* (Brot. : Fr.) A. Ames, sur *Pinus halepensis* et *Pinus pinaster* vivants.

Phellinus [*Fomitoporia*] *pseudopunctatus* A. David, Dequatre & Fiasson, sur troncs morts en place d'*Erica arborea*.

Phellinus [*Fomitoporia*] *punctatus* (Fr. ex P. Karst.) Pilát, sur troncs et branches mortes en place et sur bois au sol de *Phillyrea angustifolia*, de *Pistacia lentiscus*, de *Quercus ilex* et de *Cupressus sempervirens*.

Phellinus rhamni (Bondartsev) H. Jahn, sur troncs morts en place de *Pistacia lentiscus* et sur troncs au sol de *Phillyrea angustifolia*.

Phellinus [*Fulvifomes*] *rimosus* (Berk.) Pilát, sur *Pistacia lentiscus* vivants.

Phellinus [*Fuscoporia*] *torulosus* (Pers.) Bourdot & Galzin, sur *Eucalyptus globulus* et *Quercus ilex* vivants.

Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä, sur branches mortes en place de *Prunus*.

Physisporinus [*Ceriporiopsis*] *rivulosus* (Berk. & M. A. Curtis) Ryvardeu, sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Postia [*Oligoporus*] *ceriflua* (Berk. & M. A. Curtis) Jülich, sur troncs morts au sol d'*Eucalyptus globulus* et de *Pinus halepensis*.

Postia [*Oligoporus*] *davidae* M. Pieri & B. Rivoire, sur bois au sol de *Quercus ilex*.

Postia [*Oligoporus*] *floriformis* (Quél.) Jülich, sur souches en place d'*Eucalyptus globulus* et de *Pinus halepensis*. Cette espèce est souvent associée à son anamorphe *Ptychogaster rubescens* Boud.

Postia [*Oligoporus*] *hibernica* (Berk. & Broome) Jülich, sur branches au sol de *Pinus halepensis*.

Postia [*Oligoporus*] *inocybe* (A. David & Malençon) Jülich, sur troncs et branches au sol de *Pinus halepensis*.

Postia [*Oligoporus*] *leucomallella* (Murrill) Jülich, sur branches au sol de *Pinus halepensis*.

Postia luteocaesia (A. David) Jülich, sur troncs morts en place de *Pinus halepensis*.

Postia mediterraneaesia M. Pieri & B. Rivoire, sur bois au sol de *Quercus ilex*.

Postia [*Oligoporus*] *ptychogaster* (F. Ludwig) Vesterholt, nous avons récolté l'anamorphe *Ptychogaster pulverulentus* (Sowerby) Stalpers sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Postia [*Oligoporus*] *stiptica* (Pers. : Fr.) Jülich, sur troncs et branches au sol de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Pycnoporellus fulgens (Fr.) Donk, sur branche morte en place de *Pinus halepensis*.

Schizopora [*Hyphodontia*] *radula* (Pers. : Fr.) Hallenb., sur branches au sol d'*Eucalyptus globulus* et de *Quercus ilex*.

Skeletocutis nivea (Jungh.) J. Keller, sur troncs et branches au sol de *Quercus ilex*.

Skeletocutis percandida (Malençon & Bertault) J. Keller, sur troncs et branches au sol d'*Eucalyptus globulus*, de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát, sur troncs, branches et souches au sol d'*Eucalyptus globulus*, de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Trechispora clanculare (Park.-Rhodes) K. H. Larsson, sur bois décomposé de *Quercus ilex*.

Trechispora mollusca (Pers. : Fr.) Liberta, sur troncs assez dégradés au sol de *Pinus halepensis*.

Trichaptum fusco-violaceum (Ehrenb. : Fr.) Ryvarden, sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

POLYPORES RECENSÉS SUR LES ÎLES DE PORT-CROS ET DE PORQUEROLLES

L'archipel des îles d'Hyères

Situé à 60 km environ à l'ouest des îles de Lérins, cet archipel, composé de seize îles et îlots au large de la ville d'Hyères (Var), présente trois îles principales. Deux d'entre elles sont accessibles au public et ont été prospectées : Porquerolles, située à un peu moins de 3 km de la presqu'île de Giens, la plus grande (1 254 ha), qui est en partie cultivée, et Port-Cros, situé à 8 km environ du continent, la plus haute (194 m d'altitude), d'une superficie de 640 ha. La troisième, l'île du Levant, 1 010 ha, est privée. L'archipel des îles d'Hyères ou îles d'Or, constitue avec le massif des Maures qui lui fait face sur le continent, une unité géologique nommée Provence cristalline. Les gelées sont exceptionnelles, la moyenne annuelle des précipitations est inférieure à 680 mm avec un mois de juillet très sec et un mois d'octobre pluvieux. Le peuplement forestier est assez semblable à celui des îles de Lérins avec toutefois une végétation plus silicicole, représentée entre autres par *Quercus suber* et *Arbutus unedo*. L'inventaire des polypores des îles de Port-Cros et de Porquerolles a déjà fait l'objet de plusieurs publications, JAHNADIEZ (1929), DONADINI (1978), BOIDIN & DAVID (1981), DAVID & PIERI (1993). Depuis, nous avons réalisé de nouvelles découvertes qui enrichissent cet inventaire.

Les polypores non répertoriés dans la liste précédemment établie par DAVID & PIERI (1993) sont suivies d'un astérisque (*).

Les espèces recensées sur l'île de Port-Cros

Antrodia albida (Fr. : Fr.) Donk, sur branches mortes en place, plus rarement sur bois au sol, de *Quercus ilex* et de *Phillyrea angustifolia*.

Antrodia albidoides A. David et Dequatre, sur branches mortes en place, parfois tombées au sol, de *Phillyrea*.

Antrodia sinuosa (Fr.) P. Karst., sur bois au sol de *Pinus halepensis* (*).

Ceriporia reticulata (Hoffm. : Fr.) Domanski, sur troncs très dégradés au sol de *Quercus ilex*.

Cinereomyces vulgaris (Fr.) Spirin, sur bois au sol de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Dichomitus albidofuscus (Domanski) Domanski, sur tronc au sol de *Pinus halepensis* (*).

Dichomitus campestris (Quél.) Domanski & Orlicz, sur branches mortes en place de *Quercus ilex*.

Dichomitus squalens (P. Karst.) D. A. Reid, sur troncs au sol de *Pinus halepensis* (*).

Fibroporia gossypium (Speg.) Parmasto, sur souches en place et troncs morts en place de *Pinus halepensis*.

Fibroporia norrlandica (Berglund & Ryvarde) Niemelä, sur tronc au sol de *Pinus halepensis* (*).

Fibroporia vaillantii (DC. : Fr.) Parmasto, sur troncs sol au *Pinus halepensis*.

Fistulina hepatica (Schaeff.) Fr., sur *Quercus ilex* vivants.

Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) P. Karst., sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Funalia cervina (Schwein.) Y. C. Dai, sur troncs au sol d'*Acacia* sp. (*.)

Funalia gallica (Fr.) Bondartsev & Singer, à l'intérieur d'une veille hampe d'*Agave americana*.

Ganoderma adpersum (Schulzer) Donk, sur *Eucalyptus globulus* et *Quercus ilex* vivants.

Ganoderma lipsiense (Batsch.) G. F. Atk., sur *Quercus ilex* morts (*).

Ganoderma lucidum (M. A. Curtis : Fr.) P. Karst., à la base de tronc mort en place de *Quercus ilex*.

Ganoderma resinaceum Boud., sur *Quercus ilex* vivant (*).

Gloeoporus dichrous (Fr. : Fr.) Bres., sur bois au sol d'*Arbutus unedo* et d'*Erica arborea*.

Hapalopilus rutilans (Pers. : Fr.) Murrill, sur le collet de *Lavatera arborea* mort en place.

Heterobasidion annosum (Fr.) Bref. *sensu lato*, à la base de troncs morts en place de *Pinus halepensis*.

Hexagonia nitida Durieu & Mont., sur branches et troncs vivants ou morts en place de *Quercus ilex*.

Inonotus cuticularis (Bull. : Fr.) P. Karst., sur tronc mort en place de *Quercus suber*.

Inonotus [*Inocutis*] *tamaricis* (Pat.) Maire, sur *Tamarix gallica* vivants.

Laetiporus sulfureus (Bull. : Fr.) Murrill, sur *Eucalyptus globulus* vivants.

Leptoporus mollis (Pers. : Fr.) Quéf., sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Onnia triquetra (Pers. : Fr.) Imazeki, à la base de *Pinus halepensis* vivants ou morts.

Parmastomyces mollissimus (Maire) Pouzar (= *Sarcoporia polyspora* P. Karst.), sur bois au sol de *Pinus halepensis*.

Perenniporia ochroleuca (Berk.) Ryvarde, sur bois mort en place ou au sol d'*Arbutus unedo*, d'*Erica arborea*, de *Quercus ilex*, de *Phillyrea angustifolia*, de *Pistacia lentiscus* et de *Pyrus*.

Perenniporia rosmarini A. David & Malençon, sur branches et troncs morts en place ou au sol de *Rosmarinus officinalis*.

Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat., à la base de troncs vivants ou morts en place de *Pinus halepensis*.

Phellinus cavicola Kolt. & Pouzar, dans un tronc vivant de *Morus alba* (*).

Phellinus [*Fuscoporia*] *contiguus* (Pers. : Fr.) Pat., sur troncs et branches au sol de *Pinus halepensis* (*).

Phellinus [*Fuscoporia*] *ferruginosus* (Schrad. : Fr.) Pat., sur troncs au sol d'*Erica arborea*, de *Quercus ilex*, de *Phillyrea angustifolia* et de *Pinus halepensis*.

Phellinus [*Porodaedalea*] *pini* (Brot. : Fr.) A. Ames, sur *Pinus halepensis* vivants.

Phellinus [*Fomitoporia*] *pseudopunctatus* A. David, Dequatre & Fiasson, sur troncs morts en place d'*Erica arborea*.

Phellinus [*Fomitoporia*] *punctatus* (Fr. ex P. Karst.) Pilát, sur troncs morts en place d'*Erica arborea*, de *Morus alba*, de *Quercus ilex* et de *Rosmarinus officinalis*.

Phellinus [*Fuscoporia*] *torulosus* (Pers.) Bourdot & Galzin, à la base d'*Arbutus unedo*, d'*Eucalyptus globulus* et de *Quercus ilex* vivants.

Physisporinus sanguinolentus (Alb. & Schwein : Fr.) Pilát, sur bois très dégradé de feuillu.

Polyporus meridionalis (A. David) H. Jahn, sur branches au sol de *Cistus* sp.

Polyporus tuberaster (Jacq. ex Pers.) Fr., sur troncs et branches au sol de *Quercus ilex* (*).

Postia [*Oligoporus*] *ceriflua* (Berk. & M. A. Curtis) Jülich, basidiome souvent accompagné de mitospores en masse, sur troncs au sol de *Pinus halepensis* (*).

Postia [*Oligoporus*] *daivadae* M. Pieri & B. Rivoire, sur bois au sol de *Pinus halepensis* (*).

Postia [*Oligoporus*] *inocybe* (A. David & Malençon) Jülich, sur bois au sol de *Pinus halepensis*.

Postia leucomallella (Murrill) Jülich, sur troncs et branches au sol de *Pinus halepensis*.

Postia luteocaesia (A. David) Jülich, sur bois au sol de *Pinus halepensis*.

Postia mediterraneaesia M. Pieri & B. Rivoire, sur bois au sol de *Pinus halepensis* (*).

Postia [*Oligoporus*] *rennyi* (Berk. & Broome) Rajchenb., sur bois au sol de *Pinus halepensis* (*).

Postia [*Oligoporus*] *stiptica* (Pers. : Fr.) Jülich, sur bois mort en place ou au sol, plus rarement sur arbres vivants, de *Quercus ilex* et d'*Eucalyptus globulus*.

Postia subcaesia (A. David) Jülich, sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Pycnoporellus fulgens (Fr.) Donk, sur bois mort en place ou au sol de *Pinus halepensis*.

Schizopora [*Hyphodontia*] *flavipora* (Berk. & M. A. Curtis ex Cooke) Ryvar den, sur bois mort en place ou au sol de *Quercus suber* (*).

Schizopora [*Hyphodontia*] *radula* (Pers.) Hallenb., sur troncs et branches au sol de *Quercus ilex*, de *Phillyrea angustifolia* et de *Pinus halepensis*.

Sistotrema muscicola (Pers.) S. Lundell, sur bois plus ou moins décomposé de *Pinus halepensis* (*).

Skeletocutis amorpha (Fr. : Fr.) Kotl. & Pouzar, sur troncs au sol de *Pinus halepensis* (*).

Skeletocutis carneogrisea A. David, sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Skeletocutis kuehneri A. David, sur tronc au sol de *Pinus halepensis*.

Skeletocutis percandida (Malençon & Bertault) J. Keller, sur bois au sol d'*Erica arborea*, de *Phillyrea angustifolia*, de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Skeletocutis portcrossensis (A. David) Ryvarden & Gilb., sur troncs au sol de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát, sur souches en place et bois au sol d'*Erica arborea*, de *Quercus ilex*, de *Pinus halepensis* et de *Pinus pinaster*.

Trichaptum fusco-violaceum (Ehrenb. : Fr.) Ryvarden, sur bois au sol de *Pinus halepensis*.

Trichaptum pergamenum (Fr.) Cunn., sur troncs au sol de *Quercus suber*.

Les espèces recensées sur l'île de Porquerolles

Abortiporus biennis (Bull. : Fr.) Singer, sur troncs au sol d'*Acacia* sp. et de *Pinus halepensis*.

Antrodia albida (Fr. : Fr.) Donk, sur branches mortes en place de *Phillyrea angustifolia* et de *Quercus ilex*.

Antrodia albidoides A. David & Dequatre, sur branches mortes en place de *Phillyrea angustifolia*.

Antrodia ramentacea (Berk. & Broome) Donk, sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Antrodia xantha (Fr. : Fr.) Ryvarden, sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Bjerkandera adusta (Willd. : Fr.) P. Karst., sur souches en place de *Quercus ilex* (*).

Boletopsis grisea (Peck) Bondartsev & Singer, sur le sol.

Byssocorticium molliculum (Bourdot) Jülich, sur la litière.

Ceriporia camaresiana (Bourdot & Galzin) Bondartsev & Singer, sur bois au sol d'*Acacia* sp. (*).

Ceriporia reticulata (Hoffm. : Fr.) Domanski, sur bois au sol d'*Acacia* sp. (*).

Cerrena unicolor (Bull. : Fr.) Murrill, sur souche en place de *Quercus ilex*.

Cinereomyces vulgaris (Fr.) Spirin, sur bois au sol de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Coltricia perennis (L. : Fr.) Murrill, sur le sol.

Fibroporia gossypium (Speg.) Parmasto, sur troncs morts en place de *Pinus halepensis*.

Fibroporia vaillantii (DC. : Fr.) Parmasto, sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Fistulina hepatica (Schaeff.) Fr., sur *Quercus ilex* vivants.

Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) P. Karst., sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Ganoderma adpersum (Schulzer) Donk, sur *Acacia* sp., *Eucalyptus globulus*, *Quercus ilex*.

Gloeophyllum abietinum (Bull. : Fr.) P. Karst., sur tronc au sol de *Cupressus macrocarpa*, sur bois d'œuvre de *Pinus*.

Gloeophyllum sepiarium (Wulfen : Fr.) P. Karst., sur bois au sol de *Pinus halepensis*.

Gloeoporus dichrous (Fr. : Fr.) Bres., sur troncs au sol d'*Arbutus unedo*, d'*Erica arborea*, de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Heterobasidium annosum (Fr. : Fr.) Bref. *sensu lato*, sur souches en place de *Pinus halepensis*.

Hexagonia nitida Durieu & Mont., sur branches et troncs vivants ou morts en place, parfois tombés au sol, de *Quercus ilex*.

Inonotus cuticularis (Bull. : Fr.) P. Karst., sur souches en place et troncs morts en place de *Quercus ilex* et de *Quercus suber*.

Inonotus [*Inocutis*] *tamaricis* (Pat.) Maire, sur *Tamarix gallica* vivants.

Laetiporus sulfureus (Bull. : Fr.) Murrill, sur *Eucalyptus globulus* vivants.

Leptoporus mollis (Pers. : Fr.) Quéél., sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Onnia triquetra (Pers. : Fr.) Imazeki, à la base de *Pinus halepensis* vivants ou morts.

Oxyporus [*Rigidoporus*] *latemarginatus* (Dur. & Mont.) Donk, sur souches en place et bois au sol d'*Acacia* sp., d'*Eucalyptus globulus* et de *Pinus pinaster*.

Parmastomyces mollissimus (Maire) Pouzar (= *Sarcoporia polyspora* P. Karst.), sur bois au sol de *Pinus halepensis*.

Perenniporia [*Diplomitoporus*] *narymica* (Pilát) Pouzar, sur tronc au sol d'*Eucalyptus globulus*.

Perenniporia ochroleuca (Berk.) Ryvarden, sur bois mort en place ou au sol d'*Acacia* sp., d'*Arbutus unedo*, d'*Erica arborea*, de *Phillyrea angustifolia*, de *Pistacia lentiscus*, de *Pyrus* et de *Quercus ilex*.

Perenniporia rosmarini A. David & Malençon, sur branches et troncs morts en place ou au sol de *Rosmarinus officinalis*.

Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat., à la base de troncs morts en place de *Pinus halepensis*.

Phellinus [*Fuscoporia*] *contiguus* (Pers. : Fr.) Pat., sur bois au sol d'*Acacia* sp. et de *Pinus halepensis* (*).

Phellinus [*Fuscoporia*] *ferruginosus* (Schrad. : Fr.) Pat., sur troncs au sol de *Pinus halepensis* (*).

Phellinus [*Porodaedalea*] *pini* (Brot. : Fr.) A. Ames, sur *Pinus halepensis* et *Pinus pinea* vivants.

Phellinus [*Fomitoporia*] *pseudopunctatus* A. David, Dequatre & Fiasson, sur troncs morts en place d'*Arbutus unedo* et d'*Erica arborea*.

Phellinus [*Fomitoporia*] *punctatus* (Fr. ex P. Karst.) Pilát, sur troncs morts en place d'*Arbutus unedo*, d'*Erica arborea*, de *Morus alba* et de *Quercus ilex*.

Phellinus [*Fuscoporia*] *torulosus* (Pers.) Bourdot & Galzin, à la base d'*Arbutus unedo* et d'*Eucalyptus globulus* vivants (*).

Polyporus tuberaster (Jacq. ex Pers.) Fr., sur troncs au sol de *Quercus ilex* (*).

Postia [*Oligoporus*] *inocybe* (A. David & Malençon) Jülich, sur bois au sol de *Pinus halepensis*.

Postia luteocaesia (A. David) Jülich, sur troncs au sol de *Pinus halepensis*.

Postia mediterraneoacaesia M. Pieri & B. Rivoire, sur branches au sol de *Pinus halepensis* et sur troncs au sol d'*Erica arborea* (*).

Postia [*Oligoporus*] *stiptica* (Pers. : Fr.) Jülich, sur bois mort en place ou au sol d'*Eucalyptus globulus* et de *Quercus ilex*.

Postia subcaesia (A. David) Jülich, sur troncs au sol de *Pinus halepensis* (*).

Schizopora [*Hyphodontia*] *flavipora* (Berk. & M. A. Curtis ex Cooke) Ryvardeen, sur *Quercus ilex* mort (*).

Schizopora [*Hyphodontia*] *radula* (Pers. : Fr.) Hallenb., sur bois au sol d'*Acacia* sp., de *Phillyrea angustifolia*, de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Skeletocutis biguttulata (Romell) Niemelä, sur bois au sol de *Pinus halepensis* (*).

Skeletocutis nivea (Jungh.) J. Keller, sur tronc au sol de *Pinus halepensis* (*).

Skeletocutis percandida (Malençon & Bertault) J. Keller, sur bois au sol d'*Erica arborea*, de *Phillyrea angustifolia*, de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*.

Trametes versicolor (L. : Fr.) Pilát, sur souches en place de *Quercus ilex* et sur troncs au sol d'*Eucalyptus globulus* (*).

Trechispora mollusca (Pers. : Fr.) Liberta, sur bois au sol d'*Acacia* sp. (*).

Trichaptum fusco-violaceum (Ehrenb. : Fr.) Ryvardeen, sur bois au sol de *Pinus halepensis* et de *Pinus pinaster*.

Trichaptum pargamenum (Fr.) Cunn., sur troncs au sol de *Pinus halepensis* (*).

LISTE RÉCAPITULATIVE DES POLYPORES RECENSÉS SUR LES ÎLES SAINTE MARGUERITE, PORT-CROS ET PORQUEROLLES

Taxons	Distribution			Essences colonisées		État du support		Caries	
	SM	PC	P	F	R	M	V	Br.	Bl.
<i>Abortiporus biennis</i>	+		+	+	+	+	+		+
<i>Antrodia albida</i>	+	+	+	+		+		+	
<i>Antrodia albidoidea</i>	+	+	+	+		+		+	
<i>Antrodia ramentacea</i>			+		+	+		+	
<i>Antrodia sinuosa</i>	+	+			+	+		+	
<i>Antrodia xantha</i>	+		+		+	+		+	
<i>Bjerkandera adusta</i>			+	+		+		+	
<i>Boletopsis grisea</i>			+			ectomycorhizique		ectomycorhizique	
<i>Byssocorticium molliculum</i>			+			ectomycorhizique		ectomycorhizique	
<i>Ceriporia camaresiana</i>	+		+	+		+			+
<i>Ceriporia mellita</i>	+			+		+			+
<i>Ceriporia reticulata</i>		+	+	+		+			+
<i>Cerrena unicolor</i>			+	+		+			+

Taxons	Distribution			Essences colonisées		État du support		Caries	
	SM	PC	P	F	R	M	V	Br.	Bl.
<i>Cinereomyces vulgaris</i>	+	+	+	+	+	+			+
<i>Coltricia perennis</i>			+			ectomycorhizique		ectomycorhizique	
<i>Daedalea quercina</i>	+			+			+	+	
<i>Dichomitus albidofuscus</i>		+			+	+			+
<i>Dichomitus campestris</i>		+		+		+			+
<i>Dichomitus squalens</i>	+	+			+	+			+
<i>Fibroporia gossypium</i>	+	+	+		+	+		+	
<i>Fibroporia norrlandica</i>		+			+	+		+	
<i>Fibroporia vaillantii</i>	+	+	+		+	+		+	
<i>Fistulina hepatica</i>	+	+	+		+		+	+	
<i>Fomes fomentarius</i>	+			+			+		+
<i>Fomitopsis pinicola</i>	+	+	+		+	+	+	+	
<i>Funalia cervina</i>		+		+		+			+
<i>Funalia gallica</i>	+	+		+		+			+
<i>Ganoderma adspersum</i>	+	+	+	+	+	+	+		+
<i>Ganoderma lipsiense</i>		+		+		+			+
<i>Ganoderma lucidum</i>	+	+		+		+			+
<i>Ganoderma resinaceum</i>	+	+		+			+		+
<i>Gloeophyllum abietinum</i>	+		+		+	+		+	
<i>Gloeophyllum sepiarium</i>			+		+	+		+	
<i>Gloeophyllum trabeum</i>	+			+	+	+		+	
<i>Gloeoporus dichrous</i>	+	+	+	+	+	+			+
<i>Hapalopilus rutilans</i>		+		+		+			+
<i>Hapalopilus salmonicolor</i>	+				+	+			+
<i>Heterobasidion annosum</i>		+	+		+	+			+
<i>Hexagonia nitida</i>	+	+	+	+		+	+		+
<i>Inonotus cuticularis</i>	+	+	+	+		+	+		+
<i>Inonotus tamaricis</i>		+	+	+			+		+
<i>Laetiporus sulfureus</i>	+	+	+	+		+	+	+	
<i>Leptoporus mollis</i>	+	+	+		+	+		+	
<i>Onnia triquetra</i>	+	+	+		+	+			+
<i>Oxyporus latemarginatus</i>	+		+	+	+	+			+
<i>Parmastomyces mollissimus</i>	+	+	+		+	+		+	
<i>Perenniporia narymica</i>	+		+	+	+	+			+
<i>Perenniporia ochroleuca</i>	+	+	+	+		+			+
<i>Perenniporia rosmarini</i>		+	+	+		+			+

Taxons	Distribution			Essences colonisées		État du support		Caries	
	SM	PC	P	F	R	M	V	Br.	Bl.
<i>Phaeolus schweinitzii</i>	+	+	+		+	+	+	+	
<i>Phellinus cavicola</i>		+		+			+		+
<i>Phellinus contiguus</i>	+	+	+	+	+	+			+
<i>Phellinus erectus</i>	+			+		+	+		+
<i>Phellinus ferruginosus</i>	+	+	+	+	+	+			+
<i>Phellinus pini</i>	+	+	+		+		+		+
<i>Phellinus pseudopunctatus</i>	+	+	+	+		+			+
<i>Phellinus punctatus</i>	+	+	+	+	+	+			+
<i>Phellinus rhamni</i>	+			+		+			+
<i>Phellinus rimosus</i>	+			+			+		+
<i>Phellinus torulosus</i>	+	+	+	+			+		+
<i>Phellinus tuberculosus</i>	+			+		+			+
<i>Physisporinus rivulosus</i>	+				+	+			+
<i>Physisporinus sanguinolentus</i>		+		+		+			+
<i>Polyporus meridionalis</i>		+		+		+			+
<i>Polyporus tuberaster</i>		+	+	+		+			+
<i>Postia ceriflua</i>	+	+		+	+	+		+	
<i>Postia davidae</i>	+	+		+	+	+		+	
<i>Postia floriformis</i>	+			+	+	+		+	
<i>Postia hibernica</i>	+				+	+		+	
<i>Postia inocybe</i>	+	+	+		+	+		+	
<i>Postia leucomallella</i>	+	+			+	+		+	
<i>Postia luteocaesia</i>	+	+	+		+	+		+	
<i>Postia mediterraneaesia</i>	+	+	+	+	+	+		+	
<i>Postia ptychogaster</i>	+				+	+		+	
<i>Postia rennyi</i>		+			+	+		+	
<i>Postia stiptica</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	
<i>Postia subcaesia</i>		+	+		+	+		+	
<i>Pycnoporellus fulgens</i>	+	+			+	+		+	
<i>Schizopora flavipora</i>		+	+	+		+			+
<i>Schizopora radula</i>	+	+	+	+	+	+			+
<i>Sistotrema muscicola</i>		+			+	+			+
<i>Skeletocutis amorpha</i>		+			+	+			+
<i>Skeletocutis biguttulata</i>			+		+	+			+
<i>Skeletocutis carneogrisea</i>		+			+	+			+
<i>Skeletocutis kuehneri</i>		+			+	+			+

Taxons	Distribution			Essences colonisées		État du support		Caries	
	SM	PC	P	F	R	M	V	Br.	Bl.
<i>Skeletocutis nivea</i>	+		+	+	+	+			+
<i>Skeletocutis percandida</i>	+	+	+	+	+	+			+
<i>Skeletocutis portcrossensis</i>		+		+	+	+			+
<i>Trametes versicolor</i>	+	+	+	+	+	+			+
<i>Trechispora clancularae</i>	+			+		+			+
<i>Trechispora mollusca</i>	+		+	+	+	+			+
<i>Trichaptum fusco-violaceum</i>	+	+	+		+	+			+
<i>Trichaptum pargamenum</i>		+	+	+	+	+			+
Total : 93 espèces	62	63	55	57	55	81	19	31	59

Légendes du tableau :

Distribution : SM = Sainte Marguerite, PC = Port-Cros, P = Porquerolles

Essences colonisées : F = feuillus, R = résineux

État du support : M = mort, V = vivant

Caries : Br. = brunes, Bl. = blanches

COMMENTAIRES CONCERNANT LA FONGE DES POLYPORES RECENSÉS SUR CES TROIS ÎLES

Spécificité du peuplement fongique

La plupart des polypores rencontrés sur ces îles se retrouvent dans les étages thermo-méditerranéen et méso-méditerranéen des pays du pourtour de la Méditerranée (MAIRE & WERNER, 1937 ; MALENÇON, 1955 ; PLANK, 1980a, 1980b ; TORTIC, 1987, 1888 ; BERNICCHIA, 1996 ; TELLERIA *et al.*, 1997). Certaines espèces semblent caractéristiques de la ceinture méditerranéenne sans pour autant être strictement inféodées au domaine méditerranéen.

Perenniporia rosmarini, *Polyporus meridionalis* et *Postia inocybe* semblent se limiter au climat méditerranéen mais la mycogéographie n'est encore qu'à ses débuts. Ces espèces peuvent prochainement être retrouvées hors de ce domaine. Pour preuve, *Postia luteocaesia*, présent sur les trois îles mais rare sur la côte méditerranéenne française, vient d'être retrouvé en Finlande à notre grande surprise (NIEMELÄ, 2005). *Hexagonia nitida*, à distribution méditerranéenne-atlantique, colonise également les *Quercus ilex* morts de la côte atlantique française (DELAIGUE, 1976). *Inonotus tamari-cis* est inféodé aux différents *Tamarix* d'Afrique et d'Asie (DAI & NIEMELÄ, 1997 ; NÚÑEZ & RYVARDEN, 2000 ; RYVARDEN, 2005). D'autres taxons sont subcosmopolites bien qu'en apparence caractéristiques du climat méditerranéen. *Antrodia albidoides* est probablement présent en Chine (DAI, 2000, sous *A. macrospora* Bernicchia & De Dom.) ainsi que *Phellinus erectus* (DAI, 1999) et *Skeletocutis percandida* (DAI *et al.*, 2004). *Perenniporia ochroleuca* se rencontre sur la côte atlantique jusqu'en Grande Bretagne (AINSWORTH *et al.*, 2001 ; PIERI & RIVOIRE, 2003) mais également dans les régions tro-

picales et subtropicales (RYVARDEN & JOHANSEN, 1980 ; CORNER, 1989). *Phellinus rimosus* est signalé en Afrique, en Asie et en Australie (RYVARDEN & GILBERTSON, 1993, 1994 ; NÚÑEZ & RYVARDEN, 2000).

Espèces rares

Dichomitus albidofuscus, récolté à Port-Cros sur tronc au sol de *Pinus halepensis*, est pour la première fois signalée en France.

Perenniporia narymica est une espèce rare (BERNICCHIA, 2005) ; en France, nous ne la connaissons que de Sainte Marguerite et Port-Cros.

Phellinus cavicola : en France, hormis Port-Cros, cette espèce a été trouvée à Nantes (Loire-Atlantique), à Peymeinade (Alpes-Maritimes) et à Saillans (Var) (PIERI & RIVOIRE, 2005).

Phellinus rimosus signalé à Sainte Marguerite (PLANK, 1980c) ; ce polypore se rencontre également sur la Côte d'Azur et sur la côte varoise.

Skeletocutis portcrossensis : récolté à Port-Cros sur tronc au sol de *Quercus ilex* et de *Pinus halepensis*, n'a pas été trouvé ailleurs dans le monde.

Supports ligneux peu courants ou inhabituels

Abortiporus biennis se développe généralement sur feuillus ; nous l'avons trouvé à plusieurs reprises à Porquerolles sur troncs brûlés de *Pinus halepensis*.

Funalia cervina, récolté à Port-Cros sur tronc au sol d'*Acacia* sp. ; ce support ligneux est rarement cité dans la littérature.

Funalia gallica a été trouvé à Port-Cros à l'intérieur d'une vieille hampe d'*Agave americana*.

Ganoderma adspersum est signalé jusqu'à présent sur feuillus ; nous possédons plusieurs récoltes faites sur troncs morts en place de *Pinus halepensis* provenant de Sainte Marguerite.

Hapalopilus rutilans a été récolté à Port-Cros sur le collet de *Lavatera arborea*.

Oxyporus latemarginatus, habituellement sur feuillus ; nous l'avons récolté à Porquerolles sur troncs au sol de *Pinus pinaster* et à Sainte Marguerite sur tronc au sol de *Pinus halepensis*.

Phellinus ferruginosus est régulièrement trouvé à Sainte Marguerite sur troncs et branches au sol de *Pinus halepensis*.

Phellinus contiguus colonise les feuillus ; sur les trois îles nous le récoltons exclusivement sur tronc au sol de *Pinus halepensis*.

Skeletocutis nivea a été récolté à Porquerolles sur *Pinus halepensis* (PIERI & RIVOIRE, 2004).

Trichaptum pargamentum n'a jamais été signalé sur résineux à notre connaissance ; nous l'avons trouvé à Porquerolles sur *Pinus halepensis*.

Les essences végétales colonisées

Il est possible de penser qu'il existe une relation entre l'abondance d'une essence ligneuse et le nombre d'espèces de polypores présentes sur cet hôte. Cette relation se vérifie pour quelques essences les plus représentées. *Pinus halepensis* est colonisé par 54 espèces, *Quercus ilex* par 34 espèces et *Eucalyptus globulus* par 16 espèces. En revanche, *Erica arborea* et *Phillyrea angustifolia* bien qu'abondants ne sont colonisés pour chacun que par 7 espèces. Pour les autres essences, moins de 7 espèces ont été inventoriées sur chacune d'elles. Ces supports sont : *Acacia* sp., *Agave americana*, *Arbutus unedo*, *Cistus* sp., *Cupressus macrocarpa*, *Cupressus sempervirens*, *Lavatera arborea*, *Morus alba*, *Pinus pinaster*, *Pinus pinea*, *Pistacia lentiscus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Quercus pubescens*, *Quercus suber*, *Rosmarinus officinalis* et *Tamarix gallica*.

L'eucalyptus d'introduction récente est malgré tout colonisé par 18 % des polypores recensés sur ces îles. Cette essence est parasitée par *Daedalea quercina*, *Ganoderma adpersum*, *Laetiporus sulfureus* et *Phellinus torulosus*. Plusieurs espèces saprotrophes dégradent ce support : *Ceriporia mellita*, *Funalia gallica*, *Gloeophyllum trabeum*, *Laetiporus sulfureus*, *Oxyporus latemarginata*, *Perenniporia narymica*, *Phellinus ferruginosus*, *Postia ceriflua*, *Postia floriformis*, *Postia stiptica*, *Schizopora radula*, *Skeletocutis percardida* et *Trametes versicolor*.

D'autres espèces récoltées sur les trois îles colonisent *Eucalyptus globulus* au Portugal (SAMPAIO, 1975). Elles sont donc susceptibles, dans la dition, de se retrouver sur ce support : *Cerrena unicolor*, *Dichomitus squalens*, *Fomes fomentarius*, *Ganoderma lipsiense*, *Ganoderma resinaceum*, *Gloeophyllum sepiarium*, *Gloeoporus dichrous*, *Phaeolus schweinitzii* et *Phellinus punctatus*.

Répartition des espèces selon le type de carie dont elles sont responsables

En Europe, la fonge des polypores est estimée à environ 390 espèces. Les espèces mycorrhiziques ou pour lesquelles le type de pourriture n'est pas clairement établi s'élevaient à un peu moins de 5 %. Les autres ont un comportement trophique saprotrophes, sapro-parasites ou parasites dont approximativement 25 % sont responsables d'une carie brune et un peu plus de 70 % développent une carie blanche.

À ce jour, 93 espèces ont été recensées sur les trois îles. 3 sont ectomycorhiziques, *Boletopsis grisea*, *Byssocorticium molliculum* et *Coltricia perennis*. Pour les autres, 35 % sont responsables d'une carie brune et 65 % sont à l'origine d'une carie blanche.

Les études moléculaires récentes ont permis à HIBBETT & THORN (2001), HIBBETT & DONOGHUE (2001), HIBBETT & BINDER (2002) de répartir les polypores en différentes branches : euagarics, telephoroïdes, russuloïdes, hymenochaetoïdes et polyporoïdes. La branche des hymenochaetoïdes inclut entre autres les genres *Coltricia* Gray, *Inonotus* P. Karst. *sensu lato*, probablement *Onnia* P. Karst., *Oxyporus* (Bourdot & Galzin) Donk, *Phellinus* Quéil. *sensu lato*, *Schizopora* Velen. et *Trichaptum* Murrill. La branche des polyporoïdes regroupe à peu près tous les autres genres recensés sur les trois îles. Les espèces des genres hymenochaetoïdes, hormis *Coltricia*, ectomycorhizique, développent toutes une carie blanche. Pour les polyporoïdes, les espèces responsables d'une carie blanche représentent 45 %, et 35 % pour celles à l'origine d'une carie brune. Les

genres *Antrodia* P. Karst., *Fibroporia* Parmasto et surtout *Postia* Fr. *sensu lato*, largement représentés sur ces îles, sont à l'origine du taux élevé des espèces à carie brune.

Comportement trophique des espèces recensées

Phellinus cavicola se rencontre habituellement sur bois mort, nous l'avons trouvé à l'intérieur d'un tronc vivant de *Morus alba*, sans pouvoir déterminer s'il se développe en parasite ou en saprotrophe. *Laetiporus sulfureus* est un parasite qui continue à croître en saprotrophe après la mort de son hôte. Les comportements nutritionnels d'un certain nombre de polypores lignivores récoltés ne sont pas clairement établis. Nous avons donc réparti les espèces recensées d'après l'état du support, bois mort ou vivant, sur lequel nous avons trouvé chaque espèce. Hormis les 3 espèces ectomycorhiziques, 80 % ont été récoltées sur bois mort, 10 % sur bois vivant et 10 % à la fois sur bois mort et sur bois vivant. Les espèces saprotrophes ou ayant une phase de vie saprotrophes sont largement majoritaires dans la dition. Ces espèces ont certainement un rôle essentiel dans la dégradation de la matière organique ligneuse, minéralisant ainsi le sol. Ces décomposeurs, très actifs pour la plupart, constituent un maillon important dans l'écosystème des forêts des îles prospectées.

Remerciements. – Nos remerciements vont à Monsieur le Directeur du Parc national de Port-Cros pour nous avoir autorisés à prospecter et à prélever pour étude des spécimens dans le Parc national, à Henri Michel et Daniel Thoen pour leurs suggestions et à Marcel Gannaz pour la relecture de notre manuscrit.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- AINSWORTH A. M., ORLEDGE G. M. et SMITH P. A. 2001 – New British records. No. 182. *Perenniporia ochroleuca* (Berk.) Ryvarden. *Mycologist*, 15 (1) : 38.
- BERNICCHIA A. 1996 – Aphyllophorales in Mediterranean ecosystems. *Quaderni di Botanica ambientale e applicata*, 7 : 183–185.
- BERNICCHIA A. 2005 – *Polyporaceae s.l.* Fungi Europaei 10. Candusso, Alassio, 808 p.
- BOIDIN J. et DAVID A. 1981. – Basidiomycètes Aphyllophorales de l'île de Port-Cros (Var, France). *Travaux scientifiques du Parc national de Port-Cros*, 7 : 177–193.
- CORNER E. J. H. 1989 – Ad Polyporaceae V. *Nova Hedwigia*, 96 : 1–218.
- DAI Y.-C. 1999. – *Phellinus sensu lato* (Aphyllophorales, Hymenochataceae) in East Asia. *Annales Botanici Fennici*, 166 : 1–115.
- DAI Y.-C. 2000 – A checklist of polypores from Northeast China. *Karstenia*, 40 : 23–29.
- DAI Y.-C. et NIEMELÄ T. 1997 – Synopsis of the genus *Inonotus* (Basidiomycetes) *sensu lato* in China. *Mycotaxon*, 65 : 273–283.
- DAI Y.-C., WEI Y.-L. et WANG Z. 2004 – Wood-inhabiting fungi in southern China 2. Polypores from Sichuan Province. *Annales Botanici Fennici*, 41 : 319–329.
- DAVID A. et PIERI M. 1993 – Polyporaceae des îles d'Hyères, Port-Cros et Porquerolles (Var, France). *Travaux scientifiques du Parc national de Port-Cros*, 15 : 181–188.
- DAVID A., PIERI M. et RIVOIRE B. 1992 – Les espèces du genre *Phellinus sensu lato* (Hymenochaetaceae) signalées en France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 108 (2) : 53–69.
- DELAIGUE J. 1976 – *Aproxona nitida* (Dur. et Mont.) Donk en France. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 45 (4) : 150–168.

- DONADINI J.-C. 1978 – Les Aphyllophorales (Holobasidiomycetes) des îles d'Hyères (I). *Travaux Scientifiques du Parc national de Port-Cros*, 4 : 69–87.
- HIBBETT D. S. et BINDER M. 2002 – Evolution of complex fruitingbody morphologies in Homobasidiomycetes. *Proceedings of the Royal Society of London, B*, 269 : 1963–1969.
- HIBBETT D. S. et DONOGHUE M. J. 2001 – Analysis of character correlations among wood decay mechanisms, mating systems and substrate ranges in Homobasidiomycetes. *Systematic Biology*, 50 : 215–242.
- HIBBETT D. S. et THORN R. G. 2001 – Basidiomycota: Homobasidiomycetes : 121–168. In : McLAUGHLIN D. J., McLAUGHLIN E. G. et LEMKE P. A. (éd.). *Systematics and evolution. The Mycota VII*, part B. Springer-Verlag, Berlin.
- JAHANDIEZ E. 1929 – *Les îles d'Hyères. Monographie des îles d'Or*. Réédition de 1977. Laffitte, Marseille.
- MAIRE R. et WERNER R. G. 1937. – Fungi maroccani. *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles du Maroc*, 45 : 80–84.
- MALENÇON G. 1955 – Prodrôme d'une flore mycologique du Moyen-Atlas. 3^{ème} contribution. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 71 (4) : 265–311.
- NIEMELÄ T. 2005 – Polypores, lignicolous fungi. *Norrinia*, 13 : 1–320.
- OZENDA P. 1994 – *Végétation du continent européen*. Delachaux et Niestlé, Lausanne, 271 p.
- PIERI M. et RIVOIRE B. 1994 – *Phellinus rimosus* (Berk.) Pilát (Hymenochaetales), un polypore thermophile. *Bulletin semestriel de la Fédération des associations mycologiques méditerranéennes*, 6 : 6–10.
- PIERI M. et RIVOIRE B. 2003 – Les premières mentions de *Perenniporia ochroleuca* en Europe et sur le pourtour méditerranéen. Inventaire des supports ligneux colonisés par cette espèce en Europe. *Bulletin semestriel de la Fédération des associations mycologiques méditerranéennes*, 24 : 29–36.
- PIERI M. et RIVOIRE B. 2004 – Le genre *Skeletocutis* Kotl. & Pouzar *sensu lato*. Les espèces signalées en Europe. *Bulletin semestriel de la Fédération des associations mycologiques méditerranéennes*, 26 : 3–21.
- PIERI M. et RIVOIRE B. 2005 – À propos de quelques polypores rares, critiques ou nouveaux – III. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 121 (1) : 1–16.
- PLANK S. 1980a – Contribution to the knowledge of wood-destroying fungi in Greece. *Annals of the Institut of phytopathology of Benaki, n. s.*, 12 : 244–252.
- PLANK S. 1980b – Porlinge (Polyporaceae s. l.) am Mittelmeer und ihr vorkommen in Mitteleuropa. *Mitteilungen aus dem Institut für Umweltwissenschaften und Naturschutz der Akademie der Wissenschaften in Graz*, 3 : 61–75.
- PLANK S. 1980c – *Phellinus rimosus* (Bert.) Pilát, Polyporacée nouvelle pour la France. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 49 (9) : 521–524.
- QUÉZEL P. et MÉDAIL F. 2003 – *Écologie et biogéographie des forêts du bassin méditerranéen*. Elsevier, 571 p.
- RYVARDEN L. 2005 – The genus *Inonotus* a synopsis. *Synopsis Fungorum* 21. Fungiflora, Oslo, 149 p.
- RYVARDEN L. et GILBERTSON R. L. 1993 – European polypores, vol. 1. *Synopsis fungorum* 6. Fungiflora, Oslo : 1–387.
- RYVARDEN L. et GILBERTSON R. L. 1994 – European polypores, vol. 2. *Synopsis fungorum* 7, Fungiflora, Oslo : 394–743.
- RYVARDEN L. et JOHANSEN I. 1980 – A preliminary polypore flora of East Africa. *Fungiflora*, Oslo, 636 p.
- SAMPAIO M. H. 1975 – Decay of *Eucalyptus globulus* Labill. in Portugal. FAO/IUFRO – Symposium on Forest Diseases and Insects. Dehli : 1–6.
- TELLERIA M. T., MELO I. et DUENAS M. 1997 – An annotated list of the Aphyllophorales of the Balearic Islands. *Mycotaxon*, 65 : 353–377.
- TORTIC M. 1987 – Characteristic species of Aphyllophorales in the mediterranean area of Yugoslavia. *Biosystematika*, 13 : 101–113.
- TORTIC M. 1988 – Macromycetes of Crna Gora (Montenegro). *The Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Glasnik of the section of Natural Sciences*, 6 : 113–138.

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F-69006 LYON — Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18 rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédactrice : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 76 • Fascicule 5 • Mai 2007

SOMMAIRE

- ROJKOFF S. – Description de la femelle d'*Heteroclita digennaroi* (Legrand, 2004) et remarques sur l'espèce (Coleoptera, Cetoniidae) 77-80
- PIERI M. et RIVOIRE B. – Inventaire des polypores des îles Sainte Marguerite, Port-Cros et Porquerolles, France 81-97
- LACLOS E. DE – Étude phytosociologique et phytodynamique de la végétation des réserves biologiques de la forêt de Cîteaux (département de la Côte-d'Or) 99-109
- GOMY Y. – Description d'une nouvelle espèce de *Teretrius* Erichson, 1834 du Maroc (Coleoptera, Histeridae) 113-119

Couverture : *Trichaptum pargamenum* (Ehrenb. : Fr.) Ryvarden, sur *Pinus halepensis*, île de Porquerolles. Crédit : M. Pieri.

CONTENTS

- ROJKOFF S. – Description of the female of *Heteroclita digennaroi* (Legrand, 2004) and comments on the species 77-80
- PIERI M. et RIVOIRE B. – Check-list of polypores collected in Saint Marguerite, Port-Cros and Porquerolles Isles, France 81-97
- LACLOS E. DE – Phytosociology and dynamics of forest communities in the reserve plots of Cîteaux (Côte-d'Or French district) 99-109
- GOMY Y. – Description of a new species of *Teretrius* Erichson, 1834, from Morocco (Coleoptera, Histeridae) 113-119

Prix : 5 euro

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Dumas-Titoulet Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : 45511 • Imprimé en France • Dépôt légal : mai 2007

Copyright © 2007 SLL. Tous droits réservés

Numérisation *Société linnéenne de Lyon*