

PREMIÈRE CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DE LA FLORE MYCOLOGIQUE DE PORQUEROLLES (AGARICALES ET BOLETALES)

J.-C. DONADINI **, J. FORTE * et J. FORTOUL *

Résumé : Depuis 1973, les membres de la Société Mycologique de Provence prospectent systématiquement l'île de Porquerolles, contribuant à établir l'inventaire des champignons qui y poussent. Il se pose un problème d'insularité (comme pour Port-Cros) et il y a une analogie avec la flore du Maroc ; mais, curieusement un certain nombre d'espèces, réputées montagnardes, y ont été trouvées aussi.

Summary : First contribution to the inventory of the Porquerolles fungus flora (Agaricales and Boletales). Since 1973, the members of the « Société Mycologique de Provence » systematically prospect the Isle of Porquerolles, in order to contribute to its fungus inventory. There is a problem of insularity (as for Port-Cros) and an analogy with the Maroc flora ; but, surprisingly, some species, regarded as mountain, also grow there.

C'est en 1973 que l'un d'entre nous (J.-C. DONADINI) décida de prospecter systématiquement l'île de Porquerolles. Il le fit seul, puis avec l'aide des membres de la Société linnéenne de Provence, La Société mycologique de Provence, qui fut créée en 1975 (J.O.), contribua de façon très efficace à la prospection puis à la détermination. Bien que tous les documents en notre possession n'aient pas été encore dépouillés, nous pouvons déjà faire un bilan pour les Agaricales et les Boletales. Parallèlement, nous avons effectué des sorties sur le continent faisant face à Porquerolles sur terrains analogues (acides) : Giens, Hyères, Pierrefeu, Plateau Lambert ; nous avons pu comparer nos récoltes avec celles de l'île. Il s'avère que, la plupart des espèces sont identiques. Cependant nous avons pu constater que les poussées à Porquerolles sont plus fréquentes, plus précoces et plus tardives que celles du continent.

* Société Mycologique de Provence.

** Université de Provence Faculté des Sciences Saint-Charles, place Victor-Hugo, 13331 Marseille Cedex 3.

Par conséquent, la prospection est possible pratiquement durant toute l'année, l'époque favorable correspondant aux mois de novembre-décembre et la moins propice à ceux de juillet-août surtout lorsque sévit la canicule ; mais lorsqu'une précipitation orageuse se manifeste, malgré la sécheresse apparente, l'humidité ambiante (et relative) due à l'insularité favorise la poussée fongique.

Nous adoptons la nomenclature moderne de la Flore de MOSER (1978). Lorsque l'espèce ne figure pas dans celle-ci, nous nous reportons à la flore de KUHNER et ROMAGNESI (1953). Elle est alors signalée par un astérisque (*). Pour les espèces ne figurant dans aucune de ces deux flores, nous mentionnons en note infrapaginale, l'ouvrage de référence. Nous avons généralement fait suivre chaque nom d'espèce d'indications concernant le lieu de récolte. Nous tenons à préciser que celles-ci ne sont pas exhaustives. Nous avons souvent indiqué seulement le lieu où a été réalisée la première récolte de l'espèce. Nous proposons pour les localités, les abréviations suivantes :

Aiguade : AIG ; Ste-Agathe : SAG ; l'Alycastre : ALC ; Plage de l'argent : ARG ; Le Baou Naou : BNA ; La Bastide : BAS ; Le Brégançonnet : BRG ; Cap d'Arme : CAR ; Grand Cale : GCA ; Maison Carrée : MCA ; Cimetière : CIM ; La Courtade (plaine et plage) : COT ; Foyer CPGA : FCA ; Coopérative : COP ; Notre-Dame (plaine et plage) : NDA ; Oustaou dé Diou : ODI ; Esterly : EST ; Galeasson : GA ; Foyer Gendarmerie : FGE ; Indiennes : IND ; Jonquières : JON ; Langoustier (plage et col) : LAG ; Plage de Lequin : LEQ ; Parapluie : PAR ; Pinède Parc : PPA ; Le Phare : PHR ; Les quatre chemins : QCH ; Repentance : REP ; Bois de Robert : ROB ; Bois de Rossignol : ROS ; Le sémaphore : SEM ; Tielo : TIL ; Village (proximité) : VIL.

BOLETALES Gilbert

BOLETACEAE Chevalier

GYROPORUS Quélet

G. castaneus (Bull. ex Fr.) Quélet COT

SUILLUS Micheli ex S.F. Gray

S. collinitus (Fr) O. Kuntze BRG, NDA, ARG
S. granulatus (L. ex Fr.) O. Kuntze COT
S. leptopus (Pers.) Marchand VIL
S. bovinus (L. ex Fr.), O. Kuntze COT
S. boudieri (Quélet) Watl. COT
S. bellini (Inz.) Watl. BRG, COT, NDA, VIL

XEROCOMUS Quélet

X. spadiceus (Fr.) Quélet BRG
X. subtomentosus (L. ex Fr.) Quélet PHR
X. chrysenteron (Bull. ex St Amans) Quélet ODI

PULVEROBOLETUS Murray

P. cramesinus (Secr.) Sing. LEQ

BOLETUS - Dill ex Fr.

B. erythropus (Fr. ex Fr.) Pers. LAG
B. queleti Schulz. LAG
B. luridus Schff ex Fr. NDA, LAG, ROB
B. impolitus Fr. ROB
B. aereus Bull. ex Fr. ARG, COT, NDA, LAG
B. edulis Bull. ex Fr. ODI
B. aestivalis Paulet ex Fr. BRG
B. radicans Pers. ex Fr. (*B. = albidus* Roq. ARG
var. *eupachypus* Konrad)
B. appendiculatus Schff. ex Fr. ARG, LAG

LECCINUM S.F. Gray

L. crocipodius (Let.) Watl ALC, COT, LAG

PAXILLACEAE Maire apud Maire

PAXILLUS - Fries

P. atrotomentosus (Batsch.) Fr. ARG
P. panuoides Fr. ALC, COT

HYGROPHOROPSIS (Schroet. in Cohn.) Maire

H. aurantiaca (Wulf. ex Fr.) Maire BRG, COT

OMPHALOTUS - Fayod

O. olerius (DC ex Fr.) Sing COT

GOMPHIDIACEAE R. Maire

CHROOGOMPHUS (Sing.) O.K. Miller

C. rutilus (Scff. ex Fr.) O.K. Miller (= *Gomphidius rutilus* (Scff. ex Fr.)) LAG
C. rutilus (Schff. ex Fr.) O.K. Miller var. *fulmineus* Heim (1) COT

AGARICALES Clements

HYGROPHORACEAE Roze ex Maire

HYGROPHORUS Fries

H. chrysodon (Batsch) Fr. LAG

(1) LECLAIR et ESSETTE (1969).

<i>H. eburneus</i> (Bull. ex Fr.) Fr.	ODI
<i>H. melizeus</i> Fr.	VIL
<i>H. russula</i> (Schff. ex Fr.) Quélet	ROB, ROS
<i>H. cossus</i> (Sow. ex Fr.), Fr.	BRG
<i>H. hypothejus</i> (Fr. ex Fr.) Fr.	COT, ODI
<i>H. speciosus</i> Peck.	BRG
<i>H. dichrous</i> Kühn. et Romagn.	COT, LAG
<i>H. agathosmus</i> (Fr. ex Secr.) Fr.	ROS
<i>H. limacinus</i> Scop. ex Fr. (ss. K. et R.).	ARG

CAMAROPHYLLUS Kummer

<i>C. niveus</i> Fr. ex Scop.	BRG
<i>C. russocoriaceus</i> Bk. et Br.	GCA

HYGROCYPE Kummer

<i>H. torricata</i> (Fr.) Sing.	SAG
<i>H. reai</i> Maire	BRG
<i>H. nigrescens</i> (Quélet) Kühner	GCA
<i>H. conica</i> (Scop. ex Fr.) Kummer	BNA
* <i>H. croceus</i> Bull.	QCH
<i>H. cantharellus</i> (Schw.) Murr.	ARG

TRICHOLOMATACEAE Roze ex Overeem

OMPHALINA Quélet

<i>O. frustica</i> (Fr.) Quélet	RAG, COT
---------------------------------	----------

RICKENELLA Raith

<i>R. fibula</i> (Bull. ex Fr.) Raith (= <i>Omphalia fibula</i> - Bull. ex Fr.)	Partout
---	---------

LACCARIA Berk. et Br.

<i>L. amethystina</i> (Bolt ex Hooker) Murr.	BRG
<i>L. maritima</i> (Teodorowicz) Sing.	COT
<i>L. laccata</i> (Scop. ex Fr.) Bk. et Br.	ARG, COT
<i>L. proxima</i> (Boud.) Pat.	ARG, COT
<i>L. lateritia</i> G. Malençon (2)	?

CLITOCYBE Kummer

<i>C. hydrogramma</i> (Bull. ex Fr.) Kummer	Partout
<i>C. odora</i> (Bull. ex Fr.) Kummer	ARG, ROS, COT
<i>C. geotropa</i> (Bull. ex Fr.) Quélet	ROS
<i>C. costata</i> Kühn. et Romagn.	COT, NDA
<i>C. squamulosa</i> (Pers. ex Fr.) lange	ARG, COT

(2) MALENÇON et BERTHAULT (1975).

<i>C. incilis</i> (Fr.) Quélet	?
<i>C. vermicularis</i> (Fr.) Quélet (= <i>C. rhizophora</i> Vel.)	ARG
<i>C. suaveolens</i> (Schum. ex Fr.) Kummer	ARG
<i>C. brumalis</i> (Fr. ex Fr.) Kummer	SEM
<i>C. bicolor</i> (Pers.) Lange	Partout
<i>C. gibba</i> (Pers. ex Fr.) Kummer (= <i>C. infundibuliformis</i>) (Schff. ex Fr.) Quélet	COT
<i>C. obsoleta</i> (Batsch ex Fr.) Quélet	Partout
<i>C. radicellata</i> Gill.	LAG
<i>C. flaccida</i> (Sow. ex Fr.)	IND
	?
LEPISTA (Fr.) W.G. Smith	
<i>L. nebularis</i> (Fr.) Harmaja	ROB, ROS
<i>L. sordida</i> (Fr.) Sing.	ARG
<i>L. nuda</i> (Bull. ex Fr.) Cke.	COT, LAG
<i>L. luscina</i> (Fr.) Sing. (= <i>L. panaeola</i> (Fr.) Karst.)	ARG, LAG
<i>L. gilva</i> (Pers. ex Fr.) Roze (= <i>L. clit. splendens</i> Pers. ex Fr.)	ARG
<i>L. inversa</i> (Scop. ex Fr.) Pat.	BRG
TRICHOLOMOPSIS Sing.	
<i>T. rutilans</i> (Schff. ex Fr.) Sing.	ARG, COT
TRICHOLOMA (Fr.) Quélet	
<i>T. caligatum</i> (Viv.) Ricken	BRG, COT
<i>T. focale</i> (Fr.) Ricken	NDA
<i>T. batschii</i> Guiden (= <i>T. subannulatum</i> (Batsch) Bres.)	ODI
<i>T. albobrunneum</i> (Pers. ex Fr.) Kummer	ARG, COT
<i>T. pessundatum</i> (Fr.) Quélet	ARG, BRG
<i>T. ustale</i> (Fr. ex Fr.) Kummer	BRG, ODI
<i>T. acerbum</i> (Bull. ex Fr.) Quélet	COT
<i>T. psammopum</i> (Kalchbr.) Quélet	COP, LAG
<i>T. sejunctum</i> (Sow. ex Fr.) Quélet	ROS
<i>T. sulphureum</i> (Bull. ex Fr.) Kummer	COT, LAG
<i>T. sulphurescens</i> Bres.	ROB
<i>T. inamœnum</i> (Fr.) Quélet	LAG, GCA
<i>T. saponaceum</i> (Fr.) Kummer	LAG, GCA
* <i>T. saponaceum</i> var. <i>atrovirens</i> Pers.	LAG
<i>T. scalpturatum</i> (Fr.) Quélet	ARG
<i>T. argyraceum</i> (Bull. ex Fr.) Sacc.	MCA
<i>T. atosquamosum</i> (Chev.) Sacc.	QCH
<i>T. squarulosum</i> Bres.	MCA
<i>T. terreum</i> (Schff. ex Fr.) Kummer	COT
<i>T. flavovirens</i> (Pers. ex Fr.) Lund. et Nannf. (= <i>T. equestre</i> Fr.)	CIM

ARMILLARIELLA Karst.	
<i>A. mellea</i> (Vahl. in El. Dan. ex Fr.) Karst.	ODI
CALLISTOSPORUM Singer	
<i>C. olivascens</i> (Boud.) Bon.	ARG
<i>C. xanthophyllum</i> (Mal. et Berth.) (= <i>Collybia esculpta</i> ss. Bres.)	ODI
LEPTOGLOSSUM Karst.	
<i>L. muscigenum</i> (Bull. ex Fr.) Karst.	FCA
<i>L. rickenii</i> (Sing. ex Hora) Sing. (= <i>Omphalia rustica</i> K et R)	?
LYOPHYLLUM Karst.	
<i>L. infumatum</i> (Bres.) Kühn.	ALC, COT
<i>L. semitale</i> (Fr.) Kühn.	ARG
<i>L. immundum</i> (BK.) Kühn.	SEM
<i>L. loricaum</i> (Fr.) Kühn.	CIM
<i>L. fumosum</i> (Pers. ex Fr.) Kühn et Romagn.	?
<i>L. descastes</i> (Fr.) Sing (= <i>L. aggregatum</i> (Schff. ex Fr.) Kühn.)	COT, PPA
TEPHROCYBE Donk	
<i>T. atrata</i> (Fr. per. Fr.) Donk	BRG, COT
<i>T. anthracophila</i> (Lasch) Orton (= <i>Lyoph. sphaerosporum</i> K et R)	BRG
LEUCOPAXILLUS Boursier	
<i>L. gentianus</i> (Quélet) Kotl. (= <i>L. amarus</i> (A. et S. ex Fr.) Kühn.)	ARG, BRG
MELANOLEUCA Pat.	
<i>M. graminicola</i> (Vel.) Kühn et Maire	ARG, COT
<i>M. strictipes</i> (Karst.) Murr.	?
<i>M. grammopodia</i> (Bull. ex Fr.) Pat.	NDA
* <i>M. excissa</i> Fr. ss. Kühn.	?
<i>M. melaleuca</i> (Pers. ex Fr.) Maire	COT, BRG, NDA
COLLYBIA Kummer	
<i>C. tuberosa</i> (Bull. ex Fr.) Kummer	ARG, QCH
<i>C. dryophila</i> (Bull. ex Fr.) Kummer	ARG
* <i>C. dryophila</i> var. <i>funicularis</i> Fr. ex Bull.	COT
* <i>C. dryophila</i> var. <i>œdipus</i> Quélet	COT
<i>C. impudica</i> (Fr.) Sing.	ARG
<i>C. butyracea</i> (Bull. ex Fr.) Quélet	ARG, COT

<i>C. butyracea</i> var. <i>asema</i> Fr.	ALC, COT
MICROMPHALE Ness ex S.F. Gray	
<i>M. brassicolens</i> (Romagn.) Orton	COT, ROS
OUDEMANSIELLA Speg.	
<i>O. longipes</i> (Bull. ex St Amans) Mos.	ARG
MARASMIUS Fries	
<i>M. splachnoides</i> Fr.	ARG
<i>M. oreades</i> (Bolt. ex Fr.) Fr.	COT, COP
<i>M. scorodonius</i> (Fr.) Fr.	BRG, ODI
HEMIMYCENA (Sing.) Sing.	
<i>H. delicatella</i> (Peck) Sing. (= <i>Mycena lactea</i> ss. Lange)	ARG, BRG
MYCENA (Pers. ex Fr.) S.F. Gray	
<i>M. vulgaris</i> (Pers. ex Fr.) Quélet	GCA, TIL
<i>M. sanguinolenta</i> (A et S ex Fr.) Kummer	ARG
<i>M. amicta</i> (Fr.) Quélet	COT, ODI
<i>M. pura</i> (Pers. ex Fr.) Kummer	ARG, BRG, COT
<i>M. atomarginata</i> (Lasch) Kummer	ROS
<i>M. purpureofusca</i> (Peck) Sacc.	BRG
<i>M. seynii</i> Quélet	BRG, COT
<i>M. capillaripes</i> Peck	?
<i>M. galericulata</i> (Scop. ex Fr.)	COT, MCA
<i>M. alcalina</i> (Fr.) Kummer	BRG
* <i>M. font-queri</i> R. Maire	?
<i>M. chlorinella</i> (Lge.) Sing. (= <i>M. leptoccephala</i> ss. Ricken)	BRG
<i>M. galopoda</i> (Pers. ex Fr.) Kummer (= <i>M. galopus</i> Pers. ex Fr.)	Partout
<i>M. alba</i> Bres.	COT, ODI
<i>M. aurantiomarginata</i> (Fr.) Quélet	BRG
MYXOMPHALIA Hora	
<i>M. maura</i> (Fr.) Hora	BRG
ENTOLOMATACEAE	
RHODOCYBE R. Maire	
<i>R. truncata</i> (Schff. ex Fr.) Sing.	PHR
* <i>R. truncata</i> var. <i>subvermicularis</i> R. Maire	PHR

CLITOPILUS Kummer

C. prunulus (Scop. ex Fr.) Kummer ARG, ALC, COT

ENTOLOMA (Fr.) Kummer

E. sericeum (Bull. ex Mérat) Quel. ARG
 * *E. sericeum* var. *nolaniformis* Kühn. ?
E. sinuatum (Bull. ex Fr.) Kummer (= *E. lividum* (Bull. ex St Ama.) Quélet) ARG
E. Rhodopolium (Fr.) Kummer ODI
E. nidorosum (Fr.) Quélet ARG, COT
E. lividoalbum (Kühn. et Romagn.) (= *Rhod. lividoalbum* K. et R.) NDA, MCA
E. euchroum (Pers. ex Fr.) Donk BRG
E. lampropus (Fr.) Herler ARG
E. serrulatum (Pers. ex Fr.) Hesler ?
E. cetratum (Fr.) n.c. ?

RHODOPHYLLUS Quelet

* *R. fernandae* Romagn. ?
R. sarcitulus (Kühn. et Romag. ex Orton) Mos. QCH
R. corvinus Kühn. QCH
R. juncinus Kühn. et Romagn. BRG, COT
R. sericeonitidus (Orton) (= *R. undatus* ss. Lge.) LAG

PLUTEACEAE Kotl. et Pouz.

VOLVARIELLA Speg.

V. speciosa (Fr.) Sing. COT
V. hypopithys (Fr. ex Karst.) Mos COT

PLUTEUS Fries

P. salicinus (Pers. ex Fr.) Kummer BRG, COT
P. chrysophaeus (Schff. ex Fr.) Quel. BRG
P. nanus (Pers. ex Fr.) Kummer Partout
P. curtisii (Bk. et Br.) Sacc. (= *P. patricius* (Schulz.) Boud.) NDA
P. atricapillus (Secr.) Sing. (= *P. cervinus* (Schff. ex Fr.) Kum. BRG, MCA

AMANITACEAE Roze

AMANITA Pers. ex Hooker

A. crocea (Quélet) Sing. ARG
A. vaginata (Bull. ex Fr.) Quélet COT
A. caesarea (Scop. ex Fr.) Pers. COT
A. muscaria (L. ex Fr.) Hooker COT

* <i>A. muscaria</i> F. <i>formosa</i> Pers.	COT
<i>A. pantherina</i> (DC. ex Fr.) secr.	ARG, COT
<i>A. phalloides</i> (Vaill. ex Fr.) secr.	Partout
<i>A. verna</i> (Bull. ex Fr.) Pers.	BRG, COT, MCA
<i>A. valens</i> (Gilb.) Kühn. et Romagn.	COT
<i>A. citrina</i> (Schff.) S.F. Gray	GCA, NDA
<i>A. aspera</i> (Fr.) Hooker	BRG
<i>A. rubescens</i> (Pers. ex Fr.) Gray	ARG, BRG, COT
<i>A. rubescens</i> var. <i>annulosulphurea</i> Gil. (3)	BRG
<i>A. strobiliformis</i> (Vitt.) Quélet (= <i>A. solitaria</i> (Fr.) Quélet)	NDA
* <i>A. curtipes</i> Gilbert	COT

AGARICACEAE Fr.

AGARICUS L. ex Fr. = PSALLIOTA Fr.

<i>A. bitorquis</i> (Quélet) Sacc.	VIL
<i>A. bernardii</i> (Quélet) Sacc.	AIG
<i>A. benesii</i> Pilat	BRG
<i>A. silvaticus</i> Schff. ex Secr.	AIG, ARG, BRG
<i>A. langei</i> (Moell.) Moell.	AIG, ARG
<i>A. haemorrhoidarius</i> Kalchbr. et Schulz.	BRG
<i>A. campester</i> (L.) Fr.	COT
<i>A. augustus</i> Fr.	BRG, COT
<i>A. silvicola</i> (Vitt.) Sacc.	LAG
<i>A. arvensis</i> Schff. ex Fr.	COT
<i>A. porphyizon</i> Orton (= <i>Ag. purpurascens</i> (Cke) Pilat)	ARG, COT
<i>A. semotus</i> Fr.	ARG, COT
<i>A. xanthoderma</i> Gen.	COT, ROB, ROS

CYSTOLEPIOTA Sing.

<i>C. sistrata</i> (Fr.) Sing (= <i>Lepiota seminuda</i> (Lasch) Khummer)	COT
---	-----

LEPIOTA (Pers.) S.F. Gray

<i>L. cristata</i> (A. et S. ex Fr.) Kummer	BRG, NDA
<i>L. castanea</i> Quélet	COT, PHR
<i>L. subincarnata</i> Lge.	BRG
<i>L. pseudoheveola</i> Kühn. ex Hora	COT
<i>L. brunneo-incarnata</i> Chod. et Mart. (affine)	BRG
<i>L. clypeolarioides</i> Rea	NDA
<i>L. rhodorrhiza</i> Romag. et Locq. ex Orton	NDA
<i>L. setulosa</i> Lge.	ARG
* <i>L. heimii</i> Locq.	ARG
<i>L. subgracilis</i> Kühn. (= <i>L. gracilis</i> Lge.)	?

(3) MARCHAND (1971).

MACROLEPIOTA Sing.

<i>M. procera</i> (Scop. ex Fr.) Sing.	COT, LAG, IND
<i>M. rhacodes</i> (Vitt.) Sing.	GCA
<i>M. excoriata</i> (Schff. ex Fr.)	COT
<i>M. mastoidea</i> (Fr.) Sing.	ARG, COT

LEUCOAGARICUS (Locq.) Sing.

<i>L. pudicus</i> Bull.	COT
-------------------------	-----

CYSTODERMA Fay.

<i>C. amiantinum</i> (Scop. ex Fr.) Fay.	COT, ODI
<i>C. carcharias</i> (Pers. ex Secr.) Fay.	ARG

COPRINACEAE Roze et Overeem

COPRINUS (Pers. ex) S.F. Gray

<i>C. comatus</i> (Müller ex Fr.) S.F. Gray	COT
<i>C. atramentarius</i> (Bull. ex Fr.) Fr.	COT, ODI
<i>C. picaceus</i> (Bull.) Fr.	ROS
<i>C. micaceus</i> (Bull. ex Fr.) Fr.	BRG
<i>C. xanthothrix</i> Romagn.	?
<i>C. verrucispermus</i> Joss.	ODI
<i>C. plicatilis</i> (Curt. ex Fr.) Fr.	LAG
<i>C. angulatus</i> Peck (= <i>boudieri</i> Quel.)	?
<i>C. gonophyllus</i> Quélet	?

PSATHYRELLA (Fr.) Quel.

<i>P. velutina</i> (Pers. ex Fr.) Sing. (= <i>Lacrimaria velutina</i>)	COT
<i>P. candolleana</i> (Fr.) Mre.	COT, ODI, QCA
<i>P. pennata</i> (Fr.) Sing.	ALC, NDA
<i>P. subatrata</i> (Batsch. ex Fr.) Gill.	ODI
<i>P. conopileia</i> (Fr.) Pearson et Dennis	?

BOLBITIACEAE Sing.

AGROCYBE Fayod

<i>A. praecox</i> (Pers. ex Fr.) Fay.	VIL
---------------------------------------	-----

STROPHARIACEAE Sing et Smith

STROPHARIA (Fr.) Quel.

<i>St. aeruginosa</i> (Curt. ex Fr.) Quel.	BRG, COT
<i>St. cyanea</i> (Bdt. ex Secr.) Tuomikoski	NDA

HYPHOLOMA (Fr.) Kummer

- H. sublateritium* (Fr.) Quel. BRG, NDA
H. fasciculare (Huds. ex Fr.) Kummer BRG, COT

PHOLIOTA Kummer

- Ph. lenta* (Pers. ex Fr.) Sing. BRG
Ph. gummosa (Lasch) Sing. ARG, COT, ODI
Ph. gummosa var. *mediterranea* Moser nov.
 var. AD Interim ODI
Ph. carbonaria (Fr.) Sing. BRG, COT

FLAMMULASTER Earle (= FLOCCULINA Orton)

- F. siparia* (Fr.) Watl. ?

TUBARIA (W.G. Smith) Gill.

- T. pellucida* (Bull. ex Fr.) Gill. ARG, BRG
T. conspersa (Pers. ex Fr.) Fayod ARG, BRG
T. furturacea (Pers. ex Fr.) Gill. BRG
T. hiemalis Romagn. ex Bon. COT

CREPIDOTACEAE (Imai) Sing.

CREPIDOTUS (Fr.) Kummer

- C. mollis* (Schff. ex Fr.) Kummer ARG, ROS
C. mollis var. *calolepis* (Fr.) Pilat JON
C. variabilis (Pers. ex Fr.) Kummer. ?
C. amygdalosporus Kühn. ROS

CORTINARIACEAE Roze

INOCYBE Fr.

- I. atripes* Atk. ARG, PHR
I. appendiculata Kühn. BAS
I. terrigena (Fr.) Kühn. COT
I. dulcamara (A. et S. ex Pers.) Kummer BRG, COT
I. fastigiata (Schff. ex Fr.) Quélet Partout
I. fastigiata var. *lobata* Heim (4) COT
I. cookei Bres. FGE
I. bongardi (Weinm.) Quel. LAG, NDA
I. Cervicolor (Pers. ex Pers.) Quel. ARG, BRG
I. pisciodora Donadini et RiOUSSET (5) COT, COP, LAG
I. geophylla (Sow. ex Fr.) Kummer COT, PHR, ROB
I. geophylla var. *lilacina* Fr. COT, LAG
I. terrifera Kühn. COT

(4) HEIM (1931).

(5) DONADINI et RIOUSSET (1975).

<i>I. kuehneri</i> Stangl et Veselsky (= <i>eutheles</i> ss. K. et R.)	COT
<i>I. brunnea</i> Quélet	PHR
<i>I. tarda</i> Kühn.	COT, ROB
<i>I. friesii</i> Heim	COT, PHR
<i>I. gausapata</i> Kühn.	COT, PHR
<i>I. geraniolens</i> Bon et Beller (6)	NDA
<i>I. griseolilacina</i> Lge.	COT
<i>I. obscura</i> (Pers. ex Pers.) Gill. (affine)	COT, PHR
<i>I. cincinnatula</i> Kühn.	PHR
<i>I. pusio</i> Karst.	COT
<i>I. lacera</i> (Fr.) Kummer (affine)	COT, PHR
<i>I. leptocystis</i> Atk.	COT, PHR
<i>I. napipes</i> Lge.	BRG, PHR
<i>I. oblectabilis</i> Britz.	NDA, LEQ
<i>I. mixtilis</i> Britz.	COT, COP
<i>I. xanthodisca</i> Kühn.	ARG, COT, LAG
<i>I. subtigrina</i> Kühn.	ARG, COT
<i>I. lanuginella</i> (Schroet. ap. Cohn) Konr. et Maubl. (= <i>I. decipientoides</i> Peck)	LEQ
<i>I. paludinella</i> Peck	PHR
<i>I. squamata</i> Lge.	?
<i>I. boltoni</i> Heim (= <i>I. subcarpta</i> Bres.)	COT
<i>I. lutescens</i> Vel.	COT
<i>I. tigrina</i> Heim	COT

HEBELOMA Kummer

<i>H. sarcophyllum</i> (Peck) Sacc.	ARG, QCH
<i>H. cistophilum</i> Maire	BRG, COT
<i>H. mesophaeum</i> (Pers. ex Fr.) Quélet	BRG, COT
<i>H. fastibile</i> (Fr.) Kummer	LAG
<i>H. crustuliniforme</i> (Bull. ex Fr.) Quélet	Partout
<i>H. antracophilum</i> Maire	BRG
<i>H. vaccinum</i> Romagn. (affine)	?
<i>H. hiemale</i> Bres.	COT
<i>H. sinapizans</i> (Paulet ex Fr.) Gill.	COT, ARG, ROB
<i>H. edurum</i> Metr.	Partout
<i>H. sinuosum</i> (Fr.) Quélet	ROB, ROS

NAUCORIA (Fr.) Kummer

<i>N. bohémica</i> Vel.	BRG, COT
-------------------------	----------

GYMNOPIIUS Karst.

<i>G. spectabilis</i> (Fr.) Sing.	BRG, COT
<i>G. penetrans</i> (Fr. ex Fr.) Murr.	BRG

(6) BON et BELLER (1976).

DERMOCYBE (Fr.) Wünsche

<i>D. cinnamomea</i> (L. ex Fr.)	LAG
<i>D. semisanguinea</i> (Fr.) Mos.	LAG

CORTINARIUS Fr.

LEPROCYBE Mos.

<i>C. cotoneus</i> Fr.	ARG, BRG
------------------------	----------

PHLEGMACIUM (Fr.) Fr.

<i>C. rutoolivaceus</i> Fr.	LEQ, ARG, COT, NDA
* <i>C. caerulescens</i> Schff.	BNA, ODI
* <i>C. elegantissimus</i> R. Hry	BRG
<i>C. orichalceus</i> Batsch	GCA
<i>C. calochrous</i> Fr.	Partout
<i>C. calochrous</i> var. <i>caroli</i> Vel.	?
* <i>C. calochrous</i> var. <i>violascens</i> R. Hry	NDA
<i>C. glaucopus</i> (Schff. ex Fr.) Fr. (affine)	PHR
<i>C. sodagnitus</i> R. Hry	ROS, TIL
<i>C. dionysae</i> R. Hry	?
<i>C. infractus</i> (Pers. ex Fr.) Fr.	COT, LEQ
<i>C. infractus</i> var. <i>obscurocyaneus</i> (Secr.)	BRG, COT
<i>C. cedretorum</i> Maire	COT, ALC
<i>C. turmalis</i> Fr.	COT
<i>C. splendens</i> R. Hry	ODI
<i>C. caesiocyaneus</i> Britz.	ARG, BRG
* <i>C. ionochlorus</i> Maire	?
<i>C. scobinaceus</i> Mal. et Berth.	VIL

SERICEOCYBE Orton

<i>C. anomalus</i> (Fr. ex Fr.) Fr.	Partout
<i>C. fulmineus</i> Fr.	BRG, COP

MYXACIUM (Fr.) Laud.

<i>C. trivialis</i> Lge.	BRG, LAG
* <i>C. trivialis</i> var. <i>subolivascens</i> R. Hry.	BRG, PAR
<i>C. pseudosalor</i> Lge. (= <i>C. mucifluoides</i> R. Hry.)	BRG
<i>C. stillatitius</i> Fr. (ss. Bres.)	?
<i>C. elatior</i> Fr.	BRG
<i>C. mucifluus</i> Fr.	ARG, BRG
<i>C. salor</i>	NDA, ROB, ROS

TELAMONIA (Fr.) Loudon

<i>C. bovinus</i> Fr.	?
<i>C. castaneus</i> (Bull. ex Fr.) Fr.	COT

<i>C. safranopes</i> R. Hry.	ARG, BRG
<i>C. hemitrichus</i> Fr.	?
<i>C. acutus</i> Fr. (groupe)	BRG
<i>C. emollitus</i> Fr.	COT, NDA
<i>C. obtusus</i> Fr.	BRG, COT
<i>C. torvus</i> (Bull. ex Fr.) Fr.	REP, SEM
<i>C. duracinus</i> Fr.	BRG, LAG

GALERINA Earle

<i>G. hybrida</i> (Fr.) Kühn.	COT
<i>G. marginata</i> (Fr.) Kühn.	BRG, QCH, REP
<i>G. unicolor</i> (Fr.) Sing.	ALC, COT
<i>G. badipes</i> (Fr.) Kühn.	COT, FCA
<i>G. sideroides</i> (Fr.) Kühn.	PHR
<i>G. hypnorum</i> (Schramk ex Fr.) Kühn.	COT

RUSSULALES Kreisel

RUSSULACEAE Roze

RUSSULA Pers. ex S.F. Gray

<i>R. delica</i> Fr.	ROB, ROS
<i>R. chloroides</i> Kalchbr.	ROB, ROS
<i>R. anthracina</i> Romagn.	BRG, ROB
<i>R. acrifolia</i> Romagn.	BRG, COT
<i>R. foetens</i> Fr.	ODI, TIL
<i>R. subfoetens</i> Smith	LAG, EST
<i>R. livescens</i> (Batsch) Quélet	COT
<i>R. pectinata</i> Fr. ss. Romagn.	COT
<i>R. pectinatoides</i> Peck	COT, VIL
<i>R. pectinatoides</i> var. <i>pseudomænolens</i> Romagn. (7)	?
<i>R. cyanoxantha</i> Schff. ex Fr.	ARG, ROS
<i>R. vesca</i> Fr.	LEQ, ROS
<i>R. grisea</i> (Pers. ex Secr.) Fr.	COT
<i>R. galochroa</i> Fr.	?
<i>R. amoena</i> Quélet	COT
<i>R. violeipes</i> Quélet	COT
<i>R. azurea</i> Bres.	ODI, QCH
<i>R. turci</i> Bres.	ARG, COT, ROS
<i>R. ochroleuca</i> (Pers.) Fr.	ROB, ROS
<i>R. virescens</i> (Schff. ex Zant.) Fr.	BRG, COT
<i>R. rosea</i> Quélet	COT, PHR
<i>R. chamaeleontina</i> (Fr.) Fr. ss. Romagn.	BRG, COT
<i>R. chamaeleontina</i> forme <i>lutea</i>	BRG
<i>R. roseipes</i> Secr. ss. Bres.	BRG, COT
<i>R. odorata</i> Romagn.	?
<i>R. cessans</i> Pearson	COT

(7) ROMAGNESI (1967).

<i>R. xerampelina</i> (Schff. ex Secr.) Fr.	ARG
<i>R. olivacea</i> (Schff. ex Secr.) Fr.	ARG
<i>R. integra</i> L. ex Fr.	ARG, COT
<i>R. romellii</i> R. Maire	ARG, ROB
<i>R. velenovskyi</i> Mez. et Zv.	COT, SEM
<i>R. aurata</i> (With.) ex Fr.	ALC, COP, ROS
<i>R. lutea</i> (Huds ex Fr.) S.F. Gray	COT
<i>R. aurantiaca</i> (J. Schff.) Romagn.	?
<i>R. persicina</i> Krbh. em. Melz. et Zv.	COT, QCH
<i>R. sanguinea</i> (Bull. ex St. Am.) Fr.	Partout
<i>R. queletii</i> Fr.	GCA
<i>R. luteotacta</i> Rea	ARG
<i>R. torulosa</i> Bres.	ARG, COT
<i>R. torulosa</i> var. <i>fuscorubra</i> (Bres.) Romagn. (8)	ARG, COT
<i>R. cuprea</i> Krbh. ex Lge.	COT
<i>R. maculata</i> Quélet et Roz.	ARG, COT
<i>R. maculata</i> (forme douce)	COT
<i>R. vitellina</i> (Pers. ex Fr.) Fr.	PHR, CAR, COT
<i>R. decipiens</i> (Sing.) Kühn et Romagn.	BRG
<i>R. fragilis</i> (Pers. ex Fr.) Fr.	BRG, COP, NDA
<i>R. fragilis</i> var. <i>violascens</i> Gillet	?
<i>R. heterophylla</i> Fr. var. <i>Chlora</i> (Gillet) Kühn et Romagn. (9)	COT
<i>R. transiens</i> (Sing.) Romagn.	?

LACTARIUS (D.C. ex Fr.) S.F. Gray

<i>L. mairei</i> Mal.	GCA, COT
<i>L. torminosus</i> (Schff. ex Fr.) S.F. Gray	ARG, GCA
<i>L. pubescens</i> Fr.	?
<i>L. pterosporus</i> Romagn.	COT
<i>L. sanguifluus</i> (Paulet ex Fr.) Fr.	LAG, ARG, ALC, COT, MCA,
<i>L. deliciosus</i> Fr.	ALC, BRG, COT, LAG
<i>L. vinosus</i> Quel. (10)	BRG, COT
<i>L. chrysorrheus</i> Fr.	Partout
<i>L. scrobiculatus</i> (Scop. ex Fr.) Fr.	GCA
<i>L. fuliginosus</i> Fr.	BRG, COT
<i>L. vietus</i> Fr.	?
<i>L. rugatus</i> Kühn et Romagn.	GAL, MCA
<i>L. rubrocinctus</i> Fr.	COT, NDA
<i>L. decipiens</i> Quélet	BRG, COT
<i>L. quietus</i> Fr.	COT, ODI
<i>L. subdulcis</i> Bull. ex Fr.	ARG, COT
* <i>L. cimicarius</i> Batsch	ARG, ROS

(8) ROMAGNESI (1967).

(9) ROMAGNESI (1967).

(10) MARCHAND (1980); BLUM (1976).

APHYLLOPHORALES AGARICOIDES

PLEUROTACEAE

SCHIZOPHYLLUM Fr.

Sch. commune Fr. ex Fr. BRG, COP

LENTINELLUS P. Karst.

L. omphalodes (Fr.) P. Karst. (= *L. bisus*
Quélet) BRG, COT

* CANTHARELLACEAE

* CANTHARELLUS Fr.

C. cornucopoides (Fr. ex Lge.) Kühn et Romagn. COT, LAG
C. cinereus Fr. ex Pers. BRG
C. sinuosus (Fr.) Kühn et Romagn. COT, ODI
C. crispus Sow. QCH
C. lutescens (Pers.) Kühn et Romagn. ALC, LAG
C. tubaeformis Fr. COT, ODI
C. cibarius Fr. COT, NDA
C. cibarius var. *amethysteus* Quélet BRG, LAG, NDA

La flore de Porquerolles, typiquement méditerranéenne, possède une certaine analogie avec la flore du Maroc et nous retrouvons ici quelques champignons qui appartiennent à cette flore. Nous pensons que le microclimat de l'île joue en faveur du développement des carpophores tels que :

Laccaria lateritia Malençon, trouvé sous *Eucalyptus globulus*, ainsi qu'un Discomycète et des Gastéromycètes qui paraissent liés à cet arbre.

Mycena font-queri Maire.

Clitocybe font-queri Heim, récolté en Algérie, en Espagne et au Maroc.

Cortinarius scobinaceus Mal. et Berth.

Cortinarius cedretorum Maire, bien que l'on trouve des formes voisines en France dans les forêts feuillues.

Callistosporum xanthophyllum (Mal. et Berth.) Bon, cette espèce a été trouvée également dans le Haut-Var.

Lactarius mairei Malençon.

Paradoxalement, nous trouvons aussi des espèces réputées montagnardes :

Cantharellus lutescens (Pers.) Kühn. et Romagn., espèce des conifères des montagnes d'après la Flore de KUHNER et ROMAGNESI (1953), mais que l'on trouve sur le continent à faible altitude.

Hygrophorus melizeus Fr.

Cortinarius duracinus Fr. et *C. obtusus* Fr., communs tous les deux dans les sapiinières des montagnes.

Russula azurea Bres.

Russula roseipes Secr. ss. Bres.

Lactarius scrobiculatus (Scop. ex Fr.) Fr.

Les quelques 400 espèces de Boletales et d'Agaricales d'ores et déjà recensées dans cette première note montrent la richesse fongique de Porquerolles, richesse plus importante qu'à Port-Cros probablement du fait de sa plus grande étendue et de ses milieux plus variés. Il est donc probable que l'on découvrira, dans les prochaines années, de nombreuses autres espèces, rares ou spécifiques à l'île. Nous incitons les mycologues à orienter leurs recherches dans ce sens.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier tous les membres de notre Société, en particulier MM. ASSANDRI, ASTIER, DALGER, le Président NEVILLE et les membres de la Société Linéenne de Provence pour leur contribution à cet inventaire.

BIBLIOGRAPHIE

- BLUM J., 1976. — Les lactaires, 371 p., Ed. P. Lechevalier, Paris.
- BON M. et BELLER J., 1976. — *Inocybe geraniolens* sp. nov. *Documents mycologiques*, 4 (24), p. 45.
- DONADINI J.-C., 1979. — Les agaricales de l'île de Port-Cros (1). *Trav. sci. Parc nation. Port-Cros* : 19-34.
- DONADINI J.-C., 1979. — Les champignons hypogés des îles d'Hyères. *Trav. sci. Parc nation. Port-Cros* : 5 p. 9-18.
- DONADINI J.-C. et RIOUSSET L., 1975. — *Inocybe pisciodora* sp. nov. *Documents mycologiques*, 5 (20) : 1-7.
- HEIM R., 1931. — *Le genre Inocybe*. Ed. P. Lechevalier, Paris.
- KUHNER R. et ROMAGNESI H., 1953. — *Flore analytique des champignons supérieurs*. Ed. Masson, Paris.
- LECLAIR A. et ESSETTE H., 1969. — *Les bolets*. Ed. P. Lechevalier, Paris.
- MALENÇON G. et BERTHAULT R., *Flore des champignons du Maroc*.
1970 - Tome 1 - 601 p. Fac. Sciences Rabat.
1975 - Tome 2 - 540 p. Fac. Sciences Rabat et Institut Sci. Chérif.
- MARCHAND A., *Les champignons du Nord et du Midi*.
1970 - Tome 1 - 282 p. Hachette (diffusion).
1980 - Tome 6 - 290 p. Hachette (diffusion).
- MOSER M., 1978. — *Kleine Kryptogamenflora 2-4. Die Röhrling und Blätterpilze*. Gustav Fischer Verlag, 532, p., Stuttgart.
- ROMAGNESI H., 1967. — *Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord*. Ed. Bordas, Paris.

Accepté le 15 février 1984