LISTE ROUGE DES CHAMPIGNONS SUPÉRIEURS DE FRANCHE – COMTÉ





LISTE ROUGE

DES CHAMPIGNONS SUPÉRIEURS DE FRANCHE-COMTÉ

Coordonnateur et rédacteur du document : Daniel Sugny

Comité d'évaluation : Pierre Beirnaert, Alain Billot, Martine et Michel Caillet, Jean-Pierre Chevrolet, Laurent Galliot, Raymond Herbert, Gilbert Moyne et Daniel Sugny.

Equipe de projet (comité d'évaluation et les personnes suivantes) :

Pierre Baumann, Pierre Chaillet, Jean-Marc Moingeon, Daniel Prudhon, Denis Tarare, Bernadette Thouvenot et Jean-Claude Vadam.

Référence bibliographique à utiliser :

SUGNY D., BEIRNAERT P., BILLOT A., CAILLET M. & M., CHEVROLET J.P., GALLIOT L., HERBERT R., MOYNE G., 2013 – Liste rouge des champignons supérieurs de Franche-Comté. Publication commune *Fédération Mycologique de l'Est*, Conservatoire *National Botanique de Franche-Comté et Société Botanique de Franche-Comté*. LUNÉVILLE, imprimerie PARADIS, 114 p.

Financement : DREAL de Franche-Comté.

Photos de couverture : Jean-Marc Moingeon et Daniel Sugny.

Entoloma incanum, Cortinarius vaginatopus, Amanita muscaria f europaea, Phellodon niger et Sowerbyella imperialis.

Autres clichés : Daniel Sugny, sauf indications contraires.

Mise en page: Aline Roth

Impression: Imprimerie PARADIS – ZAE les Faïenceriesz – 11, Rue du Réverbère

54300 LUNÉVILLE

Parution: Décembre 2013

<u>Nota</u> : les mots qui figurent en bleu dans le texte (sigles, noms techniques...) sont définis dans le glossaire.

SOMMAIRE

	Pages
PRÉFACES	5
INTRODUCTION	7
ÉTAT DES LIEUX	7
INITIATION DU PROJET	8
UTILITÉ DES LISTES ROUGES	8
MÉTHODOLOGIE DE L'UICN	8
DÉMARCHE D'ÉVALUATION	10
APPLICATION DES CRITÈRES DE L'UICN	12
SENSIBILITÉ DES HABITATS DE LA FONGE AUX MENACES	15
AFFECTATION DES ESPÈCES AUX CATÉGORIES DE MENACE	23
SYNTHÈSE DES RÉSULTATS	26
LISTE DES TAXONS EVALUÉS	27
QUELQUES CLICHÉS D'ESPÈCES DE CHAQUE CATÉGORIE	85
UTILISATION DE LA LISTE	96
CONCLUSION	97
GLOSSAIRE	97
REMERCIEMENTS	98
BIBLIOGRAPHIE	99
ANNEXE	102

PRÉFACE DU PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE DE FRANCE

La publication d'une Liste rouge des champignons menacés constitue toujours un évènement de grande importance. On pense d'abord à l'échelle régionale où il s'agit d'une avancée indéniable, en termes d'organisation des connaissances sur la fonge, pour ce qui concerne l'évaluation patrimoniale des champignons et d'un grand nombre d'espèces «sensibles » ou rares. Grâce à un tel document, chaque usager de la Nature, chaque mycologue, quel que soit son objectif ou son centre d'intérêt précis, chaque gestionnaire de milieux naturels, dispose d'un outil pour mesurer d'une manière objective et fiable l'importance patrimoniale relative de chacune des espèces qu'il pourra rencontrer. Il s'agit d'un élément d'importance primordiale pour agir en connaissance de cause, face à la présence des espèces « listées ». Pour le gestionnaire, cela procure une aide à la décision très précieuse et efficace, ce qui est une petite révolution, les champignons étant généralement les parents pauvres dans le monde de la conservation et de la gestion de la biodiversité et des milieux naturels. Grâce à une Liste rouge, le regard porté par les uns et les autres sur les champignons change en profondeur et évolue dans la durée. Au plan national, une Liste rouge régionale apporte aussi une contribution très importante. Quelques listes existent dans certaines régions et quelques départements métropolitains, mais l'adéquation de celles-ci avec les préconisations de l'UICN reste très exceptionnelle (les critères utilisés ont été empiriques, à l'origine, surtout pour des raisons pratiques qu'il n'est plus possible d'invoquer aujourd'hui en raison de l'enjeu collectif et des besoins de compatibilité interrégionale et internationale). En fait, la Franche-Comté a été pionnière dans cet usage des critères et catégories internationales (la première édition de cette Liste rouge date de 2004) et, aujourd'hui encore, c'est quasiment le seul exemple de région ayant finalisé un tel document, aussi abouti. Heureusement, d'autres régions suivent cet exemple et travaillent sur des projets équivalents ; cela apportera une grande amélioration dans l'évaluation des espèces à l'échelle nationale. Une Liste rouge des champignons menacés sur le territoire français métropolitain est en effet en cours de préparation (avec le soutien du MEDDE, au travers de la SMF) depuis début 2013. Mais le travail à fournir pour atteindre un tel résultat est considérable ; il est difficile de deviner l'énergie qu'il faut dépenser pour fédérer les compétences nécessaires et répondre aux innombrables questions relatives à l'interprétation de chaque donnée mycologique en regard des critères internationaux en vigueur.

C'est à Daniel Sugny que revient le mérite d'avoir piloté cet énorme travail régional (et sa participation au groupe de travail national récemment mis en place doit aussi être soulignée); bien entendu, il s'agit d'une œuvre collective et il a du s'entourer d'une équipe aux compétences multiples (mycologiques, botaniques et phytosociologiques), tout en maintenant la flamme au sein du groupe durant la longue préparation de ce document. Sans nul doute, le soutien institutionnel dont il a pu bénéficier, tant à l'échelle de la FME qu'à celle des autorités de tutelle en matière d'environnement et de gestion des milieux naturels (DREAL, en particulier) a également été déterminante dans l'aboutissement du travail. En tant que président de la SMF, et étant personnellement impliqué dans une démarche d'inventaire et d'élaboration des outils d'évaluation de la fonge au niveau national depuis près de 30 ans, je suis particulièrement heureux d'adresser mes félicitations les plus chaleureuses à tous les acteurs et à tous les promoteurs de ce remarquable travail collectif, qui constitue une pierre importante pour l'édifice national en cours de construction. Je souhaite qu'il serve de modèle à d'autres démarches comparables, dans différentes régions de notre pays.

Le Président de la Société Mycologique de France Régis Courtecuisse

PRÉFACE DU PRÉSIDENT DE LA FÉDÉRATION MYCOLOGIQUE DE L'EST

Depuis la création de la FME en juin 2001, les sociétés mycologiques comtoises prennent conscience de l'intérêt et de l'urgence à faire l'évaluation de la valeur patrimoniale des champignons de la région.

La flore fongique de Franche-Comté, dont 5300 espèces sont répertoriées à ce jour, représente un pan entier de la biodiversité. Les champignons jouent un rôle essentiel dans le fonctionnement des écosystèmes et offrent une grande richesse de formes et de couleurs mais les menaces pesant sur eux sont très nombreuses. C'est pourquoi il est nécessaire de disposer d'un outil permettant d'évaluer et de hiérarchiser de façon scientifique les risques d'extinction des espèces : une Liste rouge.

En 2004, Daniel Sugny, qui avait dès 1995 initié la construction de la liste des champignons du Pays comtois, propose ses services à la FME pour la réalisation d'une étude sur les espèces rares ou menacées de la région, en collaboration avec des mycologues locaux. Cette première Liste rouge est publiée par le Conseil régional et diffusée auprès des milieux scolaires, universitaires, forestiers et environnementaux.

Fin 2010, à la demande de la DREAL, le CSRPN sollicite les mycologues pour une mise à jour de la Liste rouge de 2004 en utilisant la méthodologie de l'UICN. Ce projet, conduit par un groupe de mycologues des quatre départements de Franche-Comté, est finalisé fin 2012. Le comité français de l'UICN rend un avis favorable début 2013 puis le CSRPN valide le projet global en juin de la même année.

Je remercie toute l'équipe qui a travaillé sur ce projet et en particulier Daniel Sugny pour l'immense travail de coordination et d'organisation qui a permis d'élaborer cette nouvelle Liste rouge. Je tiens également à remercier la DREAL pour la prise en charge financière de cette publication et pour sa diffusion auprès des gestionnaires de l'environnement de Franche-Comté.

Mes remerciements vont enfin au CBNFC-ORI et à la SBFC, avec qui la FME a signé une convention cadre en juin 2011, dans le but d'unir les efforts des trois structures pour une meilleure connaissance de la mycoflore, de ses habitats et de leur préservation. Une base de données permet aujourd'hui de centraliser les données mycologiques comtoises et a été adaptée par le CBNFC-ORI et la SBFC pour faciliter la prochaine mise à jour de la Liste rouge des champignons de Franche-Comté

Le Président de la Fédération Mycologique de l'Est, Jean-Pierre Chevrolet

INTRODUCTION

Marquée par un passé géologique mouvementé et soumise à des conditions climatiques particulières, la Franche-Comté présente une morphologie très accusée: montagnes, plateaux, collines, zones escarpées, plaines et marais. Elle possède une riche palette de sols formant de vastes prairies ou recouverts de forêts aux essences variées, tout ceci constituant des milieux très différents hébergeant des populations fongiques d'une grande diversité. Plus de 5000 espèces sont déjà répertoriées dans cette sorte de paradis mycologique, parmi lesquelles figurent quelques grandes raretés de la mycoflore française. Si le devenir des espèces communes croissant dans des milieux répandus et relativement stables ne suscite pas d'inquiétude particulière, il n'en est pas de même pour la conservation des champignons rares ou en raréfaction si leurs habitats préférentiels sont eux-mêmes rares ou menacés. C'est pourquoi il est important de hiérarchiser les espèces en fonction de leur risque de disparition, d'offrir un cadre de référence pour surveiller l'évolution de leur situation, de sensibiliser sur l'urgence et l'importance des menaces qui pèsent sur la biodiversité, et de fournir des bases cohérentes pour orienter les politiques publiques et identifier les priorités de conservation. La Liste rouge des champignons supérieurs de Franche-Comté constitue un état des lieux visant à dresser un bilan objectif du degré de menace pesant sur les espèces. Elle permet de mesurer le risque de disparition de la région de celles qui s'y reproduisent en milieu naturel. L'équipe d'experts ayant choisi de ne pas évaluer les lichens, les micromycètes, les petits ascomycètes et tous les groupes mal connus ou peu étudiés, la liste finale ne comporte que des macromycètes, également appelés champignons supérieurs.

ÉTAT DES LIEUX

Bilan de la situation des champignons supérieurs

de Franche-Comté : une espèce sur quatre menacée.

L'analyse omplète réalisée sur les 3399 espèces évaluées indique que 824 d'entre elles sont menacées de disparition; dégradation ou la disparition des milieux naturels représente principale menace pour ces espèces. Ces résultats ont été obtenus appliquant en méthodologie officielle établie par l'UICN et constitue nt une référence nouvelle en ce qui l'évaluation des concerne menaces pesant sur les champignons de Franche-Comté.



Camarophyllopsis foetens en danger critique d'extinction. Photo *in situ*, J.M. Moingeon

INITIATION DU PROJET

Suite à la publication en 2004 d'une première Liste rouge des champignons de Franche-Comté, réalisée en partenariat entre le Conseil régional de Franche-Comté et la Fédération Mycologique de l'Est (FME), Daniel Sugny a été contacté en octobre 2010 par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) de Franche-Comté pour piloter la mise à jour de la Liste rouge de 2004. Il s'agit d'élaborer un nouveau document tenant compte des évolutions depuis 2004, en respectant la méthodologie de l'UICN et de présenter le projet final au CSRPN. La FME, dont l'un des objectifs est de veiller à la protection des patrimoines fongiques régionaux, s'est de nouveau engagée dans cette action, en partenariat avec la DREAL de Franche-Comté.

UTILITÉ DES LISTES ROUGES

En dentifiant les besoins prioritaires de conservation, l'objectif essentiel des Listes rouges nationales est de fournir des bases cohérentes pour orienter les politiques publiques de conservation de la faune, de la flore et de leurs milieux de vie. Mais elles sont aussi des outils d'information et de sensibilisation destinés à alerter un large public sur l'urgence et l'étendue des problèmes de conservation, et à inciter tous les acteurs à agir en vue de limiter le taux d'extinction des espèces. Depuis longtemps, plusieurs pays européens possèdent, pour les champignons, des listes d'espèces menacées, comme il en existe en France pour les plantes ou certains animaux. Aussi est-il important que des listes régionales et nationales voient le jour dans notre pays pour une prise en compte de la mycoflore dans les démarches de protection de l'environnement. Au niveau local, une Liste rouge permet une information pertinente des propriétaires, des élus, afin d'assurer la protection de certains sites. Elle permet aussi une sensibilisation sur la gestion à conduire et les précautions à prendre sur les sites concernés. Elle permet enfin un croisement des données pour une évaluation plus complète de la valeur patrimoniale des sites. En France, une Liste rouge des champignons est en cours d'élaboration, sous la conduite du professeur Régis Courtecuisse, président de la Société Mycologique de France, qui a piloté l'élaboration de la première liste rouge régionale en 1997 et encourage fortement la mise en place d'autres documents de ce type. La Liste rouge, objet de cette publication, est surtout destinée à informer l'ensemble des acteurs régionaux de la gestion des milieux naturels sur la sensibilité de certains biotopes hébergeant des champignons menacés, dans le but de permettre la mise en place d'une politique de préservation ou de restauration de ces habitats. Ce document pourra également permettre d'intégrer des données relatives à la flore fongique dans les listes d'espèces et d'habitats d'intérêt communautaire, dans le cadre de NATURA 2000, au niveau européen. Ainsi, ces informations liées au patrimoine fongique régional pourront compéter celles qui concernent la faune et la flore, dans le but d'affiner les choix de zones de protection ou de conservation.

MÉTHODOLOGIE DE L'UICN

La méthodologie de l'UICN s'appuie sur une série de critères précis pour évaluer le risque d'extinction de chaque espèce, sur la base des meilleures connaissances disponibles. Elle est issue d'un vaste processus de concertation et de validation, mené durant plusieurs années par les experts de la Commission de sauvegarde des espèces de l'UICN. Elle a par la suite été complétée par la publication de lignes directrices permettant son application à différentes échelles, notamment nationale et régionale.

Points clés de la méthodologie

Chaque espèce peut être classée dans l'une des 11 catégories de la Liste rouge en fonction de son risque de disparition de la région considérée.

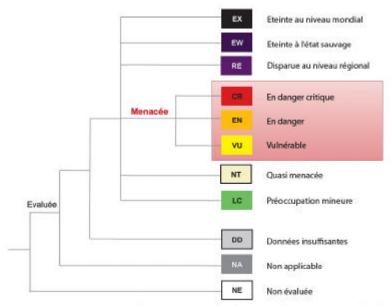


Figure 1. Présentation des catégories de l'UICN utilisées à une échelle régionale (d'après les Guides UICN 2001 & 2003)

Présentation des catégories de l'UICN utilisées à une échelle régionale

Le classement de chaque espèce s'appuie sur cinq critères d'évaluation qui reposent sur différents facteurs biologiques associés au risque d'extinction, tels que la taille de la population de l'espèce, son taux de déclin, la superficie de sa répartition géographique ou son degré de fragmentation. En confrontant la situation de chaque espèce aux différents seuils quantitatifs fixés pour chacun des cinq critères, on classe ou non chacune d'elles, sur la base des données disponibles, dans l'une des 11 catégories présentées ci-dessus.

Définition des différentes catégories

- Eteinte (EX) et Eteinte à l'état sauvage (EW) : espèces éteintes à l'échelle mondiale.
- **Disparue au niveau régional (RE)** : espèces ayant disparu de la région considérée mais subsistant ailleurs.
- En danger critique (CR), En danger (EN), et Vulnérable (VU) : espèces menacées de disparition. Ces espèces sont confrontées à un risque relativement élevé (VU), élevé (EN) ou très élevé (CR) de disparition.
- Quasi menacée (NT): espèces proches de remplir les seuils quantitatifs propres aux espèces menacées et qui pourraient devenir menacées si des mesures spécifiques de conservation n'étaient pas prises.
- **Préoccupation mineure** (LC) : espèces qui présentent un faible risque de disparition de la région considérée.
- **Données insuffisantes (DD)** : espèces pour lesquelles les meilleures données disponibles sont insuffisantes pour déterminer directement ou indirectement leur risque de disparition.

- Non applicable (NA) : espèces pour lesquelles la méthodologie n'est pas applicable et qui ne sont donc pas soumises au processus d'évaluation (par exemple, espèces introduites non significativement présentes dans la région).
- Non évaluée (NE) : espèces qui n'ont pas encore été confrontées aux critères de la Liste rouge.

La classification proposée par l'UICN présente le grand avantage d'être communément admise et utilisée par la communauté scientifique internationale, ce qui permet de faire des comparaisons. En outre, l'adoption des critères internationaux préconisés par l'UICN devrait faciliter l'intégration des données comtoises dans la liste nationale, puis au réseau européen.

Adaptation des différentes catégories à la Liste rouge comtoise

Dès le début de la démarche, l'équipe de projet a pris contact avec les représentants du comité français de l'UICN pour clarifier certains aspects de la méthodologie et permettre son application au domaine particulier des champignons. Ceci explique sans doute pourquoi La Franche-Comté, qui a été la cinquième région à posséder une Liste rouge des champignons menacés, est la première au niveau national à présenter une mise à jour dont la méthodologie est validée par l'UICN (labellisation obtenue en janvier 2013). La Liste rouge comtoise comporte en final 10 catégories, puisque es catégories **Eteinte** (**EX**) et **Eteinte à l'état sauvage** (**EW**) n'ont pas été utilisées et qu'une catégorie **Présumée éteinte au niveau régional** (**RE**?) a été créée pour les espèces probablement disparues mais qui nécessitent la poursuite des prospections pour en acquérir une certitude suffisante.

DEMARCHE D'ÉVALUATION

Partenaires du projet

La démarche étant partenariale, le projet a été suivi par les personnes suivantes qui ont donné des conseils ou fait des recommandations à l'équipe de projet tout au long du processus d'évaluation :

- Michel Carteron, chargé de mission à la DREAL, responsable des listes rouges régionales,
- Alain Chiffaut et Frédéric Mora, membres du CSRPN de Franche-Comté,
- Régis Courtecuisse, professeur à l'Université de Lille 2, membre de l'UICN, coordinateur de la mycologie au niveau national et président de la Société Mycologique de France.
- Yorick Ferrez, directeur scientifique du Conservatoire Botanique National de Franche-Comté,
- Béatrice Senn-Irlet, professeur à l'Universitéde Bern, membre du groupe UICN pour les champignons et d'un groupe de travail de la confédération helvétique,
- Nicolas Van Vooren, mycologue spécialisé dans le groupe des ascomycètes, membre de la Société linnéenne de Lyon et de la Fédération Mycologique et Botanique du Dauphiné-Savoie (FMBDS).

Le projet a été mené en parallèle avec celui des mycologues alsaciens avec qui des informations ont été échangées à chaque étape du projet.

Equipe de projet

Les personnes, contactées par Daniel Sugny pour participer au projet, sont pour la plupart des correspondants de la Société Mycologique du Pays de Montbéliard, qui publie, chaque année depuis 1995, la cartographie et l'écologie de nombreuses espèces de champignons dans son bulletin annuel.

Tous les membres de l'équipe de projet sont des mycologues ou des botanistes francs-comtois répartis dans toute la région. Chacun d'eux a participé d'une façon ou d'une autre à l'enrichissement de la base de données sur les champignons de Franche-Comté, pour les aspects cartographie, écologie, chorologie et phénologie. L'équipe de projet est constituée des personnes suivantes :

Pierre Baumann, Pierre Beirnaert, Alain Billot, Martine et Michel Caillet, Pierre Chaillet, Jean-Pierre Chevrolet, Laurent Galliot, Raymond Herbert, Jean-Marc Moingeon, Gilbert Moyne, Daniel Prudhon, Daniel Sugny, Denis Tarare, Bernadette Thouvenot et Jean-Claude Vadam.

Comité d'évaluation

Un processus a été mis en place pour que l'évaluation soit collégiale. Le comité d'évaluation est constitué des personnes suivantes, qui sont tous des mycologues, donc experts dans le domaine :

Pierre Beirnaert, Alain Billot, Martine et Michel Caillet, Jean-Pierre Chevrolet, Laurent Galliot, Raymond Herbert, Gilbert Moyne et Daniel Sugny. Régis Courtecuisse est venu nous guider et travailler pendant une journée avec les membres du comité d'évaluation au début de la phase d'affectation des espèces aux catégories UICN.

Origine des données

Le fichier de base ayant servi à l'élaboration de la Liste rouge régionale inclut l'ensemble des espèces déjà répertoriées dans la région. Il comporte environ 5300 taxons, avec la répartition par département et l'écologie de chacun d'eux. Sachant qu'une gestion éclairée des populations fongiques ne peut être fondée que sur une vision historique de l'évolution des espèces et des milieux, l'équipe de projet a décidé de rechercher des données sur une longue période. Ce choix a été renforcé par le fait que certaines espèces produisent des sporophores très rarement ou de façon irrégulière, comme c'est le cas pour le tricholome mamelonné (Tricholoma umbonatum), qui peut être localement fréquent certaines années, puis s'éclipser pendant les cinq ou dix années suivantes. C'est ainsi que l'exploitation de nombreuses publications et la synthèse de toutes les informations recueillies auprès des mycologues francs-comtois, ont permis de répertorier environ 80 000 récoltes, échelonnées de 1885 à nos jours. La richesse de la mycoflore régionale et la complémentarité des nombreux mycologues qui l'ont étudiée à la suite du grand savant franc-comtois Lucien Quélet, (1832-1899) expliquent ce nombre impressionnant de données. Les informations les plus anciennes concernant les récoltes francs-comtoises de champignons datent de 1885, année où le docteur Quélet devint le premier président de la Société Mycologique de France (SMF) et donna une grande impulsion à la mycologie moderne.

Les données proviennent des sources suivantes :

- Bulletins de Sociétés Mycologiques ou d'Histoire Naturelle franc-comtoises (SHND, SHNPM, SMBD [SMD jusqu'en 2010], SMTB, SMPM),
- Compte-rendus de stages mycologiques, de rencontres régionales ou de congrès SMF ayant eu lieu en Franche-Comté,
- Catalogue des champignons du Territoire de Belfort, publié par M.L. Joachim,
- Données recueillies sur des sites Internet de sociétés mycologiques locales,
- Bulletins SMF, FMDS, DM,

- Données transmises par des mycologues francs-comtois et alsaciens depuis 1995, dans le cadre de la cartographie régionale,
- Données recueillies dans le cadre d'études de la fonge de différents habitats de Franche-Comté (pelouses sèches, mésophiles et humides, tourbières) confiées à la FME par le CREN ou à la SMPM par la RN du Sabot de Frotey (70) ou par Pays de Montbéliard Agglomération,
- Enregistrement de l'ensemble des récoltes personnelles de Daniel Sugny depuis 30 ans,
- Listes de récoltes ou informations orales enregistrées suite à sorties ou réunion SMPM, SMTB, SHNPM et SMHR,
- Publications de Jules Favre sur les associations fongiques des Hauts-marais jurassiens,
- Thèses de pharmacie.

<u>Nota</u>: les données provenant des comptes rendus d'expositions mycologiques n'ont jamais été prises en compte sauf pour les espèces dont la provenance était connue de façon certaine.

APPLICATION DES CRITÈRES DE L'UICN

La méthodologie de l'UICN est définie pour être applicable à l'ensemble des êtres vivants et requiert l'utilisation de critères pour les catégories CR, EN, VU et NT. Ces critères permettent de justifier les raisons du classement des espèces dans les différentes catégories et d'en assurer la traçabilité.

Il a été nécessaire de rechercher parmi ces critères ceux qui étaient applicables au domaine des champignons. L'équipe d'évaluation a donc analysé le guide <u>UICN</u> 2001 version 3.1 pour utiliser les critères qui soient le plus adapté possible au monde des champignons. Voici le fruit de cette analyse :

Critères UICN applicables aux champignons :

- ✓ **Critère A :** réduction de la taille de la population
- ✓ **Critère B :** répartition géographique
- ✓ **Critère D :** applicable uniquement pour la catégorie **VU** (population très petite ou limitée).

Critères UICN non applicables aux champignons :

- ✓ **Critères C :** Population estimée à moins de X individus matures et présentant l'un ou l'autre des phénomènes suivants :
 - Un déclin continu estimé à X% au moins en trois ans ou une génération, selon la période la plus longue (maximum de 100 ans dans l'avenir),
 - Ou un déclin continu, constaté, prévu ou déduit du nombre d'individus matures ET l'une des caractéristiques (a,b) :
 - a) Structure de la population se présentant sous l'une des formes suivantes :
 - i) aucune sous-population estimée à plus de X individus matures, OU
 - ii) 90% au moins des individus matures sont réunis en une seule souspopulation.
 - b) Fluctuations extrêmes du nombre d'individus matures.
- ✓ **Critère E :** Analyse quantitative montrant que la probabilité d'extinction à l'état sauvage s'élève à X % au moins en l'espace de Y années ou Z générations.

Crières retenus pour les espèces menacées (CR,EN,VU)

Pour la catégorie EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION (CR)

A2c

- A : réduction de la taille de la population
- 2 : réduction des effectifs > 80%
- c : réduction de la zone d'occupation, d'occurrence et/ou de la qualité de l'habitat.

B2ab(iii)

- **B** : répartition géographique
- 2: zone d'occupation $< 10 \text{ km}^2 \text{ et a} + \text{b}$
- a: population gravement fragmentée ou présente dans une seule localité.

et

b: déclin

iii : déclin de la qualité de l'habitat (iii)

Pour la catégorie EN DANGER (EN)

A2c

- A : réduction de la taille de la population
- 2 : réduction des effectifs > 50%
- c : réduction de la zone d'occupation, d'occurrence et/ou de la qualité de l'habitat.

B2ab(iii)

- B: répartition géographique
- 2 : zone d'occupation $< 500 \text{ km}^2 \text{ et a} + \text{b}$
- a : population gravement fragmentée ou présente dans cinq localités au plus

et

b: déclin

iii : déclin de la qualité de l'habitat (iii)

Pour la catégorie VULNERABLE (VU)

A2c

- A : réduction de la taille de la population
- 2 : réduction des effectifs > 30%
- c : réduction de la zone d'occupation, d'occurrence et/ou de la qualité de l'habitat.

B2ab(iii)

- **B** : répartition géographique
- 2 : zone d'occupation $< 2000 \text{ km}^2 \text{ et a} + \text{b}$
- a : population gravement fragmentée ou présente dans 10 localités au plus

et

b: déclin

iii : déclin de la qualité de l'habitat (iii)

D2: population dont la zone d'occupation est très réduite (moins de 20 km2).

Les adaptations suivantes ont été proposées par le groupe et validées par les représentants du comité français de l'UICN France.

Critères retenus pour la catégorie Quasi menacées (NT)

Les critères ayant conduit à considérer l'espèce proche de la catégorie VU sont précisés à la suite du préfixe « pr. ». Exemple : pr. B2ab(iii).

Mise en application du critère A : réduction de la taille de la population

Le guide UICN indique que la réduction de la taille de la population doit être évaluée depuis 10 ans ou 3 générations et précise que pour un arbre se reproduisant à partir de 10 ans jusqu'à 100 ans, le temps de génération peut-être estimé à environ 50 ans. Pour les espèces au cycle de vie très long (plus de 10 ans), la régression doit se calculer sur 3 générations, soit plus de 30 ans. Or, le cycle de vie d'un champignon est très variable selon le groupe auquel il appartient. Les espèces coprophiles ou celles qui se développent sur des feuilles mortes, par exemple, ont un cycle de vie qui peut être très court (quelques jours à quelques semaines), mais la plupart d'entre-elles n'ont pas été prises en compte dans cette étude car peu étudiées et très discrètes. En revenche, la plupart des champignons évalués dans la cadre de cette étude sont des macromycètes symbiotiques ou saprophytes qui peuvent avoir un cycle de vie très long (plus de 100 ans), en l'absence de perturbation des habitats. Etant donné la grande irrégularité d'apparition des fructifications, des cycles d'observation et de la grande longévité de l'appareil végétatif (mycélium) de la plupart des espèces, un cycle de vie d'au moins 30 ans nous semble constituer une période raisonnable pour évaluer l'évolution des effectifs des populations pour les champignons. L'année 1980 est choisi comme date de départ pour l'évaluation, ce qui induit la prise en compte d'un cycle de vie de 32 ans pour évaluer la réduction de la taille des populations fongiques, les derniers relevés datant de 2012.

Précautions prises :

- Certaines espèces pouvant ne pas avoir régressé en dépit d'une tendance régionale de réduction de leur habitat et, au contraire, la disparition d'un seul site abritant la moitié de la population régionale d'une espèce entraînant une régression supérieure à la tendance régionale de régression des habitats, l'équipe d'évaluation a examiné au cas par cas la situation de chacune des espèces,
- L'équipe d'experts a jugé que la sensibilité des habitats de la fonge était un paramètre très important à prendre en compte pour l'évaluation. C'est pourquoi les niveaux de sensibilité aux différentes menaces des principaux habitats ont été définis et intégrés dans la méthodologie, à travers leurs effets sur les populations fongiques. Ils ont été pris en compte au sein des différents critères (réduction de la taille de population, superficie de l'aire d'occupation, déclin continu de la population ou de la qualité de l'habitat...) et figurent en annexe de cette publication.

Mise en application du critère B : répartition géographique

Pour estimer la répartition géographique, l'UICN propose d'utiliser les zones d'occurrence et /ou les zones d'occupation.

La zone d'occurrence est définie comme la superficie délimitée par la ligne imaginaire continue la plus courte possible (polygone convexe minimum) pouvant renfermer toutes les stations connues d'une espèce donnée. Le groupe d'évaluation estime que cette notion n'est pas applicable pour les champignons ou serait beaucoup trop longue à mettre en œuvre au regard du nombre d'espèces présentes sur le territoire régional.

La zone d'occupation est la zone occupée par une espèce au sein de la zone d'occurrence. Dans la plupart des situations, il est recommandé d'estimer la superficie de la zone d'occupation en utilisant des mailles d'occupation carrées de 2 x 2 km (soit 4 km²). En première approche, la superficie de l'aire d'occupation peut être approximativement estimée selon le principe : 1 station ou 1 commune = 1 maille d'occupation de 4 km².

Adaptation des paramètres à la Franche-Comté :

Superficie totale de la Franche-Comté : 16202 km² - Nombre de communes : 1786.

Superficie moyenne d'une commune : 9 km²

D'après les critères de l'UICN:

- pour la catégorie CR : zone d'occupation < 10 km², qui correspond environ à la superficie d'une commune,
- pour la catégorie EN : zone d'occupation < 500 km², soit 3% de la superficie totale de la région,
- pour la catégorie VU, zone d'occupation < 2000 km², soit 12% de la superficie totale de la région.

L'équipe d'évaluation a estimé que la méthode de la zone d'occupation était applicable pour les champignons. A titre d'exemple, une espèce liée aux pelouses naturelles dont la zone d'occupation est inférieure à 10 km^2 , dont la population est gravement fragmentée et dont la qualité de l'habitat est en déclin continu, sera classée **en danger critique d'extinction(CR).**

SENSIBILITÉ DES HABITATS DE LA FONGE AUX MENACES

Le document intitulé " Végétations et habitats de la fonge de Franche-Comté – Niveaux de sensibilité aux différentes menaces " (Michel Caillet et Jean-Claude Vadam) qui figure en annexe de cette publication, présente les 21 groupes d'habitats francs-comtois hébergeant les champignons avec leurs niveaux de sensibilité, l'importance de leur aire de répartition et les principales perturbations ou menaces ayant un impact sur la flore fongique. Pour compléter cette étude, cinq habitats parmi les plus remarquables sont présentés ci-après, avec un aperçu de leurs évolutions et de la fonge qui leur est liée : les pelouses et les prairies naturelles, les tourbières à sphaignes et les tourbières boisées, les milieux humides non tourbeux, les terrils miniers et les milieux forestiers.

LES PELOUSES ET PRAIRIES NATURELLES

La plupart des zones herbeuses naturelles qui subsistent en Franche-Comté sont situées soit dans des zones escarpées, soit sur le bord des corniches calcaires de la vallée du Doubs, de la Loue ou des reculées jurassiennes, ou encore dans des zones exploitées de façon traditionnelle (prairies de fauche, vieux prés, pelouses broutées pendant la belle saison). Ces espaces, propices à une densité fongique remarquable, sont des aires refuges pour toutes sortes d'espèces praticoles qui sont du plus haut intérêt écologique car indicatrices de la qualité de leurs habitats. En effet, les macromycètes des pelouses n'ayant pas la possibilité de former des mycorhizes avec les *Poaceae* (graminées), vivent en saprophytes de l'humus. Ils sont donc très sensibles à l'équilibre biologique de leur biotope et peuvent se raréfier ou disparaître dès que cet équilibre est perturbé. On distingue deux principaux types de pelouses, aux caractères bien tranchés: les pelouses sèches, et les pelouses mésophiles.

Les pelouses sèches sont caractérisées par un sol peu profond, à réserve en eau limitée et par une végétation rase et peu dense. Positionnées en adret (versant ensoleillé), elles accueillent principalement des saprophytes frugaux supportant la sécheresse et la chaleur et se contentant de la matière organique de l'humus, pauvre en substances azotées. On y rencontre de nombreuses espèces appartenant aux genres *Entoloma*, *Dermoloma*, *Lepiota*, *Clitocybe*, *Bovista*, *Tulostoma*, *Geoglossum*, *Clavaria* et *Camarophyllopsis*, dont beaucoup sont de véritables joyaux pour la mycoflore française. Parmi les champignons les plus caractéristiques de ce type de milieu, on peut citer l'entolome à pied vert (*Entoloma incanum*) et le clitocybe sénile (*Clitocybe senilis*).

Quant aux pelouses mésophiles, elles offrent à leurs hôtes fongiques des conditions moyennes d'humidité, d'acidité et de nutrition, qui sont idéales si elles sont installées depuis longtemps et si l'herbe est raccourcie régulièrement par broutage ou par fauchage. Les plus maigres abritent surtout des quantités de petites clavaires comme la clavaire de Zollinger (*Clavaria zollingeri*), des hygrocybes, des mycènes et des entolomes, ainsi que des espèces comme *Porpoloma elytroides*, qui font partie des raretés de la mycoflore française. Quelques prairies de fauche situées dans des stations fraîches de la zone péri-vosgienne hébergent de pures merveilles comme *Hygrocybe calyptriformis* et *Mycena adonis*. Celles qui sont enrichies en fumures naturelles sont plutôt le royaume des agarics, comme le rosé des prés (*Agaricus campestris*), qui peut être très abondant certaines années. On y trouve aussi des coprins et le marasme des oréades (*Marasmius oreades*), qui pousse souvent en grandes troupes tant qu'aucun engrais chimique ne vient perturber le milieu.

INFLUENCE DE L'EVOLUTION DES PRATIQUES AGRICOLES

Les espaces agricoles sont restés relativement stables jusque dans les années 1950-1960, puis ont évolué rapidement du fait de l'intensification de l'agriculture. Le remembrement a été préconisé pour adapter les terrains agricoles aux nouvelles techniques d'exploitation et permettre ainsi une utilisation pratique de machines agricoles. Les petites parcelles ont été rassemblées en vastes terrains homogènes, induisant la disparition de quantités de haies mitoyennes, de bosquets et de buissons, et celle des champignons qui leurs étaient associés. En une dizaine d'années, un demi-million de kilomètres de haie a été détruit sur l'ensemble de la France! Puis de nombreuses pelouses ont été boisées, transformées en champs (pour la culture du maïs ou du colza, par exemple) ou en prés artificiels, avec pour conséquences la disparition régulière de stations d'espèces rares et la fragmentation des milieux. De plus, l'utilisation de plus en plus intensive d'engrais et de produits azotés a provoqué la raréfaction ou la disparition de toute une cohorte d'espèces sensibles dont le pied violet (*Lepista personata*) et l'argouane des prairies (*Lepista panaeolus*).

Plus récemment, la déprise agricole a provoqué l'abandon d'espaces qualifiés d'improductifs au profit de terres plus accessibles dont la culture a été intensifiée. Au début, ces milieux constituent des espaces de compensation écologique importants pour la flore fongique mais ils disparaissent peu à peu, abandonnés et envahis par les broussailles puis la forêt au stade terminal. Ainsi, l'évolution globale des pratiques agricoles permet de mieux comprendre le recul des pelouses et prairies naturelles et la progression des surfaces boisées.

INFLUENCE DE L' URBANISATION

Les travaux d'urbanisation, les constructions d'infrastructures nouvelles, les créations de zones industrielles ou de bases de loisirs, constituent autant d'autres causes de régression de la flore fongique praticole par suppression des habitats, morcellement des écosystèmes ou dégradation par piétinement.

BILAN DES PRINCIPALES MENACES

Les champignons des milieux herbeux naturels sont menacés par la disparition, la régression ou le morcellement de leurs habitats, ainsi que par la modification de l'équilibre des substrats qui les hébergent. Ces menaces sont liées principalement à l'évolution des pratiques agricoles et à l'urbanisation. Le groupe d'évaluation estime que depuis 1980 les différentes agressions qui s'exercent sur les pelouses naturelles ont entraîné une **régression de l'ordre de 50%** de ce type d'habitat (nouveaux lotissements, fertilisants chimiques, pratiques agricoles, régression des pâturages boisés en montagne, extension de la forêt suite à abandon de pâturages...).

LES TOURBIERES A SPHAIGNES ET LES TOURBIERES BOISEES

La Franche-Comté possède encore de belles tourbières dont les plus riches sur le plan fongique sont situées dans les parties élevées de la chaîne du Jura, entre 800 et 1100 m d'altitude, et dans la zone périvosgienne. Ces écosystèmes fragiles hébergent une mycoflore hors du commun qui comporte des reliques boréo-arctiques du fait de la présence d'un sol très froid, très acide et très pauvre en matières nutritives. Dans ce biotope aux conditions extrêmes, qui opère une sévère sélection des plantes, la fonge montre une faculté d'adaptation étonnante. En effet, beaucoup de champignons sont acidiphiles ou s'associent par mycorhize aux arbres peuplant ce milieu, ce qui les libère plus ou moins du sol proprement dit en ce qui concerne leur nutrition.

Parmi les sphaignes et les droseras, vivent des raretés comme la sarcoléotie de la tourbe (Sarcoleotia turficola), le microglosse cannelle (Nothomitra cinnamomea), ou l'hygrophore à marge crénelée (Hygrocybe coccineocrenata). Dans les pinèdes palustres, la russule décolorante (Russula decolorans) vit en symbiose avec les pins à crochets, tandis que le lactaire flasque (Lactarius vietus) fréquente surtout les bétulaies sphagneuses. Quant aux bordures à épicéas, encore très acides, elles hébergent des quantités d'espèces comme par exemple l'entolome brillant (Entoloma nitidum) qui a une préférence particulière pour ce type d'habitat.

Si de nos jours les tourbières acides ne sont plus exploitées (extraction de la tourbe) ni transformées en terrain de culture ou d'élevage, elles restent menacées du fait de leur surface réduite, de la persistance de drains anciens et de leur extrême fragilité. Un assèchement prolongé, des déversements d'amendements ou d'engrais, ou encore un piétinement lié à une densité excessive de visiteurs peuvent suffire à les mettre en danger. S'il est évident que tous les milieux tourbeux ont fortement régressé depuis environ 200 ans, le taux de dégradation est aujourd'hui plus faible que par le passé. Il reste cependant encore important, notamment du fait de l'apparition de nouveaux facteurs "régionaux " comme les retombées atmosphériques et très probablement le réchauffement climatique. Pour la période de 1945 à nos jours, les spécialistes estiment que la régression des tourbières franccomtoises depuis 1945 est de l'ordre de 50 à 60 %. Comme la régression est à évaluer depuis 1980 pour cette étude, le comité d'évaluation estime que les différentes agressions ont entraîné une régression de 20 à 30 % des milieux tourbeux évolutifs.

LES MILIEUX HUMIDES NON TOURBEUX

Les zones humides de Franche-Comté sont formées principalement de pelouses mouillées ou humides souvent situées en périphérie d'étangs et de zones marécageuses peuplées de saulaies et d'aulnaies. Elles sont surtout nombreuses dans le sud du Territoire de Belfort et dans les Vosges saônoises (région des Mille Étangs) mais les zones de marais jurassiens et la haute vallée du Doubs constituent aussi des zones d'intérêt inestimable sur le plan écologique.

Les aulnaies hébergent toute une série de champignons mycorhiziens dont le bolet des aulnes (*Gyrodon lividus*) ou l'amanite à volve friable (*Amanita friabilis*) qui est rare dans nos contrées. D'autres espèces peu fréquentes préfèrent les saulaies humides et poussent sur les branches mortes de saule, comme le lentin anisé (*Lentinus suavissimus*) et une espèce à allure de lichen nommée *Hypocreopsis lichenoides*. Quant aux zones humides non boisées, elles hébergent beaucoup de champignons vivant en saprophytes sur les débris végétaux et des quantités de micromycètes parasites des plantes herbacées qui permettent de préciser les microclimats locaux.

PRINCIPALES MENACES

Les milieux humides non boisés sont menacés par la fertilisation, par des opérations de drainage pour mise en culture, de comblement ou d'exploitation du sous-sol. La création de plans d'eau artificiels ou d'étangs dans des dépressions marécageuses est une cause supplémentaire de menace. Quant aux forêts humides, elles sont menacées par le drainage, la conversion en plantations (peupliers, conifères), et par l'extraction de matériaux, comme le gravier par exemple.

LES TERRILS MINIERS

Les terrils sont très rares en Franche-Comté. Il n'en subsiste que quelques-uns, au pied des Vosges, dans le Territoire de Belfort et en Haute-Saône où, à Ronchamp, les houillères employaient encore plus de 1600 personnes en 1900. Vestiges du passé à haute valeur patrimoniale, ces terrils permettent l'enrichissement de la flore fongique régionale par des espèces uniques qui sont de véritables curiosités floristiques. À Ronchamp, le terril du puits du Chanois, qui est soixantenaire et donc encore en cours de colonisation végétale, abrite ainsi plusieurs stations de pisolithe (*Pisolithus arhizus*) et de lactaire foncé (*Lactarius fuscus*) qui figurent parmi les perles rares de la mycoflore franc-comtoise. Dans ce type de milieu, les espèces végétales doivent faire face à la pauvreté du substrat et à sa forte acidité, à l'absence d'humus, à l'aridité en période estivale, enfin aux conditions thermiques élevées à la belle saison ou suite aux épisodes de combustion spontanée. Ceci explique la présence exclusive d'espèces mycorhiziennes sur les parties nues du terril, vivant en association avec les bouleaux ou les saules.

La principale menace pesant sur les terrils est l'utilisation des matériaux pour la construction de routes, avec le risque de voir disparaître à jamais cet habitat exceptionnel pour la région.



Lactarius fuscus

une espèce en danger associée ici au bouleau sur un terril minier à Ronchamp (70) Photo *in situ* Christian Frund

LES MILIEUX FORESTIERS

PRESENTATION DU MILIEU

La forêt comtoise, deux fois plus étendue aujourd'hui qu'en 1850, surtout du fait de l'évolution des pratiques agricoles, couvre 42% du territoire. Elle forme un ensemble d'écosystèmes remarquables hébergeant de très nombreuses espèces de champignons qui sont, pour la plupart, nécessaires à l'équilibre du milieu. Ainsi les espèces saprophytes de l'humus restituent au sol de nombreux éléments récupérables tandis que les mycorhiziennes constituent de précieux auxiliaires des arbres grâce à des échanges à bénéfice réciproque. Les champignons saprolignicoles fragmentent le bois mort puis le décomposent pour l'intégrer à l'humus. Quant aux champignons parasites, qui s'attaquent surtout aux arbres blessés ou affaiblis, ils participent à une sorte de sélection naturelle en épargnant les arbres les plus sains.

Parmi les espèces mycorhiziennes, on trouve de nombreuses amanites, des bolets, des chanterelles, des centaines de cortinaires, des hébélomes, des hygrophores, des lactaires, des russules, des tricholomes et des laccaires, tous contribuant au bon développement et à la protection des arbres auxquels ils sont associés. Dans la vaste palette de champignons sylvicoles, on peut citer comme raretés *Boletus edulis* var. *albus* (le cèpe blanc), *Russula laeta* (la russule de couleur gaie) et une variété de l'amanite tue-mouches, liée surtout au peuplier tremble: *Amanita muscaria* var. *fuligineoverrucosa*. Les principales essences forestières formant des mycorhizes avec les champignons sont les chênes, les hêtres, les charmes, les bouleaux, les épicéas, les pins et les sapins, qui sont des arbres dits sociaux, car capables de former par eux-mêmes des peuplements complets et sans mélange.

Les espèces humicoles sont très nombreuses également : collybies, marasmes, clitocybes, lépiotes, agarics, lépistes et mycènes constituent les principaux genres d'espèces lamellées, tandis que des discomycètes et une foule d'autres espèces se partagent le travail de décomposition de la litière en intervenant tour à tour.

Les souches, les branches et les rameaux morts tombés au sol sont pris en charge par des champignons à lames tels que les lentins, les pleurotes, les crépidotes, les pholiotes, les plutées, ès psathyrelles, également par toutes sortes de polypores comme la très commune tramète versicolore (*Trametes versicolor*), ou encore par des discomycètes, à l'image de la magnifique pezize écarlate (*Sarcoscypha coccinea*) qui apparaît dès le printemps, à l'époque où fleurissent les jonquilles. Le rôle écologique des débris ainsi incorporés à l'humus par ces champignons lignivores est très important puisque leur présence augmente sa capacité de rétention en eau, favorise la germination et l'implantation des plantules, et facilite le développement des mycorhizes. Ces propriétés sont d'ailleurs utilisées en agriculture (technique du BRF).

Les champignons qui parasitent les essences forestières sont surtout des polypores mais il faut citer également l'armillaire couleur de miel (*Armillaria mellea*) qui est impliquée dans diverses affections des feuillus et peut se comporter en parasite de faiblesse puis en saprotrophe, ce qui signifie qu'elle commence par parasiter ses hôtes puis les tue lorsqu'ils sont suffisamment affaiblis (maladie du rond).

PRINCIPALES MENACES

Les forêts de Franche-Comté semblent dans un état de conservation relativement bon et abritent une flore fongique extrêmement variée mais la raréfaction de certaines espèces et la réduction de la diversité fongique dans certaines parcelles sont une réalité. Cette situation semble liée principalement aux cueillettes excessives, à l'évolution des méthodes de gestion forestière, à la pollution et à certaines conditions climatiques.

LES CUEILLETTES EXCESSIVES

La cueillette intensive de certains champignons forestiers semble être une des premières causes de leur régression. Ainsi de très bons comestibles comme les chanterelles ont tendance à régresser, même si les habitats de ces espèces sont encore nombreux. Les récoltes de type "industriels " constituent la menace la plus sérieuse, du fait de la mise en oeuvre de méthodes très agressives pour l'environnement, avec perturbation de l'humus et piétinement intensif.

L'EVOLUTION DES METHODES DE GESTION FORESTIERE

Les principaux paramètres liés aux méthodes de gestion des forêts pouvant expliquer certaines modifications de la mycoflore semblent être la spécialisation des essences, la régression des taillis, les coupes à blanc suivies d'enrésinement, et la perturbation des sols.

CONVERSION DES TAILLIS - SOUS - FUTAIES EN FUTAIES REGULIERES

Depuis les années 1950 surtout, la conversion de nombreux taillis-sous-futaies en futaies régulières a induit dans les parcelles concernées les modifications suivantes :

- une spécialisation des essences favorisant les peuplements réguliers comprenant une ou quelques essences de même âge et souvent privés de strates arbustive et herbacée,
- un accroissement de la densité des arbres,
- un alignement des houppiers dans chaque parcelle, tous les arbres grandissant en même temps (canopée homogène).

Ce changement de mode de gestion a eu comme impact sur les populations fongiques :

- une réduction de la diversité fongique, du fait de la sélection des essences,
- la disparition dans ces zones des espèces liées au taillis, à la strate arbustive et à la strate herbacée.
- une diminution des conditions d'aération et d'éclairage du sol, défavorable à son réchauffement et par conséquent à tout un cortège de champignons thermophiles,
- de moins bonnes conditions d'évaporation au niveau du sol, ayant pour conséquence une diminution du taux d'hygrométrie, défavorable au développement de certaines espèces.

Ainsi, la régression de certains bolets et cortinaires ayant comme milieu préférentiel le taillis peut s'expliquer en partie par cette évolution. La chanterelle commune *Cantharellus cibarius*), encore fréquente en Franche-Comté, régresse pour les mêmes raisons, tandis que la russule du charme (*Russula carpini*), qui pousse uniquement dans les taillis de charmes, risque de se raréfier également.

COUPES A BLANC ET ENRESINEMENT

L'enrésinement, après coupe à blanc, est une cause de perturbation des forêts de feuillus du fait de leur fragmentation et entraîne des modifications durables de la flore fongique dans les parcelles concernées : les champignons liés aux feuillus coupés disparaissent de ces parcelles, au profit d'une fonge très différente qui s'installe peu à peu en fonction de l'évolution des nouvelles essences et de l'acidification progressive de l'humus.

PERTURBATION DES SOLS

L'utilisation d'engins forestiers lourds, tassant le sol et le creusant profondément par endroits, perturbe la couche humifère dans laquelle vivent les mycéliums, affectant ainsi l'équilibre du milieu.

LA POLLUTION ET LES CONDITIONS CLIMATIQUES

La pollution et certains événements d'ordre climatique constituent également, d'une façon indirecte, des menaces pour les populations fongiques. En effet, le dépérissement forestier et les effets de certaines catastrophes naturelles sur les forêts ont une répercussion évidente sur la mycoflore sylvicole.

LE DEPERISSEMENT FORESTIER

Le phénomène de dépérissement, qui semble dû principalement aux récentes sécheresses et à la pollution atmosphérique, constitue une cause de régression de la flore fongique mycorhizienne. En effet, les arbres dépérissants ne peuvent plus remplir leur fonction dans le cadre de la relation symbiotique, d'où un appauvrissement des secteurs concernés en champignons mycorhiziens.

LES CATASTROPHES NATURELLES

Les tempêtes, ouragans et certains autres phénomènes naturels meurtrissent parfois durablement le paysage forestier et fragilisent ce milieu si particulier. Si les effets à long terme de tels phénomènes sur la fonge sont difficiles à évaluer, l'observation des forêts dans les années qui suivent de telles catastrophes montre que les espèces humicoles et mycorhiziennes payent un lourd tribut dans les zones de chablis, à cause de la disparition de leurs hôtes symbiotiques et du bouleversement des sols par les arbres déracinés. Dans les cas de fortes tempêtes, comme en 1999, les plantations de conifères sont souvent les plus touchées et sont parfois totalement effondrées. Les dégâts de cette tempête, évalués en Franche-Comté à 4,4 millions de mètres cube, se sont accompagnés d'une forte régression des champignons mycorhysiens.

L'impact de telles catastrophes sur les milieux forestiers est lié à de nombreux facteurs tels que les caractéristiques du sol et le mode de sylviculture adopté. Les répercussions sur la fonge dépendent des modes de vie des champignons concernés : ceux qui se nourrissent du bois mort et les parasites de faiblesse sont favorisés au cours des premières annnées tandis que les symbiotiques se raréfient suite à la mort d'une partie de leurs hôtes mycorhiziens. Avec le temps, les arbres mycorhizogènes replantés ou issus de la régénération forment de nouvelles symbioses avec les champignons.

QUELQUES EXEMPLES D'APPLICATION DES CRITÈRES de L'UICN

Leccinum aerugineum (bolet vert de gris)

Habitat : sous bouleau pubescent,

dans les marais ou tourbières.

Mode de vie : symbiotique.

Critères U.I.C.N.: A2c + B2ab(iii)

- Réduction des effectifs > 30% depuis 1980
- Population gravement fragmentée
- Zone d'occupation < 2000 km²
- Déclin continu de la qualité de l'habitat
- Vulnérable (VU)



Photo in situ

Camarophyllopsis atropuncta (camarophyllopsis à points noirs)

Habitat: dans les pelouses naturelles.

Mode de vie : saprophyte.

Critères U.I.C.N.: A2c

- Réduction des effectifs > 50% depuis 1980
- Réduction de la zone d'occupation et de la qualité de l'habitat.
- > En danger (EN)



Photo in situ, Gilbert. Moyne

Hericium flagellum (hydne hérisson)

Habitat : sur vieux troncs de sapin blanc, dans les sapinières naturelles, en montagne.

Mode de vie : saprolignicole.

Critère U.I.C.N.: B2ab(iii)

- Zone d'occupation < 10 km2
- Population gravement fragmentée
- Déclin continu de la qualité de l'habitat.
- > En danger critique d'extinction (CR)



Hygrocybe fornicata var. streptopus

Habitat: graminicole ou subsylvatique, surtout dans les pelouses sèches ou sous les buis.

Mode de vie : saprophyte.

Critère U.I.C.N.: B2ab(iii)

- Zone d'occupation < 10 km2
- Population très gravement fragmentée
- Déclin continu de la qualité de l'habitat.
- ➤ En danger critique d'extinction (CR)



Cortinarius pholideus

(cortinaire à armille écailleuse)

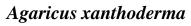
Habitat: Dans les forêts de bouleaux, parfois de conifères.

Tendance hygro-acidiphile.

Mode de vie : symbiotique.

Critère U.I.C.N.: pr. A2c

- Habitat assez répandu mais réduction des effectifs comprise entre 20% et 30% depuis 1980
- Population peu fragmentée
- Quasi menacé (NT)



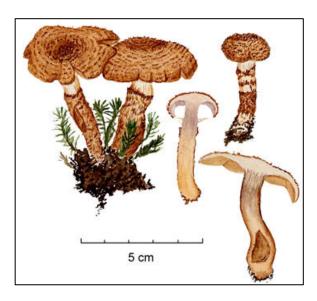
(agaric jaunissant)

Habitat: dans les bois clairs et les pelouses

thermophiles.

Mode de vie : saprophyte. Espèce non menacée

- Population présente dans plus de 10 localités
- Population peu fragmentée
- Préoccupation mineure (LC)



Icône Christian Frund



AFFECTATION DES ESPÈCES AUX CATÉGORIES DE MENACE

Clés permettant d'affecter les espèces aux différentes catégories de menace :

CONSIDÉRÉE COMME ÉTEINTE AU NIVEAU REGIONAL (RE)

Aucune observation depuis 1950 (disparition probable de l'espèce).

PRÉSUMÉE ÉTEINTE AU NIVEAU REGIONAL (RE?)

Aucune observation depuis 1980 (disparition probable de l'espèce mais poursuite des prospections nécessaire pour en acquérir une certitude suffisante).

ESPÈCES MENACÉES DE DISPARITION EN FRANCHE-COMTÉ

EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION (CR)

Réduction des effectifs de population supérieure ou égale à 80% depuis 1980,

ou habitat très rare (zone d'occupation < 10 km²) et population très gravement fragmentée ou présente dans **une seule localité ET déclin continu** de la superficie/de l'étendue ou de la qualité de l'habitat.

EN DANGER (EN)

Réduction des effectifs de population supérieure ou égale à 50% depuis 1980,

ou habitat rare (zone d'occupation < 500 km², soit 3% de la superficie de la Franche-Comté) et population gravement fragmentée ou présente dans **cinq localités** au plus **ET déclin continu** de la superficie, de l'étendue ou de la qualité de l'habitat.

VULNÉRABLE (VU)

Réduction des effectifs de population supérieure ou égale à 30% depuis 1980,

ou habitat assez répandu (zone d'occupation < 2000 km², soit 12% de la superficie de la Franche-Comté) mais en régression et population peu fragmentée ou présente dans **dix localités** au plus,

ou population présente dans **cinq localités** au plus ou zone d'occupation inférieure à 20 km² ET menace vraisemblable susceptible de conduire l'espèce vers les catégories CR ou RE.

AUTRES CATÉGORIES

QUASI MENACÉE (NT)

Est très près de répondre aux critères des catégories CR, EN, ou VU.

Réduction des effectifs de population estimée entre 20 et 30% depuis 1980,

ou habitat assez répandu mais en régression,

ou habitat assez répandu et population peu fragmentée ou présente dans dix localités au plus.

PRÉOCCUPATION MINEURE (LC)

Ne répond pas aux critères des catégories CR, EN ou VU (espèce largement répandue et abondante mais pouvant, à terme, répondre aux critères de la catégorie NT puis devenir menacée),

Habitat très répandu mais en légère régression,

ou population peu fragmentée et présente dans plus de dix localités,

ou espèce classée **HORS LISTE** dans un premier temps (**HL**), c'est-à-dire non inscrite dans Liste rouge mais évaluée (espèce courante sans régression ni menace sur l'habitat et espèce exotique potentiellement invasive). L'équipe d'évaluation a distingué ce type d'espèce de celles dont l'habitatt est très répandu mais en légère régression en prenant en compte la tendance d'évolution de la population dans la région (stable, en augmentation ou en régression).

DONNÉES INSUFFISANTES (DD)

Pas assez de données pour évaluer le risque d'extinction.

Lorsque les informations disponibles sont considérées comme insuffisantes pour pouvoir évaluer une espèce, celle-çi est classée dans la catégorie Données insuffisantes (DD) dans l'attente de l'acquisition de nouvelles connaissances.

Exemples:

Espèce observée dans un seul département et une seule fois (sauf si elle est emblématique ou patrimoniale),

ou espèce non observée depuis 1980 mais méconnue (très discrette ou à fructification très sporadique), pour laquelle il n'est pas possible de faire des déductions quant à sa persistance ou pas dans la région,

ou espèce découverte récemment ou nouvellement créée par remaniement taxonomique.

NON ÉVALUÉE (NE)

Pas encore confrontée aux critères.

Espèce non prise en compte dans la démarche d'évaluation car très petite et/ou peu connue des experts ou peu recherchée (micromycète, petit ascomycète, etc.),

ou variété ou forme d'espèce évaluée, sauf si ses caractéristiques (morphologie, écologie) sont nettement différentes de celles de l'espèce type ou s'il s'agit d'un champignon emblématique ou patrimonial.

NON APPLICABLE (NA)

Méthodologie non applicable, donc espèce non soumise au processus d'évaluation, comme une espèce introduite ou exotique, non significativement présente dans la région (habitat artificiel : champignon associé aux essences listées ci-dessous).

• Conifères d'origine exotique à la Franche-Comté :

Le Douglas (*Pseudotsuga menziesii*), le pin de Weymouth (*Pinus strobus*), les cèdres (*Cedrus*), le pin noir d'Autriche (*Pinus nigra*), le pin rigide (*Pinus rigida*), les sapins autres que *Abies alba*, les épicéas autres que *Picea abies*, les Tsugas (*Tsuga*), les mélèzes (*Larix*), les séquoias (*Sequoia*) et toutes les essences ornementales (cyprès, chamaecyparis, thujas, genévriers autres que *J. communis*, araucarias, ...).

• Feuillus d'origine exotique à la Franche-Comté :

Le robinier (Robinia pseudoacacia), les chênes rouges (Quercus rubra, Q. palustris, Q.coccinea), le faux-vernis du Japon (Ailanthus altissima), les érables américains (Acer saccharum, A. saccharinum, A. negundo), Sophora japonica, les frêne à fleurs (Fraxinus ornus), le prunier tardif (Prunus serotina), le châtaignier (Castanea sativa), les platanes (Platanus orientalis, P. occidentalis, P.x hispanica), le mûrier (Morus alba), le noyer gris (Juglans regia), le tilleul d'Amérique (Tilia americana), le tilleul argenté (Tilia argentea), le laurier-cerise (Prunus laurocerasus), le ginkgo (Ginkgo biloba), et les ornementales (Catalpa bignonioides, Paulownia tomentosa, Zelkova carpinifolia, Pterocarya fraxinifolia, Magnolia div .sp., Liriodendron tulipifera, Liquidambar styraciflua, Carya ovata, Weigelia florida, les sumacs (Rhus typhina, R. glabra), Davidia involucra, Eleagnus angustifolia, Buddleia davidii, Viburnum rhytidophyllum...

Il a été entendu, au préalable, que les myxomycètes seraient exclus de ce travail car ils ne font pas partie du règne des champignons. L'équipe de projet a décidé d'évaluer la plupart des macromycètes (basidiomycètes et ascomycètes, principalement) déjà répertoriés dans la région. Les lichens, qui font maintenant partie du règne des champignons, n'ont pas été évalués car trop peu connus des mycologues francs-comtois.

Le comité d'évaluation a décidé de placer en catégorie DD:

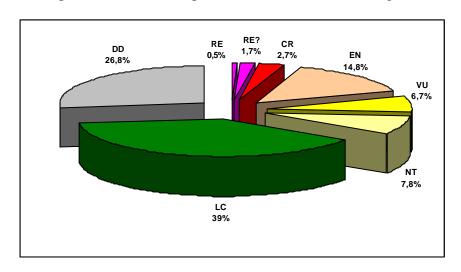
- les espèces observées dans un seul département et une seule fois, sauf si elles sont emblématiques ou patrimoniales,
- les espèces pouvant prêter à confusion,
- les espèces écouvertes récemment ou nouvellement créées par remaniement taxonomique.

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

Répartition des espèces par catégories	Catégories
5146 espèces enregistrées en Franche-Comté fin 2012	
3399 espèces évaluées	
15 espèces considérées comme éteintes	RE
58 espèces présumées éteintes	RE?
824 espèces menacées de disparition	Menacées
dont 93 en danger critique d'extinction	CR
503 en danger d'extinction	EN
228 vulnérables	VU
2502 espèces réparties dans les autres catégories	Autres
dont 263 quasi menacées	NT
1327 dans la catégorie "Préoccupation mineure"	LC
912 dans la catégorie "Données insuffisantes"	DD

824 espèces sont menacées de disparition sur les 3399 évaluées, soit 24,2 %. Cette proportion est voisine de ¼, ce qui semble homogène par rapport aux autres listes rouges de Franche-Comté (plantes, insectes...).

Répartition des 3399 espèces dans les différentes catégories



LISTE DES TAXONS EVALUÉS

Liste des taxons évalués, dans l'ordre alphabétique des noms de genres et d'espèces	Catégories Liste rouge Franche- Comté	Critères UICN
Abortiporus biennis (Bull. : Fr.) Singer	LC	
Abortiporus fractipes (Berk. & Curt.) Bondarzew	DD	
Adelphella babingtonii (Berk.) Pfister, Matocec & I. Kusan	NT	pr. A2c
Aecidium euphorbiae Pers. ex J.F. Gmel.	DD	
Agaricus albertii Bon	VU	A2c
Agaricus alboargillascens (A. Pearson) M. Bon	DD	
Agaricus altipes (F.H. Møller) Pilát	DD	
Agaricus arvensis J.C. Sch.: Fr.	VU	A2c
Agaricus augustus Fr.	LC	50.1
Agaricus benesii (Pilát) Singer	EN	B2abiii
Agaricus bisporus (J.E. Lange) Imbach	VU	A2c
Agaricus bitorquis (Quélet) Saccardo	LC	
Agaricus bitorquis var. validus (F.H. Møller) M. Bon & Cappelli	DD	
Agaricus bohusii M. Bon	EN	B2abiii
Agaricus bresadolanus Bohus	EN	B2abiii
Agaricus campestris L.: Fr.	VU	A2c
Agaricus campestris var. equestris (F.H. Møller) Pilát	DD	
Agaricus campestris var. squamulosus (Rea) Pilát	DD	
Agaricus comtulus Fr.	VU	A2c
Agaricus cupreobrunneus (F.H. Møller) Pilát	EN	B2abiii
Agaricus essettei M. Bon	LC	
Agaricus excellens (F.H. Møller) F.H. Møller	LC	
Agaricus haemorrhoidarius Schulzer von Müggenburg	VU	A2c
Agaricus heimii M. Bon	LC	
Agaricus huijsmanii Courtecuisse	NT	pr. B2abiii
Agaricus impudicus (Rea) Pilát	DD	
Agaricus langei (F.H. Møller) F.H. Møller	LC	
Agaricus leucotrichus (F.H. Møller) F.H. Møller	NT	pr. B2abiii
Agaricus littoralis (Wakefield & A. Pearson) Pilát	DD	
Agaricus macrocarpus (F.H. Møller) F.H. Møller	LC	
Agaricus mediofuscus (F.H. Møller) Pilát	DD	
Agaricus moelleri Wasser	LC	50.1
Agaricus osecanus Pilát	NT	pr. B2abiii
Agaricus osecanus var. nivescens (F.H. Møller) Courtecuisse	VU	A2c
Agaricus porphyrizon P.D. Orton	NT	pr. A2c
Agaricus pseudopratensis (Bohus) Wasser	DD	50.1
Agaricus purpurellus (F.H. Møller) F.H. Møller	EN	B2abiii
Agaricus semotus Fr.	LC	
Agaricus silvaticus J.C. Sch.	LC	
Agaricus silvicola (Vittadini) Peck	LC	
Agaricus spissicaulis F.H. Møller	DD	4.0
Agaricus squamulifer (F.H. Møller) Pilát	VU	A2c
Agaricus subfloccosus (J.E. Lange) J. Hlavácek	DD	
Agaricus variegans F.H. Møller	DD	
Agaricus xanthoderma Genevier	LC	
Agaricus xanthoderma var. griseus (A. Pearson) M. Bon & Cappelli	DD	
Agaricus xanthoderma var. lepiotoides R. Maire	DD	
Agaricus xanthoderma var. meleagrioides (A. Pearson) M. Bon & Cappelli	DD	D2 1
Agrocybe arvalis (Fr.: Fr.) Singer	VU	B2abiii

Agrocybe brunneola (Fr.) M. Bon	LC	
Agrocybe cylindracea (de Candolle : Fr.) R. Maire	NT	pr. B2a
Agrocybe elatella (P. Karsten) Vesterholt	VU	B2abiii
Agrocybe erebia (Fr. : Fr.) Kühner	LC	
Agrocybe firma (Peck) Singer	VU	D2
Agrocybe molesta (Lasch) Singer	LC	
Agrocybe praecox (Pers. : Fr.) Fayod	LC	
Agrocybe semiorbicularis (Bull.) Fayod	LC	
Agrocybe sphaleromorpha (Bull. : Fr.) Fayod	LC	
Agrocybe splendida Clémençon	DD	
Agrocybe vervacti (Fr. : Fr.) Singer	EN	B2abiii
Albatrellus citrinus Ryman	DD	
Albatrellus confluens (Alb. & Schwein.) Kotl. & Pouzar	VU	B2abiii
Albatrellus cristatus (Schaeff.) Kotl. & Pouzar	LC	
Albatrellus ovinus (Schaeff.) Kotl. & Pouzar	NT	pr. B2abiii
Albatrellus pes-caprae (Pers.) Pouzar	NT	pr. A2c
Albatrellus subrubescens (Murrill) Pouzar	DD	P 1 1
Aleuria aurantia (Pers.) Fuckel	LC	
Aleuria bicucullata Boud.	VU	A2c
Aleuria cestrica (Ellis & Everh.) Seaver	DD	
Aleuria luteonitens (Berk. & Broome) Gillet	EN	B2abiii
Aleurocystidiellum disciforme (De Candolle : Fr.) Boidin, Terra & Lanquetin	NT	pr. B2abiii
Aleurodiscus amorphus (Pers. : Fr.) Rabenhorst	LC	P
Aleurodiscus wakefieldiae Boidin & Beller	LC	
Alnicola amarescens (Quélet) Heim & Romagnesi	LC	
Alnicola bohemica (Velenovsky) Kühner	LC	
Alnicola escharoides (Fr. : Fr.) Romagnesi	LC	
Alnicola luteolofibrillosa Kühner	EN	B2abiii
Alnicola macrospora J. Favre	EN	B2abiii
Alnicola paludosa (Peck) Singer	DD	B 2 u c i i
Alnicola scolecina (Fr.) Romagnesi	LC	
Alnicola sphagneti (P.D. Orton) Romagnesi	CR	B2abiii
		A2c +
Alnicola striatula (P.D. Orton) Romagnesi	VU	B2ab(iii)
Alnicola umbrina (R. Maire) Kühner	VU	A2c
Amanita asteropus Romagnesi	DD	
Amanita badia (J.C. Sch.) Bigeard & Guillemin	EN	B2abiii
Amanita battarrae (Boudier) M. Bon	LC	
Amanita beckeri Huijsman	LC	
Amanita betulae Neville & Poumarat	DD	
Amanita caesarea (Scop.: Fr.) Pers.	LC	
Amanita ceciliae (Berk. & Br.) Boudier	LC	
Amanita citrina (J.C. Sch.) Pers.	LC	
Amanita citrina f. alba (Price) Quélet	LC	
Amanita citrina var. intermedia Neville, Poumarat & Hermitte	EN	B2abiii
Amanita coryli Neville & Poumarat	DD	
Amanita crocea (Quélet) Singer	LC	
Amanita curtipes EJ. Gilbert	EN	B2abiii
Amanita decipiens (Trimbach) Jacquetant	EN	B2abiii
Amanita dryophila Consiglio & Contu	DD	
Amanita echinocephala (Vittadini) Quélet	LC	
Amanita echinocephala var. subbeillei (Neville & Poumarat) Traverso	EN	B2abiii
Amanita eliae Quélet	NT	pr. A2c
Amanita eliae var. griseovelata Neville & Poumarat	DD	•
Amanita excelsa (Fr. : Fr.) Bertillon	LC	
Amanita excelsa var. spissa (Fr.) Neville & Poumarat	LC	
Amanita franchetii (Boudier) Fayod	LC	
Amanita friabilis (P. Karsten) Bas	NT	pr. B2a
Amanita fulva Fr.	LC	1

Amanita fulvoides Neville & Poumarat	DD	
Amanita junquillea f. gracilis (EJ. Gilbert) Veselý	DD	
Amanita junquillea Quélet	LC	
Amanita lepiotoides Barla	DD	
Amanita lividopallescens (Gillet) Bigeard & Guillemin	NT	pr. A2c
Amanita lividopallescens var. tigrina M. Bon	DD	F
Amanita magnivolvata Aalto	VU	A2c
Amanita mairei Foley	DD	·
Amanita mairei var. argentea (Huijsman) M. Bon & Contu	LC	
Amanita malleata (M. Bon) Contu	DD	
Amanita muscaria (L.: Fr.) Lamarck	LC	
Amanita muscaria f. europaea Neville & Poumarat	DD	
Amanita muscaria f. flavivolvata (Singer) Neville & Poumarat	LC	
Amanita muscaria var. aureola (Kalchbrenner) Quélet	DD	
Amanita muscaria var. formosa Pers.	DD	
Amanita muscaria var. fuligineoverrucosa Neville, Poumarat & B. Clément	VU	B2abiii
Amanita ochraceomaculata Neville, Poumarat & Fraiture	DD	
Amanita ovoidea (Bull. : Fr.) Link	CR	B2abiii
Amanita pachyvolvata (M. Bon) G.J. Krieglsteiner	NT	pr. B2abiii
Amanita pantherina (de Candolle : Fr.) Krombholz	LC	
Amanita pantherina f. abietum (EJ. Gilbert) Neville & Poumarat	LC	
Amanita phalloides (Fr. : Fr.) Link	LC	
Amanita phalloides var. alba Costantin & Dufour	LC	
Amanita porphyria Alb. & Schw.: Fr.	LC	
Amanita praelongipes Kärcher & Contu	DD	
Amanita proxima Dumée	DD	
Amanita pseudoregalis Pluvinage	CR	B2abiii
Amanita rubescens (Pers. : Fr.) Pers.	LC	
Amanita rubescens f. annulosulfurea (Gillet) EJ. Gilbert	LC	
Amanita spissa var. valida (Fr.) EJ. Gilbert	DD	
Amanita strobiliformis (Vittadini) Bertillon	LC	
Amanita strobiliformis subf. pellita (Bertillon) Neville & Poumarat	DD	
Amanita submembranacea (M. Bon) Gröger	LC	
Amanita umbrinolutea var. fuscoolivacea Contu	EN	B2abiii
Amanita vaginata (Bull. : Fr.) Vittadini	LC	
Amanita vaginata f. alba (Bull.) Vesely	LC	
Amanita vaginata f. plumbea Quélet	LC	
Amanita verna (Bull. : Fr.) Lamarck	VU	A2c
Amanita virosa Lamarck	LC	
Amaurodon viride (Alb. & Schw. : Fr.) J. Schröter	DD	
Amicodisca virella (P. Karst.) Huhtinen	DD	
Amphinema byssoides (Pers. : Fr.) J. Eriksson	LC	
Ampulloclitocybe clavipes (Pers. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	LC	
Amylocorticium cebennense (Bourdot) Pouzar	DD	
Amylostereum areolatum (Chaillet : Fr.) Boidin	LC	
Amylostereum chailletii (Pers. : Fr.) Boidin	LC	
Amylostereum laevigatum (Fr. : Fr.) Boidin	LC	
Annulohypoxylon multiforme (Fr. : Fr.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh	LC	
Anthina flammea Fr.	DD	
Anthracobia macrocystis (Cooke) Boud.	LC	
Anthracobia maurilabra (Cooke) Boud.	LC	
Anthracobia melaloma (Alb. & Schwein. : Fr.) Boud.	LC	
Anthracobia subatra (Rehm) M.M. Moser	DD	
Antrodia albida (Fr. : Fr.) Donk	DD	
Antrodia macra (Sommerfelt) Niemelä	DD	
Antrodia malicola (Berk. & Curt.) Donk	NT	pr. A2c
Antrodia ramentacea (Berk. & Br.) Donk	DD	
Antrodia serialis (Fr. : Fr.) Donk	LC	
Antrodia xantha (Fr. : Fr.) Ryvarden	DD	
		_

Antrodiella faginea Vampola & Pouzar	DD	
Antrodiella semisupina (Berk. & Curt.) Ryvarden	DD	
Antrodiella serpula (P. Karsten) Spirin & Niemelä	DD	
Aphelaria tuberosa (Grev.) Corner	DD	
Arachnopeziza aurata Fuckel	NT	pr. A2c
Arachnopeziza aurelia (Pers.) Fuckel	NT	pr. A2c
Armillaria borealis Marxmüller & Korhonen	DD	· ·
Armillaria cepistipes f. pseudobulbosa Romagnesi & Marxmüller	DD	
Armillaria cepistipes Velenovsky	LC	
Armillaria ectypa (Fr. : Fr.) Emel	CR	B2abiii
Armillaria gallica Marxmüller & Romagnesi	LC	
Armillaria mellea (Vahl: Fr.) Kummer	LC	
Armillaria ostoyae (Romagnesi) Herink	LC	
Armillaria socialis (de Candolle : Fr.) Herink	LC	
Arpinia luteola var. pallidorosea Benkert, Häffner & Hohmeyer	DD	
Arrhenia acerosa (Fr. : Fr.) Kühner	NT	pr. B2abiii
Arrhenia epichysium (Pers. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	DD	
Arrhenia favrei (Watling) PA. Moreau & Courtecuisse	CR	B2abiii
Arrhenia griseopallida (Desmazières : Fr.) Watling	VU	B2abiii
Arrhenia obscurata (D.A. Reid) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	EN	B2abiii
Arrhenia oniscus (Fr.: Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	EN	B2abiii
Arrhenia philonotis (Lasch) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	VU	A2c
Arrhenia retiruga (Bull. : Fr.) Redhead	CR	B2abiii
Arrhenia rickenii (Hora) Watling	NT	pr. B2abiii
Arrhenia rustica (Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	RE?	
Arrhenia spathulata (Fr. : Fr.) Redhead	EN	A2c
Arrhenia sphagnicola (Berk.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	EN	B2abiii
Arrhenia umbratilis (Fr. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	DD	
Arrhenia velutipes (P.D. Orton) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	DD	D0 1
Ascobolus carbonarius P. Karst. Ascobolus pusillus Boud.	VU	B2abiii
Ascocorticium anomalum (Ellis & Harkn.) J. Schröt.	DD	
Ascocoryne cylichnium (Tul.) Korf.	DD	
Ascocoryne sarcoides (Jacq. : Fr.) J.W. Groves & D.E. Wilson	LC LC	
Ascocoryne turficola (Boud.) Korf	CR	B2abiii
Ascotremella faginea (Peck) Seaver	VU	D2
Ascozonus leveilleanus Mussat	DD	D2
Ascozonus woolhopensis (Renny) Sacc.	DD	
Asterophora lycoperdoides Fr. : Fr.	LC	
Asterophora parasitica (Bull.: Fr.) Singer	LC	
Astraeus hygrometricus (Pers. : Pers.) Morgan	LC	
Athelia alnicola (Bourdot & Galzin) Jülich	DD	
Athelia decipiens (von Höhnel & Litschauer) J. Eriksson	DD	
Athelia epiphylla Pers. : Fr.	LC	
Athelia fibulata M. P. Chistiansen	DD	
Athelia neuhoffii (Bresadola) Donk	DD	
Athelia teutoburgensis (Brinkmann) Jülich	DD	
Athelopsis glaucina (Bourdot & Galzin) Parmasto	DD	
Athelopsis lacerata (Litschauer) J. Eriksson & Ryvarden	DD	
Athelopsis subinconspicua (Litschauer) Jülich	DD	
Aureoboletus gentilis (Quélet) Pouzar	LC	
Auricularia auricula-judae (Bull. : Fr.) Wettstein	LC	
Auricularia mesenterica (Dicks. : Fr.) Pers.	LC	
Auriporia aurulenta A. David, Tortic & Jelic	DD	
Auriscalpium vulgare S.F. Gray	LC	
Baeospora myosura (Fr. : Fr.) Singer	LC	
Baeospora myriadophylla (Peck) Singer	VU	B2abiii
Bankera cinerea (Bull. : Fr.) S. Rauschert	EN	B2abiii
Bankera fuligineoalba (J.C. Schmidt : Fr.) Pouzar	VU	D2

Basidiodendron caesiocinereum (von Höhnel & Litschauer) Luck-Allen	LC	
Battarraea phalloides (Dicks.: Pers.) Pers.	RE	
Bertia moriformis (Tode : Fr.) De Not.	LC	
Biscogniauxia nummularia (Bull. : Fr.) Kuntze	LC	
Bisporella citrina (Batsch. : Fr.) Korf & S.E. Carp.	LC	
Bisporella pallescens (Pers.) S.E. Carp. & Korf	DD	
Bjerkandera adusta (Willdenow : Fr.) P. Karsten	LC	
Bjerkandera fumosa (Pers. : Fr.) P. Karsten	NT	pr. B2abiii
Boidinia furfuracea (Bresadola) Stalpers & Hjortstam	DD	•
Bolbitius incarnatus Hongo	DD	
Bolbitius reticulatus (Pers. : Fr.) Ricken	DD	
Bolbitius titubans (Bull. : Fr.) Fr.	LC	
Bolbitius titubans var. vitellinus (Pers. : Fr.) Courtecuisse	LC	
Bolbitius variicolor G.F. Atkinson	NT	pr. B2abiii
Boletopsis leucomelaena (Pers.: Fr.) Fayod	LC	
Boletus aereus Bull. : Fr.	NT	pr. A2c
Boletus aestivalis (Paulet) Fr.	LC	
Boletus appendiculatus J.C. Sch.: Fr.	LC	
Boletus calopus Pers. : Fr.	LC	
Boletus depilatus Redeuilh	LC	
Boletus dupainii Boudier	EN	B2abiii
Boletus edulis Bull. : Fr.	LC	
Boletus edulis var. albus (Pers.) EJ. Gilbert	EN	B2abiii
Boletus erythropus Pers. : Fr.	LC	
Boletus erythropus var. discoloroides Lannoy & Estades [ad int.]	NT	pr. B2abiii
Boletus erythropus var. junquilleus (Quélet) M. Bon	LC	
Boletus fechtneri Velenovsky	LC	
Boletus impolitus Fr.	LC	
Boletus legaliae Pilát & Dermek	NT	pr. B2abiii
Boletus luridus f. lupinus EJ. Gilbert	DD	
Boletus luridus J.C. Sch. : Fr. Boletus luridus var. lupiniformis Blum	LC	
Boletus luridus var. tupinijormis Blum Boletus luridus var. queletiformis Blum	DD	
Boletus pinophilus f. fuscoruber (Forquignon) Estades & Lannoy	DD DD	
Boletus pinophilus Pilát & Dermek	VU	A2c
Boletus pseudoregius Estades	LC	A2C
Boletus pulverulentus Opatowski	LC	
Boletus queletii Schulzer von Müggenburg	LC	
Boletus queletii var. pseudoluridus Blu m	DD	
Boletus queletii var. rubicundus R. Maire	DD	
Boletus radicans Pers. : Fr.	LC	
Boletus regius Krombholz	LC	
Boletus rhodopurpureus f. polypurpureus Smotlacha	DD	
Boletus rhodopurpureus Smotlacha	EN	B2abiii
Boletus rhodoxanthus (Krombholz) Kallenbach	LC	
Boletus rubrosanguineus Cheype	LC	
Boletus satanas Lenz	NT	pr. A2c
Boletus subappendiculatus Dermek, Lazebnicek & Veselský	LC	
	VU	B2abiii
Boletus torosus Fr.		
Boletus xanthocyaneus Romagnesi	DD	
Boletus xanthocyaneus Romagnesi Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel		
Boletus xanthocyaneus Romagnesi Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel Botryobasidium aureum Parmasto	DD LC DD	
Boletus xanthocyaneus Romagnesi Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel Botryobasidium aureum Parmasto Botryobasidium botryosum (Bresadola) J. Eriksson	DD LC	
Boletus xanthocyaneus Romagnesi Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel Botryobasidium aureum Parmasto Botryobasidium botryosum (Bresadola) J. Eriksson Botryobasidium candicans J. Eriksson	DD LC DD	
Boletus xanthocyaneus Romagnesi Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel Botryobasidium aureum Parmasto Botryobasidium botryosum (Bresadola) J. Eriksson Botryobasidium candicans J. Eriksson Botryobasidium subcoronatum (von Höhnel & Litschauer) Donk	DD LC DD DD	
Boletus xanthocyaneus Romagnesi Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel Botryobasidium aureum Parmasto Botryobasidium botryosum (Bresadola) J. Eriksson Botryobasidium candicans J. Eriksson Botryobasidium subcoronatum (von Höhnel & Litschauer) Donk Boudiera areolata Cooke & W. Phillips	DD LC DD DD	
Boletus xanthocyaneus Romagnesi Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel Botryobasidium aureum Parmasto Botryobasidium botryosum (Bresadola) J. Eriksson Botryobasidium candicans J. Eriksson Botryobasidium subcoronatum (von Höhnel & Litschauer) Donk Boudiera areolata Cooke & W. Phillips Boudiera echinulata (Seaver) Seaver	DD LC DD DD DD DD DD DD DD DD	
Boletus xanthocyaneus Romagnesi Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel Botryobasidium aureum Parmasto Botryobasidium botryosum (Bresadola) J. Eriksson Botryobasidium candicans J. Eriksson Botryobasidium subcoronatum (von Höhnel & Litschauer) Donk Boudiera areolata Cooke & W. Phillips	DD LC DD DD DD DD DD DD	B2abiii

Bovista nigrescens Pers. : Pers.	EN	B2abiii
Bovista nigrescens reis reis. Bovista paludosa Léveillé	EN	B2abiii
Bovista plumbea Pers. : Pers.	LC	DZaUIII
Brevicellicium olivascens (Bresadola) KH. Larsson & Hjortstam	DD	
Bryocentria metzgeriae (Ade & Höhn.) Döbbeler	DD	
Buchwaldoboletus hemichrysus (Berk. & Curt.) Pilát	RE?	
Buchwaldoboletus lignicola (Kallenbach) Pilát	CR	B2abiii
Bulbillomyces farinosus (Bresadola) Jülich	LC	Bzuom
Bulgaria inquinans (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Byssocorticium atrovirens (Fr. : Fr.) Bondarzew & Singer	DD	
Byssocorticium pulchrum (Lundell) M.P. Christiansen	DD	
Callistosporium elaeodes M. Bon	DD	
Callistosporium xanthophyllum M. Bon	EN	B2abiii
Calocera cornea (Batsch : Fr.) Fr.	LC	
Calocera expallens Quélet	DD	
Calocera furcata (Fr. : Fr.) Fr.	DD	
Calocera glossoides (Pers. : Fr.) Fr.	DD	
Calocera palmata (Schum.) Fr.	DD	
Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Calocybe gambosa (Fr. : Fr.) Donk	NT	pr. A2c
Calocybe gambosa f. graveolens (Pers. : Fr.) Kalamees	DD	1
Calocybe gambosa var. flavida (Fr.) Donk	DD	
Caloscypha fulgens (Pers.) Boud.	LC	
Calvatia cyathiformis (Bosc) Morgan	LC	
Calvatia excipuliformis (Scop. : Pers.) Perdeck	LC	
Calvatia utriformis (Bull. : Pers.) Jaap	VU	A2c
Calycellina alniella (Nyl.) Baral	RE?	
Calyptella campanula (Nees van Eesenbeck) W.B. Cooke	DD	
Calyptella capula (Holmskjold) Quélet	DD	
Calyptella griseopallida (Weinmann) Parker-Rhodes	DD	
Calyptella nivea (P. Crouan & H. Crouan) Quélet	DD	
Calyptella ochracea Boudier	DD	
Camarophyllopsis atropuncta (Pers. : Fr.) Arnolds	EN	A2c
Camarophyllopsis atrovelutina (Romagnesi) D. Argaud	CR	B2abiii
Camarophyllopsis foetens (W. Phillips) Arnolds	CR	B2abiii
Camarophyllopsis phaeophylla (Romagnesi) Arnolds	CR	B2abiii
Camarophyllopsis phaeoxantha (Romagnesi) Arnolds	CR	B2abiii
Camarophyllopsis schulzeri (Bresadola) Herink	CR	B2abiii
Camarops polysperma (Mont.) J.H. Mill.	DD	
Candelabrochaete septocystidiata (Burt) H.H. Burdsall	DD	
Cantharellopsis prescotii (Weinmann) Kuyper	EN	B2abiii
Cantharellula umbonata (J.F. Gmel. : Fr.) Singer	LC	
Cantharellus amethysteus (Quélet) Saccardo	NT	pr. A2c
Cantharellus cibarius Fr. : Fr.	NT	pr. A2c
Cantharellus cibarius var. albidus R. Maire	DD	
Cantharellus cibarius var. bicolor R. Maire	DD	
Cantharellus cibarius var. flavipes (Heim) Eyssartier & Buyck	DD	
Cantharellus cibarius var. squamulosus (Blytt) Eyssartier & Buyck	DD	
Cantharellus ferruginascens P.D. Orton	DD	1.0
Cantharellus friesii Quélet	NT	pr. A2c
Cantharellus henrici Eyssartier & Buyck	DD	PO 1
Cantharellus neglectus (Souché) Eyssartier & Buyck	NT	pr. B2abiii
Cantharellus parviluteus Sasia, Pérez-de-Gregorio & Eyssartier	DD	D2 1
Cantharellus pseudominimus Eyssartier & Buyck	EN	B2abiii
Cantharellus romagnesianus Eyssartier & Buyck,	LC	
Cantharellus subpruinosus Eyssartier & Buyck	LC	
Capitotricha bicolor (Bull. : Fr.) Baral	LC	
Catathelasma imperiale (Quélet) Singer	LC	
Catinella olivacea (Batsch) Boud.	DD	

Cellypha goldbachii (Weinmann) Donk	DD	
Cenangium ferruginosum Fr.	DD	
Ceraceomyces crispatus (O.F. Müll. : Fr.) S. Rauschert	DD	
Ceraceomyces sublaevis (Bresadola) Jülich	DD	
Ceriporia excelsa (Lundell) Parmasto	DD	
Ceriporia purpurea (Fr. : Fr.) Donk	DD	
Ceriporia reticulata (Hoffm. : Fr.) Domanski	DD	
Ceriporia tarda (Berk.) Ginns	DD	
Ceriporia viridans (Berk. & Br.) Donk	DD	
Ceriporiopsis aneirina (Sommerfelt : Fr.) Domanski	DD	
Ceriporiopsis gilvescens (Bresadola) Domanski	DD	
Ceriporiopsis mucida (Pers. : Fr.) Gilbertson & Ryvarden	DD	
Cerocorticium confluens (Fr. : Fr.) Jülich & Stalpers	LC	
Cerocorticium molare (Chaillet : Fr.) Jülich & Stalpers	LC	
Cerrena unicolor (Bull. : Fr.) Murrill	LC	
Chalciporus amarellus (Quélet) Bataille	LC	
Chalciporus piperatus (Bull. : Fr.) Bataille	LC	
Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk	NT	pr. B2abiii
Chamonixia caespitosa Rolland	EN	B2abiii
Cheilymenia crucipila (Cooke & W. Phillips) Le Gal	LC	
Cheilymenia fimicola (De Not. & Bagl.) Dennis	DD	
Cheilymenia granulata (Bull.: Fr.) J. Moravec	LC	
Cheilymenia rubra (Roum.) Boud.	DD	
Cheilymenia theleboloides (Alb. & Schwein.) Boud.	DD	
Cheimonophyllum candidissimum (Saccardo) Singer	NT	pr. B2abiii
Chlorencoelia versiformis (Pers.) J.R. Dixon	DD	
Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra	LC	
Chlorophyllum brunneum (Farlow & Burt) Vellinga	LC	
Chlorophyllum rhacodes (Vittadini) Vellinga	LC	
Choiromyces maeandriformis Vittad.	LC	
Chondrostereum purpureum (Pers. : Fr.) Pouzar	LC	
Chromocyphella galeata (Schumach.) W.B. Cooke	DD	
Chroogomphus helveticus (Singer) Moser	DD	
Chroogomphus rutilus (J.C. Sch. : Fr.) O.K. Miller	LC	
Chroogomphus rutilus var. tatrensis (Pilát) M. Bon & Courtecuisse	DD	
Chrysomphalina chrysophylla (Fr. : Fr.) Clémençon	EN	B2abiii
Chrysomphalina grossula (Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati	LC	
Chrysomphalina strombodes (Berk. & Montagne) Clémençon	LC	
Chrysomyxa pirolata Winter	DD	
Ciboria batschiana (Zopf) N.F. Buchw.	LC	
Ciboria rufofusca (Weberb.) Sacc.	LC	
Ciboria viridifusca (Fuckel) Höhn.	DD	
Ciborinia pseudobifrons Whetzel ex J.W. Groves & Bowerman	DD	
Claussenomyces prasinulus (P. Karst.) Korf & Abawi	DD	
Clavaria acuta Sow. : Fr.	LC	
Clavaria argillacea Pers. : Fr.	RE	
Clavaria argillacea var. sphagnicola (Boudier) Corner	CR	B2abiii
Clavaria asterospora Patouillard	EN	B2abiii
Clavaria fragilis Holmskjold : Fr.	VU	A2c
Clavaria fumosa Pers. : Fr.	VU	A2c
Clavaria greletii Boudier	CR	B2abiii
Clavaria incarnata Weinmann	CR	B2abiii
Clavaria rufescens J.C. Sch.	VU	A2c
Clavaria straminea Cotton	VU	A2c
Clavaria tenacella Pers.: Fr.	RE	
Clavaria zollingeri Léveillé	EN	B2abiii
Clavariadelphus pistillaris (L.: Fr.) Donk	LC	
Clavariadelphus truncatus (Quélet) Donk	LC	
Claviceps microcephala (Wallr.) Tul.	LC	

Clausilian vinosorcabers (Butt) Pouzar EN B2abiii Clausilian cinerea (Bult. Fr.) J. Schrüter LC Clausilian cinerea (Bult. Fr.) J. Schrüter LC Clausilian cinerea (Bult. Fr.) J. Schrüter DD Clausilian cinerea (Bult. Fr.) J. Schrüter LC Clausilian cinera (Bult. Fr.) J. Schrüter NT pp. B2abiii Pp. A2c Clausilian cinera (Bult. Fr.) Comer NT pp. B2abiii Clausilian cinera (Bult. Fr.) Comer NT pp. B2abiii Pp. A2c Clausilian cinera (Bult. Fr.) Comer NT pp. A2c Clausilian cinera (Bult. Fr.) Comer EN A2c Clius cinera (Bult. Fr.) Clius cinera LC Clius cinera LC Clius cinera LC Clius cinera LC Clius cinera Clius Clius cinera Clius	Clavicorona pyxidata (Pers. : Fr.) Doty	LC	
Clavalina cinerea (Subrished (Bourdio Galzin) M. Bon & Courtecuisse DD			B2abiii
Clarulina cinerea (Isabilasees (Bourlot Galzin) M. Bon & Courtscuisse DD			22
Clavalina coralloides (L. Fr.) I. Schröter I.C			
Clavalina cristata var subcinerae (Donk)		DD	
Clavalinopsis conscioulate (J.C. Sch.; Fr.) Corner	Clavulina coralloides (L.: Fr.) J. Schröter	LC	
Clavalinopsis cerniculata (J.C. Sch. Fr.) Corner I.C.	Clavulina cristata var. subcinerea (Donk)	DD	
Clavulinopsis fusiformis (Sow.: Fr.) Corner NT pr. B2abiii pr. A2c	Clavulina rugosa (Bull.: Fr.) J. Schröter	LC	
Clavulinopsis helvola (Pers.: Fr.) Corner NT pr. A2c	Clavulinopsis corniculata (J.C. Sch. : Fr.) Corner	LC	
Clavalinopsis helvola var. geoglossoides (Boudies & Patouillard) Corner RE2	Clavulinopsis fusiformis (Sow.: Fr.) Corner	NT	pr. B2abiii
Clavulinopxis lacticolor (Berk, & Br.) R.H. Petersen FN B.2abiii		NT	pr. A2c
Clavulinopsis subtilis (Pers.: Fr.) Corner		RE?	
Climacopystis borealis (Fr. : Fr.) Kotlaba & Pouzar LC	Clavulinopsis laeticolor (Berk. & Br.) R.H. Petersen	EN	B2abiii
Clitacybe agrestis Harmaja LC		NT	pr. A2c
Clitocybe agrestis Harmaja LC		EN	A2c
Clitocybe alexandri (Gillet) Gillet L.C		LC	
Clitocybe angustissima (Lasch: Fr.) Kummer		LC	
Clitocybe anisata Velenovsky		LC	
Clitocybe calcurea Velenovsky CR B2abiii		NT	pr. B2abiii
CR B2abiii Clitocybe candicans (Pers.: Fr.) Kummer LC Clitocybe candicans (Pers.: Fr.) Kummer LC Clitocybe catinus (Fr.) Quélet EN B2abiii Clitocybe cotinus (Fr.) Quélet EN B2abiii Clitocybe cotinus (Fr.) Kummer LC Clitocybe costata Kühner & Romagnesi LC Clitocybe dealbata (Sow.: Fr.) Kummer LC Clitocybe dealbata (Sow.: Fr.) Kummer LC Clitocybe dealbata var. augeana (Montagne) Raithelhuber EN B2abiii Clitocybe deachbata var. minor (Cooke) Rea DD Clitocybe ferictorum Quélet RE2 Clitocybe ferictorum Quélet RE2 Clitocybe fort-queri Heim EN B2abiii DE Clitocybe fullgineipes (Lasch) Gillet LC Clitocybe fullgineipes (Lasch) Gillet LC Clitocybe gilligineipes (Litocybe monata (Sow.: Fr.) Kummer LC Clitocybe harbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe harbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe harbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe maridinonalis (M. Bon) P. Roux DD Clitocybe			
Clitocybe cardinus (Pers.: Fr.) Kummer L.C		LC	
Clitocybe cerussata (Fr.) Quélet EN B2abiii			B2abiii
Clitocybe cerussata (Fr.: Fr.) Kummer LC		LC	
Clitocybe costata Kühner & Romagnesi LC			B2abiii
Clitocybe dealbata (Sow.: Fr.) Kummer			
Clitocybe dealbata (Sow.: Fr.) Kummer LC			B2abiii
Clitocybe dealbata var. augeana (Montagne) Raithelhuber			
Clitocybe dealbata var. minor (Cooke) Rea			
Clitocybe diatreta (Fr. : Fr.) Kummer Clitocybe diatreta (Fr. : Fr.) Kummer Clitocybe diatreta (Fr. : Fr.) Kummer Clitocybe ericetorum Quélet Clitocybe foetens Melot Clitocybe font-queri Heim EN B2abiii Clitocybe fragrans (Sow. : Fr.) Kummer Clitocybe fragrans (Sow. : Fr.) Kummer Clitocybe gibra (Lasch) Gillet Clitocybe gibra (Pers. : Fr.) Kummer LC Clitocybe gibra (Pers. : Fr.) Kummer Clitocybe grans (Fr.) Fr. CR B2abiii Clitocybe grans (Fr.) Fr. CR B2abiii Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe ingei Hon; Clitocybe langei Hon; Clitocybe langei Hon; Clitocybe langei Hon; Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius : Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe mirrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe odora (Ball. : Fr.) Quélet			B2abiii
Clitocybe ditreta (Fr.: Fr.) Kummer			
Clitocybe ditopa (Fr. : Fr.) Gillet			D2 1
Clitocybe pricetorum Quélet RE?			B2abiii
Clitocybe foot-queri Heim			
Clitocybe font-queri Heim			D
Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer LC Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet LC Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet LC Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer LC Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux CR B2abiii Clitocybe graminicola M. Bon LC CR B2abiii Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. CR B2abiii CR B2abiii Clitocybe horbarum Romagnesi CR B2abiii CR B2abiii Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis DD DD Clitocybe inflatipes Moser DD DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inflatipes Moser DD DD Clitocybe litus (Fr.) Métrod EN B2abiii Dr. Clitocybe litus (Fr.) Métrod EN B2abiii Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux DD DD Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux DD DD Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux DD DD Clitocybe mirrolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe mirrolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch : Fr.) Quélet LC Clitocybe odora (Bull. : Fr.) Kummer LC Clitocybe odora (Bull. : Fr.) Kummer	Citocybe Joelens Welot		
Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux CR B2abiii Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. CR B2abiii Clitocybe herbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe herbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe langei Hora Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD Clitocybe nitriolens J. Favre Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer	Clitocyhe font-aueri Heim		
Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux CR B2abiii Clitocybe graminicola M. Bon LC Clitocybe graminicola M. Bon CR B2abiii Clitocybe herbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe langei Hora Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod EN B2abiii Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD Clitocybe nitriolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet LC Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer		EN	
Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer LC Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux CR B2abiii Clitocybe graminicola M. Bon LC Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. CR B2abiii Clitocybe herbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet LC Clitocybe langei Hora NT pr. B2abiii Clitocybe lituus (Fr.) Métrod EN B2abiii Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer VU A2c Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux DD DD Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer LC Clitocybe nitriolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet LC Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer LC Clitocybe odora f. alba J.E. Lange DD	Clitocybe fragrans (Sow. : Fr.) Kummer	EN LC	
Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon LC Clitocybe grans (Fr.) Fr. CR B2abiii Clitocybe herbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe herbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora NT pr. B2abiii Clitocybe lituus (Fr.) Métrod EN B2abiii Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer VU A2c Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux DD Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer LC Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD Clitocybe nitriolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet LC Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer	Clitocybe fragrans (Sow. : Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet	EN LC LC	
Clitocybe graminicola M. Bon LC Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. CR B2abiii Clitocybe herbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet LC Clitocybe langei Hora NT pr. B2abiii Clitocybe lituus (Fr.) Métrod EN B2abiii Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer VU A2c Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux DD Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer LC Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD Tpr. B2abiii Clitocybe nitrolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet LC Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer LC Clitocybe odora (alba J.E. Lange DD	Clitocybe fragrans (Sow. : Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull. : Fr.) Quélet	EN LC LC LC	
Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. CR B2abiii Clitocybe herbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet LC Clitocybe langei Hora NT pr. B2abiii Clitocybe lituus (Fr.) Métrod EN B2abiii Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer VU A2c Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux DD Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer LC Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD Clitocybe nitriolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet LC Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer LC Clitocybe odora f. alba J.E. Lange DD	Clitocybe fragrans (Sow. : Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull. : Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) Kummer	EN LC LC LC LC	B2abiii
Clitocybe herbarum Romagnesi CR B2abiii Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet LC Clitocybe langei Hora NT pr. B2abiii Clitocybe lituus (Fr.) Métrod EN B2abiii Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer VU A2c Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux DD DD Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer LC Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD DD Clitocybe nitriolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet LC Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer LC Clitocybe odora f. alba J.E. Lange DD	Clitocybe fragrans (Sow. : Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull. : Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux	EN LC LC LC LC CR	B2abiii
Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis DD Clitocybe inflatipes Moser DD Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet LC Clitocybe langei Hora NT pr. B2abiii Clitocybe lituus (Fr.) Métrod EN B2abiii Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer VU A2c Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux DD Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer LC Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD Clitocybe nitriolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet LC Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer LC Clitocybe odora f. alba J.E. Lange DD	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon	EN LC LC LC LC CR LC	B2abiii B2abiii
Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod EN B2abiii Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD Clitocybe nitriolens J. Favre Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer LC Clitocybe odora f. alba J.E. Lange	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr.	EN LC LC LC CR CR CR	B2abiii B2abiii
Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) GilletLCClitocybe langei HoraNTpr. B2abiiiClitocybe lituus (Fr.) MétrodENB2abiiiClitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) KummerVUA2cClitocybe meridionalis (M. Bon) P. RouxDDClitocybe metachroa (Fr.: Fr.) KummerLCClitocybe mortuosa (Fr.) SaccardoDDClitocybe nitriolens J. FavreNTpr. B2abiiiClitocybe nitrophila M. BonENB2abiiiClitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) QuéletLCClitocybe odora (Bull.: Fr.) KummerLCClitocybe odora f. alba J.E. LangeDD	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi	EN LC LC LC CR CR CR CR	B2abiii B2abiii
Clitocybe langei HoraNTpr. B2abiiiClitocybe lituus (Fr.) MétrodENB2abiiiClitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius : Fr.) KummerVUA2cClitocybe meridionalis (M. Bon) P. RouxDDClitocybe metachroa (Fr. : Fr.) KummerLCClitocybe mortuosa (Fr.) SaccardoDDClitocybe nitriolens J. FavreNTpr. B2abiiiClitocybe nitrophila M. BonENB2abiiiClitocybe obsoleta (Batsch : Fr.) QuéletLCClitocybe odora (Bull. : Fr.) KummerLCClitocybe odora f. alba J.E. LangeDD	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis	EN LC LC LC CR CR CR CR DD	B2abiii B2abiii
Clitocybe lituus (Fr.) MétrodENB2abiiiClitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius : Fr.) KummerVUA2cClitocybe meridionalis (M. Bon) P. RouxDDClitocybe metachroa (Fr. : Fr.) KummerLCClitocybe mortuosa (Fr.) SaccardoDDClitocybe nitriolens J. FavreNTpr. B2abiiiClitocybe nitrophila M. BonENB2abiiiClitocybe obsoleta (Batsch : Fr.) QuéletLCClitocybe odora (Bull. : Fr.) KummerLCClitocybe odora f. alba J.E. LangeDD	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser	EN LC LC LC CR CR CR CR DD DD	B2abiii B2abiii
Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD Clitocybe nitriolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer Clitocybe odora f. alba J.E. Lange	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet	EN LC LC LC CR CR CR DD DD LC	B2abiii B2abiii B2abiii
Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo DD Clitocybe nitriolens J. Favre NT pr. B2abiii Clitocybe nitrophila M. Bon EN B2abiii Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer Clitocybe odora f. alba J.E. Lange	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora	EN LC LC LC CR LC CR DD DD LC NT	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiiii
Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) KummerLCClitocybe mortuosa (Fr.) SaccardoDDClitocybe nitriolens J. FavreNTpr. B2abiiiClitocybe nitrophila M. BonENB2abiiiClitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) QuéletLCClitocybe odora (Bull.: Fr.) KummerLCClitocybe odora f. alba J.E. LangeDD	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod	EN LC LC LC CR CR CR DD DD LC NT EN	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiii pr. B2abiii B2abiii
Clitocybe nitriolens J. FavreNTpr. B2abiiiClitocybe nitrophila M. BonENB2abiiiClitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) QuéletLCClitocybe odora (Bull.: Fr.) KummerLCClitocybe odora f. alba J.E. LangeDD	Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer	EN LC LC LC CR CR CR DD DD LC NT EN VU	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiii pr. B2abiii B2abiii
Clitocybe nitrophila M. BonENB2abiiiClitocybe obsoleta (Batsch : Fr.) QuéletLCClitocybe odora (Bull. : Fr.) KummerLCClitocybe odora f. alba J.E. LangeDD	Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux	EN LC LC LC LC CR CR CR DD DD LC NT EN VU DD	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiii pr. B2abiii B2abiii
Clitocybe nitrophila M. BonENB2abiiiClitocybe obsoleta (Batsch : Fr.) QuéletLCClitocybe odora (Bull. : Fr.) KummerLCClitocybe odora f. alba J.E. LangeDD	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer	EN LC LC LC CR CR CR DD DD LC NT EN VU DD LC	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiii pr. B2abiii B2abiii
Clitocybe odora (Bull. : Fr.) Kummer LC Clitocybe odora f. alba J.E. Lange DD	Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer	EN LC LC LC CR LC CR CR DD DD LC NT EN VU DD LC DD LC DD	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiii pr. B2abiii B2abiii A2c
Clitocybe odora f. alba J.E. Lange DD	Clitocybe fuligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo Clitocybe nitriolens J. Favre	EN LC LC LC CR CR CR DD DD LC NT EN VU DD LC DD NT	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiii Pr. B2abiii A2c pr. B2abiii
	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe guligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo Clitocybe nitriolens J. Favre Clitocybe nitrophila M. Bon Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet	EN LC LC LC LC CR CR CR DD DD LC NT EN VU DD LC DD NT EN	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiii Pr. B2abiii A2c pr. B2abiii
Clitocybe paludosa Raithelhuber DD	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe guligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo Clitocybe nitriolens J. Favre Clitocybe nitrophila M. Bon Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer	EN LC LC LC LC CR CR CR DD DD LC NT EN VU DD LC DD NT EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiii Pr. B2abiii A2c pr. B2abiii
	Clitocybe fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe guligineipes (Lasch) Gillet Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quélet Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe graminicola M. Bon Clitocybe gyrans (Fr.) Fr. Clitocybe herbarum Romagnesi Clitocybe houghtonii (W. Phillips) Dennis Clitocybe inflatipes Moser Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gillet Clitocybe langei Hora Clitocybe lituus (Fr.) Métrod Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius: Fr.) Kummer Clitocybe meridionalis (M. Bon) P. Roux Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe mortuosa (Fr.) Saccardo Clitocybe nitriolens J. Favre Clitocybe nitrophila M. Bon Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quélet Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kummer	EN LC LC LC LC CR CR CR DD DD LC NT EN VU DD NT EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii B2abiii Pr. B2abiii A2c pr. B2abiii

Clitocybe paropsis (Fr.) Saccardo	EN	B2abiii
Clitocybe pausiaca (Fr.) Gillet	EN	B2abiii
Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyper	LC	
Clitocybe phaeophthalma var. gibboides (Raithelhuber) M. Bon	DD	
Clitocybe phyllophila (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Clitocybe phyllophila var. ornamentalis (Velenovsky) Raithelhuber	LC	
Clitocybe pruinosa (Lasch) Kummer	EN	B2abiii
Clitocybe puberula Kuyper	RE?	
Clitocybe rivulosa (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Clitocybe rufoalutacea M. Bon	DD	
Clitocybe senilis (Fr.) Gillet	DD	
Clitocybe sinopica (Fr.: Fr.) Kummer	VU	A2c
Clitocybe squamulosa (Pers. : Fr.) Kummer	NT	pr. B2abiii
Clitocybe squamulosoides P.D. Orton	DD	
Clitocybe suaveolens (Schum. : Fr.) Kummer	LC	
Clitocybe subsinopica Harmaja	DD	
Clitocybe tenuissima Romagnesi	DD	
Clitocybe trulliformis (Fr. : Fr.) Quélet	DD	
Clitocybe umbilicata Kummer Clitocybe vibecina (Fr. : Fr.) Quélet	LC	
Clitocybe vibecina (Fr. : Fr.) Quelet Clitocybe wielandii Raithelh.	LC	
Clitocybula lacerata (Scop.) Singer	DD LC	
Clitocybula lacerata var. odorata M. Bon		
Clitopilus cretatus (Berk. & Br.) Quélet	DD DD	
Clitopilus hobsonii (Berk.) P.D. Orton	EN	B2abiii
Clitopilus omphaliformis Josserand	DD	DZaUIII
Clitopilus pinsitus (Fr. : Fr.) Josserand	LC	
Clitopilus prunulus (Scop. : Fr.) Kummer	LC	
Clitopilus scyphoides (Fr. : Fr.) Singer	EN	B2abiii
Coleosporium tussilaginis (Pers.) Berk.	DD	D2uom
Collybia aquosa (Bull. : Fr.) Kummer	LC	
Collybia brassicolens (Romagnesi) M. Bon	LC	
Collybia butyracea (Bull. : Fr.) Kummer	LC	
Collybia butyracea f. asema (Fr. : Fr.) Singer	LC	
Collybia cirrhata (Pers.) Quélet	LC	
Collybia confluens (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Collybia cookei (Bresadola) J.D. Arnold	LC	
Collybia dryophila (Bull. : Fr.) Kummer	LC	
Collybia erythropus (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Collybia extuberans (Fr.) Quélet	NT	pr. B2abiii
Collybia filamentosa Velenovsky	EN	B2abiii
Collybia fuscopurpurea (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Collybia fusipes (Bull. : Fr.) Quélet	LC	
Collybia hariolorum (Bull.: Fr.) Quélet	LC	
Collybia huijsmanii (Antonín & Noordeloos) M. Bon	DD	
Collybia hybrida (Kühner & Romagnesi) Svrcek & Kubicka	VU	D2
Collybia impudica (Fr.) Singer	EN	A2c
Collybia luteifolia Gillet	LC	
Collybia luxurians Peck Collybia maculata (Alb. & Schw.: Fr.) Kummer	DD	
Collybia ocior (Pers.) Vilgalys & O.K. Miller	LC	
Collybia oreadoides (Passerini) P.D. Orton	LC NT	pr. B2abiii
Collybia peronata (Bolt.: Fr.) Kummer	LC	pr. Dzabili
Collybia prolixa (Hornemann : Fr.) Gillet	DD	
Collybia prolixa var. distorta (Fr.) P. Roux	LC	
Collybia tuberosa (Bull. : Fr.) Kummer	LC	
Collybia verna Ryman	DD	
Colpoma quercina (Pers.) Wallr.	LC	
Coltricia cinnamomea (Jacq.) Murrill	DD	
Communication (success) interim	עע	

Coltricia montagnei (Fr.) Murrill	RE?	
Coltricia perennis (L. : Fr.) S.F. Gray	LC	
Columnocystis abietina (Pers.) Pouzar	LC	
Coniophora arida (Fr. : Fr.) P. Karsten	DD	
Coniophora puteana (Schum. : Fr.) P. Karsten	LC	
Conocybe ambigua Kühner & Watling	DD	
Conocybe anthracophila (R. Maire & Kühner) Kühner & Watling	DD	
Conocybe antipus (Lasch : Fr.) Fayod	RE?	
Conocybe apala (Fr. : Fr.) Arnolds	LC	
Conocybe crispa (Longyear) Singer [inval.]	DD	
Conocybe echinata (Velenovsky) Singer	NT	pr. A2c
Conocybe elegans Watling	DD	
Conocybe fuscimarginata (Murrill) Singer	DD	
Conocybe inocybeoides Watling	DD	
Conocybe intrusa (Peck) Singer	DD	
Conocybe leucopus Kühner & Watling	DD	
Conocybe moseri Watling	DD	
Conocybe pilosella (Pers. : Fr.) Kühner	DD	
Conocybe pubescens (Gillet) Kühner	DD	
Conocybe pulchella (Velenovsky) Hausknecht & Svrcek	DD	
Conocybe rickeniana P.D. Orton	LC	
Conocybe rickenii (J. Schäffer) Kühner	LC	
Conocybe rubiginosa Watling	DD	
Conocybe semiglobata Singer	DD	
Conocybe siennophylla (Berk. & Br.) Singer	DD	
Conocybe subovalis Kühner & Watling	LC	
Conocybe tenera (J.C. Sch. : Fr.) Fayod	LC	
Conocybe velutipes (Velenovsky) Hausknecht & Svrcek	DD	
Coprinus acuminatus (Romagnesi) P.D. Orton	DD	
Coprinus angulatus Peck	DD	
Coprinus atramentarius (Bull. : Fr.) Fr.	LC	
Coprinus auricomus Patouillard	LC	
Coprinus bisporus J.E. Lange	DD	
Coprinus cinereofloccosus P.D. Orton	LC	
Coprinus cinereus (J.C. Sch.: Fr.) S.F. Gray	LC	
Coprinus comatus (O.F. Müller : Fr.)	LC	
Coprinus congregatus (Bull.) Fr.	DD	
Coprinus cortinatus J.E. Lange	DD	
Coprinus disseminatus (Pers. : Fr.) S.F. Gray	LC	
Coprinus domesticus (Bolt. : Fr.) S.F. Gray	DD	
Consistent of the Charles From From State of the Charles From From From From From From From From	DD	
Coprinus ephemeroides (Bull. : Fr.) Fr. Coprinus ephemerus (Bull. : Fr.) Fr.	LC LC	
Coprinus epnemerus (Bull. 194.) Fr. Coprinus flocculosus (de Candolle : Fr.) Fr.		
1	DD	
Coprinus gonophyllus Quélet Coprinus hemerobius (Bolt.) Fr.	LC LC	
Coprinus heterothrix Kühner & Romagnesi		
Coprinus hiascens (Fr. : Fr.) J.E. Lange	DD	
Coprinus hascens (FI FI.) J.E. Lange Coprinus laanii Kits van Waveren	DD DD	
Coprinus lagopus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Coprinus leiocephalus P.D. Orton	DD	
Coprinus macrocephalus (Berk.) Berk.	LC	
Coprinus macrocephanas (BCIK.) BCIK. Coprinus marculentus Britzelmayr	DD	
Coprinus martinii P.D. Orton	DD	
Coprinus micaceus (Bull. : Fr.) Fr.	LC	
Coprinus narcoticus (Batsch : Fr.) Fr.	DD	
Coprinus niveus (Pers.: Fr.) Fr.	DD	
Coprinus pachyspermus P.D. Orton	DD	
Coprinus patouillardii Quélet	DD	
Cop paro anna ano Quesco	טט	

Coprinus phlyctidosporus Romagnesi	LC	
Coprinus picaceus (Bull. : Fr.) S.F. Gray	LC	
Coprinus picatilis (Curt. : Fr.) Fr.	LC	
Coprinus pseudoniveus Bender & Uljé	DD	
Coprinus pseudoniveus var. tenuicystidiatus Chalange	DD	
Coprinus radians (Desmazières : Fr.) Fr.	LC	
Coprinus radiatus (Bolt. : Fr.) S.F. Gray	DD	
Coprinus rapidus Fr.	DD	
Coprinus romagnesianus Singer	DD	
Coprinus saccharinus Romagnesi	DD	
Coprinus semitalis P.D. Orton	DD	
Coprinus silvaticus Peck	DD	
Coprinus spelaiophilus Bas & Uljé	DD	
Coprinus stercoreus Fr.	LC	
Coprinus sterquilinus (Fr. : Fr.) Fr.	DD	
Coprinus trisporus Kemp & Watling	DD	
Coprinus truncorum (J.C. Sch.) Fr.	LC	
Coprinus urticicola (Berk. & Br.) Buller	DD	
Coprinus velaris Fr.	LC	
Coprinus verucispermus Josserand & Enderle	DD	
Coprinus vanthothrix Romagnesi	DD	
Cordyceps militaris (L. : Fr.) Link	LC	
Corticium roseum Pers. : Fr.	DD	
Cortinarius acutostriatulus R. Henry		
Cortinarius acutovelatus R. Henry	DD	ma Dankiii
Cortinarius acutus (Pers. : Fr.) Fr.	NT LC	pr. B2abiii
Cortinarius agathosmus Brandrud, Lindström & Melot		D2 1 ""
Cortinarius algunosmus Brandrud, Lindstroni & Meiot Cortinarius albomaculans R. Henry [ad int.]	NT	pr. B2abiii
•	DD	
Cortinarius alborufescens Imler Cortinarius alboviolaceus (Pers. : Fr.) Fr.	DD LC	
Cortinarius aleuriosmus R. Maire	DD	
Cortinarius allutus Fr.	NT	pr. B2a
Cortinarius alutus 11. Cortinarius alnetorum (Velenovsky) Moser	LC	рг. Б2а
Cortinarius alnobetulae Kühner	DD	
Cortinarius alutaceofulvus Britzelmayr	DD	
Cortinarius anigochrous Kühner	EN	B2abiii
Cortinarius amoenolens P.D. Orton	LC	DZaUIII
Cortinarius angelesianus A.H. Smith	EN	B2abiii
Cortinarius anomalochrascens Chevas sut & R. Henry	DD	DZaom
Cortinarius anomalus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius anthracinus (Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius aprinus Melot	NT	pr. A2c
Cortinarius accuatorum R. Henry	NT	pr. B2abiii
Cortinarius arenatus (Pers.) Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius argentatus (Pers. : Fr.) Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius argenteolilacinus Moser	LC	DZaUIII
Cortinarius argenteopileatus Nezdoïminogo	EN	B2abiii
Cortinarius argilopallidus J. Schäffer	DD	DZaom
Cortinarius argutus Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius argutus var. fraudulosus (Britzelmayr) Melot	DD	DZaom
Cortinarius armeniacus (J.C. Sch.: Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius armillatus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius arquatus Fr.	LC	
Cortinarius arquaius F1. Cortinarius arvinaceus F1.	EN	B2abiii
Cortinarius atrocaeruleus Kuhnert-Finkernagel & Peintner	DD	DZavill
Cortinarius atrovirens Kalchbrenner	LC	
Cortinarius aurantiobasalis Bidaud		D2ahiii
Cortinarius aurantiotinctus Bidaud	EN DD	B2abiii
Cortinarius aureopulverulentus Moser		D2abiii
Continuorus aureopaiveraienius Moser	EN	B2abiii

Cortinarius avellaneocaeruleus (Moser) Moser	NT	pr. B2abiii
Cortinarius azureovelatus P.D. Orton	LC	
Cortinarius azureovelatus var. subcaligatus Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius azureus Fr.	LC	
Cortinarius balaustinus Fr.	LC	
Cortinarius balteatoalbus R. Henry	NT	pr. B2abiii
Cortinarius balteatocumatilis P.D. Orton	LC	
Cortinarius balteatocumatilis var. laetus Quadraccia	DD	
Cortinarius balteatus (Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius barbarorum Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	LC	
Cortinarius barbatus (Batsch : Fr.) Melot	NT	pr. B2abiii
Cortinarius basililaceus P.D. Orton	DD	
Cortinarius bataillei (Moser) Høiland	VU	A2c
Cortinarius betuletorum M. Bon	LC	
Cortinarius betulinus J. Favre	LC	
Cortinarius bibulus Quélet	VU	B2abiii
Cortinarius biveloides R. Henry	RE?	
Cortinarius bivelus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius bolaris (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius bonamei R. Henry	VU	B2abiii
Cortinarius boudieri R. Henry	NT	pr. B2abiii
Cortinarius boudieri var. pseudoarcuatus R. Henry	DD	
Cortinarius bovinus Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius brunneofulvus Fr.	VU	D2
Cortinarius brunneus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius bulbosus (Sow. : Fr.) Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius bulliardii (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius caerulescens (J.C. Sch.) Fr.	LC	
Cortinarius caerulescens var. pallidipes Moënne-Loccoz	DD	
Cortinarius caerulescentium R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius caerulipes (A.H. Smith) Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius caesiocanescens Moser	NT	pr. B2abiii
Cortinarius caesiocinctus Kühner	EN	B2abiii
Cortinarius caesiocortinatus J. Schäffer	LC	
Cortinarius caesiocyaneus Britzelmayr	NT	pr. B2abiii
Cortinarius caesiogriseus J. Schäffer	VU	D2
Cortinarius caesiolatens Bidaud & Reumaux	DD	
Cortinarius caesiostramineus R. Henry	NT	pr. A2c
Cortinarius cagei Melot	LC	
Cortinarius callisteus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius calochrous (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius calochrous var. barbaricus Brandrud	VU	D2
Cortinarius calochrous var. caroli (Velenovsky) Nezdoïminigo	LC	
Cortinarius camphoratus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius camptoros Brandrud & Melot	EN	B2abiii
Cortinarius candelaris Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius caninoides R. Henry	DD	
Cortinarius caninus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius caninus var. inflatus R. Henry	DD	
Cortinarius caninus var. saugetii R. Henry	DD	
Cortinarius caperatus (Pers.) Fr	LC	
Cortinarius casimiri (Velenovsky) Huijsman	LC	
Cortinarius castaneus (Bull. : Fr.) Fr.	DD	
Cortinarius catharinae Consiglio	EN	B2abiii
Cortinarius causticus Fr.	LC	
Cortinarius cephalixolargus R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius cephalixus Fr.	LC	
Cortinarius cinnabarinus Fr.	LC	
Cortinarius cinnamomeofulvus R. Henry	NT	pr. B2abiii

Cortinarius cinnamomeoluteus P.D. Orton LC Cortinarius cinnamomeoluteus var. porphyreovelatus (Moser) Garnier DD Cortinarius cinnamomeus (L.: Fr.) S.F. Gray LC Cortinarius cinnamoviolaceus Moser EN B2a Cortinarius citrinofulvescens Moser EN B2a Cortinarius citrinolilacinus (Moser) Moser NT pr. B2 Cortinarius citrinus P.D. Orton NT pr. B2 Cortinarius claricolor (Fr.) Fr. LC Cortinarius claricolor var. immissus (Schlapfer) Nezdoïminogo DD Cortinarius claricolor var. subturmalis M. Bon & Gaugué DD Cortinarius claricolor var. turmalis (Fr.) Quélet LC	biii 2abiii
Cortinarius cinnamomeus (L.: Fr.) S.F. GrayLCCortinarius cinnamoviolaceus MoserENB2aCortinarius citrinofulvescens MoserENB2aCortinarius citrinolilacinus (Moser) MoserNTpr. B2Cortinarius citrinus P.D. OrtonNTpr. B2Cortinarius claricolor (Fr.) Fr.LCCortinarius claricolor var. immissus (Schlapfer) NezdoïminogoDDCortinarius claricolor var. subturmalis M. Bon & GauguéDD	biii 2abiii
Cortinarius cinnamoviolaceus MoserENB2aCortinarius citrinofulvescens MoserENB2aCortinarius citrinolilacinus (Moser) MoserNTpr. B2Cortinarius citrinus P.D. OrtonNTpr. B2Cortinarius claricolor (Fr.) Fr.LCCortinarius claricolor var. immissus (Schlapfer) NezdoïminogoDDCortinarius claricolor var. subturmalis M. Bon & GauguéDD	biii 2abiii
Cortinarius citrinolilacinus (Moser) MoserNTpr. B2Cortinarius citrinus P.D. OrtonNTpr. B2Cortinarius claricolor (Fr.) Fr.LCCortinarius claricolor var. immissus (Schlapfer) NezdoïminogoDDCortinarius claricolor var. subturmalis M. Bon & GauguéDD	2abiii
Cortinarius citrinus P.D. OrtonNTpr. B2Cortinarius claricolor (Fr.) Fr.LCCortinarius claricolor var. immissus (Schlapfer) NezdoïminogoDDCortinarius claricolor var. subturmalis M. Bon & GauguéDD	
Cortinarius claricolor (Fr.) Fr. LC Cortinarius claricolor var. immissus (Schlapfer) Nezdoïminogo DD Cortinarius claricolor var. subturmalis M. Bon & Gaugué DD	labiii
Cortinarius claricolor var. immissus (Schlapfer) Nezdoïminogo DD Cortinarius claricolor var. subturmalis M. Bon & Gaugué DD	
Cortinarius claricolor var. subturmalis M. Bon & Gaugué DD	
§ .	
Cortinarius claricolor ver turmalis (Fr.) Quélet	
Continuo tius ciun cotor var. turmatis (11.) Quelet	
Cortinarius claroflavus R. Henry EN B2a	biii
Cortinarius coalescens Kärcher & Seibt DD	
Cortinarius collinitus (Sow. : Fr.) S.F. Gray	
Cortinarius colus Fr. NT pr. B2	labiii 💮
Cortinarius compar (Weinmann) Fr. NT pr. B2	labiii .
Cortinarius concinnus P. Karsten EN B2a	biii
Cortinarius conicus (Velenovsky) R. Henry	2
Cortinarius coniferarum (Moser) P. Moënne-Loccoz & Reumaux LC	
Cortinarius contractus R. Henry [inval.]	
Cortinarius corrosus Fr. EN B2a	biii
Cortinarius cotoneus Fr. LC	
Cortinarius cotoneus var. mellinus (Britzelmayr) Garnier DD	
Cortinarius crassifolius (Velenovsky) M. Bon EN B2a	
Cortinarius croceocaeruleus (Pers. : Fr.) Fr. NT pr. B2	labiii
Cortinarius croceoconus Fr. LC	
Cortinarius croceus (J.C. Sch. : Fr.) S.F. Gray	
Cortinarius cruentus Bidaud & Reumaux DD	
Cortinarius cumatilis Fr. LC	
Cortinarius cumatilis var. caesioalbidus R. Henry DD	
Cortinarius cumatilis var. robustus (Moser) Quadraccia DD	
Cortinarius cyaneus (Bresadola) Moser LC	
Cortinarius cyanites Fr. LC	
Cortinarius cyanobasalis var. sabaudiae Moënne-Loccoz	
Cortinarius cyanopus Fr. EN B2a	D111
Cortinarius cypriacus Fr. LC Cortinarius dalecarlicus Brandrud DD	
	1- 111
Continuarius damascenus Fr. EN B2a	
Cortinarius danilii R. HenryENB2aCortinarius daulnoyae (Quélet) LucandRE?	D111
Cortinarius deceptivus Kauffmann DD	
Cortinarius decipiens (Pers. : Fr.) Fr.	
Cortinarius decipiens (1 cis. 11.) 11. Cortinarius decipiens f. saliceticola Reumaux & Carteret DD	
Cortinarius decipientoides P. Moënne-Loccoz & Reumaux DD DD	
Cortinarius decolorans Fr. LC	
Cortinarius delaportei R. Henry LC	
Cortinarius delibutus f. suratoides P. Moënne-Loccoz & Reumaux DD	
Cortinarius delibutus Fr. LC	
Cortinarius delibutus var. naevosus (Fr.) P. Moënne-Loccoz & Reumaux DD	
Cortinarius depallens (Moser) Bidaud, P. Moënne-Loccoz, Reumaux DD	
Cortinarius depauperatus (J.E. Lange) Bellivier DD	
Cortinarius depressus (Weinmann) Fr. EN B2a	biii
Cortinarius diabolicoides P. Moënne-Loccoz & Reumaux LC	
Cortinarius diabolicus (Fr. : Fr.) Fr.	
Cortinarius diasemospermus Lamoure EN B2a	biii
Cortinarius dibaphus Fr. LC	
Cortinarius dibaphus var. bresadolae (Moser) Quadraccia DD	
Cortinarius dilutus (Pers. : Fr.) Fr.	
Cortinarius dionysae f. olivaceus R. Henry ex R. Henry DD	

Cortinarius dionysae R. Henry	LC	
Cortinarius diosmus Kühner	LC	
Cortinarius disjungundus P. Karsten	DD	
Cortinarius duracinobtusus R. Henry	DD	
Cortinarius duracinus Fr.	LC	
Cortinarius ectypus J. Favre	DD	
Cortinarius elatior f. griseolividus Reumaux	DD	
Cortinarius elegantior (Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius elegantissimus R. Henry	LC	
Cortinarius elotus Fr.	DD	
Cortinarius emollitus Fr.	LC	
Cortinarius emunctus Fr.	LC	
Cortinarius epipoleus Fr.	NT	pr. B2abiii
Cortinarius epsomiensis P.D. Orton	NT	pr. B2abiii
Cortinarius erythrinus (Fr.) Fr.	LC	pr. Bzaom
Cortinarius eucaerulescens R. Henry	DD	
Cortinarius eufulmineus R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius eumorphus (Pers.) Kummer	EN	B2abiii
Cortinarius europaeus (Moser) Bidaud, P. Moënne-Loccoz, Reumaux	CR	B2abiii
Cortinarius eustriatulus R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius eustratutus K. Helify Cortinarius evernius (Fr. : Fr.) Fr.	LC	DZavili
Cortinarius evernus (FL. 14.) FL. Cortinarius evosmus R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius extricabilis Britzelmayr	EN	B2abiii
Cortinarius fagetorum Moser	LC	DZaUIII
Cortinarius fasciatus (Scop.) Fr.	LC LC	
Cortinarius fervidus P.D. Orton	DD	
Cortinarius firmus Fr.	VU	D2
Cortinarius flavovirens R. Henry	LC	D2
Cortinarius flexipes (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius flexipes var. flabellus (Fr. : Fr.) Brandrud & Melot	DD	
Cortinarius flos-paludis Melot	DD	
Cortinarius foetens (Moser) Moser	EN	B2abiii
Cortinarius fragrantior Gaugué	DD	Dzaulli
Cortinarius fulgens Fr.	VU	B2abiii
Cortinarius fulmineus (Fr.) Fr.	LC	DZaom
Cortinarius fulminoides (Moser) Moser	EN	B2abiii
Cortinarius fulvaureus R. Henry	DD	DZaUIII
Cortinarius fulvescens Fr.	LC	
Cortinarius fulvoincarnatus Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	NT	pr. B2abiii
Cortinarius fulvoisabellinus R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius fulvoochrascens R. Henry	LC	Dzaom
Cortinarius fulvoochraseens var. cyanophyllus R. Henry		
Cortinarius fulvoochrascens var. cyanophyttus R. Henry Cortinarius fulvoochrascens var. umbrinus (Moser) Quadraccia	DD DD	
Cortinarius fuscoperonatus Kühner	EN	B2abiii
Cortinarius fusipes (P. Karsten) Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	DZaUIII
Cortinarius galeobdolon Melot	LC	
Cortinarius gentilis (Fr. : Fr.) Fr.	NT	pr A2o
Cortinarius giacomoi Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	LC	pr. A2c
Cortinarius glandicolor (Fr. : Fr.) Fr.	LC LC	
Cortinarius glaucopus (J.C. Sch. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius glaucopus (J.C. Sch. 171.) F1. Cortinarius glaucopus var. acyaneus (Moser) Quadraccia	DD	
Cortinarius glaucopus var. acyaneus (Moser) Quadraccia Cortinarius glaucopus var. olivaceus (Moser) Quadraccia	DD	
Cortinarius glubososporus (Chevassut & R. Henry) Garnier		
Cortinarius gracilior J. Schäffer	DD	
Cortinarius griseascens (R. Henry) Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	B2abiii
Cortinarius guttatus R. Henry	EN	D∠auill
Cortinarius guitatus R. Henry Cortinarius haasii (Moser) Moser	LC	
Cortinarius haematochelis (Bull.) Fr.	LC LC	
Cortinarius helobius Romagnesi	LC	

Cortinarius helvelloides (Fr. : Fr.) Fr.	VU	B2abiii
Cortinarius helvolus (Bull.) Fr.	NT	pr. B2abiii
Cortinarius hemitrichus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius herbarum R. Henry	DD	
Cortinarius herpeticus Fr.	NT	pr. B2abiii
Cortinarius hillieri R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius hinnuleus (Sow.) Fr.	LC	
Cortinarius hinnuleus var. luteolus Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius hinnuleus var. radicatus R. Henry	DD	
Cortinarius hinnuloides R. Henry	LC	
Cortinarius hoffmannii (Reumaux) Reumaux	DD	
Cortinarius holophaeus J.E. Lange	RE?	
Cortinarius humicola (Quélet) R. Maire	LC	
Cortinarius hygrophilus Bidaud, Fillion & R. Moënne-Loccoz	DD	
Cortinarius hysginicolor Bidaud	EN	B2abiii
Cortinarius illibatus Fr.	DD	
Cortinarius illuminus Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius imbricatoides R. Henry	DD	
Cortinarius impennis var. lucorum Fr.	LC	
Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius infractus var. obscurocyaneus (J. Schröter) Garnier	LC	
Cortinarius infractus var. olivellus (Moser) Nespiak	DD	DO 1
Cortinarius inocyboides (Velenovsky) Garnier	EN	B2abiii
Continuarius internus Fr.	NT	pr. B2a
Cortinarius intermedius R. Henry [illeg.] Cortinarius inurbanus (Britzelmayr) Saccardo	NT	pr. B2abiii
Cortinarius innochlorus R. Maire	EN	B2abiii
Cortinarius irregularis (Bolt. : Fr.) Fr.	EN DD	B2abiii
Cortinarius isabellinus Fr.	LC	
Cortinarius isabetunus 11. Cortinarius joguetii Melot	EN	A2c
Cortinarius jubarinus Fr.	DD	AZC
Cortinarius juranus (R. Henry) R. Henry	LC	
Cortinarius langei R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius laniger Fr.	LC	BZuom
Cortinarius lanigeroides P.D. Orton	DD	
Cortinarius largodelibutus R. Henry	DD	
Cortinarius largus Fr.	LC	
Cortinarius latobalteatus (Moser) Moser	EN	B2abiii
Cortinarius lebretonii Quélet	LC	
Cortinarius lepidopus Cooke	EN	B2abiii
Cortinarius lepidus P. Moënne-Loccoz	DD	
Cortinarius lignicola Bidaud	DD	
Cortinarius lilacinicolor Reumaux	DD	
Cortinarius lilacinopes Britzelmayr	EN	B2abiii
Cortinarius limonius (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius livido-ochraceus (Berk.) Berk.	LC	
Cortinarius lividoviolaceus R. Henry	LC	
Cortinarius lundellii (Moser) Moser	DD	
Cortinarius lustratus Fr.	DD	
Cortinarius magicus Eichhorn	LC	
Cortinarius mairei Bidaud, P. Moënne-Loccoz, Reumaux	EN	B2abiii
Cortinarius malachius (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius malicorius Fr.	LC	
Cortinarius masseei Bidaud, P. Moënne-Loccoz	DD	
Cortinarius meinhardii M. Bon	DD	
Cortinarius melanotus Kalchbrenner	LC	
Continuarius metrodii R. Henry	DD	
Cortinarius microspermus J.E. Lange	DD	
Cortinarius miniatopus J.E. Lange	RE?	

Cortinarius moenne-loccozii Bidaud	NT	pr. B2abiii
Cortinarius moserianus Bohus	EN	B2abiii
Cortinarius mucifluoides R. Henry	LC	
Cortinarius mucifluus Fr.	LC	
Cortinarius mucosus (Bull.: Fr.) Kickx	LC	
Cortinarius multiformis Fr.	LC	
Cortinarius multiformis var. leptocephalus (R. Henry) Kühner & Romagnesi	EN	B2abiii
Cortinarius mussivus (Fr.) Melot	LC	
Cortinarius mussivus f. bulbopodius (Chevassut & R. Henry) Melot	DD	
Cortinarius myrtillinus (Bolt.: Fr.) Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius napus Fr.	LC	
Cortinarius nauseosmus Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius nebularis R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius nemorosus R. Henry	DD	
Cortinarius nymphaecolor Reumaux	EN	B2abiii
Cortinarius obtusus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius ochroleucoides Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius ochroleucus (J.C. Sch. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius ochropallidus R. Henry	LC	
Cortinarius ochrophyllus Fr.	DD	
Cortinarius odorifer Britzelmayr	LC	
Cortinarius odorifer var. luteolus Moser	DD	
Cortinarius olearioides R. Henry	DD	
Cortinarius olidoamarus A. Favre	DD	
Cortinarius olidoamethysteus R. Henry & Ramm	DD	
Cortinarius olidobulbosus Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux [ad int.]	DD	
Cortinarius olidovolvatus M. Bon & Trescol		B2abiii
Cortinarius olidus J.E. Lange	EN LC	B2a0111
Cortinarius olivaceofuscus Kühner	LC	
Cortinarius olivascens (Batsch) Fr. Cortinarius olivascentium R. Henry	RE?	DO 1
	EN	B2abiii
Cortinarius olivellus R. Henry	LC	D0 1
Cortinarius omissus Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	EN	B2abiii
Cortinarius ophiopus f. fluryi (Moser) Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius ophiopus Peck	LC	
Cortinarius opimus Fr.	DD	
Cortinarius orellanoides R. Henry	LC	
Cortinarius orellanus Fr.	LC	
Cortinarius orellanus var. rutilans (Quélet) P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius orichalceus (Batsch) Fr.	LC	
Cortinarius palustris var. huronensis (Ammirati & A.H. Smith) Høiland	VU	B2abiii
Cortinarius palustris var. sphagneti (P.D. Orton) Nezdoïminogo	VU	A2c
Cortinarius papulosus Fr.	DD	
Cortinarius parafulmineus R. Henry	DD	
Cortinarius paragaudis Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius pardipes R. Henry	DD	
Cortinarius parherpeticus R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius parvulisemen R. Henry	DD	
Cortinarius parvulus R. Henry	LC	
Cortinarius parvus R. Henry	LC	
Cortinarius patibilis Brandrud & Melot	DD	
Cortinarius percomis Fr.	LC	
Cortinarius percomium Bidaud & Reumaux	DD	
Cortinarius phoeniceus (Bull.) R. Maire	LC	
	NT	pr. A2c
Cortinarius pholideus (Fr. : Fr.) Fr.		
Cortinarius pholideus (Fr. : Fr.) Fr. Cortinarius platypus (Moser) Moser	DD	
-		B2abiii
Cortinarius platypus (Moser) Moser	DD	B2abiii B2abiii

Cortinarius polymorphus R. Henry	LC	
Cortinarius porphyropus (Alb. & Schw.) Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius praesignis Britzelmayr	RE?	D2dOIII
Cortinarius praestans (Cordier) Gillet	LC	
Cortinarius praesians (Coldier) dinet Cortinarius praesinocyaneus R. Henry	LC	
Cortinarius prasinus (J.C. Sch. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius privignoides R. Henry	LC LC	
Cortinarius privignorum R. Henry		D2
	VU	D2
Cortinarius privignus (Fr.) Fr.	VU	D2
Cortinarius pseudocephalixus Bidaud & P. Moënne-Loccoz	DD	
Cortinarius pseudocolus Moser	DD	
Cortinarius pseudocrassus P.D. Orton	LC	
Cortinarius pseudocrassus var. subcrassus (R. Henry) Bidaud, P. Moënne-Loccoz &	DD	
Reumaux		
Cortinarius pseudocyanites Bidaud & Reumaux	NT	pr. B2abiii
Cortinarius pseudocyanopus R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius pseudodiabolicus (Moser) Moser	DD	
Cortinarius pseudoduracinus R. Henry	DD	
Cortinarius pseudofulgens R. Henry	VU	A2c
Cortinarius pseudoglaucopus (J. Schäffer) Nezdoïminogo	EN	B2abiii
Cortinarius pseudoprivignus R. Henry	NT	pr. B2abiii
Cortinarius pseudosalor J.E. Lange	VU	D2
Cortinarius pseudosuillus R. Henry	RE?	
Cortinarius pseudosulfureus P.D. Orton	LC	
Cortinarius pseudovenetus R. Henry	DD	
Cortinarius pulchripes Favre	EN	B2abiii
Cortinarius puniceus P.D. Orton	DD	
Cortinarius purpurascens f. largusoides R. Henry	LC	
Cortinarius purpuratus R. Henry	DD	
Cortinarius purpureobadius (P. Karsten) P. Karsten	LC	
Cortinarius rapaceus Fr.	EN	A2c
Cortinarius raphanicus Moser	DD	7120
Cortinarius regis-romae R. Henry	DD	
Cortinarius regissionae R. Henry Cortinarius renidens Fr.	LC	
Cortinarius reverendissimus Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius rheubarbarinus R. Henry	NT	pr. B2abiii
Cortinarius rickenianus R. Maire [inval.]	NT	pr. B2abiii
Cortinarius rickenii Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux		pr. bzaom
Cortinarius riculatus Fr.	DD	DO 1
Cortinarius ricutatus F1. Cortinarius rigens (Pers. : Fr.) Fr.	NT	pr. B2abiii
Cortinarius rigidus Fr.	LC	4.2
	VU	A2c
Cortinarius rosargutus Chevassut & R. Henry	VU	D2
Cortinarius rubellopes R. Henry	DD	
Cortinarius rubicundulus (Rea) A. Pearson	LC	
Cortinarius rubricosus (Fr.) Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius rufoolivaceus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius rufoolivaceus var. vinosus (Cooke) P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius rugosus R. Henry [illeg.]	LC	
Cortinarius russeoides Moser	LC	
Cortinarius russeus R. Henry	LC	
Cortinarius rusticus Karsten	NT	pr. B2abiii
Cortinarius safranopes R. Henry	DD	
Cortinarius saginus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius salmonicolor Bidaud [ad int.]	DD	
Cortinarius salor Fr.	LC	
Cortinarius sanguineus (Wulfen: Fr.) S.F. Gray	LC	
Cortinarius saniosus (Fr. : Fr.) Fr.	VU	B2abiii
Cortinarius saporatus Britzelmayr	LC	
Cortinarius saturninus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
	LC	

Cortinarius scaurotraganoides R. Henry	LC	
Cortinarius scaurus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius schaefferianus (Moser) Moser	EN	B2abiii
Cortinarius scutulatus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius sebaceus Fr.	LC	
Cortinarius semisanguineus (Fr. : Fr.) Gillet	LC	
Cortinarius semudaphilus R. Henry [inval.]	LC	
Cortinarius sequanus R. Henry	VU	D2
Cortinarius sertipes Kühner	EN	B2abiii
Cortinarius sodagnitus R. Henry	LC	
Cortinarius solis-occasus Melot	LC	
Cortinarius solitarius R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius sommerfeltii Høiland	LC	
Cortinarius sordescens R. Henry	VU	D2
Cortinarius spadiceus Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius speciosior Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius speciosissimus Kühner & Romagnesi	VU	A2c
Cortinarius spectabilis Moser	DD	
Cortinarius sphagnogenus (Moser) Nezdoïminogo	LC	
Cortinarius spilomeus (Fr. : Fr.) Fr. Cortinarius splendens R. Henry	LC	
	LC	
Cortinarius splendificus Chevassut & R. Henry Cortinarius stemmatus Fr.	DD	D2 1
Cortinarius stillatitius Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius striaepilus J. Favre	LC	A 2 a
Cortinarius strobilaceus Moser	EN DD	A2c
Cortinarius subarquatus (Moser) Moser	DD	
Cortinarius subbalaustinus R. Henry	LC	
Cortinarius subclaricolor (Moser) P.D. Orton	VU	D2
Cortinarius subconcrescens R. Henry	DD	D2
Cortinarius subduracinus R. Henry	DD	
Cortinarius subelegantior R. Henry	DD	
Cortinarius subferrugineus (Batsch : Fr.) Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius subhelvolus P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	22.
Cortinarius subhygrophanus Bidaud	LC	
Cortinarius subionochlorus R. Henry	DD	
Cortinarius sublatisporus Svrcek	DD	
Cortinarius sublubricus (J. Schäffer) Moser	DD	
Cortinarius subolivaceus Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius subporphyropus Pilát	DD	
Cortinarius subpurpurascens (Batsch) Kickx	LC	
Cortinarius subrhacodes R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius subscandens R. Henry	NT	pr. A2c
Cortinarius subtortus (Pers. : Fr.) Fr.	VU	A2c
Cortinarius subumbilicatus R. Henry	DD	
Cortinarius subvalidus R. Henry	LC	
Cortinarius subviolascens Nezdoïminogo	DD	
Cortinarius subvirentophyllus R. Henry	LC	
Cortinarius suillus Fr.	LC	
Cortinarius tabularis (Fr. : Fr.) Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius talus Fr.	NT	pr. B2abiii
Cortinarius terpsichores Melot	LC	
Cortinarius terpsichores var. calosporus Melot	DD	
Cortinarius thalliotinctus R. Henry	RE?	
Continuarius tophaceus Fr.	LC	DO 1
Continuarius tortuosus (Fr. : Fr.) Fr.	EN	B2abiii
Continuous torvus (Fr.: Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius torvus f. obesipes Bidaud, P. Moënne-Loccoz & Reumaux	DD	
Cortinarius traganus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	

I CARLINARIUS TRAGANUS VAR TINITIMUS (WAINMANN) Br	LC	
Cortinarius traganus var. finitimus (Weinmann) Fr. Cortinarius triformis Fr.	LC	
Cortinarius triumphans f. minor Fr.	DD	
Cortinarius triumphans f. spectabilis Reumaux	DD	
Cortinarius triumphans Fr.	LC	
Cortinarius trivialis J.E. Lange	LC	
Cortinarius turgidus Fr.	NT	pr. B2abiii
Cortinarius turibulosus (J. Schäffer & Horak) Garnier	DD	pr. Bacom
Cortinarius uliginosus Berk.	VU	A2c
Cortinarius umbrinolens P.D. Orton	EN	B2abiii
Cortinarius umidicola Kauffmann	RE?	
Cortinarius uraceovernus R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius uraceus Fr.	VU	D2
Cortinarius urbicus (Fr. : Fr.) Fr.	DD	
Cortinarius vaginatopus Bidaud, P. Moënne-Loccoz, Reumaux	EN	B2abiii
Cortinarius vagneti R. Henry	NT	pr. B2abiii
Cortinarius valgus Fr.	EN	B2abiii
Cortinarius variecolor (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius variecolor var. marginatus (Moser) Quadraccia	DD	
Cortinarius variecolor var. nemorensis Fr.	LC	
Cortinarius variegatus Bresadola	EN	B2abiii
Cortinarius variiformis Malençon	EN	B2abiii
Cortinarius variipes R. Henry	EN	B2abiii
Cortinarius varius (J.C. Sch. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius venetus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius venetus var. montanus Moser	LC	
Cortinarius veregregius R. Henry	DD	
Cortinarius vernus Lindström & Melot	EN	B2abiii
Cortinarius vespertinus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius vibratilis (Fr. : Fr.) Fr.	NT	pr. A2c
Cortinarius vibratilis var. bresadolae Kühner	DD	
Cortinarius violaceocinctus var. quisalius (R. Henry & Ramm) Bidaud, P. Moënne- Loccoz & Reumaux	EN	B2abiii
Cortinarius violaceocinereus (Pers. : Fr.) Fr.	NT	pr. B2abiii
Cortinarius violaceomaculatus Brandrud	DD	pr. Bzaom
Cortinarius violaceus (L.: Fr.) Fr.	LC	
Cortinarius violaceus var. hercynicus (Pers.) Brandrud	LC	
<u>-</u>		
Cortinarius vitellinopes Gillet		nr B2ahiii
Cortinarius vilellinopes Gillet Cortinarius vulninus (Velenovsky) R. Henry	NT	pr. B2abiii
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry	NT NT	pr. B2abiii
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry	NT NT EN	
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire	NT NT EN LC	pr. B2abiii
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid	NT NT EN LC LC	pr. B2abiii
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr.	NT NT EN LC LC LC	pr. B2abiii A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid	NT NT EN LC LC	pr. B2abiii
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers.	NT NT EN LC LC LC NT	pr. B2abiii A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio	NT NT EN LC LC LC NT LC	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus konradii Bourdot & R. Maire	NT NT EN LC LC LC LC VU	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus konradii Bourdot & R. Maire Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila	NT NT EN LC LC LC NT LC VU DD	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus konradii Bourdot & R. Maire Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens f. niveipes (Schild & Wäfler) Vila Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio	NT NT EN LC LC LC NT LC VU DD LC	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus konradii Bourdot & R. Maire Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens (Desm.: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Fr.	NT NT EN LC LC LC NT LC VU DD LC DD	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus konradii Bourdot & R. Maire Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens f. niveipes (Schild & Wäfler) Vila Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Fr. Craterellus tubaeformis (Bull.: Fr.) Quélet	NT NT EN LC LC LC NT LC VU DD LC DD LC	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus konradii Bourdot & R. Maire Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens f. niveipes (Schild & Wäfler) Vila Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Fr. Craterellus tubaeformis (Bull.: Fr.) Quélet Craterellus tubaeformis f. pallidus (Gillet) Vila	NT NT EN LC LC NT LC VU DD LC DD LC LC LC	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens f. niveipes (Schild & Wäfler) Vila Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Fr. Craterellus tubaeformis (Bull.: Fr.) Quélet Craterellus tubaeformis f. pallidus (Gillet) Vila Craterocolla cerasi (Schum.) Brefeld	NT NT EN LC LC LC NT LC VU DD LC DD LC LC LC LC LC LC	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens f. niveipes (Schild & Wäfler) Vila Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Fr. Craterellus tubaeformis (Bull.: Fr.) Quélet Craterellus tubaeformis f. pallidus (Gillet) Vila Craterocolla cerasi (Schum.) Brefeld Crepidotus applanatus (Pers.) Kummer	NT NT EN LC LC LC NT LC VU DD LC DD LC LC LC LC LC DD	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens f. niveipes (Schild & Wäfler) Vila Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Fr. Craterellus tubaeformis (Bull.: Fr.) Quélet Craterellus tubaeformis f. pallidus (Gillet) Vila Craterocolla cerasi (Schum.) Brefeld	NT NT EN LC LC LC NT LC VU DD LC DD LC LC LC DD DD LC DD DD	pr. B2abiii A2c pr. A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus konradii Bourdot & R. Maire Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens f. niveipes (Schild & Wäfler) Vila Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Fr. Craterellus tubaeformis (Bull.: Fr.) Quélet Craterocolla cerasi (Schum.) Brefeld Crepidotus applanatus (Pers.) Kummer	NT NT EN LC LC LC NT LC VU DD LC LC LC LC DD LC	pr. B2abiii A2c pr. A2c A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus konradii Bourdot & R. Maire Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens f. niveipes (Schild & Wäfler) Vila Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Fr. Craterellus tubaeformis (Bull.: Fr.) Quélet Craterellus tubaeformis f. pallidus (Gillet) Vila Craterocolla cerasi (Schum.) Brefeld Crepidotus applanatus (Pers.) Kummer Crepidotus autochtonus J.E. Lange	NT NT EN LC LC NT LC VU DD LC DD LC LC LC DD LC LC LC EN	pr. B2abiii A2c pr. A2c A2c
Cortinarius vulpinus (Velenovsky) R. Henry Cortinarius xanthochlorus R. Henry Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) D.A. Reid Craterellus cinereus (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus cornucopioides (L.: Fr.) Pers. Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus luteocomus (Bigelow) Vila Craterellus lutescens (Pers.: Fr.) Fr. Craterellus lutescens f. niveipes (Schild & Wäfler) Vila Craterellus melanoxeros (Desmazières: Fr.) Pérez-de-Gregorio Craterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Fr. Craterellus tubaeformis (Bull.: Fr.) Quélet Craterellus tubaeformis f. pallidus (Gillet) Vila Cratero colla cerasi (Schum.) Brefeld Crepidotus applanatus (Pers.) Kummer Crepidotus autochtonus J.E. Lange Crepidotus brunneoroseus Courtecuisse	NT NT EN LC LC LC NT LC VU DD LC DD LC LC LC LC LC LC DD DD LC LC LC DD DD DD DD DD LC EN	pr. B2abiii A2c pr. A2c A2c

Crepidotus cesatii (Rabenhorst) Saccardo	LC	
Crepidotus cesatii var. subsphaerosporus (J.E. Lange) Senn-Irlet	LC	
Crepidotus cinnabarinus Peck	EN	B2abiii
Crepidotus epibryus (Fr. : Fr.) Quélet	LC	DZaUIII
Crepidotus lundellii Pilát	LC	
Crepidotus luteolus Saccardo	EN	B2abiii
Crepidotus mollis (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	LC	DZaUIII
Crepidotus subverrucisporus Pilát	LC	
Crepidotus variabilis (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Crepidotus versutus (Peck) Saccardo	DD	
Crinipellis scabella (Alb. & Schw. : Fr.) Murrill	EN	A2c
Crinipellis scabella var. corticalis (Desmazières) Singer	EN	B2abiii
Cristinia gallica (Pilát) Jülich	DD	DZaUIII
Cristinia helvetica (Pers.) Parmasto	DD	
Cronartium flaccidum (Alb. & Schw.) G. Winter	DD	
Cronartium ribicola E. Fischer	DD	
Crucibulum laeve (Huds.) Kambly	LC	
Crustoderma corneum (Bourdot & Galzin) K.K. Nakasone	DD	
Cudonia circinans (Pers.) Fr.	LC	
Cudonia confusa Bres.	DD	
Cudonial Conjusa Bres. Cudoniella acicularis (Bull.: Fr.) J. Schröt	LC	
Cudoniella clavus (Alb. & Schwein. : Fr.) Dennis	NT	pr. A2c
Cudoniella tenuispora (Cooke & Massee) Dennis	DD	pr. A20
Cumminsiella mirabilissima (Peck) Nannfeldt		
Cuphophyllus angustifolius (Murrill) M. Bon	DD CR	B2abiii
Cuphophyllus berkeleyi (P.D. Orton & Watling) M. Bon	EN	A2c
Cuphophyllus borealis (Peck) M. Bon		
Cuphophyllus cereopallidus (Clémençon) M. Bon	VU EN	A2c A2c
Cuphophyllus cereopallidus f. bisporiger M. Bon		AZC
Cuphophyllus cinereus (Fr.) M. Bon	DD CR	B2abiii
Cuphophyllus colemannianus (Bloxam) M. Bon	VU	A2c
Cuphophyllus flavipes (Britzelmayr) M. Bon	EN	A2c
Cuphophyllus fuscescens (Bresadola) M. Bon	CR	B2abiii
Cuphophyllus lacmus (Schum.) M. Bon	EN	B2abiii
Cuphophyllus niveus (Fr.) M. Bon	NT	
Cuphophyllus niveus f. roseipes (Massee) M. Bon	DD	pr. A2c
Cuphophyllus ochraceopallidus (P.D. Orton) M. Bon	EN	A2c
Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) M. Bon	NT	pr. A2c
Cuphophyllus pratensis var. vitulinus (Pers.) M. Bon	DD	pr. A2¢
Cuphophyllus radiatus (Arnolds) M. Bon	EN	B2abiii
Cuphophyllus russocoriaceus (Berk. & Miller) M. Bon	NT	pr. A2c
Cuphophyllus virgineus (Wulfen: Fr.) Kovalenko		
Cyathus olla (Batsch: Pers.) Pers.	NT LC	pr. A2c
Cyathus stercoreus (Schw.) de Toni	DD	
Cyathus striatus (Huds.: Pers.) Willdenow	LC	
Cylindrobasidium laeve (Pers. : Fr.) Chamuris	LC LC	
Cyphella digitalis (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.	NT	ne Diahiii
Cyphellostereum laeve (Fr. : Fr.) D.A. Reid	LC	pr. B2abiii
Cystoderma ambrosii (Bresadola) Singer		
Cystoderma amianthinum (Scop.) Fayod	DD	
Cystoderma amianthinum (Scop.) Fayou Cystoderma amianthinum f. rugosoreticulatum (Lorinser) A.H. Smith & Singer	LC	
Cystoderma amianinium 1. rugosoreticutatum (Lorinser) A.H. Smith & Singer Cystoderma carcharias (Pers.) Fayod	LC LC	
Cystoderma cinnabarinum (Alb. & Schw. : Fr.) Fayod		ne Diahiii
Cystoderma cinnabarinum (Alo. & Schw.: Fr.) Fayod Cystoderma cinnabarinum var. claricolor Romagnesi	NT	pr. B2abiii
Cystoderma cinnabarinum var. ciaricotor Romagnesi Cystoderma fallax A.H. Smith & Singer	DD	
	LC	
Cystoderma granulosum (Batsch: Fr.) Fayod	LC	
Cystodorma jasonis (Cooke & Massee) Harmaja	LC	DO
Cystoderma simulatum P.D. Orton	VU	D2
Cystoderma superbum Huijsman	EN	B2abiii

Cystolepiota adulterina (F.H. Møller) M. Bon	LC	
Cystolepiota adulterina var. subadulterina (M. Bon) M. Bon	DD	
Cystolepiota bucknallii (Berk. & Br.) Singer & Clémençon	LC	
Cystolepiota hetieri (Boudier) Singer	NT	pr. B2abiii
Cystolepiota langei (Locquin) M. Bon	DD	
Cystolepiota moelleri Knudsen	EN	B2abiii
Cystolepiota seminuda (Lasch) M. Bon	LC	
Cystolepiota sistrata (Fr. : Fr.) M. Bon & Bellù	EN	B2abiii
Cystostereum subabruptum (Bourdot & Galzin) J. Eriksson & Ryvarden	DD	
Cytidia salicina (Alb. & Schw. : Fr.) Burt	EN	B2abiii
Dacrymyces capitatus Schw.	LC	
Dacrymyces palmatus Bresadola	DD	
Dacrymyces stillatus Nees van Eesenbeck : Fr.	LC	
Dacrymyces variisporus McNabb	DD	
Daedalea quercina (L.: Fr.) Pers. Daedaleopsis confragosa (Bolt.: Fr.) J. Schröter	LC LC	
Daedaleopsis tricolor (Bull.: Fr.) Bondarzew & Singer	LC	
Daldinia concentrica (Bolton: Fr.) Cesati & De Notaris	LC	
Daldinia vernicosa Cesati & De Not.	NT	pr. B2abiii
Dasyscyphella nivea (Hedw.: Fr.) Raitv.	LC	pr. D 2aom
Datronia mollis (Sommerfelt : Fr.) Donk	LC	
Datronia stereoides (Fr. : Fr.) Ryvarden	EN	B2abiii
Delicatula integrella (Pers. : Fr.) Fayod	LC	DZaUIII
Dendrocollybia racemosa (Pers.: Fr.) R.H. Petersen & S. A. Redhead	LC	
Dendrocorticium macrosporum (Bresadola) Boidin, Lanquetin & B. Duhem	LC	
Dendropolyporus umbellatus (Pers. : Fr.) Jülich	NT	pr. A2c
Dendrothele acerina (Pers. : Fr.) Lemke	DD	pr. A2c
Dendrothele alliacea (Quélet) Lemke	DD	
Dentipellis fragilis (Pers. : Fr.) Donk	DD	
Dermoloma atrocinereum (Pers.) P.D. Orton	EN	B2abiii
Dermoloma cuneifolium (Fr.: Fr.) M. Bon	EN	B2abiii
Dermoloma phaeopodium P.D. Orton	CR	B2abiii
Dermoloma pseudocuneifolium M. Bon	CR	B2abiii
Dermoloma pseudocuneifolium var. pragensis M. Bon	VU	B2abiii
Diatrype bullata (Hoffm. : Fr.) Fr.	LC	
Diatrype disciformis (Hoffm. : Fr.) Fr.	LC	
Diatrype stigma (Hoffm. : Fr.) Fr.	LC	
Diatrypella quercina (Pers. : Fr.) Cooke	LC	
Diatrypella verruciformis (Ehrh.) Nitschke	LC	
Dichomitus campestris (Quélet) Domanski & Orlicz	LC	
Diplomitoporus lindbladii (Berk.) Gilbertson & Ryvarden	LC	
Discina accumbens (Harmaja) Medardi	DD	
Disciotis maturescens Boud.	CR	B2abiii
Disciotis venosa (Pers. : Fr.) Arnould	LC	
Disciotis venosa var. reticulata (Grev.) Boud.	LC	
Ditiola pezizaeformis (Léveillé) D.A. Reid	LC	
Donkioporia expansa (Desm.) Kotl. & Pouzar	DD	
Dumontinia tuberosa (Bull. : Fr.) Kohn	LC	
Echinoderma asperum (Pers. : Fr.) M. Bon	LC	
Echinoderma calcicola (Knudsen) M. Bon	EN	B2abiii
Echinoderma echinaceum (J.E. Lange) M. Bon	LC	
Echinoderma friesii (Lasch) M. Bon	RE?	
Echinoderma hystrix (F.H. Møller & J.E. Lange) M. Bon	LC	
Echinoderma jacobii (Vellinga & Knudsen) Rald, Heilmann-Clausen & C. Lange	DD	
Echinoderma perplexum (Knudsen) M. Bon	DD	
Echinoderma pseudoasperulum (Knudsen) M. Bon	DD	
Eichleriella deglubens (Berk. & Br.) D.A. Reid	DD	
Elaphocordyceps capitata (Holmsk.) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora	LC	
Elaphocordyceps longisegmentis (Ginns) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora	DD	

Elaphocordyceps ophioglossoides (Ehrh.) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora	LC	
Elaphocordyceps rouxii (Cand.) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora	DD	
Elaphomyces aculeatus Vitt.	RE?	
Elaphomyces anthracinus Vittad.	CR	B2abiii
Elaphomyces asperulus Vitt.	VU	B2abiii
Elaphomyces granulatus Fr.: Fr.	LC	
Elaphomyces muricatus Fr.	NT	pr. B2abiii
Elaphomyces reticulatus Vitt.	RE?	1
Elliottinia kerneri (Wettst.) L.M. Kohn	DD	
Encoelia fascicularis (Alb. & Schwein. : Fr.) P. Karst.	VU	D2
Encoelia furfuracea (Roth : Fr.) P. Karst.	LC	
Encoelia glaberrima (Rehm) Kirschstein	EN	B2abiii
Encoelia populnea (Pers.) J. Schröt.	DD	
Endophyllum sempervivi (Alb. & Schwein.) de Bary	DD	
Endostilbum cerasi (Bourdot & Galzin) Malençon	DD	
Entoloma albotomentosum Noordeloos & Hausknecht	DD	
Entoloma allochroum Noordeloos	DD	
Entoloma ameides (Berk. & Br.) Saccardo	VU	A2c
Entoloma aprile (Britzlemayr) Saccardo	EN	B2abiii
Entoloma aranaeosum (Quélet) Moser	EN	B2abiii
Entoloma asprellum (Fr. : Fr.) Fayod	VU	A2c
Entoloma bisporigerum (P.D. Orton) Noordeloos	DD	7120
Entoloma bloxamii (Berk. & Br.) Saccardo	VU	B2abiii
Entoloma brunneoserrulatum Eyssartier & Noordeloos	DD	DZuom
Entoloma byssisedum (Pers. : Fr.) Donk	LC	
Entoloma caccabus (Kühner) Noordeloos	DD	
Entoloma caeruleofloccosum Noordeloos	EN	A2c
Entoloma caeruleum (P.D. Orton) Noordeloos	DD	7120
Entoloma caesiocinctum (Kühner) Noordeloos	DD	
, , ,	DD	
Entoloma caliginosum (Romagnesi & J. Favre) M. Bon & Courtecuisse	DD	
Entoloma caliginosum (Romagnesi & J. Favre) M. Bon & Courtecuisse Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos	DD CR	B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos	CR	B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser	CR LC	
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos	CR LC VU	A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser	CR LC	
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos	CR LC VU EN DD	A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser	CR LC VU EN DD RE?	A2c A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU	A2c A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer	CR LC VU EN DD RE? VU NT	A2c A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD	A2c A2c B2abiii pr. B2a
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT	A2c A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU EN EN EN	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU EN EN EN EN	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthales (Peck) Saccardo	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU EN EN EN EN EN	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthales (Peck) Saccardo Entoloma dysthaloides Noordeloos Entoloma elodes (Fr.: Fr.) Kummer	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN EN EN EN EN EN EN EN EN NT	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthales (Peck) Saccardo Entoloma dysthaloides Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU EN EN EN EN EN	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthales (Peck) Saccardo Entoloma elodes (Fr.: Fr.) Kummer Entoloma elodes (Fr.: Fr.) Kummer	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU EN EN EN EN EN EN EN LC	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c A2c A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthaloides Noordeloos Entoloma elodes (Fr.: Fr.) Kummer Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk Entoloma excentricum Bresadola	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU EN EN EN EN EN CHAPTER EN VU EN EN EN EN EN EN EN EN VU EN EN EN EN EN EN EN EN VU EN	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthales (Peck) Saccardo Entoloma elodes (Fr.: Fr.) Kummer Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk Entoloma excentricum Bresadola Entoloma exile (Fr.: Fr.) Hesler Entoloma eximium Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU EN EN EN EN EN EN EN EN U EN	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c A2c A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthales (Peck) Saccardo Entoloma elodes (Fr.: Fr.) Kummer Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk Entoloma excentricum Bresadola Entoloma exile (Fr.: Fr.) Hesler Entoloma eximium Noordeloos Entoloma farinasprellum Arnolds	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN DD DD DD	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c A2c A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk, & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthales (Peck) Saccardo Entoloma elodes (Fr.: Fr.) Kummer Entoloma elodes (Fr.: Fr.) Kummer Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk Entoloma excentricum Bresadola Entoloma eximium Noordeloos Entoloma farinasprellum Arnolds Entoloma farrei Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU EN EN EN EN EN EN EN DD DD DD DD	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c A2c A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthales (Peck) Saccardo Entoloma dysthaloides Noordeloos Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk Entoloma excentricum Bresadola Entoloma eximium Noordeloos Entoloma farinasprellum Arnolds Entoloma formosum (Fr.: Fr.) Noordeloos	CR LC VU EN DD RE? VU NT DD NT EN VU EN EN EN EN EN EN DD DD DD DD DD	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c A2c A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthales (Peck) Saccardo Entoloma dysthaloides Noordeloos Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk Entoloma excentricum Bresadola Entoloma eximium Noordeloos Entoloma farinasprellum Arnolds Entoloma formosum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma formosum (Fr.: Fr.) Kummer	CR	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c pr. B2a A2c B2abiii
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.; Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.; Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.; Fr.) Noordeloos Entoloma clandestinum (Fr.; Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corpinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch; Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.; Fr.) Kummer Entoloma dysthaloides Noordeloos Entoloma dysthaloides Noordeloos Entoloma elodes (Fr.; Fr.) Kummer Entoloma euchroum (Pers.; Fr.) Donk Entoloma exentricum Bresadola Entoloma exile (Fr.; Fr.) Hesler Entoloma farinasprellum Arnolds Entoloma farinasprellum Arnolds Entoloma formosum (Fr.; Fr.) Noordeloos Entoloma griseocyaneum (Fr.; Fr.) Kummer	CR	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c A2c A2c B2abiii
Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum (L.) Kummer Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch: Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.: Fr.) Kummer Entoloma dysthaloides Noordeloos Entoloma elodes (Fr.: Fr.) Kummer Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk Entoloma exertricum Bresadola Entoloma exile (Fr.: Fr.) Hesler Entoloma farinasprellum Arnolds Entoloma farinasprellum Arnolds Entoloma formosum (Fr.: Fr.) Noordeloos Entoloma griseocyaneum (Fr.: Fr.) Kummer	CR	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c pr. B2a A2c A2c B2abiiii A2c pr. B2a
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos Entoloma cetratum (Fr.; Fr.) Moser Entoloma chalybaeum (Pers.; Fr.) Noordeloos Entoloma chalybaeum var. lazulinum (Fr.) Noordeloos Entoloma chlorinosum Arnolds & Noordeloos Entoloma chloropolium (Fr.) Moser Entoloma clandestinum (Fr.; Fr.) Noordeloos Entoloma clandestinum (Fr.; Fr.) Noordeloos Entoloma clypeatum f. pallidogriseum Noordeloos Entoloma conferendum (Britzelmayr) Noordeloos Entoloma corpinum (Kühner) Noordeloos Entoloma cuspidiferum (P.D. Orton) Noordeloos Entoloma cyanulum (Lasch; Fr.) Noordeloos Entoloma dichroum (Pers.; Fr.) Kummer Entoloma dysthaloides Noordeloos Entoloma dysthaloides Noordeloos Entoloma elodes (Fr.; Fr.) Kummer Entoloma euchroum (Pers.; Fr.) Donk Entoloma exentricum Bresadola Entoloma exile (Fr.; Fr.) Hesler Entoloma farinasprellum Arnolds Entoloma farinasprellum Arnolds Entoloma formosum (Fr.; Fr.) Noordeloos Entoloma griseocyaneum (Fr.; Fr.) Kummer	CR	A2c A2c B2abiii pr. B2a pr. B2a A2c A2c B2abiii A2c B2abiii A2c B2abiii A2c pr. B2a A2c B2abiii

Entoloma henrici Horak & Aeberhardt	EN	B2abiii
Entoloma hirtipes (Schum. : Fr.) Moser	LC	D2u0iii
Entoloma hirtum (Velenovsky) Noordeloos	DD	
Entoloma ianthinum (Romagnesi & J. Favre) Noordeloos	RE	
Entoloma icterinum (Fr. : Fr.) Moser	LC	
Entoloma incanum (Fr.: Fr.) Hesler	VU	B2abiii
Entoloma incarnatofuscescens (Britzelmayr) Noordeloos	DD	D2d0III
Entoloma infulum (Fr.) Noordeloos	VU	B2abiii
Entoloma inopiliforme M. Bon	EN	B2abiii
Entoloma jubatum (Fr. : Fr.) P. Karsten	VU	B2abiii
Entoloma juncinum (Kühner & Romagnesi) Noordeloos	LC	
Entoloma kervernii (de Guernisac) Moser	DD	
Entoloma kuehnerianum Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma lampropus (Fr. : Fr.) Hesler	VU	A2c
Entoloma lepidissimum (Svrcek) Noordeloos	DD	
Entoloma lividoalbum (Kühner & Romagnesi) Kubicka	LC	
Entoloma lividocyanulum Noordeloos	VU	A2c
Entoloma lividum Quélet	LC	
Entoloma longistriatum (Peck) Noordeloos	CR	B2abiii
Entoloma longistriatum var. microsporum (P.D. Orton) Noordeloos	DD	
Entoloma longistriatum var. sarcitulum (P.D. Orton) Noordeloos	VU	B2abiii
Entoloma lucidum (P.D. Orton) Moser	CR	B2abiii
Entoloma majaloides P.D. Orton	DD	
Entoloma melanochroum Noordeloos	CR	B2abiii
Entoloma mougeotii (Fr.) Hesler	VU	A2c +
Entoloma nausiosme Noordeloos	DD	B2ab(iii)
Entoloma neglectum (Lasch: Fr.) Arnolds	DD	
Entoloma nigrocinnamomeum (Kalchbrener & Schulzer von Müggenburg) Saccardo	RE	
Entoloma niphoides Noordeloos	CR	B2abiii
Entoloma nitens (Velenovsk?) Noordeloos	DD	Bzaom
Entoloma nitidum Quélet	LC	
Entoloma olorinum (Romagnesi & Favre) Noordeloos	RE	
Entoloma opacum Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma ortonii Arnolds & Noordeloos	NT	pr. A2c
Entoloma pallens (R. Maire) Arnolds	VU	A2c
Entoloma papillatum (Bresadola) Dennis	NT	pr. A2c
Entoloma parkense (Fr.) Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma percandidum Noordeloos	DD	
Entoloma pernitrosum (P.D. Orton) Trimbach	DD	
Entoloma phaeocyathus Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma placidum (Fr. : Fr.) Noordeloos	DD	
Entoloma plebejoides (Schulzer von Müggenburg) Noordeloos	DD	
Entoloma poliopus (Romagnesi) Noordeloos	VU	A2c
Entoloma poliopus var. parvisporigerum Noordeloos	DD	
Entoloma politum (Pers. : Fr.) Donk	LC	
Entoloma porphyrophaeum (Fr.) P. Karsten	EN	A2c
Entoloma prunuloides (Fr. : Fr.) Quélet	EN	A2c
Entoloma pseudocaelestinum Arnolds	DD	
Entoloma pseudoparasiticum Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma pseudoturbidum (Romagnesi) Moser	DD	
Entoloma pseudoturci Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma queletii (Boudier) Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma querquedula (Romagnesi) Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma rhodocylix (Lasch: Fr.) Moser	EN	B2abiii
Entoloma rhodopolium (Fr. : Fr.) Kummer	LC	
Entoloma rhodopolium f. nidorosum (Fr.) Noordeloos	LC	
Entoloma rhombisporum (Kühner & Boursier) Horak	DD	
Entoloma roseum (Longyear) Hesler	EN	B2abiii

Entoloma rusticoides (Gillet) Noordeloos	EN	A2c
Entoloma sarcitum (Fr.) Noordeloos	DD	7120
Entoloma saundersii (Fr.) Saccardo	DD	
Entoloma sepium (Noulet & Dassier) Richon & Roze	VU	A2c
Entoloma sericatum (Britzelmayr) Saccardo	VU	A2c
Entoloma sericellum (Fr. : Fr.) Kummer	NT	pr. B2a
Entoloma sericeoides (J.E. Lange) Noordeloos	DD	•
Entoloma sericeonitens (P.D. Orton) Noordeloos	DD	
Entoloma sericeum (Bull. : Fr.) Quélet	NT	pr. B2a
Entoloma sericeum var. cinereoopacum Noordeloos	DD	•
Entoloma serrulatum (Fr. : Fr.) Hesler	VU	A2c
Entoloma sodale (Kühner & Romagnesi) Horak	EN	B2abiii
Entoloma solsticiale (Fr.) Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma sordidulum (Kühner & Romagnesi) P.D. Orton	DD	
Entoloma speculum (Fr.) Kummer	EN	B2abiii
Entoloma sphagnorum (Romagnesi & Favre) M. Bon & Courtecuisse	CR	B2abiii
Entoloma subradiatum (Kühner & Romagnesi) Moser	NT	pr. B2abiii
Entoloma tenellum (J. Favre) Noordeloos	DD	F
Entoloma testaceum (Bres.) Noordel.	RE?	
Entoloma tibiicystidiatum Arnolds & Noordeloos	DD	
Entoloma tjallingiorum Noordeloos	EN	B2abiii
Entoloma turbidum (Fr. : Fr.) Quélet	VU	A2c
Entoloma turci (Bresadola) Moser	EN	B2abiii
Entoloma undatum (Gillet) Moser	VU	A2c
Entoloma undatum var. viarum (Romagnesi) Courtecuisse	DD	AZC
Entoloma undulatosporum Arnolds & Noordeloos		
Entoloma unautatosporum Artifolds & Noorderoos Entoloma venosum Gillet	LC	D2 1 ***
Entoloma venosum Gillet Entoloma vernum Lundell	NT	pr. B2abiii
	NT	pr. B2abiii
Entoloma versatile (Gillet) Moser	NT	pr. B2abiii
Entoloma weholtii Noordeloos	DD	D 2
Entoloma xanthochroum (P.D. Orton) Noordeloos	VU	D2
Episphaeria fraxinicola (Berk. & Br.) Donk	DD	
Eriopezia caesia (Pers. : Fr.) Rehm	LC	
Erythricium laetum (P. Karsten) J. Eriksson & Hjortstam	DD	
Eutryblidiella hysterina (Dufour) Petr.	DD	
Eutypella prunastri (Pers. : Fr.) Sacc.	LC	
Exidia glandulosa (Bull. : Fr.) Fr.	LC	
Exidia pitya (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.	LC	
Exidia recisa (Ditmar : Fr.) Fr.	LC	
Exidia thuretiana (Léveillé) Fr.	LC	
Exidia truncata Fr. : Fr.	LC	
Exidia umbrinella Bresadola	DD	
Exidiopsis calcea (Pers. : Fr.) K. Wells	DD	
Exidiopsis effusa (Saccardo) A. Möller	DD	
Exidiopsis pulverea Hauerslev	DD	
Exobasidium juelianum Nannfeldt	DD	
Exobasidium karstenii Saccardo & Trotter	DD	
Exobasidium oxycocci Shear	DD	
Exobasidium pachysporum Nannfeldt	DD	
Exobasidium rostrupii Nannfeldt	DD	
Exobasidium vaccinii (Fuckel) Woronin	DD	
Exobasidium vaccinii-uliginosi Boudier	DD	
Faerberia carbonaria (Alb. & Schw. : Fr.) Pouzar	LC	
Fayodia anthracobia (J. Favre) Kühner	VU	B2abiii
Fistulina hepatica (J.C. Sch.: Fr.) Withering	LC	
Flammulaster carpophilus (Fr.) Earle	LC	
Flammulaster gracilis (Quélet) Watling	DD	
Flammulaster granulosus (J.E. Lange) Watling	LC	
Flammulaster limulatoides P.D. Orton	DD	
1 minimustri minimustri D. Ottoli	עע	

Flammulaster limulatus (Fr.) Watling	EN	B2abiii
Flammulaster muricatus (Fr. : Fr.) Watling	NT	pr. B2abiii
Flammulaster pusillimus (P.D. Orton) Watling	DD	
Flammulaster rhombosporus (G.F. Atkinson) Watling	NT	pr. B2abiii
Flammulaster subincarnatus (Josserand & Kühner) Watling	LC	
Flammulina ononidis Arnolds	VU	B2abiii
Flammulina velutipes (Curt. : Fr.) P. Karsten	LC	
Floccularia luteovirens (Alb. & Schw.: Fr.) Pouzar	RE?	
Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr.	LC	
Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) P. Karsten	LC	
Funalia gallica (Fr. : Fr.) Bondarzew & Singer	DD	
Funalia trogii (Berk.) Bondarzew & Singer	LC	
Galera aquatilis (Fr. : Fr.) Gillet	RE	
Galerina annulata (J. Favre) Singer	DD	
Galerina annulata f. megaspora (Kühner) M. Bon	DD	
Galerina atkinsoniana A.H. Smith	DD	
Galerina autumnalis (Peck) A.H. Smith & Singer	LC	
Galerina badipus (Pers.) S. Rauschert	LC	
Galerina calyptrata P.D. Orton	DD	
Galerina cerina A.H. Smith & Singer	DD	
Galerina cinctula P.D. Orton	DD	
Galerina clavata (Velenovsky) Kühner	VU	A2c
Galerina embolus (Fr.) P.D. Orton	CR	B2abiii
Galerina gibbosa J. Favre [inval.]	RE	
Galerina graminea (Velenovsky) Kühner	LC	
Galerina hybrida Kühner	DD	
Galerina hypnorum (Schrank : Fr.) Kühner	LC	
Galerina jaapii A.H. Smith & Singer	VU	D2
Galerina mairei Bouteville & PA. Moreau	LC	
Galerina marginata (Batsch) Kühner	LC	
Galerina mniophila (Lasch: Fr.) Kühner	DD	
Galerina muricellospora var. pachyspora (A.H. Smith & Singer) Courtecuisse	DD	
Galerina norvegica A.H. Smith	DD	
Galerina paludosa (Fr.) Kühner	VU	A2c
Galerina pseudobadipes A.H. Smith & Singer	NT	pr. B2abiii
Galerina pseudocamerina Singer	DD	
Galerina pumila (Pers. : Fr.) Singer	LC	
Galerina rubiginosa (Pers. : Fr.) Kühner Galerina sahleri (Quélet) Kühner	DD	4.0
Galerina salicicola P.D. Orton	NT	pr. A2c
Galerina sideroides (Bull.) Kühner	DD LC	
Galerina similis Kühner	DD	
Galerina sphagnicola (G.F. Atkinson) A.H. Smith & Singer	VU	A2c
Galerina sphagnicota (G.F. Alkinson) A.H. Shildi & Shigei Galerina sphagnorum (Pers. : Fr.) Kühner	DD	AZC
Galerina stylifera (G.F. Atkinson) A.H. Smith & Singer	LC	
Galerina tibiicystis (G.F. Atkinson) Kühner	LC	
Galerina triscopa (Fr.) Kühner	DD	
Galerina uncialis (Britzelmayr) Kühner	LC	
Galerina unicolor (Vahl: Fr.) Singer	VU	A2c
Galerina vittiformis (Fr.) Singer	DD	H2C
Gamundia leucophylla (Gillet) Bigelow	VU	B2abiii
Gamundia pseudoclusilis (Josserand & Konrad) Raithelhuber	VU	A2c
Ganoderma australe (Fr. : Fr.) Patouillard	LC	1120
Ganoderma carnosum Patouillard	LC	
Ganoderma lipsiense (Batsch) G.F. Atkinson	LC	
Ganoderma lucidum (W. Curtis : Fr.) P. Karsten	LC	
Ganoderma pfeifferi Bresadola	NT	pr. B2abiii
Ganoderma resinaceum Boudier	LC	F-: 2240111
Ganoderma valesiacum Boudier	DD	
	טט	

Gastrosporium simplex Mattirolo	EN	B2abiii
Gautiera morchellaeformis Vittadini	EN	B2abiii
Geastrum fornicatum (Huds.) Hooker	EN	B2abiii
Geastrum minimum Schw.	EN	B2abiii
Geastrum pectinatum Pers. : Pers.	DD	
Geastrum quadrifidum Pers. : Pers.	LC	
Geastrum rufescens Pers. : Pers.	EN	B2abiii
Geastrum saccatum Fr.	EN	B2abiii
Geastrum schmidelii Vittadini	EN	B2abiii
Geastrum sessile (Sow.) Pouzar	LC	
Geastrum smardae Stanek	RE?	
Geastrum striatum de Candolle	EN	B2abiii
Geastrum triplex Junghuhn	DD	
Geoglossum barlae Boud.	CR	B2abiii
Geoglossum cookeanum Nannf.	EN	B2abiii
Geoglossum fallax E.J. Durand	CR	B2abiii
Geoglossum glabrum Pers. : Fr.	VU	A2c
Geoglossum glabrum var. sphagnophilum (Ehrenb.) Fr.	DD	
Geoglossum glutinosum Pers.	CR	B2abiii
Geoglossum sphagnophilum Ehrenb.	VU	A2c
Geoglossum umbratile Sacc.	EN	A2c
Geopora arenicola (Lév.) Kers.	EN	B2abiii
Geopora arenosa (Fuckel) S. Ahmad	LC	
Geopora foliacea (Schaeff.) S. Ahmad	DD	DO-LUI
Geopora sepulta (Fr.) Korf & Burds. Geopora tenuis (Fuckel) T. Schumach.	CR	B2abiii
Geopyxis alpina Höhn.	DD	
Geopyxis aipina Hollin. Geopyxis carbonaria (Alb. & Schwein. : Fr.) Sacc.	DD NT	pr. A2c
Geopyxis curbonaria (Alo. & Schweim. 11.) Sacc.	EN	B2abiii
		DZaom
L Geonyxis maialis (Fr.) Sacc	RF?	
Geopyxis majalis (Fr.) Sacc. Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega	RE? NT	pr. B2abiii
Geopyxis majalis (Fr.) Sacc. Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon	RE? NT CR	pr. B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon	NT	_
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon	NT CR	_
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon	NT CR DD	B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten	NT CR DD EN	B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki	NT CR DD EN LC	B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten	NT CR DD EN LC LC LC LC	B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill	NT CR DD EN LC LC LC LC LC	B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola	NT CR DD EN LC LC LC LC LC LC LC	B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden	NT CR DD EN LC LC LC LC LC LC LC LC	B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten	NT CR DD EN LC LC LC LC LC LC DD EN DD	B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman	NT CR DD EN LC LC LC LC LC DD EN DD	B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr.	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr.	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa var. intybacea (Fr.) Cetto [inval.]	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa var. intybacea (Fr.) Cetto [inval.] Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) Kennedy	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii A2c
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa var. intybacea (Fr.) Cetto [inval.] Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) Kennedy Gymnopilus bellulus (Saccardo) Murrill	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii
Gernardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum abietinum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa var. intybacea (Fr.) Cetto [inval.] Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) Kennedy Gymnopilus bellulus (Saccardo) Murrill Gymnopilus hybridus (Fr.: Fr.) R. Maire	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii A2c A2c
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa var. intybacea (Fr.) Cetto [inval.] Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) Kennedy Gymnopilus bellulus (Saccardo) Murrill	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii A2c
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum rabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Pers.: Fr.) Kennedy Gymnopilus bellulus (Saccardo) Murrill Gymnopilus hybridus (Fr.: Fr.) R. Maire Gymnopilus josserandii Antonín	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii A2c A2c
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa var. intybacea (Fr.) Cetto [inval.] Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) Kennedy Gymnopilus bellulus (Saccardo) Murrill Gymnopilus hybridus (Fr.: Fr.) R. Maire Gymnopilus josserandii Antonín Gymnopilus josserandii Antonín	NT CR DD EN LC LC LC LC LC LC LC LC LC CO LC	B2abiii B2abiii B2abiii A2c A2c pr. B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) Cetto [inval.] Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) Kennedy Gymnopilus bellulus (Saccardo) Murrill Gymnopilus hybridus (Fr.: Fr.) R. Maire Gymnopilus josserandii Antonín Gymnopilus josserandii (Fr.: Fr.) P.D. Orton Gymnopilus liquiritiae (Pers.) P. Karsten	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii A2c A2c pr. B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum abietinum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum rabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginbertson & Ryvarden Gloiothele citrina (Pers.) Ginse & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa var. intybacea (Fr.) Cetto [inval.] Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) Kennedy Gymnopilus bellulus (Saccardo) Murrill Gymnopilus hybridus (Fr.: Fr.) R. Maire Gymnopilus josserandii Antonín Gymnopilus liquiritiae (Pers.) P. Karsten Gymnopilus liquiritiae (Pers.) P. Karsten	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii A2c A2c pr. B2abiii B2abiii
Gerhardtia borealis (Fr.) Contu & A. Ortega Gerronema subsericellum (Romagnesi) Clémençon Gerronema subspadiceum (J.E. Lange) M. Bon Gerronema xanthophyllum (Bresadola) Norvell, Redhead & Ammirati Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum odoratum (Wulfen: Fr.) Imazeki Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karsten Gloeophyllum rabeum (Pers.: Fr.) Murrill Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bresadola Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilbertson & Ryvarden Gloiodon strigosus (Swartz: Fr.) P. Karsten Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg Gomphidius glutinosus (J.C. Sch.: Fr.) Fr. Gomphidius roseus Fr. Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray Grifola frondosa var. intybacea (Fr.) Cetto [inval.] Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) R. Maire Gymnopilus hybridus (Fr.: Fr.) R. Maire Gymnopilus josserandii Antonín Gymnopilus josserandii Antonín Gymnopilus liquiritiae (Pers.) P. Karsten Gymnopilus penetrans (Fr.: Fr.) Murrill Gymnopilus penetrans (Fr.: Fr.) P. Karsten	NT CR DD EN LC	B2abiii B2abiii B2abiii A2c A2c pr. B2abiii B2abiii

Gymnosporangium amelanchieris F. Kern	DD	
Gymnosporangium clavariiformis (Jacq. : Pers.) de Candolle	DD	
Gymnosporangium confusum Plowright	DD	
Gymnosporangium cornutum F. Kern	DD	
Gymnosporangium sabinae (Dicks.) G. Winter	DD	
Gymnosporangium torminali-juniperinum F. Kern	DD	
Gymnosporangium tremelloides Hartig	DD	
Gyrodon lividus (Bull. : Fr.) P. Karsten	LC	
Gyroflexus brevibasidiatus (Singer) Raithelhuber	VU	B2abiii
Gyromitra esculenta (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Gyromitra gigas (Krombh.) Cooke	LC	
Gyromitra infula (Schaeff. : Fr.) Quél.	LC	
Gyromitra perlata (Fr. : Fr.) Harmaja	LC	
Gyroporus castaneus (Bull. : Fr.) Quélet	LC	
Gyroporus cyanescens (Bull.: Fr.) Quélet	LC	
Hamatocanthoscypha laricionis (Velen.) Svrcek Hapalopilus rutilans (Pers. : Fr.) P. Karsten	DD LC	
Hapalopilus salmonicolor (Berk. & Curt.) Pouzar	DD	
Hebeloma anthracophilum R. Maire	LC	
Hebeloma candidipes Bruchet	DD	
Hebeloma circinans (Quélet) Saccardo	RE?	
Hebeloma clavulipes Romagnesi	DD	
Hebeloma collariatum Bruchet	DD	
Hebeloma crustuliniforme (Bull. : Fr.) Quélet	LC	
Hebeloma fastibile (Pers. : Fr.) Kummer	EN	B2abiii
Hebeloma flammuloides Romagnesi	DD	
Hebeloma fragilipes Romagnesi	DD	
Hebeloma fusisporum Gröger & Zschieschang	VU	B2abiii
Hebeloma gigaspermum Gröger & Zschieschang	LC	
Hebeloma helodes J. Favre	EN	B2abiii
Hebeloma hetieri Boudier	VU	B2abiii
Hebeloma hiemale Bresadola Hebeloma laterinum (Batsch) Vesterholt	VU	D2
Hebeloma leucosarx P.D. Orton	LC LC	
Hebeloma longicaudum (Pers. : Fr.) Kummer	DD	
Hebeloma lutense Romagnesi	EN	B2abiii
Hebeloma magnimamma (Fr.) Quélet	CR	B2abiii
Hebeloma mesophaeum (Pers.) Quélet	LC	D2uem
Hebeloma mesophaeum var. cremeovelatum M. Bon & Quadraccia	DD	
Hebeloma mesophaeum var. holophaeum (Fr.) Saccardo	DD	
Hebeloma ochroalbidum Bohus	DD	
Hebeloma pallidoluctuosum Gröger & Zschieschang	LC	
Hebeloma populinum Romagnesi	LC	
Hebeloma pumilum J.E. Lange	EN	B2abiii
Hebeloma pusillum J.E. Lange	VU	A2c
Hebeloma radicosum (Bull.: Fr.) Ricken	LC	
Hebeloma sacchariolens Quélet	LC	
Hebeloma sinapizans (Fr.) Gillet	LC	D2 1
Hebeloma sordescens Vesterholt Hebeloma spoliatum (Fr.) Gillot	VU	B2abiii
Hebeloma spoliatum (Fr.) Gillet Hebeloma stenocystis Quadraccia	CR	B2abiii
Hebeloma strophosum (Fr.) Saccardo	DD EN	B2abiii
Hebeloma subsaponaceum P. Karsten	EN	B2abiii
Hebeloma theobrominum Quadraccia	LC	DZaUIII
Hebeloma versipelle (Fr.) Gillet	EN	B2abiii
Helvella acetabulum (L. : Fr.) Quél.	LC	2 Zuom
Helvella albella Quél.	VU	D2
Helvella atra J. König	LC	
Helvella branzeziana Svrcek & J. Moravec	DD	

Helvella confusa Harmaja	DD	
Helvella corbierei (Malençon) Van Vooren & Frund	DD	
Helvella corium (O. Weberb.) Massee	EN	B2abiii
Helvella costifera Nannf.	EN	B2abiii
Helvella crispa (Scop.: Fr.) Fr.	LC	
Helvella cupuliformis Dissing & Nannf.	CR	B2abiii
Helvella elastica Bull. : Fr.	LC	
Helvella ephippium Lév.	EN	A2c
Helvella fibrosa (Wallr.) Korf	EN	B2abiii
Helvella lacunosa Afz.: Fr.	LC	D0 1
Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf.	EN	B2abiii
Helvella macropus (Pers. : Fr.) P. Karst. Helvella monachella (Scop.) Fr.	LC CR	B2abiii
Helvella pallescens Schaeff.	DD	DZaUIII
Helvella palustris Peck.	EN	B2abiii
Helvella phlebophora Pat. & Doass.	VU	D2
Helvella solitaria P. Karst.	LC	<i>D</i> 2
Helvella sulcata Afz : Fr.	LC	
Hemimycena crispula (Quélet) Singer	EN	B2abiii
Hemimycena cucullata (Pers. : Fr.) Singer	LC	
Hemimycena delectabilis (Peck) Kühner	DD	
Hemimycena gracilis (Quélet) Singer	DD	
Hemimycena lactea (Pers. : Fr.) Singer	LC	
Hemimycena lactea var. tetraspora (Kühner & Valla) Courtecuis se	DD	
Hemimycena mairei (EJ. Gilbert) Singer	LC	
Hemimycena pseudogracilis (Kühner & R.Maire) Singer	LC	
Hemimycena pseudolactea (Kühner) Singer	DD	
Hemimycena tortuosa (P.D. Orton) Redhead	DD	
Hemipholiota populnea (Pers. : Fr.) M. Bon ?	LC	
Hemistropharia albocrenulata (Peck) Jacobsson & E. Larsson	LC	
Henningsomyces candidus (Pers. : Fr.) O. Kuntze	DD	
Hericium cirrhatum (Pers. : Fr.) Nikolajeva	EN	A2c
Hericium clathroides (Pallas : Fr.) Pers.	RE	
Hericium coralloides (Scop. : Fr.) Pers.	DD	D0 1
Hericium erinaceus (Bull. : Fr.) Pers.	CR	B2abiii
Hericium flagellum (Scop.) Pers. Herpobasidium filicinum (Rostrup) J. Lind	CR DD	B2abiii
Heterobasidion annosum (Fr. : Fr.) Brefeld	LC	
Heterobasidion parvisporum Niemelä & Korhonen	DD	
Hohenbuehelia albonigra (Patouillard) Courtecuisse	EN	B2abiii
Hohenbuehelia angustata (Berk.) Singer	DD	Beach
Hohenbuehelia atrocaerulea (Fr. : Fr.) Singer	EN	B2abiii
Hohenbuehelia auriscalpium (R. Maire) Singer	DD	
Hohenbuehelia fluxilis (Fr. : Fr.) P.D. Orton	DD	
Hohenbuehelia fluxilis var. grisea (Peck) P. Roux	DD	
Hohenbuehelia geogenia (de Candolle) Singer	LC	
Hohenbuehelia longipes (Boudier) Moser	CR	B2abiii
Hohenbuehelia myxotricha (Léveillé) Singer	EN	B2abiii
Hohenbuehelia petaloides (Bull.: Fr.) Schulzer von Müggenburg	LC	
Hohenbuehelia reniformis (G. Meyer: Fr.) Singer	RE?	
Hohenbuehelia tremula (J.C. Sch.: Fr.) Thorn & Barron	EN	B2abiii
Hohenbuehelia unguicularis (Fr. : Fr.) O.K. Miller	DD	
Holwaya mucida (Schulzer) Korf & Abawi	NT	pr. B2abiii
Humaria hemisphaerica (Hoffm. : Fr.) Fuckel	LC	
Hyalopsora polypodii (Pers. : Pers.) Magnus	DD	
Hydnangium carneum Wallroth	DD	
Hydnangium virescens Quélet	RE	4.0
Hydnellum aurantiacum (Batsch: Fr.) P. Karsten	VU	A2c
Hydnellum auratile (Britzelmayr) Maas Geesteranus	DD	

Hydnellum compactum (Pers.: Fr.) P. Karsten DD	Hydnellum caeruleum (Hornemann : Fr.) P. Karsten	EN	B2abiii
Bydnellum rerugineum (Fr.: Fr.) P. Karsten NT pr. B2abiii pr. B2abiii Bydnellum mirabile (Fr.) P. Karsten NT pr. B2abiii Bydnellum mirabile (Fr.) P. Karsten Re Re Re Re Re Re Re	Hydnellum compactum (Pers. : Fr.) P. Karsten	DD	
Hydnellum geogenium (Fr.) Banker NT pr. B2abiii Hydnellum mirabile (Fr.) Pr. Karsten RE Rydnellum mirabile (Fr.) Pr. Karsten VU B2abiii Rydnellum peckii Banker VU B2abiii Rydnellum peckii Banker VU B2abiii Rydnellum peckii Banker VU B2abiii Rydnellum serobiculatum (Fr.) Pr. Karsten LC LC Hydnellum suaveolens (Scop.: Fr.) Pr. Karsten LC LC Hydnellum suaveolens (Scop.: Fr.) Pr. Karsten LC Rydnellum suaveolens (Scop.: Fr.) Fr. Karsten LC Rydnellum suaveolens (Scop.: Fr.) Pr. Karsten LC Rydnellum suaveolens (Scop.: Fr.) Singer LC Rydropus kauffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Rydropus suabrijens (Nurrill) Singer LC Rydropus suabrijens (Nurrill) Singer Rydropus autobiocida Amolds Rydropus	Hydnellum concrescens (Pers.) Banker	NT	pr. B2abiii
Hydnellum mirabile (Fe) P. Karsten RE Hydnellum serabiculatum (Ft) P. Karsten UU B2abiii Hydnellum serabiculatum (Ft) P. Karsten LC Hydnellum serabiculatum (Ft) P. Karsten LC Hydnellum succeofens (Scop. Ft) P. Karsten LC Hydnellum repandum 1. Pr. Hydnellum fellum (Belt. & Broome EN B2abiii Hydnellum repandum 1. Pr. Hydnellum fellum (Belt. & Billum fellum LC Hydnellum repandum 1. Pr. Hydnellum fellum (Belt. & Billum fellum	Hydnellum ferrugineum (Fr. : Fr.) P. Karsten	NT	pr. B2abiii
Hydnellum serobiculatum (Ft.) P. Karsten LC		NT	pr. B2abiii
Bydnellum spongiosipes (Peck) Pouzar LC Bydnellum spongiosipes (Peck) Pouzar LC Bydnellum suveroloms (Secop. 19-7) P. Karsten LC Bydnellum repandum L. 19-1. Bydnellum r			
Hydnellum sparealens (Scop.: Fr.) P. Karsten LC	*		B2abiii
Hydnollims suavoelans (Scop.: Fr.) P. Karsten L.C Hydnobrolites cerebriformis Tul. & C. Tul. DD			
Hydnoblikes ecrebriformis Tul. & C. Tul. DD Hydnotrya tulasnei (Berk.) Berk. & Broome EN B2abiii Hydnotrya tulasnei (Berk.) Berk. & Broome EN B2abiii Hydnotrya tulasnei (Berk.) Berk. & Broome EN B2abiii Hydnotrya tulasnei (Baccardo) Korlaba & Pouzar LC Hydnotrya tulasnei (Saccardo) Korlaba & Pouzar LC Hydropus kauffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus kauffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus kauffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus kauffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus scabripes (Murrill) Singer DD Hydropus trichoderma (Josecand) Singer NT pr. B2abiii Hygrocybe acutopuniteea Haller & FH. Moller EN A2e Hygrocybe acutopuniteea Haller & FH. Moller EN A2e Hygrocybe calciphila Arnolds EN A2e Hygrocybe calcada Hydrofila (Haller & Métrod) DD Hygrocybe carcaea (T. nublella (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe carcaea (T. nublella (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe carcaea (T. nublella (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe carcaea (T. nublella (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe colorophana (Fr. : Fr.) Winsche NT pr. A2e Hygrocybe colorophana (Fr. : Fr.) Winsche NT pr. A2e Hygrocybe colorophana (Fr. : Fr.) Winsche NT pr. A2e Hygrocybe colorophana (Fr. : Fr.) Kummer NT pr. A2e Hygrocybe colorophana (Fr. : Fr.) Kummer NT pr. A2e Hygrocybe colorophana (Fr. : Fr.) Kummer NT pr. A2e Hygrocybe colorophana (Fr. : Fr.) Kumm			
Injusticity a Intusticity (Berk.) Berk. & Broome EN B2abiii Itydnum repandum L.: Fr. L.C Itydnum repandum Var. album (Quelet) Bigeard & Guillemin I.C Itydnum repandum var. album (Quelet) Bigeard & Guillemin I.C Itydnum repandum var. album (Quelet) Bigeard & Guillemin I.C Itydropus kauffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Itydropus kauffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Itydropus marginelius (Pers.: Fr.) Singer L.C Itydropus subalpinus (von Hohnel) Singer DD Itydropus subalpinus (von Hohnel) Singer DD Itydropus subalpinus (von Hohnel) Singer DD Itydropus subalpinus (von Hohnel) Singer NT pr. B2abiii Itygrocybe acatopuniceal Halle & F.H. Moller EN B2abiii Itygrocybe acatopuniceal Halle & F.H. Moller EN B2abiii Itygrocybe acatopuniceal Halle & F.H. Moller EN B2abiii Itygrocybe acatopuniceal Arnolds VU B2abiii Itygrocybe acatopuniceal Arnolds EN A2c Itygrocybe caloptriformis (Berk.) Fayord L.C L. Lange L. T. T. T. Winnsche NT P. A2c Itygrocybe caloptriformis (Berk.) Fayord L.C Itygrocybe caloptriformis (Berk.) Fayord L.C L. Lange L. T.			
Bystems repondum L. Fr. LC Hydnum repondum L. Fr. LC Hydnum repondum var. album (Quélet) Bigeard & Guillemin LC Hydnum repondum var. album (Quélet) Bigeard & Guillemin LC Hydropus dramentosus (Saccardo) Kotlaba & Pouzar LC Hydropus dramentosus (Saccardo) Kotlaba & Pouzar LC Hydropus suffinanti (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus suffinanti (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus marginellus (Pers. : Fr.) Singer LC Hydropus sudapinus (von Höhnel) Singer LC Hydropus sufeutponice al Haller & F.H. Møller En B.2abiii Hygrocyba autrantiosplendens R. Haller VU B.2abiii Hygrocybe autrantiosplendens R. Haller VU A.2c Hygrocybe autrantiosplendens R. Haller VU A.2c Hygrocybe autrantiosplendens R. Haller VU A.2c Hygrocybe adiphila Armolds En A.2c Hygrocybe adiphila formids (Berk.) Fayod LC Hygrocybe adiphila formids (Berk.) Fayod LC Hygrocybe cantharellus (Schw. : Fr.) Murrill VU A.2c Hygrocybe cantharellus (Schw. : Fr.) Murrill VU A.2c Hygrocybe ceracea (Wulfen : Fr.) Kummer VU A.2c Hygrocybe ceracea ar. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Wünsche NT pr. A.2c Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon DD Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon DD Hygrocybe cinteral (Rea) J.E. Lange En B.2abiii Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A.2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A.2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A.2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A.2c Hygrocybe conica var. trisits (Pers.) Holmonana Herink DD Hygrocybe conica var. trisits (Pers.) Holmonanana No DD Hygrocybe conica var. trisits (Pers.) Holmonanananananananananananananananananana			D0 1
Hydrour repandum vat. album (Quélet) Bigeard & Guillemin LC Hydrour refescers Pers. : Fr. LC Hydropus Austiffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus Austiffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus sacabripes (Murrill) Singer LC Hydropus subalpinus (von Höhnel) Singer LC Hydropus deuts (von Histopus (von Höhnel) Singer LC Hydropus deuts (von Höhnel) Singer LC Hydropus deuts (von Histopus (von Histopus (von Hydropus (B2abiii
Hydropus atramentosus (Saccardo) Kolbab & Pouzar I. C. Hydropus atramentosus (Saccardo) Kolbab & Pouzar I. C. Hydropus stanffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus marginellus (Pers. : Fr.) Singer I. C. Hydropus marginellus (Pers. : Fr.) Singer DD Hydropus stanffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD Hydropus stanfipies (Murrill) Singer DD Hydropus stabalpitus (von Höhnel) Singer LC Hydropus trichoderma (Josserand) Singer NT pr. B2abiii Hygrocybe automitoiselda Amolds VU B2abiii Hygrocybe automitoiselda Amolds VU A2c Hygrocybe automitoiselda Amolds VU A2c Hygrocybe automitoiselda Amolds EN A2c Hygrocybe calphriformis (Berk.) Fayod LC Hygrocybe cantharellus (Schw.: Fr.) Murrill VU A2c Hygrocybe cantharellus (Schw.: Fr.) Murrill VU A2c Hygrocybe ceracea (Wulfen: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Vulfen: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou DD Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou DD Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou DD Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica var. divalis (Fr.) M. Bon DD Hygrocybe conica var. divalis (Fr.) M. Bon DD Hygrocybe fornicata var. cibalis (Fr.) M. Bon DD Hygrocybe fornicata var. cibalis (Fr.) M			
Hydropus kaufimanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD			
Hydropus kauffmanii (A.H. Smith) PA. Moreau & Courtecuisse DD			
Hydropus marginellus (Pers. : Fr.) Singer DD Hydropus scabripes (Murrill) Singer DD Hydropus scabripes (Murrill) Singer LC Hydropus trichoderma (Josserand) Singer NT pr. B2abiii Hygrocybe autopunicea Haller & F.H. Møller EN B2abiii Hygrocybe automiosjendens R. Haller UU B2abiii Hygrocybe automiosiscida Arnolds VU A2c Hygrocybe calufphila Arnolds VU A2c Hygrocybe calufphila Arnolds EN A2c Hygrocybe calyptriformis (Berk.) Fayod LC Hygrocybe calyptriformis (Serk.) Fayod LC Hygrocybe calyptriformis (Serk.) Fayod LC Hygrocybe calyptriformis (Serk.) Fayod LC Hygrocybe cantharellus (Schw. : Fr.) Murrill VU A2c Hygrocybe ceracea (Wulfen: : Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Wulfen: : Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Wulfen: : Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Publia (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Winsche NT pr. A2c Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Winsche NT pr. A2c Hygrocybe cirina (Rea.) J.E. Lange Schäffer DD Hygrocybe cirina (Rea.) J.E. Lange Schäffer VU A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe fornicata (Fr. : Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr. : Si			
Hydropus scabripes (Murrill) Singer DD Hydropus wabalpinus (von Hohel) Singer LC Hydropus trichoderma (Josserand) Singer NT pr. B2abiii Hygrocybe acutopunicea Haller & F.H. Møller EN B2abiii Hygrocybe acutopunicea Haller & F.H. Møller EN B2abiii Hygrocybe acutopunicea Haller & F.H. Møller EN B2abiii Hygrocybe acutopinida Arnolds VU A2c Hygrocybe caleiphila Arnolds EN A2c Hygrocybe caleiphila Silvatica (Haller & Métrod) DD Hygrocybe cantharellus (Schw.; Fr.) Murrill VU A2c Hygrocybe cantharellus (Schw.; Fr.) Murrill VU A2c Hygrocybe ceracea (Wulfer: Fr.; Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Aufler: Fr.; Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Aufler: Fr.; Numsche NT DD Hygrocybe chlorophana (Fr.; Fr.) Winsche NT DD Hygrocybe chlorophana (Fr.; Fr.) Winsche NT DD Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou DD Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.; Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abii			
Hydropus subalpinus (von Höhnel) Singer I.C Hydropus trichoderma (Josserand) Singer NT pr. B2abiii Hygrocybe acutopunicea Haller & F.H. Møller E.N. Hygrocybe acutopunicea Haller & F.H. Møller E.N. Hygrocybe aurantiosylendens R. Haller VU B2abiii Hygrocybe aurantiosylendens R. Haller VU A2c Hygrocybe aculpinia Annolds E.N. A2c Hygrocybe aculpinia Annolds E.N. A2c Hygrocybe aculpinia F.H. Molder L.C. Hygrocybe aculpinia F.H. Molder L.C. Hygrocybe aculpinia F.H. Silvatica (Haller & Métrod) D.D. Hygrocybe caracea (Wulfen: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Hullelinoides (M. Bon) M. Bon D.D. Hygrocybe chlorophana (Fr.: Fr.) Wünsche NT pr. A2c Hygrocybe chlorophana (Fr.: Fr.) Wünsche NT pr. A2c Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon D.D. Hygrocybe citrinoviens (J.E. Lange E.N. B2abiii Hygrocybe citrinoviens (J.E. Lange) J. Schäffer VU A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe fornicata var. chloroides (Malençon) M. Bon D.D Hygrocybe fornicata var.			
Hydropus trichoderma (Josserand) Singer NT pr. B2abiii Hygrocybe acutopunicea Haller & F.H. Møller EN B2abiii Hygrocybe acutopunicea Haller & F.H. Møller VU B2abiii Hygrocybe acutopunicea Haller & VU B2abiii Hygrocybe acutopunicea Haller & VU A2c Hygrocybe acutopunicea Haller & Metrod LC Hygrocybe acutopunicea Hygrocybe calpytriformis f. silvatica (Haller & Métrod) DD Hygrocybe calpytriformis f. silvatica (Haller & Métrod) DD Hygrocybe cantharellus (Schw.: Fr.) Murrill VU A2c Hygrocybe ceracea (Nulfer: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Nulfer: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Vulfer: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe chlorophana (Fr.: Fr.) Wünsche NT pr. A2c Hygrocybe chlorophana (Tr.: Fr.) Wünsche NT pr. A2c Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou DD Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou DD Hygrocybe circina (Rea) J.E. Lange EN B2abiii Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c B2abiii Hygrocybe conica var. uristis (Pcrs.) Heinemann DD Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe insipida (Lundell) Moser EN B2abiii Hygrocybe insipida (Lundell) Moser Hygrocybe insipida (Lundell) Moser Hygrocybe konradii Var. pseudoperistens M. Bon DD Hyg			
Hygrocybe acutopunicea Haller & F.H. Møller EN B2abiii Hygrocybe aurantiosplendens R. Haller VU B2abiii Hygrocybe calciphila Arnolds VU A2c Hygrocybe calciphila Arnolds EN A2c Hygrocybe calciphila Arnolds EN A2c Hygrocybe caltyptriformis (Berk.) Fayod LC Hygrocybe caltyptriformis (Berk.) Fayod LC Hygrocybe cantharellus (Schw.: Fr.) Murrill VU A2c Hygrocybe cantharellus (Schw.: Fr.) Murrill VU A2c Hygrocybe caracea (Wulfen: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Wulfen: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Wulfen: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe chlorophana (Fr.: Fr.) Wünsche NT pr. A2c Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon DD Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon DD Hygrocybe citrino (Rea.) J.E. Lange EN B2abiii Hygrocybe citrino (Rea.) J.E. Lange EN B2abiii Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea var. aunbonata Herink DD Hygrocybe coccinea var. aunbonata Herink DD Hygrocybe coccinea var. aunbonata Herink DD Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod VU A2c Hygrocybe intermedia (Passerini) Fay			pr. B2abiii
Hygrocybe aurantiosplendens R. Haller			
Hygrocybe aurantioviscida Arnolds			
Hygrocybe calyptriformis (Berk.) Fayod	Hygrocybe aurantioviscida Arnolds		A2c
Hygrocybe calptriformis f. silvatica (Haller & Métrod) DD Hygrocybe cantharellus (Schw.; Fr.) Murrill VU A2c Hygrocybe ceracea (Wulfen: Fr.) Kummer VU A2c Hygrocybe ceracea (Trubella (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe chlorophana (Fr.; Fr.) Wünsche NT pr. A2c Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon DD Hygrocybe citeriophana var. aurantiaca M. Bon DD Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe cocinea var. umbonata Herink DD Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe conica var. tristis (Pers.) Heinemann DD Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. Bon DD Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe inicipa (Lundell) Moser EN B2abiii Hygrocybe inicipa (Passerini) Fayod VU A2c Hygrocybe latea (Pers.: Fr.) M. Bon DD Hygrocybe latea (Pers.: Fr.) M. Bon DD Hygrocybe latea (Pers.: Fr.) M. Bon DD Hygrocybe latea (Pers.: Fr.) Kummer EN B2abiii Hygrocybe latea (Pers.: Fr.) M. Bon DD Hygrocybe latea (Pers.: Fr.) M. B	Hygrocybe calciphila Arnolds		
Hygrocybe cantharellus (Schw. : Fr.) Murrill	Hygrocybe calyptriformis (Berk.) Fayod	LC	
Hygrocybe ceracea (Wulfen: Fr.) Kummer Hygrocybe ceracea (I. rubella (M. Bon) M. Bon Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe chlorophana (Fr.: Fr.) Wünsche Hygrocybe chlorophana (Fr.: Fr.) Wünsche Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou DD Hygrocybe citrina (Rea) J.E. Lange Hygrocybe citrina (Rea) J.E. Lange Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink DD Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink DD Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. Bon DD Hygrocybe glatinipes (J.E. Lange) R. Haller VU B2abiii Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller Hygrocybe insipida (Lundell) Moser Hygrocybe insipida (Lundell) Moser Hygrocybe insipida (Pers.: Fr.) M. Bon VU A2c Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon DD Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon	Hygrocybe calyptriformis f. silvatica (Haller & Métrod)	DD	
Hygrocybe ceracea f. rubella (M. Bon) M. Bon Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Wünsche Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon DD Hygrocybe citriophana var. aurantiaca M. Bon Hygrocybe citrinoirens (J.E. Lange Hygrocybe citrinoirens (J.E. Lange) J. Schäffer Hygrocybe citrinoirens (J.E. Lange) J. Schäffer Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink DD Hygrocybe conica var. umbonata Herink Hygrocybe conica var. umbonata Herink DD Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica var. tristis (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe conica var. tristis (Pers.) Heinemann DD Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. Bon DD Hygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. Haller VU B2abiii Hygrocybe glutinipes var. rubra M. Bon Hygrocybe insipida (Lundell) Moser Hygrocybe insipida (Lundell) Moser Hygrocybe insipida (Pers. : Fr.) M. Bon UU A2c Hygrocybe insipida (Pers. : Fr.) M. Bon DD Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon DD Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon DD Hygrocybe lata (Pers. : Fr.) K. Babiii Hygrocybe lata (Pers. : Fr.) K. Babiii	Hygrocybe cantharellus (Schw. : Fr.) Murrill	VU	A2c
Hygrocybe ceracea var. vitellinoides (M. Bon) M. Bon DD Hygrocybe chlorophana (Fr.: Fr.) Wünsche NT pr. A2c Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon DD Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou DD Hygrocybe citrina (Rea) J.E. Lange EN B2abiii Hygrocybe citrinovirens (J.E. Lange) J. Schäffer VU A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink DD B2abiii Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink DD B2abiii Hygrocybe conica a Sas & Arnolds CR B2abiii Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer DD B2abiii Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer EN B2abiii Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hyg		VU	A2c
Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Wünsche Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou DD Hygrocybe citrina (Rea) J.E. Lange Hygrocybe citrina (Rea) J.E. Lange Hygrocybe citrina (J.E. Lange) J. Schäffer VU A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink DD Hygrocybe concenea (P.D. Orton) Moser Hygrocybe concinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe concinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. Haller VU B2abiii Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller EN A2c Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller VU A2c Hygrocybe inspida (Lundell) Moser Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod VU A2c Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon DD Hygrocybe lata (Pers. : Fr.) Kummer		DD	
Hygrocybe chlorophana var. aurantiaca M. Bon Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou Hygrocybe citrina (Rea) J.E. Lange Hygrocybe citrinovirens (J.E. Lange) J. Schäffer Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink Hygrocybe concinea (P.D. Orton) Moser Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds EN B2abiii Hygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. Haller VU B2abiii Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller EN A2c Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller VU A2c Hygrocybe insipida (Lundell) Moser Hygrocybe intripata (Pers.: Fr.) M. Bon UU A2c Hygrocybe intripata (Pers.: Fr.) M. Bon DD Hygrocybe konradii Haller Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon DD Hygrocybe lata (Pers.: Fr.) Kummer			
Hygrocybe cinereifolia Courtecuisse & Priou Hygrocybe citrina (Rea) J.E. Lange Hygrocybe citrinovirens (J.E. Lange) J. Schäffer Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink DD Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon DD Hygrocybe conica var. tristis (Pers.) Heinemann DD Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. Bon DD Hygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. Haller Hygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. Haller Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller Hygrocybe insipida (Lundell) Moser Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod Hygrocybe konradii Haller CR B2abiii Hygrocybe konradii Haller CR B2abiii Hygrocybe konradii Haller CR B2abiii Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon DD Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon			pr. A2c
Hygrocybe citrina (Rea) J.E. Lange Hygrocybe citrinovirens (J.E. Lange) J. Schäffer VU A2c Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink DD Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) Kummer Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink Hygrocybe coccinea var. umbonata Herink Hygrocybe coccinea var. delorides Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer NT pr. A2c Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) Kummer Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. Bon Hygrocybe euroflavescens Kühner EN B2abiii Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer EN B2abiii Hygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. Bon Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds Hygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. Haller Hygrocybe glutinipes var. rubra M. Bon Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller EN A2c Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller Hygrocybe ingrata (Passerini) Fayod Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod Hygrocybe konradii (Passerini) Fayod Hygrocybe konradii Haller CR B2abiii Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon DD Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon DD Hygrocybe laeta (Pers.: Fr.) Kummer			
Hygrocybe citrinovirens (J.E. Lange) J. SchäfferVUA2cHygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) KummerNTpr. A2cHygrocybe coccinea var. umbonata HerinkDDHygrocybe coccineocrenata (P.D. Orton) MoserENB2abiiiHygrocybe comosa Bas & ArnoldsCRB2abiiiHygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) KummerNTpr. A2cHygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. BonDDHygrocybe conica var. tristis (Pers.) HeinemannDDHygrocybe euroflavescens KühnerENB2abiiiHygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii			
Hygrocybe coccinea (J.C. Sch.: Fr.) KummerNTpr. A2cHygrocybe coccinea var. umbonata HerinkDDHygrocybe coccineocrenata (P.D. Orton) MoserENB2abiiiHygrocybe comosa Bas & ArnoldsCRB2abiiiHygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) KummerNTpr. A2cHygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. BonDDHygrocybe conica var. tristis (Pers.) HeinemannDDHygrocybe euroflavescens KühnerENB2abiiiHygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENB2abiiiHygrocybe inspida (Lundell) MoserVUA2cHygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe korradii HallerCRB2abiiiHygrocybe korradii HallerCRB2abiiiHygrocybe korradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii			
Hygrocybe coccinea var. umbonata HerinkDDHygrocybe coccineocrenata (P.D. Orton) MoserENB2abiiiHygrocybe comosa Bas & ArnoldsCRB2abiiiHygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) KummerNTpr. A2cHygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. BonDDHygrocybe conica var. tristis (Pers.) HeinemannDDHygrocybe euroflavescens KühnerENB2abiiiHygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENB2abiiiHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2cHygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii			
Hygrocybe coccineocrenata (P.D. Orton) MoserENB2abiiiHygrocybe comosa Bas & ArnoldsCRB2abiiiHygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) KummerNTpr. A2cHygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. BonDDHygrocybe conica var. tristis (Pers.) HeinemannDDHygrocybe euroflavescens KühnerENB2abiiiHygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe glutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2cHygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii			pr. A2c
Hygrocybe comosa Bas & ArnoldsCRB2abiiiHygrocybe conica (J.C. Sch. : Fr.) KummerNTpr. A2cHygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. BonDDHygrocybe conica var. tristis (Pers.) HeinemannDDHygrocybe euroflavescens KühnerENB2abiiiHygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe plutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2cHygrocybe irrigata (Pers. : Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers. : Fr.) KummerENB2abiii			Dackiii
Hygrocybe conica (J.C. Sch.: Fr.) KummerNTpr. A2cHygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. BonDDHygrocybe conica var. tristis (Pers.) HeinemannDDHygrocybe euroflavescens KühnerENB2abiiiHygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe glutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2cHygrocybe irrigata (Pers.: Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii			
Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) M. BonDDHygrocybe conica var. tristis (Pers.) HeinemannDDHygrocybe euroflavescens KühnerENB2abiiiHygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe glutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2c +Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers. : Fr.) KummerENB2abiii			
Hygrocybe conica var. tristis (Pers.) HeinemannDDHygrocybe euroflavescens KühnerENB2abiiiHygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe glutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2cHygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii			pr. 712c
Hygrocybe euroflavescensKühnerENB2abiiiHygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe glutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2c + B2ab(iii)Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe konradii (Pers. : Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe laeta (Pers. : Fr.) KummerENB2abiii	t o t		
Hygrocybe fornicata (Fr.) SingerENB2abiiiHygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe glutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2c +Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii			B2abiii
Hygrocybe fornicata var. clivalis (Fr.) M. BonDDHygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe glutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2c + B2ab(iii)Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe irrigata (Pers. : Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe laeta (Pers. : Fr.) KummerENB2abiii			
Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) ArnoldsENB2abiiiHygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. HallerVUB2abiiiHygrocybe glutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2c + B2ab(iii)Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers. : Fr.) KummerENB2abiii			
Hygrocybe glutinipes var. rubra M. BonDDHygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2c + B2ab(iii)Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe irrigata (Pers.: Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii	Hygrocybe fornicata var. streptopus (Fr.) Arnolds	EN	B2abiii
Hygrocybe helobia (Arnolds) M. BonENB2abiiiHygrocybe ingrata Jenssen & F.H. MøllerENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2c + B2ab(iii)Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe irrigata (Pers.: Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii	Hygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. Haller	VU	B2abiii
Hygrocybe ingrataENA2cHygrocybe insipida (Lundell) MoserVUA2c + B2ab(iii)Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe irrigata (Pers.: Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii	Hygrocybe glutinipes var. rubra M. Bon	DD	
Hygrocybe insipida (Lundell) Moser Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod Hygrocybe irrigata (Pers.: Fr.) M. Bon VU A2c Hygrocybe konradii Haller CR B2abiii Hygrocybe konradii var. pseudopersistens M. Bon DD Hygrocybe laeta (Pers.: Fr.) Kummer EN B2abiii		EN	B2abiii
Hygrocybe insipida (Lundell) MoserVUB2ab(iii)Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe irrigata (Pers.: Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii	Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller	EN	
Hygrocybe intermedia (Passerini) FayodVUA2cHygrocybe irrigata (Pers.: Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii	Hygrocybe insipida (Lundell) Moser	VU	
Hygrocybe irrigata (Pers. : Fr.) M. BonVUA2cHygrocybe konradii HallerCRB2abiiiHygrocybe konradii var. pseudopersistens M. BonDDHygrocybe laeta (Pers. : Fr.) KummerENB2abiii		VU	` '
Hygrocybe konradiiCRB2abiiiHygrocybe konradiiDDHygrocybe laeta (Pers.: Fr.) KummerENB2abiii			
Hygrocybe laeta (Pers. : Fr.) Kummer EN B2abiii		CR	B2abiii
	Hygrocybe konradü var. pseudopersistens M. Bon	DD	
Hygrocybe laeta f. pseudopsittacina M. Bon DD	Hygrocybe laeta (Pers. : Fr.) Kummer	EN	B2abiii
	Hygrocybe laeta f. pseudopsittacina M. Bon	DD	

Hygrocybe marchii (Bresadola) F.H. Møller	EN	B2abiii
Hygrocybe miniata (Fr. : Fr.) Kummer	EN	B2abiii
Hygrocybe minutula (Peck) Murrill	DD	
	VU	A2c +
Hygrocybe mucronella (Fr.) P. Karsten	VO	B2ab(iii)
Hygrocybe nitrata (Pers.) Wünsche	VU	B2abiii
Hygrocybe obrussea (Fr. : Fr.) Wünsche	EN	A2c
Hygrocybe ortoniana M. Bon	EN	A2c
Hygrocybe ovina (Bull. : Fr.) Kühner	EN	B2abiii
Hygrocybe paraceracea M. Bon	VU	B2abiii
Hygrocybe parvula (Peck) Pegler	EN	B2abiii
Hygrocybe perplexa (A.H. Smith & Hesler) Arnolds	EN	A2c
Hygrocybe persistens (Britzelmayr) Singer	VU	A2c
Hygrocybe persistens var. langei (Kühner) M. Bon	DD	
Hygrocybe pseudoconica J.E. Lange	LC	
Hygrocybe psittacina (J.C. Sch.: Fr.) Kummer	LC	
Hygrocybe punicea (Fr. : Fr.) Kummer	VU	A2c
Hygrocybe quieta (Kühner) Singer	NT	pr. A2c
Hygrocybe reae (R. Maire) J.E. Lange	VU	A2c
Hygrocybe reidii Kühner	VU	B2abiii
Hygrocybe rhodophylla Kühner	EN	A2c
Hygrocybe riparia var. conicopalustris (M. Bon) M. Bon	CR	B2abiii
Hygrocybe spadicea (Scop. : Fr.) P. Karsten	EN	A2c
Hygrocybe splendidissima (P.D. Orton) Moser	VU	B2abiii
Hygrocybe subglobispora (P.D. Orton) Moser	VU	A2c
Hygrocybe subglobispora var. aurantiorubra Arnolds	DD	
Hygrocybe subminutula (Murrill) Pegler	EN	B2abiii
Hygrocybe substrangulata (P.D. Orton) P.D. Orton & Watling	CR	B2abiii
Hygrocybe turunda (Fr. : Fr.) P. Karsten	EN	B2abiii
Hygrocybe unguinosa (Fr. : Fr.) P. Karsten	VU	A2c
Hygrocybe vitellina (Fr.) P. Karsten	EN	A2c
Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen: Fr.) R. Maire	LC	
Hygrophoropsis aurantiaca var. pallida (Cooke) Heykoop & Esteve-Raventós Hygrophoropsis fuscosquamula P.D. Orton	DD NT	A2-
Hygrophoropsis rufescens (Fr.) Singer	EN	pr. A2c B2abiii
Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr.	LC	DZaUIII
Hygrophorus agathosmus f. albus Candusso	LC	
Hygrophorus agathosmus var. aureofloccosus (Bresadola) A. Pearson & Dennis	DD	
Hygrophorus arbustivus Fr.	LC	
Hygrophorus atramentosus (Alb. & Schw.) Haas & R. Haller	NT	pr. B2abiii
Hygrophorus aureus (Arrhenius) Fr.	CR	B2abiii
Hygrophorus camarophyllus (Alb. & Schw.: Fr.) Dumée, Grandjean & R. Maire	VU	A2c
Hygrophorus capreolarius (Kalchbrenner) Fr.	LC	1120
Hygrophorus chrysodon (Batsch : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus cossus (Sow.) Fr.	LC	
Hygrophorus discoideus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus discoxanthus (Fr.) Rea	LC	
Hygrophorus eburneus (Bull. : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus eburneus var. carneipes Kühner	LC	
Hygrophorus erubescens (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus erubescens var. persicolor (Ricek) M. Bon	NT	pr. B2abiii
Hygrophorus fagi Becker & M. Bon	NT	pr. A2c
Hygrophorus fuscoalbus (Lasch : Fr.) Fr.	RE	
Hygrophorus gliocyclus Fr.	VU	A2c
Hygrophorus hedrychii (Velenovsky) Kult	VU	B2abiii
Hygrophorus hyacinthinus Quélet	LC	
Hygrophorus hypothejus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus karstenii var. vaticanus (Heim & Becker) M. Bon	NT	pr. B2abiii
Hygrophorus latitabundus Britzelmayr	LC	

Hygrophorus leporinus Fr.	DD	
Hygrophorus leucophaeus (Scop.) Fr.	LC	
Hygrophorus ligatus (Fr. : Fr.) Fr.	NT	pr. B2abiii
Hygrophorus lindtneri Moser	LC	
Hygrophorus lindtneri var. carpini (Gröger) M. Bon	DD	
Hygrophorus marzuolus (Fr. : Fr.) Bresadola	VU	A2c
Hygrophorus melizeus (Fr. : Fr.) Fr.	DD	
Hygrophorus mesotephrus Berk. & Br.	LC	
Hygrophorus nemoreus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus nemoreus var. gracilis M. Bon	DD	
Hygrophorus olivaceoalbus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus penarius Fr.	NT	pr. A2c
Hygrophorus penarius var. barbatulus (Becker) M. Bon	DD	
Hygrophorus persoonii Arnolds	LC	
Hygrophorus piceae Kühner	EN	A2c
Hygrophorus poetarum Heim	NT	pr. A2c
Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus pudorinus var. pallidus (A.H. Smith & Hesler) M. Bon	DD	
Hygrophorus pudorinus var. subcinereus (A.H. Smith & Hesler) Hesler & A.H.	DD	
Smith		
Hygrophorus purpurascens (Alb. & Schw.: Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus pustulatus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus russula (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	VU	A2c
Hygrophorus tephroleucus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Hygrophorus unicolor Gröger	DD	
Hymenochaete cinnamomea (Pers. : Fr.) Bresadola	DD	
Hymenochaete corrugata (Fr. : Fr.) Léveillé	LC	
Hymenochaete cruenta (Pers. : Fr.) Donk	VU	A2c
Hymenochaete rubiginosa (Dicks.: Fr.) Léveillé	LC	
Hymenochaete tabacina (Sow. : Fr.) Léveillé	LC	
Hymenogaster intermedius Stielow, Bratek & Hensel	RE?	
Hymenogaster luteus Vittadini	RE?	
Hymenogaster olivaceus Vittadini	DD	
Hymenogaster vulgaris Tulasne & C. Tulasne	RE?	
Hymenoscyphus albidus (Roberge & Desm. ex Gillet) W. Phillips	LC	
Hymenoscyphus monticola (Berk) Baral	LC	
Hyphoderma argillaceum (Bresadola) Donk	DD	
Hyphoderma capitatum J. Eriksson & Strid	DD	
Hyphoderma cremeoalbum (von Höhnel & Litschauer) Jülich	DD	
Hyphoderma definitum (H.S. Jackson) Donk	DD	
Hyphoderma litschaueri (Burt) J. Eriksson & Strid	DD	
Hyphoderma mutatum (Peck) Donk Hyphoderma obtusiforme J. Eriksson & Strid	DD	
Hyphoderma occidentale (D.P. Rogers) Boidin & G. Gilles	DD	
Hyphoderma praetermissum (P. Karsten) J. Eriksson & Strid	DD	
Hyphoderma praetermissum (F. Karsten) J. Eriksson & Strid Hyphoderma puberum (Fr. : Fr.) Wallroth	DD DD	
Hyphoderma radula (Fr. : Fr.) Donk		
Hyphoderma roseocremeum (Bresadola) Donk	LC	
Hyphoderma sambuci (Pers. : Fr.) Jülich	DD LC	
Hyphoderma setigerum (Fr. : Fr.) Donk	DD	
Hyphoderma sengerum (FL. FL.) Donk Hyphoderma transiens (Bresadola) Parmasto	DD	
Hyphodermal transiens (Bresadora) Farmasto Hyphodermella corrugata (Fr.) J. Eriksson & Ryvarden	DD	
Hyphodontia alutacea (Fr. : Fr.) J. Eriksson	DD	
Hyphodontia alutaria (Burt) J. Eriksson	DD	
Hyphodontia arguta (Fr. : Fr.) J. Eriksson	DD	
Hyphodontia aspera (Fr.) J. Eriksson	LC	
Hyphodontia breviseta (P. Karsten) J. Eriksson		
Hyphodontia cineracea (Bourdot & Galzin) J. Eriksson & Hjortstam	DD	
Hyphodontia crustosa (Pers. : Fr.) J. Eriksson	DD LC	
11ypnouonum crusiosa (1 c1s F1.) J. EHKS50II	LC	

Hyphodontia juniperi (Bourdot & Galzin) J. Eriksson & Hjortstam	DD	
Hyphodontia nespori (Bresadola) J. Eriksson & Hjortstam	LC	
Hyphodontia pallidula (Bresadola) J. Eriksson	DD	
Hyphodontia pruni (Lasch) Svrcek	LC	
Hyphodontia quercina (Pers. : Fr.) J. Eriksson	DD	
Hyphodontia rimosissima (Peck) Gilbertson	DD	
Hyphodontia subalutacea (P. Karsten) J. Eriksson	DD	
Hypholoma capnoides (Fr.: Fr.) Kummer	LC	
Hypholoma elaeodes (Bull.) Wünsche	VU	D2
Hypholoma elongatum (Pers. : Fr.) Ricken	LC	D2
Hypholoma epixanthum (Fr.) Kummer	NT	pr. B2abiii
Hypholoma epixanthum var. radicosum (J.E. Lange) M. Bon & Roux	LC	pr. Bzuom
Hypholoma ericaeoides P.D. Orton	EN	B2abiii
Hypholoma ericaeum (Pers. : Fr.) Kühner	EN	B2abiii
Hypholoma fasciculare (Huds.: Fr.) Kummer	LC	Badin
Hypholoma fasciculare var. pusillum J.E. Lange	LC	
Hypholoma laeticolor (F.H. Møller) P.D. Orton	DD	
Hypholoma lateritium (J.C. Sch.: Fr.) Kummer	LC	
Hypholoma lateritium var. pomposum (Bolt.) P. Roux & G. Garcia	DD	
Hypholoma marginatum (Pers. : Fr.) J. Schröter	LC	
Hypholoma polytrichi (Fr. : Fr.) Ricken	VU	A2c
Hypholoma subericaeum (Pers. : Fr.) Kühner	DD	AZC
Hypholoma udum (Pers. : Fr.) Bigeard & Guillemin	LC	
Hypochnicium bombycinum (Sommerfelt : Fr.) J. Eriksson	DD	
Hypochnicium detriticum (Bourdot) J. Eriksson & Ryvarden	DD	
Hypochnicium vellereum (J.B. Ellis & Cragin) Parmasto	DD	
Hypocrea aureoviridis Plowr. & Cooke		D0-1:::
Hypocrea citrina (Pers.) Fr.	EN LC	B2abiii
Hypocrea gelatinosa (Tode: Fr.) Fr.	LC	
Hypocrea lactea (Fr.) Fr.		D0-1:::
Hypocrea pulvinata Fuckel	EN LC	B2abiii
Hypocrea strictipilosa P. Chaverri & Samuels		
Hypocreopsis lichenoides (Tode) Seaver	DD	B2abiii
Hypoxylon fragiforme (Pers. : Fr.) J. Kickx f.	VU LC	B2a0111
Hypoxylon fuscum (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Hypoxylon fuscum (Pers. : Fr.) Fr. stade Virgariella		
Hypoxylon howeanum Peck	LC LC	
Hypsizygus tessulatus (Bull. : Fr.) Singer		Daskiii
Hypsizygus ulmarius (Bull. : Fr.) Shigei Hypsizygus ulmarius (Bull. : Fr.) Redhead	EN	B2abiii
Hysterangium clathroides Vittadini	EN	A2c
Hysterangium separabile Zeller	EN	B2abiii
Inocybe abietis Kühner	RE?	D2-1:::
Inocybe abjecta Sacc.	NT LC	pr. B2abiii
Inocybe acuta Boudier		mm D2-1 ···
Inocybe agardhii (Lundell) P.D. Orton	NT	pr. B2abiii
Inocybe albomarginata Velenovsky	EN	B2abiii
Inocybe albovelutipes Stangl	NT	pr. B2abiii
Inocybe and yspora Kühner	DD	
Inocybe appendiculata Kühner	LC NT	ne Diakiii
Inocybe armeniaca Huijsman	NT	pr. B2abiii
Inocybe asterospora Quélet	EN	B2abiii
Inocybe aurantiifolia Beller	LC DD	
Inocybe auricoma (Batsch) J.E. Lange	DD	DO-F:
	EN	B2abiii
Inocybe ayeri Furrer-Ziogas Inocybe boltonii Heim	DD	mm DO-1 ***
	NT	pr. B2abiii
Inocybe bongardii (Weinmann) Quélet	LC	D0 1
Inocybe bresadolae Massee	EN	B2abiii
Inocybe brunneoatra (Heim) P.D. Orton	NT	pr. B2abiii
Inocybe brunneotomentosa Huijsman	DD	

Inocybe caesariata (Fr.) P. Karst.	RE?	
Inocybe calamistrata (Fr. : Fr.) Gillet	NT	pr. A2c
Inocybe calospora Quélet	NT	pr. B2abiii
Inocybe carpta (Scop.) Kummer	LC	<u> </u>
Inocybe casimiri Velenovsky	DD	
Inocybe catalaunica Singer	DD	
Inocybe cervicolor (Pers.) Quélet	LC	
Inocybe cincinnata (Fr. : Fr.) Quélet	LC	
Inocybe cincinnatula Kühner	LC	
Inocybe cookei Bresadola	LC	
Inocybe corydalina Quélet	LC	
Inocybe curreyi (Berk.) Saccardo	DD	
Inocybe curvipes P. Karsten	LC	D0 1 ***
Inocybe deglubens (Fr.) Gillet	EN	B2abiii
Inocybe descissa (Fr.) Quélet Inocybe dulcamara (Pers.) Kummer	DD LC	
Inocybe erinaceomorpha Stangl & Veselsky	DD	
Inocybe eutheles (Berk. & Br.) Quélet	LC	
Inocybe eutheles var. kuehneri (Stangl & Veselsky) Reumaux	LC	
Inocybe exiguispora Alessio	DD	
Inocybe fastigiata (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	LC	
Inocybe fibrosa (Sow.) Gillet	EN	A2c
Inocybe fibrosoides Kühner & Boursier	VU	A2c
Inocybe flavella P. Karsten	EN	B2abiii
Inocybe flocculosa Saccardo	LC	D 2 mom
Inocybe fulvella Bresadola	LC	
Inocybe fuscidula Velenovsky	LC	
Inocybe fuscomarginata Kühner	DD	
Inocybe geophylla (Sow.: Fr.) Kummer	LC	
Inocybe geophylla var. lilacina (Peck) Gillet	LC	
Inocybe geraniolens M. Bon & Beller	DD	
Inocybe glabripes Ricken	DD	
Inocybe godeyi Gillet	NT	pr. B2abiii
Inocybe grammata Quélet	LC	
Inocybe grata Weinmann	DD	
Inocybe griseolilacina J.E. Lange	LC	
Inocybe griseovelata Kühner	EN	B2abiii
Inocybe gymnocarpa Kühner	EN	B2abiii
Inocybe haemacta (Berk. & Cooke) Saccardo	EN	B2abiii
Inocybe heimiana M. Bon	DD	DO 1
Inocybe henryi Reumaux Inocybe hirtella Bresadola	EN	B2abiii
Inocybe hirtelloides Stangl & Veselsky	LC DD	
Inocybe hygrophorus Kühner		D2obiii
Inocybe hypophaea Furrer-Ziogas	EN LC	B2abiii
Inocybe hystrix (Fr.) P. Karsten	EN	B2abiii
Inocybe jurana (Patouillard) Saccardo	LC	DZaoIII
Inocybe lacera (Fr. : Fr.) Kummer	LC	
Inocybe langei R. Heim	NT	pr. B2abiii
Inocybe lanuginosa (Bull. : Fr.) Kummer	LC	pr. Dadom
Inocybe leptophylla G.F. Atkinson	CR	B2abiii
Inocybe leucoblema Kühner	DD	
Inocybe lucifuga (Fr. : Fr.) P. Kummer	RE?	
Inocybe lutescens Vel.	LC	
Inocybe maculata Boudier	LC	
Inocybe margaritispora (Berk.) Saccardo	LC	
Inocybe melliolens Kühner	DD	
Inocybe microfastigiata Kühner	EN	B2abiii
Inocybe microsopra Lange	DD	

Inocybe mixtilis (Britz) Sacc.	LC	
Inocybe muricellata Bresadola	LC	
Inocybe mycenoides Kuyper	DD	
Inocybe napipes Lange	VU	A2c
Inocybe nitidiuscula (Britzelmayr) Saccardo	LC	1120
Inocybe nobilis (Heim) Alessio	DD	
Inocybe oblectabilis (Britz) Sacc.	DD	
Inocybe obscura (Kummer) Gillet	LC	
Inocybe obscuroides P.D. Orton	EN	B2abiii
Inocybe obsoleta Romagn.	EN	B2abiii
Inocybe ochroalba Bruylants	DD	
Inocybe paludinella (Peck) Saccardo	DD	
Inocybe parvispora Alessio	DD	
Inocybe patouillardii Bresadola	VU	A2c
Inocybe pelargonium Kühner	LC	
Inocybe perbrevis (Weinm.) Gillet	DD	
Inocybe personata Kühner	RE?	
Inocybe petiginosa (Fr. : Fr.) Gillet	LC	
Inocybe phaeodisca Kühner	LC	
Inocybe phaeoleuca Kühner	DD	
Inocybe piceae St. & Schw.	DD	
Inocybe pintureaui Duch.	DD	
Inocybe piriodora (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Inocybe piriodora var. incarnata (Bresadola) R. Maire	LC	
Inocybe pisciodora Donald & Riouss.	EN	B2abiii
Inocybe posterula (Britzelm.) Sacc.	LC	
Inocybe praetervisa Quélet	LC	
Inocybe proximella P. Karst.	NT	pr. B2a
Inocybe pseudodestricta Stangl & Veselsky	LC	
Inocybe pudica Kühner	LC	
Inocybe pusio Karsten	LC	
Inocybe queletii Konrad	NT	pr. B2abiii
Inocybe quietiodor M. Bon	DD	
Inocybe reducta Lange	DD	
Inocybe rhodiola Bres.	RE?	
Inocybe salicis Kühner (1955)	EN	A2c
Inocybe sambucina (Fr. : Fr.) Quélet	LC	
Inocybe sindonia (Fr.) P. Karsten	LC	
Inocybe soluta Velenovsky	LC	
Inocybe splendens Heim	LC	4.0
Inocybe squamata Lange	VU	A2c
Inocybe squarrosa Rea Inocybe striata Bresadola	DD	
	DD	D0 1
Inocybe striatorimosa Orton Inocybe subbrunea Kühner	EN	B2abiii
Inocybe subtigrina Kühner	DD LC	
Inocybe tarda Kühner		ma Dankiii
Inocybe tenebrosa Quélet	NT LC	pr. B2abiii
Inocybe tennuicystidiata Hor. & Stangl	NT	pr. B2abiii
Inocybe terrigena (Fries) Kühner	VU	A2c
Inocybe tigrina Heim	EN	B2abiii
Inocybe tightia fichii Inocybe tjallingiorum Kuyper	DD	DZavili
Inocybe tricolor Kühner	VU	A2c
Inocybe umbratica Quél.	DD	AZC
Inocybe umbrina Bresadola	LC	
Inocybe umbrinella Bresadola	LC	
Inocybe velenovskyi Kühner & Boursier	DD	
Inocybe xanthocephala f. roseipes M. Bon	DD	
Inocybe xanthocephala P.D. Orton	DD	

Inocybe xanthomelas Boursier & Kühner	EN	B2abiii
Inonotus cuticularis (Bull. : Fr.) P. Karsten	LC	
Inonotus dryadeus (Pers. : Fr.) Murrill	NT	pr. B2abiii
Inonotus hastifer Pouzar	LC	
Inonotus hispidus (Bull. : Fr.) Karsten	LC	
Inonotus nodulosus (Fr.) Pilát	NT	pr. B2abiii
Inonotus obliquus (Pers. : Fr.) Pilát	LC	
Inonotus radiatus (Sow. : Fr.) Karst.	LC	
Inonotus rheades (Pers.) Karst.	LC	
Ionomidotis fulvotingens (Berk. & M.A. Curtis) E.K. Cash	DD	
Irpex bourdotii (Saliba & A. David) Kotiranta & Saarenoksa	DD	
Irpex lacteus (Fr. : Fr.) Fr.	NT	pr. B2abiii
Ischnoderma benzoinum (Wahlenberg: Fr.) P. Karsten	LC	
Ischnoderma resinosum (Schrad.: Fr.) P. Karsten	DD	
Kneiffiella barba-jovis (Bull. : Fr.) P. Karsten	LC	
Kretzschmaria deusta (Hoffm. : Fr.) P.M.D. Martin	LC	
Kuehneromyces lignicola (Peck) Redh.	EN	B2abiii
Kuehneromyces mutabilis (Scop.: Fr.) Smith & Singer	LC	
Kuehneromyces vernalis (Sacc.) Singer & A.H. Sm.	EN	B2abiii
Laccaria affinis (Singer) M. Bon	LC	
Laccaria amethystina (Kummer) Cooke	LC LC	
Laccaria bicolor (Maire) Orton	LC	
Laccaria laccata (Scop. : Fr.) Cooke	LC	
Laccaria ohiensis (Mont.) Singer	LC	
Laccaria proxima (Boudier) Patouillard	LC	D2 1
Laccaria pumila Fayod	NT	pr. B2abiii
Laccaria purpureobadia Reid. Laccaria tortilis (Bolt. : Fr.) Cooke	EN	B2abiii
Lachnella alboviolascens (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.	LC	
Lachnella ciliata (Sauter) W.B. Cooke	LC	
Lachnum nudipes (Fuckel) Nannf.	DD DD	
Lachnum pygmaeum (Fr.) Bres.	DD	
Lachnum pygmaeum (11.) Bics. Lachnum virgineum (Batsch: Fr.) P. Karst.	LC	
Lacrymaria lacrymabunda (Bull. : Fr.) Patouillard	LC LC	
Lacrymaria pyrotricha (Holmskjold : Fr.) Konrad & Maublanc	LC	
Lactarius acerrimus Britzlemayr	LC	
Lactarius acris (Bolt. : Fr.) S.F. gray	LC	
Lactarius albocarneus Britzlemayr	LC	
Lactarius aspideus (Fr. : Fr.) Fr.	EN	A2c
Lactarius aurantiacus (Pers. : Fr.) S.F. Gray	LC	7120
Lactarius aurantiofulvus M. Bon	LC	
Lactarius azonites (Bull.) Fr.	LC	
Lactarius badiosanguineus Kühner & Romagnesi	LC	
Lactarius bertillonii (Z. Schaefer) M. Bon	EN	B2abiii
Lactarius blennius (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius blennius f. virescens Lange	LC	
Lactarius britannicus D.A. Reid	LC	
Lactarius camphoratus (Bull. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius chrysorrheus Fr.	LC	
Lactarius circellatus Fr.	LC	
Lactarius citriolens Pouzar	EN	A2c
Lactarius controversus Pers. : Fr.	LC	
Lactarius cremor Fr.	LC	
Lactarius cyathuliformis Bon	VU	A2c
Lactarius decipiens Quélet	LC	
Lactarius deliciosus (L. : Fr.) S.F. Gray	LC	
Lactarius deterrimus Gröger	LC	
Lactarius evosmus Kühner & Romagnesi	LC	
Lactarius fascinans (Fr. : Fr.) Fr.	CR	B2abiii

Lactarius favrei Jahn	LC	
Lactarius flavidus Boudier	NT	pr. A2c
Lactarius flexuosus (Pers. : Fr.) S.F. Gray	NT	pr. B2abiii
Lactarius flexuosus var. roseozonatus von Post	DD	
Lactarius fluens Boudier	LC	
Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius fulvissimus Romagnesi	LC	
Lactarius fuscus Rolland	EN	A2c
Lactarius glaucescens Crossland	LC	
Lactarius glyciosmus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius helvus (Fr. : Fr.) Fr.	NT	pr. A2c
Lactarius hepaticus Plowright	EN	A2c
Lactarius hysginus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius ichoratus (Batsch) Fr.	LC	
Lactarius illyricus Piltaver Lactarius intermedius Cooke	DD LC	
Lactarius lacunarum Hora	LC LC	
Lactarius lignyotus Fr.	VU	A2c
Lactarius lilacinus (Lasch : Fr.) Fr.	VU	A2c
Lactarius luridus (Pers.: Fr.) S.F. Gray	NT	pr. A2c
Lactarius mairei var. zonatus Pearson	DD	pr. 112c
Lactarius mammosus Fr.	LC	
Lactarius mitissimus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius musteus Fr.	EN	A2c
Lactarius obscuratus (Lasch : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius omphaliformis Romagnesi	EN	A2c
Lactarius pallidus Pers. : Fr.	LC	
Lactarius pergamenus (Swartz : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius picinus Fr.	LC	
Lactarius pinastri Romagnesi	LC	
Lactarius piperatus (L. : Fr.) Pers.	LC	
Lactarius pterosporus Romagnesi	LC	
Lactarius pubescens Fr.	LC	
Lactarius pyrogalus (Bull. : Fr.) Fr.	LC	70.1.
Lactarius quieticolor Romagnesi	EN	B2abiii
Lactarius quieticolor var. hemicyaneus (M. Bon) M.T. Basso Lactarius quietus (Fr. : Fr.) Fr.	EN LC	B2abiii
Lactarius quietus (11 11.) 11. Lactarius repraesentaneus Britz.	EN	B2abiii
Lactarius repraesemaneus BRE. Lactarius romagnesii M. Bon	LC	D2abiii
Lactarius rubrocinctus Fr.	EN	B2abiii
Lactarius rufus (Scop. : Fr.) Fr.	LC	DZdom
Lactarius rugatus Kühn. & Romagnesi	DD	
Lactarius ruginosus Romagnesi	LC	
Lactarius salmonicolor Heim & Leclair	LC	
Lactarius sanguifluus (Paulet) Fr.	EN	A2c
Lactarius scrobiculatus (Scop. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius semisanguifluus Heim & Leclair	LC	
Lactarius serifluus (De Cand. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius sphagneti (Fr.) Gröger	NT	pr. A2c
Lactarius spinosulus Quélet	VU	B2abiii
Lactarius spurius Romagnesi [inval.]	DD	
Lactarius subdulcis (Pers. : Fr.) S. F. Gray	LC	
Lactarius subumbonatus Lindgren	LC	
Lactarius tabidus Fr.	LC	
Lactarius theiogalus (Bull. : Fr.) S.F. Gray	LC	
Lactarius tithymalinus (Scop.) Fr.	EN	B2abiii
Lactarius torminosus (J.C. Sch. : Fr.) Pers.	LC	
Lactarius trivialis (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius turpis (Weinmann) Fr.	LC	

Lactarius utilis (Weinm.) Fr.	DD	
Lactarius uvidus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius uvidus var. candidulus Neuhoff	EN	B2abiii
Lactarius uvidus var. pallidus Bres.	DD	
Lactarius vellereus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius vellereus var. hometii (Gill.) Boud.	LC	
Lactarius vietus (Fr. : Fr.) Fr.	NT	pr. A2c
Lactarius vinosus (Quélet) Quélet	DD	
Lactarius violascens (Otto: Fr.) Fr.	LC	
Lactarius volemus (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Lactarius zonarius (Bull.) Fr.	LC	
Laetiporus sulphureus (Bull.: Fr.) Murrill	LC	
Langermannia gigantea (Batsch: Pers.) Rostkovius	LC	
Laxitextum bicolor (Pers. : Fr.) Lentz	LC	
Leccinum aerugineum (Fr.) Lannoy & Estades	VU	A2c +
Leccinum alboroseolum (J. Blum) Lannoy & Estadès	DD	B2ab(iii)
Leccinum aurantiacum (Bull.) S.F. Gray	LC	
Leccinum avellaneum (Blum) M. Bon	NT	pr. B2abiii
Leccinum brunneogriseolum Lannoy & Estades	LC	pr. D2abiii
Leccinum carpini (R. Schulz) D.A. Reid	LC	
Leccinum carpini (R. Schulz) D.A. Reid Leccinum crocipodium (Letellier) Watling	LC	
Leccinum crocipotatum (Leccinci) waiting Leccinum cyaneobasileucum Lannoy & Estades	EN	A2c
Leccinum duriusculum (Schulzer) Singer	LC	AZC
Leccinum floccopus (EJ. Gilbert) Redeuilh	VU	A2c
Leccinum fuscoalbum (Sowerby) Lannoy & Estadès	V U	AZC
Lectinum Justonioum (30werby) Lannoy & Estades	DD	
Leccinum holopus (Rostkovius) Watling	EN	A2c
Leccinum molle (Bon) Bon	LC	
Leccinum murinaceum (Blum) Bon	EN	B2abiii
Leccinum nigrellum Redeuilh	DD	
Leccinum nucatum Lannoy & Estades	NT	pr. B2a
Leccinum piceinum Pilát & Dermek	LC	
Leccinum pulchrum Lannoy & Estades	EN	B2abiii
Leccinum quercinum Pilát & Dermek	LC	
Leccinum rigidipes Orton	DD	
Leccinum roseofractum Watling	VU	A2c
Leccinum rotundifoliae (Singer) A.H. Sm., Thiers & Watling	CR	B2abiii
Leccinum scabrum (Bull. : Fr.) S.F. Gray	LC	
Leccinum scabrum var. melaneum (F. Smotlacha) Dermek	LC	
Leccinum schistophilum Bon	DD	
Leccinum variicolor Watling	LC	
Leccinum vulpinum Watling	DD	
Lentaria albovinacea Pilát	EN	B2abiii
Lentaria byssiseda Corner	CR	B2abiii
Lentaria dendroidea (O.R. Fr.) J.H. Petersen Lentaria subcaulescens (Rebentisch : Fr.) S. Rauschert	RE?	
Lentaria subcaulescens (Rebentisch : Fr.) S. Rauschert Lentinellus castoreus (Fr. : Fr.) Kühner & Maire	RE DD	
Lentinellus cochleatus (Pr. : Fr.) Runner & Maire Lentinellus cochleatus (Pers. : Fr.) P. Karsten	LC	
Lentinellus cocnieatus (Pers. : Fr.) P. Karsten Lentinellus inolens (Konrad & Maublanc) Konrad & Maublanc		
Lentinellus micheneri (Berk. & Curt.) Pegler	LC	B2abiii
Lentinellus ursinus (Fr. : Fr.) Kühn.	EN	
Lentinellus vulpinus (Fr. : Fr.) Kühner & R. Maire	EN DE2	A2c
Lentinus suavissimus Fr.	RE?	A2c
Lentinus suavissimus F1. Lentinus tigrinus (Bull.: Fr.) Fr.	VU LC	A2c
Lentomita hirsutula Bres. Ss. Munk		
Leniomaa mrsatata Bres. Ss. Munk Lenzites betulinus (L. : Fr.) Fr.	DD LC	
Lenzites warnieri Durieu & Montagne	EN	B2abiii
Leotia atrovirens Pers.		DZavili
Leviu un ovirens i cis.	DD	

Leotia lubrica (Scop.: Fr.) Pers.	LC	
Lepiota alba (Bres.) Saccardo	EN	A2c
Lepiota boudieri Bresadola	LC	
Lepiota brunneoincarnata Chod. & Mart.	VU	A2c
Lepiota castanea Quélet	LC	
Lepiota clypeolaria (Bull. : Fr.) Kummer	LC	
Lepiota cristata (Bolt. : Fr.) Kummer	LC	
Lepiota echinella Quélet & G. E. Bernard	EN	B2abiii
Lepiota erminea (Fr. : Fr.) Kummer	EN	B2abiii
Lepiota felina (Pers.) P. Karsten	NT	pr. A2c
Lepiota fuscovinacea F.H. Møller & J.E. Lange	EN	A2c
Lepiota grangei (Eyre) Kühner	EN	B2abiii
Lepiota griseovirens Maire	DD	
Lepiota helveola Bresadola	EN	B2abiii
Lepiota ignipes M. Bon	LC	
Lepiota ignivolvata Bousset & Josserand	NT	pr. B2abiii
Lepiota josserandii M. Bon & Boiffard	NT	pr. B2abiii
Lepiota kuehneri Hora	DD	
Lepiota kuehneriana Locquin	LC	
Lepiota latispora (Wasser) M. Bon	LC	
Lepiota lilacea Bresadola	VU	A2c
Lepiota micropholis (Berk. & Br.) Saccardo	RE?	
Lepiota obscura (M. Bon) Babos	DD	
Lepiota ochraceofulva Orton	DD	
Lepiota ochraceosulfurescens M. Bon	LC	D2 1 ***
Lepiota oreadiformis var. laevigata (J.E. Lange) M. Bon	CR	B2abiii
Lepiota pilodes Vellinga & Huijser	DD	4.2
Lepiota pseudofelina J.E. Lange	VU	A2c
Lepiota pseudohelveola Hora Lepiota pseudolilacea Huijsman	LC	
Lepiota saponella M. Bodin & Priou	DD DD	
Lepiota subgracilis Wasser	EN	B2abiii
Lepiota subincarnata J.E. Lange	EN	B2abiii
Lepiota sublaevigata Bon & Boiffard	EN EN	A2c
Lepiota ventriosospora Reid.	LC	AZC
Lepiota xanthophylla Orton	CR	B2abiii
Lepista densifolia (Favre) Singer & Clémençon	NT	pr. B2abiii
Lepista gilva (Pers. : Fr.) Roze	LC	pr. Bzuom
Lepista glaucocana (Bresadola) Singer	LC	
Lepista inversa (Scop. : Fr.) Patouillard	LC	
Lepista irina (Fr.) Bigelow	LC	
Lepista lentiginosa (Fr.) Bresinsky	NT	pr. B2abiii
Lepista martiorum (J. Favre) M. Bon	CR	B2abiii
Lepista multiformis (Romell) G. Gulden	DD	
Lepista nebularis (Batsch : Fr.) Harmaja	LC	
Lepista nuda (Bull. : Fr.) Cooke	LC	
Lepista ovispora (J.E. Lange) G. Gulden	DD	
Lepista panaeolus (Fr.) P. Karsten	EN	A2c
Lepista personata (Fr. : Fr.) Cooke	EN	A2c
Lepista sordida (Schum. : Fr.) Singer	LC	
Leptoporus mollis (Pers. : Fr.) Pilát	LC	
Leucangium carthusianum (Tul. & C. Tul.) Paol.	DD	
Leucangium ophtalmosporum Quél.	DD	
Leucoagaricus badhamii (Berk. & Br.) Locquin	LC	
Leucoagaricus bresadolae (Schulzer von Müggenburg) M. Bon	EN	B2abiii
Leucoagaricus brunneocingulatus (Orton) M. Bon	DD	
Leucoagaricus cinerascens (Quélet) M. Bon & Boiffard	EN	A2c
Leucoagaricus croceovelutinus (M. Bon & Boiffard) M. Bon & Boiffard	DD	
Leucoagaricus griseodiscus (M. Bon) M. Bon & Migliozzi	DD	

Leucoagaricus holosericeus (Gillet) Moser	EN	B2abiii
Leucoagaricus leucothites (Vittadini) Nasser	LC	
Leucoagaricus subcretaceus M. Bon	EN	B2abiii
Leucoagaricus sublittoralis (Kühner ex Hora) Singer	DD	
Leucoagaricus wichanskyi (Pilát) M. Bon & Boiffard	DD	
Leucocoprinus brebissonii (Godey) Locquin	DD	
Leucocoprinus cepistipes (Sow. : Fr.) Patouillard	VU	D2
Leucocoprinus cretatus Lanzoni	EN	A2c
Leucocortinarius bulbiger (Alb. Et Schw. : Fr.) Singer	LC	
Leucopaxillus albissimus (Peck) Sing.	EN	A2c
Leucopaxillus albissimus var. piceinus (Peck) Singer & A.H. Smith	EN	B2abiii
Leucopaxillus amarus (Alb. & Schw. : Fr.) Kühner	LC	
Leucopaxillus candidus (Bresadola) Singer	EN	A2c
Leucopaxillus compactus (Quélet) Neuhoff	CR	B2abiii
Leucopaxillus giganteus (Leysser : Fr.) Singer	CR	A2c
Leucopaxillus lentus (Saccardo) Courtecuisse	RE?	
Leucopaxillus paradoxus (Costantin & Dufour) Boursier	NT	pr. B2abiii
Leucopaxillus rhodoleucus (Romell) Kühner	EN	B2abiii
Lichenomphalia alpina (Britzelmayr) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	NT	pr. B2abiii
Lichenomphalia umbellifera (L. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	NT	pr. A2c
Limacella furnacea (Letellier) EJ. Gilbert	CR	B2abiii
Limacella glioderma (Fr.) Maire	EN	A2c
Limacella guttata (Pers. : Fr.) Konrad & Maublanc	LC	
Limacella illinita (Fr.) Maire	DD	
Limacella illinita var. ochraceorosea Beguet & Bon	DD	
Limacella ochraceolutea P.D. Orton	DD	
Limacella vinosorubescens Furrer	NT	pr. A2c
Litschauerella clematidis (Bourd. & Galz.) Erikss. & Ryv.	DD	
Lobulicium occultum KH. Larsson & Hjortstam	DD	
Loreleia marchantiae (Singer & Clémençon) Redhead, Moncalvo, Vilgalys &	NT	pr. B2a
Lutzoni Loreleia postii (Fr.) Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzoni	CR	B2abiii
Lycoperdon decipiens Durieu & Montagne	NT	pr. B2a
Lycoperdon echinatum Pers. : Pers.	LC	pr. D 2a
Lycoperdon foetidum Bonorden	LC	
Lycoperdon lividum Pers.	EN	A2c
Lycoperdon mammaeforme Pers. : Pers.	NT	pr. A2c
Lycoperdon molle Pers. : Pers.	LC	pr. 1120
Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.	LC	
Lycoperdon umbrinum Pers. : Pers.	LC	
Lyophyllum amariusculum Clémençon	VU	A2c
Lyophyllum caerulescens Clémençon	DD	
Lyophyllum connatum (Schum. : Fr.) Singer	LC	
Lyophyllum decastes (Fr. : Fr.) Singer	LC	
Lyophyllum fumosum (Pers. : Fr.) P.D. Orton	LC	
Lyophyllum gangraenosum (Fr.) G. Gulden	EN	B2abiii
Lyophyllum immundum (Berk.) Kühner	NT	pr. B2abiii
Lyophyllum infumatum (Bresadola) Kühner	LC	
Lyophyllum konradianum (R. Maire) Konrad & Maublanc	EN	B2abiii
Lyophyllum loricatum (Fr.) Kalamees	DD	
Lyophyllum maas-geesterani Clémençon & Winterhoff	DD	
Lyophyllum macrosporum Singer	DD	
Lyophyllum rhopalopodium Clémençon	EN	B2abiii
Lyophyllum semitale (Fr. : Fr.) Kalamees	LC	
Lyophyllum tenebrosum Clémençon	DD	
Lyophyllum transforme (Britzelmayr) Singer	VU	A2c
Macowanites mattiroloanus (Cavara) T. Lebel & Trappe (2000)	DD	
Macrocystidia cucumis (Pers. : Fr.) Josserand	LC	
Macrolepiota excoriata (Sch. : Fr.) Wasser	LC	

Macrolepiota fuliginosa (Barla) Bon	LC	
Macrolepiota konradii (P.D. Orton) L. Vassiliev	LC	
Macrolepiota mastoidea (Fr. : Fr.) Singer	LC	
Macrolepiota olivascens Moser	DD	
Macrolepiota procera (Scop.: Fr.) Singer	LC	
Macrolepiota rickenii (Velenovsky) Bellù & Lanzoni	LC	
Macrotyphula fistulosa (Holmskjold : Fr.) R.H. Petersen	LC	
Macrotyphula juncea (Alb. & Schw. : Fr.) Berthier	LC	
Marasmiellus candidus (Bolt.) Singer	LC	
Marasmiellus foetidus (Sow.: Fr.) Antonín, Halling & Noordeloos	LC	
Marasmiellus perforans (Hoffm. : Fr.) Antonín, Halling & Noordeloos	LC	
Marasmiellus ramealis (Bull. : Fr.) Singer	LC	
Marasmiellus trabutii (R. Maire) Singer	EN	B2abiii
Marasmiellus tricolor (Alb. & Schw. : Fr.) Singer	DD	
Marasmiellus vaillantii (Pers. : Fr.) Singer	NT	pr. B2abiii
Marasmius alliaceus (Jacq. : Fr.)Fr.	LC	pr. Bzuom
Marasmius anomalus Lasch	LC	
Marasmius bulliardii Quélet	LC	
Marasmius buxi Fr.	EN	B2abiii
Marasmius cespitum Quélet	EN	B2abiii
Marasmius cohaerens (Pers. : Fr.) Cke & Quél.	LC	
Marasmius collinus (Scop. : Fr.) Sing.	EN	B2abiii
Marasmius curreyi Berk. & Br.	EN	A2c
Marasmius epiphylloides (Rea) Sacc. & Trott.	EN	B2abiii
Marasmius epiphyllus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	DZuom
Marasmius hudsonii (Pers. : Fr.) Fr.	NT	pr. B2abiii
Marasmius limosus Quélet	LC	pr. Bzuom
Marasmius oreades (Bolt. : Fr.) Fr.	NT	pr. A2c
Marasmius querceus Britzelmayr	LC	p1.1120
Marasmius rotula (Scop. : Fr.) Fr	LC	
Marasmius saccharinus (Batsch : Fr.) Fr.	LC	
Marasmius scorodonius (Fr. : Fr.) Fr.	NT	pr. B2abiii
Marasmius setosus (Sow.) Noordeloos	LC	pr. Bzuom
Marasmius splachnoides (Hornem.) Fr.	NT	pr. B2abiii
Marasmius tenuiparietalis Singer	LC	F
Marasmius torquescens Quél.	NT	pr. B2abiii
Marasmius wettsteinii Sacc. & Sydow	LC	pri Baucin
Marasmius wynneae Berk. & Br.	LC	
Marcelleina rickii (Rehm) Graddon	DD	
Martellia pila (Patouillard) Vidal	RE?	
Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	LC	
Melanogaster broomeianus Berk.	EN	B2abiii
Melanogaster macrosporus Velen.	DD	
Melanogaster tuberiformis Corda	RE?	
Melanoleuca arcuata (Bull. : Fr.) Singer	DD	
Melanoleuca bresadolana M. Bon	DD	
Melanoleuca brevipes (Bull. : Fr.) Patouillard	LC	
Melanoleuca cognata (Fr.) Konrad & Maublanc	LC	
Melanoleuca decembris M. Bon	DD	
Melanoleuca decembris var. pseudorasilis M. Bon	VU	A2c
Melanoleuca evenosa (Saccardo) Konrad & Maublanc	NT	pr. A2c
Melanoleuca friesii (Bresadola) Bon	EN	B2abiii
Melanoleuca graminicola (Vel.) Kühner & Maire	LC	
Melanoleuca grammopodia (Bull. : Fr.) Patouillard	LC	
Melanoleuca heterocystidiosa (Beller & Bon) Bon	NT	pr. B2abiii
Melanoleuca humilis (Pers. : Fr.) Patouillard	EN	B2abiii
Melanoleuca kuehneri Bon	LC	
Melanoleuca melaleuca (Pers. : Fr.) Murrill	LC	
Melanoleuca metrodiana Bon	VU	B2abiii

Melanoleuca nauseosa (Boekh.) Bon	EN	B2abiii
Melanoleuca oreina (Fr. : Fr.) Kühner & Maire	NT	pr. B2abiii
Melanoleuca parisiorum M. Bon	DD	
Melanoleuca phaeopodia (Bull. : Fr.) Sing.	RE?	
Melanoleuca polioleuca (Fr.) Kühner & Maire	LC	
Melanoleuca rasilis (Fr.) Sing.	DD	
Melanoleuca schumacheri (Fr. : Fr.) Singer	EN	B2abiii
Melanoleuca spegazzinii (Saccardo & D. Saccardo) Singer	RE?	
Melanoleuca strictipes (P. Karsten) J. Schäffer	LC	4.0
Melanoleuca stridula (Fr.) Singer	EN	A2c
Melanoleuca stridula var. pallidipes (J.E. Lange) Bon Melanoleuca subalpina (Britzelm.) Bresinsky & Stangl	DD	
Melanoleuca subbrevipes M. Bon	DD LC	
Melanoleuca tristis Moser	EN	B2abiii
Melanoleuca verrucipes (Fr.) Singer	NT	pr. B2abiii
Melanophyllum eyrei (Massee) Singer	CR	B2abiii
Melanophyllum haematospermum (Bull. : Fr.) Kreisel	LC	Bzuom
Melastiza cornubiensis (Berk. & Broome) J. Moravec	LC	
Melastiza flavorubens (Rehm) Pfister & Korf	CR	B2abiii
Meottomyces dissimulans (Berk. & Br.) Vizzini	DD	
Meripilus giganteus (Pers. : Fr.) Karsten	LC	
Merismodes anomalus (Pers. : Fr.) Singer	LC	
Meruliopsis corium (Pers. : Fr.) Ginns	LC	
Microglossum nudipes Boud.	NT	pr. B2a
Microglossum olivaceum (Pers. : Fr.) Gillet	CR	B2abiii
Microglossum viride (Pers. : Fr.) Gillet	VU	B2abiii
Microstoma protractum (Fr.) Kanouse	CR	B2abiii
Mitrophora semilibera (DC.) Lév.	NT	pr. B2a
Mitrula paludosa Fr.	NT	pr. A2c
Mollisia ramealis P. Karst.	DD	
Mollisia rosae (Pers. : Fr.) P. Karst.	DD	
Monilinia baccarum (J. Schröt.) Whetzel	EN	B2abiii
Monilinia urnula (Weinm) Whetzel Morchella conica Pers.	CR	B2abiii
Morchella costata (Vent.) Pers.	LC	
	LC	
Morchella crassipes (Vent.) Persoon Morchella deliciosa f. purpurascens Boud.	DD NT	pr. B2abiii
Morchella elata Fr. : Fr.	LC	pr. bzaom
Morchella esculenta var. vulgaris Pers.	LC	
Morchella hetieri Boud.	VU	D2
Morchella intermedia Boudier	DD	
Morchella olivea Quél.	VU	D2
Morchella rotunda (Pers. : Fr.) Boud.	LC	
Morchella spongiola Boud.	DD	
Morchella tridentina Bres.	LC	
Morganella piriformis (J.C. Sch. : Pers.) Kreisel & Krüger	LC	
Multiclavula mucida (Pers. : Fr.) R.H. Petersen	VU	B2abiii
Mutinus caninus (Huds. : Pers.) Fr.	LC	
Mycena abramsii (Murr.) Murr.	LC	
Mycena aciculata (A.H. Smith) Desjardin & Horak	LC	
Mycena adonis (Bull. : Fr.) S. F. Gray	EN	A2c
Mycena aetites (Fr.) Quélet	NT	pr. A2c
Mycena albidolilacea Kühner & R. Maire	DD	
Mycena amicta (Fr. : Fr.) Quélet	LC	
Mycena ammoniaca (Fr.) Quélet	LC	
Mycena arcangeliana Bresadola Mycena ataoglia (Polt : Er.) S.E. Croy	LC	
Mycena atroalba (Bolt. : Fr.) S.F. Gray Mycena aurantiomarginata (Fr.:Fr.) Quélet	DD LC	
Mycena bulbosa (Cejp.) Kühn.	_	DOob!!!
Mycena valvosa (Cejp.) Kuiii.	VU	B2abiii

Mycena capillaripes Peck	LC	
Mycena capillaris (Schum : Fr.) Kumm	LC	
Mycena cinerella (Karsten) Karsten	LC	
Mycena citrinomarginata Gill.	LC	
Mycena clavicularis (Fr. : Fr.) Gillet	DD	
Mycena clavularis (Batsch: Fr.) Saccardo	DD	
Mycena crocata (Schrad. : Fr.) Kummer	LC	
Mycena cyanorrhiza Quélet	LC	
Mycena diosma Krieglsteiner & Schwöbel	LC	
Mycena epipterygia (Scop. : Fr.) S.F.Gray	LC	
Mycena erubescens v. Höhnel	LC	
Mycena fagetorum (Fr.) Gillet Mycena filopes (Bull.: Fr.) Kummer	LC LC	
Mycena flavescens Velenovsky	LC LC	
Mycena flavoalba (Fr.) Quélet	LC	
Mycena floridula (Fr.) P. Karsten	EN	B2abiii
Mycena flos-nivium Kühner	EN	B2abiii
Mycena galericulata (Scop. : Fr.) S. F. Gray	LC	DZuom
Mycena galopus (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Mycena haematopus (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Mycena hemisphaerica Peck	EN	B2abiii
Mycena hiemalis (Osbeck) Quélet	LC	
Mycena inclinata (Fr.) Quélet	LC	
Mycena laevigata (Lasch. : Fr.) Gillet	EN	B2abiii
Mycena leptocephala (Pers. : Fr.) Gillet	LC	
Mycena leptophylla (Peck) Saccardo	VU	A2c
Mycena leucogala (Cooke) Saccardo	LC	
Mycena maculata P. Karsten	LC	
Mycena maurella Robich	DD	
Mycena megaspora Kauffmann Mycena meliigena (Berk. & Cooke) Saccardo	VU LC	A2c
Mycena metata (Fr. : Fr.) Kummer	LC LC	
Mycena mirata (Peck) Saccardo	EN	B2abiii
Mycena mucor (Batsch : Fr.) Gillet	LC	DZaUIII
Mycena niveipes (Murrill) Murrill	EN	B2abiii
Mycena nucicola Huijsman	DD	2240111
Mycena olida Bresadola	LC	
Mycena olivaceomarginata (Massee) Massee	LC	
Mycena olivaceomarginata f. roseofusca (Kühner) Maas Geesteranus	DD	
Mycena pelianthina (Fr. : Fr.) Quélet	LC	
Mycena phaeophylla Kühner	EN	B2abiii
Mycena pilosella Maas Geesteranus	VU	D2
Mycena plumipes (Kalchbrenner) PA. Moreau	LC	
Mycena polygramma (Bull. : Fr.) S. F. Gray	LC	
Mycena pseudocorticola Kühner	LC	D2 1
Mycena pseudopicta (J.E. Lange) Kühner	VU	B2abiii
Mycena pterigena (Fr. : Fr.) Kummer Mycena pura (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Mycena purpureofusca (Peck) Saccardo	LC EN	B2abiii
Mycena renatii Quélet	LC	DZavill
Mycena rhenana Maas Geesteranus & Winterhoff	EN	B2abiii
Mycena riparia Maas Geesteranus	DD	D Duoini
Mycena romagnesiana Maas Geesteranus	LC	
Mycena rosea (Pers.) Gramberg	LC	
Mycena rosea f. candida Robich	DD	
Mycena rosella (Fr. : Fr.) Kummer	LC	
Mycena rubromarginata (Fr. : Fr.) Kummer	LC	
Mycena sanguinolenta (Alb. & Schw. : Fr.) Kummer	LC	
Mycena silvae-nigrae Maas Geesteranus & Schwöbel	EN	B2abiii

Mycena speirea (Fr. : Fr.) Gillet	LC	
Mycena stipata M. Geest & Schwöbel	LC	
Mycena stylobates (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Mycena tenerrima Quélet	LC	
Mycena tintinnabulum (Batsch) Quélet	LC	
Mycena viridimarginata P. Karsten	NT	pr. B2abiii
Mycena viscosa Maire	LC	pr. B 2abiii
Mycena vitilis (Fr.) Quélet	LC LC	
Mycena vitrea (Fr. : Fr.) Quélet Mycena vulgaris (Pers. : Fr.) Kummer	DD LC	
Mycena zephirus (Fr. : Fr.) Kummer		
	LC	D0 1 ***
Mycenella bryophila (Vogl.) Sing.	EN	B2abiii
Myriosclerotinia sulcatula T. Schumach. & L. M. Kohn	DD	
Myxomphalia maura (Fr. : Fr.) Hora	LC	
Nectria cinnabarina (Tode) Fr.	LC	
Nectria cinnabarina var. ribis (Tode) Wollenw.	LC	
Nectria coccinea (Pers.) Fr.	LC	
Nemania serpens (Pers. : Fr.) Gray	LC	
Neobulgaria pura (Pers. : Fr.) Petr.	LC	
Neolentinus adhaerens (Alb.& Schw :Fr.) Redh. & Ginns	LC	
Neolentinus adhaerens var. inadhaerens (Mal.& Bert.) Bouvet & Sugny	DD	
Neolentinus degener (Kalchbrenner) Hrouda	EN	A2c
Neolentinus suffrutescens (Brotero : Fr.) May & Wood	EN	B2abiii
Neottiella hetieri Boud.	DD	
Neottiella ricciae (P. Crouan & H. Crouan) Korf & W.Y. Zhuang	DD	
Neottiella rutilans (Fr.) Boud.	NT	pr. A2c
Nidularia deformis (Willdenow: Pers.) Fr. & Nordh.	DD	
Nothomitra cinnamomea Maas Geest.	CR	B2abiii
Octaviania asterosperma Vittad.	DD	
Octaviania cerea (Soehner) Svrcek	DD	
Octospora phagospora (Flageolet & Lorton) Dennis & Itzerott	DD	
Ombrophila limosella (P. Karst.) Rehm	LC	
Omphaliaster asterosporus (J.E. Lange) Lamoure	DD	
Omphalina demissa (Fr. : Fr.) Quélet	VU	D2
Omphalina hepatica (Fr. : Fr.) P.D. Orton	CR	B2abiii
Omphalina mutila (Fr. : Fr.) P.D. Orton	RE?	
Omphalina pyxidata (Bull. : Fr.) Quélet	EN	A2c
Omphalina ventosa (Fr.) Quélet	EN	B2abiii
Omphalotus illudens (Schw.: Fr.) Saccardo	LC	
Ophiocordyceps dittmarii (Quél.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora	DD	
Ophiocordyceps entomorrhiza (Dicks.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones &	DD	
Spatafora	DD	
Ophiocordyceps forquignonii (Quél.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones &	DD	
Spatafora		
Ophiocordyceps gracilis (Grev.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora	LC	
Ophiocordyceps larvicola (Quél.) Van Vooren	DD	
Ophiocordyceps sphecocephala (Klotzsch ex Berk.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel	DD	
Jones & Spatafora		
Ossicaulis lignatilis (Pers. : Fr.) Redhead & Ginns	DD	
Otidea abietina (Pers.) Fuckel	LC	
Otidea alutacea (Pers.: Fr.) Massee	LC	
Otilea apophysata (Cooke & W. Phillips) Sacc.	DD	
Otidea bufonia (Pers.) Boud.	LC	
Otidea cochleata (Huds.) Fuckel	DD	D0 1111
Otidea concinna (Pers.) Sacc.	EN	B2abiii
Otidea felina (Pers.) Bres.	DD	
Otidea fuckelii M. Carbone & Van Vooren	RE?	
Otidea grandis (Pers.) Rehm	DD	
Otidea onotica (Pers. : Fr.) Fuckel	LC	

Otidea propinquata (P. Karst.) Harmaja	DD	
Otidea tuomikoskii Harmaja	DD	
Oudemansiella mucida (Schrad. : Fr.) v. Höhnel	LC	
Oxyporus populinus (Schum. : Fr.) Donk	NT	pr. A2c
Pachyella peltata Pfister & Candousseau	DD	
Pachyella subisabellina (Le Gal) Trimbach	DD	
Pachyella violaceonigra (Rehm) Pfister	EN	B2abiii
Pachykystospora tuberculosa (de Candolle : Fr.) Kotlaba & Pouzar	EN	B2abiii
Panaeolus acuminatus Quélet	DD	
Panaeolus ater (J.E. Lange) M. Bon	LC	
Panaeolus campanulatus (Kummer) Quélet	LC	
Panaeolus cinctulus (Bolt.) Saccardo	EN	B2abiii
Panaeolus foenisecii (Pers. : Fr.) Kühner	LC	
Panaeolus olivaceus F.H. Møller	DD	
Panaeolus papillonaceus (Bull. : Fr.) Quelet	LC	
Panaeolus retirugis (Fr.) Gillet	EN	B2abiii
Panaeolus rickenii Hora	LC	
Panaeolus semiovatus (Sow.: Fr.) Lundell & Nannfeldt	LC	
Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quélet	LC	
Panellus stipticus (Bull. : Fr.) Karsten	LC	
Panus conchatus (Bull. : Fr.) Fr.	LC	
Parascutellinia carneosanguinea (Fuckel) T. Schumach.	DD	
Parascutellinia violacea (Vel.) Svrcek	EN	B2abiii
Paratrichophaea boudieri (Grelet) Bronckers	LC	
Paxillus filamentosus (Scop.) Fr.	NT	pr. A2c
Paxillus involutus (Batsch: Fr.) Fr.	LC	
Peniophora cinerea (Pers. : Fr.) Cooke	LC	
Peniophora erikssonii Boidin	DD	
Peniophora incarnata (Pers. : Fr.) Karst.	LC	
Peniophora laeta (Fr. : Fr.) Donk	DD	
Peniophora limitata (Chaillet : Fr.) Cooke	DD	
Peniophora lycii (Pers.) v. Hoehn. & Litsch.	DD	
Peniophora nuda (Fr. : Fr.) Bresadola	DD	
Peniophora pini (Schleicher: Fr.) Boidin	LC	
Peniophora polygonia (Pers. : Fr.) Bourdot & Galzin	DD	
Peniophora proxima Bresadola	DD	
Peniophora quercina (Pers. : Fr.) Cooke	LC	
Peniophora rufomarginata (Pers.) Litschauer	VU	D2
Peniophora violaceolivida (Sommerfelt) Massee	DD	
Perenniporia fraxinea (Bull. : Fr.) Ryvarden	LC	
Perenniporia medulla-panis (Jacq. : Fr.) Donk	LC	
Perrotia flammea (Alb. & Schwein.) Boud.	DD	D0 1
Peziza ampelina Quél.	NT	pr. B2abiii
Peziza ampliata Pers.	EN	B2abiii
Peziza apiculata Cooke	VU	A2c
Peziza applanata (Hedw.) Fr.	DD	
Peziza arvernensis Roze & Boud.	LC	
Peziza badia Pers.: Fr.	LC	
Peziza badiofusca (Boud.) Dennis	DD	
Peziza boltonii Quél.	RE?	
Peziza brunneoatrata Desm.	LC	
Peziza buxea Quél.	RE?	D2 1
Peziza celtica (Boud.) M.M. Moser	EN	B2abiii
Peziza depressa Pers. : Fr.	LC	
Peziza dissingii Van Vooren & Moyne	DD	
Peziza domiciliana Cooke	LC	1.0
Peziza echinospora P. Karst.	NT	pr. A2c
Peziza gerardii Cooke	EN	B2abiii
Peziza limnaea Maas Geest.	NT	pr. A2c

Peziza lobulata (Velen.) Svrcek	DD	
Peziza megalochondra (Le Gal) Donadini	DD	
Peziza michelii (Boud.) Dennis	LC	
Peziza micropus Pers.	DD	
Peziza moseri AvizHersh. & Nemlich	LC	
Peziza phyllogena Cooke	EN	B2abiii
Peziza polaripapulata (J. Moravec) K. Hansen	DD	D2a0111
Peziza proteana f. sparassoides (Boud.) Korf	DD	
Peziza pseudovesiculosa Donadini		
Peziza pseudovesiculosa Donadim Peziza recedens (Boud.) Sacc. & P. Syd.	DD	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DD	
Peziza saniosa Schrad. ex J.F. Gmel.	LC	D0 1 '''
Peziza sepiatra Cooke	CR	B2abiii
Peziza subviolacea Svrek	DD	
Peziza succosa Berk.	LC	
Peziza tenacella W. Phillips	LC	
Peziza tenella Batsch	DD	
Peziza varia (Hedw. : Fr.) Fr.	LC	
Peziza vesiculosa Bull. : Fr.	LC	
Peziza violacea Pers.	VU	A2c
Pezizella livida Velen.	DD	
Phaeocollybia arduennensis Bon	EN	A2c
Phaeocollybia christinae (Fr.) Heim	NT	pr. B2abiii
Phaeocollybia festiva (Fr.) Heim	EN	B2abiii
Phaeocollybia jennyae (P. Karsten) Heim	EN	B2abiii
Phaeocollybia lugubris (Fr. : Fr.) Heim	EN	B2abiii
Phaeogalera stagnina (Fr. : Fr.) Pegler & T.W.K. Young	EN	A2c
Phaeolepiota aurea (Bull. : Fr.) Konrad & Maublanc	EN	B2abiii
Phaeolus schweinitzii (Fr. : Fr.) Patouillard	LC	
Phaeomarasmius erinaceus (Fr. : Fr.) Scherffel	EN	B2abiii
Phaeonematoloma myosotis (Fr. : Fr.) Bon	EN	B2abiii
Phallus impudicus L.: Pers.	LC	Datain
Phellinus alni (Bondartsev) Parmasto	DD	
Phellinus conchatus (Pers. : Fr.) Quélet	LC	
Phellinus contiguus (Pers. : Fr.) Patouillard	EN	B2abiii
Phellinus ferreus (Pers. : Fr.) Bourdot & Galzin	LC	DZuom
Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Patouillard	LC	
Phellinus hartigii (Allescher & Schnabl) Patouillard	LC	
Phellinus igniarius (L. : Fr.) Quélet	LC	
Phellinus igniarius var. trivialis (Killermann) Niemelä	LC	
Phellinus laevigatus (P. Karsten) Bourdot & Galzin		Daskiii
Phellinus lundellii Niemelä	EN	B2abiii
Phellinus punctatus Pilát	DD LC	
•		
Phellinus rhamni (Bondartsev) H. Jahn Phellinus rehvutus (Koret) Poved et Cola	DD	
Phellinus robustus (Karst.) Bourd. et Galz.	LC	
Phellinus tremulae (Bondarzew) Borisov	DD	
Phellinus tuberculosus (Baumgartner) Niemelä	LC	
Phellodon confluens (Pers.) Pouzar	LC	
Phellodon melaleucus (Swartz : Fr.) P. Karsten	EN	B2abiii
Phellodon niger (Fr. : Fr.) Karsten	LC	
Phellodon tomentosus (L.: Fr.) Banker	NT	pr. B2abiii
	DD	
Phlebia aurea (Fr. : Fr.) K.K. Nakasone	DD	
Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bresadola	EN	B2abiii
Phlebia livida (Pers. : Fr.) Bresadola Phlebia merismoides (Fr. : Fr.) Fr.		B2abiii
Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bresadola Phlebia merismoides (Fr.: Fr.) Fr. Phlebia rufa (Pers.: Fr.) M.P. Christiansen	EN	B2abiii
Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bresadola Phlebia merismoides (Fr.: Fr.) Fr. Phlebia rufa (Pers.: Fr.) M.P. Christiansen Phlebia subcretacea (Litschauer) M.P. Christiansen	EN LC	B2abiii
Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bresadola Phlebia merismoides (Fr.: Fr.) Fr. Phlebia rufa (Pers.: Fr.) M.P. Christiansen	EN LC LC	B2abiii
Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bresadola Phlebia merismoides (Fr.: Fr.) Fr. Phlebia rufa (Pers.: Fr.) M.P. Christiansen Phlebia subcretacea (Litschauer) M.P. Christiansen	EN LC LC DD	B2abiii
Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bresadola Phlebia merismoides (Fr.: Fr.) Fr. Phlebia rufa (Pers.: Fr.) M.P. Christiansen Phlebia subcretacea (Litschauer) M.P. Christiansen Phlebia tremellosa (Schrad.: Fr.) K.K. Nakasone & H.H. Burdsall	EN LC LC DD LC	B2abiii
Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bresadola Phlebia merismoides (Fr.: Fr.) Fr. Phlebia rufa (Pers.: Fr.) M.P. Christiansen Phlebia subcretacea (Litschauer) M.P. Christiansen Phlebia tremellosa (Schrad.: Fr.) K.K. Nakasone & H.H. Burdsall Phlebiella vaga (Fr.: Fr.) P. Karsten	EN LC LC DD LC LC LC	B2abiii

Pholiota alnicola (Fr.: Fr.) Singer	NT	pr. A2c
Pholiota astragalina (Fr.: Fr.) Singer	LC	
Pholiota cerifera (P. Karsten) P. Karsten	DD	
Pholiota conissans (Fr.) Moser	DD	
Pholiota conissans var. graminis (Quélet) M. Bon & P. Roux	NT	pr. B2abiii
Pholiota decussata (Fr.) Moser	EN	B2abiii
Pholiota flammans (Batsch: Fr.) Kummer	LC	
Pholiota gummosa (Lasch : Fr.) Singer	LC	
Pholiota henningsii (Bresadola) P.D. Orton	EN	B2abiii
Pholiota highlandensis (Peck) Quadraccia	NT	pr. A2c
Pholiota jahnii Tjallingii-Beukers & Bas	VU	D2
Pholiota lenta (Pers. : Fr.) Singer	LC	70.1
Pholiota limonella (Peck) Saccardo	NT	pr. B2abiii
Pholiota lubrica (Pers. : Fr.) Singer	NT	pr. B2abiii
Pholiota lucifera (Lasch) Quélet	EN	B2abiii
Pholiota pseudoflavida M. Bon & P. Roux	EN	B2abiii
Pholiota salicicola (Fr.) Arnolds	EN	B2abiii
Pholiota scamba (Fr.: Fr.) Moser	EN	A2c
Pholiota spumosa (Fr.: Fr.) Singer	VU	A2c
Pholiota squarrosa (Oeder : Fr.) Kummer Pholiota tuberculosa (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	LC	
	LC	D2-1:::
Pholiotina aeruginosa (Romagnesi) M. Bon Pholiotina aporos (Kits van Waveren) Clémençon	EN	B2abiii
Pholiotina arrhenii (Fr.) Singer	LC	
	LC	
Pholiotina coprophila (Kühner) Singer	DD	
Pholiotina filaris (Fr.) Fayod Pholiotina hadrocystis (Kits van Waveren) Courtecuisse	DD	
Pholiotina pygmaeoaffinis (Fr.) Singer	DD DD	
Pholiotina teneroides (J.E. Lange) Singer		
Pholiotina velata (Velenovsky) Hausknecht	DD	
Pholiotina vestita (Fr.) Singer	DD DD	
Pholiotina vexans (Orton) Bon.	LC	
Phylloporia ribis (Schum. : Fr.) Ryvarden	LC	
Phylloporus pelletieri (Léveillé) Quélet	NT	pr. B2abiii
Phyllotopsis nidulans (Pers. : Fr.) Singer	LC	pr. Bzuom
Physisporinus sanguinolentus (Alb. & Schw. : Fr.) Pilát	LC	
Physisporinus vitraeus (Pers. : Fr.) P. Karsten	LC	
Picoa carthusiana Tul. & C. Tul.	DD	
Piloderma byssinum (Karst.) Jülich	DD	
Piloderma croceum J. Eriksson & Hjortstam	DD	
Piptoporus betulinus (Bull. : Fr.) P. Karst.	LC	
Pisolithus arhizus (Scop. : Pers.) S. Rauschert	CR	B2abiii
Pithya cupressina (Batsch) Fuckel	DD	
Platygloea effusa J. Schröter	DD	
Plectania melastoma (Sow.: Fr.) Fuckel	VU	A2c
Pleurocybella porrigens (Pers. : Fr.) Singer	VU	A2c
Pleurotus cornucopiae (Paulet) Quélet	EN	A2c
Pleurotus dryinus (Pers. : Fr) Kummer	LC	
Pleurotus eryngii (de Candolle : Fr.) Quélet	DD	
Pleurotus eryngii var. nebrodensis Inzenga	EN	B2abiii
Pleurotus ostreatus (Jacq.: Fr.) Kummer	LC	
Pleurotus ostreatus f. columbinus (Quélet) Pilát	DD	
Pleurotus ostreatus f. peregrinus (Hazslinky) Métrod	DD	
Pleurotus ostreatus f. salignus (Pers. : Fr.) Pilát	EN	B2abiii
Plicaria carbonaria Fuckel	EN	B2abiii
Plicaria endocarpoides (Berk.) Rifai	DD	
Plicatura nivea (Sommerfelt : Fr.) P. Karsten	DD	
Plicaturopsis crispa (Pers. : Fr.) D.A. Reid	LC	
Pluteus boudieri Orton	LC	

Pluteus brunneoradiatus Bonnard	NT	pr. B2abiii
Pluteus cervinus f. albus Vellinga	DD	1
Pluteus cervinus Kummer	LC	
Pluteus chrysophaeus (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	LC	
Pluteus cinereofuscus J.E. Lange	NT	pr. B2abiii
Pluteus curtisii (Berk. & Br.) Saccardo	DD	
Pluteus depauperatus Romagnesi	LC	
Pluteus diettrichii Bresadola	LC	
Pluteus ephebeus (Fr. : Fr.) Gillet Pluteus exiguus (Patouillard) Saccardo	NT	pr. B2abiii
Pluteus godeyi Gillet	NT NT	pr. B2abiii
Pluteus granulatus Bresadola	NT	pr. A2c pr. B2abiii
Pluteus griseoluridus P.D. Orton	EN	B2abiii
Pluteus griseopus P.D. Orton	DD	Battom
Pluteus hiatulus Romagnesi	EN	B2abiii
Pluteus hispidulus (Fr. : Fr.) Gillet	LC	Datom
Pluteus inquilinus Romagnesi	NT	pr. B2abiii
Pluteus insidiosus Vellinga & Schreurs	EN	B2abiii
Pluteus leoninus (Sch.: Fr.) Kummer	LC	
Pluteus luctuosus Boud.	LC	
Pluteus luteomarginatus Rolland	NT	pr. B2abiii
Pluteus luteovirens Rea	EN	B2abiii
Pluteus mamifer Romagnesi	EN	B2abiii
Pluteus minutissimus R. Maire	LC	
Pluteus nanus (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Pluteus pallescens P.D. Orton	LC	D2 1
Pluteus pellitus (Pers. : Fr.) Kumme r	EN	B2abiii
Pluteus petasatus (Fr.) Gillet Pluteus phlebophorus (Ditmar : Fr.) Kummer	NT LC	pr. B2abiii
Pluteus podospileus Saccardo & Cuboni	EN	B2abiii
Pluteus pouzarianus Singer	LC	DZaUIII
Pluteus punctipes P.D. Orton	DD	
Pluteus romellii (Britz.) Saccardo	LC	
Pluteus roseipes von Höhnel	LC	
Pluteus salicinus (Pers. : Fr.) Kummer	LC	
Pluteus satur Kühner & Romagnesi	EN	B2abiii
Pluteus thomsonii (Berk. & Br.) Dennis	LC	
Pluteus tricuspidatus Velenovsky	LC	
Pluteus umbrosus (Pers. : Fr.) Kummer	NT	pr. A2c
Podofomes trogii (Fr.) Pouzar	LC	
Podophacidium xanthomelum (Pers.) Kavina	VU	A2c
Podoscypha multizonata (Berk. & Br.) Patouillard	EN	B2abiii
Podostroma alutaceum (Pers. : Fr.) G.F. Atk.	LC	
Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud. Polyporus alveolarius (Bosc: Fr.) Fr.	LC	
Polyporus alveolarius (Bosc : Fr.) Fr. Polyporus arcularius (Batsch : Fr.) Fr.	LC NT	pr. B2abiii
Polyporus brumalis (Pers. : Fr.) Fr.	LC	pr. Dzabili
Polyporus ciliatus Fr. : Fr.	LC	
Polyporus durus (Timm.) Kreisel	LC	
Polyporus leptocephalus (Jacq. : Fr.) Fr.	LC	
Polyporus leptocephalus f. nummularius (Bull. : Fr.) Courtecuisse	LC	
Polyporus melanopus (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Polyporus squamosus (Huds. : Fr.) Fr.	NT	pr. A2c
Polyporus tubaeformis (P. Karsten) Ryvarden & Gilbertson	DD	
Polyporus tuberaster (Jacq. : Fr.) Fr.	LC	
Porodaedalea chrysoloma (Fr.) Fiasson & Niemelä, Karstenia	DD	
Porodaedalea pini (Thore : Fr.) Murrill	EN	B2abiii
Poronia punctata (L.) Fr.	CR	A2c
Porostereum spadiceum (Pers. : Fr.) Hjortstam & Ryvarden	LC	

Porphyrellus porphyrosporus (Fr.) EJ. Gilbert	LC	
Porpoloma elytroides (Fr.) Singer	EN	B2abiii
Porpoloma pes-caprae (Fr.) Singer	EN	B2abiii
Porpoloma spinulosum (Kühn. & Romagnesi) Singer	EN	B2abiii
Postia alni Niemelä & Vampola	DD	DZuom
Postia balsamea (Peck) Jülich	LC	
Postia caesia (Schrad.: Fr.) P. Karsten	LC	
Postia floriformis (Quélet) Jülich	RE?	
Postia fragilis (Fr. : Fr.) Jülich	LC	
Postia lowei (Pilát) Jülich	DD	
Postia placenta (Fr.) M.J. Larsen & Lombard	EN	B2abiii
Postia ptychogaster (F. Ludwig) Vesterholt	DD	BZuom
Postia simanii (Pilát) Jülich	DD	
Postia stiptica (Pers. : Fr.) Jülich	LC	
Postia subcaesia (A. David) Jülich	LC	
Postia tephroleuca (Fr. : Fr.) Jülich	LC	
Postia undosa (Peck) Jülich	NT	pr. B2abiii
Propolomyces versicolor (Fr.) Dennis	LC	pr. Bzuom
Protocrea farinosa (Berk. & Broome) Petch	DD	
Protoglossum niveum (Vittadini) T.W. May	DD	
Psathyrella artemisiae (Pass.) Konr. & Maubl.	LC	
Psathyrella bifrons (Berk.) A.H. Smith	DD	
Psathyrella bipellis (Quélet) A.H. Smith,	DD	
Psathyrella candolleana (Fr. : Fr.) Maire	LC	
Psathyrella caput-medusae (Fr.) Konrad & Maublanc	EN	B2abiii
Psathyrella cernua (Vahl : Fr.) Hirsch	DD	Baum
Psathyrella chondroderma (Berk. & Br.) A.H. Smith	LC	
Psathyrella clivensis (Berk. & Broome) P.D. Orton	LC	
Psathyrella conopilus (Fr. : Fr.) Pearson & Dennis	LC	
Psathyrella corrugis (Pers. : Fr.) Konrad & Maublanc	VU	D2
Psathyrella corrugis f. gracilis (Pers. : Fr.) Enderle	LC	D2
Psathyrella cotonea (Quélet) Konrad & Maublanc	LC	
Psathyrella dicrani (A.E. Jansen) Kits van Waveren	LC	
Psathyrella fagetophila Örstadius & Enderle	LC	
Psathyrella fatua (Fr. : Fr.) Konrad & Maublanc	EN	B2abiii
Psathyrella gossypina (Bull. : Fr.) A. Pearson & Dennis	LC	2240111
Psathyrella hirta Peck	DD	
Psathyrella laevissima (Romagnesi) Singer	VU	D2
Psathyrella leucotephra (Berk. & Br.) Orton	LC	22
Psathyrella lutensis (Romagnesi) Watling & Richardson	VU	A2c
Psathyrella maculata (Parker) A.H. Smith	LC	1120
Psathyrella marcescibilis (Britz.) Singer	LC	
Psathyrella microrrhiza (Lasch: Fr.) Konr. & Maub.	LC	
Psathyrella mucrocystis Smith	LC	
Psathyrella multipedata (Peck) Smith	LC	
Psathyrella obtusata (Pers. : Fr.) A.H. Smith	EN	B2abiii
Psathyrella olympiana A.H. Smith	VU	B2abiii
Psathyrella phegophila Romagnesi	DD	
Psathyrella piluliformis (Bull.) P.D. Orton	LC	
Psathyrella polycystis (Romagnesi) Kits van Waveren	DD	
Psathyrella populina (Britzelmayr) Kits van Waveren	EN	B2abiii
Psathyrella prona (Fr.) Gillet	LC	
Psathyrella pseudogracilis (Romagnesi) Nathorst-Windahl	EN	B2abiii
Psathyrella pygmaea (Bull. : Fr.) Singer	EN	B2abiii
Psathyrella rostellata L. Örstadius	DD	
Psathyrella sarcocephala (Fr. : Fr.) Singer	EN	B2abiii
Psathyrella silvestris (Gillet) Konrad & Maubl	DD	
Psathyrella spadicea (Kummer) Singer	EN	B2abiii
Psathyrella spadiceogrisea (J.C. Sch.) R. Maire	LC	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

Psathyrella sphagnicola (Maire) Favre	LC	
Psathyrella suavissima F. Ayer	LC	
Psathyrella tephrophylla (Romagnesi) Romagnesi	NT	pr. B2abiii
Psathyrella typhae (Kalchbrenner) A. Pearson & Dennis	DD	
Pseudobaeospora laguncularis Bas	DD	
Pseudobaeospora pallidifolia Bas, Gennari & Robich	DD	
Pseudobaeospora paulochroma Bas	DD	
Pseudobaeospora pyrifera Bas & L. G. Krieglsteiner	CR	B2abiii
Pseudoboletus parasiticus (Bull. : Fr.) Šutara	LC	
Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull. Fr.) Singer	LC	
Pseudoclitocybe expallens (Pers. : Fr.) Moser	EN	B2abiii
Pseudoclitocybe obbata (Fr.) Singer	VU	A2c
Pseudohydnum gelatinosum (Scop.: Fr.) Karsten	LC	
Pseudombrophila theioleuca Rolland Pseudomerulius aureus (Fr. : Fr.) Jülich	DD	
Pseudoomphalina clusiliformis (Kühner & Romagnesi) Bon	DD VU	B2abiii
Pseudoomphalina graveolens (S. Petersen) Contu & La Rocca	NT	pr. B2abiii
Pseudoplectania melaena (Fr. : Fr.) Sacc.	VU	B2abiii
Pseudoplectania nigrella (Pers. : Fr.) Fuckel	LC	D2a0III
Pseudoplectania sphagnophila (Pers.) Kreisel	DD	
Pseudotomentella tristis (P. Karst.) M. J. Larsen	EN	B2abiii
Psilocybe atrobrunnea (Lasch : Fr.) Gillet	DD	DZuom
Psilocybe coprophila (Bull. : Fr.) Kummer	RE?	
Psilocybe crobula (Fr.) Singer	DD	
Psilocybe horizontalis (Bull.) Vellinga & Noordeloos	DD	
Psilocybe inquilina (Fr. : Fr.) Bresadola	LC	
Psilocybe luteonitens (Vahl: Fr.) Parker-Rhodes	NT	pr. B2abiii
Psilocybe medullosa (Bresadola) Borovicka	DD	
Psilocybe merdaria (Fr. : Fr.) Ricken	LC	
Psilocybe modesta (Peck) A.H. Smith	EN	B2abiii
Psilocybe montana (Pers. : Fr.) Kummer	DD	
Psilocybe phillipsii (Berk. & Br.) Noordeloos	EN	B2abiii
Psilocybe semilanceata (Fr.) Kummer	NT	pr. A2c
Psilocybe squamosa (Pers. : Fr.) P.D. Orton	EN	B2abiii
Psilopezia nummularia Berk.	DD	
Pterula gracilis (Desmazières & Berk.) Corner	DD	
Pterula multifida (Chevallier) Fr.	LC	
Puccinia atragenes Hausmann stade aecidium Pulcherricium caeruleum (Lamarck : Fr.) Parmasto	DD	
Pulverolepiota pulverulenta (Huijsman) M. Bon	NT	pr. A2c
Pycnoporellus fulgens (Fr.) Donk	DD LC	
Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) Karsten	LC	
Queletia mirabilis Fr.	CR	B2abiii
Ramaria abietina (Pers. : Fr.) Quélet	LC	Dzaom
Ramaria aurea (J.C. Sch.) Quélet	LC	
Ramaria bataillei (R. Maire) Corner	LC	
Ramaria botrytis (Pers. : Fr.) Ricken	NT	pr. B2abiii
Ramaria broomei (Cotton & Wakefield) R.H. Petersen	EN	A2c
Ramaria condensata (Fr.) Quélet	EN	B2abiii
Ramaria decurrens (Pers.) R.H. Petersen	RE?	
Ramaria eumorpha (P. Karsten) Corner	DD	
Ramaria fennica (P. Karsten) Ricken	NT	pr. B2abiii
Ramaria fennica var. fumigata (Peck) Schild	VU	D2
Ramaria flaccida (Fr.: Fr.) Bourdot	LC	
Ramaria flavescens (J.C. Sch.) R.H. Petersen	LC	
Ramaria flavobrunnescens (G.F. Atkinson) Corner	EN	B2abiii
Ramaria formosa (Pers. : Fr.) Quélet	LC	
Ramaria gracilis (Pers. : Fr.) Quélet	LC	
Ramaria gypsea Schild	VU	D2

Ramaria lacteobrunnescens Schild	EN	B2abiii
Ramaria largentii Marr & Stuntz	LC	Dzaom
Ramaria lutea (Vittadini) Schild	DD	
Ramaria neoformosa R.H. Petersen	EN	B2abiii
Ramaria obtusissima (Peck) Corner	VU	A2c
Ramaria pallida (J.C. Sch.) Ricken	LC	1120
Ramaria sanguinea (Pers.) Quél.	EN	B2abiii
Ramaria spinulosa (Pers. : Fr.) Courtecuisse	DD	
Ramaria strasseri (Bresadola) Corner	VU	B2abiii
Ramaria stricta (Pers. : Fr.) Quélet	LC	
Ramaria subbotrytis (Coker) Corner	VU	A2c
Ramaria testaceoflava (Bresadola) Corner	EN	B2abiii
Ramariopsis crocea (Pers. : Fr.) Corner	DD	
Ramariopsis kunzei (Fr. : Fr.) Corner	EN	B2abiii
Ramariopsis luteoalba (Rea) Corner	EN	B2abiii
Ramariopsis pulchella (Boudier) Corner	DD	
Ramicola haustellaris f. rubi (Berk.) Neville & Poumarat	DD	
Ramsbottomia asperior (Nyl.) Benkert & T. Schumach.	LC	
Repetobasidium mirificum J. Eriksson	DD	
Resupinatus algidus (Fr.) M. Lange	DD	
Resupinatus applicatus (Batsch : Fr.) S.F. Gray	NT	pr. B2abiii
Resupinatus conspersus (Pers.: Fr.) Thorn, Moncalvo & Redhead	EN	B2abiii
Resupinatus poriaeformis (Pers.: Fr.) Thorn, Moncalvo & Redhead	DD	
Resupinatus striatulus (Pers. : Fr.) Murrill	EN	B2abiii
Resupinatus trichotis (Pers.) Singer	EN	B2abiii
Rhizina undulata Fr.	EN	A2c
Rhizomarasmius undatus (Berk.) R.H. Petersen	DD	
Rhizopogon luteolus Fr. & Nordholm	EN	A2c
Rhizopogon roseolus (Corda) Th. M. Fries	EN	B2abiii
Rhodocybe fallax (Quélet) Singer	EN	B2abiii
Rhodocybe gemina (Fr.) Kuyper & Noordeloos	LC	
Rhodocybe hirneola (Fr. : Fr.) P.D. Orton	RE	
Rhodocybe mundula (Lasch: Fr.) Singer	EN	B2abiii
Rhodocybe nitellina (Fr.) Singer	LC	
Rhodocybe popinalis (Fr. : Fr.) Singer	EN	B2abiii
Rhodoscypha ovilla (Peck) Dissing & Sivertsen	DD	
Rhodotus palmatus (Bull. Fr.) Maire	DD	
Rhopographus filicinus (Fr.) Nitschke ex Fucke l	LC	
Rhytisma salicinum (Pers.) Fr.	DD	
Rickenella fibula (Bull. : Fr.) Raithelhuber	LC	
Rickenella fibula var. hydrina (Fr. : Fr.) G.J. Krieglsteiner	NT	pr. A2c
Rickenella mellea (Singer & Clémençon) Lamoure	CR	B2abiii
Rickenella swartzii (Fr. : Fr.) Kuyper	LC	
Rimbachia arachnoidea (Peck) Redhead	DD	
Ripartites albidoincarnatus (Britzelmayr) Métrod	DD	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Ripartites helomorphus (Fr.) Karsten	EN	B2abiii
Ripartites metrodi Huijsman	LC	
Ripartites tricholoma (Alb. & Schw.: Fr.) P. Karsten	LC	
Roridomyces roridus (Scop. : Fr.) Rexer	LC	7.0
Rugosomyces carneus (Bull.: Fr.) M. Bon	NT	pr. B2a
Rugosomyces chrysenteron (Bull.: Fr.) M. Bon	EN	B2abiii
Rugosomyces ionides (Bull. : Fr.) M. Bon	CR	B2abiii
Rugosomyces persicolor (Fr.) M. Bon	EN	B2abiii
Rugosomyces pseudoflammula (J.E. Lange) M. Bon Russula acetolens S. Rauschert	LC LC	
	LC	
Russula acrifolia Romagnesi	LC	
Russula adulterina (Fr.) Peck Russula adusta (Pers.: Fr.) Fr.	LC	D0-1-'''
	EN	B2abiii
Russula aeruginea Lindblad	NT	pr. A2c

Russula albonigra (Krombholz) Fr.	LC	
Russula alutacea (Pers. : Fr.) Fr.	VU	A2c
Russula amara Kucera	LC	7120
Russula amarissima Romagnesi & EJ. Gilbert	DD	
Russula amethystina Quélet	LC	
Russula amoena Quélet	LC	
Russula amoenicolor Romagnesi	LC	
Russula amoenolens Romagnesi	LC	
Russula anatina Romagnesi	EN	B2abiii
Russula anthracina Romagnesi	LC	22.011
Russula anthracina var. carneifolia Romagnesi	LC	
Russula anthracina var. insipida Romagnesi	LC	
Russula aquosa Leclair	EN	A2c
Russula artesiana Bon	LC	
Russula atropurpurea (Krombholz) Britzelmayr	LC	
Russula atrorubens Quélet	NT	pr. B2abiii
Russula aurea Pers.	LC	F
Russula aurora Krombholz	LC	
Russula azurea Bresadola	EN	A2c
Russula badia Quélet	LC	
Russula betularum Hora	LC	
Russula brunneoviolacea Crawshay	LC	
Russula camarophylla Romagnesi	DD	
Russula carminipes Blum	NT	pr. B2abiii
Russula carpini Girard & Heinemann	NT	pr. B2abiii
Russula cavipes Britzlemayer	LC	P. C. L.
Russula cavipes var. abietina Bon	LC	
Russula cessans A. Pearson	EN	B2abiii
Russula chloroides (Krombholz) Bresadola	LC	
Russula cicatricata M. Bon	NT	pr. B2abiii
Russula citrina Gillet	EN	B2abiii
Russula claroflava Grove	VU	A2c
Russula consobrina (Fr. : Fr.) Fr.	VU	B2abiii
Russula cremeoavellanea Singer	DD	Beach
Russula cuprea (Krombholz) J.E. Lange	VU	D2
Russula curtipes F.H. Møller & J. Schäffer	EN	B2abiii
Russula cutefracta Cooke	LC	Beach
Russula cyanoxantha (Sch.) Fr.	LC	
Russula cyanoxantha f. peltereaui Singer	LC	
Russula decipiens (Singer) Syrcek	NT	pr. B2abiii
Russula decolorans (Fr. : Fr.) Fr.	VU	A2c
Russula delica Fr.	LC	1120
Russula densifolia Gillet	LC	
Russula densissima Romagnesi	EN	B2abiii
Russula emetica (Sch.: Fr.) Pers.	LC	D 2 mom
Russula emeticicolor J. Schäffer	EN	B2abiii
Russula exalbicans (Pers.) Melzer & Zvara	LC	_
Russula fageticola Lundell	LC	
Russula faginea Romagnesi	LC	
Russula farinipes Romel	LC	
Russula favrei Moser	CR	B2abiii
Russula fellea (Fr. : Fr.) Fr.	LC	Datom
Russula firmula J. Schäffer	LC	
Russula flavispora Romagnesi	DD	
Russula foetens (Pers.: Fr.) Pers.	LC	
Russula font-queri Singer	CR	B2abiii
Russula fragilis (Pers. : Fr.) Fr.	LC	Datom
Russula fragrans Romagnesi	LC	
Russula fragrantissima Romagnesi	EN	A2c
Amount of the termination of the second of t	LIV	AZC

Russula fuscorubra (Bresadola) Blum	NT	pr. B2abiii
Russula fuscorubroides M. Bon	NT	pr. A2c
Russula gracillima J. Schäffer	EN	A2c
Russula graveolens Romell	LC	
Russula grisea Fr.	LC	
Russula griseascens (M. Bon & Gaugué) L. Marti	NT	pr. B2a
Russula helodes Melzer	CR	B2abiii
Russula heterophylla (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Russula illota Romagnesi	LC	
Russula insignis Quélet	VU	A2c
Russula integra (L.: Fr.) R. Maire	LC	
Russula intermedia P. Karsten	LC	
Russula ionochlora Romagnesi	NT	pr. A2c
Russula knauthii (Singer) Hora	LC	
Russula laeta F.H. Møller & J. Schäffer	EN	B2abiii
Russula langei M. Bon	LC	
Russula laricina Velenovsky	DD	
Russula lateritia Quélet	LC	
Russula laurocerasi Melzer	LC	
Russula lepida Fr.	LC	
Russula lilacea Quélet	LC	
Russula lutensis Romagnesi & Le Gal	DD	
Russula luteotacta Rea	LC	
Russula maculata Quélet	NT	pr. B2abiii
Russula medullata Romagnesi	NT	pr. B2abiii
Russula melitodes Romagnesi	VU	A2c
Russula melliolens Quélet	NT	pr. B2abiii
Russula melzeri Zvara	EN	B2abiii
Russula minutula Velenovsky	VU	A2c
Russula mollis Quélet	LC	
Russula mustelina Fr.	LC	
Russula nauseosa (Pers.) Fr.	LC	
Russula nigricans Fr.	LC	
Russula nitida (Pers. : Fr.) Fr.	NT	pr. B2a
Russula nobilis Velenovsky	LC	
Russula ochroleuca Pers.	LC	
Russula odorata Romagnesi	DD	
Russula odorata var. lilacinicolor (Blum) Romagnesi	DD	
Russula olivacea (J.C. Sch.) Fr.	LC	
Russula olivascens Fr.	LC	
Russula pallidospora Romagnesi	EN	B2abiii
Russula paludosa Britzelmayr	EN	A2c
Russula parazurea J. Schäffer	NT	pr. A2c
Russula pectinata Fr.	LC	
Russula pectinatoides Peck	LC	
Russula pelargonia Niolle	LC	
Russula persicina krombholtz	EN	B2abiii
Russula pseudoaeruginea (Romagnesi) Kuyper & van Vuure	NT	pr. B2abiii
Russula pseudodelica J. E. Lange	RE?	
Russula pseudointegra Arnoult & Goris	LC	
Russula pseudoromellii M. Bon	LC	
Russula puellaris Fr.	LC	
Russula puellula Ebbensen, F.H. Møller & J. Schäffer	LC	
Russula pulchella Borczow	EN	B2abiii
Russula pumilla Rouzeau & Massart	LC	
Russula queletii Fr.	LC	
Russula raoulti Quélet	LC	
Russula rhodopus Zvara	VU	B2abiii
Russula risigallina (Batsch) Saccardo	LC	

Russula risigallina f. chamaeleontina (Lasch: Fr.) M. Bon	LC	
Russula risigallina f. luteorosella (Britzelmayr) M. Bon	LC	
Russula romellii Maire	LC	
Russula roseicolor Blum	DD	
Russula roseipes (Gillet) Bresadola	EN	B2abiii
Russula rubra (Lamarck : Fr.) Fr.	EN	A2c
Russula rubroalba (Singer) Romagnesi	EN	B2abiii
Russula sanguinaria (Schum.) S. Rauschert	LC	
Russula sardonia Fr.	LC	
Russula sericatula Romagnesi	CR	B2abiii
Russula silvestris (Singer) Reumaux	LC	
Russula smaragdina Quélet	EN	B2abiii
Russula solaris Ferdinansen & Winge	EN	A2c
Russula sororia Fr.	EN	B2abiii
Russula straminea f. globispora (Blum) Cl. Lejeune Russula subfoetens var. grata (Britzelmayr) Romagnesi	DD RE?	
Russula subfoetens W. G. Smith	LC	
Russula sublevispora (Romagnesi) M. Bon	EN	B2abiii
Russula subrubens (Lange) Bon	CR	B2abiii
Russula subterfurcata Romagnesi	DD	BZaom
Russula taeniospora Einhellinger	VU	A2c
Russula terenopus Romagnesi	EN	B2abiii
Russula tinctipes M. Bon	DD	
Russula torulosa Bresadola	LC	
Russula trimbachii M. Bon	DD	
Russula turci Bresadola	LC	
Russula unicolor Romagnesi	DD	
Russula urens Singer	EN	B2abiii
Russula velenovski Melzer & Zvara	NT	pr. B2abiii
Russula versatilis Romagnesi	VU	A2c
Russula versicolor J. Schäffer	LC	
Russula vesca Fr.	LC	
Russula veternosa Fr.	LC	
Russula vinosa Lindblad	VU	B2abiii
Russula vinosobrunnea (Bresadola) Romagnesi	DD	
Russula vinosopurpurea J. Schäffer Russula violacea Quélet	DD	
Russula violacea Quelet Russula violeipes f. citrina (Quélet) Romagnesi	DD	
Russula violeipes Quélet Russula violeipes Quélet	LC	
Russula violeipes Quelet Russula virescens (J.C. Sch.) Fr.	LC LC	
Russula viridicans Carteret & Reumaux	DD	
Russula viscida Kudrna	LC	
Russula xerampelina (J.C. Sch.) Fr.	LC	
Russula zonatula Ebbensen & J. Schäffer	CR	B2abiii
Russula zvarae var. salmonicolor Romagnesi	DD	2240111
Russula zvarae Velenosky	EN	B2abiii
Rutstroemia alni L. Remy	DD	
Rutstroemia bolaris (Batsch) Rehm	DD	
Rutstroemia bulgarioides (Rabenh.) P. Karst.	LC	
Rutstroemia elatina (Alb. & Schwein. : Fr.) Rehm	EN	B2abiii
Rutstroemia firma (Pers. : Fr.) P. Karst.	LC	
Rutstroemia sydowiana (Rehm) W.L. White	LC	
Sarcodon fuligineoviolaceus (Kalchbrenner) Patouillard	DD	
Sarcodon glaucopus Maas Geesteranus & Nannfeldt	EN	B2abiii
Sarcodon imbricatum (L.: Fr.) Karsten	LC	
Sarcodon leucopus (Pers.) Maas Geesteranus & Nannfeldt	CR	B2abiii
Sarcodon scabrosus (Fr.) P. Karsten	EN	B2abiii
Sarcodon subsquamosum (Batsch : Fr.) Quélet	RE	
Sarcodon underwoodii Banker	DD	

Sarcodon versipelle (Fr.) Quélet	VU	A2c
Sarcoleotia turficola (Boud.) Dennis	CR	B2abiii
Sarcomyxa serotina (Pers. : Fr.) P. Karsten	LC	
Sarcoscypha austriaca (Beck ex Sacc.) Boud.	LC	
Sarcoscypha coccinea (Scop. : Fr.) Lambotte	LC	
Sarcoscypha jurana (Boud.) Baral	LC	
Sarcosphaera coronaria (Jacq.) J. Schröt.	LC	
Sarcosphaera coronaria var. nivea (M.M. Moser) Péric. & Courtec.	DD	
Schizophyllum commune (Fr. : Fr.)	LC	
Schizopora paradoxa (Schrad.: Fr.) Donk	LC	
Scleroderma areolatum Ehrenberg	LC	
Scleroderma bovista Fr.	EN	A2c
Scleroderma cepa Pers. : Pers.	DD	
Scleroderma citrinum Pers. : Pers.	LC	
Scleroderma geaster Fr.	RE?	
Scleroderma verrucosum (Bull. : Pers.) Pers.	LC	
Scutellinia crinata (Bull. : Fr.) Lambotte	LC	
Scutellinia kerguelensis (Berk.) Kuntze	EN	B2abiii
Scutellinia macrospora (Svrcek) Le Gal	DD	Daom
Scutellinia minor (Velen.) Svrcek	DD	
Scutellinia minutella Svrcek & J. Moravec	DD	
Scutellinia nigrohirtula (Svrcek) Le Gal	LC	
Scutellinia pseudotrechispora (J. Schröt.) Le Gal	NT	pr. A2c
Scutellinia scutellata (L. : Fr.) Lambotte	LC	pr. A2c
Scutellinia trechispora (Berk. & Broome) Lambotte	LC	
Scutellinia umbrorum (Fr. : Fr.) Lambotte	LC	
Scytinostroma odoratum (Fr.: Fr.) Donk	DD	4.2
Scytinotus ringens (Fr. : Fr.) P. Karsten	VU	A2c
Scytinotus violaceofulvus (Batsch : Fr.) Courtecuisse	LC	
Sebacina dimitica Oberwinkler Sebacina incrustans (Pers.: Fr.) Tulasne & C. Tulasne	DD	
Sericeomyces serenus (Fr.) Heinemann	LC NT	pr. A2c
Setulipes androsaceus (L.: Fr.) Antonín	LC	pr. A2C
Setulipes quercophilus (Pouzar) Antonín	LC	
Simocybe centunculus (Fr.: Fr.) P. Karsten	LC	
Simocybe coniophora (Romagnesi) Watling	DD	
Simocybe haustellaris (Fr. : Fr.) Watling	EN	B2abiii
Simocybe haustellaris f. rubi (Berk.) comb.ined.	EN	B2abiii
Simocybe laevigata (J. Favre) P.D. Orton		DZabili
Simocybe devigata (J. Favre) P.D. Orton Simocybe obscura (Romagnesi) D.A. Reid	RE?	B2abiii
Simocybe reducta (Fr.: Fr.) P. Karsten	EN	D∠aulll
	DD	
Simocybe sumptuosa (P.D. Orton) Singer Sistotrema confluens Pers. : Fr.	DD	425
	VU	A2c
Sistotremastrum niveocremeum (von Höhnel & Litschauer) J. Eriksson	DD	
Skeletocutis amorpha (Fr. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	LC	
Skeletocutis nivea (Junghuhn) Keller	LC	
Skeletocutis subincarnata (Peck) Keller	DD	
Smardaea purpurea Dissing	DD	
Sowerbyella fagicola J. Moravec	DD	
Sowerbyella imperialis (Peck) Korf	EN	B2abiii
Sowerbyella radiculata (Sow. : Fr.) Nannf.	EN	B2abiii
Sparassis brevipes Krombholz	DD	
Sparassis crispa (Wulfen: Fr.) Fr.	LC	
	LC	
Sparassis laminosa Fr.	IC	
Spathularia flavida Pers. : Fr.	LC	
Spathularia flavida Pers. : Fr. Spongipellis pachyodon (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	LC	
Spathularia flavida Pers. : Fr. Spongipellis pachyodon (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar Spongipellis spumeus (Sow. : Fr.) Patouillard		B2abiii
Spathularia flavida Pers. : Fr. Spongipellis pachyodon (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	LC	B2abiii
Spathularia flavida Pers. : Fr. Spongipellis pachyodon (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar Spongipellis spumeus (Sow. : Fr.) Patouillard	LC EN	B2abiii

Steccherinum ochraceum (Pers. Apud. Gmelin:Fr.) S.F.Gray	LC	
Stephanospora caroticolor (Berk.) Patouillard	DD	
Stereum gausapatum (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Stereum hirsutum (Willdenow : Fr.) S.F. Gray	LC	
Stereum insignitum Quélet	LC	
Stereum ochraceoflavum (Schw.) J.B. Ellis	LC	
Stereum rugosum (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.	LC	
Stereum subtomentosum Pouzar	LC	
Strobilomyces strobilaceus (Scop. : Fr.) Berk	LC	
Strobilurus esculentus (Wulfen) Singer	LC	
Strobilurus tenacellus (Pers.) Singer	LC	
Stropharia aeruginosa (Curt. : Fr.) Quélet	LC	
Stropharia albonitens (Fr.) Quélet Stropharia caerulea Kreisel	VU	A2c
Stropharia caerutea Kreisei Stropharia coronilla (Bull. : Fr.) Quélet	LC VU	A2a
Stropharia inuncta (Fr. : Fr.) Quélet	EN	A2c A2c
Stropharia melanosperma (Bull.: Fr.) Wünsche	NT	
Stropharia ochrocyanea Bon	VU	pr. B2abiii A2c
Stropharia pseudocyanea (Desmazières : Fr.) Morgan	LC	AZC
Stropharia rugosoannulata f. lutea Hongo	LC	
Stropharia rugosoannulata Farlow	EN	B2abiii
Stropharia semiglobata (Batsch : Fr.) Quélet	LC	Bacin
Suillus bovinus (L. : Fr.) Roussel	LC	
Suillus collinitus (Fr.) O. Kuntze	LC	
Suillus flavidus (Fr. : Fr.) Presl	CR	B2abiii
Suillus granulatus (L. : Fr.) Roussel	LC	
Suillus luteus (L. : Fr.) Roussel	LC	
Suillus variegatus (Swartz : Fr.) Richon & Roze	LC	
Tapinella atrotomentosa (Batsch : Fr.) Šutara	LC	
Tapinella panuoides (Fr. : Fr.) EJ. Gilbert	LC	
Tarzetta catinus (Holmsk. : Fr.) Korf & Rogers	LC	
Tarzetta cupularis (L. : Fr.) Lambotte	LC	
Tectella patellaris (Fr.) Murrill	LC	
Tephrocybe admissa (Britzelm.) M.M. Moser	CR	B2abiii
Tephrocybe ambusta (Fr. : Fr.) Donk	VU	D2
Tephrocybe anthracophila (Lasch) Orton	VU	D2
Tephrocybe atrata (Fr. : Fr.) Donk	LC	
Tephrocybe boudieri (Kühner & Romagnesi) Derbsch	LC	
Tephrocybe coracina (Fr.) Moser	DD	
Tephrocybe fibrosipes M. Bon	DD	DO 1.**
Tephrocybe graminicola M. Bon Tephrocybe impexa (P. Karsten) Moser	NT	pr. B2abiii
Tephrocybe inolens (Fr.) Moser	DD EN	B2abiii
Tephrocybe mephitica (Fr.) Moser	DD	D2a0lll
Tephrocybe murina (Batsch : Fr.) Moser	DD DD	
Tephrocybe ozes (Fr.) M. Bon	NT	pr. B2abiii
Tephrocybe palustris (Peck) Donk	EN	A2c
Tephrocybe platypus (Kühner) Moser	DD	1120
Tephrocybe putida (P. Karsten) Moser	NT	pr. B2abiii
Tephrocybe rancida (Fr. : Fr.) Donk	LC	pr. Datom
Tephrocybe striaepilea (Fr.) Donk	DD	
Tephrocybe tesquorum (Fr.) Moser	EN	B2abiii
Tephrocybe tylicolor (Fr. : Fr.) Moser	EN	B2abiii
Thanatephorus fusisporus (J. Schröter) Hauerslev & P. Roberts	DD	
Thelephora anthocephala (Bull. : Fr.) Fr.	LC	
Thelephora atrocitrina Quélet	LC	
Thelephora caryophyllea (J.C. Sch. : Fr.) Pers.	VU	D2
Thelephora intybacea Pers. : Fr.	DD	

Thelephora mollissima Fr. : Fr.	VU	D2
Thelephora palmata (Scop.: Fr.) Fr.	LC	
Thelephora spiculosa (Fr. : Fr.) Fr.	LC	
Thelephora terrestris Ehrhart : Fr.	LC	
Trametes cervina (Schw. : Fr.) Bresadola	LC	
Trametes gibbosa (Pers. : Fr.) Fr.	LC	
Trametes hirsuta (Wulfen) Pilát	LC	
Trametes ochracea (Pers.) Gilbertson & Ryvarden	LC	
Trametes pubescens (Schum. : Fr.) Pilát	LC	
Trametes suaveolens (L.: Fr.) Fr.	VU	B2abiii
Trametes versicolor (L. : Fr.) Lloyd	LC	
Trechispora confinis (Bourdot & Galzin) Liberta	EN	B2abiii
Trechispora stellulata (Bourdot & Galzin) Liberta	DD	
Tremella foliacea Pers. : Fr.	LC	
Tremella mesenterica (Retz. : Fr.)	LC	
Tremiscus helvelloides (de Candolle : Fr.) Donk	LC	
Trichaptum abietinum (Dicks.: Fr.) Ryvarden	LC	
Trichaptum hollii (J.C. Schmidt : Fr.) Kreisel	LC	
Trichoglossum hirsutum (Pers. : Fr.) Boud.	LC	
Trichoglossum walteri (Berk.) E.J. Durand	CR	B2abiii
Tricholoma acerbum (Bull. : Fr.) Quélet	LC	
Tricholoma albobrunneum (Pers.: Fr.) Kummer	RE?	
Tricholoma album (Sch.: Fr.) Kummer	LC	
Tricholoma apium J. Schäffer	CR	A2c
Tricholoma argyraceum (Bull.) Gillet	NT	pr. B2abiii
Tricholoma arvernense Bon	EN	B2abiii
Tricholoma atrosquamosum Saccardo	LC	
Tricholoma aurantium (Sch.: Fr.) Ricken	LC	
Tricholoma basirubens (Bon) Riva & Bon	LC	
Tricholoma batschii M. Christensen & Noordeloos Tricholoma bisontinum Roland	LC	
Tricholoma bosontinum Roland Tricholoma boudieri (Barla) Barla	DD	A 2 -
Tricholoma bresadolanum Clémençon	EN	A2c
Tricholoma bufonium (Pers. : Fr.) Gillet	NT LC	pr. B2abiii
Tricholoma cingulatum (Almf. : Fr.) Jacobasch	NT	pr. A2c
Tricholoma colossus (Fr.) Quélet	EN	B2abiii
Tricholoma columbetta (Fr. : Fr.) Kummer	LC	DZaUIII
Tricholoma coryphaeum (Fr.) Gillet	LC	
Tricholoma dulciolens Kytövuori	DD	
Tricholoma equestre (L. : Fr.) Kummer	LC	
Tricholoma filamentosum (Alessio) Alessio	EN	B2abiii
Tricholoma focale (Fr.) Ricken	EN	B2abiii
Tricholoma fucatum (Fr.: Fr.) Kummer	EN	B2abiii
Tricholoma fulvum (Retz.: Fr.) Costantin & Dufour	LC	
Tricholoma gausapatum (Fr.: Fr.) Quélet	LC	
Tricholoma hordum (Fr. : Fr.) Quélet	CR	B2abiii
Tricholoma imbricatum (Fr. : Fr.) Kummer	LC	
Tricholoma inamoenum (Fr. : Fr.) Gillet	LC	
Tricholoma inocybeoides A. Pearson	DD	
Tricholoma joachimii M. Bon & Riva	EN	B2abiii
Tricholoma lascivum (Fr. : Fr.) Gillet	LC	
Tricholoma leucoterreum Mariotto & Turretta	DD	
Tricholoma luridum (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	LC	
Tricholoma militare (Lasch) Gillet	DD	
Tricholoma myomyces (Pers. : Fr.) J.E. Lange	LC	
Tricholoma orirubens Quélet	LC	
Tricholoma pardinum (Pers.) Quélet	LC	
Tricholoma pessundatum (Fr. : Fr.) Quélet	NT	pr. B2abiii
Tricholoma populinum J.E. Lange	LC	

Tricholoma portentosum (Fr. : Fr.) Quélet	LC	
Tricholoma psammopus (Kalchbrenner) Quélet	NT	pr. B2abiii
Tricholoma pseudoimbricatum J.E. Lange & Torkelsen	RE?	1
Tricholoma pseudonictitans M. Bon	LC	
Tricholoma ramentaceum (Bull. : Fr.) Ricken	LC	
Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer	LC	
Tricholoma saponaceum f. ardosiacum (Bresadola) M. Bon	LC	
Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quélet	LC	
Tricholoma sciodes (Pers.) C. Martin	LC	
Tricholoma sejunctoides P.D. Orton	EN	B2abiii
Tricholoma sejunctum (Sow. : Fr.) Quélet	LC	
Tricholoma sejunctum var. coniferarum Bon	LC	
Tricholoma sejunctum var. fagetorum Bon & Bouteville	LC	
Tricholoma squarrulosum Bresadola Tricholoma stans (Fr.) Saccardo	LC	
Tricholoma stiparophyllum (Lund) P. Karsten	DD LC	
Tricholoma sudum (Fr.) Quélet	EN	B2abiii
Tricholoma sulfurescens Bresadola	EN	A2c
Tricholoma sulfureum (Bull. : Fr.) Kummer	LC	AZC
Tricholoma sulfureum var. coronarium (Pers.) Gillet	LC	
Tricholoma terreum (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	LC	
Tricholoma triste (Scop. : Fr.) Quélet	LC	
Tricholoma tumidum (Pers. : Fr.) Gillet	EN	B2abiii
Tricholoma umbonatum (J.E. Lange) Clémençon & M. Bon	LC	
Tricholoma ustale (Fr. : Fr.) Kummer	LC	
Tricholoma ustaloides Romagnesi	LC	
Tricholoma vaccinum (J.C. Sch.: Fr.) Kummer	LC	
Tricholoma virgatum (Fr. : Fr.) Kummer	LC	
Tricholoma viridifucatum Bon	EN	A2c
Tricholomella constricta (Fr. : Fr.) Kalamees	NT	pr. B2abiii
Tricholomella leucocephala (Bull. : Fr.) M. Bon	EN	B2abiii
Tricholomopsis decora (Fr. : Fr.) Singer	LC	
Tricholomopsis flammula (Métrod ex E. Ludwig) PA. Moreau & Courtecuisse	VU	A2c
Tricholomopsis ornata (Fr.) Singer	VU	A2c
Tricholomopsis rutilans (J.C. Sch. : Fr.) Singer	LC	
Trichopeziza discolor (Mouton) Raitv.	DD	
Trichophaea abundans (P. Karst.) Boud.	DD	D0 1 ***
Trichophaea hemisphaerioides (Mouton) Graddon Trichophaea hybrida (Sowerby) T. Schumach.	EN	B2abiii
Trichophaea livida (Schum. : Fr.) Boud.	DD DD	
Trichophaea paludosa Boud.	EN	B2abiii
Trichophaea woolhopeia (Cooke & W. Phillips) Arnould	LC	DZaUIII
Tubaria autochtona (Berk. & Br.) Saccardo	LC	
Tubaria confragosa (Fr.) Harmaja	CR	B2abiii
Tubaria conspersa (Pers. : Fr.) Fayod	LC	DZuom
Tubaria ferruginea Horak & PA. Moreau	LC	
Tubaria furfuracea (Pers. : Fr.) Gillet	LC	
Tubaria hiemalis M. Bon	LC	
Tubaria minutalis Romagnesi	DD	
Tubaria pellucida (Bull. : Fr.) Gillet	EN	B2abiii
Tubaria romagnesiana Arnolds	DD	
Tuber aestivum Vitt.	LC	
Tuber brumale Vitt.	DD	
Tuber dryophilum Tul. & C. Tul.	DD	
Tuber excavatum Vitt.	DD	
Tuber mesentericum Vitt.	LC	
Tuber rapaeodorum Tul. & C. Tul.	EN	B2abiii
Tuber uncinatum Chatin	LC	
Tubercularia vulgaris Tode	LC	

Tulostoma brumale Pers. : Pers.	LC	
Tylopilus felleus (Bull. : Fr.) P. Karsten	LC	
Tylospora asterophora (Bonorden) Donk	DD	
Typhula culmigena (Montagne & Fr.) J. Schröter	RE?	
Typhula erumpens Corner	DD	
Typhula erythropus (Pers. : Fr.) Fr.	NT	pr. A2c
Typhula micans (Pers. : Fr.) Berthier	DD	pr. A2c
Typhula mucor Patouillard	DD	
Typhula phacorrhiza (J.J. Reichard : Fr.) Fr.	VU	D2
Typhula quisquiliaris (Fr. : Fr.) P. Hennings	LC	D2
Typhula sclerotioides (Pers.) Fr.	DD	
Typhula setipes (Greville) Berthier	DD	
Tyromyces chioneus (Fr.: Fr.) P. Karsten	LC	
Tyromyces fissilis (Berk. & Curt.) Donk	NT	pr. B2abiii
Tyromyces Jissus (Berk. & Cult.) Bonk Tyromyces kmetii (Bresadola) Bondarzew & Singer	DD	pr. bzaom
Tyromyces wynnei (Berk. & Br.) Donk	NT	pr. B2abiii
Urnula craterium (Schwein.: Fr.) Fr.	EN	B2abiii
Urosporellina mitis (Pers. : Fr.) Kreisel	LC	DZaUIII
Vascellum pratense (Pers. : Pr.) Kreisel	LC LC	
Verpa bohemica (Krombh.) J. Schröt.	VU	B2abiii
Verpa digitaliformis Pers.		
Vibrissea truncorum Fr.	NT	pr. B2a
	NT	pr. A2c
Volvariella bombycina (J.C. Sch. : Fr.) Singer	CR	B2abiii
Volvariella caesiocincta P.D. Orton	CR	B2abiii
Volvariella gloiocephala (de Candolle : Fr.) Boekhout & Enderle	LC	
Volvariella hypopithys (Fr.) R. Schaffer	LC	
Volvariella murinella (Quélet) Dennis, P.D. Orton & Hora	LC	50.1
Volvariella pusilla (Pers. : Fr.) Singer	NT	pr. B2abiii
Volvariella surrecta (Knapp) Singer	LC	
Volvariella taylori (Berk.) Singer	EN	B2abiii
Vuilleminia comedens (Nees von Eesenbeck : Fr.) R. Maire	LC	
Xerocomus armeniacus (Quélet) Quélet	EN	A2c
Xerocomus armeniacus var. venosipes Redeuilh	DD	
Xerocomus badiorufus (Heim) M. Bon [inval.]	VU	D2
Xerocomus badius (Fr. : Fr.) EJ. Gilbert	LC	
Xerocomus chrysenteron (Bull.) Quélet	LC	
Xerocomus communis (Bulliard) Bon	NT	pr. B2abiii
Xerocomus dryophilus (Thiers) Singer	DD	
Xerocomus ferrugineus (J.C. Sch.) M. Bon	LC	
Xerocomus leonis (D.A. Reid) M. Bon	EN	B2abiii
Xerocomus porosporus Imler	LC	
Xerocomus pruinatus (Fr.) Quélet	LC	
Xerocomus ripariellus Redeuilh	VU	D2
Xerocomus rubellus Quélet	LC	
Xerocomus subtomentosus (L. : Fr.) Quélet	LC	
Xeromphalina campanella (Batsch : Fr.) Kühner & R. Maire	EN	A2c
Xeromphalina cornui (Quélet) J. Favre	CR	B2abiii
Xerula caussei R. Maire	VU	A2c
Xerula melanotricha Dörfelt	EN	B2abiii
Xerula pudens (Pers. : Fr.) Singer	NT	pr. A2c
Xerula radicata (Rehl. : Fr.) Dörfelt	LC	
Xerula radicata f. marginata (Konrad & Maublanc) R.H. Petersen	LC	
Xylaria bulbosa (Pers.) Berk. & Broome	DD	
Xylaria carpophila (Pers.) Fr.	LC	
Xylaria filiformis (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr.	LC	
Xylaria hypoxylon (L. : Fr.) Grev.	LC	
Xylaria longipes Nitschke	LC	
Xylaria polymorpha (Pers. : Fr.) Grev.	LC	

QUELQUES CLICHÉS D'ESPÈCES DE CHAQUE CATÉGORIE



Limacella furnacea (une seule station). Espèce en danger critique d'extinction (CR)



Pisolithus arhizus (uniquement sur terrils miniers). Espèce en danger critique d'extinction (CR)



Tubaria confragosa – Espèce en danger critique d'extinction (CR) sur bois mort, surtout de bouleau et d'aulne, dans les tourbières- Photo Laurent Galliot



Leccinum rotundifoliae - Espèce en danger critique d'extinction (CR) associé à Betula nana, B. rotundifolia ou B. glandulosa - Photo Jean-Marc Moingeon



Tricholoma apium - Espèce en danger critique d'extinction (CR) associé à des conifères en terrain sablonneux ou marécageux - Photo Claude Page



Collybia impudica – Espèce en danger (EN) une espèce thermophile peu commune



Cortinarius vaginatopus - Espèce en danger (EN) sous feuillus en terrain calcaire, dans des stations thermophiles



Entoloma porphyrophaeum - Espèce vulnérable (VU) dans les pelouses non amendées en terrain pauvre - Photo François Thiery



Xerula melanotricha - Espèce vulnérable (VU) sur racines mortes de conifères, en terrain calcaire



Mycena megaspora - Espèce vulnérable (VU) en terrain tourbeux ou marécageux - Photo Patrick Laurent



Clitocybe collina - Espèce vulnérable (VU) dans les pelouses sèches calcaires pâturées



Hygrocybe aurantiosplendens - Espèce vulnérable (VU) dans les prairies et prés-bois calcaires - Photo Jean-Marc Moingeon



Gomphus clavatus - Espèce vulnérable (VU) en montagne - Photo Claude Page



Verpa bohemica - Espèce vulnérable (VU) dans les ripisylves - Photo Gilbert Moyne



Agaricus leucotrichus – Espèce quasi menacée (NT) dans la litière d'aiguilles des bois de conifères, surtout d'épicéas



Boletus satanas - Espèce quasi menacée (NT) dans les pré-bois et les taillis de feuillus bien exposés, en terrain calcaire



Lactarius helvus - Espèce quasi menacée (NT) surtout dans les pessières et les bétulaies humides de montagne sur sol acide



Polyporus squamosus - Espèce quasi menacée (NT) sur les troncs de feuillus, surtout au bord des cours d'eau ou des étangs.



Phellodon niger – Préoccupation mineure (LC) dans les bois de conifères purs ou mêlés de feuillus



Aleuria aurantia - **Préoccupation mineure** (LC) sur le sol nu ou dans l'herbe des chemins forestiers



Boletus calopus - Préoccupation mineure (LC) sous feuillus et conifères en terrain à tendance acide- Photo Jean-Marc Moingeon



Flammulina velutipes - Préoccupation mineure (LC) en touffes sur bois de feuillus, surtout saules, en hiver - Photo Jean-Marc Moingeon

UTILISATION DE LA LISTE

Cette liste d'espèces est destinée principalement à étayer des dossiers de protection ou de restauration des milieux naturels. Elle pourra être utilisée dans un premier temps pour évaluer sur le plan fongique des sites naturels francs-comtois à haute valeur patrimoniale tels que des terrils, des tourbières et des pelouses sèches, grâce au calcul de leur indice patrimonial *. Par la suite, elle permettra l'étude comparative de certaines zones qui ne font pas encore partie du réseau Natura 2000, en permettant la mise en valeur de leur richesse sur le plan fongique. Son utilisation pourra aider au déclenchement d'actions de restauration ou de protection de biotopes dont le nombre est limité et qui hébergent une flore spécifique très précieuse. Elle sera également à la disposition des autorités locales pour les aider à réorienter le mode de gestion de certains milieux agricoles ou forestiers dont l'équilibre biologique est perturbé. Enfin, cette liste permettra d'évaluer l'évolution de l'état des milieux au cours du temps.

- * Calcul de l'indice patrimonial (Ip) d'un site.
 - A Compter le nombre d'espèces en liste rouge pour chaque catégorie de menace,
 - B Attribuer les points suivants aux différentes catégories de menace :
 - ✓ Catégorie RE : 6 points
 - ✓ Catégorie RE?: 6 points
 - ✓ Catégorie CR : 5 points
 - ✓ Catégorie EN: 4 points
 - ✓ Catégorie VU : 3 points
 - ✓ Catégorie NT : 2 points
 - ✓ Catégorie LC: 1 point
 - C Multiplier le nombre d'espèces de chaque catégorie par le nombre de points correspondant.
 - D Additionner les chiffres obtenus pour chaque catégorie
 - > poids patrimonial brut (PPb).
 - E Diviser le PPb par le nombre de centaines d'espèces répertoriées.
 - ➤ Indice Patrimonial (Ip).

A titre d'exemple, examinons le cas d'une tourbière dans laquelle 300 espèces ont été répertoriées et dont 48 figurent sur la Liste rouge régionale.

Catégories	Nb d'espèces en Liste	Nombre de points	Résultats
	rouge		
RE	2	6 pts	12 pts
RE?	1	6 pts	6 pts
CR	0	5 pts	0 pt
EN	13	4 pts	52 pts
VU	14	3 pts	42 pts
NT	8	2 pts	16 pts
LC	10	1 pt	10 pts
	48		PPb = 138 pts

Indice patrimonial **Ip** = 138 / 3 = **46**PPb

3 centaines d'espèces répertoriées

CONCLUSION

Cette Liste rouge est le fruit du long travail d'une équipe qui a oeuvré dans le but de générer un document permettant une meilleure prise en compte de la mycoflore dans les dossiers de protection et dans les futures études d'habitats. Si cet état des lieux permet d'initier des actions plus globales de protection de l'environnement, notre but sera pleinement atteint. Nous pensons en effet qu'une connaissance plus complète de la sensibilité des milieux naturels francs-comtois et de la flore qu'ils hébergent devrait faciliter leur gestion, afin que notre région puisse préserver son précieux patrimoine végétal et fongique.

GLOSSAIRE

Acidiphile: qui pousse de préférence sur les sols acides.

Ascomycète : champignon dont les spores sont produites dans des sortes de sacs nommés

"asques ".

Aulnaie: peup lement d'aulnes.

Bas-marais: étendue marécageuse se développant sur des sols constamment engorgés.

Bétulaie: peuplement de bouleaux.

Biodiversité: diversité naturelle des organismes vivants.

Biotope: milieu où se développe une espèce.

BRF: Bois réméal fragmenté.

Canopée: ensemble formé par les houppiers.

CBNFC-ORI: Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional

des Invertébrés.

Chablis: arbre ou ensemble d'arbres renversé, déraciné, ou cassé suite à un accident

climatique.

Coprophile :qui se développe sur les excréments, le fumier.CREN :Conservatoire régional des espaces naturels.CSRPN :Conseil scientifique régional du patrimoine naturel.Discomycète :champignon ascosporé en forme de disque ou de coupe.

Drageon : rejet naissant à partir d'un bourgeon situé sur une racine ou une tige souterraine.

DREAL : Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement.

Ecosystème : système biologique intégrant un biotope et l'ensemble des êtres vivants qui y

vivent.

FME: Fédération mycologique de l'Est.

Fonge: flore fongique.

Fongique: qui se rapporte aux champignons (du latin *fungus*).

Futaie: peuplement dont les arbres sont issus de semences (futaie régulière = même âge

futaie jardinée = tous âges, en mélange).

Habitat : milieu géographique qui réunit les conditions favorables à la vie d'une espèce

végétale ou animale.

Houppier: ensemble des branches, rameaux et feuillage qui surmonte le fût d'un arbre.

Humicole: qui affectionne les sites riches en humus.

Humus: ensemble des matières organiques plus ou moins décomposées, formant la

couche superficielle des sols recouverts de végétation.

Lignivore : qui décompose le bois.

Lichen: être double résultant de l'association d'une algue et d'un champignon vivant en

symbiose.

Macromycète: champignons dont le sporophore est visible à l'œil nu (supérieur à 1 mm).

Manteau préforestier : végétation arbustive bordant la forêt.

MEDDE: Ministère de l'environnement, du développement durable et de l'énergie.

Mégaphorbiaie : formation végétale à plantes herbacées de grande taille.

Micromycète : champignon dont le sporophore est difficilement visible à l'œil nu (inférieur à 1

mm).

Mycélium: appareil végétatif du champignon, constitué de filaments très fins et vivant dans

le sol.

Mycoflore: flore fongique.

Mycologie: étude et science des champignons.

Mycologue : personne étudiant les champignons d'une manière scientifique dans le but de les

connaître et aussi de les reconnaître.

Mycophage: personne qui récolte les champignons pour les consommer.

Mycorhize : relation à bénéfices réciproques entre un champignon et un végétal.

Ourlet préforestier : végétation herbacée bordant le manteau préforestier.

Praticole : qui se rencontre dans les pelouses et les prairies.

Rudéral: se dit de végétaux liés aux déchets provenant des activités humaines (ruines,

décombres, dépôts d'ordures, de matières organiques, ...).

Sapro phyte : qui se nourrit de matières organiques en décomposition.

Saulaie: peuplement de saules.

SBFC : Société botanique de Franche-Comté. SHND : Société d'histoire naturelle du Doubs.

SHNPM: *Société d'histoire naturelle du Pays de Montbéliard.*

SHNV: Société d'histoire naturelle de Vesoul.

SMA: *Société mycologique de la ville et du canton d'Arbois.*

SMBD: Société mycologique et botanique doloise (SMD jusqu'en 2010).

SMF: Société mycologique de France. SMHR: Société mycologique du Haut-Rhin.

SMLE : Société mycologique de Luxeuil et des environs.
 SMPM : Société mycologique du Pays de Montbéliard.
 SMTB : Société mycologique du Territoire de Belfort.
 SNSC : Société des naturalistes de Saint-Claude.

Sporophore partie visible du champignon, la partie souterraine étant le mycélium.

Strate: ensemble de plantes d'une forêt ayant sensiblement la même taille: strate

arborescente, arbustive, herbacée, ...

Sylviculture : ensemble des techniques visant à créer, renouveler ou améliorer la forêt.

Symbiose: association à bénéfices réciproques.

Symbiotique: qui participe à une symbiose ou qui la constitue. **Tallis**: peuplement issu de rejets de souches ou de drageons.

Taillis-sous-futaie : peuplement mixte composé de grands arbres d'âges variés issus de semences

et dominant un taillis.

Taxon: unité correspondant à l'espèce dans la classification des êtres vivants.

Thermophile: qui affectionne les milieux chauds.

Tourbière : étendue marécageuse dont le sol est composé exclusivement de tourbe.

UICN: *Union internationale pour la conservation de la nature.*

REMERCIEMENTS

Nous remercions particulièrement le Comité français de l'UICN pour le soutien méthodologique apporté tout au long du projet, ainsi que Michel Carteron, Alain Chiffaut, Régis Courtecuisse, Yorick Ferrez, Frédéric Mora, Béatrice Senn-Irlet et Nicolas Van Vooren pour l'aide et les conseils donnés à l'équipe d'évaluation tout au long du processus d'élaboration de la Liste rouge. Un grand merci également à tous les mycologues qui ont participé à l'illustration de ce document grâce aux clichés dont ils sont les auteurs.

BIBLIOGRAPHIE

Voici quelques références de publications pour en savoir plus sur les champignons, leur écologie et les milieux naturels de notre région. Parmi ces documents figurent les synthèses des études réalisées par les sociétés mycologiques ou d'histoire naturelle francs-comtoises concernant les champignons des terrils, pelouses sèches, milieux mésophiles, zones humides et tourbières :

ANDRE M., MOINGEON J.M., 2002 – *Les champignons de la montagne jurassienne*. Besançon, Néo-Typo, 368 p.

BADOT P. M., 1991 – Le dépérissement forestier : effet des récentes sécheresses et de la pollution atmosphérique ? Images de Franche-Comté n°3.

BARDAT J. & all., 2004. *Prodrome des végétations de France*. Muséum national d'histoire maturelle, Paris. 176 p.

BECKER G., 1956 – Observation sur l'écologie des champignons supérieurs (Thèse de doctorat).

BEIRNAERT P., 2012 - *Etude des champignons de la tourbière* " *Les marais* " à *Andelot en Montagne* (39). Etude réalisée par la SMA pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 38 p.

BEIRNAERT P., 2013 - *Etude des champignons de la tourbière* "Les Prés Vieux " à Esserval Tartre (39). Etude réalisée par la SMA pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 30 p.

BOULLARD B., 1968 - Les mycorhizes. Paris, Masson, 135 p.

BOULLARD B., 1990 - Guerre et paix dans le règne végétal. Editions Marketing, 295 p.

CAILLET M., MOYNE G., 1980 - *Les champignons de la forêt en Franche-Comté*. Numéro spécial du bulletin de la SHND et de l'association univers.

CAILLET M., & **VADAM J.-C.**, 2009 - *Macromycètes déterminants et unités phytosociologiques en Franche-Comté (France). Applications aux habitats forestiers et préforestiers*. Bull. SMF 125 (3-4): 213-235.

CAILLET M. & M., VADAM J.C., 2011 - Étude des champignons des tourbières de La Grande Seigne et du Barchet à Passonfontaine (25). Etude réalisée par la SHNPM pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 46 p.

CAILLET M. & M., SUGNY D., VADAM J.C., 2013 - *Etude des champignons des tourbières du lac de Bonlieu et de l'étang du Lautrey (39)*. Etude réalisée par la SHNPM pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 51 p.

CAILLET M. & M., SUGNY D., VADAM J.C., 2013 - *Etude des champignons des zones tourbeuses des lacs de Narlay, d'Ilay, du Petit et du Grand Maclu, au Frasnois et à La Chaux-du-Dombief (39).* Etude réalisée par la SHNPM pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 72 p.

CHEVROLET J.P., 2010 – Etude des champignons de la tourbière de la source de la Savoureuse et de la ferme auberge du Ballon d'Alsace, à Lepuix-Gy (90). Etude réalisée par la SMTB pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 20 p.

CHEVROLET J.P., 2010 – Etude des champignons de la tourbière de l'étang Colin à Chaux (90). Etude réalisée par la SMTB pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 20 p.

CHEVROLET J.P., 2013 - Etude des champignons de la tourbière de l'étang des Monts Revaux, à Saint Germain (70). Etude réalisée par la SMTB pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 39 p.

CHEVROLET J.P., 2013 - Etude des champignons de la tourbière du Bois de Question, à Saint Germain (70). Etude réalisée par la SMTB pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 48 p.

COURTECUISSE R., 1997 - Liste rouge des champignons menacés de la région Nord-Pas-de-Calais. Cryptogamie, Mycol. 1997, 18(3): 183-219.

COURTECUISSE R., **LECURU C**, 2002 - Analyse de la fonce du parc du Mémorial Canadien de Vimeu (Pas-de-Calais), France, p.3-16. Bull. Soc. Mycol. Nord de la France 71/72.

DELPECH R., DUME G. & GALMICHE P., 1985 - *Typologie des stations forestières (vocabulaire)*. Paris, I.D.F., 243 p.

DOLLE B., SUGNY D., 2003 - Les associations fongiques d'un terril franc-comtois cinquantenaire. Bull. Féd. Mycol. Est 1: 19-28.

DURRIEU G., 1993 - *Ecologie des champignons*. Paris, Masson, 207 p.

FERREZ Y., 2004. *Connaissance des habitats naturels et semi-naturels de Franche-Comté*. Conservatoire botanique national de Franche-Comté, 57 p.

FERREZ Y., BAILLY G., BEAUFILS T., COLLAUD R., CAILLET M., FERNEZ T., GILLET F., GUYONNEAU J., HENNEQUIN C., ROYER J.-M., SCHMITT A., VERGON-TRIVAUDEY M.-J., VADAM J.-C., VUILLEMENOT M., 2011. Synopsis des groupements végétaux de Franche-Comté. Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France. 1, 282 p.

FERREZ Y., PROST J.F., 2001 - *Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté*. Turriers, Naturalia Publications, 310 p.

GALLIOT L, 2012 - *Etude des champignons du site du Bois du Parc à Montbéliard (25)*. SMPM, Agence de l'Environnement de Pays de Montbéliard Agglomération, 53 p.

GALLIOT L., 2012 - *Etude des champignons du site du Bois du Mont-Bart (25)*. SMPM, Agence de l'Environnement de Pays de Montbéliard Agglomération, 59 p.

GALLIOT L., 2012 - *Etude des champignons du site de la Source des Fées (25)*. SMPM, Agence de l'Environnement de Pays de Montbéliard Agglomération, 48 p.

GALLIOT, L. SUGNY, D., 2005 - *Catalogue des champignons de Franche-Comté.* Musée de Montbéliard, 112 p.

GAUDIN S., SOLLELIET J.P., 1999 - La sylviculture ou la forêt façonnée par l'homme. La Garance voyageuse, n°45.

HERBERT, R. & **MILLET, J.**L., 2012 - *Etude des champignons de la tourbière du Mou de Pleure (39)*. Etude réalisée par la **SMBD** pour le **CREN** de Franche-Comté, 31 p.

LAURENT P., 2002 - Liste rouge des champignons menacés de la région Alsace.

MALAVAL J.C., 2000 - Liste rouge des champignons menacés de Haute-Normandie.

MARSTALLER R., 2006 - Syntaxonomischer Konspekt der Moosgesellschaften Europas und angrenzender Gebiete. Haussknechtia (13), 192 p.

MOREL-FOURRIER R, & **VUILLERMOZ Y**., 2011 - *Etude des champignons de la tourbière des Prés de la Rixouse (39), lieu-dit " Sous les montées "*. Etude réalisée par la SNSC pour le CREN de Franche-Comté, 14 p.

MORNAND, J., 2001 - Liste rouge des champignons menacés des Pays de la Loire.

MOYNE G., 1995 - Le morillou des Granges-Maillot. Besançon, Caracter's, 170 p.

PAGE C., 2013 - *Etude des champignons de la tourbière d'Entrecôte du Milieu à Foncine-le-Haut* (39). Etude réalisée par la SHNHD pour le CREN de Franche-Comté, 52 p.

SUGNY D., 2004 - Les champignons rares ou menacés de Franche-Comté. Observatoire régional de l'environnement de Franche-Comté, 44 p.

SUGNY D., 2010 - *Etude des champignons de la Réserve Naturelle du Sabot de Frotey-lès-Vesoul* (70). Etude réalisée par la SMPM pour la R.N. du Sabot, 101 p.

SUGNY, 2010 - *Etude des champignons de la tourbière de l'étang du Sennepey à Saint-Barthélemy* (70). Etude réalisée par la SMPM pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 50 p.

SUGNY D., 2012 - Etude des champignons du site des Coteaux d'Hérimoncourt à Hérimoncourt / Thulay (25). SMPM, Agence de l'Environnement de Pays de Montbéliard Agglomération, 56 p.

SUGNY D., 2012 - *Etude des champignons du site des Rangs Peux à Audincourt / Taillecourt (25)*. SMPM, Agence de l'Environnement de Pays de Montbéliard Agglomération, 46 p.

SUGNY D., 2012 - *Etude des champignons du site de la Vallée de la Lizaine à Bethoncourt (25)*. SMPM, Agence de l'Environnement de Pays de Montbéliard Agglomération, 46 p.

THOUVENOT B., 2011 - *Etude des champignons de la tourbière de Pellevin à Ecromagny (70)*. Etude réalisée par la SHNV pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 20 p.

THOUVENOT B., 2011 - *Etude des champignons de la tourbière de la Grande Pille à Saint Germain (70)*. Etude réalisée par la SMLE pour le CREN de Franche-Comté, sous l'égide de la FME, 21 p.

UICN., 2001 - *Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge : Version 3.1*. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. ii + 32 pp.

UICN., 2003 - Lignes Directrices pour l'Application, au Niveau Régional, des critères de l'UICN pour la Liste Rouge. Commision de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. ii + 26 pp.

UICN France & MNHN, 2009 - La Liste rouge des espèces menacées en France - Contexte, enjeux, et démarche d'élaboration. Paris, France.

UICN France, 2011 - Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées. Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration. Paris, France.

ANNEXE

VEGETATIONS ET HABITATS DE LA FONGE DE FRANCHE-COMTE

NIVEAUX DE SENSIBILITE AUX DIFFERENTES MENACES

Michel CAILLET¹ et Jean-Claude VADAM²

Code explicatif pour la compréhension des fiches de groupes de milieux

- Les groupes de milieux sont numérotés de 1 à 21 par ordre décroissant de sensibilité et de menaces.
- Niveaux de sensibilité et de menaces des milieux.
 - **** Milieux très sensibles dont la fonge est très menacée.
 - *** Milieux sensibles dont la fonge est menacée.
 - ** Milieux peu sensibles dont la fonge est peu menacée.
 - * Milieux actuellement non sensibles et non menacés pour la fonge.
- Importance de l'aire de répartition des milieux (catégories de surfaces).
 - **A** milieux très peu répandus.
 - **B** milieux peu répandus.
 - C milieux répandus.
 - **D** milieux très répandus.
- Principales perturbations ou menaces ayant un impact sur la flore fongique en Franche-Comté.
 - a Prairies artificialisées par hyperfertilisation et sélectifs.
 - **b** Fauches trop précoces ou trop fréquentes.
 - **c** Abandon des pratiques pastorales induisant un envahissement préforestier.
 - **d** Surpâturage intensif.
 - e Transformation des prairies naturelles par labour en prairies artificielles ou cultures.
 - f Influence des remembrements sur la pédologie et l'intégrité des écosystèmes.
 - **g** Emploi des défoliants et pesticides sur les sites anthropisés ou cultivés.
 - **h** Influence des fumures de synthèse sur les interfaces prairies-forêts en faciès de pré-bois.
 - i Réduction du taillis sous futaie. Raccourcissement du cycle de rotation des coupescoupes intempestives.
 - **j** Sylviculture monospécifique en futaie pure.
 - **k** Drainage des zones humides ouvertes ou boisées.
 - 1 Déstructuration des sols forestiers par emploi de moyens lourds d'exploitation.
 - **m** Coupes à blanc conduisant à une sylviculture artificielle et une dystrophie des sols.
 - **n** Dystrophisation et minéralisation des sols par destruction des surplus organiques par le feu.
 - o Travaux d'exploitation des coupes dépassant la période hivernale de dormance.

_

¹ 14, rue des Champs-Nardin F-25000 Besançon

² 17, rue de Montbouton F-25230 Dasle

- **p** Introduction de conifères exotiques et uniformisation des forêts monospécifiques de résineux.
- q Appauvrissement floristique des zones tourbeuses ouvertes ou boisées.
- **r** Prélèvements de matériaux (sables, graviers, granulats, ...) dans les systèmes alluviaux, tourbeux et les terrils (prélèvements immodérés de tourbe et de tout-venant).
- **s** Abaissement ou perturbations des niveaux phréatiques.
- t Réduction des espaces naturels par urbanisation et aménagements touristiques.
- u Milieux sensibles influencés par les changements climatiques.
- v Perturbations naturelles (ouragans, tempêtes) pour les forêts d'altitude.
- w Dépérissement des essences d'arbres dû aux sécheresses ou aux insectes parasites.
- **x** Destruction des sols par les engins thermiques (motos, 4×4 et autres véhicules).

1	****	A	a b c d	f t	Pelouses pérennes, pr landines, garides xéroph xérophiles, sur substrat basiques ou siliceux.	hiles à méso-
						CORINE
	esobromio 57.	n erecti Bı	rBl. &	z Moo	r 1938 Oberdorfer	34.322
Comm	unautés m	•		0- N/I	22, 1029	34.32
	esobromen es sur sols			. & IVI	OOF 1938.	
	amaespart 82.	io sagittal	is – Ag	grostide	enion tenius Vigo	
Pelous • Te	Pelouses acidiclines. • Tetragonolobo maritimi – Mesobromenion erecti Royer					
	91. es marnic	oles				
1 Clous	es marme	<i>5</i> 103.				34.33
					erecti Royer 1991. s en calcaire.	
					1938 Moravec in Hol.	34.3328
Comm	j. Morave iunautés d actère subi	es sols squ	elettiq		us ou moins ouvertes	
 See Végéta à la me 	34.11					
• Co	mmunaute	és calcicol	es à ac	idiclin	es.	25.51
_	Communau sges comt		oles ess	sentiel	lement localisées dans	35.21

2	****	A	q	u v w	Forêts tourbeuses sur sols acides. Pessières, bétulaies issues des tourbières bombées.			
						CORINE		
Ense	Betulion pubescentis L. & Tx in Sc. & Pass. 1959. Ensemble des hauts-marais dominés par le bouleau pubescent.							
	accinio ul aie tourbe	•			n pubescentis Libbert 1933.	44.A1		
	Groupemer A. Schmitt		pubes	scei	ns et Picea abies	44.A1		
• S Pessi Spha	42.213							
	accinio ul 1934.	iginosi –	Pinetui	m ı	otundatae Oberdorfer	44.A3		

3	****	A	k q r s u	Milieux ouverts des tourbières évolutives, végétations lacustre, fontinale et palustre.			
					CORINE		
Tour	 Scheuchzerietalia palustris Nordhagen 1936. Tourbières alcalines et de transition – Gouilles des bas et hauts-marais. 						
8	& Berghen	1949.		erghen in Leb. Noir. Hein. es de transition.	54.53		
_	Caricetalia marais aci			s.	54.4		
Com	 Caricetalia davallianae Klika 1934. Communautés montagnardes de bas-marais alcalins à mésotrophes sur sols tourbeux ou minéral. 						
	 Rhynchosporion albae Koch 1926. Communautés des gouilles de hauts-marais. 						

 Sphagnion medii M. Kästner & Flössner 1933. Groupement structurant les tourbières bombées. 	51.1111
• Sphagnion fusci BrBl. 1926. Groupement en phase terminale d'évolution du haut-marais.	51.1112
Landes de haut-marais à callune et airelles.	31.21
 Phragmiti australis – Magnocaricetea elatae Klika in Klika & V. Novak 1941. 	53.11

4	****	A	p r t w x	Colonisation des terril	s et crassiers			
					CORINE			
	 Milieu xérophile oligotrophe à Pisolithus arrhizus colonisé par le Bouleau. 							
• B	sétulaie col	lonisatrice	minéralotrop	ohe oligotrophe.	41.B12			
• E	31.2							
• P	35.13							

			a	h	Végétations des prais	ries	
5	5 ****	D	b	t	mésophiles ou mésohyg	grophiles	
)		D	c	X	eutrophes à mésotrophe	s fauchées	
			e	d	ou pâturées.		
						CORINE	
	 Arrhenatherion elatioris Koch 1926. Prairies fauchées de la plaine à la montagne. 						
Т	riseto flav üxen ex M ies fauché	Iarschall 1	947.		bistortae BrBl. & alpines.	38.3	
	 Cynosurion cristati Tüxen 1947. Prairies pâturées du collinéen au montagnard. 						
	• Plantaginetalia majoris Tüxen ex von Rochow 1951. Pelouses piétinées, pâturées, mésophiles de l'étage collinéen.						

6	****	В	c e h n	t x	Végétations de landes manteaux arbustifs. Frutic genévriers, taillis bas Landes à genêts ou fougèn à Prunus et Rubus.	cées à buis, à préforestiers.			
Com	Prunetalia spinosae Tüxen 1952. Communautés arbustives des sols carbonatés ou plus ou mains déceturés.								
• B Com	 moins désaturés. Berberidion vulgaris BrBl. 1950. Communautés médioeuropéennes et supraméditerranéennes calcicoles xérophiles à mésoxérophiles. 								
		tuli - Pruni atlantique			ae Weber 1974. ental.	31.8			
T	heurillat i	n Th. Aeso	., Р.	. Kuj	emulae BrBl. ex pf. & Spiels. 1995. nontagnard.	31.8C			
8 Man	 Salici cinereae – Rhamnion catharticae Gehu, de Foucault & Del. ex Rameau. Alliance provisoire. Manteaux, fruticées des lits majeurs des rivières (inondations saisonnières). 								
		tés à Vibu s ou coura		opu	lus, Humulus lupulus des				
• B	Buxaies suj	praméditer	ranée	nnes	3.	31.82			
• J	unipéraies	secondair	es de	la pl	aine à la montagne.	31.88			
		tés acidicl les Rubus.		acio	diphiles des halliers	31.			
					tières à Sambucus t en clairière ou en lisière.	318.D			
1 Man	 Vaccinio myrtilli - Genistetalia pilosae Rivas - Martinez 1979. Manteaux préforestiers et landes subatlantiques à continentales de la plaine à l'étage montagnard. 								
✓ L	Groupe Genisto	ments acio pilosae - liphiles su	licline Vacci	es m	nicae de Foucault 1990. ésothermes. uliginosi BrBl. 1926. tales de la plaine à				

6	****	В	c e h n	t x	Végétations de land manteaux arbustifs. Frution genévriers, taillis bas Landes à genêts ou fougè à Prunus et Rubus.	cées à buis à préforestiers.		
• C	 (Suite) Cytisetea scopario-striati Rivas-Martinez 1975. Landes et végétations arbustives dominées par des Fabacées 							
Land	sur sols profonds, acides, oligotrophes. Landes à fougères et Cytisus scoparius des faciès préforestiers acidiphiles.							

7	****	В	j q p x r t s	Végétations potentielles p et forestières. Boisements r palustres.				
					CORINE			
1	Alnetea glutinosae BrBl. & Tx in West.Dij. & Pass. 1946. Forête d'autors avec hauteurs et soules aurorises.							
• A	 Forêts d'aulnes avec bouleaux et saules sur sols engorgés. Alnetalia glutinosae Tüxen 1937. Communautés méso-eutrophes à oligotrophes structurés par Alnus glutinosus. 							
		auritae Do	ing ex We	est. in West & den Held	44.92			
Com	969. munautés trophes.	de saules :	sur sols er	ngorgés, mésotrophes à				
Com		des bords	de rivière	hou 1948. s inondées l n'est pas saturé en eau.	44.1			
	 Aulnaies-Aulnaies-Frênaies de l'Alnion incanae P. in P. S. & W.1928. 							
	 Salicetea purpureae Moor 1958. Végétations forestières et arbustives riveraines à bois tendre. 							
	alicetalia a s galeries			s 1958.	44.13			

			a	t	Pelouses, lisières, mégaph	norbiaie s,		
Q	8 *** (b	h	préforestières, ourlets, inter	rfaces		
O		C	d		prairies-forêts. Faciès de pr	rés-bois		
			e		calciques à oligotrophes ac	ides.		
						CORINE		
	 Trifolio medii-Geranietea sanguinei Müller 1962. Pré-bois, pelouses préforestières calcicoles à acidiclines. 							
✓	Pré- boi	is caducife	olié co	olliné	éen.			
✓	Pré-bois	s en interf	ace d	e foré	ets mixtes montagnardes.			
					8			
Pelou oligo Surto	 Melampyro pratensis – Holcetea mollis Passarge 1994. Pelouses, ourlets, manteaux préforestiers sur sols acides oligotrophes, évolutifs vers le Quercetalia roboris. Surtout au niveau de la retombée méridionale des Vosges comtoises. 							

9	***	В	e f k s t	f k d'étangs, de lacs, de rivièr sur sols eutrophes à minéraux ou tourbescents.			
					CORINE		
Végé	• Utricularietea intermedio – minoris Piet. ex Kr. 1968 Végétation hydrophile des gouilles et chenaux des tourbières en large plage trophique.						
e: Végét suinte	x Klika & ations her	Hadac 19- bacées, br sseaux, ca	44. yophytiqu iscades to	ea amarae BrBl. & Tüxen es liées aux sources, ujours mouillés, en ide.	54.11		
endiv	Comprend les faciès à Chrysosplenium, à Pellion endiviifoliae, à Carex remota, à Cardamine amara et à Cratoneuron ou Eucladium.						
Végé	Géhu-Franc Étations d'h	ck 1987. nélophytes	des bordi	ea officinalis Géhu & ures des eaux calmes ou nts permanents.	53.14		

10	***	В	i l o p m	Forêts acidiphiles de Quercetalia roboris cli caducifoliées.			
					CORINE		
• F	ago sylvat	icae – Quo	ercetum p	etraeae Tüxen 1955.	41.111		
• B	etulo-Que	ercetum pe	etraeae Tü	xen 1937.	44.A1		
Com	• Molinio caerulae – Quercion roboris Scam. & Pass. 1959. Communautés des sols acides, dont tout le profil est engorgé, structurées par le chêne pédonculé et le bouleau.						

11	***	В	j l m	V W	Pessières, sapinières des myrtilles oligotrophes du au subalpin, <u>non issues</u> d	montagnard		
			p		bombées.			
						CORINE		
Pess	 Piceion excelsae Pawl. in Pawl. Sokol & Wall. 1928. Pessières altitudinales des sols très acides du subalpin ou en îlots montagnards. 							
	splenio vi ère climad				etis Kuoch 1954. r lapiaz	42.215		
	 Sapinières hyperacidiphiles à luzules et lycopodes (alliance du Piceion excelsae). 							
Forn	 Pessière naine sur sphaignes des éboulis du Mont d'Or. Forme appauvrie de Huperzio selagi – Pinetum uncinatae (Moor 1954) JL. Richard 1961. 							

12	**	D	g e r t	Végétations ouvertes anthropisés et rudéralise chemins, terrains vagu négligés, talus, bords urbanisation mal entretenue	es, champs de routes,
Végésols sols supp Barb Supp Barb Supp Barb Végé pertu A R Végé vivac Milie clairi Allia tange P Végé	Ecchow 19 Etation ann moissonné Forte en gra uletea ung Eisymbriete Etation antl Erbés. Artemisetea Cochow Etation rude Etation aparin eux d'ourle ères et laie ere, Stachy Colygono au Etation ann	s 1. uelle, nitro s et récolte ande partie uiculatae. ea officina aropogène a vulgaris érale, nitro nes – Urtie ets nitroph es forestiè ta, Aegope s sylvatica renastri – a uelle des e	üxen, Lohophile des és. e la classe lis Gutte o, nitrophile à doctete dioiciles : ourlies, des lis odium poo a. Poetea an endroits ta	meyer & Preising ex von cultures sarclées, puis des bryophytique des & Hilbig 1975. e, des lieux rudéraux ou r, Preising & Tüxen ex von ominance d'espèces cae Passarge ex Kop. 1969. ets hygrophiles des sières abritées, etc dagraria, Impatiens noli- nuae Rivas Martinez 1975. assés, piétinés. Comprend	82 83 84 85
• E Végé nitro- mont Bella	aginion pro Epilobietea Rochow. Station pion héliophile Eagnard. Co	angustifo nnière des e. A son ex omprend l les comm	s. lii Tüxen chablis et xtension n es sols en unautés in	& Preising ex von des coupes forestières, naximale à l'étage richis en azote à traforestières à Epilobium	31.87.11 17

13	**	С	i l n o	p w	Forêts caducifoliées the situation d'adret.	rmophiles en		
						CORINE		
	 Chênaie pubescente du Quercion pubescenti-sessiliflorae BrBl. 1932. 							
• 0	Carpinion b	oetuli Issle	er 193	31, m	ésoxérophile neutrophile.	41.71		
		-			rae – Fagion sylvaticae 1958) Rameau 1996.	41.16		
		raie à Care raie à Tax			(If)	41.161		
• H	Hêtraie à tilleuls du Tilion platyphylli Moor 1973. 41.							
• H	Hêtraie à érables du Tilion platyphylli.							

14	**	С	a b e r s	Prairies humides, mé végétations de ceintures végétations amphibies d'eaux, sources et marais.	0 1		
					CORINE		
Végé miné	 Agrostietea stoloniferae Th. Müller & Görs 1969. Végétation prairiale des sols engorgés ou inondables, surtout minéraux, mésotrophes à eutrophes. Prairies subissant des inondations de courte durée. 						
• P	rairies eur	osibérienn	es longue	ment inondées.			
K Com	Ilika & Ha	dac 1944. de hautes	herbes des	ariegati Hadac & Klika in s régions boréales en limite	37.81		
• 0	Communau	tés mésoh	ygrophile	s à grandes herbes.			
• C							
• F	ilipendulo	ulmariae	– Convolv	vuletea sepium Géhu &			

C	léhu - Fra	nck 1987.			37.1		
Méga	Mégaphorbiaies planitiaires à montagnardes des stations mouillées inondables.						
		talia sepiu ns et alluv		1950. édiment minéral.			
				a partie amont des cours erophyllum hirsutum.			
✓	Filipen	duletalia u	lmariae d	e Foucault & Géhu 1984.			
		ıtés mésotr élevé sur s	_	s dépressions à niveau que.			
				cutiflori BrBl. 1950. ophe à mésotrophe.	37.311		
		a caeruleae sur sols to		26. paratourbeux.			
	-	ris Tüxen sur sols to		paratourbeux.			
14	**	С	a b e r s	Prairies humides, movégétations de ceintures végétations amphibies d'eaux, sources et marais.	<u> </u>		
	 Molinion caeruleae Koch 1926. Communautés sur sols paratourbeux basiques, oligotrophes. 						
Com: méso	 Juncion acutiflori BrBl. in BrBl. & Tüxen 1952. Communautés atlantiques à montagnardes sur sol mésotrophe, localisées essentiellement dans les hautes vallées des Vosges comtoises. 						

15	**	C	0	Forêts caducifoliées de p en situation de mésoclimat				
13			p i	ou d'altitude.	t frais a froid			
			1	ou d'annude.	CORINE			
	 Érablaies à scolopendre et à lunaire du Tilio platyphylli – Acerion pseudoplatani Klika 1955. 							
		Corydale oseudoplat		elline du Tilio platyphylli 1955.	41.4			
		Spirée bart io platyph		rion pseudoplatani.	41.4			
N Forêt	 Acerion pseudoplatani (Oberdorfer 1957) Rameau, Mansion & Dumée 1993. Forêts subalpines d'érables et de hêtres introgressées par les conifères. 							

16	**	D	i j m v x	Hêtraies - sapinières montagnardes neutro-acidiclines et montagnardes acidiphiles.		
					CORINE	
• H	lêtraie - sa	pinière aci	idiphile à	Millet diffus.	41.13	
• H	Iêtraie - sa	pinière d'	ubac de l'o	étage montagnard.		
	lêtraie - sa nontagnarc		Orge d'Eu	rope de l'étage	41.131	
	apinière - are sur le J		Festuca alt	issima des Vosges, plus	41.13	
• S	apinière -	hêtraie ne	utro-basop	bhile à Mercuriale vivace.	41.13	
• H	Iêtraie - sa	pinière à I	Dentaire p	ennée.		
		•	•		41.133	
• E	• Equiseto sylvaticae - Abietetum albae Moor 1952.					
lı	 Hêtraies - sapinières montagnardes acidiphiles du Luzulo luzuloidis - Fagion sylvaticae Lohm. & Tüxen in Tüxen 1954. faisant la transition avec les Vaccinio-Piceetea. 					

			a	Végétations ouvertes d'al	titude		
17	17 **	В	c	circumarctiques à eurosibé	eriennes;		
1 /		D	e	landes associées à la dynan	nique des		
			t	forêts résineuses.			
					CORINE		
• S	eslerion c	aerulae Br	Bl. in Bi	r. Bl. & H. Jenny 1926.	36.43		
				ontagnardes en ambiance			
	que ou aci		Prints in				
	400 00 001						
• N	Jardetea st	rictae R G	in R.G.	& Rivas - Martinez 1963.	36.31		
_				itiaires à montagnardes.	30.31		
1 0100	ases ongo	ropiics, ac	ides, pian	manes a montagnardes.			
, ,	iolion car	inga Sahu	riok 1044				
,							
Pelot	ises à Nar	d dans les	vosges co	omtoises.			
	2621						
	Nardion strictae BrBl. 1926. 36.31						
Peloi	ıses d'altit	ude sur so	ls acidifié	s Haut-Jura surtout.			

18	**	В	i u	Végétation cha rochers, falaises, éb		-	
• A Végé murs	 Parietarietea judaicae Riv. & Mart. in Rivas Goday 1964. Communautés nitrophiles des murs. Asplenietea trichomanis BrBl. in Meier & BrBl. 1934 Oberdorfer 1977. Végétation vivace non nitrophile des parois rocheuses et des murs. Thlaspietea rotundifolii BrBl. 1948. 						
Végé Com _j	 Thlaspietea rotundifolii BrBl. 1948. Végétations des éboulis plus ou moins mobiles. Comprend : les communautés thermophiles calcaricoles à ombragées. 						
-	les comm éboulis sil les comm	unautés co iceux secs	ollinéennes s. ontagnard	es en stations fraîche s et montagnardes de es à sub-alpines sur		61.31	

19	**	C	a e j i	Classes bryosociologiques des Fungi	s hébergeant
					CORINE

• Hylocomietea splendentis Marstaller 1992.

Communautés bryophytiques acidiphiles climaciques stationnelles terrico-humicoles.

Communautés subordonnées aux contextes sylvatiques, de lisières forestières ou de clairières.

- Ctenidietea mollusci v. Hübschm. ex Grgic 1980. Communautés bryophytiques sur sols calcaires.
- Barbuletea unguiculatae Mohan 1978. Communautés pionnières terricoles, neutroclines à acidiclines.
- Platyhypnidio-Fontinalietea antipyreticae Philippi 1956. Communautés hygrophiles du bord des eaux à large plage trophique.
- Ceratodonto purpurei Polytrichetea piliferi Mohan 1978.

Pelouses bryophytiques silicicoles thermophiles.

 Cladonio digitatae-Lepidozietea reptantis Jež. & Vondr. 1962.

Communautés pionnières à post-pionnières des sols sablolimoneux, acidiphiles.

• Frullanio dilatatae – Leucodontetea sciuroidis Mohan 1978.

Communautés bryophytiques épiphytes pionnières à nomades.

20	*	С		Boisements de Pinus Pinus nigra.	sylvestris et		
• N	Iilieu en a	mbiance c	alcaricole	thermophile.	42.5-42.6		
• N	Iilieu en a	mbiance n	eutrophile	e à acidicline.	42.5-42.6		
Ces f	ormations	de pins sy	lvestres e	mésophile à hygrophile. et de pins noirs n'ont pas de pologie sigmatiste.	42.5-42.6		

21	*	D	j n o p	Communautés calcicoles à mésotrophes structurées par le charme et le hêtre. Sous-ordre des Carpino be Fagenalia sylvaticae Ramea	etuli -	
ro	1	neau 1996,	neutroph	no excelsioris-Quercion iles à acidiclines. Faciès	41.41 41.43	
	hênaies-ch 931.	narmaies (l	nêtraies) d	lu Carpinion betuli Issler		
	 Poo chaixii - Fagetum sylvaticae Rameau 1996. Faciès mésotrophe, mésophile. 					
	aciès neutr aciès neutr	•			41.13	



Liste rouge régionale réalisée selon la méthodologie et la démarche de l'UICN

Résumé : la Liste rouge 2013 des champignons supérieurs de Franche-Comté a été établie en appliquant les critères et en adoptant les catégories proposées par l'UICN (2001). La procédure de régionalisation se conforme aux lignes directrices de l'UICN (2003). Sur les 3399 espèces évaluées, 15 espèces sont considérées comme éteintes, 58 sont présumées éteintes tandis que 824 (24,2 %) sont menacées de disparition. Ces dernières se répartissent de la façon suivante : 93 (2,7 %) sont en danger critique d'extinction (CR), 503 (14,8 %) en danger (EN) et 228 (6,7 %) considérées comme vulnérables (VU). 263 (7,8 %) autres espèces figurent sur la liste des taxons quasi menacés (NT), alors que 1327 (39 %) présentent une préoccupation mineure (LC). 912 espèces (26,8 %) ont été classées dans la catégorie DD en raison d'un manque de données permettant d'évaluer leur risque d'extinction. Les espèces menacées se retrouvent dans tous les types d'habitats mais ce sont les pelouses naturelles et les milieux tourbeux évolutifs qui en contiennent la plus grande proportion. Les milieux forestiers renferment proportionnellement peu d'espèces menacées mais la pollution atmosphérique, les conditions climatiques et certains modes de sylviculture fragilisent cet habitat. Cette Liste rouge est destinée principalement à permettre une meilleure prise en compte de la mycoflore dans les dossiers de protection et dans les futures études d'habitats. Elle est à la disposition des autorités locales pour aider à initier des actions plus globales de protection de l'environnement.





