

RED LIST OF SLOVAK FUNGI

(draft: August 2001)

compiled by Pavel Lizon & members of the Slovak Mycological Society

Contact address
Prof. Dr. Pavel Lizon
Department of Plant Systematics
Institute of Botany
Dubravská 14
SK – 842 23 Bratislava
Slovakia
plao@lizon.com

macrofungi: Ascomycota

Taxon	IUCN kat.
<i>Ascotremella faginea</i> (Peck) Seaver	EN
<i>Belonidium lizonii</i> Svrcek	DD
<i>Biscogniauxia dennisii</i> (Pouzar) Pouzar	DD
<i>Biscogniauxia simplicior</i> Pouzar	VU
<i>Bryoglossum gracile</i> (P. Karst.) Redhead	EN
<i>Caloscypha fulgens</i> (Pers.) Boud.	VU
<i>Camarops tubulina</i> (Alb. & Schwein.) Shear	VU
<i>Chlorosplenium hyperici-maculati</i> Svrcek	DD
<i>Ciboria dumbiresis</i> (Velen.) Spooner [<i>Tatrea d.</i> (Velen.) Svrcek]	DD
<i>Gyromitra fastigiata</i> (Krombh.) Rehm	LR
<i>Helvella crispa</i> (Scop.) Fr. [<i>H. pithyophila</i> Boud.]	LR
<i>Helvella leucopus</i> Pers. [<i>H. spadicea</i> Schaeff.]	EN
<i>Hymenoscyphus caeruleo-maculatus</i> Svrcek	DD
<i>Hymenoscyphus ombrophilaeformis</i> Svrcek	DD
<i>Hymenoscyphus pallidae-subolivaceus</i> (Svrcek) Lizon	DD
<i>Hymenoscyphus rokebyensis</i> (Svrcek) Matheis	DD
<i>Hymenoscyphus tatrae</i> (Svrcek) Lizon	DD
<i>Hypoxylon ticiense</i> L. E. Petrini	LR/DD
<i>Kubickia tatrensis</i> Svrcek	DD
<i>Lachnum belaense</i> Svrcek	DD
<i>Lachnum pseudocorticale</i> Svrcek	DD
<i>Marcellina georgii</i> (Svrcek) J. Moravec	DD
<i>Microglossum viride</i> (Pers.) Gillet	EN
<i>Microstoma protracta</i> (Fr.) Kanouse	VU/R
<i>Miyoshiella larvata</i> Réblová	DD
<i>Nectria tatrensis</i> Alstrup	DD
<i>Otidea concinna</i> (Pers.) Sacc.	LR
<i>Parascutellinia carneo-sanguinea</i> (Fuckel) T. Schumach.	DD
<i>Piceomphale bulgarioides</i> (Rabenh.) Svrcek	DD
<i>Poronia punctata</i> (L.) Fr.	EX?/CR
<i>Pseudoplectania melaena</i> (Fr.) Sacc.	VU
<i>Pseudorhizina sphaerospora</i> (Peck) Pouzar	VU
<i>Sarcoleotia turficola</i> (Boud.) Dennis	EN
<i>Sarcosoma globosum</i> (Schmidel) Rehm	EX
<i>Sarcosphaera coronaria</i> (Jacq.) J. Schröt.	VU
<i>Scutellinia legaliae</i> Lohmeyer & Häffner	DD

<i>Scutellinia paludicola</i> (Boud.) Le Gal	EN
<i>Scutellinia sinensis</i> M. H. Liu	EN DD
<i>Sowerbyella densireticulata</i> J. Moravec	DD
<i>Sowerbyella rhenana</i> (Fuckel) J. Moravec	DD
<i>Spathularia flavida</i> Pers.	EN
<i>Trichoglossum hirsutum</i> (Pers.) Boud.	EN
<i>Trichophaea variornata</i> Korf & W.-Y. Zhuang	DD
<i>Trichophaeopsis bicuspis</i> (Boud.) Korf & Erb	DD
<i>Trichoscyphella carpatica</i> Svrcek	DD
<i>Tuber aestivum</i> Vittad.	CR
<i>Tuber borchii</i> Vittad.	CR
<i>Tuber brumale</i> Vittad.	EX/CR
<i>Tuber dryophilum</i> Tul.	CR
<i>Tuber melanosporum</i> Vittad.	EX/CR
<i>Urnula craterium</i> (Schwein.) Fr.	LR
<i>Verpa conica</i> (O. F. Müll.) Schwartz	LR
<i>Vibrissea truncorum</i> (Alb. & Schwein.) Fr.	LR

macrofungi: Basidiomycota

taxon	IUCN kat.
<i>Abortiporus fractipes</i> (Berk. & M. A. Curtis) Gilb. & Ryvarden	VU
[<i>Spongipellis</i> f. (Berk. & M. A. Curtis) Kotl. & Pouzar]	
<i>Agaricus bernardii</i> (Quél.) Sacc.	VU/LR
<i>Agaricus maleolens</i> F. Møeller	LR
<i>Agrocybe cylindracea</i> (DC.) Maire	LR
<i>Aleurodiscus digitalis</i> (Alb. & Schwein.) Donk	DD
[<i>Cyphella</i> d. (Alb. & Schwein.) Fr.]	
<i>Amanita caesarea</i> (Scop.) Pers.	VU EN
<i>Amanita friabilis</i> (P. Karst.) Bas	LR/VU
<i>Amanita ovoidea</i> (Bull.) Quél.	VU
<i>Amanita strobiliformis</i> (Paulet) Bertillon	LR
<i>Amanita vittadinii</i> (Moretti) Vittad.	VU
<i>Amylocystis lapponica</i> (Romell) Singer	VU
<i>Antrodia hoehnelii</i> (Bres.) Niemelä	DD
<i>Antrodia macra</i> (Sommerf.) Niemelä	LR
<i>Antrodiella citrinella</i> Niemelä & Ryvarden	DD
<i>Arrhenia auriscalpium</i> (Fr.) Fr.	LR
<i>Baeospora myriadophylla</i> (Peck) Singer	EN
<i>Battarraea stevenii</i> (Libosch.) Fr.	EN EX
<i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers.) Fayod	DD
<i>Boletopsis subsquamosa</i> (Fr.) Kotl. & Pouzar	VU
<i>Boletus appendiculatus</i> Schaeff.	LR
<i>Boletus dupainii</i> Boud.	EN
<i>Boletus edulis</i> Bull. var. <i>arenarius</i> Engel, Krieglsteiner & Dermek	DD
<i>Boletus erythropus</i> Pers. var. <i>rubropileus</i> Dermek	DD
<i>Boletus fechtneri</i> Velen.	LR
<i>Boletus fragrans</i> Vittad.	LR
<i>Boletus impolitus</i> Fr.	VU
<i>Boletus junquilleus</i> (Quél.) Boud.	VU
<i>Boletus lupinus</i> Fr.	VU
<i>Boletus queletii</i> Schulzer	LR
<i>Boletus radicans</i> Pers.	LR

<i>Boletus regius</i> Krombh.	VU
<i>Boletus rhodoxanthus</i> (Krombh.) Kallenb.	LR
<i>Boletus satanas</i> Lenz	EN
<i>Boletus speciosus</i> Frost	VU
<i>Boletus subappendiculatus</i> Dermek, Lazebníček & Veselský	DD
<i>Boletus torosus</i> Fr.	VU
<i>Bovista paludosa</i> Lév.	LR
<i>Calvatia candida</i> (Rostk.) Hollós	VU
<i>Calvatia cretacea</i> (Berk.) Lloyd [<i>C. tatrensis</i> Hollós]	EN
<i>Camarophylloopsis foetens</i> (W. Phillips) Arnolds	LR
<i>Catathelasma imperiale</i> (Fr.) Singer	VU EN
<i>Ceriporia purpurea</i> (Fr.) Donk	?
<i>Chalciporus rubinus</i> (W. G. Sm.) Singer	VU
<i>Chamaemyces fracidus</i> (Fr.) Donk	LR
<i>Chamonixia caespitosa</i> Rolland	VU
<i>Clathrus ruber</i> P. Micheli ex Pers.	VU
<i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quél.) Donk	LR
<i>Coltricia montagnei</i> (Fr.) Murrill	VU
<i>Cortinarius balteatus</i> (Fr.) Fr.	DD
<i>Cortinarius basiroseus</i> A. Pearson ex P. D. Orton	DD
<i>Cortinarius coerulescens</i> (Schaeff.) Fr.	DD
<i>Cortinarius dionysae</i> Rob. Henry	DD
<i>Cortinarius fulminoides</i> (M. M. Moser) M. M. Moser	DD
<i>Cortinarius fulvoochrascens</i> Rob. Henry	DD
<i>Cortinarius melanotus</i> Kalchbr.	DD
<i>Cortinarius pauperculus</i> J. Favre	DD
<i>Cortinarius tatrensis</i> Fellner & Landa	DD
<i>Cotylidia carpatica</i> (Pilát) Huijsman	DD
<i>Crepidotus crocophyllus</i> (Berk.) Sacc.	VU
<i>Crepidotus macedonicus</i> Pilát	EN
<i>Cystolepiota bucknallii</i> (Berk. & Broome) Singer & Cléménçon	LR
<i>Datronia stereoides</i> (Fr.) Ryvarden	DD
<i>Dermoloma cuneifolium</i> (Fr.) Bon [<i>D. atrocinerum</i> (Pers.) P. D. Orton]	DD
<i>Endoptychum agaricoides</i> Czern.	CR EX
<i>Entoloma babingtonii</i> (A. Bloxam) M. M. Moser	DD
<i>Entoloma bloxami</i> (Berk.) Sacc.	R
<i>Entoloma byssisedum</i> (Pers.) Donk	R
<i>Entoloma catalaunicum</i> (Singer) Noordel.	DD
<i>Entoloma corvinum</i> (Kühner) Noordel.	DD
<i>Entoloma plebejum</i> (Kalchbr.) Noordel.	DD
<i>Floccularia straminea</i> (Krombh.) Pouzar	VU
<i>Fomitopsis officinalis</i> (Vill.) Bondartsev & Singer	EN
<i>Ganoderma valesiacum</i> Boud.	EN
<i>Gastropodium simplex</i> Mattir.	VU
<i>Geastrum berkeleyi</i> Massee	VU
<i>Geastrum hungaricum</i> Hollós	EN
<i>Gomphidius roseus</i> (Nees) Fr.	LR
<i>Gomphus clavatus</i> (Pers.) Gray	VU
<i>Gyrodon lividus</i> (Bull.) Sacc.	VU
<i>Haasiella splendidissima</i> Kotl. & Pouzar	LR
<i>Haasiella splendidissima</i> Kotl. & Pouzar	DD
<i>Handkea utriformis</i> (Bull.) Kreisel var. <i>hungarica</i> (Hollós) Kreisel	DD

<i>Hapalopilus croceus</i> (Pers.) Bondartsev & Singer [<i>Aurantioporus c.</i> (Pers.) Murrill]	VU
<i>Hebeloma pallidoluctuosum</i> Gröger & Zschiesch.	LR
<i>Hericium erinaceus</i> (Bull.) Pers.	LR
<i>Hohenbuehelia abietina</i> Singer & Kuthan	LR
<i>Hydnellum concrescens</i> (Pers.) Banker	EN
<i>Hydnellum geogenium</i> (Fr.) Banker	EN
<i>Hydnellum peckii</i> Banker	EN
<i>Hydropus atramentosus</i> (Kalchbr.) Kotl. & Pouzar	CR
<i>Hygrocybe calyptriformis</i> (Berk. & Broome) Fayod	DD
<i>Hygrocybe spadicea</i> (Scop.) P. Karst.	DD
<i>Hygrocybe splendissima</i>	EN
<i>Hygrophorus atramentosus</i> (Alb. & Schwein.) H. Haas & Haller	EN
<i>Hygrophorus capreolarius</i> (Kalchbr.) Sacc.	LR
<i>Hygrophorus lucorum</i> Kalchbr.	DD
<i>Hygrophorus marzuolus</i> (Fr.) Bres.	VU
<i>Hymenochaete carpatica</i> Pilát	DD
<i>Hypholoma myosotis</i> (Fr.) M. Lange	VU
<i>Hyphodontia latitans</i> (Bourdot & Galzin) Ginns & Lefebvre	EN
<i>Inocybe adaequata</i> (Britzelm.) Sacc. [<i>I. jurana</i> Pat.]	LR
<i>Inocybe calamistrata</i> (Fr.) Gillet	?
<i>Inonotus andersonii</i> (Ellis & Everh.) Cerný	LR
<i>Inonotus nidus-pici</i> Pilát	LR
<i>Lactarius acris</i> (Bolton) Fr.	LR
<i>Lactarius cookei</i> Z. Schaefer	DD
<i>Lactarius lilacinus</i> (Lasch) Fr.	LR
<i>Lactarius nanus</i> J. Favre [<i>L. tatorum</i> Z. Schaefer]	DD
<i>Lactarius repraesentaneus</i> Britzelm.	LR
<i>Lactarius subtomentosus</i> Z. Schaefer	DD
<i>Lactarius volemus</i> Fr.	VU
<i>Lasiochlaena anisea</i> Pouzar	DD
<i>Laurilia sulcata</i> (Burt) Pouzar	VU
<i>Leccinum duriusculum</i> (Schulzer) Singer	LR
<i>Leccinum thalassinum</i> Pilát & Dermek	DD
<i>Lentinellus ursinus</i> (Fr.) Kühner	?
<i>Lentinellus vulpinus</i> Fr.	?
<i>Lentinus degener</i> Kalchbr.	R
<i>Lenzites warnieri</i> Durieu & Mont.	DD
<i>Lepista graveolens</i> (Peck) Dermek	LR
<i>Leucoagaricus pilatianus</i> (Demoulin) Bon & Boiffard	LR
<i>Leucopaxillus lepistoides</i> (Maire) Singer	EN
<i>Limacella guttata</i> (Fr.) Konrad & Maubl.	VU
<i>Lindtneria trachyspora</i> (Bourdot & Galzin) Pilát	LR
<i>Marasmius minutus</i> Peck	DD
<i>Marasmius wynnei</i> Berk. & Broome var. <i>carpathicus</i> (Kalchbr.) Antonín [<i>Marasmius carpathicus</i> Kalchbr.]	DD
<i>Montagnea radiosa</i> (Pall.) Rauschert [<i>M. arenaria</i> (DC.) Fr.]	CR EX
<i>Multiclavula mucida</i> (Fr.) R.H. Petersen	EN
<i>Myriostoma coliforme</i> (Dicks.) Corda	VU
<i>Oligoporus septentrionalis</i> Vampola	DD
<i>Omphalina discorosea</i> (Pilát) Herink & Kotl.	VU
<i>Omphalina epichysium</i> (Pers.) Quéf.	LR
<i>Omphalina grossula</i> (Pers.) Singer	EN
<i>Ossicaulis lignatilis</i> (Pers.) Redhead & Ginns	R
<i>Oxyporus latemarginatus</i> (Durieu & Mont.) Donk	DD
<i>Oxyporus philadelphia</i> (Parmasto) Ryvarden	DD

<i>Panaeolus reticulatus</i> Overh [<i>P. uliginosus</i> Jul. Schäff.]	EN
<i>Perenniporia narymica</i> (Pilát) Pouzar	LR
<i>Phaeocollybia festiva</i> (Fr.) R. Heim	LR
<i>Phallogaster saccatus</i> Morgan	LR
<i>Phallus impudicus</i> var. <i>pseudoduplicatus</i> O. Anderson [<i>Ph. duplicatus</i> Bosc.]	VU
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i> (P. Karst.) Bourdot & Galzin	EN
<i>Phellinus pouzarii</i> Kotl.	VU
<i>Phellodon confluens</i> (Pers.) Pouzar	LR
<i>Phlebia ryvaridenii</i> Hallenb. & Hjortstam	EN
<i>Pholiota cerifera</i> (P. Karst.) P. Karst. [<i>P. aurivella</i> (Batsch) P. Kumm.]	DD
<i>Pholiota elegans</i> Jacobsson	DD
<i>Pholiota henningsii</i> (Bres.) P. D. Orton	LR
<i>Phylloporus rhodoxanthus</i> (Schwein.) Bres. [<i>Ph. pelletieri</i>]	LR
<i>Piptoporus quercinus</i> (Schrad.) Pilát [<i>Buglossoporus pulvinus</i> (Pers.) Donk]	EN
<i>Pleurotus eryngii</i> (DC.) Quél.	EN
<i>Pluteus aurantiorugosus</i> (Trog) Sacc.	LR/VU
<i>Pluteus favrei</i> Antonín & Skubla	DD
<i>Podoscypha multizonata</i> (Berk. & Broome) Pat.	LR
<i>Polyporus rhizophilus</i> (Pat.) Sacc.	VU
<i>Psathyrella ammophila</i> (Durieu & Lév.) P. D. Orton	EN
<i>Psathyrella typhae</i> (Kalchbr.) Pears. & Dennis	DD
<i>Pycnoporellus alboluteus</i> (Ellis & Everh.) Kotl. & Pouzar	EN
<i>Rhodocollybia fodiens</i> (Kalchbr.) Antonín & Noordel.	DD
<i>Rhodocybe obscura</i> (Pilát) M. M. Moser	VU
<i>Rhodotus palmatus</i> (Bull.) Maire	EN
<i>Ripartitella rickenii</i> (Bohus) Singer	EN
<i>Russula albonigra</i> (Krombh.) Fr.	LR
<i>Russula alnetorum</i> Romagn.	LR
<i>Russula consobrina</i> Fr.	LR
<i>Russula dryadicola</i> Fellner & Landa	DD
<i>Russula viscida</i> Kudrna	LR
<i>Sarcodon fuligineo-violaceus</i> (Kalchbr.) Pat.	LR
<i>Sarcodon glaucopus</i> Maas Geest. & Nannf.	
<i>Skeletocutis odora</i> (Sacc.) Ginns [<i>S. tschulymica</i> (Pilát) Jean Keller]	LR
<i>Stereum subtomentosum</i> Pouzar	DD
<i>Stropharia albocrenulata</i> (Peck) Kreisel	LR
<i>Suillus flavidus</i> (Fr.) C. Presl	VU
<i>Suillus sibiricus</i> (Singer) Singer	VU
<i>Tephrocycbe putida</i> (Fr.) M. M. Moser	LR
<i>Thanatephorus ovalisporus</i> Cížek & Pouzar	DD
<i>Tremella steidleri</i> (Bres.) Bourdot & Galzin	VU
<i>Tricholoma atosquamosum</i> (Chevall.) Sacc.	LR
<i>Tricholoma equestre</i> (L.) P. Kumm.	EN
<i>Tricholoma inodermeum</i> (Fr.) Gillet	LR
<i>Tricholoma joachimii</i> Bon & A. Riva	LR
<i>Tricholoma psammopus</i> (Kalchbr.) Quél.	DD
<i>Tubaria confragosa</i> (Fr.) Harmaja	LR
<i>Tulostoma kotlabae</i> Pouz.	DD
<i>Tulostoma kotlabae</i> Pouzar	EN
<i>Tyromyces kmetii</i> (Bres.) Bondartsev & Singer	DD
<i>Volvariella caesiocincta</i> P. D. Orton	LR
<i>Volvariella surrecta</i> (J. A. Knapp) Singer	EN
<i>Xerocomus armeniacus</i> (Quél.) Quél.	LR

<i>Xerocomus moravicus</i> (Vacek) Herink	VU
<i>Xerocomus parasiticus</i> (Bull.) Quéél.	LR
<i>Xeromphalina caudicinalis</i> (Fr.) Kühner & Maire	LR
<i>Xerula melanotricha</i> Dörfelt	VU

microfungi: Ascomycota & Basidiomycota & anamorphs

taxon	IUCN kat.

Under construction

Pavel Lizon, Bratislava Slovakia, August 2001
and Beatrice Senn-Irlet, WSL Switzerland, October 2002