

Obsah

Předmluva (Jan Holec)	5
Úvod	
Obecné vymezení hub a skupiny hub zpracované v Červeném seznamu (Jan Holec)	7
Role a postavení hub (makromycetů) v ekosystémech (Jan Holec)	8
Ekologické skupiny makromycetů	8
Faktory, které určují výskyt makromycetů v přírodě	10
Shrnutí	16
Literatura	16
Úbytek hub a jeho příčiny (Miroslav Beran)	17
Začátek ústupu hub v ČR a jeho hlavní příčina	17
Přirozené příčiny úbytku hub	17
Člověkem způsobené příčiny úbytku hub	18
Literatura	22
Stručná historie ochrany hub na území České republiky (Jan Holec & Jan Borovička)	23
Ochrana hub v bývalém Československu	23
Ochrana hub od začátku devadesátých let 20. století	25
Vstup do Evropské unie a ochrana hub	26
Shrnutí	27
Literatura	28
Metodika (Jan Holec)	
Specifika hub při studiu jejich výskytu a rozšíření	31
Metodika tvorby červených seznamů podle IUCN	31
Aplikace kritérií a kategorií ohrožení pro potřebu hub a území ČR	33
Základní principy použité při tvorbě Červeného seznamu hub ČR	33
Kategorie ohrožení použité v Červeném seznamu hub ČR	35
Výběr druhů a shromažďování údajů pro Červený seznam	38
Členění seznamu	39
Struktura textů o jednotlivých druzích	39
Nedostatečně zpracované nebo nezpracované skupiny hub	43
Autoři textů o jednotlivých rodech hub	43
Červený seznam hub na internetu	45
Literatura	45

Výsledky (Vladimír Antonín, Miroslav Beran, Zuzana Bieberová, Jan Borovička, Jiří Burel, Karel Čížek, Helena Deckerová, Daniel Dvořák, Michal Graca, Jan Holec, Petr Hrouda, Václav Janda, Oldřich Jindřich, František Kotlaba, Zdeněk Pouzar, Mirko Svrček, Josef Šutara, Petr Vampola, Martina Vašutová, Alois Vágner, Luboš Zelený & Vladimír Zíta)	
Vřeckovýtrusné houby (oddělení Ascomycota)	47
Stopkovýtrusné houby (oddělení Basidiomycota, třída Agaricomycetes)	64
Literatura	227
Závěry (Jan Holec & Lenka Edrová)	
Celkový počet druhů a zastoupení systematických skupin hub v Červeném seznamu	251
Zastoupení ekologických skupin hub	252
Ohoření hub (makromycetů) v České republice	254
Poděkování	256
Summary	257
Rejstřík latinských jmen	261
Rejstřík českých jmen	277