

OBSAH

CÍLE, ZAMĚŘENÍ A OMEZENÍ METODIKY	9
Cíle metodiky	9
Zaměření metodiky	10
Omezení metodiky	10
ÚVOD	11
Typový materiál a jeho význam	11
Pravidla pro tvorbu a používání vědeckých jmen organismů a minerálů	12
Východiska vzniku metodiky	15
POUŽÍVANÉ ZKRATKY	17
ZÁKLADNÍ POJMY BIOLOGICKÉ NOMENKLATURY	18
Základní obecné pojmy	18
Pojmy týkající se dokladových exemplářů	20
Oficiální pojmy týkající se typů	21
Vybrané neoficiální pojmy týkající se typů	22
ROZLIŠOVÁNÍ TYPŮ VE SBÍRKÁCH	23
ROZLIŠOVÁNÍ TYPŮ PODLE MEZINÁRODNÍHO KÓDU NÁZVOSLOVÍ ŘAS, HUB A ROSTLIN (ICN)	24
Důležité pojmy botanické nomenklatury	24
Je jméno organismu včetně stanovení typu publikováno platně?	26
Nejdůležitější podmínky pro platné zveřejnění jména a stanovení typu	26
Co se o typech píše v originální publikaci?	28
Dokladový materiál, který není explicitně citován v originální publikaci	30
Dokladový materiál, který je explicitně citován v originální publikaci	30
Holotyp a syntypy	31
Exsikátové sbírky a typy	32
Jak nahlížet na části a duplikáty typů	32
Jak nahlížet na opakované sběry z typové lokality	33
Typy stanovené následnou designací	33
Lektotyp	33
Epityp	34
Neotyp	34
Výběr neotypu a epitypu	35
ROZLIŠOVÁNÍ TYPŮ PODLE MEZINÁRODNÍCH PRAVIDEL ZOOLOGICKÉ NOMENKLATURY (ICZN)	36
Terminologický slovník základních pojmů zoologické nomenklatury	36
Platnost uveřejnění jména	41
Stanovení typu	41
Názvové typy fixované v původní publikaci - holotyp a syntypy	43
Názvové typy fixované následně z typové série	45

Posuzování, zda exemplář je či není typem	47
Problémy s designací lektotypů	49
Problémy s designací neotypů	50
Výběr typového materiálu	51
ROZLIŠOVÁNÍ TYPŮ PODLE MEZINÁRODNÍCH PRAVIDEL MINERALOGICKÉ NOMENKLATURY	53
Platnost jména druhu	53
Stanovení typu	53
Posuzování, zda ukázka je či není typem	53
OZNAČOVÁNÍ TYPŮ VE SBÍRKÁCH	55
PREPARACE TYPOVÉHO MATERIÁLU	60
Postupy vhodné pro zachování DNA	
v typovém materiálu a odběr vzorků určených pro pozdější studium DNA	65
Fixace biologického materiálu pro budoucí studium DNA	66
Hlavní principy dlouhodobého	
uchovávání biologického materiálu pro budoucí studium DNA	67
PREVENTIVNÍ KONZERVACE TYPOVÉHO MATERIÁLU	68
Depozitární budova a její lokalita	68
Základní parametry depozitářů	68
Provozní požadavky na depozitární budovy a depozitáře typů	69
Specifická pravidla preventivní konzervace typů	71
Typy uložené v konzervačních tekutinách	71
Dezinsekce	72
Preventivní opatření	73
Situace, kdy je nutná akutní dezinsekce	73
Situace, kdy je nutná preventivní dezinsekce	73
Postup dezinsekce materiálu zmrazením	73
Inventarizace	74
Evakuace	74
ZABALENÍ, ETIKETOVÁNÍ A ULOŽENÍ TYPŮ	75
Zabalení typů	75
Papír	75
Karton a výrobky z něj (krabičky, krabice, desky apod.)	75
Plasty	75
Sklo	76
Kov	76
Etiketování typů	82
Minimální nutné údaje na nové etiketě typu	85
Strategie uložení typů	88
Možnosti uložení typů	89
Parametry úložných systémů	89

DOKUMENTACE DOPROVODNÝCH INFORMACÍ O TYPOVÉM MATERIÁLU	91
Nepublikované dokumenty uložené společně s typy	91
Nepublikované dokumenty uložené odděleně od typů	91
Bibliografické údaje	92
Geografické údaje	93
DATABÁZE TYPŮ, SBÍREK A AUTORŮ JMEN	97
Mezinárodní standardy pro shromažďování a sdílení informací o přírodovědeckých sbírkových předmětech	97
Důležitá databázová pole týkající se typů	102
ZVEŘEJŇOVÁNÍ INFORMACÍ O TYPECH TISKEM A NA INTERNETU	104
DIGITÁLNÍ OBRAZOVÁ DOKUMENTACE TYPŮ	105
Technické parametry obrazových souborů	105
PRAVIDLA PRO STUDIUM TYPŮ	107
Studium typů z hlediska místa a osoby	107
Studium typů z hlediska používaných metod	108
Nábrusy a výbrusy	109
Základní obecná pravidla pro studium typů	110
Výpůjčky	112
Mezinárodní pravidla půjčování typů v botanice a mykologii	113
Půjčování cenných sbírkových předmětů v antropologii	115
Výměna typových položek	116
PODĚKOVÁNÍ	117
LITERATURA	118