

PŘEDMLUVA / RNDr. Jiří Kolbek, CSc., RNDr. Jan Štěpán	5
PROBLEMATIKA OCHRANY A VYUŽITÍ FYTOGENOFONDU Z HLEDISKA VĚDECKO-VÝZKUMNÉHO Ing. Věroslav Samek, CSc., akademik Slavomil Hejný	7
GENOFOND - GENETICKÁ KRITÉRIA / RNDr. Dagmar Jičínská, CSc.	10
ČERVENÉ SEZNAMY A ČERVENÉ KNIHY - ZÁKLAD OCHRANY FYTOGENOFONDU / RNDr. Josef Holub, CSc.	12
STAV A POTŘEBY VÝZKUMU FYTOGENOFONDU VE STÁTNÍ OCHRANĚ PŘÍRODY / RNDr. Jan Čeřovský, CSc.	16
SOUČASNÝ STAV A METODICKÉ PŘÍSTUPY V ŘEŠENÍ ÚKOLU "OCHRANA A RACIONÁLNÍ VYUŽITÍ FYTOGENOFONDU V POPULAČNÍCH A DRUHOVÝCH STRUKTURÁCH" / RNDr. Bohumil Slavík, CSc.	18
ÚSTŘEDNÍ REGISTR KRITICKY OHROŽENÝCH DRUHŮ VYŠŠÍCH ROSTLIN KVĚTENY ČSR / RNDr. Zdeněk Podhajský ...	20
VÝZKUM GENOFONDU LESNÍCH DŘEVIN / Ing. Jiří Šindelář, CSc.	22
PROBLEMATIKA GENOFONDU OVOCNÝCH DŘEVIN / RNDr. ing. Jiří Dostálek, CSc.	25
PLANÁ FLÓRA JAKO POTENCIÁLNÍ GENOFOND PÍCNIN / RNDr. Vladimír Vacek, CSc.	28
VÝZKUM GENOFONDU NAŠICH ZÁSTUPCŮ ČELEDI ORCHIDACEAE A JEHO OCHRANA / Dr. Pavel Cudlín, CSc.	31
GENOFOND MECHOROSTŮ - SOUČASNÝ STAV VÝZKUMU A OTÁZKY JEHO OCHRANY RNDr. Zdeněk Soldán, Prof. Jiří Vána, DrSc.	34
GENOFOND LIŠAJNÍKŮV / RNDr. Ivan Pišút, CSc.	36
GENOFOND ŘAS A OTÁZKY JEHO OCHRANY / Dr. Oldřich Lhotský, Dr. Jiří Popovský, CSc.	38
GENOFOND HUB - PROBLÉMY PROJEKTU / Dr. Rostislav Fellner, CSc.	40
OCHRANA, REGULACE A RACIONÁLNÍ VYUŽÍVÁNÍ FYTOGENOFONDU V CENOTICKÝCH STRUKTURÁCH - NÁMĚTY PŘÍSTUPŮ A ŘEŠENÍ / RNDr. Robert Neuhäusl, DrSc.	42
GENOFOND V LESNÍCH SPOLEČENSTVECH / RNDr. Zdenka Neuhäuslová, CSc.	45
GENOFOND VODNÍCH A MOKŘADNÍCH SPOLEČENSTEV, STAV VÝZKUMU A JEHO PERSPEKTIVY RNDr. Štěpán Husák	48
GENOFOND LUK / RNDr. Denisa Blažková, CSc.	51
PROBLEMATIKA A PERSPEKTIVY OCHRANY GENOFONDU RAŠELINIŠŤ ČSSR / RNDr. Kamil Rybníček, CSc.	53
GENOFOND XEROTERMNÍCH SPOLEČENSTEV A JEHO ZMĚNY / RNDr. Jiří Kolbek, CSc.	56
MIZEJÍCÍ SEGETÁLNÍ A RUDERÁLNÍ SPOLEČENSTVA A MOŽNOSTI JEJICH ZÁCHRANY RNDr. Zdeněk Kropáč, CSc., ing. Karel Kopecký, DrSc.	58
SOUČASNÝ STAV PÉČE O FYTOGENOFOND VE STÁTNÍ OCHRANĚ PŘÍRODY / RNDr. Ludmila Knížetová	61
PÉČE O FYTOGENOFOND V KRKONOŠSKÉM NÁRODNÍM PARKU / RNDr. Jan Štursa	63
POSTAVENÍ BOTANICKÝCH ZAHRAD V SYSTÉMU PÉČE O GENOFOND PLANÝCH ROSTLIN Ing. Věroslav Samek, CSc., RNDr. Milan Blažek	65
REALIZACE OCHRANY FYTOGENOFONDU VE STÁTNÍ OCHRANĚ PŘÍRODY - SOUČASNÝ STAV A VÝHLEDY RNDr. Karel Friedl	67
D I S K U S E	
GENOFOND A GENOVÁ BANKA KULTURNÍCH ROSTLIN V ČSSR / Ing. Lad. Dotlačil, CSc., ing. Zdeněk Stehmo, CSc.	68
NUTNOST POPULAČNĚ GENETICKÝCH PŘÍSTUPŮ / RNDr. Jan Lepš, CSc.	70
POZNÁMKY K REFERÁTU D. BLAŽKOVÉ / RNDr. Ludmila Knížetová	70
ZÁCHRANA GENOFONDU DŘEVIN ROSTOUCÍCH MIMO LES VE VÝCHODOČESKÉM KRAJI / Ing. Miroslav Šilhart ...	70
POZNÁMKY KE GENOFONDU PĚSTOVANÝCH ROSTLIN / Doc. RNDr. František Kühn, CSc.	70
1. ČERVENÝ SEZNAM - INTERPRETACE PRO VÝKONNÝ ORGÁN / RNDr. Vít Grulich	70
2. PŘESAZOVÁNÍ	
K DISKUSNÍ POZNÁMCE V. GRULICHA O NUTNOSTI ZBAVIT ČERVENÝ SEZNAM INFLACE KRITICKY OHROŽENÝCH TAXONU / Dr. Josef Holub, CSc.	71
CHARAKTERISTIKA DALŠÍCH (písemně nezachycených) DISKUSNÍCH PŘÍSPĚVKŮ Prof. Dr. Z. Čermohorský, DrSc., Prof. Dr. J. Dostál, RNDr. O. Lhotský, Ing. V. Samek, CSc., RNDr. PhDr. V. Šuk	71
GENOFOND HALOFYTNÍCH SPOLEČENSTEV / RNDr. Vladimír Řehořek, CSc.	71