

Obsah

Téma I

Sběry - zpracování, konzervace a využití

	Str.
Vojtěch Holubec: Strategie a metodika sběrů s ohledem na efektivnost a využití materiálů (Collection Strategy and Methods with Regard to Effectivity and Use of Materials)	5
František Paprštejn, Josef Kloutvor: Sběry ovocných dřevin, monitoring a konzervace (Collecting of Fruit Species, Monitoring and Conservation)	12
Magdalena Ševčíková, Pavel Šrámek, Eva Chovančíková: Sběry a zpracování genetických zdrojů trav – úspěchy a úskalí (Grass Germplasm Collecting and Processing – Success and Difficulty)	18
Tomáš Vymyslický, Vojtěch Holubec, Jan Pelikán, Pavlína Gottwaldová, Jan Nedělník: Sběrové expedice v roce 2005 (Collecting Expeditions in the Year 2005)	23
Karel Dušek, Elena Dušková, Kateřina Karlová: Sběry genetických zdrojů zelenin, léčivých a aromatických rostlin, jejich monitoring a konzervace (Collecting of Genetic Resources of Vegetables, Medicinal and Aromatic Plants, their Monitoring and Conservation)	26

Téma II

Regenerace a uchování cizosprašných rostlin

Zdeněk Stehno, Iva Faberová, Ladislav Dotlačil: Regenerace genetických zdrojů rostlin (Regeneration of Plant Genetic Resources)	33
Vojtěch Benetka, Hynek Urbánek: Otázka počtu jedinců při regeneraci odrůd cizosprašných druhů (Individuals Number Issue in Regeneration of Cultivars of Allogamous Species)	36
Jan Pelikán, Pavlína Gottwaldová, Tomáš Vymyslický: Metody a problémy při regeneraci cizosprašných pícevin (Methods and Problems in Regeneration of Cross-Pollinating Fodder Plants)	40
Karel Dušek, Elena Dušková, Věra Chytilová, Jan Losík, Kateřina Karlová: Metody a techniky regenerace cizosprašných zelenin a léčivých, aromatických a kořeninových rostlin (Methods and Techniques of Regeneration of Cross-Pollinated Vegetables and Medicinal, Aromatic and Culinary Plants)	45

	Str.
Lenka Nedomová: Regenerace a uchování položek genetických zdrojů žita (Regeneration and Conservation of Accessions of Rye Genetic Resources)	53
Magdalena Ševčíková, Pavel Šrámek: Regenerace genetických zdrojů cizosprašných druhů trav na příkladu planých populací jilku vytrvalého (<i>Lolium perenne</i> L.) (Regeneration of Cross-pollinated Grass Germplasm - the Example of Perennial Ryegrass (<i>Lolium perenne</i> L.) Wild Population)	59
Jiří Zámečník, Miloš Faltus, Alois Bilavčík: Rozvoj činnosti kryobanky ve VÚRV, v.v.i. Praha (Progress in Cryobank Development at CRI Prague)	67

Téma III

Mezinárodní spolupráce v oblasti genetických zdrojů rostlin a agro-biodiversity, dostupnost pro uživatele

Ladislav Dotlačil: Aktuální změny v globálních a regionálních institucích a programech mezinárodní spolupráce (Current Changes in Global and Regional Institutions and Programmes of International Cooperation)	73
Ladislav Dotlačil: Projekt integrace evropských genových bank (AEGIS) (A European Genebank Integrated System - AEGIS Project)	79
Zdeněk Stehno, Iva Faberová, Ladislav Dotlačil: Standard Material Transfer Agreement (SMTA) – Standardní dohoda o poskytování genetických zdrojů rostlin a její porovnání s dosud platnou národní verzí (The Standard Material Transfer Agreement (SMTA) in Comparison to the Valid Czech National Version)	84
Ladislav Dotlačil: Výsledky řešení projektu GFL/2328- 2716- 4786 „Zhodnocení potřeby budování kapacit: Přístup ke genetickým zdrojům a sdílení prospěchu z jejich využití, konzervace a setrvalé využívání biodiversity významné pro zemědělství, lesnictví a výzkum - Česká republika“ Doporučení v oblasti genofondu rostlin (Results of the Project GFL/2328- 2716- 4786 “Assessment of Capacity-building Needs: Access to Genetic Resources and Benefit-sharing, Conservation and Sustainable Use of Biodiversity Important for Agriculture, Forestry and Research in the Czech Republic”. Recommendations for Germplasm of Agricultural Crops)	99
Iva Faberová: Evropský katalog genetických zdrojů rostlin EURISCO a další mezinárodní dokumentační systémy (European Catalogue of Plant Genetic Resources EURISCO and Other International Documentation Systems)	108
Martin Pavelek: Mezinárodní spolupráce kolekcí prádlných rostlin (International Cooperation in Blast Plants Network)	112