



# OBSAH

|  |          |
|--|----------|
| <b>Úvod</b>  | <b>8</b> |
| <b>Netradičné druhy rastlín – zabudnuté, nedostatočne využívané, menej známe, nové a perspektívne druhy rastlín</b>  |          |
| BRINDZA Ján, GRYGORIEVA Olga   | 9        |
| <b>Morphological characteristics of stones in a selected collection of wild genotypes of Apricot (<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.) growing in Ararat region, Armenia</b>            |          |
| BABAYAN David, BADALYAN Gohar, BRINDZA Jan, TÓTH Dezider   | 17       |
| <b>Morphological characterization and evaluation of some variables of wild sour cherry (<i>Cerasus vulgaris</i> Mill.) genotypes grown in Kotayk region, Armenia</b>               |          |
| BADALYAN Gohar, BABAYAN David, BRINDZA Jan, SARGSYAN M., SAHAKYAN A.   | 23       |
| <b>Characteristics of fruit and seeds of genotypes Caucasian persimmon (<i>Diospyros lotus</i> L.) widespread grown in Tavush region, Armenia</b>                                  |          |
| HOVHANNISYAN Ara   | 34       |
| <b>Charakteristika krajových a starých odrôd papriky ročnej (<i>Capsicum annuum</i> L.) balkánskeho pôvodu v niektorých morfologických znakoch</b>                                 |          |
| ĐUROVKA Mihal, ABRAHAMOVÁ Vlasta, BRINDZA Ján, STEHLÍKOVÁ Beáta  | 46       |
| <b>Идентификация биохимических веществ плодов генофонда черешни (<i>Cerasus</i> spp.) в Словакии с помощью FTIR спектрофотометра</b>   |          |
| ИВАНУСА Виктория, САВИНА Елена, МАЛЬЦОВ Игорь, ОСТРОВСКЫ Радован, ГАЙДУ Стефан   | 54       |
| <b>Использование качественных и количественных признаков пыльцевых зерен ПРИ идентификации генотипов яблони домашней (<i>Malus domestica</i> Borkh.) произрастающих в Словакии</b> |          |
| МАЛЬЦОВ Игорь, БРЫНДЗА Ян, ОСТРОЛУЦКА Габриэлла, ОСТРОВСКЫ Радован, ХУЛИН Милош, ИВАНУСА Виктория, МАРИНЮК Мирослава   | 63       |
| <b>Сравнительный морфологический анализ пыльцевых зерен разных генотипов черешни (<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench), произрастающих в Словакии</b>                                 |          |
| МАЛЬЦОВ Игорь, БРЫНДЗА Ян, ОСТРОЛУЦКА Габриэлла, ОСТРОВСКЫ Радован, ИВАНУСА Виктория, МАРИНЮК Мирослава  | 74       |
| <b>Качественный состав фенольного комплекса <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench на примере хлорогеновой кислоты, как маркер для хемосистематики</b>                                   |          |
| МЕРТВИШЕВА Мария, БРЫНДЗА Ян, ОСТРОВСКЫ Радован, МОТЫЛЕВА Светлана   | 84       |
| <b>Morfologická charakteristika plodov duly podlhovastej (<i>Cydonia oblonga</i> Mill.)</b>  |          |
| MONKA Anton, BRINDZA Ján, OLEÁROVÁ Hana, CHLEBO Peter,   | 90       |
| <b>Морфологическая характеристика поверхности пыльцевых зерен представителей семейства Rosaceae Yuss</b>   |          |
| МОТЫЛЕВА Светлана, ОСТРОВСКЫ Радован   | 99       |
| <b>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЫЛЬЦЫ ЛЕЩИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>CORYLUS AVELLANA</i> L.)</b>  |          |
| НИКОЛАЕВА Наталья, БРЫНДЗА Ян, ГАРКАВАЯ Екатерина, ОСТРОВСКЫ Радован   | 106      |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Variabilita a využitelnosť častí plodov tekvice obrovskej (<i>Cucurbita maxima</i> L.)</b>  |            |
| OLEÁROVÁ Hana, BRINDZA Ján, CHLEBO Peter   | <b>116</b> |
| <b>Anatomical Peculiarities of the Structure of Cross Sections of Flax Stems (<i>Linum usitatissimum</i> L.) as Signs of a Selection on the Content and Quality of the Fibre</b> |            |
| PAVLOV Andrey, NÔŽKOVÁ Janka, ĎURIŠOVÁ Ľuba  | <b>123</b> |
| <b>Variability of flower traits in some heirloom pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) varieties from south-eastern Balkan region</b>   |            |
| RISTOVSKA Biljana, BRINDZA Jan, ABRAHAMOVÁ Vlasta, AGIC Rukie  | <b>127</b> |
| <b>Выявление изменений морфологических параметров пыльцы <i>Betula pendula</i> Roth. (син. <i>B. verrucosa</i> Ehrh.) с разных мест произрастания</b>                            |            |
| ШЕВЦОВА Татьяна, БРЫНДЗА Ян, ГАРКАВАЯ Екатерина, ОСТРОВСКЫ Радован,<br>МАЛЬЦОВ Игорь   | <b>134</b> |
| <b>Антиоксидантная активность плодов и листьев хурмы виргинской (<i>Diospyros virginiana</i> L.)</b>   |            |
| ВЕРГУН Елена, ГРИГОРЬЕВА Ольга, БРИНДЗА Ян, КЛИМЕНКО Светлана  | <b>146</b> |