

3MICT

<i>J. Mitka, A. Zemanek, B. Zemanek</i>	
Herbaria in a changing world	4
<i>C. Pachschwoell</i>	
Just herbarize it!? Up-to-date collecting, preserving and documenting of plant material for scientific purposes	6
<i>S. Kuss, D. Vogt, R.K. Eberwein</i>	
Restoration and conservation of historical collections damaged by water in herbarium KL.	8
<i>J. Höpke, D. Albach</i>	
CTAB vs. column-based DNA extraction from old herbarium material	14
<i>T. Deroin, B. Offroy, A. Chapard, I. Le Disquet</i>	
Enhancement of the botanical micro-slide library of Philippe Van Tieghem at the Herbarium of Paris (P): historical significance, restoration and prospects	20
<i>M. Fischer</i>	
The flora and vegetation of Austria and the Eastern Alps – and problems in writing a modern excursion flora	25
<i>P. Köhler, A. Stachurska-Swakoni</i>	
238 Years of the Herbarium of the Jagiellonian University, Kraków, Poland	32
<i>D. Albach, S. Mosyakin, S. Antonenko</i>	
Type specimens of <i>Veronica</i> (<i>Plantaginaceae</i>) in the Turczaninow historical herbarium at the National Herbarium of Ukraine (KW): a preliminary assessment	37
<i>A. Soltyś-Lelek, K. Moźdżen, B. Barabasz-Krasny, I. Turisová, P. Turis</i>	
The role of herbarium of the Ojców National Park (Southern Poland) in studies on the diversity of local floras	45
<i>A. Ivashchenko, N. Mukhitdinov, K. Abidkulova</i>	
Superorder Liliinae in the Herbarium of Al-Farabi Kazakh National University, the state and prospects	51
<i>B. Hurdu, Z. Barina, P. Mráz, A. Novikov, M. Puçcaş, M. Ronikier, J. Šibík</i>	
Endemic flora of the Carpathians: the importance of digitally integrating scientific information of major Carpathian Region herbaria	56
<i>A. Novikov</i>	
Endemic plants of the Ukrainian Carpathians in Karel Domin's card index	60
<i>I. Bednarska</i>	
On the herbarium collection of populations of <i>Festuca</i> L. species (Poaceae) (LWKS)	66
<i>T. Pochynok</i>	
A molecular glance on the genus <i>Saussurea</i> (Asteraceae) in the European Alpine System: a report on work in progress	70
<i>G. Sitpayeva, S. Mukhtubayeva, G. Kudabayeva</i>	
Herbarium (AA) of the Institute of Botany and Phytointroduction: establishment, prospects	73
<i>Б. Барановський, Л. Кармизова, Н. Роцина</i>	
Значення гербарних колекцій для створення регіональних Червоних книг	80

<i>Б. Барановський, О. Лісовець</i>	
Колекція І.Я. Акінфієва в науковому гербарії Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	85
<i>Н. Шиян</i>	
Основні етапи формування гербарного фонду України	89
<i>Л. Безусько, З. Цимбалюк, С. Мосякін</i>	
Поширення деяких представників <i>Scrophulariaceae</i> sensu lato на рівнинній частині України впродовж голоцену: палеофлористичний і паліноморфологічний аспекти	96
<i>Т. Кондратюк, Т. Берегова, О. Табурець, Т. Акуленко, Л. Остапченко</i>	
Мікроскопічні гриби в колекції FCKU ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка – використання в експериментальній науковій діяльності	100
<i>С. Коваленко, О. Бондаренко, Т. Васильєва, В. Немерцалов</i>	
Рідкісні та зникаючі види флори України і суміжних східноєвропейських країн в історичній колекції Одеських Вищих Жіночих Педагогічних Курсів гербарію MSUD	104
<i>О. Лісовець, О. Масюк</i>	
Історичні віхи та перспективи розвитку наукового гербарію Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (DSU)	111
<i>Т. Починок</i>	
Ранні етапи онтоморфогенезу деяких рідкісних високогірних видів родини <i>Asteraceae</i>	115
<i>Т. Прикладівська</i>	
Рослини гірського Криму в Гербарії Національного лісотехнічного університету України (LWFU)	126
<i>О. Василюк</i>	
Роль гербаріїв у вивченні діяльності Українського комітету охорони пам'яток природи у 1926-1930 роках	131
<i>В. Вірченко</i>	
Збірка мохів Ю. Юндзіла в гербарії KW-B	136
<i>О. Альохін, І. Друльова, Ю. Гамуля</i>	
Любов Миколаївна Горелова – видатний вчений-ботанік Харківщини: наукове надбання та гербарій	139
<i>Т. Васильєва, О. Бондаренко, С. Коваленко, В. Немерцалов</i>	
Іменні історичні колекції Гербарію Одеського національного університету імені І.І. Мечникова (MSUD)	144
<i>Г. Чорна, Т. Мамчур</i>	
Гербарні збори кінця XIX – початку XX ст. із теренів України в гербарії Уманського національного університету садівництва (UM)	150
<i>Т. Гонтова, Л. Сіра, В. Гапоненко, В. Руденко</i>	
Перспективи використання електронного гербарію у структурі медико-біологічної освіти	159

<i>A. Мялік</i>	
Гербарні матеріали до пізнання флори Прип'ятського Полісся	164
<i>H. Павлюк, M. Пірогов</i>	
Колекція фітопатогенних грибів Івана Боговика з околиць Львова в гербарії Львівського національного університету імені Івана Франка	168
<i>A. Савицька, O. Климишин</i>	
Бріологічний гербарій Державного природознавчого музею НАН України (<i>LWS</i>) та його созологічна складова	174
<i>B. Самородов, C. Кигим, L. Чеботарьова</i>	
До 100-річчя створення В. І. Вернадським Полтавського товариства любителів природи	178
<i>Ю. Гамуля, O. Сіра, Г. Бондаренко</i>	
Колекція брюофітів О.В. Галаніна в гербарії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (CWU)	184
<i>M. Сорока, A. Возьняк</i>	
Історичні збори професора Владислава Тинецького у гербарії Національного лісотехнічного університету України (LWFU)	189

CONTENS

<i>J. Mitka, A. Zemanek, B. Zemanek</i>	
Herbaria in a changing world	4
<i>C. Pachschwoell</i>	
Just herbarize it!? Up-to-date collecting, preserving and documenting of plant material for scientific purposes	6
<i>S. Kuss, D. Vogt, R.K. Eberwein</i>	
Restoration and conservation of Historical collections damaged by water in herbarium KL.	8
<i>J. Höpke, D. Albach</i>	
CTAB vs. column-based DNA extraction from old herbarium material	14
<i>T. Deroin, B. Offroy, A. Chapard, I. Le Disquet</i>	
Enhancement of the botanical micro-slide library of Philippe Van Tieghem at the Herbarium of Paris (P): historical significance, restoration and prospects	20
<i>M. Fischer</i>	
The flora and vegetation of Austria and the Eastern Alps – and problems in writing a modern excursion flora	25
<i>P. Köhler, A. Stachurska-Swakoni</i>	
238 Years of the Herbarium of the Jagiellonian University, Kraków, Poland	32
<i>D. Albach, S. Mosyakin, S. Antonenko</i>	
Type specimens of <i>Veronica</i> (<i>Plantaginaceae</i>) in the Turczaninow historical herbarium at the National Herbarium of Ukraine (KW): a preliminary assessment	37
<i>A. Sołtys-Lelek, K. Moźdżen, B. Barabasz-Krasny, I. Turisová, P. Turis</i>	
The role of herbarium of the Ojców National Park (Southern Poland) in studies on the diversity of local floras	45
<i>A. Ivashchenko, N. Mukhitdinov, K. Abidkulova</i>	
Superorder Lilianae in the Herbarium of Al-Farabi Kazakh National University, the state and prospects	51
<i>B. Hurdu, Z. Barina, P. Mráz, A. Novikov, M. Puşcaş, M. Ronikier, J. Šibík</i>	
Endemic flora of the Carpathians: the importance of digitally integrating scientific information of major Carpathian Region herbaria	56
<i>A. Novikov</i>	
Endemic plants of the Ukrainian Carpathians in Karel Domin's card index	60
<i>I. Bednarska</i>	
On the herbarium collection of populations of <i>Festuca</i> L. species (Poaceae) (LWKS)	66
<i>T. Pochynok</i>	
A molecular glance on the genus <i>Saussurea</i> (Asteraceae) in the European Alpine System: a report on work in progress	70
<i>G. Sitpayeva, S. Mukhtubayeva, G. Kudabayeva</i>	
Herbarium (AA) of the Institute of Botany and Phytointroduction: establishment, prospects	73
<i>B. Baranovski, L. Karmyzova, N. Roschina</i>	
Value of the herbal collections for the creation of regional Red Books	80

<i>B. Baranovsky, O. Lisovets</i>	
Collection of I. J. Akinfieev in the scientific herbaries of the Oles Honchar Dnipro National University	85
<i>N. Shyan</i>	
Main milestones of formation of the herbaria of Ukraine	89
<i>L. Bezusko, Z. Tsymbalyuk, S. Mosyakin</i>	
Distribution of some representatives of <i>Scrophulariaceae</i> sensu lato on the plain part of Ukraine during the holocene: paleofloristic and palinomorphological aspects	96
<i>T. Kondratyuk, T. Beregova, O. Taburets, T. Akulenko, L. Ostapchenko</i>	
Microscopic fungi in collections of the ESC “Institute of Biology and Medicine” of Taras Shevchenko Kyiv National University (FCKU) – the usage in experimental scientific activity	100
<i>S. Kovalenko, O. Bondarenko, T. Vasylyeva, V. Nemertsalov</i>	
Rare and threatened plant species of Ukraine and adjacent european countries in historical collection of Odessa Mechnikov National University’ Herbarium (MSUD)	104
<i>O. Lisovets, O. Masiuk</i>	
Historical milestones and prospects for the development of the scientific herbarium of the Oles Honchar Dnipro National University (DSU)	111
<i>T. Pochynok</i>	
Early ontomorphogenetic stages of some rare high mountain <i>Asteraceae</i>	115
<i>T. Prykladivska</i>	
Plants specimens from the Crimea Mountains in the Herbarium of Ukrainian National Forestry University (LWFU)	126
<i>O. Vasyliuk</i>	
The herbariums’ role in the study of the activities of the Ukrainian Committee for Protection of Nature Monuments in 1926-1930	131
<i>V. Virchenko</i>	
The J. Jundził collection of mosses in the herbarium KW-B	136
<i>O. Alyokhin, I. Drulyova, Yu. Gamulya</i>	
Lyubov Mykolayivna Gorelova – outstanding scientist botanist of Kharkiv region: scientific achievements and herbarium	139
<i>T. Vasylyeva, O. Bondarenko, S. Kovalenko, V. Nemertsalov</i>	
Nominal historical collections of Odessa Mechnikov National University’ Herbarium (MSUD)	144
<i>G. Chorna, T. Mamchur</i>	
Herbarium collection from the end of the XIX – beginning of XX centuries in the Herbarium of Uman National University of Horticulture (UM)	150
<i>T. Gontova, L. Sira, V. Gaponenko, V. Rudenko</i>	
Prospects for electronic herbarium use in the structure of medical and biological education	159
<i>A. Mialik</i>	
Herbarium materials for the knowledge of the Prypiackaje Paliesse flora	164

<i>N. Pavliuk, M. Pirogov</i>	
Ivan Bogovyk collection of phytopathogenic fungi from the Lviv and its neighborhood in Herbarium LW (Ivan Franko National University of Lviv)	168
<i>A. Savytska, O. Klymyshyn</i>	
Bryological herbarium of the State Natural History Museum of the National Academy of Sciences of Ukraine (<i>LWS</i>) and its zoological component	174
<i>V. Samorodov, S. Kygym, L. Chebotariova</i>	
To the 100 th anniversary of the Poltava Nature Lovers Society created by V.I. Vernadskyi ...	178
<i>Yu. Gamulya, O. Sira, H. Bondarenko</i>	
Bryophytes collection of A.V. Galanin in the herbarium of the V.N. Karazin Kharkiv National University (CWU)	184
<i>M. Soroka, A. Wozniak</i>	
Historical collections of professor Władysław Tyniecki in the Herbarium of the National Forestry University of Ukraine (LWFU)	189