

УДК 581.9(476)

A.A. Вахний, Ю.А. Демчук

ДИКОРАСТУЩИЕ ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ АГРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА БРЕСТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА

Впервые приводится флористический список дикорастущих травянистых растений агробиологического центра БрГУ имени А.С. Пушкина, содержащий 511 видов, 310 родов и 66 семейств. В составе флоры центра доминируют многолетние травы (306 видов). В список включены, кроме аборигенных (297), адвентивные растения (214). Также отмечены охраняемые (8) и редкие для Республики Беларусь виды (58). Среди последних 17 аборигенных и 41 адвентивный вид. Указывается доля участия адвентивных видов (42 %).

Введение

Агробиологический центр (АЦ) БрГУ им. А.С. Пушкина расположен по улице Шоссейной, 10. Он был создан в 1968 году. В настоящее время центр занимает территорию около 7,5 га и состоит из следующих структурных отделов: дендрарий, плодовый сад, овощной севооборот, коллекционный участок декоративно-цветочных растений, плодово-ягодный питомник, дендрологический питомник, закрытый грунт. Территория дендрария ограничена обводным каналом. Практически с первых лет своего создания основным объектом изучения центра являлись древесно-кустарниковые интродуцированные растения. Весомый вклад в изучение последних внес преподаватель кафедры ботаники и экологии А.Г. Бурдин. Значительная часть гербарных материалов была также собрана Н.А. Вахний (хранятся в Гербарии Брестского университета, BRTU). Целью авторов данной статьи стало изучение дикорастущих травянистых растений, а также дичающих декоративных интродуцентов, натурализующихся на территории центра, так как до настоящего времени им не уделялось должного внимания.

Материалы и методы исследований

Основным материалом для написания данной работы послужили собственные данные, полученные в период 2005–2010 гг. в результате исследования всех вышеперечисленных структурных отделов АЦ, а также обводного канала. Детальные флористические исследования осуществлялись традиционным маршрутным методом. Обработка гербарного материала проводилась по стандартным методикам. Перечень семейств приводится по системе Энглера, роды и виды – в алфавитном порядке. Номенклатура таксонов дана в основном по сводке С.К. Черепанова [1], а в некоторых случаях по Н.Н. Цвелееву [2]. При анализе адвентивных растений использована классификация, предложенная Д.И. Третьяковым [3].

Гербарные материалы, собранные в ходе полевых исследований, хранятся в Гербарии БрГУ имени А.С. Пушкина (BRTU).

Результаты исследований

В результате флористических исследований во флоре агробиологического центра было выявлено 511 видов дикорастущих травянистых растений и дичающих декоративных интродуцентов, объединенных в 310 родов, 66 семейств, 4 класса и 3 отдела. Из них к отделу *Equisetophyta* относится 4 вида, к отделу *Polypodiophyta* – 3, к отделу *Magnoliophyta* – 505, из которых 94 принадлежат к классу *Liliopsida* и 411 – *Magnoliopsida*.

Преобладающими по количеству видов являются следующие 10 семейств: *Asteraceae* – 80 видов (52 рода), *Poaceae* – 50 (35 родов), *Brassicaceae* – 32 (26 родов), *Fabaceae* – 30 (17 родов), *Lamiaceae* – 26 (17 родов), *Caryophyllaceae* – 24 (15 родов), *Apiaceae* – 22 (21 род), *Scrophulariaceae* – 18 (8 родов), *Polygonaceae* – 18 (7 родов), *Ranunculaceae* – 17 (9 родов). Всего к 10 крупнейшим семействам относится 317 видов (62 % от общего количества видов), объединенных в 207 родов (66,8 % от общего количества родов).

Преобладающими по количеству видов являются следующие 10 родов: *Ranunculus* – 8 видов, *Rumex* – 7, *Trifolium* – 7, *Veronica* – 7, *Carex* – 6, *Galium* – 6, *Poa* – 6, *Vicia* – 6, *Viola* – 6, *Sedum* – 6. Всего к 10 крупнейшим родам относится 65 видов (12,7 % от общего количества видов).

В составе флоры травянистых растений центра 122 однолетних вида, однолетне-двулетних – 40, однолетне-многолетних – 2, двулетних – 27, двулетне-многолетних – 9, многолетних – 306, многолетне-двулетних – 5, многолетне-двулетне-однолетних – 1.

На данной территории отмечено 8 видов растений, занесенных в Красную книгу Беларуси (2005 год) [4]: *Aquilegia vulgaris* L., *Campanula persicifolia* L., *Digitaria grandiflora* Mill., *Epipactis helleborine* (L.) Crantz, *Gagea pratensis* (Pers.) Dumort., *Geranium phaeum* L., *Hepatica nobilis* Mill., *Primula veris* L.

Во флоре центра выявлено 214 видов адвентивных растений (42 % от общего количества видов), среди которых нами выделено 4 основные группы: археофиты – 78 видов, эфемерофиты – 59, эпекофиты – 45, агриофиты – 32. Из перечисленных адвентивных видов 41 вид является редким для флоры Беларуси [5].

Ниже приводится полный список растений, выявленных на территории агробиологического центра БГУ им. А.С. Пушкина.

Equisetaceae: *Equisetum arvense* L., *E. fluviatile* L., *E. palustre* L., *E. pratense* Ehrh.

Dryopteridaceae: *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs, *D. filix-mas* (L.) Schott.

Hypolepidaceae: *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.

Alismataceae: *Alisma plantago-aquatica* L.

Hydrocharitaceae: *Elodea canadensis* Michx., *Hydrocharis morsus-ranae* L.

Liliaceae: *Anthericum ramosum* L., *Convallaria majalis* L., *Gagea pratensis* (Pers.)

Dumort., *Lilium martagon* L., *Polygonatum multiflorum* (L.) All., *P. odoratum* (Mill.) Druce, *Tulipa × hybrida* hort.

Hyacinthaceae: *Muscari botryoides* (L.) Mill., *Ornitogalum umbellatum* L.

Alliaceae: *Allium angulosum* L., *A. cepa* L., *A. schoenoprasum* L.

Hemerocallidaceae: *Hemerocallis fulva* L.

Amaryllidaceae: *Galanthus nivalis* L., *Narcissus poeticus* L.

Asparagaceae: *Asparagus officinalis* L.

Iridaceae: *Crocus vernus* (L.) Hill, *Iris germanica* L.

Orchidaceae: *Epipactis helleborine* (L.) Crantz.

Juncaceae: *Luzula campestris* (L.) DC., *L. pilosa* (L.) Willd., *Juncus articulatus* L., *J. bufonius* L., *J. effusus* L., *J. inflexus* L., *J. tenuis* Willd.

Cyperaceae: *Carex acuta* L., *C. contigua* Hoppe, *C. hirta* L., *C. praecox* Schreb., *C. pseudocyperus* L., *C. vulpina* L., *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult.

Poaceae: *Agrostis canina* L., *A. gigantea* Roth, *A. stolonifera* L., *A. tenuis* Sibth., *Alopecurus geniculatus* L., *A. pratensis* L., *Anthoxanthum odoratum* L., *Anisantha tectorum* (L.) Nevski, *Apera spica-venti* (L.) Beauv., *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl, *Avena sativa* L., *Briza media* L., *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub, *B. riparia* (Rehm.) Holub, *Bromus mollis* L., *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth, *Corynephorus canescens* (L.) Beauv., *Dactylis glomerata* L., *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv., *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muehl., *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv., *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Eragrostis minor* Host, *Fes-*

tuca arundinacea Schreb., *F. ovina* L., *F. pratensis* Huds., *F. rubra* L., *F. trachyphylla* (Hack.) Krajina, *Glyceria fluitans* (L.) R.Br., *G. maxima* (C. Hartm.) Holmb., *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg., *Hierochloë odorata* (L.) Beauv., *Holcus lanatus* L., *Lolium multiflorum* Lam., *L. perenne* L., *Melica nutans* L., *Molinia caerulea* (L.) Moench, *Nardus stricta* L., *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert, *Phleum pratense* L., *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., *Poa angustifolia* L., *P. annua* L., *P. compressa* L., *P. nemoralis* L., *P. palustris* L., *P. pratensis* L., *Secale cereale* L., *Setaria pumila* (Poir.) Schult., *S. viridis* (L.) Beauv., *Triticum aestivum* L.

Araceae: Acorus calamus L.

Lemnaceae: Lemna minor L., *L. trisulca* L., *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.

Sparganiaceae: Sparganium emersum Rehm.

Typhaceae: Typha angustifolia L., *T. latifolia* L.

Ceratophyllaceae: Ceratophyllum demersum L.

Ranunculaceae: Anemone nemorosa L., *A. ranunculoides* L., *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub, *Aquilegia vulgaris* L., *Caltha palustris* L., *Consolida ajacis* (L.) Schur, *C. regalis* S. F. Gray, *Ficaria verna* Huds., *Hepatica nobilis* Mill., *Ranunculus acris* L., *R. auricomus* L., *R. bulbosus* L., *R. lanuginosus* L., *R. polyanthemos* L., *R. repens* L., *R. pseudobulbosus* Schur, *R. sceleratus* L., *Thalictrum minus* L.

Papaveraceae: Chelidonium majus L., *Eschscholzia californica* Cham., *Papaver dubium* L., *P. pseudoorientale* (Fedde) Medw., *P. rhoeas* L., *P. somniferum* L.

Fumariaceae: Fumaria officinalis L.

Cannabaceae: Cannabis sativa L., *Humulus lupulus* L.

Urticaceae: Urtica dioica L., *U. urens* L.

Portulacaceae: Portulaca oleracea L.

Caryophyllaceae: Arenaria serpyllifolia L., *Cerastium arvense* L., *C. holosteoides* Fries, *C. semidecandrum* L., *Coronaria flos-cuculi* (L.) R.Br., *Dianthus barbatus* L., *D. deltoides* L., *Gypsophila elegans* Bieb., *G. paniculata* L., *Herniaria glabra* L., *Melandrium album* (Mill.) Garcke, *Myosoton aquaticum* (L.) Moench, *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn., *Saponaria officinalis* L., *Scleranthus annuus* L., *S. perennis* L., *Silene borysthennica* (Grun.) Walters, *S. vulgaris* (Moench) Garcke, *Spergula arvensis* L., *S. morisonii* Boreau, *Spergularia rubra* (L.) Jet C. Presl, *Stellaria graminea* L., *S. holostea* L., *S. media* (L.) Vill.

Amaranthaceae: Amaranthus caudatus L., *A. hybridus* L., *A. paniculatus* L., *A. retroflexus* L.

Chenopodiaceae: Atriplex patula L., *A. prostrata* Bouch. ex DC., *Chenopodium album* L., *C. hybridum* L., *Corispermum leptopterum* (Aschers.) Iljin.

Polygonaceae: Fagopyrum esculentum Moench, *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve, *F. dumetorum* (L.) Holub, *Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray, *P. hydropiper* (L.) Spach, *P. maculata* (Rafin.) S.F. Gray, *P. scabra* (Moench) Mold., *Polygonum aviculare* L., *P. neglectum* Bess., *Reynoutria japonica* Houtt., *Rheum rhabarbarum* L., *Rumex acetosa* L., *R. acetosella* L., *R. confertus* Willd., *R. crispus* L., *R. hydrolapathum* Huds., *R. maritimus* L., *R. thyrsiflorus* Fingerh.

Plumbaginaceae: Armeria vulgaris Willd.

Hypericaceae: Hypericum maculatum Crantz, *H. perforatum* L.

Violaceae: Viola arvensis Murr., *V. collina* Bess., *V. mirabilis* L., *V. odorata* L., *V. tricolor* L., *V. x wittrockiana* Gams ex Kappert.

Cucurbitaceae: Bryonia alba L., *Cucurbita pepo* L., *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray.

Brassicaceae: Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande, *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh., *Arabis sagittata* (Bertol.) DC., *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey et Scherb., *Barbarea vulgaris* R.Br., *Berteroa incana* (L.) DC., *Brassica campestris* L., *B. napus* subsp.

oleifera (Moench) Metzg., *Bunias orientalis* L., *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic, *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek, *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl, *Diplotaxis muralis* (L.) DC., *Draba nemorosa* L., *Erophila verna* (L.) Bess., *Erysimum cheiranthoides* L., *Hesperis matronalis* L., *Iberis unbellata* L., *Lepidium densiflorum* Schrad., *L. ruderale* L., *Lobularia maritima* (L.) Desv., *Lunaria annua* L., *Raphanus raphanistrum* L., *Rorippa amphibia* (L.) Bess., *R. palustris* (L.) Bess., *Sinapis alba* L., *S. arvensis* L., *Sisymbrium altissimum* L., *S. loeselii* L., *S. officinale* (L.) Scop., *Thlaspi arvense* L., *Turritis glabra* L.

Resedaceae: *Reseda lutea* L.

Primulaceae: *Anagallis arvensis* L., *Hottonia palustris* L., *Lysimachia nummularia* L., *L. vulgaris* L., *Nauburgia thrysiflora* (L.) Reichenb., *Primula veris* L., *P. vulgaris* Huds.

Malvaceae: *Alcea rosea* L., *A. rugosa* Alef., *Althaea officinalis* L., *Lavatera thuringiaca* L., *Malva excisa* Reichenb., *M. neglecta* Wallr., *M. pusilla* Smith, *M. sylvestris* L.

Euphorbiaceae: *Euphorbia cyparissias* L., *E. helioscopia* L., *E. peplus* L., *E. virgata* Waldst. et Kit.

Crassulaceae: *Hylotelephium maximum* (L.) Holub., *Sedum aizoon* L., *S. album* L., *S. acre* L., *S. forsterianum* Sm., *S. pallidum* Bieb., *S. spurium* Bieb., *Sempervivum tectorum* L.

Rosaceae: *Agrimonia procera* Wallr., *Alchemilla monticola* Opiz, *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., *Fragaria x ananassa* Duch., *F. moschata* (Duch.) Weston, *F. vesca* L., *F. viridis* (Duch.) Weston, *Geum rivale* L., *G. urbanum* L., *Potentilla anserina* L., *P. argentea* L., *P. erecta* (L.) Raeusch., *P. recta* L., *P. reptans* L.

Fabaceae: *Anthyllis vulneraria* L., *Astragalus cicer* L., *Coronilla varia* L., *Galega orientalis* Lam., *Lathyrus pratensis* L., *L. vernus* (L.) Bernh., *Lotus corniculatus* L., *Lupinus polyphyllus* Lindl., *Medicago falcata* L., *M. lupulina* L., *M. sativa* L., *M. × varia* T. Martyn, *Melilotus albus* Medik., *M. officinalis* (L.) Pall., *Ononis arvensis* L., *Phaseolus vulgaris* L., *Pisum sativum* L., *Trifolium arvense* L., *T. fragiferum* L., *T. hybridum* L., *T. medium* L., *T. montanum* L., *T. pratense* L., *T. repens* L., *Vicia angustifolia* Reichard, *V. cracca* L., *V. hirsuta* (L.) S.F. Gray, *V. sepium* L., *V. tetrasperma* (L.) Schreb., *V. villosa* Roth.

Lythraceae: *Lythrum salicaria* L.

Onagraceae: *Epilobium hirsutum* L., *E. montanum* L., *E. palustre* L., *Oenothera biennis* L., *O. rubricaulis* Klebahn, *O. salicifolia* Desf. ex D. Don.

Haloragaceae: *Myriophyllum spicatum* L.

Linaceae: *Linum usitatissimum* L.

Oxalidaceae: *Xanthoxalis stricta* (L.) Small.

Geraniaceae: *Erodium cicutarium* (L.) L'Her., *Geranium molle* L., *G. phaeum* L., *G. pusillum* L., *G. robertianum* L., *G. sibiricum* L.

Balsaminaceae: *Impatiens parviflora* DC.

Polygalaceae: *Polygala vulgaris* L.

Apiaceae: *Aegopodium podagraria* L., *Aethusa cynapium* L., *Anethum graveolens* L., *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Carum carvi* L., *Chaerophyllum temulum* L., *Conium maculatum* L., *Coriandrum sativum* L., *Daucus carota* L., *Eryngium planum* L., *Heracleum sibiricum* L., *H. sosnowskyi* Manden., *Myrrhis odorata* (L.) Scop., *Oenanthe aquatica* (L.) Poir., *Pastinaca sativa* L., *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W. Hill, *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench, *Pimpinella saxifraga* L., *Sanicula europaea* L., *Selinum carvifolia* (L.) L., *Torilis japonica* (Houtt.) DC.

Adoxaceae: *Adoxa moschatellina* L.

Valerianaceae: *Valeriana officinalis* L.

Dipsacaceae: *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr., *Knautia arvensis* (L.) Coul., *Scabiosa ochroleuca* L.

Asclepiadaceae: *Asclepias syriaca* L.

Rubiaceae: *Galium aparine L.*, *G. boreale L.*, *G. mollugo L.*, *G. odoratum (L.) Scop.*, *G. palustre L.*, *G. verum L.*

Convolvulaceae: *Calystegia sepium (L.) R.Br.*, *Convolvulus arvensis L.*

Boraginaceae: *Anchusa officinalis L.*, *Asperugo procumbens L.*, *Borago officinalis L.*, *Brunnera macrophylla (Adams) Johnst.*, *Cynoglossum officinale L.*, *Echium vulgare L.*, *Lycopsis arvensis L.*, *Myosotis arvensis (L.) Hill*, *M. scorpioides L.*, *M. stricta Link ex Roem. et Schult.*, *Pulmonaria obscura Dumort.*, *Symphytum officinale L.*

Solanaceae: *Datura stramonium L.*, *Lycopersicon esculentum Mill.*, *Nicandra physalodes (L.) Gartn.*, *Nicotiana alata Link et Otto*, *N. rustica L.*, *Physalis alkekengi L.*, *P. ixocarpa Brot. ex Hornem.*, *Solanum decipiens Opiz*, *S. nigrum L.*, *S. tuberosum L.*

Scrophulariaceae: *Antirrhinum majus L.*, *Chænorhinum minus (L.) Lange*, *Digitalis grandiflora Mill.*, *D. purpurea L.*, *Linaria vulgaris L.*, *Odontites vulgaris Moench*, *Scrophularia nodosa L.*, *Verbascum densiflorum Bertol.*, *V. nigrum L.*, *V. phlomoides L.*, *V. phoeniceum L.*, *Veronica arvensis L.*, *V. chamaedrys L.*, *V. hederifolia L.*, *V. officinalis L.*, *V. polita Fries*, *V. serpyllifolia L.*, *V. verna L.*

Lentibulariaceae: *Utricularia vulgaris L.*

Plantaginaceae: *Plantago lanceolata L.*, *P. major L.*, *P. media L.*, *P. scabra Moench*, *P. stepposa Kuprian.*

Lamiaceae: *Acinos arvensis (Lam.) Dandy*, *Ajuga reptans L.*, *Ballota nigra L.*, *Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl.*, *Galeobdolon luteum Huds.*, *Galeopsis bifida Boenn.*, *G. ladanum L.*, *G. pubescens Bess.*, *G. speciosa Mill.*, *G. tetrahit L.*, *Glechoma hederacea L.*, *Hysopus officinalis L.*, *Lamium album L.*, *L. amplexicaule L.*, *L. purpureum L.*, *Leonurus cardiaca L.*, *L. quinquelobatus Gilib.*, *Lycopus europaeus L.*, *Mentha arvensis L.*, *M. x piperita L.*, *M. x verticillata L.*, *Nepeta cataria L.*, *Prunella vulgaris L.*, *Salvia nemorosa L.*, *Scutellaria galericulata L.*, *Stachys palustris L.*

Campanulaceae: *Jasione montana L.*, *Campanula glomerata L.*, *C. persicifolia L.*, *C. rapunculoides L.*, *C. rotundifolia L.*, *C. trachelium L.*

Asteraceae: *Achillea filipendulina Lam.*, *A. millefolium L.*, *Anthemis arvensis L.*, *A. ruthenica Bieb.*, *Arctium lappa L.*, *A. minus (Hill) Bernh.*, *A. tomentosum Mill.*, *Artemisia absinthium L.*, *A. austriaca Jacq.*, *A. campestris L.*, *A. vulgaris L.*, *Aster novae-angliae L.*, *A. salignus Willd.*, *Bidens connata Muehl. ex Willd.*, *B. frondosa L.*, *B. tripartita L.*, *Calendula officinalis L.*, *Callistephus chinensis (L.) Nees*, *Carduus acanthoides L.*, *Centaurea cyanus L.*, *C. jacea L.*, *C. rhenana Boreau*, *Chondrilla juncea L.*, *Cichorium intybus L.*, *Cirsium arvense (L.) Scop.*, *C. vulgare (Savi) Ten.*, *Conyza canadensis (L.) Cronq.*, *Cosmos bipinnatus Cav.*, *Crepis tectorum L.*, *Cyclachaena xanthiiifolia (Nutt.) Fresen.*, *Erigeron acris L.*, *Eupatorium cannabinum L.*, *Gaillardia pulchella Foug.*, *Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake*, *G. parviflora Cav.*, *Gnaphalium uliginosum L.*, *Helichrysum arenarium (L.) Moench*, *Helianthus annuus L.*, *H. tuberosus L.*, *Hieracium filifolium Juxip*, *H. umbellatum L.*, *Hypochoeris radicata L.*, *Inula britannica L.*, *Lactuca sativa L.*, *L. serriola L.*, *L. tatarica (L.) C.A. Mey.*, *Lapsana communis L.*, *Leontodon autumnalis L.*, *L. hispidus L.*, *Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt.*, *Leucanthemum vulgare Lam.*, *Mycelis muralis (L.) Dumort.*, *Onopordum acanthium L.*, *Phalacroloma annuum (L.) Dumort.*, *Pilosella officinarum F. Schultz et Sch. Bip.*, *P. praeculta (Vill. ex Gochn.) F. Schultz et Sch. Bip.*, *Ptarmica salicifolia (Bess.) Serg.*, *Pyrethrum parthenium (L.) Smith*, *Rudbeckia hirta L.*, *R. laciniata L.*, *Scorzonera humilis L.*, *Senecio jacobaea L.*, *S. vernalis Waldst. et Kit.*, *S. viscosus L.*, *S. vulgaris L.*, *Solidago canadensis L.*, *S. serotinoides A. et D. Löve*, *S. virgaurea L.*, *Sonchus arvensis L.*, *S. asper (L.) Hill*, *S. oleraceus L.*, *Tagetes recta L.*, *T. patula L.*, *Tanacetum vulgare L.*, *Taraxacum officinale Wigg.*, *Tragopogon dubius Scop.*, *T. pratensis L.*, *Tripleurospermum inodorum (L.) Sch. Bip.*, *Tussilago farfara L.*, *Xanthium albinum (Widd.) H. Scholz.*

Заключение

Таким образом, во флористическом списке дикорастущих травянистых растений, произрастающих на территории агробиологического центра БрГУ им. А. С. Пушкина, выявлено 511 дикорастущих и дичающих видов, в том числе аборигенных – 297, аддентивных – 214 видов. Доля участия аддентивных видов (индекс аддентизации) составляет 42 %. В целом же по Республике Беларусь данный показатель близок к 40 % [3]. Среди жизненных форм преобладают многолетние травы (306 видов – 59,9 % от общего количества видов). В список включены 8 видов растений, занесенных в Красную книгу Беларуси, а также редкие для республики виды [5], среди которых 17 аборигенных и 41 аддентивный вид.

Сведения, приведенные в данной статье, могут быть использованы в учебно-методической и научно-исследовательской деятельности студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей, сотрудников высших учебных заведений и различных научных учреждений.

Авторы выражают искреннюю благодарность ведущему научному сотруднику Института экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАНБ Д.И. Третьякову за оказанную помощь в определении и уточнении ряда видов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Черепанов, С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С.К. Черепанов. – СПб. : Мир и семья–95, 1995. – 990 с.
2. Цвелеv, Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области) / Н.Н. Цвелеv; Российская академия наук, Ботанический институт имени В.Л. Комарова. – СПб. : Изд-во СПХФА, 2000. – 781 с.
3. Третьяков, Д.И. Аддентивная фракция флоры Беларуси и ее становление / Д.И. Третьяков // Изучение биологического разнообразия методами сравнительной флористики: Мат. IV рабочего совещания по сравнительной флористике, Березинский биосферный заповедник, 1993. – СПб : НИИХ СПбГУ, 1998. – С. 250–259.
4. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / Гл. редакция : Л.И. Хоружик (предс.) [и др.]. – Минск : БелЭН, 2005. – 456 с.
5. Определитель высших растений Беларуси / под ред. В.И. Парфенова. – Мн. : Дизайн ПРО, 1999. – 472 с.

A.A. Vakhniy, J.A. Dziamchuk. The Spontaneous Herbaceous Plants of the Agrobiological Centre of Brest State University Named After A.S. Pushkin

The list of the spontaneous herbaceous plants growing in the agrobiological centre of Brest State University named after A.S. Pushkin, numbers 511 species, 310 genera and 66 families is given for the first time. The perennial plants predominate (306 species). In addition to the native species (297), it includes adventive plants (214). The species of state-protected (8) and rare plants for Belarus (58) are included as well. Among the latter there are native (17) and adventive species (41). The list contains the percentage of adventive species (42%).

Рукапіс паступіў у рэдкалегію 16.06. 2011 г.