

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ФЛОРЫ ЛУГАНСКА

В.Г. ТРОФИМЕНКО, Е.И. СОКОЛОВА

ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет», Луганск (victoriya.trofimenko@ya.ru; s-e-i@mail.ru)

THE PRELIMINARY DATA FROM THE FLORA STUDY OF LUGANSK

V.G. TROFIMENKO, E.I. SOKOLOVA

SEI LPR «Lugansk National Agrarian University», Lugansk (victoriya.trofimenko@ya.ru; s-e-i@mail.ru)

Резюме. В работе представлен перечень сосудистых растений города Луганска (ЛНР), составленный на основе собственных гербарных сборов, литературных данных и материалов гербарных коллекций. Перечень включает 553 вида из 317 родов и 75 семейств. Обнаружено 43 вида, новых для флоры Луганска.

Ключевые слова: урбanoфлора, флора города, сосудистые растения, Луганск.

Abstract. This paper presents a list of the vascular plants of Lugansk city (LPR), compiled on the basis of own herbarium collections, literature and materials of herbarium collections. The list includes 553 species from 317 genera and 75 families. The study has revealed 43 species new to the flora of Lugansk.

Key words: urban flora, flora of city, vascular plants, Lugansk.

Впервые изучение видового состава сосудистых растений города Луганска было проведено в 1997 г. Р.И. Бурдой [Бурда, 1997]. Согласно её данным, флора города состав-

ляла 493 вида [Бурда, 1997]. Между тем, целостного анализа урбanoфлоры Луганска не проводилось. Новые данные о флоре города Луганска фрагментарны. На основе собственных гербарных сборов, перечня Р.И. Бурды с учётом произошедших таксономических изменений, анализа гербарных коллекций, а также данных литературы [Соколов, 2008; Соколова, 2009а; Соколова, 2009б; Природно-заповідний..., 2013; Маслова, 2003; Конопля, 2003; Наумов, 2016а, б, в и др.], было установлено, что флора Луганска насчитывает 553 вида сосудистых растений из 317 родов и 75 семейств (табл.).

Названия видов растений приводятся согласно литературным сводкам [Черепанов, 1995; Определитель ..., 1999; Сосудистые ..., 2010; Маевский, 2014].

Таблица

Перечень семейств и видов сосудистых растений города Луганска

Семейства	
Ephedraceae	<i>Ephedra distachya</i> L.
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia clematitis</i> L.
Ranunculaceae	<i>Adonis volgensis</i> Steven ex DC., <i>Anemone sylvestris</i> L., <i>A. ranunculoides</i> L., <i>Ceratocephala testiculata</i> (Crantz) Bess., <i>Consolida paniculata</i> (Host) Schur, <i>C. regalis</i> S.F. Gray, <i>Delphinium purpureum</i> Pallas, <i>Ficaria verna</i> Huds s.l., <i>Myosurus minimus</i> L., <i>Nigella arvensis</i> L., <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill., <i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., <i>R. illyricus</i> L., <i>R. polyanthemos</i> L., <i>R. repens</i> L., <i>R. sceleratus</i> L., <i>Thalictrum minus</i> L.
Papaveraceae	<i>Chelidonium majus</i> L., <i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph, <i>Papaver dubium</i> L., <i>P. rhoes</i> L.
Fumariaceae	<i>Corydalis marschalliana</i> (Pallas ex Willd.) Pers., <i>C. solida</i> (L.) Clairv., <i>Fumaria schleicheri</i> Soy.-Will.
Fagaceae	<i>Quercus robur</i> L.
Nyctaginaceae	<i>Oxybaphus nyctagineus</i> (Michx.) Sweet
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.
Caryophyllaceae	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., <i>Dianthus andrzewskianus</i> (Zapal.) Kulcz., <i>D. platyodon</i> Klokov, <i>D. elongatus</i> C.A. Mey., <i>D. campestris</i> M. Bieb., <i>Gypsophila oligosperma</i> A. Krasnova, <i>G. paniculata</i> L., <i>G. perfoliata</i> L., <i>G. scorzonerifolia</i> Ser., <i>Herniaria besseri</i> Fisch. ex Hornem., <i>Holosteum umbellatum</i> L., <i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke, <i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, <i>Obione behen</i> (L.) Ikonn., <i>O. cereum</i> (Baumg.) Ikonn., <i>Psammophiliella muralis</i> (L.) Ikonn., <i>Saponaria officinalis</i> L., <i>Silene chlorantha</i> (Willd.) Ehrh., <i>S. dichotoma</i> Ehrh.
Caryophyllaceae	<i>S. supina</i> M. Bieb., <i>S. viscosa</i> (L.) Pers., <i>S. wolgensis</i> (Hornem.) Besser ex Spreng., <i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
Amaranthaceae	<i>Amaranthus albus</i> L., <i>A. blitoides</i> S. Watson
Chenopodiaceae	<i>Atriplex tatarica</i> L., <i>Bassia sedoides</i> (Pall.) Asch., <i>Blitum glaucum</i> (L.) W.D.J. Koch, <i>B. hybricum</i> (L.) T.A. Theodorova, <i>Chenopodium album</i> L., <i>Ch. opulifolium</i> Schrad. ex DC, <i>Ch. suecicum</i> J. Murr, <i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad., <i>K. scoparia</i> (L.) Schrad., <i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst., <i>Salicornia prostrata</i> Pallas, <i>Salsola tragus</i> L.
Polygonaceae	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Love, <i>F. dumetorum</i> (L.) Holub, <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre, <i>P. lapathifolia</i> (L.) Delarbre, <i>Polygonum aviculare</i> L., <i>P. bellardii</i> All., <i>P. novae-angliae</i> Klokov, <i>P. patulum</i> M. Bieb., <i>P. pseudonarcinum</i> Klokov, <i>Rumex acetosa</i> L., <i>R. confertus</i> Willd., <i>R. crispus</i> L., <i>R. pseudonatronatus</i> (Borbás) Borbás ex Murb., <i>R. stenophyllum</i> Ledeb.
Plumbaginaceae	<i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss., <i>Limonium membranaceum</i> (Czern.) Klokov, <i>L. platyphyllum</i> Lincz., <i>L. sareptanum</i> (A.K. Becker) Gams
Hypericaceae	<i>Hypericum elegans</i> Steph. ex Willd., <i>H. perforatum</i> L., <i>H. tetrapterum</i> Fr.
Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i> L., <i>Androsace elongata</i> L., <i>A. maxima</i> L., <i>Lysimachia nummularia</i> L., <i>L. vulgaris</i> L., <i>L. punctata</i> L.
Salicaceae	<i>Populus alba</i> L., <i>P. nigra</i> L., <i>P. tremula</i> L., <i>Salix fragilis</i> L.
Violaceae	<i>Viola ambigua</i> Waldst. & Kit., <i>V. donetzkiensis</i> Klokov, <i>V. kitaibeliana</i> Schult. in Roem. et Schult., <i>V. matutina</i> Klokov
Cucurbitaceae	<i>Bryonia alba</i> L., <i>Echinocystis lobata</i> Torr. et A. Gray

Продолжение таблицы

Семейства	Виды
Brassicaceae	<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara et Grande, <i>Alyssum desertorum</i> Stapf, <i>A. hirsutum</i> M. Bieb., <i>A. parviflorum</i> Fisch. ex Bieb., <i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit. ex Willd., <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., <i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh., <i>Armoracia rusticana</i> (Lam.) Gaertn., <i>B. Mey.</i> et Scherb., <i>Berteroa incana</i> (L.) DC., <i>Brassica cretacea</i> (Kotov) Stankov ex Tzvelev, <i>B. nigra</i> (L.) W.D.J. Koch, <i>Camelina microcarpa</i> Andrz., <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medikus, <i>Cardaria draba</i> (L.) Desv., <i>Chorispora tenella</i> (Pall.) DC., <i>Corringia orientalis</i> (L.) Dumort., <i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl., <i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC., <i>D. tenuifolia</i> (L.) DC., <i>Erophila verna</i> (L.) Besser, <i>Erucastrum armoracioides</i> (Czern. ex Turcz.) Cruchet, <i>Erysimum canescens</i> Roth, <i>E. cheiranthoides</i> L., <i>Euclidium syriacum</i> (L.) Aiton, <i>Isatis praecox</i> Kit. ex Tratt., <i>Isatis tinctoria</i> L., <i>Lepidium campestre</i> (L.) Aiton, <i>L. latifolium</i> L., <i>L. perfoliatum</i> L., <i>L. ruderale</i> L., <i>L. sativum</i> L., <i>Menioicus linifolius</i> (Stephan) DC., <i>Raphanus raphanistrum</i> L., <i>R. sativus</i> L., <i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All., <i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Besser, <i>Sinapis arvensis</i> L., <i>Sisymbrium loeselii</i> L., <i>S. wolgense</i> Bieb. ex E. Fourn., <i>Thlaspi arvense</i> L., <i>T. perfoliatum</i> L., <i>Vetarum officinale</i> (L.) Reichb.
Resedaceae	<i>Reseda lutea</i> L.
Tiliaceae	<i>Tilia cordata</i> Mill.
Malvaceae	<i>Althaea officinalis</i> L., <i>Lavatera thuringiaca</i> L., <i>Malva pusilla</i> Smith.
Ulmaceae	<i>Ulmus glabra</i> Huds., <i>Ulmus laevis</i> Pallas, <i>Ulmus minor</i> Mill
Moraceae	<i>Morus alba</i> L.
Cannabaceae	<i>Cannabis ruderalis</i> Janisch., <i>Humulus lupulus</i> L.
Urticaceae	<i>Urtica urens</i> L., <i>U. dioica</i> L., <i>U. galeopsifolia</i> Wierzb. ex Opiz
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia cretophila</i> Klokov, <i>E. helioscopia</i> L., <i>E. seguieriana</i> Neck., <i>E. stepposa</i> Zoz ex Prokh., <i>E. stricta</i> L., <i>E. virgata</i> Waldst. & Kit.
Crassulaceae	<i>Hylotelephium decumbens</i> (Luce) V. Byal.
Grossulariaceae	<i>Grossularia reclinata</i> (L.) Mill., <i>Ribes rubrum</i> L.
Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., <i>Amrysotis nana</i> L., <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam., <i>Cerasus fruticosa</i> Pall., <i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt., <i>Filipendula vulgaris</i> Moench, <i>Fragaria viridis</i> (Duchesne) Weston, <i>Geum urbanum</i> L., <i>Padus mahaleb</i> (L.) Borkh., <i>Potentilla argentea</i> L., <i>P. astracanica</i> Jacq., <i>P. fallacina</i> Blocki, <i>P. neglecta</i> Baumg., <i>P. obscura</i> Willd., <i>P. pilosa</i> Vill., <i>P. schurii</i> Fuss ex Zimmenter, <i>P. supina</i> L., <i>P. thyrsiflora</i> Hulsen ex Zimmenter, <i>Poterium polyanthum</i> Waldst. & Kit., <i>Prunus stepposa</i> Kotov, <i>Pyrus communis</i> L., <i>Rubus caesius</i> L.
Lythraceae	<i>Lythrum salicaria</i> L., <i>L. virgatum</i> L.
Onagraceae	<i>Epilobium hirsutum</i> L., <i>E. parviflorum</i> Schreb., <i>E. tetragonum</i> L., <i>Oenothera biennis</i> L., <i>O. erythrosepala</i> Borbas
Fabaceae	<i>Amorpha fruticosa</i> L., <i>Astragalus austriacus</i> Jucq., <i>A. cicer</i> L., <i>A. onobrychis</i> L., <i>A. albicans</i> DC., <i>A. cretophilus</i> Klokov, <i>A. glycyphyllos</i> L., <i>A. ucrainicus</i> M. Pop. et Klokov, <i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch, <i>Coronilla varia</i> L., <i>Gleditsia triacanthos</i> L.
Fabaceae	<i>Glycyrrhiza echinata</i> L., <i>Hedysarum grandiflorum</i> Pallas, <i>Lathyrus tuberosus</i> L., <i>L. lacteus</i> (Bieb.) Wissjul., <i>Lotus ucrainicus</i> Klokov, <i>Medicago lupulina</i> L., <i>M. sativa</i> L., <i>Medicago romanica</i> Prodan, <i>Melilotus albus</i> Medikus, <i>M. officinalis</i> (L.) Pallas, <i>Onobrychis tanaitica</i> Spreng., <i>Ononis arvensis</i> L., <i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC., <i>Robinia pseudoacacia</i> L., <i>Sophora alopecuroides</i> L., <i>Trifolium pratense</i> L., <i>T. repens</i> (L.), <i>Vicia biennis</i> L., <i>V. tenuifolia</i> Roth, <i>V. villosa</i> Roth, <i>V. angustifolia</i> Reichard, <i>V. tetrasperma</i> (L.) Schreb.
Oxalidaceae	<i>Oxalis stricta</i> L.
Aceraceae	<i>Acer campestre</i> L., <i>A. negundo</i> L., <i>A. tataricum</i> L.
Rutaceae	<i>Dictamnus gymnostylis</i> Steven
Simaroubaceae	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle
Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her., <i>Geranium robertianum</i> L.
Zygophyllaceae	<i>Tribulus terrestris</i> L.
Linaceae	<i>Linum austriacum</i> L., <i>L. nervosum</i> Waldst. et Kit., <i>L. tenuifolium</i> L., <i>L. ucranicum</i> Czern., <i>L. czernjajevii</i> Klokov
Santalaceae	<i>Thesium arvense</i> Horvat
Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.
Sambucaceae	<i>Sambucus nigra</i> L., <i>S. racemosa</i> L.
Valerianaceae	<i>Valerianella carinata</i> Loisel., <i>Valeriana tuberosa</i> L., <i>V. officinalis</i> L., <i>V. wolgensis</i> Kazak.
Dipsacaceae	<i>Cephalaria uralensis</i> (Murr.) Roem. et Schult., <i>Dipsacus laciniatus</i> L., <i>D. strigosus</i> Willd. ex Roem. et Schult., <i>Knautia arvensis</i> (L.) J.M. Coul., <i>Scabiosa ochroleuca</i> L.

Материалы VII Международной научной конференции

Продолжение таблицы

Семейства	Виды
Apiaceae	<i>Anethum graveolens</i> L., <i>Bifora radians</i> Bieb., <i>Cenolophium denudatum</i> (Hornem.) Tutin, <i>Conium maculatum</i> L., <i>Daucus carota</i> L., <i>Elaeosticta lutea</i> (Hoffm.) Klyuykov, M. Pimenov et V.N. Tikhom., <i>Eryngium campestre</i> L., <i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., <i>Heracleum sibiricum</i> L., <i>Peucedanum ruthenicum</i> Bieb., <i>Pimpinella tragioides</i> Vill., <i>Seseli campestre</i> Besser, <i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz et Thell., <i>Stium latifolium</i> L., <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., <i>Xanthoselimum alsaticum</i> (L.) Schur
Campanulaceae	<i>Asyneuma canescens</i> (Waldst. et Kit.) Griseb. et Schenk, <i>C. glomerata</i> L., <i>C. persicifolia</i> L., <i>C. sibirica</i> L., <i>C. trachelium</i> L.
Asteraceae	<i>Achillea inundata</i> Kondr., <i>A. micrantha</i> Willd., <i>A. nobilis</i> L., <i>A. pannonica</i> Schele, <i>A. stepposa</i> Klokov & Krytzka, <i>Acroptilon repens</i> (L.) DC, <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., <i>Anthemis ruthenica</i> M. Bieb., <i>A. subtinctoria</i> Dobrocz., <i>Arctium lappa</i> L., <i>Artemisia absinthium</i> L., <i>A. annua</i> L., <i>A. austriaca</i> Jacq., <i>A. pontica</i> L., <i>A. vulgaris</i> L., <i>A. marschalliana</i> Spreng., <i>A. mutans</i> Willd., <i>A. scoparia</i> Waldst. et Kit., <i>A. tournefortiana</i> Reichb., <i>Aster salignus</i> Willd., <i>Bidens tripartita</i> L., <i>Carduus acanthoides</i> L., <i>C. crispus</i> L., <i>Centaurea apiculata</i> Ledeb., <i>C. biebersteinii</i> DC., <i>C. diffusa</i> Lam., <i>C. carbonata</i> Klokov, <i>C. orientalis</i> L., <i>C. tanaitica</i> Klokov, <i>C. trichocephala</i> M. Bieb., <i>C. trinervia</i> Steph., <i>Chondrilla brevirostris</i> Fisch. et C.A. Mey., <i>Ch. juncea</i> L., <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Cirsium ucrainicum</i> Bess., <i>C. setosum</i> (Willd.) Besser, <i>Crepis ramosissima</i> d'Urv., <i>Cyclachaena xanthiiifolia</i> (Nutt.) Fresen., <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench, <i>Echinops sphaerocephalus</i> L., <i>Erigeron acris</i> L., <i>E. canadensis</i> L., <i>Eupatorium cannabinum</i> L., <i>Galatella dracunculoides</i> (Lam.) Nees, <i>G. villosa</i> (L.) Reichb. fil., <i>Galinsoga parviflora</i> Cav., <i>G. quadriradiata</i> Ruiz et Pav., <i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal, <i>Helianthus tuberosus</i> L., <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench, <i>Hieracium umbellatum</i> L., <i>H. virosum</i> Pall., <i>Inula britannica</i> L., <i>I. aspera</i> Poir., <i>I. germanica</i> L., <i>Jurinea arachnoidea</i> Bunge, <i>J. brachycarpa</i> Klokov, <i>Lactuca serriola</i> L., <i>L. viminea</i> (L.) J. et C. Presl, <i>L. tatarica</i> (L.) C.A. Mey., <i>Matricaria discoidea</i> DC., <i>Onopordum acanthium</i> L., <i>Picris hieracioides</i> L., <i>Pilosella auriculoides</i> (O.F. Lang) F.W. Schultz s.l., <i>P. echioides</i> (Lumn.) F.W. Schultz et Sch. Bip., <i>Scorzonera hispanica</i> L., <i>S. mollis</i> M. Bieb., <i>Senecio jacobaea</i> L., <i>S. vulgaris</i> L., <i>S. borysthenicus</i> (DC.) Andr., ex Czern., <i>S. grandidentatus</i> Ledeb., <i>S. vernalis</i> Waldst. et Kit., <i>Serratula radiata</i> (Waldst. et Kit.) Bieb., <i>Solidago gigantea</i> Aiton, <i>Sonchus arvensis</i> L., <i>Symphytum novae-angliae</i> (L.) G.L. Nesom, <i>S. novi-belgii</i> (L.) G.L. Nesom, <i>Tanacetum vulgare</i> L., <i>T. millefolium</i> (L.) Tzvelev, <i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr., <i>T. officinale</i> Wigg., <i>T. serotinum</i> (Waldst. et Kit.) Poir., <i>Tragopogon major</i> Jacq., <i>T. dasychrynschus</i> Artemcz., <i>Triplerospermum inodorum</i> (L.) Sch. Bip., <i>Tussilago farfara</i> L., <i>Xanthium albinum</i> (Widder) H. Scholz, <i>X. spinosum</i> L., <i>X. strumarium</i> L., <i>X. californicum</i> Greene
Rubiaceae	<i>Asperula cretica</i> Klokov, <i>A. tephrocarpa</i> Czern. ex Popov et Chrshan., <i>Galium articulatum</i> Lam., <i>G. humifusum</i> Bieb., <i>G. octonarium</i> (Klokov) Soo, <i>G. ruthenicum</i> Willd., <i>G. tomentellum</i> Klokov
Apocynaceae	<i>Vinca herbacea</i> Waldst. et Kit., <i>V. minor</i> L., <i>Vincetoxicum laxum</i> (Bartl.) Gren. & Godr., <i>V. scandens</i> Somier & Levier
Solanaceae	<i>Datura stramonium</i> L., <i>Hyoscyamus niger</i> L., <i>Lycium barbarum</i> L., <i>Physalis alkekengi</i> L., <i>Solanum dulcamara</i> L., <i>S. schultesii</i> Opiz
Convolvulaceae	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br., <i>Convolvulus arvensis</i> L., <i>C. lineatus</i> L., <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth
Cuscutaceae	<i>Cuscuta approximata</i> Bab., <i>C. europaea</i> L., <i>C. monogyna</i> Vahl
Boraginaceae	<i>Anchusa orientalis</i> (L.) Reichb., <i>A. azurea</i> Mill., <i>Argusia sibirica</i> (L.) Dandy, <i>Asperugo procumbens</i> L., <i>Cerithine minor</i> L., <i>Cynoglossum officinale</i> L., <i>Echium vulgare</i> L., <i>Heliotropium ellipticum</i> Ledeb., <i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort., <i>Lithospermum arvense</i> L., <i>L. crenatifolium</i> Klokov, <i>L. officinale</i> L., <i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, <i>Nonea pulla</i> DC., <i>N. lutea</i> (Desr.) DC., <i>Onosma tanaitica</i> Klokov, <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth., <i>Pulmonaria obscura</i> Dumort., <i>Symphytum tauricum</i> Willd.
Oleaceae	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
Serophulariaceae	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill., <i>L. biebersteinii</i> Bess., <i>L. vulgaris</i> Mill., <i>Odontites vulgaris</i> Moench, <i>Orobanchus alba</i> Stephan, <i>Orthantha lutea</i> (L.) A. Kern., <i>Verbasium densiflorum</i> Bertol., <i>V. marschallianum</i> Ivanina & Tzvelev, <i>V. phoeniceum</i> L., <i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., <i>V. barrelieri</i> H. Schott ex Roem. & Schult., <i>V. incana</i> L., <i>V. longifolia</i> L., <i>V. prostrata</i> L., <i>V. sclerophylla</i> Dubovik, <i>V. hederifolia</i> L.
Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i> L., <i>P. major</i> L., <i>P. media</i> L., <i>P. urvillei</i> Opiz
Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i> L.

Окончание таблицы

Семейства	Виды
Lamiaceae	<i>Ajuga chia</i> Schreb., <i>A. genevensis</i> L., <i>A. pseudochia</i> Des.-Shost., <i>Ballota nigra</i> L., <i>B. longicalyx</i> Klokov, <i>Clinopodium vulgare</i> L., <i>Dracocephalum thymiflorum</i> L., <i>Glechoma hederae</i> L., <i>Lamium maculatum</i> (L.) L., <i>L. album</i> L., <i>L. paczoskianum</i> Worosch., <i>L. purpureum</i> L., <i>Leonurus marrubiastrum</i> L., <i>L. glaucescens</i> Bunge, <i>Marrubium praecox</i> Janka, <i>Nepeta parviflora</i> Bieb., <i>Origanum puberulum</i> (G. Beck) Klokov, <i>Phlomis tuberosa</i> L., <i>Ph. pungens</i> Willd., <i>S. cernua</i> Besser, <i>S. nemorosa</i> L., <i>S. nutans</i> L., <i>S. tenuiscolia</i> Klokov & Pobed., <i>S. verticillata</i> L., <i>Scutellaria galericulata</i> L., <i>Sideritis montana</i> L., <i>Stachys annua</i> (L.) L., <i>S. palustris</i> L., <i>S. transsilvanica</i> Schur, <i>Teucrium polium</i> L., <i>Thymus marschallianus</i> Willd., <i>Th. ×dimorphus</i> Klokov et Shost., <i>Th. calcareus</i> Klokov et Shost., <i>Th. cretaceus</i> Klokov et Shost.
Butomaceae	<i>Butomus umbellatus</i> L.
Alismataceae	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton crispus</i> L., <i>P. pectinatus</i> L., <i>Zannichellia palustris</i> L.
Araceae	<i>Calla palustris</i> L.
Liliaceae	<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr., <i>Gagea bulbifera</i> (Pall.) Salisb., <i>G. lutea</i> (L.) Ker Gawl., <i>G. erubescens</i> (Bess.) Schult. et Schult., <i>G. pusilla</i> (F. Schmidt) Schult. et Schult. fil., <i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. & Schult. f.
Iridaceae	<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams, <i>Iris ×hybrida</i> hort., <i>I. pallida</i> Lam., <i>I. pumila</i> L.
Asphodelaceae	<i>Asphodeline taurica</i> (Pall. ex M. Bieb.) Endl.
Hyacinthaceae	<i>Bellevalia speciosa</i> Woronow ex Grossh., <i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch., <i>Ornithogalum kochii</i> Parl., <i>Scilla siberica</i> Haw.
Alliaceae	<i>Allium flavescens</i> Bess., <i>A. inaequale</i> Janka, <i>A. oleraceum</i> L., <i>A. paczoskianum</i> Tuzson, <i>A. spherocephalon</i> L., <i>A. rotundum</i> L.
Convallariaceae	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.
Asparagaceae	<i>Asparagus polyphyllus</i> Steven, <i>Asparagus officinalis</i> L.
Juncaceae	<i>Juncus articulatus</i> L., <i>J. compressus</i> Jacq., <i>J. inflexus</i> L.
Cyperaceae	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, <i>Carex acutiformis</i> Ehrh., <i>C. caryophyllea</i> Latourr., <i>C. praecox</i> Schreb., <i>C. riparia</i> Curt., <i>Eleocharis palustris</i> (L.) R. Br., <i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják
Sparganiaceae	<i>Sparganium natans</i> L.
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i> L., <i>T. latifolia</i> L., <i>T. laxmannii</i> Lepechin
Poaceae	<i>Aegilops cylindrica</i> Host, <i>Agropyron cristatum</i> (L.) Beauv., <i>Agrostis gigantea</i> Roth, <i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., <i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, <i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub, <i>B. riparia</i> (Rehmann) Holub, <i>Bromus squarrosus</i> L., <i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth, <i>Catabrosa aquatica</i> (L.) Beauv., <i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fern., <i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, <i>Dactylis glomerata</i> L., <i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv., <i>E. oryzoides</i> (Ard.) Fritsch, <i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski, <i>E. trichophora</i> (Link) Nevski, <i>Eragrostis minor</i> Host, <i>Eremopyrum orientale</i> (L.) Jaub. et Spach., <i>Festuca beckeri</i> (Hack.) Trautv., <i>F. pratensis</i> Huds., <i>F. arundinacea</i> Schreb. ssp. <i>orientalis</i> (Hack.) Tzvelev, <i>F. rubra</i> L., <i>F. valesiaca</i> Gaud.
Poaceae	<i>Glyceria arundinacea</i> Kunth, <i>G. fluitans</i> (L.) R. Br., <i>G. notata</i> Chevall., <i>Hierochloe repens</i> (Host) Beauv., <i>Hordeum murinum</i> L. s. l., <i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers., <i>Milium effusum</i> L., <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., <i>Poa angustifolia</i> L., <i>P. annua</i> L., <i>P. bulbosa</i> L., <i>P. compressa</i> L., <i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl., <i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. et Schult., <i>S. verticillata</i> (L.) Beauv., <i>S. viridis</i> (L.) Beauv., <i>Stipa capillata</i> L., <i>S. lessingiana</i> Trin. et Rupr.

Такие виды, как *Asphodeline taurica* (Pall. ex M. Bieb.) Endl., *Aster salignus* Willd., *Echinacea purpurea* (L.) Moench, *Iris ×hybrida* hort., *I. pallida* Lam., *Gleditsia triacanthos* L., *Lysimachia punctata* L. и *Oberna cserei* (Baumg.) Ikonn. ранее не были отмечены для флоры Донецкой и Луганской областей [Сосудистые растения..., 2010]. Для вида *Lysimachia punctata* L. есть указание, что он с большой вероятностью может быть обнаружен на территории Донбасса [Сосудистые растения..., 2010]. Такие виды, как *Artemisia annua* L., *Carex caryophyllea* Latourr., *Carex acutiformis* Ehrh., *Chenopodium suecicum* J. Murr, *Chondrilla brevirostris* Fisch. et C.A. Mey., *Crypsis aculeata* (L.) Aiton, *Echinochloa oryzoides* (Ard.) Fritsch, *Erodium cicutarium* (L.) L'Her., *Galinsoga quadriradiata* Ruiz et Pav., *Heliotropium ellipticum* Ledeb., *Lactuca viminea* (L.) J. et C. Presl, *Phacelia tanacetifolia* Benth., *Pilosella ×auriculoides* (O.F. Lang) F.W. Schultz s. l., *Polygonum pseu-*

doarenarium Klokov, *Salvia nemorosa* L., *Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak, *Solanum schultesii* Opiz, *Sophora alopecuroides* L., *Symphyotrichum novae-angliae* (L.) G.L. Nesom, *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G.L. Nesom и *Zannichellia palustris* L. не значатся для флоры Луганской области, но встречаются на территории Донецкой области [Сосудистые растения..., 2010].

В результате экспедиционных исследований нами было обнаружено 43 вида, новых для флоры Луганска: *Acer tataricum* L., *Achillea micrantha* Willd., *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingl., *Anemone ranunculoides* L., *A. sylvestris* L., *Asparagus officinalis* L., *Bellevalia speciosa* Woronow ex Grossh., *Corydalis marschalliana* (Pallas ex Willd.) Pers., *Delphinium puniceum* Pallas, *Dianthus campestris* M. Bieb., *D. elongatus* C.A. Mey., *Dictamnus gymnostylis* Steven, *Dipsacus strigosus* Willd. ex Roem. et Schult., *Echinacea purpurea* (L.) Moench, *Epilobium tetragonum* L., *Gagea lutea* (L.) Ker Gawl., *G. pusilla* (F. Schmidt) Schult. et. Schult. fil., *Geranium robertianum* L., *Glechoma triacanthos* L., *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal, *Iris ×hybrida* hort., *Lamium album* L., *L. paczoskianum* Worosch., *L. purpureum* L., *Linum czernjajevii* Klokov, *Lithospermum czernjajevii* Klokov, *Lysimachia punctata* L., *Myosurus minimus* L., *Nonea lutea* (Desr.) DC., *Orthanthera lutea* (L.) A. Kern., *Phacelia tanacetifolia* Benth., *Polygonatum multiflorum* (L.) All., *Pulmonaria obscura* Dumort., *Symphytum tauricum* Willd., *Taraxacum erythrospermum* Andrz., *Thlaspi perfoliatum* L., *Tribulus terrestris* L., *Urtica galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz, *Valeriana tuberosa* L., *V. wolgensis* Kazak., *Veronica hederifolia* L., *Vinca minor* L., *Vincetoxicum scandens* Sommier & Levier.

Более 100 видов, ещё не включённых в приведённый выше перечень, найдены на территории города Луганска, но требуют уточнения видового определения.

ЛИТЕРАТУРА

- Бурда Р.І.** 1997. Анотований список флори промислових міст на Південному сході України. Донецьк: Б.в.: 49 с.
- Конопля О.М., Ісаєва Р.Я., Конопля М.І., Остапко В.М.** 2003. Рідкісні і зникаючі рослини Луганської області. Донецьк: «Укр НТЕК»: 340 с.
- Маевский П.Ф.** 2014. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М.: Товарищество научных изданий КМК: 635 с.
- Маслова В.Р., Лесняк Л.І., Мельник В.І., Перегрим М.М.** 2003. Червона книга Луганської області. Судинні рослини. Луганськ: Знання: 280 с.
- Наумов С.Ю.** 2016 а. Инвентаризация видов лекарственных растений Донбасса. Промышленная ботаника. 15–16: 53–58.
- Наумов С.Ю., Романенко В.Б.** 2016 б. Новое местонахождение *Iris pallida* Lam. на Луганщине. В кн.: Современные экологические проблемы и пути их решения. Сборник статей I Международной научно-практической конференции (ЛНР, Луганск, 22–23 ноября 2016 г.). Луганск: ГОУ ЛНР ЛНАУ: 118–119.
- Наумов С.Ю., Романенко В.Б.** 2016 в. Новое местонахождение *Asphodeline taurica* (Pall. ex M.Bieb.) Engl. на Луганщине. В кн.: Донецкие чтения 2016. Образование, наука и вызовы современности. Материалы I Международной научной конференции. (г. Донецк, 16–18 мая 2016). Т. 2. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ: 132–133.
- Определитель высших растений Украины.** 1999. 2-е изд. Киев: Фитосоциоцентр: 548 с.
- Природно-заповідний фонд Луганської області.** 2013. Довідник. 3-е вид., доп. і перераб. Луганськ: ТОВ «Віртуальна реальність»: 224 с.
- Соколов И.Д., Коваленко В.А., Соколова Е.И., Соколова Т.И.** 2008. Прогрессирующая популяция птицемлечника Буша (*Ornithogalum boucheanum* (Kunth) Aschers.) при восстановлении лесной растительности в г. Луганск. В кн.: Відновлення порушених природних екосистем. Матеріали Третьої міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 7–9 жовтня 2008 р.). Донецьк: 510–512.

- Соколова Е.И., Бережной М.В., Харченко В.Е., Коваленко В.А.** 2009 а. Новые местонахождения *Tulipa quercetorum* Klok. et Zoz на территории юго-востока Украины. *Збірник наук. праць Луганського нац. аграрного ун-ту. Біологічні науки.* 98: 145–153.
- Соколова О.І., Бережний М.В., Бутилкіна Н.Ю.** 2009 (6). Нові місцезнаходження видів рослин з Червоної книги України родів *Tulipa*, *Fritillaria* та *Paeonia*. *Науковий вісник Луганського нац. аграрного ун-ту.* 1: 106–124.
- Остапко В.М., Бойко А.В., Мосякин С.Л.** 2010. Сосудистые растения юго-востока Украины. Донецк: Изд-во «Ноулидж», 247 с.
- Черепанов С.К.** 1995. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) – Русское издание. СПб.: Мир и семья: 992 с.

БЛАГОДАРНОСТИ. Авторы признательны И.А. Коваленко, И.Д. Соколову, С.Ю. Наумову и В.Е. Харченко за помощь в работе.