

К ФЛОРЕ ЮГО-ВОСТОКА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

В.М. Васюков

Ключевые слова

флора
сосудистые растения
Булатниково
Муромский район
Владимирская область

Аннотация. В окрестностях села Булатниково Муромского района Владимирской области выявлено 562 вида сосудистых растений, в том числе 9 видов, занесенных в региональную Красную книгу: *Astragalus cicer*, *Carex caryophyllea*, *Cucubalus baccifer*, *Dianthus borbasii*, *Gentiana cruciata*, *Helichrysum arenarium*, *Hypericum hirsutum*, *Laserpitium prutenicum*, *Seseli annuum*. Впервые для флоры области приводятся 9 видов: *Heracleum mantegazzianum*, *Lepidium neglectum*, *Lotus zhugulensis*, *Portulaca grandiflora*, *Ranunculus attingens*, *R. obtusulus*, *Sambucus sibirica*, *Taraxacum proximum*, *Viola × villaquensis*.

Поступила в редакцию 01.04.2015

Владимирская область – хорошо исследованная во флористическом отношении территория Средней России. Главные вехи в изучении флоры области связаны с именами В.Я. Цингера, А.Ф. Флёрова, Н.А. Казанского, М.И. Назарова, В.Н. Тихомирова, В.С. Новикова, А.И. Губанова, М.П. Шилова, И.В. Вахромеева, Е.А. Борисовой, В.Г. Папченкова, А.П. Серёгина и др.

Современная монография А.П. Серёгина (2012) по флоре Владимирской области с подробными картами распространения на сеточной основе включает свыше 1370 видов сосудистых растений.

В 2001, 2008, 2012-2015 гг. автором настоящей статьи изучалась флора западной части Муромского района и г. Мурома Владимирской области. В статье приведен список сосудистых растений, зарегистрированных в окр. с. Булатниково (в радиусе 5 км, в т.ч. территории близ сел Губино, Зименки, Межищи, Федорково, Шишлово и ж.-д. ст. Сусанновская; рис.).

В соответствии со схемой сеточного картирования Владимирской области, разработанной А.П. Серёгиным (I.c.), исследуемая флора расположена в пределах квадрата О12; для флоры Муромского района им приводят-

ся 862 вида растений, для квадрата О12 – 371 вид.

Во флоре окр. с. Булатниково (западная часть Муромского р-на) выявлено 562 вида сосудистых растений (аборигенные, заносные и дичающие интродуценты); кроме того приведены 79 видов недичающих интродуцентов (обозначены «+») и 18 видов (обозначены «—»), известные в квадрате О12 (I.c.), но не обнаруженные за время исследований.

Для флоры Владимирской области из окр. с. Булатниково впервые приводятся 9 видов: *Heracleum mantegazzianum*, *Lepidium neglectum*, *Lotus zhugulensis*, *Portulaca grandiflora*, *Ranunculus attingens*, *R. obtusulus*, *Sambucus sibirica*, *Taraxacum proximum*, *Viola × villaquensis*. Найдены 9 видов, включенных в Красную книгу Владимирской области (2010): *Astragalus cicer*, *Carex caryophyllea*, *Cucubalus baccifer*, *Dianthus borbasii*, *Gentiana cruciata*, *Helichrysum arenarium*, *Hypericum hirsutum*, *Laserpitium prutenicum*, *Seseli annuum* (обозначены «!») и новые местонахождения ряда редких (аборигенных и адвентивных) видов – *Alchemilla conglobata*, *Bromopsis riparia*, *Gagea erubescens*, *Falcaria vulgaris*, *Hieracium arcuatidens*, *Lemna turionifera*, *Silene dichotoma* и др.

© 2015 Васюков В.М.

Васюков Владимир Михайлович, канд. биол. наук, н.с. лаб. проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН; 445003, Россия, Тольятти, ул. Комзина, 10; vvasjukov@yandex.ru

Семейства расположены по системе APG III в линейной модификации (Houston et al., 2009); роды и виды – по алфавиту латинских названий. Номенклатура принимаемых таксонов приведена, в основном, согласно IPNI (<http://ipni.org>). Гербарные образцы (более 400 экз.) хранятся в Гербарии Института экологии Волжского бассейна РАН (PVB), отдельные экземпляры переданы в Гербарий им. Д.П. Сырейщикова Московского гос. университета им. М.В. Ломоносова (MW).

В представленном списке для видов приведены: латинское название, встречаемость, местообитание. Для редких видов процитированы гербарные образцы (сокращение автора – В.В.). Новые виды для Владимирской области обозначены «***», Муромского района – «**», квадрата О12 – «*».

Основные исследованные биотопы: [1] – сосново-еловые, сосново-березовые и бересковые леса с елью финской и можжевельником обыкновенным, лесные поляны и опушки (восточные и северные окр. с. Булатниково), в т.ч. бересковые леса с дубом, сырьи лесные дороги (между сс. Булатниково, Федорково и Шишлово); [2] – сухие сосновые леса, лесные поляны и опушки (южные окр. с. Булатниково); [3] – луга, б.ч. суходольные (в т.ч. на песчаной почве и карьер с обнажениями опоки и известняка в северных окр. с. Булатниково); [4] – пруды, плотина, водотоки (р. Илевна и др.) и их берега (с. Булатниково и восточные окр. села); [5] – вторичные местообитания в населенных пунктах (с. Булатниково, ж.-д. насыпи ст. Сусановская), поля, залежи и др.

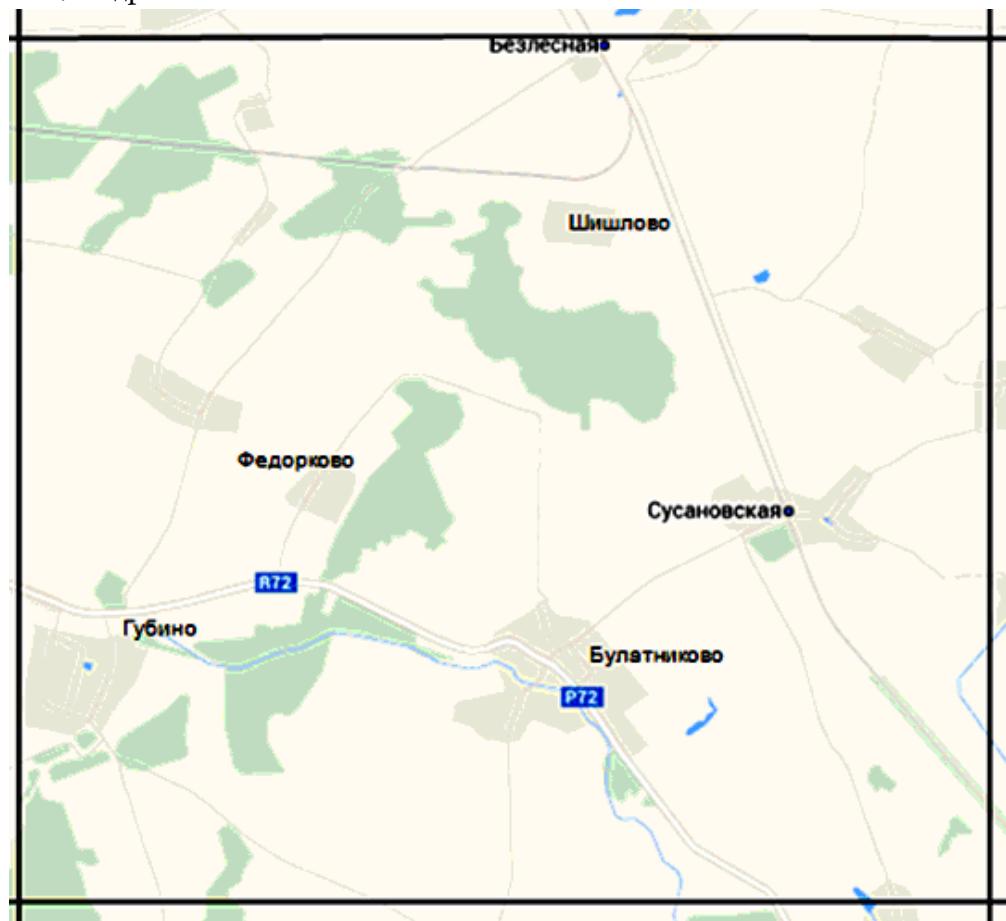


Рис. Квадрат О12 (Серегин, 2010) и район исследования в окр. с. Булатниково Муромского р-на Владимирской обл.

Square O12 (Seregin, 2010) and the study area in the surroundings of Bulatnikovo village (Murom district, Vladimir region)

**СПИСОК СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ
ОКРЕСТНОСТЕЙ СЕЛА БУЛАТНИКОВО**

Сосудистые споровые растения

Equisetaceae

Equisetum arvense L.: часто, 3 (PVB)

**E. palustre* L.: довольно редко, 1, 4

E. pratense Ehrh.: нередко, 1, 3

E. sylvaticum L.: нередко, 1, 3

**Hippochaete hyemalis* (L.) Milde ex Bruhin

[*Equisetum hyemale* L.]: довольно редко, 1, нередко, 2, 4 (PVB)

Dennstaedtiaceae (incl. Hypolepidaceae)

Pteridium pinetorum C.N. Page et R.R. Mill [*P. aquilinum* auct. non (L.) Kuhn]: нередко, 1

Thelypteridaceae

**Thelypteris palustris* Schott: нередко, 1, 4

Woodsiaceae (incl. Athyriaceae)

Athyrium filix-femina (L.) Roth: довольно часто, 1 (PVB)

**Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.: довольно редко, 1

**Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman: редко, 1 (PVB)

Onocleaceae

**Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.: довольно редко, 1, иногда в культуре 5

Dryopteridaceae

Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs: часто, 1, 2 (PVB)

D. cristata (L.) A. Gray: редко, 1

D. filix-mas (L.) Schott: часто, 1

Голосеменные растения

Pinaceae

+ *Larix archangelica* Laws.: редко, 2 (PVB), в культуре
+ *Picea abies* (L.) H. Karst. s.str.: довольно редко, 5, в культуре

P. fennica (Regel) Kom. [*P. abies* (L.) H. Karst.

× *P. obovata* Ledeb.]: довольно часто, 1

+ *P. pungens* Engelm.: редко, 5, в культуре

Pinus sylvestris L.: часто, 1-5

Cupressaceae

Juniperus communis L.: часто, 1 (PVB)

+ *J. sabina* L.: довольно редко, 5, в культуре

+ *Thuja occidentalis* L.: редко, 5, в культуре

Покрытосеменные (цветковые) растения

Aristolochiaceae

Asarum europaeum L.: нередко, 1 (PVB)

Araceae (incl. Lemnaceae)

**Lemna gibba* L.: нередко, местами в массе, р. Илевна (PVB), заносное (агриофит)

L. minor L.: довольно часто, 1, 4 (PVB)

***L. turionifera* Landolt: редко, р. Илевна (PVB), заносное (агриофит)

Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.: довольно редко, 4

**Staurogeton trisulcus* (L.) Schur [*Lemna trisulca* L.]: редко, 4

Alismataceae

Alisma plantago-aquatica L.: довольно часто, 1, 4 (PVB)

Hydrocharitaceae

Elodea canadensis Michx.: нередко, в массе, 4, р. Илевна (PVB), заносное (агриофит)

— *Hydrocharis morsus-ranae* L.

Melanthiaceae (incl. Trilliaceae)

Paris quadrifolia L.: нередко, 1

Liliaceaes.str.

**Gagea erubescens* (Besser) Schult. et Schult. f.: нередко, 3 – юго-зап. окр. с. Булатниково, сухие луговые склоны, 6.V.2013 и 5.V.2015, В.В. (PVB)

**G. minima* (L.) Ker Gawl.: нередко, 3 (PVB)

Прим.: на огороде в с. Булатниково найдены растения, близкие к *G. pusilla* (F.W. Schmidt) Sweet s.l.

+ *Lilium lancifolium* Thunb.: довольно часто, 5, в культуре

+ *Tulipa × hybrida* hort.: часто, 5, в культуре

Orchidaceae

**Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo: довольно редко, 1 (PVB)

**Epipactis helleborine* (L.) Crantz: нередко, 1

**Neottia nidus-avis* (L.) Rich.: довольно редко, 1

Platanthera bifolia (L.) Rich.: довольно редко, 1 (PVB)

Iridaceae

+ *Gladiolus × hybridus* hort. [*G. × colvillii* Sweet]: нередко, 5, в культуре

+ *Iris hybridoides* hort.: нередко, 5, в культуре

Xanthorrhoeaceae (incl. Hemerocallidaceae)

**Hemerocallis fulva* L.: нередко, 5, дичает (колонофит)

***Amaryllidaceae* (incl. *Alliaceae*)**

+ *Allium cepa* L.: часто, 5, в культуре

**A. rotundum* L.: довольно редко, 5 (PVB)

+ *A. sativum* L.: часто, 5, в культуре

**Narcissus poeticus* L.: нередко, 5, дичает (колонофит)

***Asparagaceae* (incl. *Convallariaceae*, *Hostaceae*, *Hyacinthaceae*)**

**Asparagus officinalis* L. s.str.: довольно редко, 1-3, 5

Convallaria majalis L.: часто, 1, 2

+ *Puschkinia scilloides* Adams: редко, 5, в культуре

+ *Hosta ventricosa* (Salisb.) Stearn: довольно редко, 5, в культуре

**Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt: нередко, 1

**Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce: нередко, 1, 2

Cannaceae

+ *Canna indica* L.: довольно редко, 5, в культуре

***Typhaceae* (incl. *Sparganiaceae*)**

Sparganium erectum L.: довольно редко, 4

**Typha angustifolia* L.: редко, 4 (PVB)

T. latifolia L.: довольно часто, 4

Juncaceae

**Juncus alpinoarticulatus* Chaix ex Vill: довольно редко, 4

J. articulatus L.: довольно редко, 4

J. bufonius L. s.l.: нередко, 1, 4

J. compressus Jacq.: нередко, 4 (PVB)

J. effusus L.: довольно часто, 1, 4 (PVB)

**J. filiformis* L.: нередко, 1, 4 (PVB)

**J. tenuis* Willd.: редко, 4 (PVB)

Luzula pallescens (Wahl.) Besser [*L. pallidula* Kirschner]: довольно редко, 1 (PVB)

**L. pilosa* (L.) Willd.: довольно редко, 1 (PVB)

Cyperaceae

Carex acuta L.: нередко, 4

**C. canescens* L.: нередко, 4 (PVB)

! *C. caryophyllea* Latourr.: нередко, 3 – юго-зап. окр. с. Булатниково, сухие луговые склоны, 6.V.2013 и 5.V.2015, В.В. (PVB)

**C. digitata* L.: нередко, 1, 2

**C. ericetorum* Pollich: довольно редко, 1 (PVB)

C. hirta L.: нередко, 2, 4 (PVB)

C. leporina L.: нередко, 1, 3 (PVB)

— *C. nigra* (L.) Rchb.

C. pallescens L.: нередко, 1 (PVB)

C. pilosa Scop.: 1

C. praecox Schreb.: нередко, 2, 3 (PVB)

— *C. pseudocyperus* L.

**C. rhizina* Blytt ex Lindblom: нередко, 1

C. spicata Huds. [*C. contigua* Hoppe]: нередко, 1, 3 (PVB)

C. vesicaria L.: нередко, 4

C. vulpina L.: довольно редко, 1, 4 (PVB)

Eleocharis palustris (L.) Roem. et Schult.: нередко, 1, 4 (PVB)

**Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla [*Scirpus lacustris* L.]: довольно редко, 4

**Scirpus sylvaticus* L.: нередко, 4

Poaceae

Agrostis canina L.: довольно редко, 1

A. gigantea Roth: довольно часто, 1, 4

A. stolonifera L.: нередко, 1, 4

A. tenuis Sibth. [*A. capillaris* auct. non L.]: часто, 1, 2, 3 (PVB)

**A. vinealis* Schreb.: довольно редко, 3 (PVB)

Alopecurus aequalis Sobol.: довольно редко, 4

A. geniculatus L.: довольно редко, 3

**A. pratensis* L.: часто, 3

**Anisantha tectorum* (L.) Nevski [*Bromus tectorum* L.]: редко, 5, близ ж.-д. ст. Сусановская, заносное (эфемерофит)

Anthoxanthum odoratum L.: часто, 1-3 (PVB)

Avena sativa L.: довольно редко, 5, дичает (эфемерофит)

Briza media L.: довольно часто, 1-3 (PVB)

Bromopsis inermis (Leyss.) Holub: часто, 1-5

***B. riparia* (Rehm.) Holub: редко, 2, 5

**Bromus mollis* L.: нередко, 5 (PVB)

Прим.: вероятно, для данного таксона приоритетно название *B. hordeaceus* L.

**Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth: довольно часто, 1, 2

C. canescens (Weber) Roth: нередко, 1, 2, 3 (PVB)

C. epigeios (L.) Roth: довольно часто, 2, 3, 5

Dactylis glomerata L.: часто, 1-5

Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv.: часто, 1,

4

Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv.: довольно часто, 4, 5, заносное (эпекофит)

Elytrigia repens (L.) Nevski: часто, 1-5

Festuca brevipila R. Tracey [*F. trachyphylla* (Hack.) Hack.]: нередко, 1, 3, 5 (PVB), вероятно заносное (агриофит)

F. rubra L.: довольно редко, 3

Glyceria fluitans (L.) R. Br.: нередко, 1, 4 (PVB)

**G. notata* Chevall.: довольно редко, 1 (PVB)

**Hierochloë odorata* (L.) P. Beauv. s.str.: довольно редко, 1 (PVB)

Hordeum vulgare L.: довольно редко, 5, дичает (эфемерофит)

**Leersia oryzoides* (L.) Sw.: редко, 4

**Lolium perenne* L.: довольно редко, 3, 5, дичает (агриофит) (PVB)

Melica nutans L.: нередко, 1 (PVB)

Nardus stricta L.: редко, 1

Ochlopoa annua (L.) H. Scholz [*Poa annua* L.]: довольно часто, 5; нередко, 2, по-видимому, заносное (эпекофит)

**Panicum miliaceum* L.: р, 5 (PVB), заносное (эфемерофит)

Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert: довольно редко, 4

+ *P. japonica* (Steud.) Czerer.: 5, редко, в культуре

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. s.str.: нередко, 4

Phleum pratense L.: довольно часто, 3

Poa angustifolia L.: довольно редко, 3

P. compressa L.: довольно часто, 1-5 (PVB)

**P. nemoralis* L.: довольно редко, 1

P. palustris L.: нередко, 1, 4 (PVB)

**P. pratensis* L. s.str.: нередко, 1, 3, 5

**P. trivialis* L.: нередко, 3

Puccinellia distans (L.) Parl.: довольно редко, 5, заносное (эпекофит)

Schedonorus giganteus (L.) Holub [*Festuca gigantea* (L.) Vill.]: нередко, 1 (PVB)

S. phoenix (Scop.) Holub [*S. arundinaceus* (Schreb.) Dumort.; *Festuca arundinacea* Schreb.]: довольно часто, 3, 5

S. pratensis (Huds.) Beauv. [*Festuca pratensis* Huds.]: нередко, 3 (PVB)

Secale cereale L.: нередко, 5, дичает (эфемерофит)

Setaria pumila (Poir.) Roem. et Schult. [*S. glauca* auct. non (L.) P. Beauv.]: часто, 3, 5, заносное (эпекофит)

S. viridis (L.) P. Beauv.: нередко, 5, заносное (эпекофит)

Triticum aestivum L.: довольно редко, 5, дичает (эфемерофит)

+ *Triticosecale rimpaui* (Wittm.) Lindschau et D.Z. Oehler: 5, в культуре

Zea mays L.: редко, 5, дичает (эфемерофит)

Papaveraceae (incl. *Fumariaceae*)

Chelidonium majus L.: нередко, 5

***Eschscholzia californica* Cham.: нередко, 5, дичает (эфемерофит)

**Fumaria officinalis* L.: довольно редко, 5

Ranunculaceae

**Actaea spicata* L.: довольно редко, 1 (PVB)

+ *Aquilegia vulgaris* L.: в культуре, 5

**Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub: довольно редко, 1 (PVB)

Consolida regalis S.F. Gray: довольно редко, 5, заносное (эпекофит)

**Ficaria verna* Huds. s.str.: довольно редко, 1 (PVB)

Ranunculus acris L.: нередко, 4

R. auricomus L. s.l.: довольно часто, 1, 4 (PVB)

Прим.: из группы *R. auricomus* s.l. найдены микровиды

****R. attingens* (Markl.) Ericsson – сырой осиново-березовый лес с дубом между с. Булатниково и Шишлово, 11.V.2013, В.В. (PVB); ****R. obtusulus* Markl. – сев.-зап. окр. с. Булатниково, сосново-березовый лес, 7.V.2013, В.В. (PVB)

R. cassubicus L.: нередко, 1 (PVB)

R. flammeula L.: довольно редко, 1 (PVB)

R. polyanthemos L.: довольно редко, 3 (PVB)

R. repens L.: часто, 1-5

**R. sceleratus* L.: нередко, 4

**Thalictrum flavum* L.: довольно редко, 1 (PVB)

Trollius europaeus L.: нередко, 1 (PVB)

Paeoniaceae

+ *Paeonia officinalis* L.: довольно редко, 5, в культуре

Grossulariaceae

Grossularia reclinata (L.) Mill.: часто, 2, 5 (PVB), дичает (колонофит)

Ribes nigrum L.: довольно редко, 2; часто, 5

+ *R. rubrum* L.: довольно часто, 5, в культуре

Saxifragaceae

+ *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Sav.: редко, 5, в культуре

+ *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch: редко, 5, в культуре

Crassulaceae

Hylotelephium maximum (L.) Holub s.l.:
нередко, 1-3

+ *H. spectabile* (Bureau) H. Ohba: довольно редко, 5, в
культуре

Hylotelephium triphyllum (Haworth) Holub
[*H. purpureum* (L.) Holub]: нередко, 2, 3

Sedum acre L.: нередко, 3, 5

Vitaceae

**Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch: не-
редко, 5 (PVB), дичает (колонофит)

+ *Vitis vinifera* L.: довольно редко, 5, в культуре

Fabaceae

Amoria hybrida (L.) C. Presl [*Trifolium*
hybridum L.]: часто, 1-5

A. montana (L.) Sojak [*Trifolium montanum*
L.]: довольно редко, 3

A. repens (L.) C. Presl [*Trifolium repens* L.]:
часто, 1-5

Anthyllis macrocephala Wender.: нередко, 1-3
(PVB)

! *Astragalus cicer* L.: редко, 3, близ ж.-д. ст. Су-
сановская, заносное (?)

**A. glycyphyllos* L.: редко, 3

Caragana arborescens Lam.: нередко, 5, дичает
(колонофит)

**Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wolosz.)
Klask. [*Cytisus ruthenicus* Fisch. ex Wolosz.]:
довольно редко, 1, 3

Chrysaspis aurea (Pollich) Greene [*Trifolium*
aureum Pollich]: довольно часто, 1, 2 (PVB)

**Galega orientalis* Lam.: довольно часто, 3, 5
(PVB), дичает (агриофит)

Genista tinctoria L.: довольно редко, 3

Lathyrus pratensis L.: довольно часто, 3

**L. sylvestris* L. s.str.: 1, 2 (PVB)

L. tuberosus L.: редко, 5, близ ж.-д. ст. Су-
сановская (PVB)

L. vernus (L.) Bernh.: нередко, 1 (PVB)

Lotus corniculatus L. s.l.: нередко, 1, 5 (PVB)

Прим.: в культуре на полях и, по-видимому, встречает-
ся одичавшим

****Lotus zhugulensis* Klokov: нередко, 1-3
(PVB)

Lupinus polyphyllus Lindl.: часто, в массе, 1-5,
дичает (агриофит)

Medicago falcata L.: часто, 3-5

Прим.: по-видимому, наиболее распространена оди-
чавшая культурная люцерна из сортовых линий гибридоген-
ного комплекса *M. varia*

M. lupulina L.: довольно часто, 3, 5

M. sativa L.: довольно часто, 5, дичает (аг-
риофит)

M. varia Martyn: довольно часто, 5, заносное
(агриофит)

Melilotus albus Medik.: часто, 3-5

M. officinalis (L.) Pall.: нередко, 3-5

***Onobrychis viciifolia* Scop.: довольно редко,
5, в культуре, дичает (колонофит)

+ *Phaseolus coccineus* L.: довольно редко, 5, в культуре

+ *Pisum sativum* L.: довольно редко, 5, в культуре

Trifolium arvense L.: часто, 1-3

T. medium L.: довольно часто, 1, 3

T. pratense L.: часто, 1-5

T. sativum (Scherb.) Crome ex Boenn.: неред-
ко, 5, дичает (колонофит)

**Vicia angustifolia* L.: довольно редко, 3

V. cracca L.: довольно часто, 1-5

+ *V. faba* L.: довольно редко, 5, в культуре

— *V. hirsuta* (L.) Gray

V. sepium L.: довольно часто, 1-3 (PVB)

V. tetrasperma (L.) Schreb.: довольно редко, 3

+ *V. sativa* L.: довольно редко, 5, в культуре

**V. villosa* Roth: редко, 5, сев. окр. с. Булатни-
ково (PVB), заносное (эфемерофит)

Polygalaceae

Polygala comosa Schkuhr: довольно редко, 1, 3
(PVB)

Rosaceae

Agrimonia eupatoria L. s.l.: часто, 1-5 (PVB)

Прим.: особи близки к *A. asiatica* Juz., но тождествен-
ность их с растениями лесостепной и степной зон нужда-
ется в специальном изучении

**A. pilosa* Ledeb.: довольно редко, 1

***Alchemilla baltica* G. Sam. ex Juz.: довольно
редко, 1 (PVB)

**A. conglobata* H. Lindb.: нередко, 1, 3 (PVB)

A. hirsuticaulis H. Lindb.: нередко, 1, 3 (MW,
PVB)

***A. micans* Buser: нередко, 1, 3 (PVB)

***A. propinqua* H. Lindb. ex Juz.: нередко, 1, 3
(PVB)

Прим.: некоторые образцы близки к *A. glaucescens*
Wallr. и *A. zimoenkensis* Czkalov (PVB)

***Amelanchier florida* Lindl.: редко, 1, сев. окр.
с. Булатниково (PVB), дичает (колонофит)

- A. spicata* (Lam.) K. Koch: нередко, 1, 2, 5 (PVB), дичает (агриофит)
- **Cerasus vulgaris* Mill. [*Prunus cerasus* L.]: 5, в культуре и дичает (колонофит)
- + *Crataegus rhipidophylla* Gand.: редко, 5 (PVB), в культуре близ ж.-д. ст. Сусановская
 - + *C. sanguinea* Pall.: 5, в культуре
 - + *Duchesnea indica* (Andrews) Teschem.: редко, 5, в культуре
- Filipendula denudata* (J. et C. Presl) Fritsch: часто, 1, 4
- F. ulmaria* (L.) Maxim. s.str.: нередко, 1
- Fragaria magna* Thuill.: часто, 5, в культуре и дичает (колонофит)
- F. moschata* (Duch.) Weston: довольно редко, 1
- F. vesca* L.: часто, 1, 2
- **F. viridis* (Duch.) Weston: довольно редко, 3 (PVB)
- Geum aleppicum* Jacq.: нередко, 3, 5
- G. rivale* L.: нередко, 4
- G. urbanum* L.: довольно часто, 5 (PVB)
- Malus domestica* Borkh.: часто, 5, дичает (колонофит)
- **M. sylvestris* Mill. s.str.: нередко, 1 (PVB)
 - + *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Yushev: нередко, 5, в культуре
- Padus avium* Mill. [*Prunus padus* L.]: довольно часто, 1, 2, 4
- + *P. virginiana* (L.) Mill.: довольно редко, 5, в культуре
- Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.: довольно редко, 5, дичает (колонофит)
- Potentilla anserina* L.: часто, 1-5
- P. argentea* L.: часто, 1-5 (PVB)
- P. erecta* (L.) Raeusch.: часто, 1
- P. goldbachii* Rupr.: довольно редко, 5, по ж.-д. (PVB)
- P. heidenreichii* Zimmeter: довольно редко, 2
- P. impolita* Wahlenb.: нередко, 2, 3 (PVB)
- P. intermedia* L.: нередко, 3 (PVB)
- P. norvegica* L.: нередко, 5
- P. supina* L.: редко, 5, ж.-д. ст. Сусановская (PVB), заносное (эфемерофит)
- Prunus domestica* L.: довольно часто, 2, 5, дичает (колонофит)
- Pyrus communis* L.: нередко, 5 (PVB), дичает (колонофит)
- ***Rosa acicularis* Lindl.: довольно редко, 1 (PVB)
- + *R. chinensis* Jacq.: довольно редко, 5, в культуре

R. cinnamomea L. s.str. [*R. majalis* Herrm.]: часто, 1-3 (PVB)

R. glabrifolia C.A. Mey. ex Rupr.: нередко, 1 (PVB)

**R. rugosa* Thunb.: нередко, 5, дичает (колонофит)

Rubus caesius L.: часто, 1-5

R. idaeus L.: часто, 1, 2, 5

**R. montanus* Lib. ex Lej. s.l.: довольно редко, 5 (PVB), в культуре и дичает (колонофит)

R. saxatilis L.: часто, 1, 2

Sanguisorba officinalis L.: нередко, 1, 5

+ *Sorbaronia mitschurinii* (A.K. Skvortsov et Maitul.) Sennikov [*Aronia mitschurinii* A.K. Skvortsov et Maitul.]: довольно редко, 5, в культуре

Sorbus aucuparia L.: часто, 1, 2, 5 (PVB)

Elaeagnaceae

+ *Hippophae rhamnoides* L.: довольно редко, 5, в культуре

Rhamnaceae

Frangula alnus Mill.: часто, 1, 2

**Rhamnus cathartica* L.: нередко, 2, 5

Ulmaceae

**Ulmus glabra* Huds.: нередко, 1, 2, 5 (PVB)

U. laevis Pall.: довольно редко, 2, 5

U. pumila L.: довольно редко, 2, 5, дичает (агриофит)

Cannabaceae

Humulus lupulus L.: нередко, 1, 5

Urticaceae

Urtica dioica L.: часто, 1-5

Fagaceae

Quercus robur L.: довольно редко, 1, 5

Betulaceae (incl. Corylaceae)

**Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: довольно редко, 4

Betula pendula Roth: часто, 1-3, 5 (PVB)

B. pubescens Ehrh.: довольно часто, 1

Corylus avellana L.: нередко, 1 (PVB)

Cucurbitaceae

+ *Cucumis sativus* L.: часто, 5, в культуре

+ *Cucurbita pepo* L.: часто, 5, в культуре

**Echinocystis lobata* Torr. et A. Gray: довольно редко, 5, дичает (агриофит)

+ *Thladiantha dubia* Bunge: редко, 5, в культуре

Celastraceae

Euonymus verrucosus Scop.: довольно часто, 1, 2

Euphorbiaceae

**Euphorbia cyparissias* L.: довольно редко, 5, дичает (колонофит)

E. virgata Waldst. et Kit. [*E. waldsteinii* (Soják) Czep.] : довольно часто, 1-5 (PVB)

**Mercurialis perennis* L.: редко, 1 (PVB)

+ *Ricinus communis* L.: довольно редко, 5, в культуре

Salicaceae

Populus alba L.: довольно редко, 4, 5

+ *P. × berolinensis* (K. Koch) Dippel: довольно редко, 5, в культуре (PVB)

! **P. nigra* L.: довольно редко, 5 (PVB), в культуре

P. suaveolens Fisch. ex Loudon: нередко, 2, 5 (PVB), дичает (эпекофит)

P. tremula L.: нередко, 1, 2, 5

Salix acutifolia Willd.: довольно редко, 2, 4

Прим.: найден редкий гибрид *S. acutifolia* × *S. cinerea* (PVB, 5.V.2015)

S. alba L.: часто, 4

Прим.: чаще встречается гибрид *S. alba* × *S. euxina* [*S. × fragilis* L.]

S. aurita L.: часто, 1 (PVB)

S. caprea L.: часто, 1, 2 (PVB)

S. cinerea L.: часто, 1, 2, 4

S. gmelinii Pall. [*S. dasyclados* Wimm.]: часто, 1, 4 (PVB)

**S. euxina* I.V. Belyaeva [*S. fragilis* auct. non L.]: нередко, 1, 4, 5 (PVB), дичает (агриофит)

S. myrsinifolia Salisb.: довольно редко, 1, 2 (PVB)

S. pentandra L.: нередко, 4 (PVB)

S. rosmarinifolia L.: редко, 1

S. rossica Nasarow [*S. viminalis* auct. non L.]: довольно часто, 2, 4

S. starkeana Willd.: нередко, 2, 4

S. triandra L.: часто, 2, 4 (PVB)

Violaceae

Viola arvensis Murray: довольно часто, 2, 3, 5 (PVB)

**V. × braunii* Borbas [*V. canina* × *V. rupestris*]: довольно редко, 2 – юго-зап. окр. с. Булатниково, сухой сосновый лес, 6.V.2013, В.В. (PVB)

V. canina L.: довольно часто, 1-3

V. collina Besser: редко, 3, 5 (PVB)

**V. × contempta* Jord. [*V. arvensis* × *V. tricolor*]: довольно редко, 2 – юго-зап. окр. с. Булатниково, сухой сосновый лес, 6.V.2013, В.В. (PVB)

V. hirta L.: довольно редко, 2, 3 (PVB)

**V. mirabilis* L.: нередко, 1 (PVB)

**V. nemoralis* Kutz. [*V. montana* auct. non L.]: довольно редко, 1 (PVB)

V. rupestris F.W. Schmidt: нередко, 3 (PVB)

**V. tricolor* L.: довольно редко, 2 (PVB)

****V. × villaquensis* Benz [*V. nemoralis* Kutz × *V. rupestris*]: редко, 1 (PVB)

Hypericaceae

! ***Hypericum hirsutum* L.: довольно редко, 1 (PVB)

H. maculatum Crantz: довольно часто, 1 (PVB)

H. perforatum L.: часто, 1, 2, 3, 5 (PVB)

Geraniaceae

**Erodium cicutarium* L'Her. ex Aiton: нередко, 5 (PVB), заносное (эпекофит)

Geranium pratense L.: часто, 1-5 (PVB)

G. sibiricum L.: нередко, 4, 5, заносное (агриофит)

G. sylvaticum L.: нередко, 1, 2

Lythraceae

Lythrum salicaria L.: редко, 4

Peplis portula L. [*Lythrum portula* (L.) D.A. Webb]: редко, 1 (PVB)

Onagraceae

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.: довольно часто, 1-5

Epilobium adenocaulon Hausskn. [*E. ciliatum* Raf. nom. ambig.]: нередко, 1, 4, 5 (PVB), заносное (агриофит)

E. hirsutum L.: довольно часто, 4

E. montanum L.: довольно редко, 1, 4 (PVB)

E. palustre L.: довольно редко, 1, 4

E. pseudorubescens A.K. Skvortsov: нередко, 1-5, заносное (агриофит)

— *E. tetragonum* L.

Sapindaceae (incl. Aceraceae,**Hippocastanaceae)**

Acer negundo L.: довольно часто, 1, 4, 5, дичает (агриофит)

- A. platanoides* L.: редко, 5
+ *Aesculus hippocastanum* L.: редко, 5, в культуре
- Malvaceae (incl. Tiliaceae)**
- **Alcea rosea* L.: довольно часто, 5, дичает (колонофит)
— *Lavatera thuringiaca* L.
+ *L. trimestris* L.: довольно редко, 5 (PVB), в культуре
- Malva pusilla* Sm.: довольно часто, 5, заносное (эпекофит)
- Tilia cordata* Mill.: довольно редко, 1, 5
Прим.: растения в культуре тождественны
T. septentrionalis Rupr. (PVB)
+ *T. platyphyllos* Scop.: редко, 5 (PVB), в культуре
- Tropaeolaceae**
- + *Tropaeolum × cultorum* hort.: нередко, 5, в культуре
- Capparaceae**
- + *Cleome speciosa* Raf.: нередко, 5, в культуре
- Brassicaceae**
- **Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.: довольно редко, 2, 3 (PVB)
- Armoracia rusticana* G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.: нередко, 5, дичает (колонофит)
- Barbarea arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Rchb.: нередко, 1, 2 (PVB)
- Berteroa incana* (L.) DC.: довольно часто, 5 (агриофит)
- Brassica campestris* L.: довольно часто, 5 (эфемерофит)
+ *B. oleracea* L.: часто, 5, в культуре
+ *B. napus* L.: довольно редко, 5, в культуре
- Bunias orientalis* L.: довольно редко, 1, 2 (эпекофит)
- Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.: часто, 5 (эпекофит)
- **Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl: довольно редко, 5 (эпекофит)
- **Draba lutea* Gilib. ex DC. [*D. nemorosa* auct. non L.]: нередко, 2, 3 (PVB)
- **Erophila verna* (L.) DC.: довольно редко, 2 (PVB)
- Erysimum cheiranthoides* L.: нередко, 3, 5 (эпекофит)
- Lepidium densiflorum* Schrad.: нередко, 3, 5 (PVB), заносное (эпекофит)
- ****L. neglectum* Thell.: редко, 5 (PVB), заносное (эфемерофит)
- **L. ruderale* L.: довольно редко, 5, заносное (эпекофит)

- Raphanus raphanistrum* L.: довольно редко, 5 (эпекофит)
- **R. sativus* L.: довольно часто, 5, дичает (эфемерофит)
- **Rorippa amphibia* (L.) Besser: довольно редко, 4
- **R. armoracioides* (Tausch) Fuss: редко, 3 (PVB)
- **R. austriaca* (Crantz) Besser: довольно редко, 5
- R. palustris* (L.) Bess.: довольно часто, 5
- ***Sinapis arvensis* L.: нередко, 5 (эпекофит)
- Sisymbrium loeselii* L.: довольно часто, 3, 5 (эпекофит)
- Thlaspi arvense* L.: часто, 5 (эпекофит)
- **Velarum tzvelevii* V.I. Dorof. [*Sisymbrium officinale* auct. non (L.) Scop.]: довольно редко, 5 (PVB), заносное (эфемерофит)
- Polygonaceae**
- Acetosa pratensis* Mill. [*Rumex acetosa* L.]: нередко, 1-5
+ *A. rugosa* (Campd.) Holub [*Rumex rugosus* Campd.]: нередко, 5, в культуре
- A. thrysiflora* (Fingerh.) A. Löve [*Rumex thrysiflorus* Fingerh.]: часто, 1-5
- Acetosella vulgaris* (Koch) Fourr. [*Rumex acetosella* L.]: довольно часто, 1-3, 5
+ *Fagopyrum esculentum* Moench: редко, 5, в культуре
- Fallopia convolvulus* (L.) A. Love [*Polygonum convolvulus* L.]: довольно часто, 1-5
- **F. dumetorum* (L.) Holub [*Polygonum dumetorum* L.]: довольно редко, 1
- Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray [*Polygonum amphibium* L.]: редко, 4 (PVB)
- P. hydropiper* (L.) Spach [*Polygonum hydropiper* L.]: нередко, 1, 4 (PVB)
- P. lapathifolia* (L.) S.F. Gray [*Polygonum lapathifolium* L.]: нередко, 4
- **P. maculosa* (L.) Gray [*Polygonum persicaria* L.]: довольно редко, 4
- P. minor* (Huds.) Opiz [*Polygonum minus* Huds.]: нередко, 1, 4 (PVB)
- P. tomentosa* (Schrank) Bicknell [*P. scabra* (Moench) Mold.; *Polygonum tomentosum* Schrank; *P. scabrum* Moench]: нередко, 5 (PVB)
- **Polygonum arenastrum* Boreau: нередко, 5 (PVB)
- P. aviculare* L.: часто, 1-5

- **Rumex aquaticus* L.: довольно редко, 4
R. confertus Willd.: часто, 3, 5
R. crispus L.: часто, 3
**R. hydrolapathum* Huds.: довольно редко, 4
**R. maritimus* L.: нередко, 4
R. pseudonatronatus (Borbás) Murb.:
довоально редко, 1
R. stenophyllus Ledeb.: редко, 5,
с. Булатниково (PVB), заносное (колонофит)
R. sylvestris (Lam.) Wallr. [*R. obtusifolius* auct.
non L.]: довольно редко, 1
- Caryophyllaceae** (incl. *Illecebraceae*)
- **Arenaria viscida* Hall. f. ex Loisel. [*A. serpyllifolia* auct. non L.]: довольно редко, 2, 3 (PVB)
- Cerastium holosteoides* Fr. [*C. fontanum* Baumg. subsp. *holosteoides* (Fr.) Salman, Ommering et de Voogd]: нередко, 1-3 (PVB)
- **C. triviale* Link: довольно редко, 1 (PVB)
- Coccyganthe flos-cuculi* (L.) Rchb.: довольно
редко, 1
- ! **Cucubalus baccifer* L. [*Silene baccifera* (L.) Roth]: довольно редко, 4, южн. окр. с. Булатни-
ково
- ! ***Dianthus borbasii* Vandas: редко, 2 – юго-
зап. окр. с. Булатниково (PVB)
- D. deltoides* L.: нередко, 1-3 (PVB)
- **Herniaria glabra* L.: нередко, 3 (PVB)
- Melandrium album* (Mill.) Garcke [*Silene pratensis* (Rafn.) Gren. et Godr.]: часто, 3, 5
- Moehringia trinervia* (L.) Clairv.: нередко, 1, 2
(PVB)
- Myosoton aquaticum* (L.) Moench: нередко, 4,
5
- Oberna behen* (L.) Ilkonn. [*Silene vulgaris*
(Moench) Garcke]: довольно часто, 1-5
- Прим.: близ ж.-д. ст. Сусановская найдены растения,
ближкие к *O. schottiana* (Schur) Tzvelev (PVB)
- Psammophiliella muralis* (L.) Ilkonn.
[*Gypsophila muralis* L.]: довольно часто, 1-5
- Saponaria officinalis* L.: довольно редко, 3
- Scleranthus polycarpos* L. [*S. annuus* auct. non
L.]: довольно редко, 2, 3 (PVB)
- **Silene dichotoma* Ehrh.: редко, 5, сев. окр. с.
Булатниково (PVB), заносное (эфемерофит)
- S. nutans* L.: довольно редко, 2, 5
- **S. tatarica* Pers.: редко, 4 (PVB)
- *Spergula arvensis* L. s.l.
- *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl

- Stellaria graminea* L.: довольно часто, 1, 2
(PVB)
- S. holostea* L.: довольно часто, 1 (PVB)
- S. media* (L.) Vill. [*Alsine media* L.]: часто, 5
- **S. palustris* Ehrh. ex Hoffm.: нередко, 1
- Viscaria vulgaris* Bernh. [*V. viscosa* (Gilib.)
Asch., nom. illeg.; *Silene viscaria* (L.) Jess.]:
довоально редко, 3
- Прим.: род *Silene* нередко авторами принимается
sensu lato (incl. gen. *Atocion*, *Carphophora*, *Coccyganthe*,
Cucubalus, *Elisanthe*, *Melandrium*, *Oberna*, *Otites*, *Viscaria*)
- Amaranthaceae** (incl. *Chenopodiaceae*)
- **Amaranthus albus* L.: редко, 5, с. Сусановская
(PVB), заносное (эфемерофит)
- + *A. cruentus* L.: нередко, 5, в культуре
- A. retroflexus* L.: нередко, 5, заносное (эпеко-
фит)
- Atriplex patula* L.: нередко, 5 (эфемерофит)
- **A. prostrata* Boucher ex DC.: довольно редко,
5 (эфемерофит)
- A. sagittata* Borkh.: довольно редко, 5 (эфеме-
рофит)
- **A. tatarica* L.: редко, 5 (эфемерофит)
- **Bassia scoparia* (L.) A.J. Scott s.l.: довольно
редко, 5, заносное (эфемерофит)
- Прим.: иногда культивируется var. *trichophylla* (Voss)
S.L. Welsh
- + *Beta vulgaris* L.: часто, 5, в культуре
- Прим.: var. *rubra* L., var. *vulgaris*
- Chenopodium album* L. s.l.: часто, 3, 5
- **Lipandra polysperma* (L.) S. Fuentes, Uotila et
Borsch [*Chenopodium polyspermum* L.]:
довоально редко, 5 (эфемерофит)
- Oxybasis glauca* (L.) S. Fuentes, Uotila et
Borsch [*Chenopodium glaucum* L.; *Blitum
glaucum* (L.) W.D.J. Koch]: довольно часто, 4, 5
- **O. rubra* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch
[*Chenopodium rubrum* L.]: нередко, 4 (PVB)
- Phytolaccaceae**
- + *Phytolacca acinosa* Roxb.: редко, 5, в культуре
- Nyctaginaceae**
- + *Mirabilis jalapa* L.: довольно редко, 5, в культуре
- Portulacaceae**
- ****Portulaca grandiflora* Hook.: довольно ред-
ко, 5, в культуре и дичает (эфемерофит)
- Cornaceae**
- Swida sericea* (L.) Holub [*S. alba* (L.) Opiz
subsp. *sericea* (L.) Tzvelev; *S. stolonifera* (Michx.)

Rydb.; *Cornus sericea* L.]: довольно редко, 4 (PVB), дичает (колонофит)

Hydrangeaceae

+ *Philadelphus coronarius* L.: довольно редко, 5, в культуре

Balsaminaceae

+ *Impatiens balsamina* L.: довольно редко, 5, в культуре

**I. parviflora* DC.: довольно редко, 2, 4 (PVB), заносное (агриофит)

Polemoniaceae

+ *Phlox paniculata* L.: нередко, 5, в культуре

Primulaceae

Lysimachia nummularia L.: часто, 1-5

L. vulgaris L.: нередко, 1, 4

+ *Primula vulgaris* Huds.: довольно редко, 5, в культуре

Ericaceae (incl. *Pyrolaceae*, *Vacciniaceae*)

Orthilia secunda (L.) House: нередко, 1 (PVB)

**Pyrola minor* L.: довольно редко, 1 (PVB)

**Rhodococcum vitis-idaea* (L.) Avrorin

[*Vaccinium vitis-idaea* L.]: довольно редко, 1 (PVB)

**Vaccinium myrtillus* L.: довольно редко, 1 (PVB)

Rubiaceae

**Asperula tinctoria* L. [*Galium tinctorium* (L.) Scop., non L.; *G. triandrum* Hylander]: довольно редко, 1, 3

**Galium album* Mill.: нередко, 1, 5 (PVB)

G. aparine L.: нередко, 2

G. mollugo L.: часто, 1-5

**G. odoratum* (L.) Scop.: нередко, 1

G. palustre L.: нередко, 1, 4

Прим.: найдены близкие формы к *G. trifidum* L. (1)

G. physocarpum Ledeb. [*G. boreale* auct. non L.; *G. rubroides* auct. non L.]: довольно редко, 4, 5 (PVB)

**G. rivale* (Sibth. et Smith) Griseb.: довольно редко, 4

G. uliginosum L.: довольно редко, 4 (PVB)

G. vaillantii DC. [*G. spurium* auct. non L.]: не-редко, 3, 5, заносное (эпекофит)

G. verum L. s.str.: нередко, 3, 5 (PVB)

Gentianaceae

Centaurea erythraea Rafn: нередко, 1, 3, 5 (PVB)

! ***Gentiana cruciata* L.: довольно редко, 3, юго-зап. и зап. окр. с. Булатниково (PVB)

**G. pneumonanthe* L.: редко, 5, между сс. Шишлово и Межищи (PVB)

Boraginaceae (incl. *Hydrophyllaceae*)

**Cynoglossum officinale* L.: довольно редко, 2, 3, 5 (эпекофит)

Echium vulgare L.: довольно редко, 5 (эпекофит)

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.: редко, 5, близ ж.-д. ст. Сусановская, заносное (эфемерофит)

**Lycopsis arvensis* L. [*Anchusa arvensis* (L.) M. Bieb.]: довольно редко, 5 (PVB), заносное (эпекофит)

Myosotis arvensis (L.) Hill: довольно редко, 3

— *M. scorpioides* (L.) L. [*M. palustris* (L.) L.]

**Nonea rossica* Steven [*N. pulla* auct. non (L.) DC.]: 5, близ ж.-д. ст. Сусановская, заносное (эфемерофит)

+ *Phacelia tanacetifolia* Benth.: довольно редко, 5, в культуре

**Pulmonaria obscura* Dumort.: редко, 1, южн. окр. с. Шишлово (PVB)

**Strophostoma sparsiflorum* (Mikan ex Pohl)

Turcz. [*Myosotis sparsiflora* Mikan ex Pohl]: нередко, 1-5

**Symphytum caucasicum* M. Bieb.: довольно редко, 5, дичает (колонофит)

Convolvulaceae (incl. *Cuscubaceae*)

Convolvulus arvensis L.: часто, 1-5 (агриофит)

**Calystegia spectabilis* (Brummitt) Tzvelev [*C. inflata* auct. non Sweet]: довольно редко, 5, дичает (агриофит)

+ *Ipomoea purpurea* (L.) Roth: довольно редко, 5, в культуре

**Cuscuta europaea* L.: довольно редко, 1

Solanaceae

+ *Capsicum annuum* L.: часто, 5, в культуре

+ *Datura inoxia* Mill.: довольно редко, 5, в культуре

Lycopersicum esculentum Mill.: часто, 5, дичает (эфемерофит)

+ *Nicotiana alata* Link et Otto: довольно редко, 5, в культуре

+ *Petunia × atkinsiana* D. Don ex Loudon: часто, 5, в культуре

Solanum dulcamara L.: редко, 4

S. tuberosum L.: часто, 5, дичает (эфемерофит)

Oleaceae

**Fraxinus lanceolata* Borkh.: нередко, 1, 5
(PVB), дичает (эпекофит)

F. pennsylvanica Marsh. s.str.: довольно редко, 5, дичает (эпекофит)

Syringa vulgaris L.: нередко, 5 (колонофит)

Plantaginaceae (incl. *Callitrichaceae*, *Hippuridaceae*, *Scrophulariaceae* p.p.)

Callitricha palustris L.: довольно редко, 1, 4 (PVB)

Linaria vulgaris Mill.: часто, 1-5

Plantago lanceolata L.: довольно часто, 1-3

P. major L.: часто, 1-5

P. media L.: часто, 1-5 (PVB)

**P. uliginosa* F.W. Schmidt: нередко, 1, 4 (PVB)

Pseudolysimachion longifolium (L.) Opiz

[*Veronica longifolia* L.]: редко, 4

**P. spicatum* (L.) Opiz s.srt. [*Veronica spicata* L. s.str.]: редко, 1, 2 (PVB)

**Veronica anagallis-aquatica* L.: довольно редко, 4

V. chamaedrys L.: часто, 1-5

V. officinalis L.: довольно часто, 1-3 (PVB)

**V. scutellata* L.: довольно редко, 4 (PVB)

**V. teucrium* L.: нередко, 1-3

**V. verna* L.: нередко, 1, 3 (PVB)

Scrophulariaceae s.str.

**Limosella aquatica* L.: редко, 3, сев. окр. с. Булатниково

Scrophularia nodosa L.: часто, 1, 2, 4, 5

Verbascum thapsus L.: нередко, 1, 5

Прим. По системе APG III роды *Linaria*, *Pseudolysimachion*, *Veronica* включены в сем. Plantaginaceae; роды *Euphrasia*, *Melampyrum*, *Odontites* в сем. Orobanchaceae

Lamiaceae

**Acinos arvensis* (Lam.) Dandy
[*Clinopodium acinos* (L.) Kuntze]: довольно редко, 3

Ajuga reptans L.: часто, 1, 2 (PVB)

Betonica peraucta Klokov [*B. officinalis* auct. non L.; *Stachys officinalis* auct. non (L.) Trevis.]: часто, 1-3 (PVB)

Clinopodium vulgare L.: нередко, 1 (PVB)

Dracocephalum thymiflorum L.: нередко, 3, 5 (эпекофит) (PVB)

Galeopsis bifida Boenn.: довольно часто, 1, 5 (эпекофит)

G. ladanum L.: нередко, 2, 5 (эпекофит)

Glechoma hederacea L.: часто, 1-5 (PVB)

Прим.: в сосновом лесу между с. Булатниково и Шишлово, 11.V.2013, В.В. (MW, PVB) найдена var. *hirsuta* Baumg.

**Lamium purpureum* L.: нередко, 5 (PVB), захисное (эпекофит)

Leonurus villosus Desf. ex Spreng. [*L. quinquelobatus* Gilib.]: нередко, 3, 5

Lycopus europaeus L.: довольно редко, 4

Mentha arvensis L.: довольно часто, 1, 4

+ *M. piperita* L.: нередко, 5, в культуре

**M. spicata* L.: нередко, 5 (PVB), дичает (колонофит)

***M. suaveolens* Ehrh.: довольно редко, 5, в культуре

**Origanum vulgare* L.: довольно редко, 3

Prunella vulgaris L.: часто, 1-3, 5 (PVB)

+ *Salvia splendens* Sellow ex Roem. et Schult.: редко, 5, в культуре

Scutellaria galericulata L.: довольно редко, 4

**Stachys annua* L.: довольно редко, 5 (эпекофит)

S. palustris L.: часто, 1-5

Orobanchaceae

***Euphrasia curta* (Fr.) Wetst. [*E. parviflora* auct. non Schag.]: довольно редко, 3 (PVB)

**E. stricta* J.P. Wolff ex J.F. Lehm. s.str.: нередко, 2, 3 (PVB)

**Melampyrum cristatum* L.: нередко, 1, 2

M. nemorosum L.: довольно часто, 1, 2

M. pratense L.: довольно часто, 1, 2

Odontites vulgaris Moench: часто, 3

Campanulaceae

**Campanula bononiensis* L.: нередко, 1-3

***C. cervicaria* L.: довольно редко, 1 (PVB)

C. glomerata L.: довольно редко, 3 (PVB)

C. patula L.: часто, 1-3, 5

C. persicifolia L.: нередко, 1, 2

C. rotundifolia L.: довольно часто, 1-3 (PVB)

**Jasione montana* L.: нередко, 2 (PVB)

Asteraceae

**Achillea collina* Becker ex Rchb.: довольно редко, 3 (PVB)

A. millefolium L.: часто, 1-5 (PVB)

**Ambrosia artemisiifolia* L.: довольно редко, 3, 5, заносное (эпекофит)

Anthemis tinctoria L. [incl. *A. subtinctoria* Dobrocz.]: нередко, 3, 5

Antennaria dioica (L.) Gaertn.: довольно часто, 1, 2

Arctium lappa L.: нередко, 2

**A. minus* (Hill) Bernh.: довольно часто, 5

A. tomentosum Mill.: часто, 5

**Artemisia abrotanum* L.: довольно редко, 4 (PVB)

A. absinthium L.: часто, 1-5

A. campestris L. s.str.: довольно редко, 2

A. marschalliana Spreng.: нередко, 3, 5

A. sieversiana Willd.: редко, 5, близ ж.-д. ст.

Сусановская (PVB), заносное (эфемерофит)

A. vulgaris L.: довольно часто, 1-5

Bidens cernua L.: довольно часто, 4

**B. frondosa* L.: нередко, 4 (PVB), заносное (агриофит)

B. tripartita L.: довольно часто, 4 (PVB)

Прим.: *B. frondosa* гибридизирует с местными видами череды (юго-зап. окр. с. Булатниково, берег плотины) (PVB)

**Calendula officinalis* L.: довольно часто, 5, дичает (эфемерофит)

+ *Callistephus chinensis* (L.) Nees: довольно часто, 5, в культуре

**Carduus acanthoides* L.: довольно редко, 3, 5

C. crispus L.: довольно часто, 1-5 (PVB)

Carlina intermedia Schur [*C. biebersteinii* auct. non Bernh. ex Hornem.]: нередко, 1, 3 (PVB)

Centaurea cyanus L.: нередко, 5, заносное (эфемерофит)

— *C. diffusa* Lam. (ж.-д. ст. Безлесная), заносное

C. jacea L.: часто, 1-5 (PVB)

Прим.: редко встречается гибрид *C. jacea* × *C. pseudophrygia* – 5 (PVB)

Centaurea pseudophrygia C.A. Mey.: довольно часто, 1-3 (PVB)

Прим.: нередко растения совмещают признаки *C. phrygia* L. и *C. pseudophrygia*

C. scabiosa L.: часто, 1-3, 5 (PVB)

+ *Chrysanthemum indicum* L.: нередко, 5, в культуре

Cichorium intybus L.: часто, 1-5

***Cirsium incanum* M. Bieb.: нередко, 1, 3, 4

**C. palustre* (L.) Scop.: довольно редко, 1, 4 (PVB)

C. setosum M. Bieb.: часто, 1-5 (PVB)

C. vulgare (Savi) Ten: довольно часто, 1, 3, 5

**Cosmos bipinnatus* Cav.: нередко, 5, дичает (эфемерофит)

Conyza canadensis (L.) Cronq. [*Erigeron canadensis* L.]: часто, 1-5, заносное (агриофит)

**Crepis tectorum* L.: нередко, 1-3, 5

+ *Dahlia* × *cultorum* Thorsrud et Reisaeter: довольно часто, 5, в культуре

+ *D. pinnata* Cav.: довольно часто, 5, в культуре

Erigeron acris L.: довольно редко, 2, 3, 5 (PVB)

**E. macrophyllus* Herbich: редко, 2 (PVB)

**E. uralensis* Less.: довольно редко, 5 (PVB)

— *Eupatorium cannabinum* L.

— *Galatella biflora* (L.) Nees (ж.-д. ст. Безлесная), заносное

***Galinsoga ciliata* (Raf.) S.F. Blake [*G. quadriradiata* auct. non Ruiz et Pav.]: нередко, 5 (PVB), заносное (эпекофит)

**G. parviflora* Cav.: редко, 5 (PVB), заносное (эфемерофит)

***Gnaphalium rossicum* Kirp. [*G. uliginosum* auct. non L.]: нередко, 1-5

! ***Helichrysum arenarium* (L.) Moench: редко, 3

**Hieracium arcuatidens* (Zahn ex Petunn.) Júrix: редко, 1 (PVB)

H. umbellatum L.: часто, 1-3, 5

**Helianthus annuus* L.: довольно редко, 5, дичает (эфемерофит)

**H. tuberosus* L.: нередко, 5, дичает (колонофит)

**Inula britannica* L.: нередко, 3-5

— *I. helenium* L.

— *I. salicina* L.

Jacobaea vulgaris Gaertn. [*Senecio jacobaea* L.]: довольно часто, 1-3

Lapsana communis L.: довольно редко, 1

+ *L. sativa* L.: довольно редко, 5, в культуре

L. serriola L.: часто, 1-5

Leontodon autumnalis L. [*Scorzoneroides autumnalis* (L.) Moench]: часто, 1-5 (PVB)

L. hispidus L.: нередко, 1 (PVB)

Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. [*Matricaria discoidea* DC.]: нередко, 5, заносное

Leucanthemum ircutianum Turcz. ex DC. [*L. vulgare* auct non Lam.]: довольно часто, 1-3, 5 (PVB)

+ *L. maximum* (Ramond) DC.: нередко, 5, в культуре

Logfia arvensis (L.) Holub [*Filago arvensis* L.]: довольно редко, 2, 3

***Matricaria chamomilla* L. [*M. recutita* L.]:
редко, 5, заносное (эфемерофит)

Omalotheca sylvatica (L.) Sch. Bip. et F.W. Schultz: нередко, 1, 3

Phalacroloma septentrionale (Fernald et Wiegand) Tzvelev [*Erigeron septentrionalis* (Fernald et Wiegand) Holub]: довольно часто, 1, 2, 3, 5 (PVB), заносное (агриофит), появился в последние годы

**Picris hieracioides* L.: довольно редко, 1, 3 (PVB)

Pilosella officinarum Vaill. [*Hieracium pilosella* L.]: довольно часто, 1-3

Прим.: на сухих опушках (2) найдены гибридные осо-би, близкие к *P. rothiana* (Wallr.) F.W.Schultz et Sch. Bip. [*P. echioptera* > *P. officinarum*; *Hieracium rothianum* Wallr.] (PVB)

— *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Rchb.) Ledeb. [*Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Rchb.]

**Pyrethrum parthenium* (L.) Sm.: довольно редко, 5, в культуре

Rudbeckia laciniata L.: нередко, 5, дичает (колонофит)

Senecio vulgaris L.: нередко, 5, заносное (эпекофит)

**Solidago serotinoides* A. et D. Löve [*S. gigantea* auct. non Aiton]: довольно редко, 3, 5, дичает (колонофит)

S. virgaurea L.: часто, 1-5

Sonchus arvensis L.: нередко, 5

**S. asper* (L.) Hill: нередко, 5

**S. oleraceus* L.: часто, 4, 5

S. uliginosus M. Bieb.: довольно редко, 1 (PVB)

***Symphytum novi-belgii* (L.) G.L. Nesom [*Aster novi-belgii* L.]: нередко, 2, 5 (PVB), дичает (колонофит)

S. salignum (Willd.) G.L. Nesom [*Aster salignum* Willd.]: нередко, 5 (PVB), дичает (колонофит)

+ *Tagetes erecta* L.: нередко, 5, в культуре

+ *T. patula* L.: часто, 5, в культуре

+ *T. tenuifolia* Cav.: часто, 5, в культуре

Tanacetum vulgare L.: часто, 1-5

Taraxacum officinale Wigg. s.l.: часто, 1-5

****T. proximum* Dahlst.: редко, 3 – сев.-зап. окр. с. Булатниково, сухой луг, 23.VIII.2014, В.В., Н. Шахова (PVB)

— *Tragopogon orientalis* L.

Tripleurospermum inodorum (L.) Sch. Bip.:
часто, 1-5 (PVB)

— *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. [*Hypochaeris maculata* L.]

Tussilago farfara L.: довольно часто, 1-5

**Xanthium albinum* (Widder) H. Scholz:
довольно редко, 5 (эпекофит)

+ *Zinnia elegans* Jacq.: довольно часто, 5, в культуре

Adoxaceae

**Adoxa moschatellina* L.: довольно редко, 1 (PVB)

Caprifoliaceae (incl. *Dipsacaceae*, *Sambucaceae*, *Valerianaceae*, *Viburnaceae*)

Knautia arvensis Coulт.: нередко, 3, 5

+ *Lonicera edulis* Turcz. ex Freyn [*Metalonicera edulis* (Turcz. ex Freyn) M. Wang et A.G. Gu]: довольно редко, 5, в культуре

L. tatarica L.: нередко, 5 (PVB), дичает

L. xylosteum L.: часто, 1, 2

Sambucus racemosa L. s.str.: нередко, 1, 2, заносное (агриофит)

****S. sibirica* Nakai: довольно часто, 1, 2, 5 (MW, PVB), заносное (агриофит)

Succisa pratensis Moench: часто, 1-5 (PVB)

+ *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake [incl. *S. rivularis* Suksd.]: довольно редко, 5, в культуре

Valeriana exaltata Mikan. f. [*V. officinalis* auct. non L.]: 1, 4 (PVB)

Viburnum opulus L.: довольно часто, 1, 2, 5

Apiaceae

Aegopodium podagraria L.: нередко, 1, 2

**Anethum graveolens* L.: часто, 5, дичает (эфемерофит)

Angelica sylvestris L.: часто, 1

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.: нередко, 1

+ *Apium graveolens* L.: нередко, 5, в культуре

Carum carvi L.: нередко, 3

**Conium maculatum* L.: довольно редко, 3, 4, заносное (эпекофит)

**Daucus carota* L.: довольно часто, 1-3 (PVB)

+ *Daucus sativus* (Hoffm.) Roehl.: часто, 5, в культуре

Eryngium planum L.: довольно часто, 3

Falcaria vulgaris Bernth.: редко, 5, близ ж.-д. ст.

Сусановская (PVB), заносное (колонофит)

****Heracleum mantegazzianum* Sommier et Levier: редко, 5, близ ж.-д. ст. Сусановская (PVB), заносное (колонофит)

H. sibiricum L.: часто, 1-5

H. sosnowskyi Manden.: нередко, 3, 4, 5 (PVB), дичает (агриофит)

Kadenia dubia (Schkuhr) Lavrova et V.N. Tikhom.: довольно редко, 4 (PVB)

! **Laserpitium prutenicum* L.: довольно редко, 1, 2 (PVB)

— *Oenanthe aquatica* (L.) Poir

Pastinaca sylvestris Mill. [*P. sativa* auct. non L.]: часто, 1-3, 5

+ *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss: нередко, 5, в культуре

Pimpinella saxifraga L. s.str.: довольно часто, 1-3, 5 (PVB)

**P. nigra* Mill.: нередко, 3, 5 (PVB)

***Selinum carvifolia* (L.) L.: довольно редко, 2

! *Seseli annuum* L.: довольно часто, 2, 3 (PVB)

Прим.: вид впервые найден в 3 км зап. с. Булатниково, на известняках, 24.V.1970, В.С. Новиков, И.А. Губанов (MW)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Красная книга Владимирской области. Владимир, 2010, 400 с.
- Серёгин А.П. Флора Владимирской области: конспект и атлас. Тула, 2012, 620 с.
- Hoston E., Richardson J.E., Stevens P.F., Chase M.W., Harris D.J. The Linear Angiosperm Phylogeny Group (LAPG): in linear sequence of families in APG III. *Botanical Journ. of the Linnean Society*, 2009, v. 161, pp. 128-131.

- S. libanotis* (L.) W.D.J. Koch: нередко, 1, 4
- **Sium latifolium* L.: нередко, 4
- **Thyselium palustre* (L.) Raf.: нередко, 1 (PVB)
- **Torilis japonica* (Houtt.) DC.: нередко, 1

Автор благодарен за ценные консультации Н.Н. Цвелёву, С.В. Саксонову, А.В. Ивановой, О.А. Капитоновой, Н.С. Ракову, А.Н. Сенникову, А.П. Серёгину, Т.Б. Силаевой, А.П. Сухорукову, А.А. Хапугину, А.В. Чкалову, А.В. Щербакову, за поддержку и помощь в исследованиях родным Т.А. Шаховой, Н.Ф. Шаховой, М.Р. Мамкиной.

REFERENCES

- Hoston E., Richardson J.E., Stevens P.F., Chase M.W., Harris D.J. The Linear Angiosperm Phylogeny Group (LAPG): in linear sequence of families in APG III. *Botanical Journ. of the Linnean Society*, 2009, v. 161, pp. 128-131.
- Red Book of the Vladimir region. Vladimir, 2010, 400 p. (in Russian)
- Seregin A.P. Flora of Vladimir region, Russia: checklist and atlas. Tula, 2012, 620 p. (in Russian)

THE FLORA OF SOUTH-EAST OF VLADIMIR REGION

Vasjukov Vladimir Mikhajlovich

Cand. Biol. sci., scientist researcher; Department of problems of phytodiversity, Institute of ecology of the Volga river basin of Russian academy of science; 10, Komzina street, Togliatti, 445003, Russia; vvasjukov@yandex.ru

Key words

- flora
vascular plants
Bulatnikovo village
Murom district
Vladimir region

Abstract. A checklist comprising of 562 species of vascular plants is reported for the Bulatnikovo village located in the Murom district (Vladimir province, European Russia). 9 species are included in the Red Book of the Vladimir region: *Astragalus cicer*, *Carex caryophyllea*, *Cucubalus baccifer*, *Dianthus barbasi*, *Gentiana cruciata*, *Helichrysum arenarium*, *Hypericum hirsutum*, *Laserpitium prutenicum*, *Seseli annuum*. 9 species is reported for the Vladimir region for the first time: *Heracleum mantegazzianum*, *Lepidium neglectum*, *Lotus zhegulensis*, *Portulaca grandiflora*, *Ranunculus attingens*, *R. obtusulus*, *Sambucus sibirica*, *Taraxacum proximum*, *Viola × villaquensis*.

Received for publication 01.04.2015