

## Опыт оценки частоты встречаемости травянистых адвентивных видов во Владимирской области

А.П. Серегин

Московский гос. университет (Москва)

Серегин А.П. Опыт оценки частоты встречаемости травянистых адвентивных видов во Владимирской области // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Материалы науч. конф. (Тула, 2003) / Под ред. В.С. Новикова и А.В. Щербакова. М., 2003. С. 91–92.

**Внимание! Фактическая информация в этой публикации устарела (прим. от 31.01.2012).**

Сеточным (растровым) методом картирования распространения сосудистых растений флоры Владимирской обл., начатым автором в 1998 г., к концу 2002 г. закартографировано 27% территории области по ячейкам, основанным на градусной сетке с шагом 5' по широте и 10' по долготе (Серегин, 2000). Предварительный подсчет числа ячеек, в которых тот или иной вид был зафиксирован, позволил составить ранжированный список адвентивного компонента флоры по частоте встречаемости [«флористическая частотность», в понимании Наткевичайте-Иванаускене и Тупчяускайте (1982), или «географическая активность», в понимании Юрцева (1987)]. Поскольку антропогенно измененные местообитания из-за неравномерной освоенности Владимирской обл. встречаются не во всех ячейках, мы сочли уместным проводить ранжирование видов отдельно для аборигенного и адвентивного компонентов. Несмотря на незавершенность работ, относительная частота встречаемости видов («вид А встречается чаще, чем вид В, но реже чем вид С») является, пожалуй, вполне определенной и при дальнейшем изучении изменится незначительно.

Представленный ниже список содержит 167 видов травянистых адвентивных растений (в том числе — археофитов), для каждого из которых приводится число ячеек, где растение отмечалось. Также введено 7 ступеней со словесными характеристиками встречаемости: обыкновенно (свыше 80 ячеек), очень часто (61—80 ячеек), часто (41—60 ячеек), нечасто (21—40 ячеек), изредка (6—20 ячеек), редко (2—5 ячеек), очень редко (1 ячейка). Данная шкала основана на том, что мы располагаем полными флористическими описаниями 89 ячеек и фрагментарными описаниями еще 61 ячейки.

В данный список включены только те виды, которые автор лично наблюдал на территории Владимирской обл. в 1998—2002 гг. Этот список в известной степени отражает состояние современной адвентивной флоры области. В конце отдельно приведен 71 вид, который ранее отмечался в литературе или собирался на территории области (MW, LE, Владимирский гос. пед. ун-т); это те виды, которые несомненно присутствуют и в ее современной флоре. Отметим, что за все время изучения флоры области было отмечено более 260 видов травянистых адвентивных растений.

В список анализируемых адвентивных видов не включены растения, которые присутствуют как в адвентивной, так и в аборигенной флоре области [например, *Phleum phleoides* (L.) Karst, *Cynosurus cristatus* L., *Poa crispa* Thuill., *Asparagus officinalis* L., *Allium rotundum* L., *Aristolochia clematitis* L., *Humulus lupulus* L., *Sanguisorba officinalis* L., *Astragalus cicer* L., *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. и ряд др.]. Исключение сделано для видов, которые из природных местообитаний известны по единичным находкам, но являются нередкими в качестве заносных растений: *Trifolium fragiferum* L., *Lavatera thuringiaca* L. и др.

**Обыкновенно:** *Polygonum aviculare* L. s.l. (134), *Lupinus polyphyllus* Lindl. (99), *Erigeron canadensis* L. (93).

**Очень часто:** *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb. (69), *Pastinaca sativa* L. (64).

**Часто:** *Galeopsis bifida* Boenn. (56), *Juncus tenuis* Willd. (49), *Bunias orientalis* L. (48), *Lactuca serriola* L. (48), *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. (46), *Lepidium ruderae* L. (46), *Atriplex patula* L. (43),

*Epilobium pseudorubescens* A. Skvorts. (43), *E. adenocaulon* Haussjm. (42), *Raphanus raphanistrum* L. (41).

**Нечасто:** *Saponaria officinalis* L. (39), *Atriplex tatarica* L. (36), *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl (33), *Elodea canadensis* Michx. (33), *Senecio vulgaris* L. (33), *Medicago sativa* L. (32), *Sisymbrium loeselii* L. (32), *Setaria viridis* (L.) Beauv. (30), *Rudbeckia laciniata* L. (29), *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. (28), *Geranium sibiricum* L. (28), *Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey. (28), *Sonchus oleraceus* L. (28), *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray (27), *Lepidium densiflorum* Schrad. (27), *Galeopsis speciosa* Mill. (25), *Amaranthus retroflexus* L. (24), *Armoracia rusticana* (L.) Gaertn., B. Mey. et Schreb. (24), *Centaurea cyanus* L. (24), *Heracleum sosnowskyi* Manden. (24), *Bidens frondosa* L. (22), *Hordeum jubatum* L. (22), *Brassica campestris* L. (21), *Festuca arundinacea* Schreb. (21), *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. (21), *Sonchus uliginosus* Bieb. (21).

**Изредка:** *Chenopodium glaucum* L. (20), *Kochia scoparia* (L.) Schrad. (20), *Setaria glauca* (L.) Beauv. (18), *Calystegia inflata* Sweet (18), *Impatiens parviflora* DC. (18), *Sonchus arvensis* L. s. str. (18), *S. asper* (L.) Hill (18), *Medicago × varia* Martyn (17), *Solidago serotinoidea* A. et D. Love (17), *Aster salignus* Salisb. (16), *Senecio viscosus* L. (15), *Erigeron annuus* (L.) Pers. (14), *Lathyrus tuberosus* L. (13), *Salsola tragus* L. (13), *Dracocephalum thymiflorum* L. (12), *Solidago canadensis* L. (12), *Amaranthus blitoides* S. Wats. (10), *Lamium purpureum* L. (10), *Malva pusilla* Smith (10), *Oenothera rubricaulis* Klebahn. (10), *Potentilla supina* L. (10), *Symphytum asperum* Lepech. (10), *Chamomilla recutita* (L.) Rausch. (9), *Fagopyrum esculentum* Moench (9), *Chenopodium rubrum* L. (8), *Impatiens glandulifera* Royle (8), *Lamium album* L. (8), *Vicia angustifolia* Reichard (8), *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray (8), *Amaranthus albus* L. (7), *Atriplex prostrata* Boucher ex DC. (7), *A. sagittata* Borkh. (7), *Galeopsis ladanum* L. (7), *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake (7), *Anisantha tectorum* (L.) Nevski (6), *Aquilegia vulgaris* L. (6), *Camelina microcarpa* Andr. (6), *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. (6), *Dianthus barbatus* L. (6), *Euphorbia helioscopia* L. (6), *Lappula squarrosa* (Retz.) Dum. (6), *Lavatera thuringiaca* L. (6), *Oenothera biennis* L. (6), *Malva neglecta* Wallr. (6), *Xanthium albinum* (Widd.) H. Scholz (6).

**Редко:** *Artemisia sieversiana* Willd. (5), *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. (5), *Agropyron pectinatum* (Bieb.) Beauv. (4), *Avena fatua* L. (4), *Consolida regalis* S. F. Gray (4), *Helianthus tuberosus* L. (4), *Hyoscyamus niger* L. (4), *Papaver somniferum* L. (4), *Sisymbrium altissimum* L. (4), *Trifolium fragiferum* L. (4), *Vicia sativa* L. (4), *Apera spica-venti* (L.) Beauv. (3), *Bellis perennis* L. (3), *Brunnera sibirica* Stev. (3), *Calendula officinalis* L. (3), *Cannabis sativa* L. (3), *Gypsophila perfoliata* L. s.l. (3), *Linaria canadensis* (L.) Dum.-Cours. (3), *Lolium perenne* L. (3), *Mentha longifolia* (L.) L. (3), *Solanum nigrum* L. (3), *Trifolium sativum* (Schreb.) Crome (3), *Achillea ptarmica* L. (2), *Ambrosia artemisiifolia* L. (2), *Anethum graveolens* L. (2), *Cardaria draba* (L.) Desv. (2), *Coriandrum sativum* L. (2), *Cynoglossum officinale* L. (2), *Elymus novae-angliae* (Scribn.) Tzvel. (2), *Euphorbia cyparissias* L. (2), *Festuca trachyphylla* (Hack.) Krajina (2), *Galega orientalis* Lam. (2), *Geranium pusillum* L. (2), *Gypsophila paniculata* L. (2), *Inula helenium* L. (2), *Lupinus angustifolius* L. (2), *Oxalis fontana* Bunge (2), *Papaver rhoeas* L. (2), *Pisum sativum* L. (2), *Potentilla reptans* L. (2), *Raphanus sativus* L. (2), *Rumex stenophyllus* Ledeb. (2), *Stachys annua* (L.) L. (2), *Tragopogon dubius* Scop. s.l. (2), *Viola odorata* L. (2).

**Очень редко:** *Acorus calamus* L. (1), *Allium sativum* L. (1), *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl (1), *Aster novi-belgii* L. (1), *Atriplex hortensis* L. (1), *Ballota nigra* L. (1), *Borago officinalis* L. (1), *Brassica armoracioides* Czern. ex Turcz. (1), *Bromus japonicus* Thunb. (1), *B. squarrosus* L. (1), *Centaurea diffusa* Lam. (1), *Cosmos bipinnatus* Cav. (1), *Dipsacus sativus* L. (1), *Echinops sphaerocephalus* L. (1), *Galeopsis tetrahit* L. (1), *Galinsoga parviflora* Cav. (1), *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilger (1), *Hesperis matronalis* L. (1), *Hierochloa stepporum* P. Smirn. (1), *Isatis campestris* Stev. ex DC. (1), *Lilium martagon* L. (1), *Linum usitatissimum* L. (1), *Lychnis chalcidonica* L. (1), *Malva mauritiana* L. (1), *Mentha × piperita* L. (1), *M. spicata* L. (1), *M. suaveolens* Ehrh. (1), *Nepeta cataria* L. (1), *Neslia paniculata* (L.) Desv. (1), *Petasites hybridus* (L.) Gaertn., B. Mey. et Schreb. (1), *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. (1), *P. sachalinense* Fr. Schmidt (1), *Potentilla bifurca* L. s.l. (1), *Reseda lutea* L. (1), *Sambucus ebulus* L. (1), *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. (1).

**Виды, не встреченные нами:** *Achillea setacea* Waldst. et Kit., *Aethusa cynapium* L., *Alyssum desertorum* Stapf, *Amaranthus blitum* L., *Anthemis cotula* L., *Argusia sibirica* (L.) Dandy, *Artemisia dracunculus* L., *A. umbrosa* (Bess.) Pamp., *Atriplex oblongifolium* Waldst. et Kit., *Brassica juncea* (L.) Czern., *Bromus secalinus* L., *Bryonia alba* L., *Camelina sativa* (L.) Crantz s.l., *Carduus acanthoides* L., *Chaenorhinum minus* (L.) Lange, *Chenopodium foliosum* (Moench) Aschers., *Ch. hybridum* L., *Ch. urbicum* L., *Chorispura tenella* (Pall.) DC, *Cirsium esculentum* (Siev.) C. A. Mey., *C. polonicum* (Petrak) Iljin, *Corispermum hyssopifolium* L., *C. orientale* Lam., *Datura stramonium* L., *Dracocephalum nutans* L., *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl., *Elymus fibrosus* (Schrenk) Tzvel., *Eragrostis minor* Host, *Glycyrrhiza glabra* L., *Lamium amplexicaule* L., *Lepidium latifolium* L., *L. perfoliatum* L., *Levisticum officinale* Koch, *Malva crispa* L., *M. excisa* Reichenb., *Mimulus guttatus* DC., *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC., *Onopordum acanthium* L., *Phacelia tanacetifolia* Benth., *Poterium sanguisorba* L., *Psyllium arenarium* (Waldst. et Kit.) Mirb., *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith, *Rudbeckia hirta* L., *Salsola collina* Pall., *Salvia tesquicola* Klok. et Pobed., *S. verticillata* L., *Scilla sibirica* Haw., *Senecio vernalis* Waldst. et Kit., *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh., *S. dichotoma* Ehrh., *S. noctiflora* L., *S. repens* Patr., *Sinapis alba* L., *S. arvensis* L., *Sisymbrium wolgensense* Bieb. ex Fourn., *Sisyrinchium montanum* Greene, *Thesium arvense* Horvat., *Thladiantha dubia* Bunge, *Trifolium incarnatum* L., *Urtica cannabina* L., *Veronica jacquinii* Baumg., *V. opaca* Fries, *V. prostrata* L., *Vicia villosa* Roth, *Xanthium strumarium* L., *Zizania aquatica* L.

## Литература

Серегин, 2000

Наткевичайте-Иванаускене и Тупчяускайте, 1982

Юрцев, 1987

**Внимание! Этот pdf-файл не является макетом печатной версии, а отформатирован для индексации в поисковой системе GoogleScholar (ГуглАкадемия).**

**Attention! This pdf is a GoogleScholar friendly version of an article, not a real layout of the printed version.**