

## МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ ПАРКОВОЙ УСАДЬБЫ “ВОЛМА” ДЗЕРЖИНСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Д.И. Третьяков, В.В. Селявко \*,  
ИЭБ им. В.Ф. Купревича АНБ, г. Минск;  
\* МЭУ им. А. Д. Сахарова, г. Минск

86 ISBN 985-435-442

*Ботанические сады:*

*состояние и перспективы сохранения, изучения, использования биологического разнообразия растительного мира.*

*- Тезисы докладов международной конференции.*

*- Минск: УИЦ БГПУ, 2002. –*

*С.259-260.*

Парк “Волма” является пейзажным парком периода романтизма (Федорук, 2000).

Летом 2001 г. с 1 по 12 июля здесь проходила первая летняя учебная практика по экологии студентов I курса МЭУ им. А. Д. Сахарова. Работы, посвященные специально флоре этого парка, как впрочем и многочисленным другим паркам Беларуси, отсутствуют. Однако в научной литературе имеются многочисленные публикации, где приводятся сведения о произрастании преимущественно древесных растений в садах и парках республики. Так, для парка “Волма” приводится 10 видов древесных растений: *Acer campestre*, *A. platanoides*, *Larix sibirica*, *L. sukatschevii*, *Fraxinus excelsior*, *Picea abies*, *Sorbaria sorbifolia*, *Spiraea* sp., *Symphoricarpos albus*, *Tilia cordata* (Федорук, 2000).

Преобладающие древесные породы: ель, ясень, липа, клен. Местами к этим основным породам единично примешиваются береза бородавчатая, рябина, осина, тополь белый и ольха черная. В подлеске, кроме лещины, бузины красной, черемухи, ирги, единично, но по всему массиву парка отмечено семенное возобновление калины гордовины - средневропейского интродуцированного вида. Также единично, но вблизи старых посадок замечено семенное возобновление боярышника веерного. Доминирующими видами травяного покрова в зависимости от почвенных, гидрологических и других условий в парке являются бутень ароматный, крапива двудомная, овсяница гигантская, осока лесная, сныть обыкновенная, купырь лесной, кислица, камыш лесной.

В результате обработки полевых материалов было выявлено 182 вида сосудистых растений, принадлежащих к 126 родам и 50 семействам. По жизненным формам видовой состав растений распределяется следующим образом: древесных растений - 45 видов (21 дерево, 21 кустарник, 1 кустарничек, 2 полукустарника), травянистых - 137 (4 однолетника, 7 двулетников, 126 многолетников).

Список растений, выявленных в старинной парковой усадьбе “Волма”:

Athyriaceae: *Athyrium filix-femina* (L.) Roth.; *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.;

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

Equisetaceae: *Equisetum arvense* L., *E. fluviatile* L.;

Pinaceae: *Larix sibirica* Ledeb.; *L. sukatschevii* Dylis; *Picea abies* (L.) Karst.;

Cupressaceae: *Thuja occidentalis* L.;

Alismataceae: *Alisma plantago-aquatica* L., *Sagittaria sagittifolia* L.;

Butomaceae: *Butomus umbellatus* L.;

Hydrocharitaceae: *Elodea canadensis* Michx.;

Poaceae: *Agrostis gigantea* Roth, *Anthoxanthum odoratum* L., *Briza media* L., *Cynosurus cristatus* L., *Dactylis glomerata* L., *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv., *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Festuca gigantea* (L.) Vill., *F. pratensis* Huds., *F. rubra* L., *Glyceria fluitans* (L.) R. Br., *G.*

maxima (C. Hartm.) Holmb., *G. nemoralis*, *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert, *Phleum pratense* L., *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., *Poa annua* L., *P. nemoralis* L., *P. palustris* L., *P. pratensis* L., *P. trivialis* L.;

Cyperaceae: *Carex contigua* Hopp., *C. hirta* L., *C. leporina* L., *C. sylvatica* Huds., *Scirpus sylvaticus* L.;

Araceae: *Acorus calamus* L., *Calla palustris* L.;

Lemnaceae: *Lemna minor* L., *L. trisulca* L.;

Juncaceae: *Juncus articulatus* L., *J. tenuis* Willd., *Luzula pilosa* (L.) Willd.;

Convallariaceae: *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt;

Orchidaceae: *Dactylorhiza* sp.;

Salicaceae: *Populus alba* L., *P. tremula* L., *Salix caprea* L., *S. fragilis* L., *S. purpurea* L., *S. triandra* L.;

Betulaceae: *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Betula pendula* Roth, *Corylus avellana* L.;

Fagaceae: *Quercus robur* L.;

Ulmaceae: *Ulmus* sp.;

Urticaceae: *Urtica dioica* L.;

Polygonaceae: *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray, *P. hydropiper* (L.) Spach, *Rumex acetosa* L., *R. acetosella* L., *R. crispus* L., *R. obtusifolius* L.;

Caryophyllaceae: *Arenaria serpyllifolia* L., *Cerastium holosteoides* Fries, *Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br., *Dianthus barbatus* L., *D. deltoides* L., *Moehringia trinervia* (L.) Clairv., *Stellaria graminea* L., *S. media* (L.) Vill., *S. nemorum* L.;

Ranunculaceae: *Actaea spicata* L., *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub, *Ranunculus acris* L., *R. auricomus* L., *R. cassubicus* L., *R. repens* L.;

Papaveraceae: *Papaver rhoeas* L.;

Brassicaceae: *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik., *Thlaspi arvense* L.;

Grossulariaceae: *Chrysosplenium alternifolium* L., *Grossularia uva-crispa* (L.) Mill., *Ribes alpinum* L., *R. rubrum* L., *R. spicatum* Robson.;

Rosaceae: *Amilanchier spicata* (Lam.) C. Koch, *Alchemilla* sp., *Cotoneaster lucidus* Schlecht., *Crataegus flabellata* (Bosc) C. Koch, *Fragaria moschata* (Duch.) Weston, *F. vesca* L., *Geum allepicum* Gacq., *G. rivale* L., *G. urbanum* L., *Malus domestica* Borkch., *Padus avium* Mill., *P. maackii* (Rupr.) Com., *Potentilla argentea* L., *P. thuringiaca* Bernh. ex Link., *Pyrus communis* L., *Rosa glauca* Pourr., *R. sherardii* H. Davies, *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre & Sarnth., *R. villosa* L., *Rubus idaeus* L., *R. sp.*, *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br., *Sorbus aucuparia* L., *Spiaea chamaedryfolia* L., *S. salicifolia* L.;

Fabaceae: *Lathyrus pratensis* L., *Medicago lupulina* L., *Trifolium arvense* L., *T. pratense* L., *T. repens* L., *Vicia cracca* L., *V. sepium* L.;

Geraniaceae: *Geranium palustre* L., *G. pratense* L.

Balsaminaceae: *Impatiens noli-tangere* L.;

Oxalidaceae: *Oxalis acetosella* L.;

Aceraceae: *Acer campestre* L., *A. platanoides* L.;

Tiliaceae: *Tilia cordata* Mill.;

Hypericaceae: *Hypericum maculatum* Crantz;

Violaceae: *Viola odorata* L.;

Onagraceae: *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., *Epilobium montanum* L., *E. roseum* L.;

Apiaceae: *Aegopodium podagraria* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Carum carvi* L., *Chaerophyllum aromaticum* L., *Heracleum sibiricum* L., *H. sosnowskyi* Manden.;

Primulaceae: *Lysimachia vulgaris* L.;

Apocynaceae: *Vinca minor* L.;

Oleaceae: *Fraxinus excelsior* L., *Syringa vulgaris* L.;

Lamiaceae: *Ajuga reptans* L., *Galeobdolon luteum* Huds., *Lamium album* L., *Leonurus villosus* Desf. ex Speng., *Mentha arvensis* L., *Stachys palustris* L., *S. sylvatica* L., *Thymus ovatus* Mill.;

Scrophulariaceae: *Linaria vulgaris* L., *Scrophularia nodosa* L., *Veronica anagalis-aquatica* L., *V. chamaedrys* L.;

Plantaginaceae: *Plantago lanceolata* L.; *P. major* L.; *P. media* L.;

Rubiaceae: *Galium mollugo* L.;

Caprifoliaceae: *Symphoricarpos rivularis* Suksdorf;

Sambucaceae: *Sambucus nigra* L.;

Viburnaceae: *Viburnum opulus* L., *V. lantana* L.;

Dipsacaceae: *Knautia arvensis* (L.) Coult.;

Campanulaceae: *Campanula latifolia* L. 'Alba', *C. patula* L., *C. rapunculoides* L., *Phyteuma spicatum* L.;

Asteraceae: *Achillea millefolium* L., *Anthemis tinctoria* L., *Arctium tomentosum*, *Artemisia vulgaris* L., *Centaurea jacea* L., *C. phrygia* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Hieracium murorum* L., *Hypochoeris radicata* L., *Lapsana communis* L., *Mycelis muralis* (L.) Dumort., *Solidago virgaurea* L., *Taraxacum officinale* Wigg.

В зависимости от происхождения виды растений можно условно разделить на аборигенный и антропогенный компоненты. Большая часть видов принадлежит к аборигенному компоненту (143 вида), а к антропогенному компоненту - 39 видов.

Практически все антропофиты, за исключением *Elodea canadensis*, *Acorus calamus*, *Capsella bursa-pastoris*, *Juncus tenuis*, *Lamium album*, *Leonurus villosus*, *Thlaspi arvensis*, являющихся эргазиофитами, т. е. интродуцированными видами. Эргазиофиты - сборная группа, которая делится на собственно эргазиофиты, сохраняющиеся лишь в местах их культивирования, - *Acer campestre*, *Larix sibirica*, *L. sukatschevii*, *Padus maackii*, *Thuja occidentalis*, *Cotoneaster lucidus*, *Symphoricarpos rivularis*, *Papaver rhoeas*; эргазио-эпикофиты - дичающих из культуры видов - *Campanula latifolia* Alba, *Crataegus flabellata*, *Grossularia uva-crispa*, *Malus domestica*, *Pyrus communis*, *Ribes alpinum*, *R. rubrum*, *Syringa vulgaris*, *Spiraea salicifolia*; эргазио-агриофиты - натурализовавшиеся и распространяющиеся в естественных или полуестественных и синантропных сообществах - *Amelanchier spicata*, *Dianthus barbatus*, *Fragaria moschata*, *Heracleum sosnowskyi*, *Populus alba*, *Rosa glauca*, *R. subcanina*, *R. sherardii*, *R. villosa*, *Sambucus racemosa*, *Sorbaria sorbifolia*, *Spiraea chamaedryfolia*, *Viburnum lantana*, *Vinca minor*, *Viola odorata*.

Таким образом, старинные усадебные парки, каким является парк "Волма", способствуют сохранению видового разнообразия растений. Большая часть интродуцированных видов ввиду длительного периода культивирования сравнительно хорошо натурализовалась к местным природным условиям и успешно расселяется, внедряясь в естественные и полуестественные растительные сообщества, обогащая флору республики. Кроме того, благодаря относительно сохранившимся ландшафтам и фрагментам естественных сообществ, в парке выявлены аборигенные виды растений: *Centaurea phrygia*, *Cystopteris fragilis*, *Epilobium roseum*, *Glyceria nemoralis*, *Potentilla thuringiaca*.

Парк "Волма" благодаря относительно хорошему состоянию и сохранности растительности и архитектурных комплексов может и должен играть важную роль в историческом и экологическом воспитании молодежи.