

УДК 581.9 + 634.0.27 (470.331)

О ФЛОРЕ УСАДЕБНЫХ ПАРКОВ ТОРЖОКСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ*

О.М. Волкова, А.А. Нотов

Тверской государственный университет

Изучена флора 14 усадебных парков Торжокского района. Выявлено 104 вида интродуцентов. Обнаружены редкие формы и разновидности декоративных растений. Найдены редкие и исчезающие виды мхов и лишайников.

Торжокский район интересен с культурно-исторической точки зрения. Его территория обособлена также геоморфологически и флористически. Природная флора отличается своеобразием и нуждается в комплексном изучении. В XVIII-XIX вв. Новоторжский уезд был одним из наиболее густонаселенных уездов Тверской губернии [13], отличался большим числом усадеб, владельцы которых имели разносторонние интересы, были хорошо образованы, стремились обустроить садово-парковые ансамбли в соответствии с последними достижениями [2]. Многие населенные пункты входят в состав знаменитого Пушкинского кольца и связаны с именем великого поэта. Ряд парковых ансамблей создан по проектам известного архитектора Н.А. Львова в 80-90-е гг. XVIII в., что обусловило их значительную оригинальность и обилие экзотических видов, некоторые из которых сохранились и до настоящего времени [2; 11; 12]. Однако детальные флористические исследования на территории многих усадеб ранее не проводили.

В 2004-2005 гг. нами исследована флора 14 парков Торжокского района (табл. 1), изучены исторические документы. Выявлен видовой состав интродуцентов и компонентов природной флоры, расположенных в пределах парков и ближайших окрестностях. Получены сведения об интродуцентах, сохранившихся в окрестностях других старых населенных пунктов (Глухово, Страшевичи, Новопетровское, Прутня и др.). Гербарий хранится в Ботаническом саду ТвГУ (ТВВГ). Выделены объекты, нуждающиеся в особой охране.

С именем архитектора Н.А. Львова связаны парки в усадьбах Никольское-Черенчицы, Знаменское-Раек, Машуки, Грузины, Василево, Митино. Преобладание пейзажного стиля и богатая природная флора обусловили их значительную оригинальность. Последний этап существования усадьбы Митино связан с Д.Д. Романовым. Он был большим любителем и специалистом-дендрологом, членом дендрологических обществ Германии и Англии. Именно его стараниями в имении был создан парк, насчитывающий до 300 видов и сортов деревьев, кустарников, травянистых растений [1]. Несмотря на то, что парки сохранились в разной степени, видовой состав древесного и кустарникового яруса представлен достаточно полно. Хорошая сохранность некоторых парков связана с их мемориальной ценностью, созданием на их территории музеев, лечебных и других социальных учреждений.

В изученных парках отмечено 77 древесных и 27 травянистых интродуцентов (табл. 1). Наибольшее разнообразие выявлено в парках Митино (55 видов), Машуки (40), Цвыли (31), Щербово (24) (табл. 1). В других парках уровень видового богатства интродуцентов варьирует от 12 до 18 видов.

Среди растений-интродуцентов 55 видов отмечено только в одном из изученных парков (табл. 1). Наибольшее число специфических видов выявлено в парках Митино (23) и Щербово (5), по 4 вида отмечено в парках Раек, Машуки, Цвыли. Для некоторых специфических видов, отмеченных только в одном из парков Торжокского района, обнаруженное местонахождение является единственным в области [10]. Среди них *Menispermum dahuricum*, *Tilia euchlora*, *Spiraea nipponica*, *Aizoopsis aizoona*, *Rosa virginiana*, *R. pendulina* (Митино), *Aconogonon savatieri* (Машуки), *Ligustrina amurensis* (Упервичи) (табл. 1). Некоторые виды являются редкими для парков Средней России (*Menispermum dahuricum*, *Tilia euchlora*, *T. americana*, *Padus maackii*, *Euonymus nana*, *Rubacer odoratus*) [8].

* Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант 05-04-48392).

Обращает на себя внимание разнообразие декоративных форм и разновидностей древесных интродуцентов. В парках Торжокского района отмечены *Alnus incana* "Laciniata", *Salix fragilis* var. *sphaerica*, *Spiraea japonica* "Macrophylla", *Tilia americana* f. *macrophylla*, *Ulmus scabra* f. *macrophylla*. Многие из них являются редкими для Средней России [8]. Выявлено большое разнообразие представителей родов *Rosa* (12), *Populus* (7), *Crataegus* (6), *Spiraea* (6), *Tilia* (4). Представлены гибридные виды роз (табл. 1).

Проведенные исследования показали, что, наряду с интродуцентами, в этих парках представлены и редкие виды природной флоры. Обилие старых деревьев и широколиственных пород обусловили большое видовое богатство эпифитных бриофлор и лишенофлор, значительное разнообразие редких видов и представителей уязвимых эколого-фитоценологических комплексов, многие из которых включены в Красную книгу Тверской области [7] и Красные книги сопредельных регионов [3;4]. В бриофлорах парков Торжокского района достаточно полно представлена группа базифильных эпифитов (табл. 2). Отмечены охраняемые виды мхов и лишайников. Некоторые из них приурочены к старинным паркам. Например, *Parmelina tiliacea* крайне редко встречается на территории Тверской области в естественных лесных массивах [9]. Она выявлена в 7 из 14 изученных парков (табл. 2). Четыре вида, включенные в Красную книгу Тверской области [7], зарегистрированы в Грузинах, три – в Митино и Таложне, два – в Василево (табл. 2). Найдены также некоторые редкие виды, не указанные ранее для Тверской обл. Среди них *Lecania nylanderiana* (Млевичи), *Phaeophyscia sciastra*, *Verrucaria nigrescens* (Грузины).

Таблица 1

Видовой состав интродуцентов усадебных парков Торжокского района

Вид	Василево	Грузины	Машуки	Митино	Млевичи	Никольское	Попово	Ряк	Селихово	Таложня	Упервичи	Цвыли	Чевакино	Щербово
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Деревья и кустарники														
<i>Abies balsamea</i> (L.) Mill.			+	+										
<i>Abies sibirica</i> Ledeb.			+	+		+		+		+				+
<i>Acer campestre</i> L.				+										
<i>Acer negundo</i> L.			+	+								+		
<i>Acer tataricum</i> L.	+		+	+							+	+		+
<i>Alnus incana</i> "Laciniata" (L.) Moench										+				
<i>Amelanchier spicata</i> (Lam.) C. Koch	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
<i>Aronia mitschurinii</i> Skvorts. et Maitulina				+										
<i>Berberis vulgaris</i> L.				+		+		+				+		
<i>Caragana arborescens</i> Lam.	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch				+	+	+			+					+
<i>Cerasus vulgaris</i> Mill.			+			+							+	
<i>Cotoneaster lucidus</i> Schleicht				+										
<i>Crataegus chlorosarca</i> Maxim.												+		
<i>Crataegus mollis</i> Schede				+										
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.				+										
<i>Crataegus nigra</i> Waldst. et Kit.												+		
<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.			+	+					+		+	+		
<i>Crataegus submollis</i> Sarg.	+													
<i>Euonymus nana</i> Bieb.				+										
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.		+	+	+								+		
<i>Grossularia reclinata</i> (L.) Mill.			+			+	+			+	+			

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Juglans cinerea</i> L.	+!		+!	+!										
<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	+	+	+	+!	+	+!	+!	+!	+!	+		+	+	+
<i>Ligustrina amurensis</i> Rupr.											+			
<i>Lonicera tatarica</i> L.		+	+	+!		+!	+!							
<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.			+!											
<i>Malus domestica</i> Borkh.			+	+		+					+		+	
<i>Malus prunifolia</i> (Willd.) Borkh.			+!											
<i>Padus maackii</i> (Rupr.) Kom.				+!										
<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.														+!
<i>Pinus sibirica</i> Du Tour														+
<i>Pinus strobus</i> L.				+				+!		+!				
<i>Populus alba</i> L.		+	+	+!	+	+!	+!		+			+!		+
<i>Populus balsamifera</i> L.		+!			+									
<i>Populus laurifolia</i> Ledeb.		+!												
<i>Populus longifolia</i> Fisch.		+!												
<i>Populus nigra</i> L.			+										+	
<i>Populus sibirica</i> G.Kryl.													+!	
<i>Populus suaveolens</i> Fisch.			+!			+			+!	+		+	+	+!
<i>Prunus domestica</i> L.						+								
<i>Rhamnus cathartica</i> L.		+	+!	+!					+			+		
<i>Ribes alpinum</i> L.			+!	+!										
<i>Ribes rubrum</i> L.							+					+		
<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	+!			+!										
<i>Rosa alba</i> L.				+!										
<i>Rosa canina</i> L.				+!										
<i>Rosa glabrifolia</i> C. A. Mey. ex Rupr.				+!										
<i>Rosa x kamschatica</i> Vent.				+!										
<i>Rosa x malyi</i> Kerner				+!										
<i>Rosa pendulina</i> L.				+!										
<i>Rosa pimpinellifolia</i> L.					+									
<i>Rosa rugosa</i> Thunb.			+											
<i>Rosa x spaethiana</i> Graebn.														+!
<i>Rosa villosa</i> L.			+!									+!	+	
<i>Rosa virginiana</i> Herrm.				+!										
<i>Rubacer odoratus</i> (L.) Rydb.			+!											
<i>Salix alba</i> L.	+		+					+				+		+
<i>Salix fragilis</i> L.	+	+	+	+				+		+	+	+	+	+
<i>Salix fragilis</i> L. var. <i>sphaerica</i> Hryniew														+!
<i>Sambucus racemosa</i> L.	+			+	+	+	+!	+	+	+	+	+	+	+
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.			+	+		+			+	+	+	+	+	+
<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L. s.l.	+!		+!	+				+!	+	+		+!		+!
<i>Spiraea japonica</i> L. fil. "Macrophylla"				+!										
<i>Spiraea media</i> Franz Schmidt								+!						
<i>Spiraea nipponica</i> Maxim.				+!										
<i>Spiraea rosalba</i> Dipp.												+!		
<i>Spiraea salicifolia</i> L.			+									+		
<i>Swida sericea</i> (L.) Holub			+!	+!						+	+	+!		+
<i>Syringa josikea</i> Jacq. fil.			+!	+	+		+!			+				
<i>Syringa vulgaris</i> L.	+	+	+	+	+	+	+!	+!	+	+		+	+	+
<i>Thuja occidentalis</i> L.	+!													
<i>Tilia americana</i> L.										+!				
<i>Tilia americana</i> L. f. <i>macrophylla</i> (Bayer) V. Engl.										+!				
<i>Tilia euchlora</i> C. Koch				+!										
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.		+!	+						+	+	+!	+	+!	
<i>Ulmus scabra</i> Mill. f. <i>macrophylla</i> hort.	+!								+!					
<i>Viburnum lantana</i> L.			+!	+!								+!		

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Травянистые растения														
<i>Aconogonon weyrichii</i> (Fr. Schmidt) Hara			+											
<i>Aconogonon savatieri</i> (Nakai) Tzvel.			+											
<i>Aizopsis aizon</i> (L.) Grulich				+										
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	+			+										+
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. et C. Presl.								+						
<i>Aster lanceolatus</i> Willd.				+	+									
<i>Astragalus cicer</i> L.				+										
<i>Astrantia major</i> L.											+			
<i>Bellis perennis</i> L.	+													
<i>Centaurea montana</i> L.					+									
<i>Dianthus barbatus</i> L.								+						
<i>Fragaria moschata</i> (Duch.) Weston	+		+	+		+	+	+	+	+		+	+	+
<i>Galega orientalis</i> Lam.				+										
<i>Lavatera thuringiaca</i> L.					+									
<i>Lilium martagon</i> L.				+										
<i>Menispermum dahuricum</i> DC.				+										
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.													+	
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm.					+	+	+	+		+		+	+	
<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertn.	+		+	+										+
<i>Poa chaixii</i> Vill.								+						
<i>Reynoutria sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Nakai			+	+										
<i>Saponaria officinalis</i> (L.) A. Br.					+						+			
<i>Symphytum asperum</i> Lepech.											+			
<i>Symphytum caucasicum</i> Bieb.			+									+		
<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.														+
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.								+						+
<i>Viola odorata</i> L.				+										
Всего видов	18	12	40	55	13	18	12	16	17	18	15	31	14	24

Примечание. ! – наличие гербарных сборов.

Таблица 2

Редкие виды мхов и лишайников, отмеченные в усадебных парках Торжокского района

Вид	Статус *	Василево	Грузины	Машуки	Митино	Млевичи	Никольское	Попово	Рак	Селихово	Таложня	Улериши	Цыбли	Чевакино	Щербово
Мхи															
<i>Enacypia streptocarpa</i> Hedw.	3		+												
<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) B.S.G.	2	+													
<i>Leucodon sciurooides</i> (Hedw.) Schwaegr.	2				+						+				
<i>Neckera pennata</i> Hedw.	2				+										
<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.	3		+												
<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid.	3	+			+										
Лишайники															
<i>Lecania nylanderiana</i> A. Massal.	P					+									
<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	2-3										+				
<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale	2		+		+				+	+	+			+	+
<i>Phaeophyscia nigricans</i> (Flörke) Moberg.	2		+												
<i>Phaeophyscia sciastra</i> (Ach.) Moberg.	P		+												
<i>Verrucaria nigrescens</i> Pers.	P		+												

Примечание. ! – наличие гербарных сборов; * - указан природоохранный статус видов, занесенных в Красную книгу Тверской обл. [7]; P – редкие для области виды. Название лишайника, включенного в Красные книги СССР [6] и РСФСР [5], выделено жирным шрифтом.

Наличие редких и исчезающих видов природной флоры, интересных интродуцентов, старовозрастных экземпляров деревьев на территории исследованных парков и в их окрестностях свидетельствует о природоохранной ценности изученных объектов. Их значительная мемориальная ценность определяет необходимость разработки специального проекта по изучению и охране усадебных парков Торжокского района.

Авторы благодарят за помощь в определении материала А.И. Макридина, А.К. Скворцова, Ю.Е. Беляеву, И.О. Бузунову, Л.С. Плотникову, А.И. Сорокина.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Андреев А.В.* Архитектурно-ландшафтный комплекс XVIII-XIX вв. Митино-Василево-Прутья // Краеведческий альманах. 2003. №3. С. 3-31.
2. *Дементьева С.М., Поташкин С.П.* Старинные парки Тверской области. Тверь, 2005.
3. Красная книга Вологодской области. Т. 2: Растения и грибы. Вологда, 2004.
4. Красная книга Московской области. М., 1998.
5. Красная книга РСФСР. Т. 2: Растения. М., 1988.
6. Красная книга СССР. Т. 2: Растения. М., 1984.
7. Красная книга Тверской области. Тверь, 2002.
8. *Макридин А.И.* Древесные растения усадебных парков и населенных мест Центра России: Дис. ... канд. биол. наук. М., 1996.
9. *Нотов А.А., Волкова О.М.* Инвентаризация усадебных парков Тверской области как элемент региональной программы сохранения биоразнообразия // Жизнь в гармонии: ботанические сады и общество: Материалы Междунар. конф., посвящ. 125-летию Ботанического сада ТвГУ, Тверь, 19-22 сент. 2004 г. Тверь, 2004. С. 45-51.
10. *Нотов А.А., Волкова О.М.* Флористические находки в усадебных парках Тверской области // Бюл. ГБС. 2007. (в печати).
11. *Полякова Г.А.* Парк усадьбы Прямухино и другие парки, связанные с именем Львова // Генный вкуса. Тверь, 2001. Вып. 1. С. 253-260.
12. *Полякова Г.А.* Основы ведения зеленого хозяйства в парках-памятниках садово-паркового искусства. М., 2003.
13. *Чалая И.П., Веденин Ю.А.* Культурно-ландшафтное районирование Тверской области. М., 1997.

ON THE FLORA OF OLD MANORIAL PARKS OF TORZHOK DISTRICT OF TVER REGION

O.M. Volkova, A.A. Notov

Tver State University

Flora of 14 old manorial parks of Torzhok district has been studied. 104 introduced species are revealed. Rare species and varieties of decorative plants are found along with rare and endangered species of mosses and lichens.