

## ОРХИДНЫЕ В УСАДЕБНЫХ ПАРКАХ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

**О.М. Волкова,** **А.А. Нотов**

Ботанический сад Тверского государственного университета,  
170100, г. Тверь, ул. Желябова, д. 33, Россия, e-mail: [garden@tversu.ru](mailto:garden@tversu.ru)

В последнее время возрастает интерес к комплексному изучению старинных усадеб и парков. Многие из них являются не только ценными объектами культурно-исторического наследия, но и уникальными территориями, имеющими природоохранное значение. В парках встречаются также редкие и исчезающие виды местной флоры. К их числу относятся и представители семейства *Orchidaceae* Juss. (Полякова и др., 1999; Волкова, Нотов, 2005; Волкова, 2007). Широкое распространение в Тверской области парков с элементами природных ландшафтов определяет актуальность специального анализа популяций орхидных, приуроченных к территории старых усадеб.

При изучении флоры 144 старинных усадеб Тверской области, проведенном нами в 1996–2006 гг., были выявлены парки, в которых встречаются орхидные (Волкова, 2007). Анализ исторических гербарных коллекций и источников литературы позволил получить дополнительные сведения о распространении орхидных на этапе функционирования усадеб. Всего в тверских усадьбах зарегистрировано 19 видов из семейства *Orchidaceae* (см. таблицу). Из них 11 видов из Красной книги Тверской обл. (2002), 5 включены в дополнительный список редких и уязвимых таксонов флоры области, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении, 4 вида включены в Красную книгу Российской Федерации (Перечень..., 2005). Среди них *Cypripedium calceolus*, *Dactylorhiza baltica*, *Orchis militaris*, *O. ustulata*. Только по историческим сборам известны *Neottia nidus-avis*, *Orchis militaris*. Их находки могут свидетельствовать о том, что в XIX в. фрагменты природных ландшафтов, которые включали в состав усадеб, были практически не нарушены. Растительный покров в целом характеризовался хорошей сохранностью.

## Характер распространения орхидных в изученных усадьбах Тверской области

Вид	Кр. книга Твер. обл.	Кр. книга РФ	Архангельское	Берново	Бобровка	Большие Борки	Василево	Гирино	Голубые озера	Градобить	Коншево	Краснополец	Липино	Лубенькино	Луганово	Малинники	Машуки	Никитское	Никольское	Новое	Петрово	Прямухино	Раек	Сахарово	Сергеево	Сорокино-Островно	Хвастово	Чукавино	Широкое	Всего усадеб	
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) C. Hartm.	2							+														1864									2 (1)
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	2	3		+				+					+									1860						+			5 (1)
<i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) Orlova	2	3						+							+																3
<i>D. fuchsii</i> (Druce) Soó	*		+		+	+		+					+	+								+									10
<i>D. incarnata</i> (L.) Soó	*						+	+													+										4
<i>D. maculata</i> (L.) Soó	*							+				+		+									+		+						5
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Bess.	3							+																							1
<i>E. helleborine</i> (L.) Crantz			+					+										+	+	+		+									7
<i>E. palustris</i> (L.) Crantz	2							+																							1
<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.									+																	+					2
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	2							+																							1
<i>G. densiflora</i> (Wahl.) A. Dietr.								+																							1
<i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.	2							+														1866									2 (1)
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	*		+								+		+							+	+	1866	+								8 (1)
<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	2							+	+	1864					1860																4 (2)
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	2																1868														1 (1)
<i>Orchis militaris</i> L.	3	3																				1869									1 (1)
<i>O. ustulata</i> L.	3	2						+																							1 (1)
<i>Platanthera bifolia</i> Rich.	*		+				+	+				+	+	+						+	+			+	+						10
Итого:			4	1	1	1	2	15	2	1 (1)	1	2	3	5	1 (1)	3	1 (1)	1	1	5	2	7 (5)	2	1	2	2	1	1	1		

*Примечание.* В начале таблицы даны природоохранные статусы, \* – виды, включенные в перечень редких и уязвимых таксонов флоры Тверской области, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении. Для видов, известных только по старым гербарным образцам, приведен год сбора. При указании общего числа видов в усадьбах в скобках указано число видов, известных только по историческим сборам. В данных о числе усадеб, в которых отмечен вид, в скобках также выделено число усадеб, где вид отмечали только в XIX в.

Изучение комментариев на этикетках гербария А.А. Бакунина позволяет делать вывод о том, что некоторые виды орхидных (например, *Orchis militaris*) были интродуцированы в Прямухино. Посадочный материал по этому виду был взят из окрестностей г. Старица. Возможно, и другие орхидные были интродуцированы в Прямухино (см. таблицу). Всего в этой усадьбе А.А. Бакуниным отмечено 7 видов.

Представители семейства Orchidaceae обнаружены нами в 27 усадьбах. Уровень видового богатства орхидных различен. Наибольшее число видов зарегистрировано в Гирино (15). Эта усадьба расположена на территории уникального природного комплекса – Вышневолоцко-Новоторжский вал, крайне интересного с точки зрения распространения орхидных. 5 видов найдено в Новом и Лубенькино.

Наиболее обычными являются *Dactylorhiza fuchsii*, *Platanthera bifolia* (отмечены в 10 парках), *Listera ovata* (в 8 парках), *Epipactis helleborine* (в 7) (см. таблицу). Некоторые виды встречаются в усадьбах редко (*Coeloglossum viride*, *Epipactis atrorubens*, *E. palustris*, *Gymnadenia conopsea*, *Herminium monorchis*).

При разработке проектов реконструкции усадеб необходимо учитывать наличие местонахождений орхидных на территории парков и организовать мониторинг их популяций.

#### Список литературы

- Волкова О.М. Флора усадебных парков Тверской области: Дис. ... канд. биол. наук. М., 2007. 282 с.
- Волкова О.М., Нотов А.А. Растения – краснокнижники старинных парков Тверской области // Ботанические сады как центры сохранения биоразнообразия и рационального использования биологических ресурсов: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 60-летию ГБС им. Н.В. Цицина РАН, 5-7 июля 2005 г. Москва. М., 2005. С. 99–102.
- Красная книга Тверской области. Тверь: Вече Твери, АНТЭК, 2002. 256 с.
- Перечень (список) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 июня, 2005 г.): Приложение 1 к приказу МПР России от 25 окт. 2005 г. № 289: [Электрон. ресурс]. Режим доступа: <http://www.biodat.ru/gb/oopt/doc/ListRB.zip>.
- Полякова Г.А., Ротов Р.А., Швецов А.Н. Популяция венерина башмачка настоящего в заповеднике «Горки» // Бюл. ГБС. 1999. Вып. 177. С. 68–73.

## ORCHIDS IN OLD MANORIAL PARKS IN TVER REGION

O.M. Volkova, A.A. Notov

Peculiarities of orchid habitats in the old manorial parks in Tver region are surveyed. The research is based on the results of field observations and the data from historical herbariums. The authors point out the necessity of the orchid populations monitoring in manorial parks.

## ОРХИДНЫЕ В УСАДЕБНЫХ ПАРКАХ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Волкова О.М., Нотов А.А

Изучены особенности местообитаний орхидных в усадебных парках Тверской области. Исследование включало наблюдение за популяциями орхидных и анализ данных из исторических гербариев. Подчеркнута необходимость мониторинга популяций орхидных на территориях усадебных парков.

*Ключевые слова:* орхидные, редкие виды, усадебные парки, исторические гербарные коллекции, мониторинг.