

А К А Д Е М И Я   Н А У К   С С С Р  
Г Л А В Н Ы Й   Б О Т А Н И Ч Е С К И Й   С А Д

---

БЮЛЛЕТЕНЬ  
ГЛАВНОГО  
БОТАНИЧЕСКОГО  
САДА

*Выпуск 129*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
МОСКВА  
1983

## ОДИЧАВШИЕ ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ В СТАРЫХ ПАРКАХ ПОДМОСКОВЬЯ

Г. А. Полякова, А. А. Флеров

Известно, что некоторые садовые травянистые растения могут дичать; указания на это мы находим в определителях и флористических сводках [1—3]. Но материалов о том, в каких условиях и в каких сообществах эти растения не только долго сохраняются, но и успешно размножаясь, разрастаются, не обнаружено.

При обследовании старых парков Подмоскovie (более 120 усадеб) нами отмечались все одичавшие и заносные виды растений. Особое внимание уделялось декоративным растениям.

Одним из наиболее красивых одичавших травянистых растений является лилия саранка (*Lilium martagon* L.), встреченная нами только в четырех парках. Особенно обильна она в парках усадеб Таболово (под г. Рузой) и д. Гребнево (Щелковский р-н)<sup>1</sup>. Наиболее интересное сообщество описано в усадьбе Таболово, в старом заброшенном парке из огромных лип, с примесью ели. Сомкнутость древесного полога 0,8. Подрост и подлесок — единичные. Проективное покрытие травяно-кустарничкового покрова 80%, покров частично поврежден прогоном скота. Доминирует барвинок малый (*Vinca minor* L.), его покрытие до 70%, обильны лилия, зеленчук желтый (*Galeobalouon luteum* Huds.), ветреница дубравная (*Anemone nemorosa* L.), лютик кашубский (*Ranunculus cassubicus* L.), кочедыжник женский [*Athyrium filixfemina* (L.) Roth.]. Покрытие зеленых мхов составляет около 10%. Небольшие группы лилий, состоящие из молодых вегетирующих, а также цветущих растений, разбросаны по всему довольно большому парку. Особенно хорошо растет и цветет это растение в тени. Там же отмечен в небольшом количестве экземпляров одичавший водосбор обыкновенный (*Aquilegia vulgaris* L.).

В усадьбе Аксаково (Мытищинский р-н) лилия растет в старом липовом парке с примесью клена и ясеня. В травяно-кустарничковом покрове кроме сныти обыкновенной (*Aegopodium podagraria* L.) обильны барвинок малый. Небольшие газоны в парке Гребнево окружены старыми липовыми аллеями, причем кроны деревьев почти полностью смыкаются. В травяном покрове доминируют сныть и зеленчук, а лилия растет преимущественно в наиболее затененных частях этого парка.

Одним из интересных растений травяно-кустарничкового покрова является полукустарничек барвинок малый, уже упомянутый выше. Обнаружен он нами в 18 усадьбах, причем в 12 из них покрывает довольно большие площади. Разрастается он в липняках, дубо-липняках, клево-липняках, ясеневниках, в сложных борах с липой, ельниками с липой, под зарослями лещины и иногда рябинника [*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br.]. Чаше всего встречается барвинок в липовых парках, в тенистых

<sup>1</sup> Описания древесной растительности большинства парков можно найти в книге: Древесные растения парков Подмоскovie. М.: Наука, 1979. 236 с.

местах, но иногда выходит на полянки. Проективное покрытие его достигает 50—90%.

В усадьбе Николо-Урюпино (Красногорский р-н) и довольно молодом липовом насаждении с сомкнутостью крон 0,9 подрост и подлесок представлены единичными экземплярами. Проективное покрытие травяно-кустарничкового покрова 90%, в том числе барвинка малого до 80—90%, имеются небольшие пятна и отдельные экземпляры сныти, лютика кашубского, звездчатки жестколистнй (*Stellaria holostea* L.), кислицы обыкновенной (*Oxalis acetosella* L.) и некоторых других растений. Моховой покров практически отсутствует.

Наиболее частым спутником барвинка является сныть, нередко вместе с ним встречаются зеленчук желтый, живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.), несколько реже осока волосистая (*Carex pilosa* Scop.) и лесная (*C. silvatica* Huds.), пролесник многолетний (*Mercurialis perennis* L.), лютик кашубский, медуница темная (*Pulmonaria obscura* Dumort.), копытень европейский (*Asarum europaeum* L.).

Наилучшего развития, по-видимому, барвинок достигает в липовых насаждениях снытевого типа, т. е. в довольно богатых и влажных местообитаниях.

Барвинок встречается и в старых липовых парках, где возраст липы достигает 100 лет и более, и в довольно молодых насаждениях с 30—50-летними деревьями, а посажен барвинок был не менее 70—80 лет тому назад, т. е. за это время сменилось поколение деревьев, но барвинок сохранился. Можно говорить о его устойчивой фитоценотической позиции, особенно в липняках снытевого типа.

Во многих парках встречается, местами довольно обильно, фиалка душистая (*Viola odorata* L.) — под пологом древостоев из тополя белого, осины, липы, клена остролистного, черной ольхи, под зарослями рябинника, спиреи (*Spiraea chamaedryfolia* L.) и караганы древовидной (*Caragana arborescens* Lam.).

Много фиалки в густых насаждениях, при сомкнутости древостоя до 0,8—0,9. Небольшой фрагмент старого затоптанного липового парка описан в усадьбе Ново-Никольское (около ст. Опалихи). Подрост и подлесок практически отсутствуют. Покрытие травяного покрова 70%, в том числе фиалки до 60%. Кроме нее встречаются гравилат городской (*Geum urbanum* L.), ежа скученная (*Dactylis glomerata* L.), крапива двудомная (*Urtica dioica* L.), вероника дубравная (*Veronica chamaedris* L.), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale* Web. ex Wigg.). Моховой покров развит в местах, где нет травы, его покрытие около 10%.

Иногда в парках встречается гвоздика бородатая (*Dianthus barbatus* L.). В очень густых насаждениях ее обычно мало и она редко цветет. В усадьбе Опалиха (Красногорский р-н) описан небольшой фрагмент липового парка с сомкнутостью древостоя 0,7. Сомкнутость подлеска 0,2 (карагана древовидная и калина обыкновенная). Проективное покрытие травяного покрова 80—90%, покрытие гвоздики до 50%. Обильны также звездчатка жестколистная, живучка ползучая, лютик кашубский, сныть, ландыш майский (*Convallaria majalis* L.), луговой чай (*Lysimachia nummularia* L.). Встречается водосбор обыкновенный. Как правило, он встречается в парках с сомкнутостью древостоя до 0,7—0,8. Несмотря на интенсивное семенное размножение взрослых растений, водосбора немного, он встречается отдельными экземплярами, цветет не часто.

В двух усадьбах обнаружена телекия красивая [*Telekia speciosa* (Schreb.) Baugin]. Это высокое растение с крупными яркими соцветиями. Наиболее декоративно оно на небольших полянах и опушках парков, где местами образует довольно густые группы с сомкнутостью до 50—80%. В парке Опалиха вместе с телекией растут крапива двудомная, сныть, гравилат речной (*Geum rivale* L.), лютик кашубский и зеленчук. Покрытие зеленых мхов до 10%.

В усадьбе Аксаково телекия довольно обильна как на полянах, так и под пологом парка. Сомкнутость древостоя из липы с примесью клена и ясена — 0,8. Подрост и подлесок почти не развиты. Проективное покрытие травяно-кустарничкового покрова 80%. Доминирует барвинко-малый. В верхнем подъярусе, кроме телекии, довольно много сныти.

Близок к телекии по декоративным качествам и, по-видимому, по экологии, девясил высокий (*Inula helenium* L.), отмеченный нами в двух парках. Довольно большая группа растений этого вида обнаружена нами около пос. Федоровка (Воскресенский р-н), на опушке старого сильно запущенного липового парка, вблизи небольшого водоема. Сомкнутость травяного покрова 100%, в том числе девясила до 80%. Кроме него довольно обильны ежа скученная, костер безостый (*Bromus inermis* Leyss.), щавель конский (*Rumex confertus* Willd.), тростник обыкновенный (*Phragmites communis* Trin.).

Недотрога железистая (*Impatiens glandulifera* Royle), по-видимому, дичает довольно часто, но большие по площади заросли образует редко. Такой участок описан нами в сыром овраге с ручьем в усадьбе Скурыгино (Чеховский р-н). Сомкнутость этой заросли до 90%, из них недотроги — 85%. Кроме нее встречаются крапива двудомная, зюзник европейский (*Lycopus europaeus* L.), камыш лесной (*Scirpus sylvaticus* L.), а несколько выше по склону — ежа скученная и щучка дернистая [*Deschampsia caespitosa* (L.) P. B.].

Нередко, по-видимому, дичает гречиха сахалинская (*Polygonum sachalinense* F. Schmidt). Она образует очень густые заросли сомкнутостью до 90—100%. Под гречихой отмечена только сныть (усадьба Скурыгино).

В этой же усадьбе на берегу пруда описан небольшой фрагмент заросли золотарника канадского (*Solidago canadensis* L.). Сомкнутость травяного покрова до 100%, в том числе золотарника до 90%, под ним отмечены сныть и ежа скученная.

Местами встречаются небольшие пятна астры ивовой (*Aster salignus* Willd.). По-видимому, три последние вида (гречиха, золотарник и астра), довольно широко распространенные в сельских населенных пунктах в настоящее время, нередко дичают.

На газонах в заброшенных парках нередко разрастается маргаритка многолетняя (*Bellis perennis* L.), которая отмечена нами в 6 усадьбах. Найдшего развития маргаритка достигает на вытоптаных газонах и луговинах со скотобоем. Там, где развит высокий и густой травяной покров, она обычно выпадает. В усадьбе Прохоровка (Чеховский р-н) на бывшем партере в сильно нарушенном липовом парке в травяном покрове (проективное покрытие 90%) доминирует маргаритка. Обильны клевер ползучий (*Trifolium repens* L.), одуванчик лекарственный, луговой чай, черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.), манжетка (*Alchemilla vulgaris* L.), вероника поточная (*Veronica becabunga* L.). Покрытие зеленых мхов от 5 до 20%. Местами проективное покрытие маргаритки достигает 80%. Весь участок сильно нарушен пастьбой скота. Единичные экземпляры маргаритки встречаются и в тени деревьев.

Как возможно одичалое растение в Московской обл. отмечен белокопытник гибридный [*Petasites hybridum* (L.) Gaertn.]. Сплошные заросли его описаны нами в овраге с ручьем в усадьбе Рождественка (Серпуховской р-н). Сомкнутость заросли 100%, высота растений до 2 м, гораздо больше, чем указано в определителях. Под сплошным пологом белокопытника встречаются только единичные экземпляры других видов и многочисленные всходы борщевика мантегации (*Heracleum mantegazzianum* Somm. et Lev), растения довольно распространенного в этой усадьбе, также одичалого.

В усадьбе Суханово (Ленинский р-н) нами описано сообщество с доминированием вида, не указанного для Московской области, возможно одичалого, окопника крымского (*Symphytum tauricum* Willd.). Па-

стет он под пологом липового парка, с сомкнутостью древесного полога 0,9. Проективное покрытие травяного покрова 90%. Доминируют окопник и сныть. Обильны крапива двудомная, гравилат городской, лютик кашубский, лютик ползучий (*Ranunculus repens* L.), ежа сученная и чистотел большой (*Chelidonium majus* L.). На опушке парка у самого дома имеется густая заросль трав с проективным покрытием до 100%. Доминирует окопник, обильны крапива двудомная, ежа сученная, лютик ползучий и глухая крапива (*Lamium album* L.). Отмечено много молодых вегетирующих особей окопника.

В ряде парков отмечены в небольшом количестве другие виды одичалых растений. Около ручья на окраине пос. Федоровка среди кустов ивы и серой ольхи растет переступень белый (*Bryonia alba* L.). В двух усадьбах Чеховского р-на (Садки и Венюково) отмечено одичавшее декоративное растение, не указанное для Московской обл., — гладианта сомнительная (*Thladiantha dubia* Bunge).

Легко размножается семенами и часто встречается в населенных пунктах бешеный огурец обыкновенный [*Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.].

Подводя итоги обследования парков Подмосковья, можно сказать следующее. Многие из найденных здесь растений размножаются преимущественно семенным путем: девясил, телекия, лилия, золотарник, гвоздика, водосбор, маргаритка, недотрога. Некоторые могут размножаться и вегетативно: гвоздика, гречиха, золотарник, фиалка, маргаритка. Попав в подходящие условия, эти растения довольно хорошо уживаются среди аборигенных сообществ, местами даже вытесняют местные виды травянистых растений.

Большинство из изученных теневыносливых растений (барвинок, лилия, фиалка) хорошо развиваются среди травяного покрова, характерного для широколиственных лесов. Из сорных растений иногда встречаются немногочисленные теневыносливые виды и еще реже луговые злаки. Лучше всего мирится с соседством сорных видов фиалка душистая.

Более светолюбивые виды, такие, как гвоздика и водосбор, растут среди травяного покрова, состоящего как из типичных лесных видов, так и опушечных и даже луговых растений.

Под густыми зарослями золотарника, астры, гречихи и недотроги встречаются теневыносливые сорные виды и сныть, при разреживании зарослей в них внедряются луговые растения.

Спутниками телекии и девясила обычно являются наиболее влаголюбивые лесные виды, а также сорные и луговые.

Маргаритка растет среди наиболее выносливых к вытаптыванию луговых и сорных видов, в первую очередь клевера ползучего, одуванчика лекарственного, манжетки, а также луговых злаков (при условии ежегодного скашивания последних).

В густых широколиственных парках на довольно богатых и влажных почвах хорошо растут лилия саранка, фиалка душистая и барвинок малый.

В липняках средней густоты во влажных местообитаниях с близкими грунтовыми водами или около ручьев растут девясил высокий и телекия красивая, наилучшего развития достигают они на опушках и полянках.

Несколько менее требовательны к влаге гвоздика бородачатая и водосбор обыкновенный, они выносят некоторое затенение.

В наиболее влажных местообитаниях в полутени и на свету разрастается недотрога железистая.

На выбитых газонах и полянках хорошо развивается на свету маргаритка многолетняя.

На свету могут расти золотарник канадский и астра ивовая. Из вьющихся растений во влажных и хорошо освещенных местообитаниях встречаются гладианта сомнительная и переступень белый.