



**Контроль  
Москвы**  
Экология

Эколого-просветительский фестиваль

# Цвети, Москва!

Департамент природопользования  
и охраны окружающей среды города  
Москвы приглашает открыть мир  
природы столицы

- фотовыставка
- МосЭкоВикторина
- экскурсии по зелёным территориям города



Узнайте всё  
о фестивале  
по ссылке





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Марьянник

*'Melampyrum arvense'*

Марьянник — луговое растение. Его семена снабжены маслянистым придатком — элайосомой, которая привлекает муравьёв. Муравьи уносят семена в муравейник, где съедают элайосому.

Само семя муравьям не нужно, и они выбрасывают его наружу вместе с мусором. Муравьи получают корм, а марьянник — расселение.



**Барсук Евсейка**

Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Кузнечик

*'Tettigonia sp.'*

Кузнечики — одни из самых заметных насекомых на лугах в конце лета.

Период размножения длится до сентября. Самцы привлекают самок характерным стрекотанием, которое создаётся трением надкрыльев.

Громкость и ритм стрекотания зависят от температуры воздуха: в жаркие дни кузнечики «поют» чаще. Стрекотание также помогает отпугивать других самцов.

Питаются кузнечики мелкими беспозвоночными и растениями, а сами служат добычей для птиц, ежей и крупных хищных насекомых.



**Барсук Евсейка**

Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Цикорий

*'Cichorium intybus'*

В летне-осенний период многие растения испытывают недостаток влаги.

Цикорий способен переносить засушливые периоды благодаря длинному стержневому корню, который добывает воду из глубоких слоёв почвы. Поэтому растение часто встречается вдоль дорог, на пустырях и сухих лугах.

Такая особенность помогает сохранять растительный покров даже в жаркие месяцы.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Полевой жаворонок

*'Alauda arvensis'*

Птичка размером чуть больше воробья, имеет маскировочную окраску, на голове небольшой хохолок.

Весной, в брачный период, самцы привлекают самок своим пением.

Осенью жаворонки отлетают на зимовку на юг Европы, а когда сходит снег — возвращаются.

Для переваривания твердых зёрен жаворонки склевывают небольшие камешки, которые в желудке выполняют функцию мельничных жерновов.

Статус: 1 (гор.) — виды, находящиеся под угрозой исчезновения;  
3 (пр.) — уязвимые виды.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Махаон

*'Papilio machaon'*

Махаон — крупная бабочка, занесённая в Красную книгу Москвы. Верхние крылья жёлтые или светло-бежевые, с характерным рисунком из чёрных линий. Хвостики и глазки на кончиках крыльев отвлекают внимание хищников от жизненно важных органов насекомого.

Взрослые бабочки питаются нектаром и посещают цветущие растения, а гусеницы развиваются на зонтичных — например, сныти, дуднике, тмине и других родственных видах.

Поэтому для сохранения махаона важно разнообразие луговых местообитаний: взрослым бабочкам нужны цветущие участки, а гусеницам — кормовые растения.

Статус: 2 (гор.) — редкие виды; 3 (пр.) — уязвимые виды.



**Барсук| Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Бронзовка золотистая

*'Cetonia aurata'*

Бронзовка золотистая, или Бронзовка обыкновенная — светлюбивый жук с отличным металлическим отливом, ведет дневной образ жизни, а ночью и в пасмурную погоду они перестают летать и прячутся под листья и корни растений.

Пол насекомого зависит от температуры окружающей среды. Если слишком холодно или жарко, то из коконов вылупятся самцы или самки. На лугах также обитают «санитары луга», так называют жуков-навозников.

Статус: 3 (гор.) — уязвимые виды.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Клевер

*'Trifolium sp.'*

Рост растений зависит не только от солнечного света и воды, но и от содержания питательных веществ в почве. На корнях клевера живут клубеньковые бактерии, способные усваивать азот из воздуха и переводить его в доступную для растений форму.

Благодаря этому клевер повышает содержание доступного азота в почве и способствует развитию других видов растений. Такие связи помогают поддерживать продуктивность луговых экосистем.



**Барсук Евсейка**

Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Стрекоза плоская

*'Libellula depressa'*

Стрекоза плоская — обычный вид московских прудов. Её личинки живут в воде не менее года и активно охотятся на личинок комаров. Взрослые стрекозы продолжают охоту уже в воздухе, хватая комаров на лету.

Одна стрекоза за день может съесть десятки мелких насекомых. За счёт этого в городских парках становится меньше комаров — это пример естественного регулирования их численности.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Заяц-русак

*'Lepus europaeus'*

Крупный представитель зайцеобразных. Ведёт преимущественно ночной образ жизни. Длинные уши-локаторы и отличный слух позволяют хорошо ориентироваться в пространстве.

Бегаёт быстрее других своих представителей, его прыжки длиннее.

На короткой дистанции может развивать скорость до 50 км/ч и более.

Его глаза вращаются в пределах полусферы, обеспечивая обзор практически на 360°.

Статус: 1 — виды, находящиеся под угрозой исчезновения.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Гвоздика Фишера

*'Dianthus fischeri'*

Травянистый многолетник из семейства Гвоздичные с деревянистым корневищем.

Цветы розово-пурпурные с темными пятнышками у основания можно увидеть с июня, растёт в основном, на втором ярусе луговых растений. Размножается семенами, которые находятся в коробочке до полного созревания в августе и распространяются на большие территории, благодаря ветру и своей «аэродинамичной» форме.

С латыни «гвоздика» (*Dianthus*) переводится как «цветок Зевса» или «божественный цветок». Считается олицетворением любви и супружеской верности.

Статус: 3 — уязвимые виды.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги



**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Перламутровка большая

*'Argynnis paphia'*

Начало лета — время массового цветения луговых растений. Вместе с пчёлами и шмелями на цветках появляются бабочки, которые питаются нектаром и переносят пыльцу между растениями.

Благодаря опылению образуются семена и плоды, которыми позже будут питаться птицы, насекомые и мелкие млекопитающие. Это начало летнего цикла жизни в природных сообществах Москвы.



**Барсук Евсейка**

Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Фиалка трехцветная

*'Viola tricolor'*

Травянистое однолетнее или двулетнее (изредка многолетнее) растение из семейства Фиалковые с тонким, стержневым маловетвистым, буроватым корнем, с ветвистым, трёхгранным, голым или опушённым отогнутыми вниз волосками стеблем, полым внутри. Листья с острым кончиком расположены поочерёдно.

Растение ещё называют Анютины глазки (лат. *Viola tricolor*). Цветы тёмно-сине-фиолетовые или светло-фиолетовые. Цветет с середины апреля до осени. Опыляется преимущественно пчелами. Семена созревают с июня.

Побеги богаты витаминами А и С, используются для украшения десертов и коктейлей, также приготовления сиропов, натуральных красителей и мёда. А вот представитель луговых растений лютик относится к ядовитым и может быть опасным для здоровья.

Статус: 2 — редкие или малочисленные виды.



**Барсу́к Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Горностай

*'Mustela erminea'*

Небольшой хищник. Самки почти вдвое меньше самцов. Зимой его окрас белый, летом верх тела рыжевато-бурый, низ желтовато-белый. Кончик хвоста круглый год черный.

Отлично бегают и плавают, взбираются на деревья. Для убежища он использует норы своих жертв-грызунов.

Среди его приёмов охоты есть «гипнотический танец». Производя разнообразные акробатические трюки, он медленно приближается к добыче и застает ее врасплох.

Статус: 1 — виды, находящиеся под угрозой исчезновения.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Колокольчик раскидистый

*'Campanula patula'*

Двулетнее травянистое растение рода Колокольчик с корневищем похожим на веретено, прямостоячим стеблем, узколанцетными блестящими листьями тёмно-зелёного цвета. Медоносное и пыльценосное растение. Цветки крупные сине-фиолетовые, иногда белые, собраны в раскидистое метельчатое соцветие.

Цветет с начала лета и до осени. С июля созревают плоды — многосемянные коробочки.

В славянской культуре колокольчики присутствовали в народных праздниках и обрядах, таких как свадьба, встреча весны и сбор урожая. А клевер — лучший медонос.

Статус: 5 — восстановившиеся виды.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги



**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Северный белогрудый/ Обыкновенный ёж

*'Erinaceus roumanicus/ Erinaceus europaeus'*

Животное размером около 20–30 см с вытянутой мордочкой и острым, постоянно влажным, носом. Ведет преимущественно ночной образ жизни.

С наступлением заморозков и до апреля впадает в зимнюю спячку. Питается насекомыми, гусеницами, слизнями, дождевыми червями и мышами.

Ёж линяет, постепенно заменяя каждую третью иголку на новую. Этот процесс может затянуться на полтора года.

Статус: 2 (гор.) — редкий вид с сокращающейся численностью;  
4 (пр.) — виды неопределенного статуса.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Вероника широколистная

*"Veronica teucrium"*

Многолетнее травянистое растение из семейства Подорожниковые с ползучим корневищем и прямостоячими толстыми стеблями до 1 метра в высоту. Лепестки цветков ярко-синего цвета, встречаются розоватые и белые соцветия.

Являясь медоносным растением, привлекает огромное количество медоносных пчел. Размножается растение при помощи семян, которые созревают в плодах — небольших сердцевидных коробочках.

Научное название рода *Veronica* происходит от латинских слов «*verus*» (истинный) и «*unicus*» (единственный).

Статус: 2 — редкие или малочисленные виды.



**Барсук Евсейка**

Репортер Красной  
книги



**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Перепел

*'Coturnix coturnix'*

Небольшая птица. Благодаря маскировочному цвету оперения и хорошо развитым лапам приспособлена к наземному образу жизни. В брачный период самцы вступают между собой в бои из-за самки.

Гнездятся на земле. Самка откладывает яйца палевого цвета с черно-бурыми пятнами и высиживает их без участия самца.

С конца августа отлетают на зимовку.

Статус: 1 — виды, находящиеся под угрозой исчезновения.



**Барсук Евсейка**

Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Земляника зеленая, или луговая

*'Fragaria viridis'*

Низкий травянистый зимнезелёный многолетник с тонким стеблем, толстым бурым корневищем и короткими «усиками», с помощью которых размножается.

Цветки белые. Окрас плодов при зрелости розово-красный с зеленовато-белыми участками, при полном созревании — вишнево-красный. Семена разносятся птицами.

Русское название «земляника» происходит от старорусского слова «земляница», названа так, потому что её плоды висят близко к земле. «Зелёная» потому что, даже полностью не вызревшие ягоды, зеленовато-белого цвета, сладкие и мягкие, со специфическим вкусом.

Статус: 3 — уязвимые виды.



**Барсук Евсейка**

Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Зорька, или Аврора

*'Anthocharis cardamines'*

Бабочку называют Аврора, Короткоусая белянка или Зорька сердечниковая. Последнее обусловлено связью насекомого с луговым растением Зорька (Горицвет кукушкин), на котором она откладывает яйца, там же на свет появляются гусеницы.

В древнерусских мифах и сказаниях Зорька-Аврора предстает в образе богини зари, которая несет дневной свет.

Статус: 3 (гор.) — уязвимые виды.



**Барсук Евсейка**  
Репортер Красной  
книги





**Контроль  
Москвы**  
Экология

## Такие разные луга

В Московском метро есть станция Филатов луг, которая получила свое название от соседнего СНТ. Многие писатели в произведениях упоминают про луга, например, у Ивана Тургенева, в цикле рассказов «Записки охотника», есть рассказ «Бежин луг», в нём повествование ведётся от лица помещика, увлеченного охотой, который заблудившись, переночевал на лугу.

Поджигать сухую траву на лугу запрещено, это приводит к гибели растительности и животного мира, а также возникает опасность пожаров.



**Барсук Евсейка**

Репортер Красной  
книги



**Контроль  
Москвы**  
Экология

Эколого-просветительский фестиваль

# Цвети, Москва!

Продли краски лета в столице!



Узнайте всё  
о фестивале  
по ссылке

