

О МИГРАЦИЯХ ЗЕМНОВОДНЫХ (АМФИБИЙ)

Весной, ближе к концу апреля, когда дневная температура воздуха поднимается выше 6-8°C, проходят массовые миграции лягушек и жаб, направляющихся для размножения в сторону водоемов. Такие миграции продолжаются обычно в течение 1-2 недель. Зачастую пути их миграций проходят через автомобильные дороги, пересекая которые многие амфибии гибнут. Для предотвращения гибели не только амфибий, но и других животных, во многих странах мира строят «зверопереходы» — озелененные мосты над дорогами или тоннели. Кроме того, хорошие результаты приносят волонтерские мероприятия по переносу мигрирующих амфибий через дороги.

Миграционные коридоры амфибий — это пути, на которых животные движутся узким фронтом. Информация о таких коридорах, местах их пересечения с дорогами, видовом составе и численности мигрирующих амфибий представляет не только научную ценность, но и может стать основой для разработки мер по снижению гибели животных. Поэтому важно не только оказывать помощь мигрирующим через дороги животным, но и просто собирать информацию о них.



*Травяная лягушка после зимовки на мелководье Финского залива
начинает миграцию*

ПОСОБИЕ ДЛЯ ВОЛОНТЕРОВ



*по проведению мероприятий по помощи
амфибиям на дорогах при миграциях*

КАК ПОМОЧЬ АМФИБИЯМ ПРИ ИХ МАССОВОЙ МИГРАЦИИ ЧЕРЕЗ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ?

Определение мест миграций амфибий через дороги:

Перечень известных мест миграций амфибий через дороги в Санкт-Петербурге можно узнать в ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга» по адресу электронной почты oopt.spb@gmail.com. Кроме того, миграционные пути можно найти самостоятельно, двигаясь пешком вдоль дороги или по дороге на велосипеде или машине на небольшой скорости. Миграционные коридоры амфибий, пересекаемые автомобильными дорогами, встречаются не часто, но выявляются они легко по живым или погибшим животным.

В ходе мероприятия вам могут понадобиться: резиновые или матерчатые перчатки, пластиковые ведра, фотоаппарат.

Ход мероприятия:

Для того, чтобы предотвратить гибель амфибий под колесами автотранспорта, мигрирующих животных отлавливают и переносят на другую сторону дороги по направлению миграции. Всех амфибий можно ловить голыми руками, но можно надеть перчатки; животных нельзя долго держать зажатыми в руках — это приводит к повреждению их нежных кожных покровов и тепловому шоку. Пойманных амфибий следует помещать в пластиковые ведра и предохранять от перегрева, не допуская их нахождения под прямыми солнечными лучами. Не допускается также помещение животных в воду и одно на другое, т.к. это может вызвать икрометание.

Серая жаба



Массовая миграция серых жаб происходит в окрестностях заказника «Сестрорецкое болото»: весной жабы в массе пересекают дорогу на Глухое озеро, проходящую вдоль восточного берега Сестрорецкого Разлива.

Рекомендации по проведению мероприятия:

- Соблюдайте правила дорожного движения.
- Надевайте одежду со светоотражающими элементами, особенно в ночное время.
- В темное время суток используйте фонари.
- В дневное время при поиске путей миграций из машины или с велосипеда старайтесь не создавать проблем движению автотранспорта на дороге, пользуйтесь аварийной сигнализацией.

! Несовершеннолетние участники мероприятия могут находиться не ближе 4 метров от проезжей части дорог