

Довелось как-то по телефону помогать определить растение одному товарищу из окрестностей озера Нарочь. Говорит замучил его этот однолетний бамбук. Посоветуйте, мол, как с ним сражаться. Но ведь для того, чтобы сражаться с врагом, даже из растительного мира, нужно его сначала узнать как называется, откуда родом и т. д. В общем, путем долгого диалога по типу "вопрос - ответ" пришел я к выводу, что на участке произрастает какой-то вид гречихи либо фаллопии, или как сейчас называют эту группу многолетних гречих рейнутрии. А дальше дело техники определить, какой именно вид так досаждал гражданину. Оказалось, что это. . Но здесь мне хотелось бы немного поинтриговать уважаемых читателей, особенно любителей сначала не читать, а разглядывать картинки.

В поисках однолетнего бамбука

На самом деле рейнутрии относятся к одному из многочисленных родов семейства Гречишные, насчитывающему до пяти видов. В дикой природе его представители встречаются преимущественно на Дальнем Востоке, в Восточной Азии, в т. ч. Японии, Корее и Китае. Благодаря своей экзотической внешности и быстрому росту отдельные виды довольно широко распространились в Европе, Азии, Северной Америке и даже Австралии. Мало того, что они в настоящее время являются в высокой степени инвазионными, так еще и гибрид сахалинской и японской гречихи объединил в себе самые вредные свойства "родителей"

Но обо всем по порядку. Впервые термин "рейнутрия" был использован еще в 1777 году нидерландским натуралистом Маартеном Хауттюном (Maarten Houttuyn) для описания гречихи японской, а далее так-

сон многократно относился к различным родам. Современная систематика признает уникальность этого рода. Поэтому и мы начнем знакомство именно с него.

Рейнутрия японская (Reynoutria japonica) многолетнее травянистое растение с мощным ветвистым быстро нарастающим корневищем и многочисленными травянистыми



Рейнутрия японская.



Прошлогодние побеги рейнутрии действительно напоминают бамбук.

стеблями высотой 1-3 м, полыми, прямостоячими, сверху ветвистыми и изогнутыми, внизу с красноватыми пятнами или штрихами. Листья черешковые, с большой, сверху темно-зеленой, снизу более светлой листовой пластинкой яйцевидной или овальной формы, до 15-20, а порой и 25 см длиной и шириной 8-15 см. Они цельные по краю, голые с обеих сторон или снизу по жилкам с небольшими папиллами. Основание листовой пластинки скошенное, усеченное или клиновидное, без сердцевидного выреза. Соцветия пазушные, метельчатые, развиваются в верхней половине стебля. Венчик цветков белый, но может быть желтоватым и даже светло-розовым. Плоды мелкие, трехгранные.

Вид довольно широко стал использоваться в озеленении в Восточной Европе фактически лишь с середины прошлого столетия. В Западную же Европу он попал в середине XIX века, а в XX-м уже успешно "сбежал" из культуры и начал свое победное шествие. Примерно тогда же он проник и в США, где к настоящему времени считается высокоинвазионным видом. При помощи человека рейнутрия японская освоила Австралию и Новую Зеландию, а в Великобритании распространилась практически по половине территории, после чего была включена в список 100 самых опасных инвазионных растений мира.



Несмотря на то, что на значительной части вторичного ареала вид размножается исключительно вегетативно (поскольку были завезены только женские растения со стерильными тычиночными цветками), скорость его распространения просто удивляет. Не сдерживает рейнутрию и неспособность дать полноценные семена в Беларуси и России вследствие особенностей климата. Любопытно, что еще в 1936 году известный ботаник Владимир Комаров писал о растении: "способно дичать, что отмечено уже во Владивостоке". Не прислушались, и теперь на борьбу с этим видом расходуются баснословные деньги. Так, например, для очистки почвы от семян и уничтожения зарослей при строительстве автостоянки крупный супермаркет в США потратил 600 тысяч долларов.

Рейнутрия сахалинская (*Reynoutria sachalinensis*) родом с Сахалина и Курильских островов. Она встречается значительно реже и отличается от японской размерами (достигает 3-4 м в высоту), величиной (20-40 см) и формой (сердцевидной у основания) листовой пластинки. Листья у нее снизу с длинными (часто более 2 мм) многоклеточными волосками. В остальном эти два дальневосточных вида схожи. Причем настолько, что в местах совместного произрастания (предполагается, что

это районы Центральной Европы) они образовали гибридный вид **рейнутрия богемская, или чешская (*Reynoutria x bohemica*)**. Он сочетает в себе признаки обоих "родителей" и отличается листьями с усеченным, реже сердцевидным или клиновидным основанием и опушенными снизу хотя бы по жилкам густыми и острыми волосками. Впервые рейнутрия богемская описана для науки как отдельный вид совсем недавно в 1986 году.

В Беларуси, как и в России, преобладает рейнутрия японская, но значительную территорию уже успела захватить и богемская. Сахалинская же пока в основном культивируется и только иногда дичает.

Необычайно высокая скорость роста, устойчивость к неблагоприятным условиям, экзотический внешний вид рейнутрии (здесь самое время вспомнить народное название бамбук, который она действительно напоминает своими 2-3-метровыми стеблями с перегородками в узлах) привели к тому, что очень многие стали использовать ее в озеленении приусадебных участков. Но быстро поняли, что из экзотов она через несколько лет превращается в трудноискоренимый сорняк. Значит, места ему на участке нет. Тогда при помощи человека растение постепенно переместилось за пределы участков:



Рейнутрия богемская.
Нижняя сторона листа с опушением.

на опушки, поляны, обочины дорог. И уже далее самостоятельно стало захватывать все большие площади в природе.

Ну а какая же все-таки рейнутрия росла в Нарочанском парке? Как оказалось, и японская, и сахалинская, но в разговоре все-таки речь шла о сахалинской. Позже мы ее нашли прямо около лесничества (значит, и туда она попала совсем недавно при помощи человека). А недалеко поселилась и вторая.

Как же бороться с этим сорняком?

До сих пор не разработаны меры сдерживания и уничтожения этих видов. Неоднократное на протяжении сезона механическое скашивание лишь временно приостанавливает их рост, а использование гербицидов допустимо далеко не везде. Не определены и точные масштабы этой экспансии, т. е. количество мест произрастания, занятые площади и т. д. На данном этапе, пока еще возможно, основным приемом борьбы с рейнутрией становится недопущение попадания ее в природу как с отходами в осенний и весенний периоды, так и специальными посадками за пределами дачных или приусадебных участков.

Возможно, и вы захотите внести свою лепту в этот процесс и рассказать, где видели заросли агрессивных чужестранцев. Конечно, в идеале хорошо бы собрать по несколько листиков растений, но могут помочь и их фотографии с точным географическим адресом. Сведения можно сообщать автору этой публикации по номеру +375(29)616-43-47. Заранее благодарен за проявленную заботу о белорусской природе!

Аркадий СКУРАТОВИЧ,
старший научный сотрудник
Института экспериментальной
ботаники НАН Беларуси
Фото из архива института



Рейнутрия сахалинская.

