

Ползут лианы по стволам...

Вероятно, многие жители нашей страны, отдыхая на берегах рек и озер, обратили внимание на интересное растение, густо оплетающее кустарники и стелющееся по прибрежным травам. Оно появилось в Беларуси не так давно, но уже проявило себя не с лучшей стороны. Это эхиноцистис лопастный (*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray).

В народе это растение неправильно называют “бешеным огурцом”. Почему неправильно? Потому, что настоящий “бешеный огурец” (*Ecballium elaterium* (L.) A. Rich) — южное растение, которое у нас сейчас не встречается. Быть может, когда-нибудь, если в результате изменения климата возникнут благоприятные для него условия, этот вид и поселится на нашей территории. Но пока его обижать не будем.

Кто же такой эхиноцистис лопастный и откуда он взялся? Это однолетняя травянистая лиана из семейства тыквенных, цепляющаяся за различные древесно-кустарнико-

вые растения и поднимающаяся на высоту 3-6, а иногда и до 10 м. На тонких, сильно разветвленных в узлах стеблях сидят крупные, простые, трех-пяти-семилопастные листья. Растение однодомное. Мужские цветки собраны в многоцветковые кистевидные прямостоячие соцветия-метелки длиной от 5 до 20 см, в основании которых расположены женские цветки. Плоды овальные или широкояйцевидные, сизо-зеленые. Каждый плод в длину достигает 4-5 см, а в ширину — 3-4 см. Сверху они усажены многочисленными шипиками-щетинками.

Цветет эхиноцистис с июля по

сентябрь, опыляясь преимущественно насекомыми. Семена созревают осенью. Одно растение может давать до 100-120 семян. Разрывая коробочку плода на верхушке, семена выпадают на землю. На мокрой почве, в период дождей, а также при попадании в водоем они становятся скользкими и легко разносятся на различные расстояния от материнского растения. Благодаря этому, эхиноцистис активно распространяется по долинам рек, ручьев, каналов, котловинам озер.

Родина этого растения — Северная Америка. Эхиноцистис встречается в 41 штате США и 7 провинциях Канады. В конце XIX — начале XX веков этот вид попал в Европу, где стал использоваться в качестве растения для озеленения. Выйдя за пределы участков культивирования, он натурализовался не только в европейских странах, но также в Западной и Восточной Сибири (юг), на Дальнем Востоке (юг), в Средней Азии, Японии и Китае.

**Эхиноцистис
в заказнике
“Выдрица”.**

Фото Анны ЗАНКОВИЧ

На территории нашей страны эхиноцистис появился в 60-х годах XX века. С тех пор началось медленное, но долгое завоевание этим растением уголков дикой природы Беларуси. В 1971 году *E. lobata* разводился во многих населенных пунктах (Орша, Старые Дороги, Вилейка, Ошмяны и др.). В конце 60-х — начале 70-х гг. он появился в окрестностях Минска, Гомеля, Смолевичского района. Позднее — в Налибокской пуще и других местах. Однако активное и массовое распространение эхиноцистиса приходится на конец прошлого столетия и настоящее время. На территории страны уже известно около 1 тыс. мест произрастания эхиноцистиса лопастного в дикой природе. В отдельных из них он обнаруживается на площади в несколько гектаров и даже больше. Очень активно происходит распространение этого растения в восточной половине страны. В пойме реки Днепр и ее притоков местами заросли эхиноцистиса тянутся на километры. Такие же заросли нам приходилось наблюдать на реке Сож в Жлобине и окрестностях, на притоках Березины в ее нижнем течении и в иных местах.

Являясь весьма агрессивным растением, эхиноцистис лопастный вытесняет многие травянистые и даже кустарниковые растения. Происходит это, прежде всего, вследствие сильного затенения из-за довольно быстрого и мощного нарастания его массы. Разрастаясь, он сплошным ковром покрывает окружающую территорию. Отмечены случаи, когда под ним погиб даже такой агрессивный и опасный вид инвазивных растений, как борщевик Соновского.

Опасный виноград

Если эхиноцистис лопастный быстро завоевывает прибрежные ивняки, то в лесу, особенно сосновом, в последнее время активно распространяется другое растение. Люди не всегда обдуманно высаживают его у себя на участке или вблизи городского дома. Это растение мы все тоже хорошо знаем и не раз замечали, как красиво оно оплетает стены строений. Но, наверное, немногие видели, как оно так же активно распространяется в лесу, покрывая ковром землю и устремляясь по стволам сосен вверх. Называется растение **девичий виноград пятилисточковый**.



Это высоко поднимающаяся лиана, молодые побеги которой красноватые, а более старые — темно-зеленые, округлые, иногда с воздушными корешками. Листья пальчатосложные, состоящие из пяти листочков и располагающиеся на черешках 6-8 см длиной. Они голые, сверху темно-зеленые и тусклые, снизу сизоватые. В осенний период листья приобретают карминово-фиолетовую окраску.

Цветет девичий виноград с середины июня, а плодоносит осенью. Плоды — шаровидные ягоды, синевато-черные с легким восковым налетом, 6-8 мм в диаметре, 2-3 (4)-семянные. В наших условиях растение чрезвычайно зимостойко, засухоустойчиво, не повреждается вредителями и болезнями.

Виноград девичий пятилисточковый — растение-пришелец, родной которого также является Северная Америка. На территории Беларуси он появился в период развития усадебных парков — в XVIII столетии.

Красивая в осеннее время лиана нравится многим. Поэтому и сегодня она широко используется в озеленении. Вот только иногда оказывается за пределами населенных пунктов. И тогда случается так, что под лесным пологом по земле во все стороны довольно активно разбегаются ее зеленые "щупальца". И вытесняют те растения, для которых территория, захватываемая девичьим виноградом, была домом. Лиана устремляется к древесным стволам, обвивает их и поднимается к небу.



Густо оплетенные девичьим виноградом сосны выглядят довольно экзотично. Но каково же им самим?

Такие сосны сегодня можно увидеть даже в Минске. В Веснянке неподалеку от Свислочи, в сосняке, десяток деревьев стоят, словно где-то в тропиках. Девичий виноград здесь уже не только густо оплел стволы, но по ветвям кроны поднялся до самых верхушек. И кто знает, что ждет такие деревья впереди...

Леонид ЧУМАКОВ,
кандидат биологических наук,
сотрудник сектора кадастра
растительного мира Института
экспериментальной ботаники
имени В. Ф. Купревича