Эхиноцистис лопастной: Колючий гость с далёких берегов

В мире растений встречаются виды, чья внешняя привлекательность обманчива. Яркий пример — эхиноцистис лопастный (Echinocystis lobata) — растение, чья внешность скрывает характер неутомимого захватчика.

Родовое название «эхиноцистис» происходит от греческих слов «echinos» (ἐχῖνος) — ёж и «kystis» (κύστις) — пузырь. Это точное описание его плода: колючего, вздутого, похожего на маленького ёжика. Видовой эпитет «лопастный» указывает на форму листа, рассечённого на несколько выразительных долей.

Родом из Северной Америки, он способен всего за сезон вырасти на 6 и более метров, цепко оплетая любую встречную опору. Её легко узнать по:

•  Листьям: Напоминающим листву огурца или винограда, но с более выраженными лопастями.

•  Цветам: Мелким, кремово-белым, собранным в изящные кисти, которые в период цветения (июль-сентябрь) источают нежный медовый аромат, привлекающий пчёл.

•  Плодам: Самой узнаваемой черте. Сначала это сочные «колючие огурчики», которые по мере созревания превращаются в сухие коробочки.

Эхиноцистис лопастной — мастер стратегии выживания и распространения. Его успех основан на нескольких факторах:

•  Сверхэффективное размножение. Одно растение производит огромное количество семян.

•  Уникальный способ распространения. Зрелый плод находится в состоянии напряжённости. Малейшее прикосновение — и он буквально взрывается, с силой выстреливая семенами на расстояние до 6-8 метров. Этот механизм, давший ему народное имя «стреляющий плющ» или «иглистый огурец», позволяет ему захватывать новые территории без помощи ветра или животных.

•  Агрессивный рост. Образуя плотные завесы, лиана полностью подавляет рост других растений, лишая их света и пространства. Она опутывает кустарники и молодые деревья, что приводит к их деформации и ослаблению, нанося прямой удар по биологическому разнообразию экосистем.

Эхиноцистис лопастной включён в официальный перечень инвазивных видов растений на территории Республики Беларусь. Это означает, что его целенаправленная посадка и распространение (включая продажу семян и саженцев) противозаконны.

Распространённое заблуждение — называть эхиноцистис «бешеным огурцом».

Настоящий бешеный огурец (Ecballium elaterium) — совершенно другое растение, представитель того же семейства Тыквенные, но другого рода. Он произрастает в Средиземноморье, на юге Европы и является лекарственным, но ядовитым. Его механизм «стрельбы» семенами схож, но он не обладает столь агрессивным инвазивным потенциалом в умеренных широтах.

Последний является южным видом, не представляет угрозы для белорусской флоры и в диком виде здесь не встречается.







