

## ШКОЛА ЛОБАЧЕВСКОГО

### ЛЯГУШКИ АМЕРИКИ! БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!

Н. Рязанская.

Росянка круглолистная (*Drosera rotundifolia*) - представитель семейства Росянковые (*Droseraceae*). Это - маленькое многолетнее растение, встречающееся на болотах в северных и центральных районах нашей страны.

Каждое растение может выпускать из розетки листьев от одного до трёх соцветий, на которых на длинных цветоносах расположено небольшое количество цветков. Плод - коробочка, окружённая остающимися после цветения чашечкой и венчиком. Прикорневую розетку образуют листья круглой формы на длинных черешках. Вся верхняя сторона листа усажена волосками, они оканчиваются железистой головкой, выделяющей капельку густой липкой слизи. Капельки прозрачны, и кажется, что лист усыпан росой. Отсюда и её название. Привлеченный блеском капель, на лист садится какой-нибудь комар и прилипает. Пытаясь высвободиться, он задевает за ближайшие капли. Затем к нему начинают изгибаться все волоски потревоженного листа и обволакивают добычу слизью, которая содержит парализующие насекомое вещества. Вслед за волосками изгибается и весь лист. Образуется полость. Там несчастный переваривается пищеварительными ферментами, содержащимися всё в той же слизи.

Через несколько дней лист постепенно открывается, выделяет опять капельки слизи и поджидает следующее насекомое.

Случается, что лист ловит слишком большое насекомое. Тогда ему помогают переварить добычу, например стрекозу, другие листья этого растения.

В Австралии обитает другой представитель этого рода - Росянка гигантская. Стебель у неё достигает 60 - 100 сантиметров. А в Южной Америке обитает более мелкий вид - Росянка королевская, но она способна переварить даже улиток и небольших лягушек.

