

Хищные растения



РосЯнка (Drosera)



Общие сведения об росЯнке:

росЯнка , семейство
росЯнковые.

Численность: В роду 100
видов.

Место происхождения:

Умеренные зоны, в Австралии,
Новой Зеландии, на юге
Африки.

Разновидности росянки

Росянка английская (*Drosera anglica*)

Многолетнее растение, листья которой собраны в прикорневой розетке, из которой выходит один, реже несколько тонких красноватых стеблей. Листья удлинённые, шириной 3-5 мм часто по длине в восемь раз превышают ширину; снизу голые, сверху густо опушены красными отстоящими волосками с железками. Прилистники длиной 7-14 мм, в конечной доле расщепленные. Цветки собраны в редкую валиковидную кисть, обоеполые, пятираздельные, с белым венчиком. Цветет с середины июня до конца августа.



Росжанка капская (*Drosera capensis*)

Листья продолговато лопатчато-линейные, 4-6 см длиной и 0,3-0,4 см шириной, суженные в черешок, в густой розетке, красноватые, реснитчатые, с красными железконосными щетинками. Черешок до 10 см длиной. Цветонос с 20 цветками, до 20 см высотой. Цветки красные. Цветение в мае-августе.



РосЯнка круглолистная (*Drosera rotundifolia*)

Низкое многолетнее травянистое растение высотой от 7 до 20 см с листьями, собранными в прикорневой розетке. Из центра розетки выходит один или более стеблей, по длине намного превышающих листья. Листья длинночерешчатые, снизу голые, блестящие, зеленые, сверху опушенные более или менее красными волосками с железками. Цветки мелкие, пятираздельные, в валиковидных соцветиях на концах прямостоячих стеблей. Цветки обоеполые, правильные. Плод - гладкая яйцевидная коробочка, по длине превышающая прижатую к ней чашечку. Цветет с июня по август.



РосЯнка лопатчатая (*Drosera spathulata*)

Листья продолговато лопатчатые, суженные в короткий черешок, образуют плотную розетку, красноватые, густо покрыты железконосными волосками. Цветки очень мелкие, почти сидячие, собраны по 10-15 в небольшие, неразветвленные кисти, красные.



Уход за росянкой и содержание



Освещение: Светлое, солнечное место с доступом свежего воздуха. Зимой - прохладное при температуре около 5С либо чуть выше 10 С. Зеленые виды из субтропических районов требуют температуры около 18 С.

Полив росянки: почва должна быть постоянно влажной, за исключением периода покоя при условии, что растение зимует в прохладном месте. Для полива следует использовать только мягкую воду. Вода в поддоне не вредит растению.

Размножение росянки: Семенами, высеваемыми во влажный торф в рассадовыгоночной теплице при высокой влажности воздуха. Маленькие семена не прикрывают. В этих же условиях хорошо укореняются листовые черенки.

Подкормка росянки: Необязательно удобрять растение. При нехватке питательных веществ можно изредка подкармливать растение слабым цветочным удобрением либо жидкой средой, используемой для гидропоники.

иного жидкого светлого, используемого для интубационки

веществ можно изредка подкармливать растение слабым цветочным удобрением

Подкормка росянки: Необязательно удобрять растение. При нехватке питательных

Вредители и болезни росянки

Как настоящий хищник, это растение практически не имеет врагов и не болеет. При неправильном уходе погибает. Редко культивируется в комнатных условиях.



Непентес (Nepenthes)



Общие сведения об непентесе

непентес (nepenthes),
семейство кувшинчатые.

Численность: В роду около
50 видов.

Место происхождения:
Тропические области Азии,
Австралии, острова
Сейшельские, Филиппинские
и Мадагаскар.

Разновидности непентеса

Непентес мадагаскарский (*Nepenthes madagascariensis*)

Растение 60-90 см
высотой.

Листья
продолговато-ланцетные.

Кувшинчики крупные, 20 см
длиной, крылатые,
малиновые, Крышка в
крупных железах. Влажные,
теплые оранжереи.



**Непентес
смешанный (
Nepenthes x mixta)**

Гибрид *Nepenthes maxima* x *Nepenthes northiana*. Кувшинчик крупный, до 30 см длиной, вздутый, цилиндрический, желто-зеленый, внутри в красных пятнах.



Непентес Раффлези (*Nepenthes rafflesiana*)

Эпифиты. Листья овальные, ланцетные, 20-30 см длиной и до 10 см шириной. Кувшинчик 10-20 см длиной и 7-10 см шириной, урновидный, светло-зеленый в красных пятнах и полосках, на длинном усике, внутри голубоватый, в красных пятнах.



Уход за непентесом и содержание



Освещение непентеса: светлое в течение всего года, но не под прямыми лучами солнца, температура постоянная - 20 градусов. Зимой незначительное снижение температуры положительно влияет на формирование кувшинчиков.

Полив непентеса: рыхлая почва должна быть постоянно влажной. Горшок с растением рекомендуется погружать в воду. Для полива следует использовать только мягкую прохладную воду.

Размножение непентеса: ранней весной верхушечными черенками эффективно только в рассадовыгоночной теплице при температуре не ниже 25 градусов и высокой влажности воздуха.

Влажность воздуха: Оптимальный уровень влажности - 80%.

Полив и подкормка непентеса: рыхлая почва должна постоянно быть влажной; горшок с растением рекомендуется погружать в воду; для полива следует использовать только мягкую воду; оптимальный уровень влажности - 80%. Подкормка с марта до сентября каждые 2 недели цветочным удобрением, концентрацией вдвое меньше, чем указано на упаковке.

Особенности ухода за непентесом

Иногда необходимо
подкармливать мертвыми
комарами и мухами - кидать
их в кувшинчик.



Слайдовая презентация подготовлена с помощью интернет – ресурсов:

- ✓ <http://ru.wikipedia.org>
- ✓ <http://www.flowers-house.ru>
- ✓ <http://www.bibliofond.ru>
- ✓ <http://www.infoniac.ru>
- ✓ <http://bio.1september.ru>
- ✓ <http://macroclub.ru>