

Декоративнолиственные растения Ч.2

КОЛЕУС ГИБРИДНЫЙ

Coleus x hybrida

19

СЕМЕЙСТВО – ГУБОЦВЕТНЫЕ (Lamiaceae)
РОДИНА – о. ЯВА



Coleus blumei

Морфологические особенности: Многолетнее травянистое растение, высотой до 80 см. Стебель четырехгранный, опушенный. Листья черешковые, расположены на стебле супротивно. Листовая пластинка широкояйцевидной формы, по краю крупнозубчатая, опушенная, разнообразной окраски. Цветки собраны в соцветие колос.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет, умеренный полив. Необходима прищипка.

Размножение: Стеблевыми черенками, семенами.

Вредители и болезни: Тля, паутинный клещик, щитовка, белокрылка.

Почвенная смесь: №2.

КОФЕ АРАВИЙСКИЙ (*Coffea arabica*)

СЕМЕЙСТВО –
МАРЕНОВЫЕ
(*Rubiaceae*),

РОДИНА – ЭФИОПИЯ



КОФЕ АРАВИЙСКИЙ



Морфологические особенности: Вечнозеленое дерево, высотой до 4 м. Листья короткочерешковые, расположены на стебле супротивно. Листовая пластинка продолговатой формы, волнистая по краю, темно-зеленого цвета, кожистая. Цветки белые, ароматные. Плод ягода с 2 семенами, созревает 8 месяцев. В семенах содержится алкалоид кофеин.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет. Полив в период вегетации обильный, зимой умеренный. Во время цветения и плодоношение внесение удобрений. Высокая влажность воздуха.

Размножение: Полуодревесневшими черенками, семенами.

Вредители и болезни: Щитовка, паутинный клещик.

Почвенная смесь: №2

Кордилина верхушечная (*Cordilina terminalis*)

21

Семейство –
Драценовые
(Dracaenaceae)
Родина – Индия,
Индонезия





Cordilina terminalis

Морфологические особенности:

Многолетнее растение с одревесневшим стеблем высотой до 3м. Листья влагалищные, расположены на стебле очередно. Листовая пластинка продолговатая, яркой розовой или темно-малиновой окраски.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет (может переносить легкую полутень), полив умеренный, зимой ограниченный. Высокая влажность воздуха. Растение теплолюбивое.

Размножение: Верхушечными черенками.

Вредители и болезни: Щитовка, трипсы.

Почвенная смесь: №2.

МАРАНТА БЕЛОЖИЛЬЧАТАЯ

22

(Maranta leuconeura)



СЕМЕЙСТВО –
МАРАНТОВЫЕ
(Marantaceae)

РОДИНА –
Бразилия

Морфологические особенности:

Многолетнее травянистое растение, с клубневидными корнями. Листья черешковые, листовая пластинка продолговато-эллиптической формы, зеленого цвета, вдоль средней жилки в два ряда располагаются темно-зеленые или коричневые пятна.

Особенности ухода: Рассеянный свет, переносит полутень. Оптимальной температурой летом - 22-24 °С, зимой - не ниже 15°C. Растение не выносит сквозняков и резких перепад температур. Высокая влажность воздуха. Летом полив обильный, зимой умеренный.

Размножение: Зелеными черенками.

Вредители и болезни: Паутинный клещик.

Почвенная смесь: №2

Маранта трехцветная (Maranta tricolor)

23



Маранта трехцветная имеет листья с красными жилками и светло-зелеными пятнами вдоль по центру по краям листа. Основной цвет листьев темно-зеленый. Нижняя сторона листовой пластинки малинового цвета



Мирт обыкновенный (*Myrtus communis*)

24

Семейство Миртовые (Myrtaceae)
Родина Средиземноморье

Ботанический сад, ТГУ, 2010 год

Myrtus communis



Морфологические особенности:

Вечнозеленый кустарник высотой до 1-2 м. Листовая пластинка продолговатой формы, темно-зеленого цвета, блестящая. Листья содержат эфирные масла. Цветки белого цвета.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет. Высокая влажность воздуха. Полив летом обильный, зимой умеренный. Зимой при сухом воздухе может сбросить листья. Зимой температура 6-8°C. Необходимо формировать.

Размножение: Полуодревесневшими черенками.

Вредители и болезни: Щитовка, тля, белокрылка.

Почвенная смесь: №1.

Пеперомия туполистная (*Peperomia obtusifolia*)

25



СЕМЕЙСТВО – Перцевые (*Piperaceae*)
РОДИНА – ТРОПИКИ Ю. АМЕРИКИ

Морфологические особенности:

Многолетнее вечнозеленое травянистое растение, высотой 30-50 см. Листья черешковые расположены на стебле очередно. Листовая пластинка обратно-яйцевидной формы, с тупой верхушкой, плотная, темно-зеленого цвета.

Особенности ухода: Рассеянный свет, полутень. Полив умеренный. Подкормки можно в течение всего года.

Размножение: Стеблевыми черенками.

Вредители и болезни: Нематоды, паутинный клещик.

Почвенная смесь: №3

ПУАНСЕТТИЯ

Молочай прекраснейший

(*Poinsettia pulcherrima*)



СЕМЕЙСТВО – МОЛОЧАЙНЫЕ (Euphorbiaceae)

РОДИНА – МЕКСИКА, ГВАТЕМАЛА, КОСТА-
РИКА

Морфологические особенности: Многолетний кустарник, высотой до 3 м. Листья длинночерешковые. Листовая пластинка широколанцетной формы, светло-зеленого цвета. Цветки мелкие образуются на верхушке побегов, окружены ярко красными прицветниками.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет, особенно во время цветения. Полив обильный. После цветения период покоя полив умеренный. Растение короткого дня. Необходима обрезка.

Размножение: Стеблевыми черенками.

Вредители и болезни: Трипсы, мучнистый червец, серая гниль.

Почвенная смесь: №2.

ПИЛЕЯ КАДЬЕ

(Pilea cadieri)

СЕМЕЙСТВО –
КРАПИВНЫЕ

(Urticaceae)

РОДИНА –
ТРОПИКИ Ю.-В.
АЗИИ



Pilea cadieri



Минск, оранжерея, 2009 год

Морфологические особенности: Травянистое многолетнее растение, высотой 50 см. Листья черешковые, расположены супротивно на стебле. Листовая пластинка овальной формы, темно-зеленого цвета с хорошо выраженными тремя жилками и серебристым рисунком. Цветки собраны в пазушные кистевидные соцветия.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет, высокая влажность воздуха. Умеренный полив. Не любит сквозняков.

Размножение: Стеблевыми черенками.

Вредители и болезни: Паутинный клещик, тля.

Почвенная смесь: №3

РЕО ПОКРЫВАЛЪЧАТОЕ

28

(Rhoeo spathacea)

Ботанический сад, Вроцлав, 2009 год

СЕМЕЙСТВО – КОМЕЛЛИНОВЫЕ (Commelinaceae)
РОДИНА – ТРОПИЧЕСКИЕ ЛЕСА МЕКСИКИ



Морфологические особенности:

Многолетнее травянистое корневищное растение с прямостоячим стеблем высотой до 30 см. Листья сидячие, линейные, красновато-лиловыми снизу и темно-зелеными глянцевыми сверху. Нижние листья с возрастом опадают, а верхние образуют на верхушке побега розетку. Цветки мелкие, собраны в пазухах листьев и прикрыты прицветниками.

Особенности ухода: Рассеянный свет, умеренный полив. Не переносит сквозняков и перепадов температур. Высокая влажность воздуха. Подкормки.

Размножение: Стеблевыми черенками.

Вредители и болезни: Паутинный клещик, щитовка, серая гниль, мучнистая роса.

Почвенная смесь: №2

Педилантус титимолоидный

(*Pedilantus titimaloides*)

СЕМЕЙСТВО МОЛОЧАЙНЫЕ
(Euphorbiaceae)

РОДИНА – Ц. АМЕРИКА



Морфологические особенности: Многолетний ветвящийся кустарник, высотой до 2 м. Стебли прямостоячие, зеленые, мясистые, зигзагообразно изогнутые. Листья короткочерешковые. Листовая пластинка продолговатой формы, светло зеленого цвета с белым рисунком, морщинистая.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет, умеренный полив. Хорошо переносит сухость воздуха. Необходимо формирование.

Размножение: Стеблевыми черенками.

Вредители и болезни: Тля, паутинный клещик, мучнистый червец, белокрылка.

Почвенная смесь: №2.

Панданус Вейча

(*Pandanus veitchii*)

Семейство – Панданусовые
(Pandanaceae)

Родина – Троп. Африка,
Мадагаскар,
Малайский архипелаг



Морфологические особенности:

Вечнозеленое многолетнее растение до 2 м. высотой. Листовая пластинка мечевидной формы, кожистая, глянцевая, с зазубринками по краям, темно-зеленого цвета. На стебле образуются воздушные корни.

Особенности ухода: Светолюбивое, переносить полутень. Полив обильный. Высокая влажность воздуха, но не опрыскивать.

Размножение: Боковыми побегами.

Вредители и болезни: Щитовки, ложнощитовки.

Почвенная смесь: №2.

*Группа папоротников
(высшие споровые растения)*

Особенности ухода для всех видов

*Все папоротники многолетние
корневищные травянистые растения.*

- 1. Теплолюбивые растения.*
- 2. Теневыносливые.*
- 3. Высокая влажность воздуха.*
- 4. Полив умеренный (лучше поливать с поддона)*
- 5. Размножение спорами, делением куста*
- 6. Почвенная смесь №2.*
- 7. Вредители: щитовка, червец, трипсы.*

АДИАНТУМ ВЕНЕРИН ВОЛОС

Adiantum capillus-veneris L.

31

СЕМЕЙСТВО – АДИАНТОВЫЕ (Adiantaceae)
РОДИНА – ТРОПИКИ Ц. и Ю. АМЕРИКИ



Морфологические особенности: Листья дважды или триждыперистосложные, длинночерешковые. Черешок тонкий, блестящий, черного цвета. Сорусы расположены в кармашках листочков.

АСПЛЕНИУМ ГНЕЗДОВОЙ

(Asplenium nidus)

32

СЕМЕЙСТВО –
АСПЛЕНИЕВЫЕ
(Aspleniaceae)

РОДИНА –
ТРОПИЧЕСКИЕ
ЛЕСА, АФРИКИ,
АЗИИ и
АВСТРАЛИИ





Морфологические особенности: Листья собраны в прикорневую розетку. Листовая пластинка цельная, волнистые, удлинённо-ланцетной формы, светло-зеленые, блестящие с центральной коричневой жилкой на нижней стороне.

НЕФРОЛЕПИС ВОЗВЫШЕННЫЙ

(*Nephrolepis exaltata*)

СЕМЕЙСТВО – ДАВАЛЛИЕВЫЕ
(*Davalliaceae*)

РОДИНА – ТРОПИКИ Ю.-В. АЗИИ



Ботанический сад, Петербург, 2007 год

Морфологические особенности:

Листья перистосложные, длиной до 70 см, образую розетку. На нижней стороне листочков, ближе к краю, располагаются округлые сорусы — в два ряда по обе стороны средней жилки. На корневище образуются наземные безлистные, покрытые чешуйками укореняющиеся побеги, на которых образуются дочерние розетки.

Платицериум оленерогий

34

Platycerium bifurcatum

Platycerium
bifurcatum
RUBEN. BUCHHEIM.
PLATYSCAP

Семейство – многоножковые (**Polypodiaceae**)

Родина – тропики Африки, Азии, Австралии

Ботанический сад, Петербург, 2007 год



*Platycerium
bifurcatum*

Африка, Австралия, споры 1948г.
Мадагаскар, Лейден

Ботанический сад, Петербург, 2009 год

Морфологические особенности: Эпифитное растение с листьями двух типов: спороносными и стерильными. Спороносные собраны в розетку, их листовая пластинка дважды глубоко вильчато рассеченные, на верхушках их нижней стороны расположены спорангии. Стерильные листья округлые, цельные, с вырезами по краю, прижаты к субстрату.

САНСЕВИЕРИЯ ТРЕХПОЛОСНАЯ

(*Sansevieria trifasciata*)



СЕМЕЙСТВО – Спаржевые
(Asparagaceae)

РОДИНА – ТРОПИКИ
АФРИКИ

Sansevieria trifasciata

'Laurentii'

36





Морфологические особенности:

Многолетнее, корневищное травянистое растение. Листья мечевидной формы, твердые, кожистые, прямостоячие, длиной до 1 м. Темно-зеленого цвета, со светлыми поперечными полосками. Цветки собраны в соцветие кисть. Сорт 'Laurentii' имеет ярко желтую кайму по краю листовой пластики.

Особенности ухода: Светолюбивое растение, хорошо переносит полутень. Устойчиво к сухости воздуха. Полив умеренный.

Размножение: Листовыми черенками, делением корневища.

Вредители и болезни: Трипсы.

Почвенная смесь: №1 или 2.

Санхеция прекрасная

38

(Sanchezia speciosa)

СЕМЕЙСТВО – АКАНТОВЫЕ
(*Acanthaceae*)

РОДИНА – ТРОПИКИ АФРИКИ



Морфологические особенности:

Травянистое многолетнее растение, высотой до 1 м. Листья черешковые, располагаются на стебле супротивно. Листовая пластинка крупная, продолговатой формы, темно-зеленая с яркими желтыми жилками.

Особенности ухода: Рассеянный свет, умеренный полив, высокая влажность воздуха.

Размножение: Стеблевыми черенками.

Вредители и болезни: Паутинный клещик, тля, белокрылка.

Почвенная смесь: №2.

Спатифиллум Уоллиса
(*Spathiphyllum wallisii*)

39

СЕМЕЙСТВО –
АРОИДНЫЕ
(*Araceae*)

РОДИНА – Ю.
Америка,
Полинезия



Минск, оранжерея, 2009 год



Морфологические особенности:

Многолетнее корневищное травянистое растение, высотой 30-30 см. Листья черешковые, собраны в розетку. Листовая пластинка темно-зеленого цвета, продолговато-ланцетной формы, по краю волнистая. Соцветие-початок, цветки желтые, прикрыты покрывалом, вначале белым, затем он становится светло-зеленым.

Особенности ухода: Тенелюбивое, теплолюбивое растение. Высокая влажность воздуха,. Умеренный полив.

Размножение: Делением куста.

Вредители и болезни: Щитовка, паутинный клещик, тля.

Почвенная смесь: №4.

Фиттония серебристожилчатая (*Fittonia argyroneura*)

40



СЕМЕЙСТВО – АКАНТОВЫЕ (Acanthaceae)
РОДИНА – троп. леса Перу



Морфологические особенности: Многолетнее низкорослые травянистые растения со стелющимися опушенными побегами, с эллиптической формы небольшими листьями, которые покрыты белым рисунком

Особенности ухода: Оптимальная температура +22 градуса круглый год. Не допускать сквозняков. Высокая влажность воздуха. Летом полив обильный, зимой умеренный. Выращивать лучше в неглубоком горшке.

Размножение: Стеблевыми черенками.

Вредители и болезни: Паутинный клещик, щитовка.

Почвенная смесь: №3.



Циперус очереднолистный
(*Cyperus alternifolius*)

СЕМЕЙСТВО – ОСОКОВЫЕ
(Cyperaceae)

РОДИНА – ТРОПИКИ
АФРИКИ



Гурция, Кемер

Морфологические особенности: Многолетнее травянистое растение, с длинными округлыми стеблями, на верхушке которых располагаются розеткой узкие, линейные темно-зеленые листья.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет, может расти и в полутени. Теплолюбивое растение. Высокая влажность воздуха. Летом полив обильный, зимой умеренный. Поливать лучше с поддона.

Размножение: Делением куста, верхушечными черенками.

Вредители и болезни: Трипсы, паутинный клещик.

Почвенная смесь: №1.

Шеффлера древовидная

(Schefflera arboricola)

СЕМЕЙСТВО –
АРАЛИЕВЫЕ (*Araliaceae*)
РОДИНА – Ю.- В. АЗИЯ,



Морфологические особенности: Многолетнее древовидное растение, высотой до 2 м. Листья длинночерешковые пальчато-сложные, кожистые, блестящие.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет, переносит полутень. Высокая влажность воздуха. Полив умеренный.

Размножение: Стеблевыми черенками

Вредители и болезни: Щитовка, паутинный клещик.

Почвенная смесь: №1.

ФИКУС КАУЧУКОНОСНЫЙ

(*Ficus elastica*)



СЕМЕЙСТВО – ТУТОВЫЕ (Moraceae)
РОДИНА – ТРОПИКИ АЗИИ и АФРИКИ

Морфологические особенности:

Вечнозеленое многолетнее дерево. Листья черешковые, расположено очередно на стебле. Листовая пластинка овальная, ее верхняя сторона темно-зеленая, нижняя светло-зеленая. Молодые листья свернуты в трубочку и прикрыты розовым чехлом, который при раскрытии листьев опадает.

Особенности ухода: Рассеянный свет, полутень.

В период вегетации обильный полив, зимой умеренный. Не переносит сквозняков и холодный воздух. Необходима прищипка, чтобы ветвился.

Размножение: Верхушечными черенками.

Вредители и болезни: Щитовка, паутинный клещик.

Почвенная смесь: №2.

ФИКУС БЕНДЖАМИНА

(Ficus benjamina)

44



Морфологические особенности:

Древовидное многолетнее растение, высотой до 3 м и более, в природе 20м. Листья черешковые, мелкие, листовая пластинка продолговато овальная с заостренной верхушкой, кожистая, гладкая, темно-зеленая.

Финиковая пальма

(Phoenix dactylifera)

Финик пальчатый

Семейство – Пальмы

(Arecaceae)

Родина – С. Африка,



Морфологические особенности:

Древовидное растение. Листья непарноперистосложные, темно-зеленые, жесткие, твердые. Двудомное растение.

Особенности ухода: Яркий рассеянный свет. Летом полив обильный, зимой умеренный.

Размножение: Семенами, прикорневыми отпрысками

Вредители и болезни: Щитовка, трипсы.

Почвенная смесь: №1

Юкка слонобая

(Yucca elephantipes)

Семейство –

Агавовые

(Agavaceae)

Родина – Мексика



Турция, Кемер, 2009 год

Морфологические особенности:

Древовидное вечнозеленое растение. Листья мечевидные, твердые, жесткие, верхушка заостренная. Цветки собраны в соцветие метелка.

Особенности ухода: Теплолюбивое растение. Яркий рассеянный свет. Умеренный полив. Высокая влажность воздуха.

Размножение: Верхушечными черенками.

Вредители и болезни: Паутинный клещик, мучнистый червец.

Почвенная смесь: №1 или 2.