



# Эхеверия (Echeveria)

# Особенности строения



- Растения этого вида формируют плотные розетки из мясистых, наполненных влагой листьев. Разные виды могут быть бесстебельными или с длинными побегами. Розетки диаметром от 3 до 40 см. Листья жёсткие или водянистые. Отличаются разным цветом и формой листьев.



- Цветки 5-членные, собраны в боковое прямостоячее соцветие. Лепестки и чашелистики сочные, последние короче лепестков. Цветы от жёлтых до оранжево-красных и красно-коричневых, обычно небольшие. Расположены на длинном цветоносе, вертикальном или боковом. Оттенок часто зависит от освещённости: развившиеся в солнечную погоду бутоны более красные, в пасмурную — жёлтые.



Peter Lapshin, [www.lapshin.org/succulent](http://www.lapshin.org/succulent)



Peter Lapshin, [www.lapshin.org/succulent](http://www.lapshin.org/succulent)

- Эхеверия легко даёт межвидовые и межродовые гибриды, например пахиверия (1), граптоверия (2), седиверия (3).

# Особенности выращивания

- **Температура.** Летом: комнатная, до 27 °С, зимой желательно +7-15 °С, переносит кратковременное понижение температуры до + 5 °С, однако листья растения чувствительны к морозному воздуху.
- **Влажность.** Низкая, опрыскивать не нужно. Однако полезно периодически протирать листья неопушенных видов влажной тряпочкой во избежание поражения растения вредителями.
- **Освещение.** Яркое солнце, зимой подходят окна южной и юго-восточной ориентации. Летом необходимо незначительное притенение.
- **Почва.** Подходит магазинная почва для суккулентов, при этом половина должна приходиться на песок. Для смеси собственного приготовления кроме песка следует взять равные части дерновой и листовой земли. Другой состав: 1 часть суглинистой почвы, 1 часть торфа, 2 части крупнозернистого песка. Вокруг основания растения можно насыпать дополнительный сантиметр песка, что улучшает дренаж и создает еще большую привлекательность растения. Треть объема горшка должен занимать дренаж.
- **Полив.** Верхний слой почвы между поливами летом должен хорошо просыхать на глубину 2,5-5 см. Излишнюю воду из поддона следует сливать. Растение может загнить при попадании воды в розетку или если она скапливается в основании листьев. С мая по сентябрь поливают эхеверию 1 раз в неделю, до середины ноября - 1 раз в месяц, зимой - 1-2 раза за всю зиму.
- **Удобрение.** Начиная с ранней весны, подкармливают всего 1 раз в месяц жидким удобрением для суккулентов в половинной дозе. Избыток питательных веществ может повредить нежным корневым системам растения.

# Размножение



- Размножают отделением дочерней розетки, которая легко укореняется в почвенной смеси. Для этого отрезают молодую розетку острым ножом.
- Может размножаться семенами, которые высевают в феврале в смесь листовой земли и песка (сверху семена не нужно присыпать землей). Свежие семена легко прорастают через 12-14 дней при температуре 15-20 °С. Всходы пикируют и выставляют на свет.
- Эхеверия размножается также весной и летом листовыми черенками. Полукустарниковые виды можно размножить также стеблевыми черенками. Черенки перед посадкой следует слегка подвялить.



# Отличие Эхеверии от Эониума

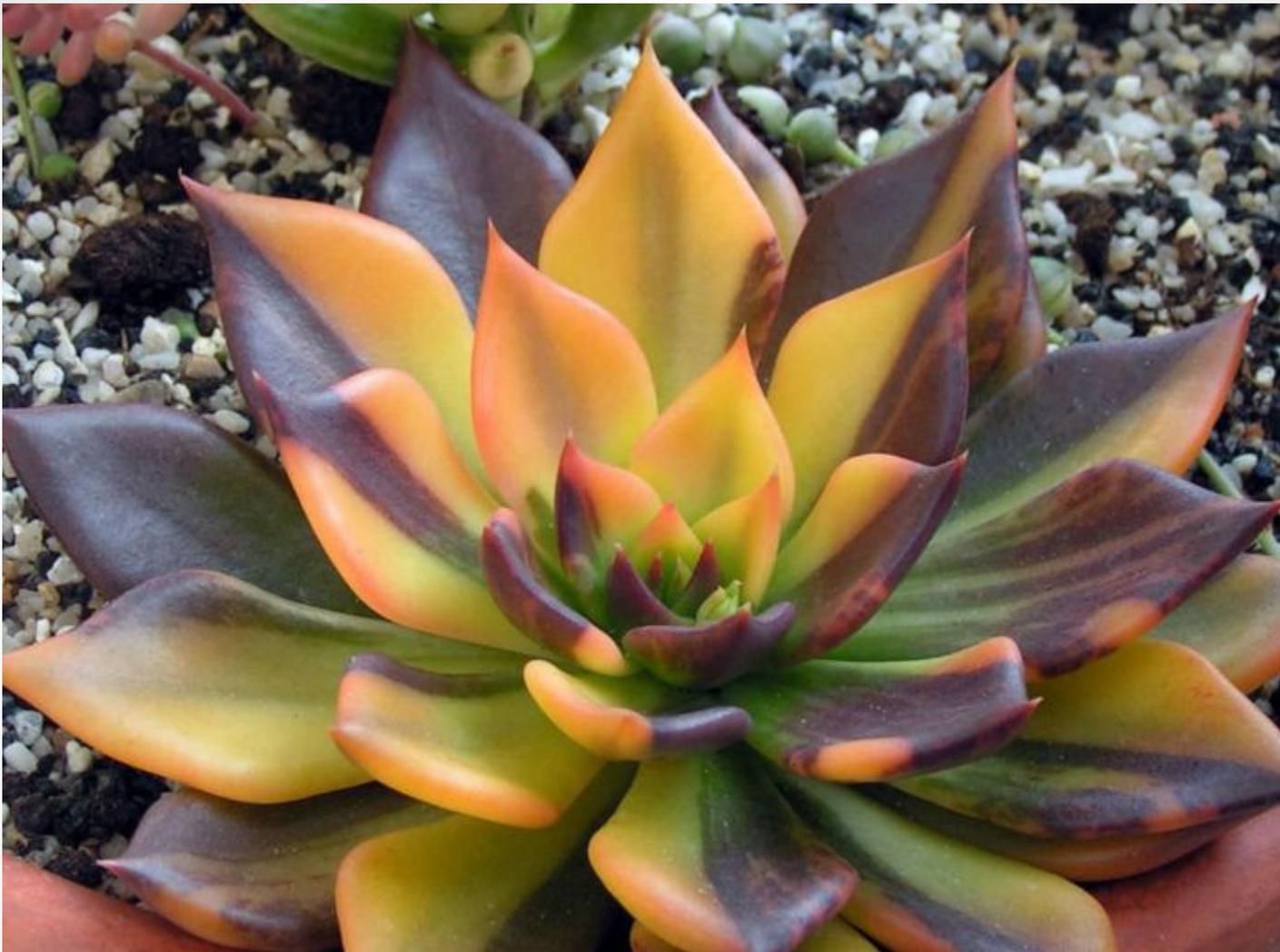


- Основные, наиболее заметные отличия между этими двумя родами таковы: многие эониумы зачастую имеют жесткий тонкий, древеснеющий стебель, а эхеверии - толстый мясистый.
- Эониумы всегда формируют стебель, который в норме прямостоячий, эхеверии часто стебля не имеют, либо он лежащий.
- Многие эониумы по краю листа имеют зубцы или бугорки, а у эхеверий край листа, как правило, ровный.
- Листья эхеверий в большинстве случаев значительно толще (суккулентнее), чем у эониумов.

# Разнообразие сортов и видов



- Echeveria 'Black Knight'
- Маленькая (до 5 см в диаметре) эхеверия чёрного цвета, с зелёными пятнами в центре самой розетки.



- Echeveria 'Bess Bates'
- Розетка до 8 см в диаметре, имеет вариегатную окраску листьев. Цветы — тёмно-красные.





- Echeveria 'Barbillion'
- Достигает 45 см в диаметре, используется как солитер. Может менять окраску в течение сезона от сизо-зелёного к пурпурному.





- Echeveria 'Blue Frills'
- Формирует пышные розетки до 30 см в диаметре.





- Echeveria 'Compton Carousel'
- Формирует группы до 15 см высотой из розеток 15 см в диаметре. Цветоносы до 30 см высотой с оранжевыми и жёлтыми цветочками.



- Echeveria 'Lady Aquarius'
- Формирует очень пышную розетку до 20 см в диаметре. Используется чаще как солитер.

•

•



- Echeveria 'Mauna Loa'
- Формирует розетку до 30 см в диаметре. Юное растение нежно-зелёного цвета, с возрастом краснеет.



- Echeveria 'Morning Light'
- Розетка достигает 30 см в диаметре. Цветы красного или оранжевого цвета.

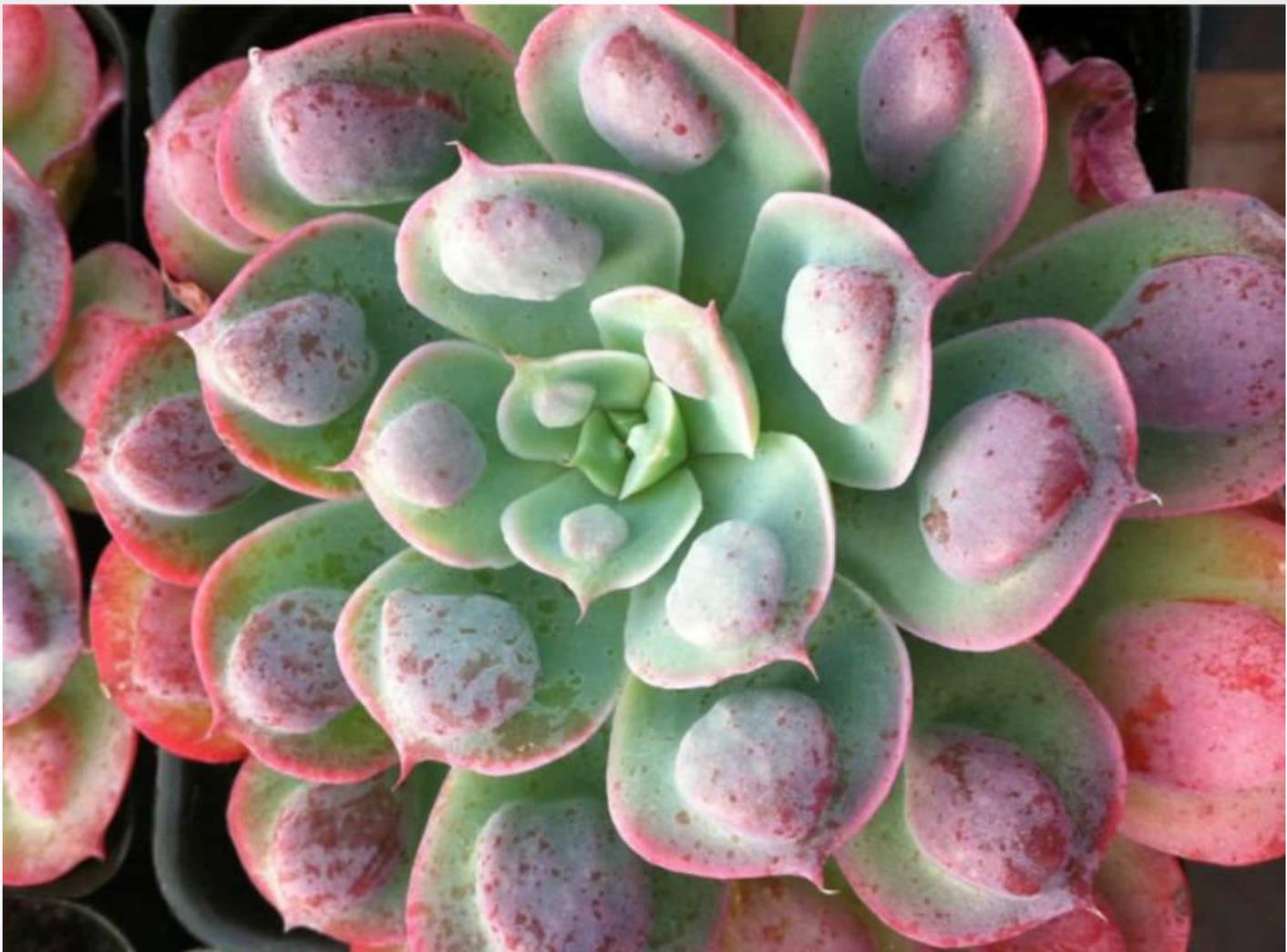


- Echeveria 'Perle Von Nürnberg'
- Розетка листьев до 15 см в диаметре. Цветоносы до 30 см в высоту. Цветы коралловые, с желтоватыми краями.





- Echeveria 'Rainbow'
- Получена из Эхеверии «Жемчужина Нюрнберга», поэтому имеет схожие характеристики.



- Echeveria 'Raindrops'
- В высоту растение достигает 7-8 см, диаметр розетки – 15 см.





- Echeveria 'Serrana'
- Растение до 15 см в высоту, розетки не более 10 см в диаметре, но цветоносы могут быть до 30 см длиной. Взрослые побеги полегают.





- Echeveria 'Violet Queen'
- Растение высотой до 13 см. Диаметр розетки может достигать 20 см.



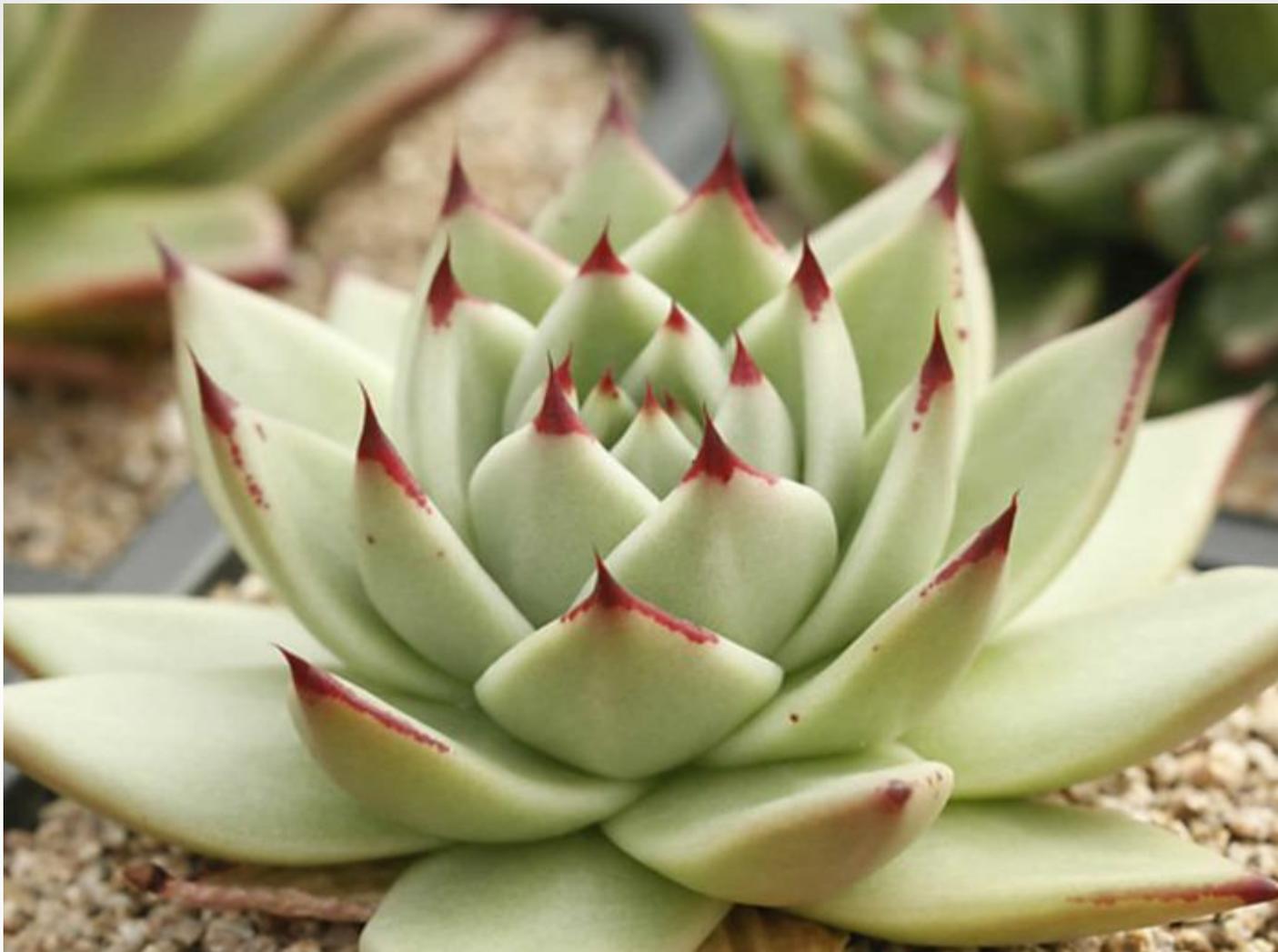


- *Echeveria affinis*
- Чёрная эхеверия до 20 см в высоту и диаметре. Цветы красного цвета.



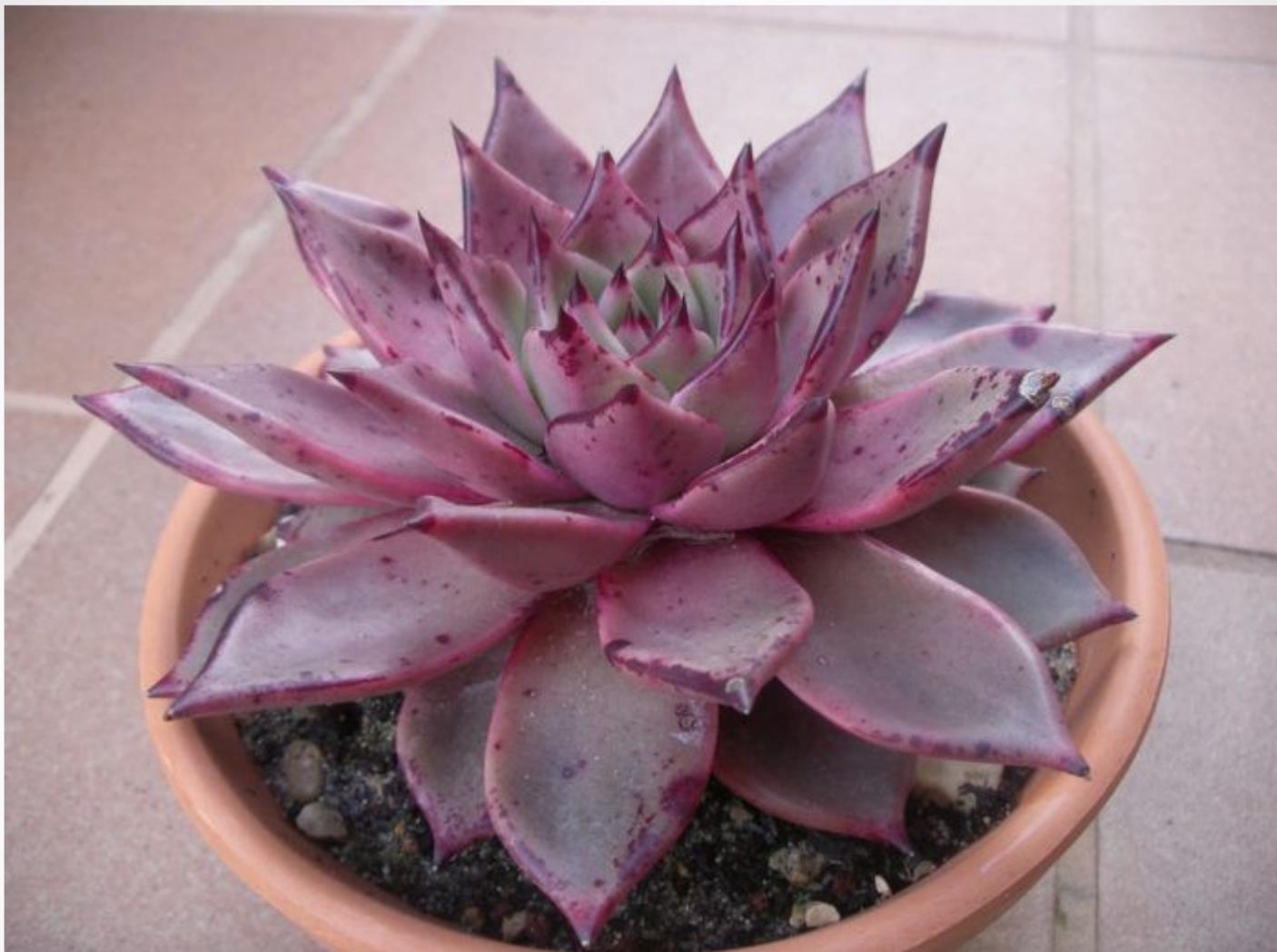


- Echeveria agavoides 'Ebony'
- Растёт группами, достигающими 30 в диаметре. Цветы тёмно-розовые, с жёлтыми краями.



- Echeveria agavoides 'Maria'
- Бледно-зелёная розетка до 35 см в диаметре. Цветы красные с жёлтой каймой.





- *Echeveria agavoides* 'Romeo'
- Одиночные розетки 15 см в высоту и 30 см в диаметре.

- 

-



- *Echeveria gigantea*
- Крупное растение со стеблем до 45 см и розетками около 60 см в диаметре.



- *Echeveria chihuahuensis*
- Формирует небольшие розетки до 10 см в диаметре. Цветы имеют коралловый цвет. Цветонос 20-25 см в высоту.



- В рост взрослого чихуахуа укладывается 2,5 взрослые Эхеверии чиуауаненсис.
- Но если единицу измерения заменить на Эхеверию гиганта, то рост чиха будет примерно 0,4 суккулента.





- Echeveria cante
- Солитерное растение диаметром до 40 см.



- Echeveria lutea
- Небольшие розетки до 20 см в диаметре. Цветы имеют жёлтый окрас.





- *Echeveria longissima*
- Розетка достигает 25 см в диаметре и 5-6 см в высоту.





- *Echeveria setosa*
- Опушённая розетка до 30 см в диаметре и до 5 см в высоту.

•

•



- *Echeveria runyonii* 'Topsy Turvy'
- Быстрорастущий суккулент до 25 см в диаметре.



- *Echeveria purpusorum*
- Компактная розетка 8\*8 см. цветоносы до 20 см. Цветы имеют оранжевый окрас.

•

•



- Echeveria pulvinata 'Frosty'
- Кустистый суккулент до 30 см в высоту.



- *Echeveria setosa* var. *deminuta*
- Произрастает группами розеток, каждая по 3-4 см в диаметре. Тонкие цветоносы имеют декоративный красный окрас.



- *Echeveria unguiculata*
- Небольшие розетки до 10 см в диаметре и 5 см в высоту, однако цветоносы могут достигать 50 см.
- Цветы розовые с оранжевой каймой.

Спасибо за внимание

