

Отличительные особенности видов перцев.

Род *Capsicum* состоит из 5 видов культурных и около 30 диких видов. Каждый вид включает в себя большое количество сортов, но несколько конкретных отличий постоянны у каждого вида и позволяют определить вид, даже если есть сомнения. Основные элементы, которые позволяют определить вид перца - это цветок (цвет венчика и положение в полностью открытом состоянии), черешок и некоторые характеристики плода.

Capsicum annuum

Сорта этого вида имеют следующие характеристики:

Цветки - белые, фиолетовые, белые с фиолетовыми краями, всегда без пятен.

Пыльники - фиолетовые (до раскрытия).

Лепестки - как правило, 5, реже 6.

Черешок - прямой или повисший.

Каждый узел имеет один цветок, но иногда узлы расположены очень близко друг к другу и кажется, что есть много цветов вместе (пучки).

В некоторых случаях может быть два цветка на первом узле.

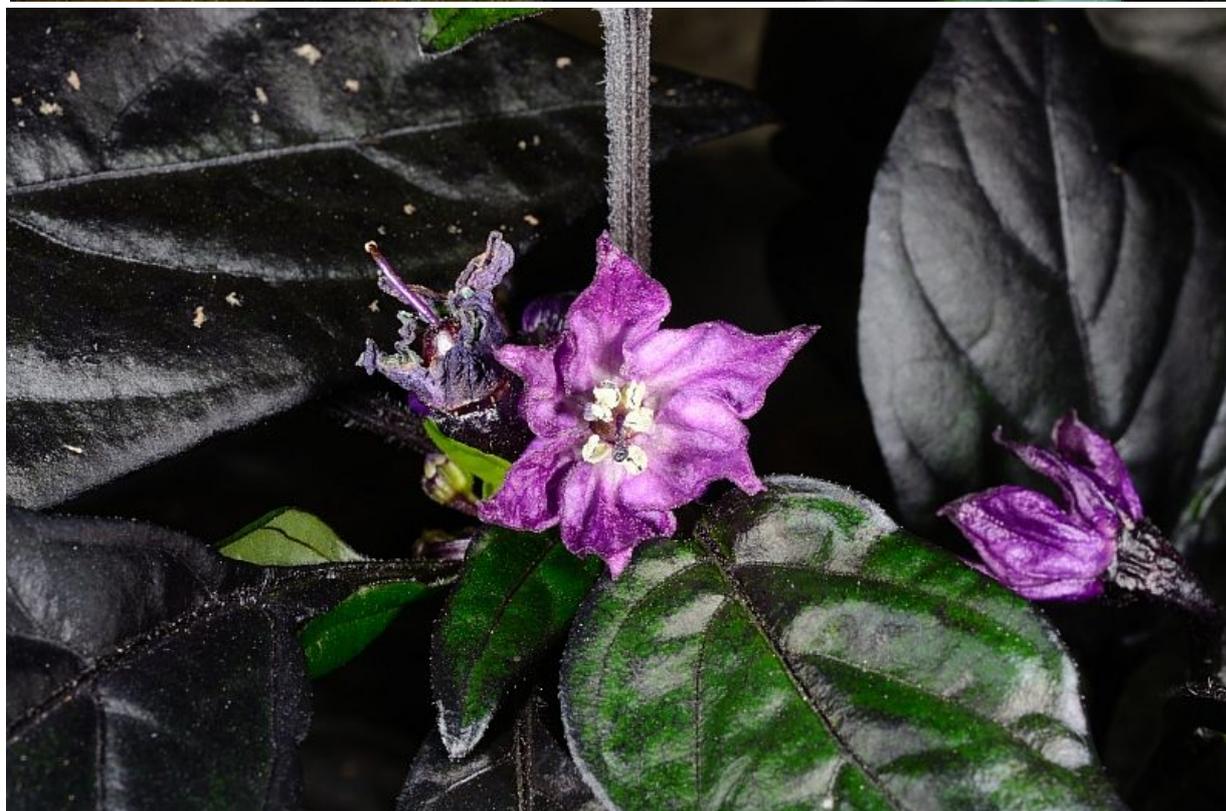
Белый цветок (*C.annuum* 'Big Jim' и 'Jalapeno Hercules')



Белый цветок с фиолетовыми краями (*C. annuum* 'CAP 1042' и 'Lilac')



Фиолетовые цветы, более или менее тёмные
(*C. annuum* 'Bolivian Rainbow' и 'Black Pearl')



Черешок не имеет видимых ограничений, часто обхватывает основание всего плода (C.annuum 'Jalapeno Mild', 'Malawi Bird's Eye', 'Hot Carrot', и 'Bolivian Rainbow')



Capsicum chinense

Сорта этого вида имеют следующие характеристики:

Цветки - почти всегда зеленовато-белые с фиолетовыми пыльниками, но есть и сорта с белыми цветами с фиолетовыми пятнами на внешней и/или внутренней стороне венчика.

Пыльники - фиолетовые. (За редким исключением сортов с желтыми пыльниками, например Sara Pears или Red Fire (CAP 691))

Лепестки - 5 или 6.

Цветки повисшие и черешок имеет изогнутую форму.

В каждом узле часто много цветков, до 8-9.

Черешок имеет типичное кольцевое сужение (более или менее заметное) чуть выше чашечки.

Цветки (*C. chinense* var. '7pod', *C. chinense* var. 'PI 315027', *C. chinense* var. 'Madame Jeanette')



Кольцевые сужения на плодах (*C. chinense* 'Aji Cachucha' и 'Datil')
и на бутонах (*C. chinense* 'Red Savinal')



Capsicum baccatum

Сорта этого вида имеют следующие характеристики:

Цветки - белые с желтыми или зелеными пятнами различного размера

Пыльники - светлые

Лепестков - 4-9, или более.

Цветоножки - повисшие.

Черешки - часто длинные и тонкие.

Цветки (*C. baccatum* 'Aji Cristall', 'Aji Colorado' и 'Bird Aji')



Черешок цветка изогнутый



Черешок длинный, тонкий, чашечка сильно обхватывает основание плода
(*C. baccatum* 'Jamy', 'Lemon Drop' и 'Star Fish')





Capsicum frutescens

Сорта этого вида имеют следующие характеристики:

Цветки - зеленовато белые

Пыльники - фиолетовые

Лепестков - как правило 5-6, чаще отогнутые назад.

Характерная черта - цветок загнут под острым углом к цветоножке, после завязывания плода и по мере его роста, цветоножка выпрямляется, плоды "прямостоячие".

Чашечка - иногда зубчатая, обхватывает основание плода.

Плоды - при полном созревании отрываются легко, без черешка

Положение цветка и плода (C. frutescens 'Tabasco')



C. frutescens 'PI 32217' и 'Ekirike'



Capsicum pubescens

Сорта этого вида имеют следующие характеристики:

C. pubescens наиболее легко узнаваемы. Растения почти всегда очень опушенные.

Цветки - крупные, фиолетовые с белыми пятнами у основания, иногда с явными желтыми пятнами, известны случаи с почти белыми цветами.

Лепестков - как правило 5-8.

Чашечка - зубчатая.

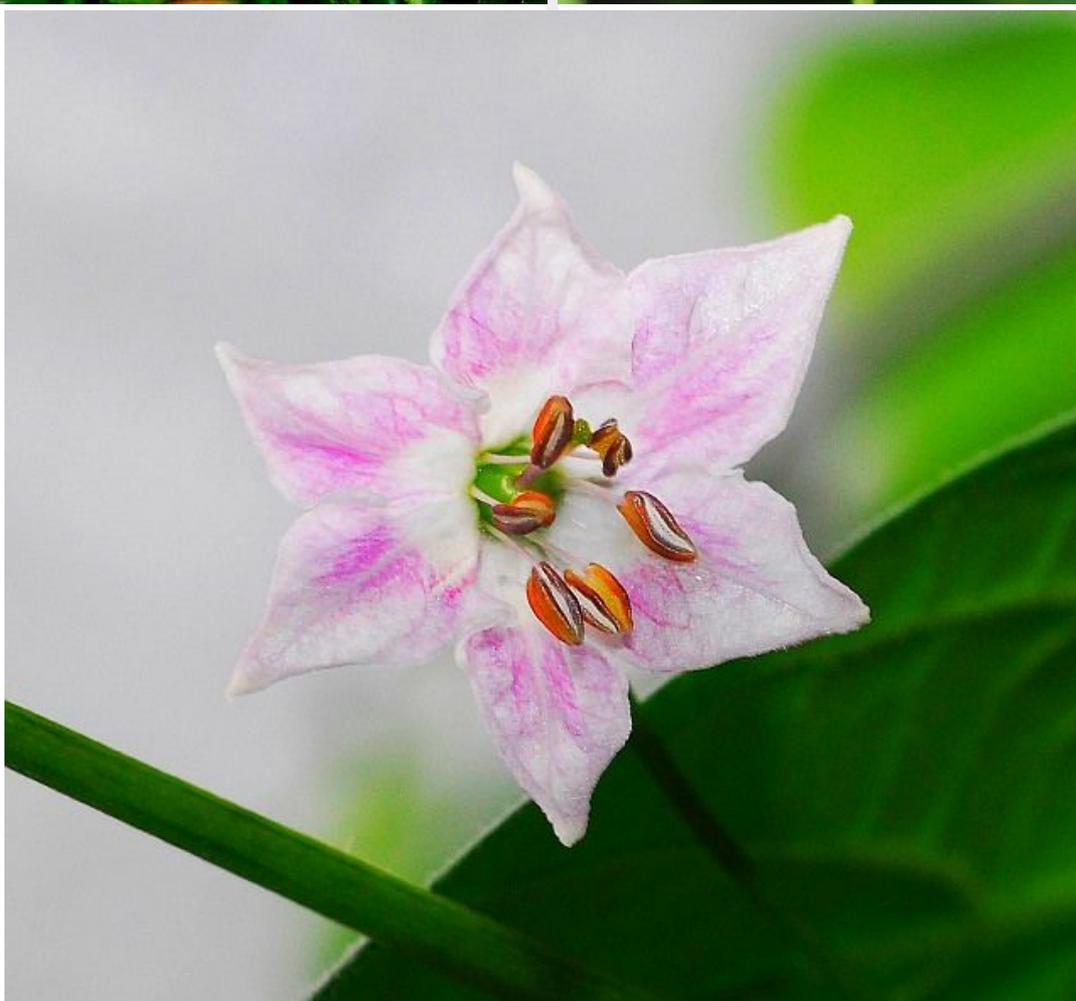
Черешок - изогнутый, цветки могут быть направлены вниз, вбок или вверх.

Семена - черные, крупные, неровные.

Цветки фиолетовые (*C. pubescens* 'Rocoto Brown' и 'GSN 22796')



Цветки с желтыми пятнами (*C. pubescens* 'Red Peruvian Rocoto' и 'Orange Rocoto') и светлый цветок (*C. pubescens* 'Rocoto de San Izidro')



Зубчатая чашечка на цветке и плоде



S. pubescens наиболее легко узнаваемы по сравнению с остальными культурными видами, но имеют некоторые сходные черты с дикими видами, так как генетически близки к *S. eximium*, *S. cardenasii*, и *S. tovarii*.