

Елена УФИМЦЕВА (г. Новосибирск) – научный работник, кандидат наук. Ее специальность – молекулярная и клеточная биология животных. А цветы для Елены – хобби, которому посвящен ее сайт «Ахименесы в Сибири» (<http://achimenes.narod.ru>).



Ахименанта еще одна яркая звезда в семействе геснериевые



Ахименесы, колерии и синнигии – корневищные растения из сем. геснериевые – любят и выращивают многие цветоводы. Однако в последние годы растет популярность и межродовых гибридов, принадлежащих тому же семейству. Им также присущи прекрасные декоративные качества, легкость в уходе, несложность зимнего хранения корневищ.

Ахименанты получают при опылении пестика цветка ахименеса (*Achimenes*) пыльцой, взятой с тычинок цветка смитианты (*Smithiantha*), или наоборот. Гибридному растению, полученному в результате такого скрещивания, присваивается новое родовое название, образованное комбинированием частей родо-

Знак умножения «х», предшествующий названию, подчеркивает, что растение выведено экспериментальным путем и в природе не встречается.



'Pisces'

вых имен родителей – *Achimene*, к которому присоединяется имя сорта. Знак умножения «х», предшествующий названию, подчеркивает, что растение выведено экспериментальным путем и в природе не встречается.

Все ахименанты, полученные в результате таких скрещиваний, по внешнему виду, форме и окраске цветков, стеблей и листьев очень похожи на ахименесы, почти ничем не напоминающая своего второго родителя – смитианты.

Агротехника ахименант также практически не отличается от той, то используется при разведении ахименесов, разве что зацветают они немного позже. Вероятно, этот признак они унаследовали от другого родителя, поскольку цветение смитиант приходится, в основном, на поздне-осенние и зимние месяцы.

Еще одно отличие ахименант от ахименесов касается зимнего хранения их корневищ: если для ахименесов необходимо сухое хранение, то корневища ахименант, отличающиеся более толстыми чешуйками, рекомендуется содержать в умеренно увлажненном субстрате (мох-сфагнум), чтобы избежать их высыхания зимой.

Первые ахименанты были созданы еще в XIX в. путем скрещивания ахименеса голого и смитианты полосатой (*A. glabrata* x *S. zebrina*), однако, они были утрачены.

Подлинный расцвет ахименант начался во второй половине XX в., когда получением межродовых гибридов занялась сначала Фрэнсис Батчелер (Frances Batcheller), а затем

это дело продолжили Патрик Уорли (Patrick Worley) и Дейл Мартенс (Dale Martens), знаменитые селекционеры геснериевых из США.

В 1961 г. Фрэнсис Батчелер зарегистрировала свой первый межродовой гибрид х *Achimene* 'Kuan Yin', полученный при скрещивании [*S. zebrina* x *S. multiflora*] х *A. longiflora*, тем самым показав, что межродовые гибриды геснериевых могут быть созданы даже в том случае, если родительские растения характеризуются разным диплоидным числом хромосом в ядрах своих клеток – как ахименесы ($2n=22$) и смитианты ($2n=24$).

В 1980-е годы Патрик Уорли создал такие широко выращиваемые в настоящее время гибриды, как х *Achimene* 'Inferno' с ярко-алыми цветками, х *Achimene* 'Cloe' с малиново-розовыми, а также х *Achimene* 'Ginger Peachy' с персиковыми. Голландский селекционер Хенк Хокстра (Hank Hoekstra) отличился выведением х *Achimene* 'Dutch Treat'. Крошечные, ярко-красные, колокольчатой формы цветки этого сорта, похожие на слезки, выглядят на фоне оливково-зеленых мелких листьев незабываемо. Этот межродовой гибрид также выде-



'Ginger Peachy'

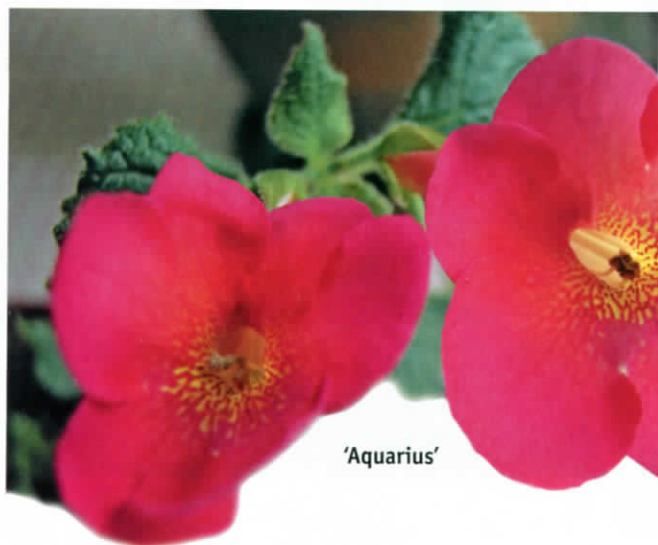
Все селекционеры подчеркивают, что получить межродовой гибрид довольно трудно, и даже опыление большого количества цветков не всегда гарантирует успех.

ляется среди других своей компактной формой, поскольку ахименанта, как и смитианта, как правило, довольно мощное и рослое растение с более крупными листьями, чем у ахименесов.

В 1990-х годах в Великобритании селекционеру и владельцу фирмы Boonwood Garden Centre Гэри Моссопу (Gary Mossop) удалось вывести весьма декоративные сорта ахименант, получившие свои названия по знакам зодиака:

'Aquarius' – с напоминающими парящих бабочек светло-красными нежными цветками;

'Pisces' – с огромными, ярко-малиновыми цветками и темно-зелеными резными листьями;



'Aquarius'



'Aries' – с белыми цветками с оранжевой серединкой;

'Scorpio', цветки которого похожи на цветки сорта **'Inferno'**, только крупнее;

'Sagittarius' – с большими цветками светло-лавандового оттенка.

Все селекционеры подчеркивают, что получить межродовой гибрид довольно трудно, и даже опыление большого количества цветков не всегда гарантирует успех.

Так при создании х *Achimenantha* **'Sassy Camille'** селекционеру Дейл Мартенс потребовалось опылить дюжину цветков смитианты сорта **'Sassy Red Head'** пылью ахименеса сорта **'Camille Brozzoni'**, чтобы получить всего две коробочки с мизерным количеством семян. Всходы после посева в грунт долго прорастали и крайне медленно развивались.

Межродовые гибриды обычно стерильны, и опылить их своей пылью невозможно, также не получаются и обратные скрещивания (бэккроссы) ни с одним из родителей. Однако Дейл Мартенс все же удалось переопылить на себя х *Achimenantha* **'Inferno'**: единственная завязь была найдена после опыления более 20 цветков.



'Sagittarius'

Тем не менее, после огромных усилий по выращиванию хильных сеянцев, из семян этого скрещивания был получен прекрасный результат – великолепный, с крупными цветками сияющего розового цвета сорт **'Golden Jubilee'**, названный так участниками юбилейной выставки 2002 г. в честь 50-летия Американского общества любителей геснериевых AGGS (The American Gloxinia and Gesneriad Society, США). В итоге этот сорт был объявлен лучшим растением выставки.

Дейл Мартенс также удалось скрестить х *Achimenantha* **'Aries'** с гибридом *Smithiantha* **'Duet'** х *Smithiantha* **'canarina'**, который еще не получил названия. В итоге двум из трех полученных от этого скрещивания межродовым гибридам – **'Texas Blue Bayou'** и **'Texas Spotted Leopard'** – передались темно-фиолетовые точки на лепестках венчика, характерные для цветков смитианты сорта **'Duet'**, а крупные цветки **'Texas Polar Bear'** оказались белоснежными.

Дейл Мартенс создала еще один запоминающийся культивар **'Star of Stars'**, ало-красные яркие цветки которой действительно настоящие звезды среди звезд, сегодня они самые крупные среди всех известных красных сортов ахименесов и ахименант.

А совсем недавно британская компания *Himalayan Gardens Ltd.* познакомила цветоводов с новым интересным культиваром х *Achimenantha* **'Himalayan Sunrise'**, сразу привлечшим к себе повышенное внимание благодаря очень крупным лимонно-желтым цветкам, уникальным по своему размеру, так как обычно желтые сорта ахименеса характеризуются мелкими цветками.

Таким образом, несмотря на все сложности селекционной работы с межродовыми гибридами, любители геснериевых в будущем, вероятно, еще не раз восхитятся новыми сортами ахименант и станут их активно выращивать. ●

Фото автора

'Texas Polar Bear'



'Texas Blue Bayou'