

В. В. Бялт**М. В. Коршунов****Предварительный список культурных растений эмирата Фуджейра
(Объединенные Арабские Эмираты)**

Рассматривается современное состояние культурной флоры эмирата Фуджейра, расположенного в горной северо-западной части Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ). Изучение флоры эмирата проводится нами в течение 4 лет — с 2017 по 2020 г. На основании полевых исследований, обследования садов на орошении, публичных парков, городских насаждений и питомников, гербарных материалов и литературных данных был составлен список произрастающих здесь высших культивируемых растений. В статье приведен краткий аннотированный список травянистых и древесных культивируемых растений (интродуцентов и аборигенных), которые возделываются в условиях открытого грунта в эмирате Фуджейра, включающий как литературные и гербарные данные, так и данные авторов по результатам оригинальных обследований территории эмирата по состоянию на лето 2020 г. Семейства, роды и виды расположены в алфавитном порядке. Список флоры дается в пределах административных границ Фуджейры — для общественных мест: городских садов и парков, бульваров и набережных, скверов, улиц и придомовых территорий. Учтены данные по видам, встреченным в питомниках растений. Список содержит 579 видов. В нем представлены 104 семейства, 273 рода. Крупнейшие культивируемые семейства: Fabaceae — 55 видов из 34 родов, Asteraceae — 25 видов из 20 родов, Agnesaceae — 22 вида из 17 родов, Arosynaceae — 19 видов из 14 родов. В культуре преобладают декоративные и плодовые деревья и кустарники — 319 видов (55% от общего числа) и многолетние травы — 151 вид, или 26,1%. По зонально-климатическому происхождению преобладают виды из субтропической и тропической климатических зон, а по географическому — азиатские виды — 205 (в том числе восточноазиатские — 40, южноазиатские — 35, юго-восточноазиатские — 63, юго-западноазиатские — 30), американские — 168 (в том числе североамериканские и южноамериканские — 57 и 59 видов, центральноамериканские — 18, вест-индские — 8) и африканские — 102 (в том числе восточноафриканские — 31, южноафриканские — 21, западноафриканские — 11, североафриканские — 6). Имеется небольшое число видов из Австралии (33) и Новой Гвинеи (10), Мадагаскара (18), Средиземноморья (16), Океании (13). Очень мало видов собственно из Европы (25), евразийских видов — 7 и циркумбореальных — 4. Необходимо подчеркнуть, что мало культивируется местных видов — 31. По хозяйственному использованию преобладают декоративные виды. Преимущественно как декоративные культивируются 511 видов (88,3%). Подавляющее большинство из них — 449 (более 77,5%) встречаются редко и единично. Частыми и нередкими в культуре являются 137 (около 22,5%), обыкновенными — только около 65 видов.

Ключевые слова: Объединенные Арабские Эмираты, эмират Фуджейра, культурные растения, интродукция, флористика, культурная флора, растительные ресурсы, список видов.

Введение

Культурная флора — один из наиболее специфичных компонентов растительного мира любой природной территории. Своим составом она отражает разнообразие хозяйственных групп растений как аборигенной, так и адвентивной флоры, а также служит источником обогащения последней в результате натурализации и дальнейшего распространения культивируемых видов Земли [8; 9]. Культурная флора является также индикатором мезоклиматических условий региона, в котором формируется, поскольку именно в культуре проявляется способность произрастания и натурализации новых интродуцентов из различных физико-географических областей. Кроме того, состав культурной флоры отражает исторические и культурные особенности той или иной местности, а также направления в ландшафтном дизайне и флористике.

В последнее время были опубликованы сводки по культурной флоре ряда регионов России и Белоруссии: Республики Карелия, Белорусского Полесья, Беларуси в целом,

© Бялт В. В., Коршунов М. В., 2020

Санкт-Петербурга, Южного Зауралья и др. [1; 3; 7; 8; 9; 10]. Представлены работы по дикорастущей флоре Москвы [11; 12; 14; 15 и др.]. Естественно, имеется большое количество публикаций по культурной флоре различных стран и регионов мира [19—21; 34; 40—48 и мн. др.]. Например, был опубликован «Чеклист культурной флоры Кореи», в котором всего перечислено 316 видов и несколько внутривидовых таксонов [18]. Из тропических культурных флор можно назвать «Чеклист культурной флоры Кубы», изначально включавший 755 таксонов, принадлежащих 740 различным видам, 414 родам из 104 семейств, позднее, в приложениях, число видов доведено до 1020 [34; 39]. На базе культурной флоры Гавайских островов опубликована «Тропическая садовая флора» [72]. Известна «Садовая флора Юго-Восточной Австралии» в 5 томах [71]. В Европе были опубликованы два издания многотомной «Европейской садовой флоры» [31—33] для Европы в целом и отдельно Северной Европы [30] и т.п. Имеется большое число публикаций по культивируемым растениям Северной Америки [19—21; 60; 62 и мн. др.].

Для провинции Юннань в Юго-Западном Китае также был составлен список культурных растений. Он содержит 1701 таксон, принадлежащий 1562 различным видам, 837 родам и 190 семействам [51].

Ранее существовал проект “Checklists of Cultivated Plant Species” [50], в рамках которого была создана база данных культурных растений Восточной Азии, она является частью «Базы данных для контрольных списков культурных растений». В последнюю включены сведения по некоторым неазиатским странам, в частности по Кубе (1029 spp.), Корее (605), Италии (665) и Албании (433). Восточноазиатская база данных создается на основе информации из флор и других источников по Китаю, Японии и Корее и содержит данные о примерно 1000 spp. культивируемых растений. Весьма интересна база данных по культурной флоре Австралии, включающая более 14 000 видов, и список все время пополняется [61].

Что касается Аравии, то оказалось, что наиболее изучена культурная флора султана Оман [42]. Он расположен на юго-восточной оконечности Аравийского полуострова, изучался на предмет его генетических ресурсов культурных растений. Данные этого исследования, начатого в 2002 г., и информация из литературы были объединены для документирования многовековой истории возделывания многих сельскохозяйственных и садовых культур в этой стране. Полученный контрольный список включает 194 вида из 133 родов и 53 семейств и относящиеся 11 геоэлементам. Многие культивируемые растения попали в Оман из Южной и Юго-Восточной Азии (около 21,3% видов), из стран Ближнего Востока и Восточного Средиземноморья (20,6%), а также из Центральной и Южной Америки (15,4%). Большинство видов аллохтонны, в то время как настоящие автохтонные элементы, такие как *Boswellia sacra* Flueck. и *Amygdalus arabica* (*Prunus arabica* (Oliv.) Meikle), редки в культуре.

Практически во всех региональных флорах представлены некоторые широко культивируемые растения, особенно если они массово дичают [16; 17; 24—29; 36—38; 53—55; 58; 74 и др.]. Много качественных фотографий культивируемых в Катаре растений размещено на сайте Flora of Qatar (<http://www.floraofqatar.com/indexf.htm>) наряду с дикорастущими видами. В “An Illustrated Checklist of the Flora of Qatar” [57] четко разделены и обозначены чужеродные и аборигенные виды, что не характерно для других местных флор.

Однако для эмирата Фуджейра обобщающей сводки по культивируемым растениям нам обнаружить не удалось, что и послужило толчком к написанию данной работы. Из региональных работ имеется небольшая сводка по культурной флоре древнего оазиса Эль-Айн (эмират Абу-Даби) в виде интернет-публикации [63]. В этой работе приведен

список культивируемых растений садоводства “Amenity” в окрестностях Эль-Айна. Почти все растения из списка встречаются в зеленых насаждениях в г. Эль-Айн, лишь немногие из них являются дикорастущими. Это неполный список, информация постоянно расширяется по мере того как появляются новые данные в ходе продолжающихся исследований. Список вывешен в Интернете, чтобы получить помощь от заинтересованных пользователей, и вполне полезен даже в нынешнем виде.

Эмират Фуджейра (один из семи эмиратов ОАЭ) активно осваивается в течение нескольких последних десятилетий. Однако до недавнего времени его территория была недостаточно хорошо изучена флористически. С 2017 г. в Фуджейре нами проводятся флористические исследования, в том числе и чужеродного элемента флоры [2]. Полученные в 2017—2019 гг. данные подтвердили слабую изученность флоры эмирата в целом к началу исследования. В настоящее время для флоры эмирата нами выявлено не менее 250 чужеродных (адвентивных) и десятки дикорастущих видов (неопубликованные данные), и каждая новая экспедиция пополняет и уточняет этот список. Что касается территории ОАЭ в целом, то флористически она изучена гораздо лучше [23; 48; 49; 73 и др.]. Однако при написании флор полевые исследования в эмирате Фуджейра практически не проводились и гербарные материалы представлены гораздо хуже остальной территории ОАЭ (они имеются в гербариях в Эль-Айне и Абу-Даби).

Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ) расположены на юго-востоке Аравийского полуострова площадью 83 600 км². Страна в основном пустынна, с массивными песчаными дюнами и разбросанными оазисами, хотя горный хребет Хаджар (Hajar) находится на северо-востоке (рис. 1).



Рис. 1. Карта эмирата Фуджейра (с сайта Google Maps)

Пустыня на юге и западе страны является частью огромного песчаного моря, известного как Руб-эль-Хали (Rub al-Khali), или так называемые «пустые кварталы». Горы Хаджар возвышаются в некоторых местах более чем на 1700 м. Климат страны очень засушливый [22]. Количество осадков в ОАЭ низкое и нерегулярное, в среднем менее

120 мм в год в большинстве районов. В горах на берегу Оманского залива летом высокие температуры 35—50°C сочетаются с высокой влажностью (порядка 50—65%), что создает определенные сложности при выращивании чужеродных растений, непривычных к такому сочетанию условий среды (рис. 2).



Рис. 2. Сухие горы Ходжар севернее Хор-Факкана (фото В. В. Бялта)

Почвы, как правило, бедны питательными веществами и встречаются в четырех основных формах: предгорные приморские и пустынные пески или барханы, песчано-глинистые почвы соляных равнин, перемытый или обогащенный глинистыми фракциями гравий в вади и вдоль временных ручьев, и, собственно, голые скалы и валуны гор. Более или менее развитые культурные почвы могут формироваться на поливных землях, под садами и огородами. Принимая во внимание небольшой размер и суровую природу среды обитания, ОАЭ обладают достаточно разнообразной флорой, которая хорошо приспособлена к существующим условиям окружающей среды.

До сих пор трудно установить точное количество диких видов растений, произрастающих в ОАЭ. В первой книге об аборигенной флоре ОАЭ Вестерн [73] упомянул 501 вид, обитающий в стране. Следующая книга [48] на ту же тему включает около 680 видов сосудистых растений. Карим и Фаузи [49] добавили еще около 70 дополнительных таксонов, хотя многие виды, приведенные ранее, были пропущены в их книге. Фельнер [35] подробно обсудил видовое разнообразие растений ОАЭ и оценил его точно в 789 видов. Более поздние работы авторов и других исследователей выявили присутствие в ОАЭ еще 12 видов цветковых растений [52; 64—69], доведя их число до 800. Наши исследования показали, что и это число далеко не полное.

Методика исследования культурной флоры. При изучении видового состава травянистых и древесных интродуцентов открытого грунта были обследованы места культивирования растений в различных районах эмирата Фуджейра и самого города Фуджейра. Инвентаризация проводилась с использованием маршрутного метода. Маршруты охватывали различные участки, парки, скверы, бульвары и набережные, уличные посадки, придомовые территории и т.п. (рис. 3—8), а также различные вторичные местообитания, где выявлялись дичающие виды. В той или иной мере были обследованы следующие на-

селенные пункты эмирата Фуджейра: Бидия (Bidiyah), Эль-Кидфа (Al Qidfa), Эль-Гурфа (Al Gurfa), Мазафи (Masafi), Эль-Куррая (Al Qurraa), Эль-Сиджи (Al Siji), Эль-Фуджейра (Al Fujairah), Эль-Тавайн (Al Tawyeen), Эль-Хала (Al Halah), Эль-Битна (Al Bathnah), Шарм (Sharm), Дибба (Dibba Fujairah), Эль-Ферфар (Al Ferfar), Эль-Ака (Al Aqah), Эль-Хейл (Al Hail), Рул Дадна (Rul Dadnah), Мерба (Mirbah), Эль-Тайба (Al Taiba) и Авала (Awhala).



Рис. 3. Набережная Оманского залива в г. Фуджейра (фото М. В. Коршунова)

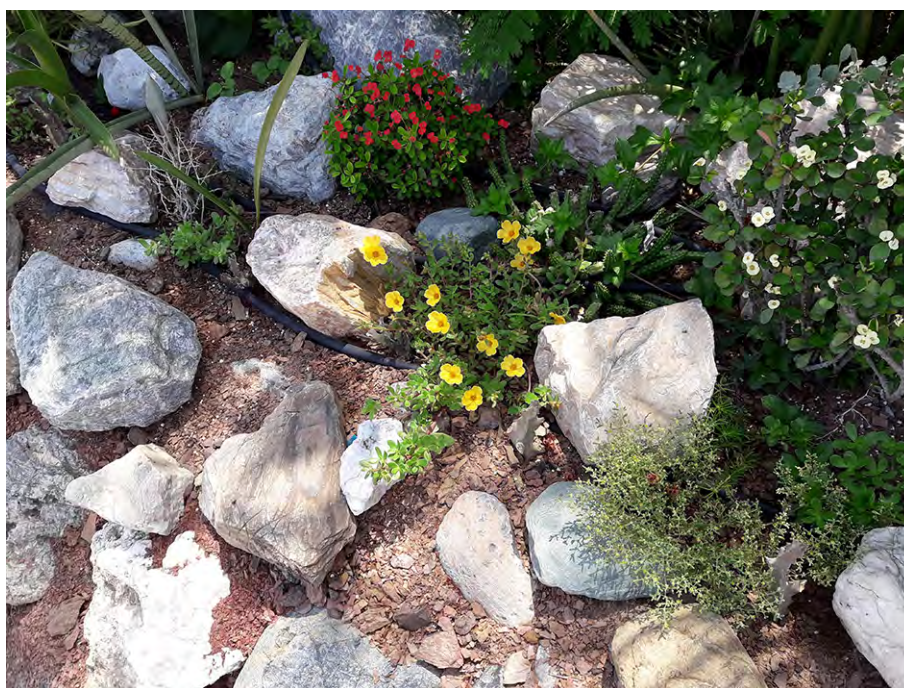


Рис. 4. Декоративные растения на альпийской горке в садике около виллы в г. Дибба (фото М. В. Коршунова)



Рис. 5. Декоративный пруд с водными растениями в частном питомнике в Диббе (фото М. В. Коршунова)



Рис. 6. Типичный газон из *Sesuvium portulacastrum* вдоль берега моря на засоленных почвах (фото М. В. Коршунова)

Важным источником информации о культурных растениях являются питомники и минимаркеты по размножению, доращиванию привозного материала и продаже растений (рис. 9, 10). В Фуджейре они сосредоточены в пос. Бидия, Мазафи, Рул Дадна и г. Дибба, а минимаркеты встречаются и в других людных местах и вдоль шоссе. Нами был собран гербарий культивируемых растений (не менее 300 гербарных листов), который планирую-

ется передать в Гербарий БИН РАН (LE), а дублиаты — в Гербарий при национальном парке Вади-Вурайя (пока нет акронима), сделаны многочисленные фотографии цифровыми камерами Canon EOS 550D и Samsung J7.



Рис. 7. Посадки бананов по краю сада (фото М. В. Коршунова)

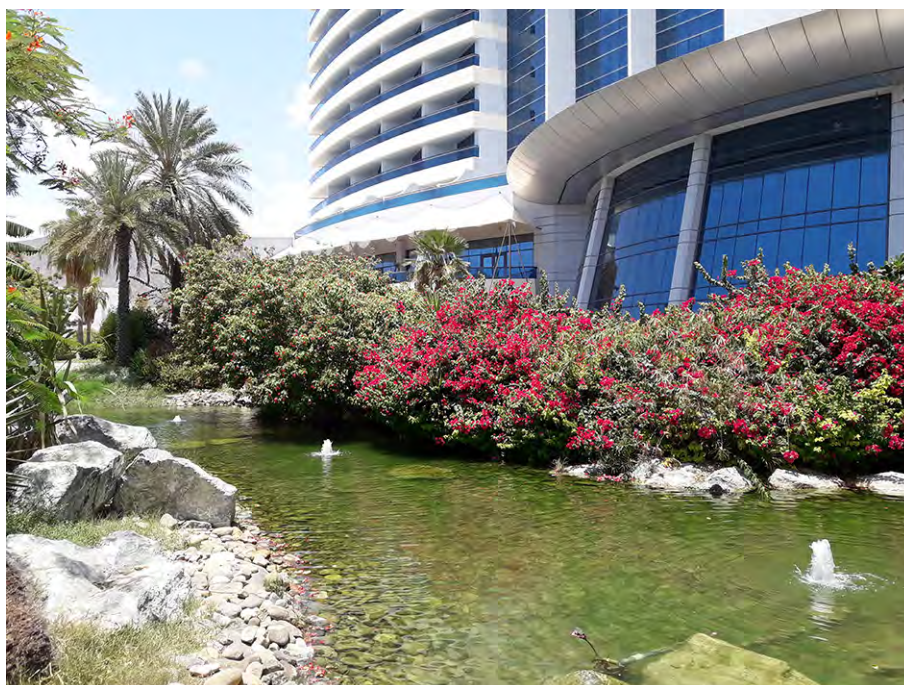


Рис. 8. Ландшафтный парк около отеля на берегу моря (фото М. В. Коршунова)

Кроме собственных сборов и определения видов растений использованы и другие источники информации: опубликованные материалы других авторов, гербарные материалы БИН РАН (LE). Просматривались списки посадочного материала, предлагаемого для

продажи населению питомниками в Дубае и Абу-Даби (<https://dubaigardencentre.ae>, <http://dubailandscape.blogspot.ru/2012/09/uae-common-landscape-plants.html>, <http://www.horticalplants.ae/shrubs> и некоторые др.).



Рис. 9. Общий вид типичного питомника растений, молодые деревья в горшках (фото М. В. Коршунова)



Рис. 10. Питомники и минимаркеты растений вдоль шоссе в окрестностях г. Мазафи (фото М. В. Коршунова)

Определение растений проводилось по ряду определителей и флор, включающих обычные культивируемые растения [4; 5; 13; 16; 17; 24—29; 36—38; 53—55; 58; 74], и специализированных сайтов (<http://www.efloras.org> (Flora of China, Flora of North America), <http://www.tropicos.org/Project/Pakistan> (Flora of Pakistan), http://www.plantsofasia.com/index/plants_family/0-914, <https://www.gbif.org/species>, <http://www.greeninfo.ru/>; <http://www.plantarium.ru/> и мн. др.).

При подготовке аннотированного списка видов использованы следующие методические подходы:

1. В список включены интродуцированные травянистые и древесные растения. В нем отмечены аборигенные виды, которые встречаются в культуре (например, *Aerva javanica*, *Leptadenia pyrotechnica*, *Calotropis procera* и др.). В том числе в список включены те виды, которые являются аборигенными только для части территории Аравии, а в Фуджейре выращиваются как интродуценты (например, аборигенные для региона виды *Boswellia sacra*, *Sesbania sesban*, *Cissus quadrangularis* и некоторые др.).

2. В список включены только таксоны открытого грунта. Частично включены виды, произрастающие в условиях закрытого грунта (комнатные), так как они при определенных условиях (хороший полив и затенение) могут расти и в садах на обильном поливе и около частных домов и вилл. Необходимо подчеркнуть, что в комнатной культуре может выращиваться значительное число декоративных растений (например, некоторые орхидеи, бегонии, ароидные, папоротники и т.п.), которые совершенно не могут расти в открытом грунте из-за большой сухости воздуха.

3. В списке указаны виды и некоторые широко распространенные формы культивируемых растений (в примечаниях).

4. Многолетние травянистые интродуценты, которые выращиваются в регионе только в летний период и требуют выкапывания подземных органов осенью и их сохранения в хранилищах (например, *Dahlia* spp. и др.), также включены в список.

5. В списке присутствует ряд многолетников, которые не переносят летней жары и каждый год высаживаются заново, т.е. выращиваются в регионе как однолетние виды (например, *Verbena hybrida*, *Petunia* × *atkinsoniana* и др.).

6. Некоторые интродуценты, для которых отмечено самостоятельное вегетативное и/или семенное размножение, рассматриваются как дичающие из культуры. Такие виды формируют группу видов-эргазиофитов и входят в состав адвентивной фракции региональной флоры. Данные об одичании видов нами также учитывались, и наиболее часто дичающие виды приведены в статье.

Для каждого вида в списке указаны следующие данные:

1. Латинское, английское и русское названия. Для ряда видов указаны синонимы, под которыми они иногда приводятся в мировой литературе [6; 13 и др.]. Для гибридов в скобках приведены родительские виды.

2. Принадлежность к адвентивной фракции флоры региона указана для часто дичающих видов (*А'). Данные об одичании видов в Фуджейре приведены по некоторым местным флорам и определителям [48; 49; 57] и сайтам <https://www.gbif.org/species>, <http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon> и др.

3. Частота встречаемости достаточно субъективна и приведена нами на основании собственных наблюдений или по литературным источникам применительно именно к тем типам местообитаний, где вид может возделываться и встречаться. Указан ряд условных градаций: единично, редко (оч. редко) — вид отмечен в эмирате в 2—3 местах; довольно редко — 5—10 раз, нередко — 10—20 раз, довольно часто — до 50 раз и часто (оч. часто) — почти во всех подходящих для культивирования местах.

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ЭМИРАТА ФУДЖЕЙРА

Далее мы приводим список видов, культивируемых в эмирате по состоянию на лето 2020 г. Следует иметь в виду, что есть целый ряд видов, которые когда-то отмечались на этой территории, но сейчас достоверно отсутствуют, например *Aristolochia bracteosa*

late Lam. Для некоторых других их присутствие здесь сомнительно или требует подтверждения. Все виды расположены в алфавитном порядке по отделам и семействам высших растений (сначала отделы папоротниковидных и голосеменных, а затем отдел покрытосеменных с классами двудольных и однодольных). В тексте «Конспекта» принят ряд сокращений, которые приводятся ниже. Авторы надеются, что все другие сокращения легко расшифровываются и не вызовут каких-либо затруднений при пользовании «Конспектом».

Основные сокращения

- А — адвентивный (заносный, дает самосев, одичавший)
- * — культивируется в эмирате, но не дичает
- *А — культивируется и дает самосев (дичает)
- *? — сомнительный вид, который мы не видели в Фуджейре, но он встречается в питомниках Дубая и Абу-Даби и вполне может быть позднее найден в эмирате в частных садах и у вилл
- *N — дикорастущий и культивируемый в эмирате
- Англ. — английское название
- Араб. — арабское название
- Аромат. — ароматический
- Водн. — водное растение
- Дв. — двулетник, двулетний
- Декор. — декоративный
- Дер. — дерево
- Дер. или куст. (пальмовидн.) — дерево или кустарник (пальмовидный/пальма)
- Дов. часто — довольно часто
- Древ. лиана — древесная лиана
- Исп. — испанское название
- Корм. — кормовое
- Куст. — кустарник
- Кустч. — кустарничек
- Лек. — лекарственный
- Луковичн. — луковичный, с луковицами
- Медон. — медоносный
- Мн. — многолетник, многолетний
- Монокарп. — монокарпик
- Народн. — народная медицина
- Одн. — однолетник, однолетний
- Одн. лиана — лиана однолетник
- Пищ. — пищевой
- Пк — полукустарник
- Оч. редко — очень редко
- Сев. — северная или северный
- Солеуст. — солеустойчивый
- Сорн. — сорный
- Ср. Восток — Средний Восток (включает Аравию)
- Суккул. — суккулентный, суккулент
- Техн. — технический
- Трав. лиана — травянистая лиана
- Фр. — французское название
- Центр. — центральная или центральный
- Юго-Вост. — юго-восточная или юго-восточный
- Юго-Зап. — юго-западная или юго-западный
- Южн. — южная или южный
- Ядов. — ядовитый

ОТДЕЛ POLYPODIOPHYTA CRONQ., ТАКТ. & V. ZIMM.

КЛАСС POLYPODIOPSIDA Cronquist, Takht. & W. Zimm. — ПАПОРОТНИКИ

Сем. ASPLENIACEAE Newman — АСПЛЕНИЕВЫЕ (1/1/0)

**Asplenium antiquum* Makino — Асплениум древний, папоротник птичье гнездо, bird's-nest fern (англ.). Мн. Декор. Вост. Азия. Редко.

Сем. LOMARIOPSIDACEAE Alston — ЛОМАРИОПСИДОВЫЕ (1/2/0)

**Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl — Нефролепис сердцелистный, fishbone fern, tuberous sword fern (англ.). Мн. Декор. Океания (Гавайские о-ва). Дов. редко.

**Nephrolepis exaltata* (L.) Schott — Нефролепис возвышенный, Boston swordfern, wild Boston fern, Boston Blue Bell Fern, tuber ladder fern, fishbone fern (англ.). Мн. Пантропический вид. Дов. часто.

Примечание. Папоротники выращиваются в ОАЭ довольно редко из-за крайне аридного климата и только в очень тенистых садах у вилл. Чаше они встречаются в комнатной культуре. Мы предполагаем, что в Фуджейре могут быть встречены в культуре и другие виды папоротников.

ОТДЕЛ CYCADOPHYTA Bessey — ЦИКАДОВЫЕ

Сем. CYCADACEAE Pers. — ЦИКАДОВЫЕ (1/2/0)

**Cycas circinalis* Roxb. — Цикас отогнутый, Crozier cycas, queen sago (англ.). Дер. Декор. Южн. и Юго-Вост. Азия. Оч. редко.

**Cycas revoluta* Thunb. — Цикас закрученный, sago palm, king sago, sago cycad, Japanese sago palm (англ.). Дер. Декор. Южн. Азия (Индия), широко культивируется в теплых регионах. Дов. часто (рис. 11).



Рис. 11. *Cycas revoluta* культивируется на набережной в г. Фуджейра (фото В. В. Бялта)

Сем. ZAMIACEAE Horan. — ЗАМИЕВЫЕ (2/2/0)

*? *Encephalartos ferox* (G. Bertol.) Lehm. — Энцефалартос ужасный. Куст. Декор. Южн. Африка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найден в частных садах Фуджейры).

**Zamia furfuracea* L. f. — Замяя шелушащаяся, Cardboard palm (англ.). Куст. Декор. Сев. Америка (Мексика). Дов. часто.

ОТДЕЛ GNETOPHYTA — ГНЕТОВЫЕ

Сем. **EPHEDRACEAE** Dumort. — **ЭФЕДРОВЫЕ (1/1/0)**

**Ephedra foliata* Boiss. ex C. A. Mey. — Эфедра олиственная, shrubby horsetail (англ.). Древ. лиана. Декор. Местный вид (Сев. Африка и Юго-Зап. Азия). Часто, на заборах садов.

ОТДЕЛ PINOPHYTA Cronquist, Takht. & W. Zimm. ex Reveal — ХВОЙНЫЕ

Сем. **ARAUCARIACEAE** Henkel & W. Hochstetter — **АРАУКАРИЕВЫЕ (1/1/0)**

**Araucaria heterophylla* (Salisb.) Franco — Араукария разнолистная, Norfolk Island pine (англ.). Дер. Декор. Новая Зеландия (о. Норфолк). Дов. редко (рис. 12).



Рис. 12. *Araucaria heterophylla* встречается в питомниках, у вилл и на набережной Фуджейры (фото В. В. Бялта)

Сем. **CUPRESSACEAE** Bartl. — **КИПАРИСОВЫЕ (3/3/0)**

**Platyclusus orientalis* (L.) Franco (*Biota orientalis* (L.) Endl.) — Плосковеточник, или биота восточная, Chinese thuja, Oriental arborvitae, Chinese arborvitae, biota or oriental thuja (англ.). Дер. Декор. Вост. Азия. Редко.

**Cupressus macrocarpa* Goldcrest — Кипарис крупношишечный, Monterey Cypress. Дер. Декор. Сев. Америка (Калифорния). Редко (например, питомник в Мазафи).

**Juniperus virginiana* L. — Можжевельник виргинский, red cedar, eastern redcedar, Virginian juniper, eastern juniper, red juniper, pencil cedar, and aromatic cedar. Дер. Декор. Сев. Америка (вост. США и Канада). Редко.

Сем. **PINACEAE** Spreng. ex F. Rudolphi — **СОСНОВЫЕ (1/2/0)**

**Pinus parviflora* Siebold et Zucc. — Сосна малоцветковая, five-needle pine, Ulleungdo white pine, Japanese white pine (англ.). Дер. Декор. (бонсаи). Вост. Азия. Единично.

**Pinus radiata* D. Don — Сосна лучистая, Monterey pine, insignis pine, radiata pine (англ.). Дер. Декор. (бонсаи). Вост. Азия. Редко.

ОТДЕЛ MAGNOLIOPHYTA Cronquist, Takht. & W. Zimm. ex Reveal — ЦВЕТКОВЫЕ

КЛАСС LILIOPSIDA Batsch — ОДНОДОЛЬНЫЕ

Сем. AGAVACEAE Endl. — АГАВОВЫЕ (4/16/1)

**Agave americana* L. — Агава американская, sentry plant, century plant, maguey or American aloe (англ.). Мн. (монокарп., суккул.). Декор. Сев. Америка (Мексика и юг США). Дов. часто.

**Agave angustifolia* Haw. — Агава узколистная, Caribbean agave. Мн. (монокарп., суккул.). Декор. Центр. и Сев. Америка (Мексика). Редко (рис. 13).



Рис. 13. Собирающаяся цвести *Agave angustifolia* на набережной Фуджейры (фото М. В. Коршунова)

*? *Agave attenuata* Salm-Dyck — Агава оттянутая, lion's tail, swan's neck, or foxtail (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Сев. Америка (Центр. Мексика). Редко (вид представлен в питомниках в Дубае, поэтому вполне может быть найден в посадках в Фуджейре).

**Agave salmiana* Otto ex Salm-Dyck var. *ferox* (K. Koch) Gentry — Агава устрашающая, maguey pulquero and green maguey (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Сев. Америка (Мексика). Редко.

**Agave sisalana* Perr. — Агава сизаль, sisal (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Сев. Америка (Южн. Мексика?), широко культ. в сухих тропиках. Редко.

**Agave victoriae-reginae* T. Moore — Агава королевы Виктории, Queen Victoria agave or royal agave. Мн. (суккул.). Декор. Сев. Америка (Мексика). Редко.

**Agave weberi* J. F. Cels ex J. Poiss. (syn. *A. neglecta* Small) — Агава Вебера, или незамечаемая, Weber's agave, wild century plant, small agave (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Сев. Америка (Сев. Мексика). Редко.

**Beschorneria bracteata* Jacobi ex Baker — Бешорнерия прицветниковая. Мн. (суккул.). Декор. Сев. Америка. Редко.

**Beschorneria yuccoides* K. Koch — Бешорнерия юкковидная. Мн. (суккул.). Декор. Сев. Америка (Мексика). Редко.

**Furcraea foetida* Haw. — Форкрея вонючая, Giant Cabuya, Green-aloe or Mauritius hemr (англ.). Мн. Декор. Сев. Америка. Редко.

**Yucca aloifolia* L. — Юкка алоэлистная, aloe yucca, dagger plant, Spanish bayonet (англ.). Куст. (суккул.). Декор. Сев. Америка (юг США). Редко.

**Yucca filamentosa* L. — Юкка нитеносная, Adam's needle and thread (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Сев. Америка (юго-вост. США). Редко.

**Yucca glauca* Nutt. (*Y. angustifolia* Pursh) — Юкка сизая, small soapweed, soapweed yucca, Spanish bayonet, Great Plains yucca. Мн. (суккул.). Декор. Сев. Америка (юг Канады и Центр. США). Редко.

**Yucca gloriosa* L. — Юкка славная, Adam's needle, glorious yucca, lord's candlestick, mound lily, moundlily yucca, palm lily, Roman candle, Sea Islands yucca, soft-tipped yucca, Spanish bayonet, Spanish-dagger, tree lily (англ.). Мн. или куст. (суккул.). Декор. Сев. Америка (юго-вост. США). Редко.

**Yucca guatemalensis* Baker (*Yu. elephantipes* Redel ex Treleas.) — Юкка гватемальская, или слоновья нога, spineless yucca, soft-tip yucca, blue-stem yucca, giant yucca, yucca cane, itabo (англ.). Куст. или дер. (суккул.). Декор. Сев. и Центр. Америка. Редко.

**Yucca rostrata* Engelm. ex Trelease — Юкка клювовидная, beaked yucca (англ.). Куст. или Дер. (суккул.). Декор. Сев. Америка (юго-зап. США, Сев. Мексика). Редко.

Сем. ALLIACEAE Batsch — ЛУКОВЫЕ (1/4/0)

**Allium ampeloprasum* L. (*Allium porrum* L.) — Лук порей, leek (англ.). Мн. (луковичн.). Пищ. Ср. Восток (Египет и Месопотамия). Дов. редко.

**Allium cepa* L. — Лук репчатый, bulb onion or common onion (англ.). Мн. (луковичн.). Пищ., лек. Азия. Оч. часто.

**Allium sativum* L. — Лук посевной, чеснок, garlic (англ.). Мн. (луковичн.). Пищ., лек. Происхождение неясно, возможно азиатское. Часто.

**Allium schoenoprasum* L. — Лук шалот, Chives (англ.). Мн. (луковичн.). Пищ. Циркумбореальный вид. Редко.

Сем. AMARYLLIDACEAE J. St.-Hil. — АМАРИЛЛИСОВЫЕ (4/6/0)

*? *Crinum* × *amabile* Donn ex Ker Gawl. (*C. × augustum* Roxb., *C. × superbum* Roxb.) — Кринум привлекательный. Мн. (луковичн.). Декор. Южн. Азия (Индия). Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найден в частных садах Фуджейры).

**Crinum pedunculatum* R. Br. — Кринум цветоносный, swamp lily, river lily or mangrove lily (англ.). Мн. (луковичн.). Декор. Сев. Австралия. Редко.

**Crinum asiaticum* L. — Кринум азиатский, poison bulb, giant crinum lily, grand crinum lily, spider lily (англ.). Мн. (луковичн.). Декор. Троп. Азия, Океания, Австралия. Дов. редко.

**Hymenocallis littoralis* (Jacq.) Salisb. — Гименокаллис прибрежный, beach spider lily (англ.). Мн. (луковичн.). Декор. Америка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найден в частных садах Фуджейры) (рис. 14).

**Ismene* × *deflexa* Herb. (*Hymenocallis festalis* (Worsley) Schmarke) (*I. longipetala* × *I. narcissiflora*) — Исмене отогнутая, Peruvian daffodil (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка (Перу). Редко.

**Zephyranthes citrina* Baker — Зефирантес лимонный, Citron zephyrlily (англ.). Мн. (луковичн.). Декор. Сев. Америка (Мексика). Редко (встречен в посадках на набережной Фуджейры).



Рис. 14. Цветущий *Humenocallis littoralis* в питомнике в Бидии (фото М. В. Коршунова)

Сем. **ARACEAE** Adans. — **АРОННИКОВЫЕ (9/9/0)**

**Aglaonema commutata* Schott — Аглаонема соединенная, Chinese evergreen (англ.). Мн. Декор. Юго-Вост. Азия. Редко (чаще в комнатной культуре).

**Alocasia odora* (Roxb. ex Lodd., G. Lodd. & W. Lodd.) Spach — Алоказия душистая, night-scented lily, Asian taro or giant upright elephant ear (англ.). Мн. Декор. Вост. и Юго-Вост. Азия. Редко (рис. 15).

Примечание. Возможно, выращиваются и другие виды этого рода, такие как *A. macrorrhizos* (L.) G. Don, *A. sandariana* W. Bull и др., но мы пока не встречали их.



Рис. 15. *Alocasia odora*, растущий в частном саду под пальмами (фото В. В. Бялта)

**Colocasia esculenta* (L.) Schott — Колоказия съедобная, таро, taro, kalo (англ.). Мн. Пищ. Южн. и Юго-Вост. Азия, широко культ. в тропиках и дичает. Дов. редко на огородах и в садах (рис. 16).



Рис. 16. Грядка с таро (*Colocasia esculenta*) на ферме в Диббе (фото М. В. Коршунова)

**Diffenbachia seguine* (Jacq.) Schott — Диффенбахия сегуине, dumbcane (англ.). Мн. Декор. Центр. и Южн. Америка. Редко (чаще в комнатной культуре).

**Epipremnum aureum* (Linden ex André) G. S. Bunting — Эпипремнум золотой, Devil's-ivy (англ.). Лиана. Декор. Океания (о-ва Сообщества), одичал во многих троп. странах. Дов. редко (обычен в комнатной культуре).

**Monstera deliciosa* Liebm. — Монстера вкусная, fruit salad plant, fruit salad tree, seriman, monster fruit, monstereo delicio, monstereo, Mexican breadfruit, windowleaf, balazo, Penglai banana, split leaf philodendron (англ.). Древ. лиана. Декор. Оч. редко (чаще в комнатной культуре).

**Philodendron lacerum* (Jacq.) Schott — Филодендрон лацерум. Древ. лиана. Декор. Южн. Америка. Оч. редко.

**Spathiphyllum wallisii* Regel — Спатифиллум Валлиса, peace lily, white sails, spathe flower (англ.). Мн. Декор. Центр. Америка. Оч. редко (в основном в комнатной культуре).

**Zamioculcas zamiifolia* Engl. — Замиокулькас замиелистный, Zanzibar gem, ZZ plant, Zuzu plant, aroid palm, eternity plant, emerald palm (англ.). Мн. Декор. Вост. Африка. Редко (чаще в комнатной культуре).

Сем. **ARECACEAE** Schultz Schultzenstein (**PALMAE** A. L. Juss.) — **ПАЛЬМОВЫЕ (17/22/0)**

**Bismarckia nobilis* Hildebrandt & N. Wendl. — Бисмаркия благородная, Bismarckia (англ.). Дер. (пальма). Декор. Мадагаскар. Редко (Дибба, Фуджейра) (рис. 17).

**Butia odorata* (Barb. Rodr.) Noblick — Бутия душистая, South American jelly palm, jelly palm, pindo palm. Дер. (пальма). Декор. Южн. Америка (Южн. Бразилия и Уругвай). Дов. редко.

Примечание. Обычно ее культивируют под названием *Butia capitata* (Martius) Vessari, которая более редкая и капризная в культуре [70].



Рис. 17. Декоративная пальма — *Bismarckia nobilis* в питомнике (фото В. В. Бялта)

**Caryota mitis* Lour. — Кариота митис, clustering fishtail palm or fishtail palm (англ.). Куст. (пальма). Декор. Троп. Азия. Редко.

**Caryota urens* L. — Кариота жгучая, solitary fishtail palm, kitul palm, toddy palm, wine palm, sago palm, jaggeru palm (англ.). Куст. (пальма). Декор. Троп. Азия. Редко.

**Cocos nucifera* L. — Кокос, Coconut (англ.). Дер. Декор., пищ. Юго-Вост. Азия. Дов. часто.

**Copernicia alba* Morong. — Коперниция белая, palma blanca, palma negra, palma colorad (исп.), white or water palm (англ.). Дер. (пальмов.). Южн. Америка. Редко (питомники в Бидии) (рис. 18).



Рис. 18. *Copernicia alba* культивируется для продажи в питомнике растений в Бидии (фото В. В. Бялта)

**Chamaerops humilis* L. — Хамеропс низкий, European fan palm or the Mediterranean dwarf palm (англ.). Декор. Средиземноморье. Дов. редко.

**Dypsis lutescens* (H. Wendl.) Beentje & J. Dransf. (*Chrysolidocarpus lutescens* H. Wendl.) — Дипсис желтеющая, golden cane palm, areca palm, yellow palm, butterfly palm (англ.). Дер. (пальма). Декор. Мадагаскар, но широко культ. и дичает в тропиках. Редко.

**Latania lontaroides* (Gaertn.) H. E. Moore — Латания лонтаровидная, latanier de la Réunion and latanier rouge (англ.). Дер. (пальма). Декор. О. Реюньон. Редко.

**Licuala grandis* H. Wendl. ex Linden — Ликуала большая, ruffled fan palm, Vanuatu fan palm or Palas palm (англ.). Дер. (пальма). Декор. Океания (о. Вануату). Дов. редко.

**Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br. ex Martius — Ливистона китайская, the Chinese fan palm or fountain palm. Дер. (пальма). Декор. Вост. Азия, но широко культ. и дичает в тропиках. Дов. редко (рис. 19).

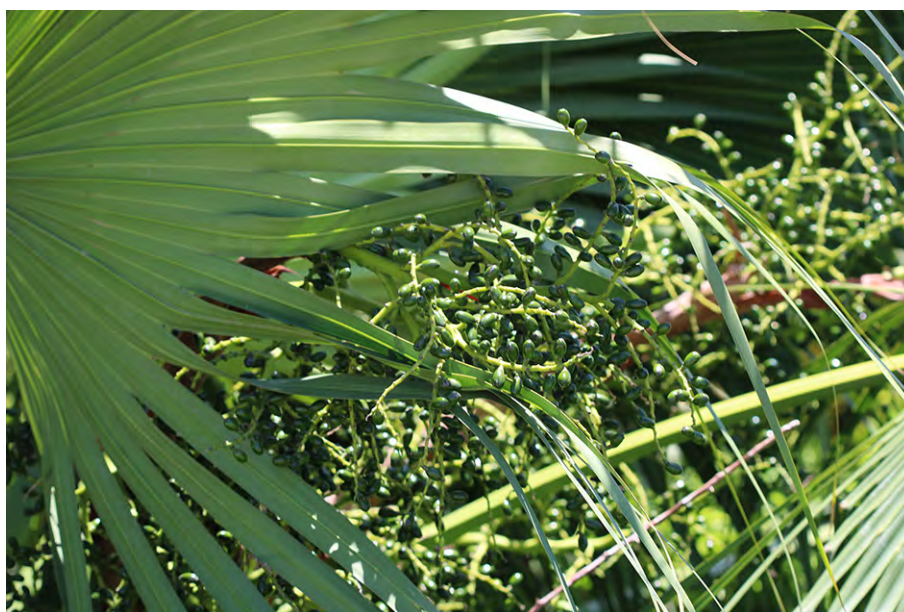


Рис. 19. *Livistona chinensis* в питомнике растений в Диббе (фото В. В. Бялта)

**Livistona rotundifolia* (Lamarck) Martius (*Saribus rotundifolius* (Lam.) Blume) — Ливистона круглолистная, footstool palm (англ.). Дер. (пальма). Декор. Юго-Вост. Азия. Дов. редко.

**Neodypsis decaryi* Jum. — Неодипсис Декари, triangle palm (англ.). Дер. (пальма). Декор. Мадагаскар. Оч. редко.

**Phoenix canariensis* Hort ex Chabaud — Канарская финиковая пальма, Canary Island date palm and pineapple palm (англ.). Декор., пищ. Канарские о-ва, но широко культивируется в других странах. Дов. редко.

**Phoenix dactylifera* L. — Финиковая пальма, date or date palm (англ.). Дер. (пальм.). Пищ., декор., техн., лек. Регион Плодородного Полумесяца (Египет и Месопотамия), сейчас широко культ. в Сев. Африке и на Ср. Востоке. Оч. часто.

**Phoenix roebelenii* O'Brien — Финиковая пальма Ребелена, ruymy date palm, miniature date palm or just robellini (англ.). Дер. (пальма). Декор. Юго-Вост. и Вост. Азия. Редко.

**Rhapis excelsa* (Thunb.) A. Henry — Рафис высокий, broadleaf lady palm or bamboo palm (англ.). Дер. (пальма). Декор. Вост. Азия. Редко.

**Rhapis humilis* Blume — Рафис низкий, Rattan palm (англ.). Декор. Юго-Вост. Азия. Редко.

**Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook — Роистонейя королевская, Cuban royal palm, Florida royal palm (англ.). Дер. (пальма). Декор. Вест-Индия, Центр. и Сев. Америка (Мексика, Флорида). Дов. часто.

**Sabal palmetto* (Walter) Loddiges ex Schultes & Schultes f. — Сабаль пальмочка, cabbage-palm, palmetto, cabbage palmetto, blue palmetto, Carolina palmetto, common palmetto, swamp cabbage and sabal palm (англ.). Дер. (пальма). Сев. Америка (Флорида) и Вест-Индия (Куба, острова Теркс и Кайкос, Багамы). Редко (питомник в Бидии).

**Washingtonia filifera* (Linden ex André) H. Wendl. ex de Bary — Вашингтония нитеносная, desert fan palm, California fan palm, California palm (англ.). Дер. (пальма). Декор. Сев. Америка (Мексика, Юго-Зап. США), широко культивируется и дичает в тропических регионах. Часто.

**Washingtonia robusta* H. Wendl. — Вашингтония крепкая, Mexican fan palm or Mexican washingtonia (англ.). Дер. (пальма). Декор. Сев. Америка (Мексика), широко культивируется и дичает в тропических регионах. Редко.

Примечание. В питомниках Дубая и Эль-Айна выращиваются некоторые другие виды пальм, которые могут быть найдены и в Фуджейре: *Carpentaria acuminata* (H. Wendl. & Drude) Becc. (carpentaria palm), Сев. Австралия; *Latania loddigesii* Mart. — latanier de l'Ile Ronde and latanier de Maurice (фр.), о. Маврикий; *Latania verschaffeltii* Lem. — yellow latan palm (англ.), о. Родригес; *Hyophorbe lagenicaulis* (L. H. Bailey) H. E. Moore (*Mascarena lagenicaulis*) (bottle palm), о. Маврикий; *Pritchardia pacifica* Seem. & H. Wendl. — Fiji fan palm, Океания (о-ва Тонга, Фиджи, Самоа и Маркизы); *Adonidia merrillii* Becc. (*Veitchia merrillii* (Becc.) H. E. Moore) — Manila palm, Филиппины (о-ва Палаван и Данжаган) и Малайзия (Сабах); *Wodyetia bifurcata* A. K. Irvine, Вост. Австралия (Квинсленд); *Howea forsteriana* Becc. — Kentia palm or thatch palm, эндемик о-ва Лорд-Хау в Австралии; *Chamaedorea elegans* Mart. — neanthe bella palm or parlour palm, Южн. Мексика и Гватемала.

Сем. **ASPARAGACEAE** Juss. — **СПАРЖЕВЫЕ (3/3/0)**

**Asparagus aethiopicus* L. (*A. sprengeri* Regel) — Спаржа эфиопская, или Шпренгеля, Sprengel's asparagus, asparagus fern, asparagus grass и foxtail fern (англ.). Мн. Декор. Южн. Африка. Дов. часто (чаще в комнатной культуре) (рис. 20).



Рис. 20. *Asparagus aethiopicus* в питомнике растений (фото В. В. Бялта)

**Ledebouria socialis* (Baker) Jessop — Ледебурия социальная, silver squill, wood hyacinth (англ.). Мн. (луковичн.). Декор. Южн. Африка. Редко.

**Ophiopogon japonicus* (L. f.) Ker Gawl. — Офиопогон японский, dwarf lilyturf, mon-dograss, fountainplant, monkeygrass (англ.). Мн. Декор. Вост. Азия. Редко.

Сем. **BEGONIACEAE** Agardh — **БЕГОНИЕВЫЕ**

Begonia × *hortensis* Graf et Zwicky (*B. cucullata* Willd. × *B. schmidtiana* Regeh) — Бегония садовая. Мн. Декор. Только в культуре. Редко.

Сем. **BROMELIACEAE** A. L. Juss. — **БРОМЕЛИЕВЫЕ (2/2/0)**

**Ananas comosus* (L.) Merr. (= *Ananassa sativa* (L.) Lindl.) — Ананас, pineapple (англ.). Мн. Декор., пищ. Ю. Америка. Редко.

**Neoregelia chlorosticta* (L. B. Sm.) L. B. Sm. — Неорегелия зеленопятнистая. Мн. Декор. Южн. Америка (Бразилия). Ед. (в частном саду в Диббе) (рис. 21).



Рис. 21. *Neoregelia chlorosticta* культивируется на горке в частном садике у виллы в Диббе (фото В. В. Бялга)

Сем. **CANNACEAE** Juss. — **КАННОВЫЕ (1/1/0)**

**Canna indica* L. — Канна индийская, Indian shot, African arrowroot, edible canna, purple arrowroot, Sierra Leone arrowroot (англ.). Мн. Декор., пищ. Америка, широко культивируется и дичает в троп. странах. Часто.

Сем. **COMMELINACEAE** R. Br. — **ГОЛУБОГЛАЗКОВЫЕ (2/3/0)**

*N *Commelina benghalensis* L. — Коммелина бенгальская, Benghal commelina, Wandering jew (англ.). Мн. Декор. Африка, Вост. и Троп. Азия. Редко (Бидия).

**Tradescantia pallida* (Rose) D. R. Hunt (*Setcreasea pallida* Rose) — Традесканция бледная, wandering jew, walking jew, purple secretia, purple-heart, purple queen (англ.). Мн. Декор. Сев. Америка (Южн. Мексика). Редко.

**Tradescantia spathacea* Sw. (*Rhoeo spathacea* (Sw.) Stearn) — Традесканция початковая, boatlily, Moses-in-the-cradle (англ.). Мн. Декор. Центр. и Сев. Америка (Белиз, Гватемала и Мексика), широко культ. и дичает в других троп. странах. Редко.

Сем. **CYPERACEAE** A. L. Juss. — **СЫТЕВЫЕ (1/1/0)**

**Cyperus alternifolius* L. — Сыть очереднолистная, umbrella papyrus, umbrella sedge or umbrella palm (англ.). Мн. Декор. Мадагаскар. Нередко.

Сем. **DRACAENACEAE** Salisb., nom. cons. (**SANSEVIERIACEAE** Nakai) — **ДРАЦЕНОВЫЕ (3/7/0)**

**Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev. (*Dracaena warocquei* Linden & André) — Кордилине кустарниковая, Broadleaf palm-lily, ti plant, palm lily, cabbage palm, and good luck plant (англ.). Дер. или куст. (пальмовидн.). Декор. Океания и Новая Гвинея, широко культ. в других странах. Дов. редко (обычна в комнатной культуре).

**Dracaena fragrans* (L.) Ker Gawl. (*D. massangeana* Hort. ex E. Morren) — Драцена душистая, Fragrant dracaena, cornstalk dracaena (англ.). Дер. или куст. (пальмовидн.). Декор. Троп. Африка, широко культ. в других странах. Дов. редко (обычна в комнатной культуре).

**Dracaena marginata* Lam. (*D. reflexa* var. *angustifolia* Baker) — Драцена окаймленная, song of Jamaica (англ.). Дер. или куст. (пальмовидн.). Декор. Вест-Индия, широко культ. в других странах. Дов. редко (обычна в комнатной культуре).

**Dracaena reflexa* Lam. — Драцена отогнутая. Дер. или куст. (пальмовидн.). Декор. Мадагаскар, Маврикий и Мозамбик, широко культ. в других странах. Дов. редко (обычна в комнатной культуре).

**Sansevieria cylindrica* Bojer ex Hook. — Сансеvierия цилиндрическая, cylindrical snake plant, African spear, spear sansevieria, Saint Bárbara sword (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Юго-Зап. Африка (Ангола). Дов. редко.

**Sansevieria hyacinthoides* (L.) Druce — Сансеvierия гиацинтовидная, African bowstring-hemp (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Южн. Африка. Редко.

**Sansevieria trifasciata* Prain — Сансеvierия трехполосая, snake plant, Saint George's sword, mother-in-law's tongue, viper's bowstring hemp (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Зап. Африка. Дов. часто.

Сем. LILIACEAE Adans. — ЛИЛЕЙНЫЕ (1/3/0)

**Aloe arborescens* L. — Алоэ древовидное, krantz aloe or candelabra aloe (англ.). Куст. (суккул.). Декор. Южн. Африка. Редко (чаще в комнатной культуре).

*?*Aloe striata* Haw. — Алоэ полосатое, coral aloe (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Южн. Африка. Редко.

**Aloe vera* (L.) Burm. f. — Алоэ настоящее. Мн. (суккул.). Декор. Местный вид (Южн. Аравия). Редко.

Сем. MARANTACEAE Petersen — МАРАНТОВЫЕ (2/2/0)

**Calathea ornata* (Linden) Körn. — Калатея украшенная, striped, pin-stripe, or pin-stripe calathea (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка (Колумбия, Венесуэла). Декор. Редко.

**Maranta leuconeura* E. Morren — Маранта беложилковая, prayer plant (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка (Бразилия). Редко.

Сем. MUSACEAE A. L. Juss. (STRELITZIACEAE (Schumann) Hutchinson) — БАНАНОВЫЕ (3/3/0)

**Musa × paradisiaca* L. (*M. acuminata* × *M. balbisiana*) — Банан райский, banana, cooking plantain. Мн. Пищ., декор. Получен в культуре (Юго-Вост. Азия). Редко (рис. 7).

Примечание. Видимо, в культуре в Фуджейре могут быть встречены и другие виды бананов.

**Ravenala madagascarensis* Sonn. — Равенала мадагаскарская, дерево путешественников, Traveler's tree (англ.). Мн. Декор. Мадагаскар. Редко.

**Strelitzia reginae* Banks — Стрелиция королевы, crane flower or bird of paradise (англ.). Мн. Декор. Южн. Африка. Редко.

Сем. PANDANACEAE R. Br. — ПАНДАНОВЫЕ (1/1/0)

**Pandanus tectorius* Parkinson ex Du Roi (*P. veitchii* Dall.) — Пандан кровельный, винтовая пальма, Pandan, Pandanus Palm, Screw Pine (англ.). Мн. Куст. Декор. Австралия (Квинсленд), Полинезия, Юго-Восточная Азия (Индонезия, Малайзия, Филиппины). Редко (рис. 22).



Рис. 22. Старые экземпляры *Pandanus tectorius* на берегу декоративного прудика возле отеля “Le Meridien al Aqah” в Аке (фото М. В. Коршунова)

Сем. **POACEAE** Varnhart — **МЯТЛИКОВЫЕ**, или **ЗЛАКИ** (14/26/0)

**Arundo donax* L. — Арундо донакс, giant cane, elephant grass, carrizo, arundo, Spanish cane, Colorado river reed, wild cane, and giant reed (англ.). Мн. Декор. Местный вид (Ср. Восток). Редко в культ.

**Avena sativa* L. — Овес посевной, common oat (англ.). Одн. Пищ., корм. Ближн. Восток. Дов. редко (рис. 23).



Рис. 23. Посевы овса (*Avena sativa*) в частном саду в окр. Мазафи (фото М. В. Коршунова)

**Bambusa multiplex* (Lour.) Raeusch. ex Schult. & Schult. f. — Бамбуза множественная, Chinese dwarf bamboo (англ.). Куст. Декор. Троп. Азия. Редко.

**Bambusa ventricosa* McClure — Бамбуза четковидная, Buddha bamboo and Buddha's-belly bamboo (англ.). Куст. Декор. Юго-Вост. Азия (Вьетнам и Южн. Китай). Редко (рис. 24).



Рис. 24. *Bambusa ventricosa* в горшках в питомнике (фото В. В. Бялта)

**Bambusa vulgaris* Schrad. ex J. C. Wendl. — Бамбуза обыкновенная, common bamboo (англ.). Куст. Декор. Вост. и Юго-Вост. Азия. Редко.

**Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf — Цимбопогон цитрусовый, лимонная трава, West Indian lemon grass or simply lemon grass (англ.). Мн. Декор. Юго-Вост. Азия. Редко.

**Eleusine coracana* Gaertn. — Элеузина коракана, kodo, finger millet, African finger millet (англ.). Одн. Пищ. Вост. Африка, широко культ. в тропиках. Оч. редко.

**Eleusine indica* (L.) Gaertn. — Элеузина индийская, Indian goosegrass, yard-grass, goosegrass, wiregrass, or crowfootgrass (англ.). Мн. Декор. Азия. Редко.

**Imperata cylindrica* (L.) Beauv. — Императа цилиндрическая, cogongrass, kunai grass, kunai grass, blady grass, satintail, spear grass, sword grass, thatch grass, alang-alang, lalang grass, cotton wool grass, and kura-kura (англ.). Мн. Декор. Местный вид (субтроп. и троп. Азия, Африка и Австралия). Дов. редко в культуре.

*? *Muhlenbergia rigens* (Benth.) Hitchc. — Мюленбергия жесткая, deergrass (англ.). Мн. Декор. Сев. Америка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Panicum antidotale* Retz. — Просо антидотале, blue panicgrass, blu panic, Gigant panic grass (англ.). Мн. Корм. Южн. Азия (Индия и Пакистан). Оч. часто.

**Panicum coloratum* L. — Просо окрашенное, kleingrass, blue panicgrass, white buffalo grass, Vambatsi panic, makarikari grass, coolah grass (англ.). Мн. Корм., декор. Африка. Дов. редко.

**Panicum maximum* Jacq. (*Megathyrsus maximum* (Jacq.) V. K. Simon & S. W. L. Jacobs) — Просо наибольшее, мегатирсус наибольший, или гвинейская трава, Guinea grass, green panic grass (англ.). Мн. Корм., декор. Африка, Юго-Зап. Азия (Израиль и Йемен). Дов. редко.

**Pennisetum glaucum* (L.) R. Br. — Перистощети́нник американский, перистощети́нник сизый, Pearl millet (англ.). Мн. Декор. Сев. и Сев.-Зап. Африка. Нередко (рис. 25).



Рис. 25. *Pennisetum glaucum* культивируется в питомнике в Рул Дадне (фото В. В. Бялта)

**Pennisetum orientale* (Parisii) Trab. — Перистощети́нник восточный, oriental fountain grass (англ.). Мн. Декор. Сев. и Сев.-Зап. Африка. Нередко.

**Pennisetum setaceum* (Forssk.) Chiov. (*Cenchrus setaceus* (Forssk.) Morrone) — Перистощети́нник щети́нистый, crimson fountaingrass (англ.). Мн. Декор. Восточная и троп. Африка, Ближний Восток и Юго-Зап. Азия. Часто в культуре.

**Pennisetum spicatum* (L.) Körn. — Перистощети́нник колосистый, candle millet, dark millet (англ.). Мн. Декор., пищ. Зап. Африка. Редко.

Примечание. Иногда этот вид относят в синонимы к *Pennisetum glaucum* (L.) R. Br., но внешне они хорошо различаются.

**Phyllostachys aurea* Carrière ex Rivière & C. Rivière — Листоколосник золотистый, fishpole bamboo, golden bamboo, monk's belly bamboo, fairyland bamboo (англ.). Куст. Декор. Вост. Азия (Китай). Редко.

**Phyllostachys viridiglaucescens* (Carrière) Rivière & C. Rivière — Листоколосник сизовато-зеленый. Куст. Декор. Китай. Редко.

**Saccharum officinarum* L. — Сахарный тростник лекарственный, Noble sugarcane (англ.). Мн. Декор., пищ. Новая Гвинея, сейчас культ. во всех тропических странах. Редко.

**Sorghum bicolor* (L.) Moench. — Сорго двуцветное, great millet, durra, jowari/jowar, or milo (англ.). Одн. Пищ., корм. Африка, сейчас широко культ. и в других местах. Редко.

**Sorghum* × *drummondii* (Nees ex Steud.) Millsp. & Chase (*S. sudanense* (Piper) Stapf) — Сорго Друммонда и суданское, суданка, Sudan grass (англ.). Одн. Пищ., корм., декор. Вост. Африка, широко культ. в других регионах. Редко.

**Sorghum halepense* (L.) Pers. — Алеппское сорго, Johnson grass or Johnsongrass (англ.). Мн. Пищ., корм. Азия и Сев. Африка, широко культ. в других регионах. Редко.

**Zea mays* L. — Кукуруза, маис, corn, maize, mealie (англ.). Одн. Декор., пищ., корм. Южн. Америка. Дов. редко.

**Zoysia pacifica* (Goudsw.) M. Potta & Kuroki — Зойсия тихоокеанская, манильская трава, Manile grass (англ.). Мн. Декор. Вост. Азия. Редко (г. Фуджейра) (рис. 26).



Рис. 26. Большой газон полностью из *Zoysia pacifica* в г. Фуджейра (фото М. В. Коршунова)

Сем. ZINGIBERACEAE Lindl. — ИМБИРНЫЕ (3/3/0)

**Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Sm. — Альпиния зерумбет, pink porcelain lily, variegated ginger or butterfly ginger (англ.). Мн. Декор., пищ., лек. Вост. Азия. Редко (рис. 27).



Рис. 27. *Alpinia zerumbet* в частном садике перед виллой в Диббе (фото В. В. Бялта)

**Trimezia martinicensis* (Jacq.) Herb. — Тримезия мартиникская, Martinique trimezia, yellow walking iris and forenoon yellow flag. Мн. Декор. Маврикий. Редко (рис. 28).

**Zingiber officinale* Roscoe — Имбирь лекарственный, ginger (амер.). Мн. Пищ., лек. Юго-Вост. Азия, культ. широко в тропиках. Редко.



Рис. 28. *Trimezia martinicensis* в питомнике (фото М. В. Коршунова)

КЛАСС MAGNOLIOPSIDA Brong. — ДВУДОЛЬНЫЕ

Сем. ACANTHACEAE Juss. — АКАНТОВЫЕ (4/10/0)

**Asystasia gangetica* T. Anderson — Асистазия гангская, Chinese violet, coromandel, creeping foxglove (англ.). Мн. Декор. Троп. Азия. Дов. редко (рис. 29).



Рис. 29. *Asystasia gangetica* в питомнике растений (фото В. В. Бялга)

**Pseuderanthemum atropurpureum* (W. Bull) L. H. Bailey (*Pseuderanthemum carruthersii* var. *atropurpureum* (Bull) Fosberg) — Псевдоэрантемум темно-пурпурный. Куст. Декор. Океания. Изредка.

**Pseuderanthemum carruthersii* (Seem.) Guillaumin — Псевдоэрантемум Карутерса, Carruthers' falseface (англ.). Куст. Декор. Океания (Соломоновы о-ва, Вануату). Изредка.

**Pseuderanthemum reticulatum* Radlk. — Псевдоэрантемум сетчатый, yellow-vein eranthemum and golden pseuderanthemum (англ.). Куст. Декор. Океания. Изредка.

**Ruellia simplex* Wright (*Ruellia brittoniana* Leonard) — Руэллия простая, или Бриттона, Mexican petunia, Mexican bluebell or Britton's wild petunia (англ.). Мн. Декор. Сев. Америка (Мексика), Вост.-Индия и Южн. Америка. Оч. часто.

**Ruellia prostrata* Poir. — Руэллия распростертая, Prostrate wild petunia (англ.). Мн. Декор. Африка. Редко.

**Ruellia tuberosa* L. — Руэллия клубневая, minnieroot, fever root, snapdragon root and sheep potato (англ.). Мн. Декор. Центр. Америка. Редко.

**Thunbergia alata* Bojer ex Sims — Тунбергия крылатая, black-eyed Susan vine (англ.). Трав. лиана. Декор. Вост. Африка. Редко.

**Thunbergia erecta* (Benth.) T. Anderson — Тунбергия прямая, bush clockvine, king's-mantle, potato bush. Трав. лиана. Декор. Зап. Африка. Редко.

**Thunbergia grandiflora* Roxb. — Тунбергия крупноцветковая, Bengal clockvine, Bengal trumpet, blue skyflower, blue thunbergia, blue trumpetvine, clockvine, skyflower and skyvine. Древ. лиана. Декор. Южн. и Юго-Вост. Азия. Редко.

Сем. АСТИНИДИЕВЫЕ Hutch. — АКТИНИДИЕВЫЕ (1/1/0)

**Actinidia chinensis* Planch. — Актинидия китайская, golden kiwifruit (англ.). Древ. лиана. Пищ. Вост. Азия. Дов. редко.

Сем. АИЗОАСЕВЫЕ Martianov — АИЗООНОВЫЕ (4/8/0)

*? *Apтения cordifolia* (L. f.) Schwant. — Аптения сердцелистная, baby sun rose, heart-leaf, red artenia, artenia, heart-leaved artenia, heart-leaved midday flower (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Южн. Африка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры или в комнатной культуре).

**Carpobrotus acinaciformis* L. — Карпобротус ациновидный, Elands sourfig, Elandssuurvy or Sally-my-handsome (англ.). Мн. Декор. Южн. Африка. Оч. редко.

**Carpobrotus edulis* (L.) L. Bolus — Карпобротус съедобный, Hottentot-fig, ice plant, highway ice plant, or pigface, sour fig (suurvy) (англ.). Мн. Декор. Южн. Африка, широко натурализовался в др. странах. Редко.

**Lampranthus glaucoides* (Haw.) N. E. Br. — Лампрантус глауциовидный. Мн. Декор. Южн. Африка. Редко (парк у правительства Фуджейры и др.) (рис. 30).

*? *Lampranthus spectabilis* N. E. Br. — Лампрантус красивый, ice plant (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Южн. Африка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найден в частных садах Фуджейры).

**Sesuvium portulacastrum* L. — Сезувиум портулакоцветный, shoreline purslane (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Солеуст. Пантропический прибрежный вид. Часто культивируется и дичает в Фуджейре.

Примечание. Из сезувиумов часто делают зеленые газоны на побережье Оманского залива между полосами шоссе, где характерно засоление почвы.

**Sesuvium sesuvioides* (Fenzl) Verdc. — Сезувиум сезуевидный. Мн. (суккул.). Декор. Солеуст. Африка. Дов. редко, реже предыдущего.

**Sesuvium verrucosum* Raf. — Сезувиум бородавчатый, Sea purslane (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Солеуст. Сев. Америка. Оч. редко, культивируется у отелей на берегу моря (Эль-Ака и в др. местах) и встречается одичавшим в засоленных местах (рис. 31).



Рис. 30. Цветущий *Lampranthus glaucoides* в вазоне в парке правительства Фуджейры (фото М. В. Коршунова)

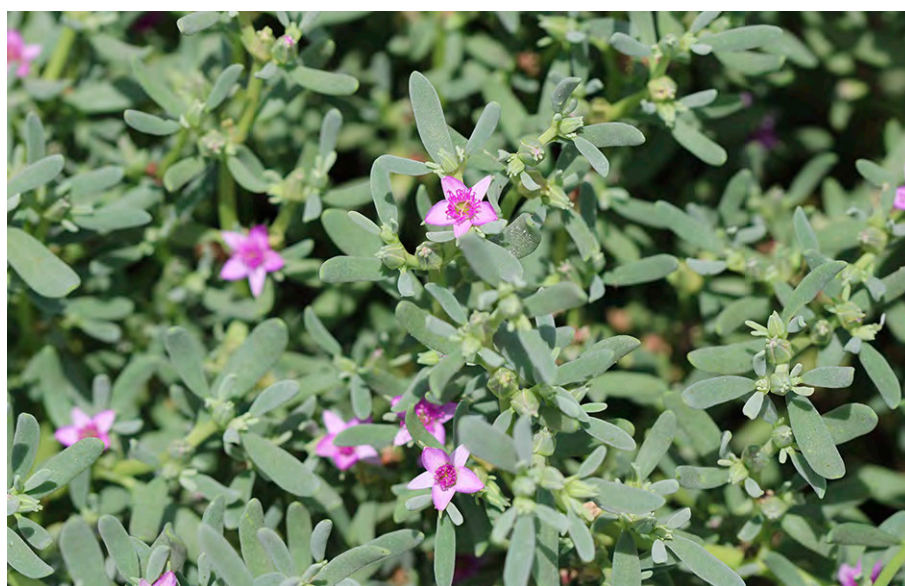


Рис. 31. *Sesuvium verrucosum* изредка культивируются на газонах, обычно вместе с *S. portulacastrum* (фото В. В. Бялта)

Сем. **AMARANTHACEAE** Juss. — **ЩИРИЦЕВЫЕ** (6/12/0)

**Aerva javanica* (Burm. f.) Juss. — Эрва яванская, пустынный хлопок, карок bush or desert cotton (англ.). Пк. Декор. Местный вид (сухие районы Африки, Юго-Зап. и Южн. Азии). Редко в культ. Есть декоративная форма.

**Alternanthera bettzickiana* (Regel) Voss (*A. ficoidea* var. *betzickiana* (Regel) Backer, *A. brasiliensis* Hort. ex Villm., *A. versicolor* (Lem.) Regel) — Альтернантера Беттзика, calico-plant (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка. Нередко.

**Alternanthera ficoidea* R. Br. — Альтернантера фикувидная, Joseph's coat (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка. Нередко.

**Alternanthera sessilis* (L.) R. Ver. ex DC. — Альтернантера сидячая, sessile joyweed and dwarf copperleaf (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка. Нередко.

**Amaranthus caudatus* L. — Амарант хвостатый, love-lies-bleeding, pendant amaranth, tassel flower, velvet flower, foxtail amaranth, quilete (англ.). Одн. Пищ., декор. Южн. Америка. Часто.

**Amaranthus hybridus* L. — Амарант гибридный, green amaranth, slim amaranth, smooth amaranth, smooth pigweed, red amaranth (англ.). Одн. Пищ., декор. Америка. Редко в культуре.

**Amaranthus tricolor* L. — Амарант трехцветный, edible amaranth (англ.). Одн. Пищ., декор. Южн. Америка. Дов. редко (рис. 32).



Рис. 32. Грядка на огороде с красной формой *Amaranthus tricolor* в Кидфе (фото М. В. Коршунова)

**Celosia argentea* L. — Целозия серебристая, plumed cockscomb or silver cock's comb. Одн. Декор., пищ. Пантропический вид неясного происхождения. Редко.

**Celosia cristata* L. (*C. argentea* var. *cristata*). — Целозия крестовидная, plumed cockscomb or silver cock's comb. Одн. Декор., пищ. Пантропический вид неясного происхождения. Редко.

**Celosia plumosa* (Voss) Burv. (*C. argentea* var. *plumosa* Voss) — Целозия перистая, plumed cockscomb or silver cock's comb. Одн. Декор., пищ. Пантропический вид неясного происхождения. Редко.

**Gomphrena globosa* L. — Гомфрена шаровидная, globe amaranth, bachelor's button, makhamli, and vadamalli (англ.). Одн. Декор., пищ. Центр. Америка. Дов. редко.

**Iresine herbstii* Hook. (*I. diffusa* subsp. *herbstii* (Hook.) T. M. Pedersen) — Ирезине Хербста, Herbst's bloodleaf (англ.). Одн. Декор. Южн. Америка. Редко.

Сем. ANACARDIACEAE R. Br. — АНАКАРДИЕВЫЕ (4/5/0)

**Mangifera indica* L. — Манго индийское, Indian mango, Mango, Mango Tree (англ.)
Дер. Пищ., декор., медон. Южн. и Юго-Вост. Азия. Оч. часто (рис. 33).



Рис. 33. *Mangifera indica* очень часто культивируется как плодовое дерево в садах Фуджейры (фото В. В. Бялта)

*? *Schinus molle* L. — Шинус мягкий, Peruvian pepper, also known as American pepper, Peruvian peppertree, escobilla, false pepper, molle del Peru, pepper tree, peppercorn tree, California pepper tree, pirul Peruvian mastic, Anacahuita, pepperina (англ.). Дер. Декор. Южн. Америка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найден в частных садах Фуджейры).

*? *Schinus terebinthifolia* Raddi — Шинус тербинтилистный, Brazilian peppertree, aroeira, rose pepper, broadleaved pepper tree, wilelaiki (or wililaiki), Christmasberry tree and Florida holly (англ.). Дер. Декор. Южн. Америка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найден в частных садах Фуджейры).

**Sclerocarya birrea* (A. Rich.) Hochst. — Склерокария биррея, Marula (англ.). Дер. Пищ. Африка и Мадагаскар. Редко.

**Spondias dulcis* Parkinson — Спондиас сладкий, малайское яблоко, момбин сладкий, Dwarf Ambarella, Golden Apple, Hog Plum, Yellow Plum (англ.). Дер. Пищ., лек. (народн.). Редко.

Сем. ANNONACEAE Juss. — АННОНОВЫЕ (2/2/0)

**Annona squamosa* L. — Аннона чешуйчатая, сахарное яблоко, Custard Apple, Sugar Apple, Sweet Sop (англ.). Дер. Пищ. Южн. и Центр. Америка. Ед.

**Monoon longifolium* (Sonn.) B. Hue & R. M. K. Saunders (*Polyalthia longifolia* (Sonn.) Thwait.). — Моноон длиннолистный, Cemetery-Tree, False Ashoka, Green Champa, Indian Mast Tree, Indian Fir Tree, Melaka Tree, Telegraph Pole Tree (англ.). Дер. Пищ., декор. Юго-Вост. Азия. Редко.

Сем. APIACEAE Lindl. (Umbelliferae Juss.) — СЕЛЬДЕРЕЕВЫЕ (Зонтичные) (8/8/0)

**Ammi majus* L. — Амми большая, bishop's weed, false bishop's weed, bullwort, greater ammi, lady's lace, false Queen Anne's lace, or laceflower (англ.). Пищ., декор., медон. Сев. Африка (долина Нила), Южн. Европа, Зап. Азия. Редко.

**Anethum graveolens* L. — Укроп, dill (англ.). Пищ., декор., медон. Южн. Европа, Сев. Африка, Зап. Азия. Нередко.

**Anisum vulgare* Gaertn. (*Pimpinella anisum* L.) — Анис, anise, aniseed, anix (англ.). Пищ., медон. Средиземноморье и Юго-Зап. Азия. Редко.

**Apium graveolens* L. (*Pimpinella anisum* L. *Anisum vulgare* Gaertn.) — Сельдерей пахучий, celery (англ.). Пищ., лек. Южн. Европа, Сев. Африка, Зап. и Ср. Азия. Редко.

**Coriandrum sativum* L. — Кориандр посевной, кинза, Coriander, Chinese parsley or dhanian or cilantro (англ.). Мн. Европа, Зап. и Ср. Азия. Нередко.

**Daucus sativus* (Hoff.) Roehl. (*D. carota* L. p.p.) — Морковь посевная, carrots (англ.). Одн. и дв. Только в культуре. Дов. часто.

**Foeniculum vulgare* Mill. — Фенхель обыкновенный, Florence fennel or finocchio (англ.). Одн., дв. или мн. Пищ., декор., медон. Средиземноморье. Редко.

**Petroselinum crispum* (Mill.) A. W. Hill — Петрушка курчавая, Parsley or garden parsley (англ.). Мн. Пищ., лек. Южн. Европа, Сев. Африка, Юго-Зап. Азия. Дов. часто.

Сем. АРОСЫНАСЕАЕ Juss. — КУТРОВЫЕ (14/19/0)

**Adenium obesum* (Forssk.) Roem. & Schult. — Адениум тучный, роза пустыни, Desert Rose, Impala Lily, Mock Azalea, Sabi Star (англ.). Куст. Декор. Юго-Вост. Азия. Дов. редко.

*? *Adenium somalense* Balf. f. — Адениум сомалийский, Роза пустыни, Desert Rose, Impala Lily, Mock Azalea, Sabi Star (англ.). Куст. Декор. Юго-Вост. Азия. Редко.

**Allamanda cathartica* L. — Алламанда слабительная, golden trumpet, common trumpetvine, yellow allamanda (англ.). Куст. Декор. Южн. Америка (Бразилия). Дов. редко.

**Carissa macrocarpa* (Eckl.) A. DC. (*C. grandiflora* (E. Mey.) A. DC.) — Карисса крупноплодная, Natal plum and, in South Africa, the large num-num (англ.). Куст. Декор., пищ., медон. Южн. Африка. Дов. часто.

**Cascabela thevetia* (L.) H. Lippold (*Thevetia peruviana*) — Каскабела олеандролистная, желтый олеандр, Campanilla, Lucky Nut, Yellow Oleander (англ.). Куст. Декор. Центр. Америка. Дов. часто (рис. 34).



Рис. 34. *Cascabela thevetia* культивируется у стенки частного сада (фото В. В. Бялта)

**Catharanthus roseus* (L.) G. Don — Катарант розовый, bright eyes, Cape periwinkle, graveyard plant, Madagascar periwinkle, old maid, pink periwinkle, rose periwinkle (англ.). Мн. или куст. Декор., лек. Мадагаскар, но очень широко культивируется и дичает в других регионах мира. Оч. часто.

**Cerbera odollam* Gaertn. — Цербера одолламская, морское манго, Yellow-Eyed Cerbera, Buta Buta, Pong Pong Tree (англ.). Дер. Декор. Южн. Азия (Индия). Редко.

**Cryptostegia grandiflora* R. Br. — Криптостегия крупноцветная, rubber vine (англ.). Древ. лиана. Декор. Мадагаскар. Редко (рис. 35).



Рис. 35. *Cryptostegia grandiflora* — декоративная лиана, культивируется для продажи в питомнике растений (фото В. В. Бялта)

*? *Mandevilla splendens* (Hook. f.) Woodson — Мандевилла блестящая, the shining mandevilla. Древ. лиана. Декор. Южн. Америка (Бразилия). Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Nerium oleander* L. — Олеандр обыкновенный, олеандр, Seylon Tree, Oleander, Rose Bay, South Sea Rose (англ.). Куст. Декор. Средиземноморье (местный вид?). Часто.

**Pentalinon luteum* (L.) V. F. Hansen & Wunderlin (*Urechites luteus* (L.) Britton) — Пенталинон желтый, hammock viper's-tail, licebush, wild allamanda, wild wist, yellow mandevilla, yellow dipladenia (англ.). Древ. лиана. Декор. Вест-Индия, Флорида. Дов. часто.

**Plumeria alba* L. — Плюмерия белая, Caterpillar Tree, Milk Tree, Pagoda Tree, White Frangipani (англ.). Дер. Декор. Карибское побережье, Центр. Америка. Редко.

**Plumeria obtusa* L. — Плюмерия тупая, белая плюмерия, сингапурская плюмерия, Singapore Plumeria, Singapore Graveyard Flower (англ.). Дер. Декор. Троп. Америка. Дов. часто.

**Plumeria pudica* Jacq. — Плюмерия стыдливая, Bridal Bouquet (англ.). Дер. Декор. Южн. Америка. Редко.

**Plumeria rubra* L. (*P. acutifolia* Poir.) — Плюмерия красная, франжипани, Frangipani, Pagoda Tree, Temple Tree, West Indian Jasmine (англ.). Дер. Декор. Троп. Америка. Дов. часто (рис. 36).

*? *Tabernaemontana corymbosa* Roxb. ex Wall. — Табернемонтана щитковидная. Куст. Декор. Вост. и Юго-Вост. Азия. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Tabernaemontana divaricata* (L.) R. Br. ex Roem. & Schult. (*T. coronaria* (Jacq.) Willd.) — Табернемонтана растопыренная, Scrape Jasmine, Pinwheel Flower, Seylon Jasmine (англ.). Куст. или дер. Декор. Южн. и Юго-Вост. Азия (Индия, Мьянма, Таиланд). Дов. редко.



Рис. 36. Белоцветковая форма *Plumeria rubra* — наиболее обычная в посадках в Фуджейре (фото М. В. Коршунова)

**Wrightia antidysenterica* (L.) R. Br. — Райтия противодизентерийная, Artic Snow, Milky Way, Snowflake (англ.). Куст. Декор. Шри-Ланка. Редко.

**Wrightia religiosa* ((Teijsm. & Binn.) Hook. f. — Райтия религиозная, water jasmine (англ.). Куст. Декор. Шри-Ланка. Редко.

Сем. **ARALIACEAE** Juss. — **АРАЛИЕВЫЕ (2/2/0)**

**Hedera helix* L. — Плющ обыкновенный, common ivy, English ivy, European ivy, or just ivy (англ.). Древ. лиана. Декор. Европа и Зап. Азия. Оч. редко (чаще в комнатной культуре).

**Schefflera arboricola* (Hayata) Merr. — Шеффлера деревцевидная, dwarf umbrella tree (англ.). Куст. Декор. Вост. Азия (Тайвань и Хайнань). Редко.

Сем. **ARISTOLOCHIACEAE** Juss. — **КИРКАЗОНОВЫЕ (1/1/0)**

*N? *Aristolochia bracteolata* Lam. — Кирказон прицветничковый, ghaghae, ghaka, 'iqleet, loiya (араб.). Одн. или мн. лиана. Декор., сорн., лек. Африка, Юго-Зап. Азия (Аравия) и Южн. Азия. Приводился ранее для Хор-Факкана [48].

Сем. **ASCLEPIADACEAE** R. Br. — **ЛАСТОВНЕВЫЕ (7/8/0)**

**Alstonia scholaris* (L.) R. Br. — Альстония школьная, blackboard tree or devil's tree (англ.). Дер. Декор. Вост., Южн. Азия и Австралия. Редко (питомники в Бидии).

**Asclepias curassavica* L. — Ластовень курассавский, tropical milkweed, bloodflower or blood flower, cotton bush, hierba de la cucaracha, Mexican butterfly weed, redhead, scarlet milkweed, wild ipescacuana (англ.). Мн. или пк. Декор. Троп. Америка, широко культ. в других регионах. Редко.

*N *Calotropis procera* (Aiton) W. T. Aiton — Калотропис высокий, Apple of Sodom, Sodom apple, stabragh, king's crown, rubber bush, rubber tree (англ.). Декор., лек., ядов. Местный вид. Редко культивируется, чаще как сорное.

*N *Desmidorchis arabicus* (N. E. Br.) Meve & Liede (*Caralluma arabica* N. E. Br.) — Десмидорхис арабский, или караллюма арабская. Мн. (суккул.). Пищ., декор., лек. Местный вид (эндемик Аравии). Дов. часто в культуре (рис. 37).



Рис. 37. *Desmidorchis arabicus* — местный вид, но его довольно часто выращивают в садах и на альпийских горках у вилл (фото В. В. Бялта)

*N *Desmidorchis flava* (N. E. Br.) Meve & Liede (*Caralluma flava* N. E. Br.) — Десмидорхис желтый, или караллюма желтая. Мн. (суккул.). Пищ., декор., лек. Местный вид (эндемик Аравии). Редко в культуре.

*N *Leptadenia pyrotechnica* (Forssk.) Decne. — Лептаденция пиротехническая, broom bush (англ.), markh, ma'aleet (араб.). Куст. Декор., техн., пищ., лек. (народн.). Местный вид (эндемик Аравии). Редко в культуре.

*N *Pentatropis nivalis* (J. F. Gmel.) D. V. Field & J. R. I. Wood — Пентатропис снежный, shuntob, mulawiyya, shkelwan (араб.). Трав. лиана. Декор., пищ., лек. (народн.). Местный вид (Африка и Аравия). Изредка на заборах садов.

*N *Periploca aphylla* Decne. — Периплока безлистная, handaboob, awnaat, 'aybonah, girsot, 'orem, sowas (араб.). Куст. Техн., пищ. Местный вид (Ср. Восток). Редко в культуре.

Сем. **ASTERACEAE** Dumort. (**COMPOSITAE** Giseke) — **АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ) (20/25/0)**

*? *Ageratum houstonianum* Mill. — Агератум Хоустона, flossflower, bluemink, blue-weed, pussy foot or Mexican paintbrush (англ.). Одн. Декор. Сев. и Южн. Америка. Редко.

**Arctotis venusta* Norl. — Арктотис венуста, silver arctotis, kugousblom, blue-eyed African daisy. Мн. Декор. Южн. Африка. Редко.

**Bellis perennis* L. — Маргаритки многолетние, common daisy, lawn daisy or English daisy. Bruisewort, woundwort (англ.). Мн. Декор. Европа и Юго-Зап. Азия. Редко.

**Calendula officinalis* L. — Календула лекарственная, ноготки, pot marigold, ruddles, common marigold, Scotch marigold (англ.). Одн. Декор., лек. Южн. Европа. Редко.

**Callistephus chinensis* (L.) Nees — Каллистефус китайский, или китайская астра, annual aster, Chinese aster (англ.). Мн. Декор. Вост. Азия. Редко.

Примечание. В магазинах семян имеются в продаже семена махровой формы этого вида.

*? *Centaurea cyanus* L. — Василек синий, cornflower or bachelor's button (англ.). Одн. Евразия и Сев. Америка. Оч. редко.

**Chrysanthemum indicum* L. — Хризантема индийская, Indian chrysanthemum (англ.). Мн. Декор. Вост. Азия. Оч. редко.

**Chrysanthemum* × *morifolium* (Ramat.) Hemsl. — Хризантема Мори, florist's daisy, hardy garden mum. Мн. Декор. Вост. Азия. Оч. редко.

**Cichorium endivia* L. — Цикорий эндивий, endive, escarole (англ.). Мн. Пищ., декор. Европа. Оч. редко.

**Cichorium intybus* L. — Цикорий обыкновенный, blue daisy, blue dandelion, blue sailors, blue weed, bunk, coffeeweed, cornflower, hendibeh, horseweed, ragged sailors, succory, wild bachelor's buttons, and wild endive (англ.). Мн. Пищ., декор. Евразия. Оч. редко.

**Dahlia cultorum* Thorsrud & Reisaeter (*D. coccinea* Cav. × *D. pinnata* Cav. × *D. merckii* Lehm. × *D. rosea* Cav.) — Георгина садовая. Мн. Декор. Только в культуре. Редко.

**Gazania rigens* (L.) Gaertn. — Газания жесткая, treasure flower (англ.). Мн. Декор. Южн. Африка. Редко.

*? *Gazania uniflora* (L.) Gaertn. (*G. splendens* hort. ex Hend. & A. A. Hend.) — Газания одноцветковая, treasure flower (англ.). Мн. Декор. Южн. Африка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Gerbera jamesonii* Bolus ex Hook. f. — Гербера Ямсона, Barberaton daisy, Transvaal daisy, Barberton madeliefie (англ.). Мн. Декор. Вост. Африка (южн.). Редко.

**Guizotia scabra* Chiov. — Гуизота шероховатая, blackseed (англ.). Одн. Декор. Вост. Африка. Редко.

**Helianthus annuus* L. — Подсолнечник однолетний, common sunflower (англ.). Одн. Декор., пищ., лек. Сев. Америка. Нередко.

**Helianthus petiolaris* Nutt. — Подсолнечник черешковый, prairie sunflower, lesser sunflower (англ.). Одн. Декор., пищ., лек. Сев. Америка. Нередко.

**Jacobaea maritima* (L.) Pelsers & Meijden (*Senecio cineraria* DC.) — Крестовник цинерариевый, или цинерария морская, silver ragwort, dusty miller (англ.). Мн. Южн. Европа, Средиземноморье. Редко.

**Lactuca sativa* L. — Латук посевной, салат, Lettuce salad. Одн., дв. Пищ. Европа и Зап. Азия. Дов. часто.

**Matricaria chamomilla* L. — Ромашка лекарственная, Chamomile, Hungarian chamomile (kamilla), wild chamomile, blue chamomile, scented mayweed (англ.). Одн. Лек., декор. Европа, Юго-Зап. Азия. Редко.

* **Примечание.** В магазинах семян имеются в продаже семена этого вида.

**Tagetes erecta* L. — Бархатцы прямостоячие, Mexican marigold or Aztec marigold (англ.). Одн. Декор., масл. Сев. и Ср. Америка. Редко.

**Tagetes patula* L. — Бархатцы развесистые, French marigold (англ.). Одн. Декор., масл. Сев. и Ср. Америка. Редко.

**Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray — Вербезина энцелиовидная, golden crownbeard, gold weed, wild sunflower, cowpen daisy, butter daisy, crown-beard, American dogweed and South African daisy (англ.). Одн. Декор. Сев. Америка (США, Мексика). Редко.

**Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski (*Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.) — Сфагнетикола, или веделия, трехлопастная, Bay Biscayne creeping-oxeye, Singapore daisy, creeping-oxeye, trailing daisy, and wedelia (англ.). Мн. Декор. Сев. и Центр. Америка, Вест-Индия. Часто (рис. 38).

**Zinnia elegans* Jacq. — Цинна элегантная, youth-and-age, common zinnia or elegant zinnia (англ.). Одн. Декор. Сев. Америка (Мексика). Изредка.

Сем. **BALSAMINACEAE** A. Rich. — **БАЛЬЗАМИНОВЫЕ (1/2/0)**

**Impatiens balsamina* L. — Бальзамин, balsam, garden balsam, rose balsam, touch-me-not, spotted snapweed (англ.). Одн. Декор. Южн. и Юго-Вост. Азия. Редко.



Рис. 38. *Sphagneticola trilobata* часто культивируется на цветниках и газонах (фото В. В. Бялта)

**Impatiens walleriana* Hook. f. — Бальзамин Валлера, busy Lizzie, balsam, sultana, or simply impatiens (англ.). Одн. Декор. Вост. Африка. Редко.

Сем. **BIGNONIACEAE** A. Juss.— **БИГНОНИЕВЫЕ (10/15/0)**

**Handroanthus chrysotrichus* (Mart. ex DC.) Mattos (*Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) Standley) — Хандроантус золотистый, желтое храмовое дерево, Golden Goddess Tree, Golden Trumpet Tree, Yellow Trumpet Tree (англ.). Дер. Декор. Центр. Америка. Оч. редко (имеется в парке около правительства (дивана) Фуджейры) (рис. 39).



Рис. 39. Цветущий *Handroanthus chrysotrichus* у дивана Фуджейры (фото М. В. Коршунова)

**Handroanthus impetiginosus* (Mart. ex DC.) Mattos (*Tabebuia impetiginosa* (Mart. ex DC.) Standl.) — Хандроантус импетигинозус, pink ipê, pink lapacho, or pink trumpet tree (англ.). Дер. Декор. Америка. Редко.

**Jacaranda mimosifolia* D. Don — Жакаранда мимозолистная, папоротниковое дерево, Jacaranda (англ.). Дер. Декор. Южная Америка. Оч. редко (питомник в Мазафи).

*? *Kigelia africana* (Lam.) Benth. (*K. pinnata* (Jacq.) DC.) — Кигелия африканская, sausage tree (англ.). Дер. Декор. Редко (культивируется в питомниках в Дубае и может быть встречена в культуре в Фуджейре).

**Macfadyena unguis-cati* (L.) A. Gentry — Макфадиена кошачий коготь. Дер. Декор. Южн. Америка. Редко.

**Millingtonia hortensis* L. f. — Миллингтония садовая, жасминовое дерево, индийское пробковое дерево, Indian Cork Tree (англ.). Дер. Декор. Южн. Азия (Индия) и Юго-Вост. Азия. Часто.

**Spathodea campanulata* P. Beauv. — Спатодейя колокольчатая, тюльпановое дерево, African Tulip Tree, Fire Bell, Flame of the Forest, Fouain Tree (англ.). Дер. Декор. Троп. Африка. Дов. часто.

*? *Tabebuia argentea* (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore — Табебуя серебристая, Caribbean trumpet tree, silver trumpet tree, tree of gold (англ.). Дер. Декор. Южн. Америка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Tabebuia heterophylla* Britt. — Табебуя разнолистная, Pink Trumpet Tree, White Cedar, Pink Cedar (англ.). Дер. Декор. Южн. Азия (Индия). Редко.

**Tabebuia pallida* (Lindl.) Miers — Табебуя бледная, Cuban Pink Trumpet Tree, White Cedar (англ.). Дер. Декор. О-ва Карибского моря. Редко.

**Tabebuia rosea* (Bertol.) DC. — Табебуя розовая, Pink Poui, Pink Tecoma, Rosy Trumpet Tree (англ.). Троп. Америка. Нередко.

**Tecoma × smithii* W. Watson — Текома Смита, Orange Bells (англ.). Куст. Декор. Только в культуре. Изредка.

**Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth — Текома прямостоячая, золотой колокольчик, Ginger-Thomas, Yellow Bells, Yellow Elder, Yellow Trumpet Bush (англ.). Дер. Декор. Южн. Америка. Часто.

**Tecomella undulata* (Roxb.) Seeman — Текомелла волнистая, orange tecoma (англ.), farfar, ferfer (араб.). Куст. или дер. Декор. Местный вид? (Южн. и Юго-Зап. Азия). Дов. часто. Дичает (?) в некоторых вади.

**Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach — Текомария капская, Cape honeysuckle (англ.). Древ. лиана. Декор. Южн. Африка. Оч. редко (рис. 40).

Сем. **BORAGINACEAE** Juss. — **БУРАЧНИКОВЫЕ (3/4/0)**

**Cordia sebestena* L. — Кордия Себестена, Geiger Tree, Sebestens, Scarlet Cordia (англ.). — Дер. Декор., лек. (народн.). Центр. Америка и Вест-Индия (Карибы). Дов. часто (рис. 41).



Рис. 40. *Tecomaria capensis* изредка культивируются в питомниках растений для продажи (фото В. В. Бялта)



Рис. 41. Цветущая *Cordia sebestena* в парке около правительства Фуджейры (фото М. В. Коршунова)

**Ehretia microphylla* Lam. — Эретия мелколистная, *Carmona retusa*, also known as the Fukien tea tree or Philippine tea tree (англ.). Куст. Декор. Вост. и Юго-Вост. Азия, Новая Гвинея, Австралия и Океания. Часто.

*N *Ehretia obtusifolia* Hochst. ex DC. — Эретия притупленнолистная. Куст. Декор. Местный вид (Африка, Ср. Восток и Южн. Азия). Оч. редко в культуре.

*A *Heliotropium curassavicum* L. — Гелиотроп курасавский, salt heliotrope (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Южн. Америка. Редко. Дичает и даже сорничает на поливных полях.

Сем. **BRASSICACEAE** Burnett (**Cruciferae** Juss.) — **БРАССИКОВЫЕ** (Крестоцветные) (7/10/0)

**Aurinia saxatilis* (L.) Desv. (*Alyssum saxatile* L.) — Бурачок скальный, basket of gold, goldentuft alyssum, golden alyssum, golden alison, gold-dust, golden-tuft alyssum, golden-tuft madwort, rock madwort (англ.). Мн. или кустч. Декор. Средиземноморье, Юго-Зап. Азия. Редко (рис. 42).

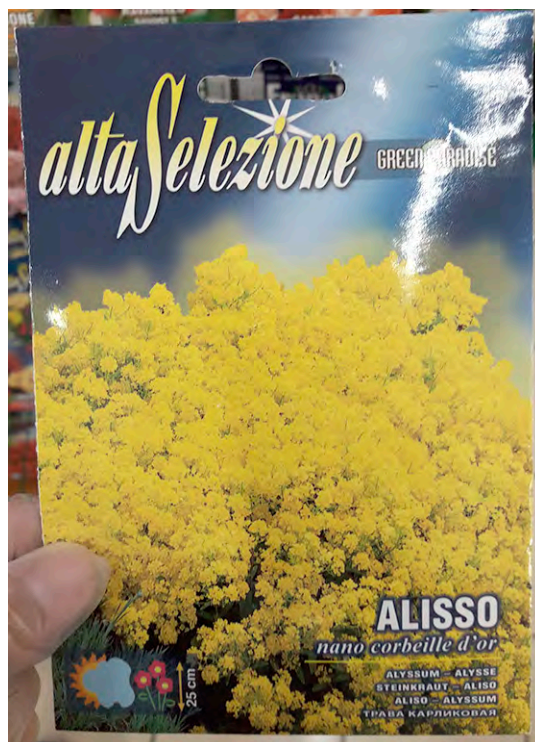


Рис. 42. Семена *Aurinia saxatilis* (*Alyssum saxatile*), представленные в магазинах Фуджейры (фото М. В. Коршунова)

*? *Brassica napus* L. — Brassica масличная, рапс, Rapeseed (англ.). Дв. Пищ. (масл.), корм. Циркумбореальный вид. Редко.

**Brassica nigra* (L.) Koch — Brassica черная, black mustard (англ.). Одн. или дв. Пищ., корм. Редко.

**Brassica oleracea* L. — Капуста, cabbage, broccoli, cauliflower, kale, Brussels sprouts, collard greens, Savoy cabbage, kohlrabi, and gai lan (англ.). Дв. Пищ. (масл.), корм. Циркумбореальный вид. Дов. часто.

**Brassica rapa* L. (incl. *Brassica rapa* subsp. *rapirera*) — Brassica репа, турнепс, turnip, пара cabbage, bomdong, bok choy, and rapini, turnip rape, field mustard, bird rape, keblock (англ.). Одн. Пищ., корм., лек. Евразия. Редко.

**Eruca vesicaria* (L.) Cav. (*Eruca sativa* Mill.) — Эрука посевная, руккола, Rocket, arugula, garden rocket, ruchetta, rucola, rucoli, "rugula", colewort, roquette (англ.). Одн. Пищ. Средиземноморье и Юго-Зап. Азия. Дов. часто.

**Lepidium sativum* L. — Клоповник посевной, кресс-салат, garden-cress, mustard and cress, garden pepper cress, pepperwort, pepper grass, or poor man's pepper (англ.). Одн. Пищ., лек. Европа, Юго-Зап. Азия и Африка. Редко.

**Lobularia maritima* (L.) Desv. — Лобулярия приморская, sweet alyssum or sweet alison (англ.). Одн. Макаронезия и Средиземноморье (Южн. Франция). Декор. Редко.

**Mathiola incana* (L.) R. Br. — Левкой седой, stock, hoary stock, gilly-flower (англ.). Мн. Декор. Южн. Европа. Редко.

**Raphanus sativus* L. — Редька посевная, редис, radish (англ.). Дв. Пищ., лек. Циркумбореальный вид. Дов. часто.

Сем. **BUDDLEJACEAE** K. Wilh. — **БУДДЛЕЕВЫЕ (1/1/0)**

**Buddleja* × *weyeriana* Weier (*B. davidii* Franch. × *B. globosa* Hope) — Буддлея Вейера, Weyer's Buddleja. Куст. Декор. Только в культуре. Редко.

Сем. **BURSERACEAE** Kunth — **БУРСЕРОВЫЕ (1/1/0)**

**Boswellia sacra* Flueck. — Босвеллия священная, Frankincense or olibanum-tree (англ.). Дер. Декор., техн. Аравия (местный вид). Нередко (рис. 43).



Рис. 43. *Boswellia sacra* в сквере между виллами (фото М. В. Коршунова)

Сем. **CACTACEAE** Juss. — **КАКТУСОВЫЕ (7/13/0)**

**Echinocactus grusonii* Hildm. — Эхинокактус Грузона, golden barrel cactus, golden ball or mother-in-law's cushion. Мн. суккул. Декор. Сев. Америка (Мексика). Дов. редко.

**Cereus peruvianus* (L.) Mill. — Цереус перуанский, giant club cactus, hedge cactus, cadushi, and kayush (англ.). Куст. суккул. Декор. Южн. Америка (Мексика). Редко.

**Cylindropuntia imbricata* (Haw.) F. M. Knuth — Цилиндропунция черепитчатая, Candelabrum cactus, cane cholla, walking stick cholla, tree cholla, chainlink cactus (англ.). Куст. суккул. Декор. Сев. Америка. Редко.

**Hylocereus undatus* (Haw.) Britt. & Rose — Хилоцереус волнистый, питайя, white-fleshed pitahaya, dragon fruit, night blooming cereus, strawberry pear, Belle of the Night, Cinderella plant, Jesus in the cradle (англ.). Сукк. лиана. Пищ., декор. Сев. и Центр. Америка. Оч. редко.

**Opuntia cochenilifera* (L.) Mill. — Опунция кошениленосная. Суккул. Куст. Декор. Сев. Америка (Мексика). Редко.

**Opuntia dillenii* (L.) Mill. — Опуния Диллениуса. Суккул. Куст. Декор. Троп. Америка. Редко.

**Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. — Опуния индийский фикус, Indian fig opuntia, Barbary fig, cactus pear, prickly pear, and spineless cactus (англ.). Суккул. Куст. или дер. Декор. Сев. Америка (Мексика), широко культ. в тропиках. Редко.

**Opuntia microdasis* (Lehm.) Pfeiffer — Опуния мелкощетиная, bunny ears cactus (англ.). Суккул. Куст. Декор. Сев. Америка (Мексика). Редко.

**Opuntia monacantha* Haw. — Опуния одноколючковая, drooping prickly pear, cochineal prickly pear, or Barbary fig (англ.). Суккул. Куст. Декор. Южн. Америка (Аргентина, Бразилия, Парагвай, Уругвай). Редко.

**Opuntia stricta* (Haw.) Haw. — Опуния прямая, erect prickly pear (англ.), nopal estricto (исп.). Суккул. Куст. Декор. Троп. Америка. Редко (рис. 44).



Рис. 44. Цветущая *Opuntia stricta*, культивируется у забора питомника в Рул Дадне (фото В. В. Бялта)

**Schlumbergera* × *buckleyi* (T. Moore) Tjaden (*Sch. truncata* × *Sch. russelliana*) — Шлюмбергера Бакли. Кустч. (суккул.). Декор. Только в культуре. Дов. редко.

Примечание. У этого вида нет выраженных зубцов по краям члеников, цветок симметричный, венчик розового цвета.

**Schlumbergera truncata* (Haw.) Moran — Шлюмбергера усеченная, False Christmas cactus (англ.). Кустч. (суккул.). Декор. Южн. Америка (Бразилия). Редко.

**Stenocereus thurberi* (Engelm.) Vuhbaum — Стеноцереус Турбера, organ pipe cactus (англ.). Куст. (суккул.). Декор. Сев. Америка. Редко (г. Фуджейра).

Сем. **CAPPARACEAE** Juss. (**Cleomaceae** Berchtold & J. Presl) — **КАПЕРЦЕВЫЕ** (1/2/0)

**Cleome gynandra* L. (Syn.: *Gynandropis gynandra* (L.) Briq.) — Клеоме гинандра, Shona cabbage, African cabbage, spiderwisp, cat's whiskers, chinsaga and stinkweed (англ.). Одн. Декор., пищ. Африка, широко культ. в тропиках. Редко в Фуджейре.

**Cleome speciosa* Raf. — Клеоме видная, Volantines preciosos (англ.). Одн. Декор. Америка. Редко.

Примечание. В Хор-Факкане (участок эмирата Шаржа на берегу Оманского залива) в саду нами встречен древовидный *Capparis decidua* (Forssk.) Edgew. (рис. 45), и предполагаем, что он может выращиваться также и в Фуджейре.



Рис. 45. Цветущий *Capparis decidua* в саду в Хор-Факкане (фото М. В. Коршунова)

Сем. CAPRIFOLIACEAE Juss. — ЖИМОЛОСТЕВЫЕ (1/2/0)

**Lonicera japonica* Thunb. — Жимолость японская, Japanese honeysuckle, golden-and-silver honeysuckle (англ.). Дрв. лиана. Декор., медон. Вост. Азия. Дов. редко.

**Lonicera sempervirens* L. — Жимолость вечнозеленая, coral honeysuckle, trumpet honeysuckle, or scarlet honeysuckle (англ.). Дрв. лиана. Декор., медон. Сев. Америка (вост. США). Редко.

Сем. CARICACEAE Dumortier — КАРИКОВЫЕ (1/1/0)

**Carica papaya* L. — Карика папайя, дынное дерево, папайя, Papeya, Pawpaw (англ.). Дер. Пищ., декор. Троп. Америка. Дов. редко.

Сем. CARYOPHYLLACEAE Juss. — ГВОЗДИЧНЫЕ (1/3/0)

**Dianthus barbatus* L. — Гвоздика бородатая, или турецкая, sweet William (англ.). Дв. или мн. Декор. Европа, Юго-Зап. Азия. Редко.

**Dianthus caryophyllus* L. — Гвоздика садовая, the carnation or clove pink (англ.). Мн. Декор. Юго-Зап. Европа. Редко.

**Dianthus chinensis* L. — Гвоздика китайская, rainbow pink or China pink (англ.). Мн. Декор. Вост. Азия. Редко.

Сем. CASUARINACEAE R. Br. — КАЗУАРИНОВЫЕ (2/3/0)

**Casuarina glauca* Spreng. — Казуарина сизая, swamp she-oak, swamp oak, grey oak, or river oak (англ.). Дер. Декор. Вост. Австралия. Редко.

**Casuarina equisetifolia* L. — Казуарина хвощелистная, Australian pine tree or whistling pine tree (англ.). Дер. Декор. Австралия. Дов. редко.

*? *Gymnostoma sumatranum* (Jungh. ex de Vriese) L. A. S. Johnson (*Casuarina sumatranum* Jungh. ex de Vriese) — Гимностома суматранская, Ironwood (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Оч. редко.

Сем. **CHENOPODIACEAE** Vent. — **МАРЕВЫЕ (4/6/0)**

*? *Atriplex cinerea* Poir. — Лебеда голубоватая, grey saltbush, coast saltbush, barilla or truganini (англ.). Куст. Декор., солеуст. Австралия. Редко (культивируется в питомниках в Дубае и может быть встречена в культуре в Фуджейре).

**Atriplex lentiformis* (Torr.) S. Watson — Лебеда лентовидная, quail bush, big saltbrush, big saltbush, quailbrush, lenscale, len-scale saltbush and white thistle (англ.). Куст. Декор., солеуст. Сев. Америка. Дов. редко.

*? *Atriplex semibaccata* R. Br. — Лебеда полуягодная, Australian saltbush, berry saltbush, or creeping saltbush (англ.). Куст. Декор., солеуст. Южн. Австралия. Редко (культивируется в питомниках в Дубае и может быть встречена в культуре в Фуджейре).

**Beta vulgaris* L. — Свекла обыкновенная, beet (англ.). Одн., дв. Пищ. Атл. Европа, Средиземноморье, Зап. Азия. Часто.

**Kochia scoparia* (L.) Schrad. — Кохия вечная. Одн. Декор., солеуст. Евразия. Дов. редко. Есть культивары.

**Spinacia oleracea* L. — Шпинат. Одн. Пищ. Южн. Европа и Юго-Зап. Азия. Редко.

Сем. **COMBRETACEAE** R. Br. — **КОМБРЕТОВЫЕ (4/6/1)**

**Bucida buceras* L. — Буцида двурогая, Black Olive Tree, Gregory Wood (англ.). Дер. Декор. Центр. Америка. Оч. редко (есть в питомнике в Бидии).

**Combretum indicum* (L.) Jongkind — Комбретум индийский, Rangoon creeper, Chinese honeysuckle (англ.). Древ. лиана. Декор., медон. Троп. Азия. Дов. часто (рис. 46).



Рис. 46. Декоративная лиана *Combretum indicum* часто культивируется на заборах и стенках садов и вилл (фото М. В. Коршунова)

**Conocarpus erectus* L. var. *sericeus* Fors ex DC. (*C. sericeus* (Fors ex DC.) G. Don) — Конокарпус прямой серебристый, Silver Buttonbush, Silver Buttonwood; Grey Mangrove (англ.). Дер. Декор. Карибские острова. Редко.

**Conocarpus lancifolius* Engl. & Diels — Конокарпус ланцетолистный, damas (араб.). Дер. Декор. Вост. Африка, древний интродуцент в Аравии. Очень часто.

**Terminalia catappa* L. — Терминалия катаппа, индийский миндаль, морское миндальное дерево, сингапурский миндаль, Atafa, Bengal Almond, Indian Almond, Malabar

Almond, Singapore Almond, Tropical Almond (англ.). Дер. Пищ., декор. Юго-Вост. Азия. Оч. часто.

**Terminalia neotaliala* Capuron (*T. mantaly* H. Perr.) — Терминалия манталы, Madagascar Almond, Umbrella Tree (англ.). Дер. Декор. Мадагаскар. Редко.

Сем. CONVULVULACEAE Juss. — ВЬЮНКОВЫЕ (4/12/0)

**Argyrea nervosa* (Burm. f.) Vojer — Аргирея жилковая, Hawaiian baby woodrose, ad-hoguda, vidhara, elephant creeper and woolly morning glory (англ., санскр.). Древ. лиана. Декор. Южн. Азия (Индия). Ед. (в питомнике в Диббе).

**Ipomoea aquatica* Forssk. — Ипомея водная, water spinach, river spinach, water morning glory, water convolvulus, Chinese spinach, Chinese watercress, Chinese convolvulus or swamp cabbage (англ.). Трав. лиана. Декор., пищ. (салат.). Троп. Африка и Австралия, Нов. Гвинея. Часто.

**Ipomoea batatas* (L.) Lam. — Ипомея батат, sweet potato or sweetpotato (англ.). Мн. Трав. лиана. Пищ., декор. Троп. Америка. Часто.

**Ipomoea cairica* (L.) Sweet — Ипомея каирская, mile-a-minute vine, Messina creeper, Cairo morning glory, coast morning glory and railroad creeper (англ.). Трав. лиана. Декор. Африка и Троп. Азия. Часто (рис. 47).



Рис. 47. *Ipomoea cairica* наиболее обычный вид лиан на заборах и стенках в Фуджейре (фото В. В. Бялта)

**Ipomoea carnea* Jacq. — Ипомея мясокрасная, pink morning glory (англ.). Трав. лиана. Декор. Америка. Редко.

**Ipomoea indica* Merr. — Ипомея индийская, blue morning glory, oceanblue morning glory, koali awa, and blue dawn flower (англ.). Трав. лиана. Декор. Пантропический вид. Редко.

**Ipomoea obscura* (L.) Ker Gawl. — Ипомея неясная, obscure morning glory or small white morning glory (англ.). Трав. лиана. Декор. Африка, Азия, Океания. Редко.

**Ipomoea purpurea* (L.) Roth — Ипомея пурпурная, common morning-glory, tall morning-glory, or purple morning glory (англ.). Трав. лиана. Декор. Центр. и Сев. Америка. Дов. редко.

**Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. — Ипомея козлиная нога, bayhops, bay-hops, beach morning glory or goat's foot (англ.). Трав. лиана. Декор. Пантропический вид. Часто. Дичает в садах и натурализуется на побережье.

**Ipomoea quamoclit* L. — Ипомея квамоклит, cypress vine, cypressvine morning glory, cardinal creeper, cardinal vine, star glory or hummingbird vine (англ.). Одн. лиана. Декор. Центр. и Сев. Америка (Мексика). Оч. редко.

**Jacquemontia pentantha* (Jacq.) G. Don — Жакемонтия пятитычинковая, Skyblue clustervine (англ.). Трав. лиана. Декор. Америка. Дов. часто (рис. 48).



Рис. 48. Травянистая лиана *Jacquemontia pentantha* с голубыми цветками (фото В. В. Бялта)

**Merremia dissecta* (Jacq.) Hall. f. — Мерремия рассеченная, Noon-flower (англ.). Трав. лиана. Декор. Америка. Редко (рис. 49).



Рис. 49. *Merremia dissecta*, растущая у стенки дома в Рул Дадне (фото В. В. Бялта)

Сем. **CRASSULACEAE** St. Hil. — **ТОЛСТЯНКОВЫЕ (3/5/0)**

**Bryophyllum daigremontianum* (Hamet & Perr.) A. Berger — Бриофиллюм Дайгремонта, mother of thousands, alligator plant, or Mexican hat plant (англ.). Мн. Декор. Мадагаскар. Редко.

**Bryophyllum laetivirens* (Desc.) V. Vyalit — Бриофиллюм светло-зеленый. Мн. Декор. Мадагаскар. Редко (рис. 50).



Рис. 50. *Bryophyllum laetivirens* на горке в садике у виллы в Диббе (фото В. В. Бялта)

**Bryophyllum pinnatum* (L. f.) Oken — Бриофиллюм пестрый, air plant, cathedral bells, life plant, miracle leaf, Goethe plant (англ.). Мн. Декор. Мадагаскар, сейчас пантропический сорняк. Редко.

**Echeveria elegans* Rose — Эчеверия грациозная, Mexican snow ball, Mexican gem or white Mexican rose (англ.). Мн. Декор. Мексика. Редко.

**Kalanchoe blossfeldiana* Poelln. — Каланхое Блоссфельда, flaming Katy, Christmas kalanchoe, florist kalanchoe, Madagascar widow's-thrill (англ.). Мн. Декор. Мадагаскар. Редко.

Сем. **CUCURBITACEAE** Juss. — **ТЫКВЕННЫЕ (7/12/0)**

**Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai — Арбуз, Watermelon (англ.). Трав. лиана. Пищ., лек. Зап. Африка. Часто.

**Coccinia grandis* (L.) Voigt — Кокчиния крупная, ivy gourd, also known as scarlet gourd, tindora and kowai fruit (англ.). Трав. лиана. Декор. Южн. Азия. Редко.

**Cucumis melo* L. (*Melo vulgaris* Mill.) — Дыня, Muskmelon (англ.). Трав. лиана. Пищ., лек. Южн. Азия. Часто.

**Cucumis sativus* L. — Огурец посевной, cucumber (англ.). Трав. лиана. Пищ., лек. Южн. Азия. Часто.

**Cucurbita maxima* L. — Тыква наибольшая, squash (англ.). Трав. лиана. Пищ., лек. Сев. Америка. Дов. часто.

**Cucurbita moschata* Duchesne — Тыква мускатная, squash or pumpkin (англ.). Трав. лиана. Декор., пищ. Сев. Америка. Оч. редко.

**Cucurbita pepo* L. — Тыква обыкновенная, winter squash and pumpkin (англ.). Трав. лиана. Пищ., лек. Сев. Америка. Часто.

**Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. — Лагенария. Трав. лиана. Пищ., лек. Южн. Африка, но сейчас широко культ. в троп. странах. Часто (рис. 51).



Рис. 51. *Lagenaria siceraria* с плодом на огороде (фото М. В. Коршунова)

**Luffa acutangula* (L.) Roxb. — Люффа острогранистая, angled luffa, Chinese okra, dish cloth gourd, ridged gourd, sponge gourd, vegetable gourd, strainer vine, ribbed loofah, silky gourd, ridged gourd, silk gourd, sinkwa towelsponge (англ.). Трав. лиана. Пищ., техн. Азия. Редко.

**Luffa cylindrica* (L.) M. Roem. — Люффа цилиндрическая, sponge gourd, Egyptian cucumber or Vietnamese luffa (англ.). Трав. лиана. Пищ., техн. Южн. и Юго-Вост. Азия. Дов. часто.

**Momordica charantia* L. — Момордика, bitter melon; bitter apple; bitter gourd; bitter squash; balsam-pear (англ.). Трав. лиана. Пищ., лек. Южн. Азия (Индия), сейчас культ. в Вост. и Юго-Вост. Азии и др. регионах. Дов. часто (рис. 52).



Рис. 52. Цветущая *Momordica charantia*, растущая около жилого дома работников (фото М. В. Коршунова)

Сем. **EBENACEAE** Gürke — **ЭБЕНОВЫЕ (1/1/0)**

**Diospyros kaki* L. f. — Хурма, persimmon, Oriental persimmon or kaki (англ.). Дер. Пищ. Вост. Азия. Редко (имеется в питомнике в Мазафи).

Сем. **EUPHORBIACEAE** Juss. — **МОЛОЧАЕВЫЕ (8/20/3)**

**Acalypha chamaedrifolia* (Lam.) Müll. Arg. (*A. hotteana* Urb., *A. reptans* Sw.) — Акалифа плющелистная. Куст. Декор. Вест-Индия и Флорида. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Acalypha hispida* Burm. f. — Акалифа щетинистая, Philippines Medusa, red hot cat's tail and fox tail (англ.). Куст. Декор. Юго-Вост. Азия, Новая Гвинея. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Acalypha stricta* Roepp. (*A. variegata* Rusby) — Акалифа прямая, или пестрая. Куст. Декор. Южн. Америка. Дов. редко (рис. 53).



Рис. 53. *Acalypha stricta* культивируется в питомнике растений в Диббе (фото В. В. Бялта)

**Acalypha wilckesiana* Muell. Arg. — Акалифа Вилкенса, copperleaf and Jacob's coat (англ.). Куст. Декор. Океания (Вануату и др.). Дов. редко (обычно выращивают var. *macrophylla* и var. *tricolor*).

**Codiaeum variegatum* (L.) A. N. S. Juss. (syn. *Croton variegatum* L.) — Кодиеум пестрый, fire croton, garden croton, or variegated croton (англ.). Куст. Декор. Юго-Вост. Азия, Австралия, Океания. Дов. редко (рис. 54).

**Croton angustifolius* (Müll. Arg.) Airy Shaw var. *variegata* (*C. verreauxii* var. *angustifolius* Müll. Arg.) — Кротон узколистный пестрый. Куст. Декор. Южн. Америка. Дов. редко.

*? *Euphorbia canariensis* L. — Молочай канарский, Canary Island spurge, Hercules club (англ.), cardón (исп.). Куст. (суккул.). Декор., ядов. Дов. редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найден в частных садах Фуджейры).

**Euphorbia lactea* Haw. — Молочай молочный, mottled spurge, frilled fan, elkhorn, candelabra spurge, candelabrum tree, candelabra cactus, candelabra plant, dragon bones, false cactus, hatrack cactus, milkstripe euphorbia, mottled candlestick (англ.). Куст. (суккул.). Декор. Троп. Азия, широко культ. в тропиках и в комнатной культуре. Редко в Фуджейре.

Примечание. Чаще выращивают сvar. *Monstrosa*.



Рис. 54. *Codiaeum variegatum* культивируется для продажи в питомнике растений (фото В. В. Бялта)

**Euphorbia larica* Boiss. — Молочай ларика, ishaq (ishaj), ibriq (англ.). Куст. Декор., техн., ядов. Местный вид (Аравия и Иран). Оч. редко в культуре (рис. 55).



Рис. 55. Местный вид *Euphorbia larica*, но иногда выращивается в питомниках для продажи (фото М. В. Коршунова)

**Euphorbia leuconeura* Boiss. — Молочай беложилковый, Madagascar jewel (англ.). Куст. Декор., ядов. Мадагаскар. Редко.

**Euphorbia milii* Des Moul. (*E. splendens* Bojer ex Hook.) — Молочай Миля, crown of thorns, Christ plant, Christ thorn, Corona de Cristo (англ.). Куст. Декор. Мадагаскар. Дов. редко (рис. 56).



Рис. 56. *Euphorbia millii* культивируется в частном садике около виллы в Диббе (фото В. В. Бялта)

**Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch (*Poinsettia pulcherrima* (Willd. ex Klotzsch) Graham) — Молочай красивейший, пуансеттия, Christmas-flower, poinsettia (англ.). Мн. Декор. Центр. Америка и Мексика. Дов. редко.

**Euphorbia tirucalli* L. — Молочай Тирукалли, aveloz, Indian tree spurge, naked lady, pencil tree, pencil cactus, milk bush (англ.). Дер. (суккул.). Декор., ядов. Африка и Юго-Зап. Аравия. Редко (Мазафи).

**Euphorbia trigonalis* L. — Молочай трехгранный, African milk tree, cathedral cactus, Abyssinian euphorbia, high chararall (англ.). Куст. (суккул.). Декор., ядов. Центр. Африка. Дов. часто.

Примечание. Также культивируется *E. trigonalis* L. cv. *Rubra* с члениками красного или розового цвета.

**Jatropha curcas* L. — Ятрофа куркас, physic nut, Barbados nut, poison nut, bubble bush or purging nut (англ.). Куст. Декор. Троп. Америка. Оч. редко (питомник в Рул Дадне).

**Jatropha gossypifolia* L. — Ятрофа хлопчатниколистная, Belly-Ache Bush, Cotton Leaf, Red Physic Nut (англ.). Куст. Декор. Центр. и Южн. Америка. Изредка (рис. 57).

**Jatropha integerrima* Jacq. var. *coccinea* (Link) N. P. Balakr. — Ятрофа цельнокрайняя ярко-красная, Peregrina, Rose-Flowered Jatropha, Spicy Jatropha (англ.). Дер. Декор. Южн. Азия (Индия). Часто.

Примечание. Также выращивается *Jatropha integerrima* cv. 'Pink' — Ятрофа цельнокрайняя розовая, Pink Peregrina, Rose-Flowered Jatropha (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Редко.

*?*Jatropha multifida* L. — Ятрофа многораздельная, French physicnut (англ.). Куст. Декор. Америка. Оч. редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Manihot esculenta* Crantz — Маниок съедобный, Тапиока, Кассава, Cassava, Mogo, Maniос, Mandioca, Tapioca (англ.). Мн. Пищ., декор. Южн. Америка. Дов. редко.

**Pedilanthus thymalioides* (L.) Poiteau var. *thymaloides* (*Euphorbia thymaloides* L.) — Педилантус титималовидный, redbird flower, devil's-backbone, redbird cactus, Jew-bush, buck-thorn, cimora misha, Christmas candle, fiddle flower, ipescacuahana, Jacob's ladder, Japanese poinsettia, Jew's slipper, milk-hedge, myrtle-leaved spurge, Padus-leaved clipper

plant, red slipper spurge, slipper flower, slipper plant, slipper spurge, timora misha, and zig-zag plant (англ.). Куст. (суккул.). Декор., ядов. Троп. Америка. Дов. часто.



Рис. 57. *Jatropha gossypifolia* культивируется в питомнике растений в Рул Дадне (фото В. В. Бялта)

Примечание. В Фуджейре также культивируется карликовая разновидность этого растения — *Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poiteau cvar. *Nana*.

A *Ricinus communis L. — Клещевина обыкновенная, Castor Bean, Castor Oil Plant (англ.). Одн. Декор., техн., ядов. Африка. Дов. часто. Дичает массово, встречаются большие заросли в некоторых вади в окр. г. Фуджейра.

Сем. **FABACEAE** Lindl. (= **LEGUMINOSAE** Juss.) — **БОБОВЫЕ (34/55/0)**

****Acacia auriculiformis*** Benth. — Акация ушковидная, Earleaf Acacia, Arpod Wattle (англ.). Дер. Декор. Австралия, Новая Гвинея, Индонезия. Ед. (в питомнике в Диббе).

****Acacia stenophylla*** Benth. — Акация жестколистная, shoestring acacia, Ironwood, Munumula, Native Willow, River Cooba, River Cooba, and River Myall (англ.). Дер. Декор. Австралия. Ед.

****Acacia ehrenbergiana*** Hayne (*Vachellia flava* (Forssk.) Kyal. & Boatwr.) — Акация, или Вахелия Эренберга, salam (араб.). Куст. Декор. Местный вид. Изредка в культуре.

****Acacia farnesiana*** (L.) Willd. — Акация Фарнеза, sweet acacia, huisache, needle bush (англ.). Дер. или куст. Декор. Центр. и Сев. Америка (Мексика), широко культивируется и дичает в других тропических регионах. Редко в Фуджейре.

N *Acacia nilotica (L.) Delile — Акация нилотская, gum arabic tree, babul, thorn mimosa, Egyptian acacia or thorny acacia (англ.). Дер. Декор. Африка, Ср. Восток и Южн. Азия (Индия). Дов. редко (рис. 58).

N *Acacia tortilis (Forssk.) Hayne — Акация извилистая, umbrella thorn acacia (англ.), samur, salam (араб.). Дер. или куст. Декор., корм., солеуст. Местный вид (Африка и Ср. Восток). Изредка в культуре.

*? ***Acacia redolens*** Maslin — Акация редоленс, Bank Catclaw or the Desert Carpet (англ.). Дер. Декор. Зап. Австралия. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).



Рис. 58. Ветка с плодом *Acacia nilotica* в посадках в Бидии (фото М. В. Коршунова)

**Albizia lebbek* (L.) Benth. — Альбиция леббек, lebbek, lebbek tree, flea tree, frywood, koko, Shak Shak Tree and woman's tongue tree (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия, Новая Гвинея, Сев. Австралия. Часто.

**Arachis hypogaea* L. — Арахис, peanut, groundnut, goober, monkey nut (англ.). Мн. Пищ., декор. Южн. Америка. Оч. редко.

**Bauhinia* × *blackeana* Dunn (*B. purpurea* × *B. variegata*). — Баугиния Блэка, Blake's Bauhinia, Hong Kong orchid tree (англ.). Дер. Декор. Получена в культуре в Гонконге. Редко, вместе с родительскими видами.

**Bauhinia lunarioides* A. Gray ex S. Watson — Баугиния лунариевидная, Texasplume, Anasacho orchid tree, and pata de vaca (англ.). Дер. Декор. Сев. Америка (Техас и Мексика). Оч. редко.

**Bauhinia purpurea* L. — Баугиния пурпурная, Butterfly tree, Hong Kong orchid tree, Purple Bauhinia, Purple camel's foot (англ.). Дер. Декор. Южн. и Юго-Вост. Азия (Индия, Малайзия). Редко.

**Bauhinia variegata* L. — Баугиния пестрая, orchid tree, mountain ebony (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Редко (рис. 59).

**Butea monosperma* (Lam.) Taub. — Бутея односемянная. Bastard Teak (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Редко (питомник в Бидии).

**Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb. (*Guilandina bonduc* L.) — Цезальпиния бондук, grey nicker, nicker bean, knicker nut (англ.). Древ. лиана. Декор. Пантропический вид. Оч. редко.

**Caesalpinia gilliesii* (Hook.) Diets. (*Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch) — Цезальпиния Гиллеза, Bird of paradise bush, desert bird of paradise, yellow bird of paradise, and barba de chivo (англ.). Куст. Декор., медон. Южн. Америка. Редко.

**Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. — Цезальпиния красивейшая, козлиная борода, павлиний цветок, попугайный куст, Poinciana, Peacock Flower, Red Bird of Paradise, Mexican Bird of Paradise, Dwarf Poinciana, Pride of Barbados (англ.). Дер. Декор., медон. Южн. Америка. Дов. редко.

**Cajanus cajan* (L.) Nuth — Каянус каян, голубиный горох, pigeon pea, pigeonpea, red gram, tur, pwa kongo, gungo peas (англ.). Мн. или куст. Пищ. Южн. Азия (Индия), сейчас широко культ. в тропических странах. Дов. редко.

**Calliandra haematocephala* Hassk. — Каллиандра красноголовая, Red Powderpuff (англ.). Дер. Декор. Южн. Америка. Редко.



Рис. 59. *Bauhinia variegata* форма с белыми цветками в городских посадках (фото М. В. Коршунова)

**Cassia fistula* L. — Кассия пустотелая, Golden Rain Tree, Golden Shower, Indian Laburnum, Purging Cassia (англ.). Дер. Декор., медон. Южн. Азия (Индия и Шри-Ланка). Редко.

*? *Cassia grandis* L. f. — Кассия крупноцветковая, pink shower tree (англ.). Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Cassia javanica* L. — Кассия яванская, Apple-Blossom Cassia, Javanese Cassia (англ.). Дер. Декор. Индокитай. Редко.

*? *Cassia roxburghii* L. f. — Кассия Роксбурга, Red cassia, Roxburgh's cassia, and Seylon senna (англ.). Дер. Декор. Южн. и Юго-Зап. Азия. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

*? *Cassia siamea* L. f. — Кассия сиамская, Siamese cassia, kassod tree, cassod tree and cassia tree (англ.). Дер. Декор. Южн. и Юго-Зап. Азия. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Ceratonia siliqua* L. — Рожковое дерево, цератония стручковая, или цареградские рожки, Igaroba, Carob, Carob Tree, Caroubier, Locust Bean, Locust Tree, St. John's Bread, St. John's Bread (англ.). Дер. Пищ., медон. Средиз., Юго-Зап. Азия (Иран). Редко (питомник в Бидии).

**Clitoria ternatea* L. — Клитория четверная, Asian pigeonwings, bluebellvine, blue pea, butterfly pea, cordofan pea and Darwin pea (англ.). Мн. Трав. лиана. Декор., корм. Южн. и Юго-Вост. Азия. Дов. часто (рис. 60).



Рис. 60. Цветок *Clitoria ternatea* — довольно обычной и весьма декоративной однолетней лианы (фото М. В. Коршунова)

**Dalbergia sissoo* Roxb. — Дальбергия сиссу, North Indian rosewood (англ.). Дер. Декор. Южн. Азия (Индия и Южн. Иран). Редко.

**Delonix regia* (Hook.) Raf. — Деленикс королевский, Огненное дерево, Flame of the Forest, Flamboyant, Royal Poinciana (англ.). Дер. Декор., медон. Мадагаскар. Дов. часто (рис. 61).



Рис. 61. Соцветие *Delonix regia*, обычного декоративного дерева в парках и у отелей в Фуджейре (фото М. В. Коршунова)

**Erythrina variegata* L. (*E. indica* Lam.) — Эритрина пестрая, коралловое дерево, Indian Coral Tree, Sunshine Tree, Tiger's Claw, Variegated Coral Tree (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия (п-ов Малакка). Редко.

**Lablab purpureus* (L.) Sweet — Лаблаб пурпурный, hyacinth bean, lablab-bean, bonavist bean/pea, dolichos bean, seim bean, lablab bean, Egyptian kidney bean, Indian bean, bataw and Australian pea (англ.). Трав. лиана. Пищ., декор. Нередко.

**Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit — Леуцена белоголовая, Coffee Bush, Jumbie Bean, Lead Tree, Leucaena (англ.). Дер. или куст. Декор. Центр. Америка. Очень часто.

**Medicago sativa* L. — Люцерна посевная, Alfalfa, lucerne (англ.). Мн. Корм., медон. Юг Центр. Азии (Иран). Часто.

**Millettia pinnata* (L.) Panigrahi (*Pongamia glabra* Vent.) — Понгамия, или миллетия, перистая, каранджа, масляное дерево, понгам, Indian Beech, Karum Tree, Oil Tree, Pongam, Pongam Oil Tree (англ.). Дер. Декор. Южн. Азия (Индия). Редко.

**Mimosa pudica* L. — Мимоза стыдливая, sensitive plant, sleepy plant, action plant, Dormilones, touch-me-not, shameplant, zombie plant, shy lady or shy plant (англ.). Оdn. или мн. Декор., сорн. Центр. и Южн. Америка. Редко.

**Parkinsonia aculeata* L. — Паркинсония шиповатая, иерусалимский терн, Jellybean Tree, Jerusalem Thorn (англ.). Дер. Декор. Южн. Америка. Редко.

**Peltophorum pterocarpum* (DC.) Basker — Пельтофорум крылоплодный, желтая понциана, Copperpod, Golden Flamboyant, Yellow Flamboyant, Yellow Flame Tree, Yellow Poinciana (англ.). Дер. Декор., медон. Юго-Вост. Азия. Редко.

**Phaseolus lunatus* L. — Фасоль лунная, lima bean, butter bean, sieva bean, Double Bean, Madagascar bean (англ.). Лиана. Пищ., декор. Америка. Дов. часто.

**Phaseolus vulgaris* L. — Фасоль обыкновенная, common bean, French bean (англ.). Мн. Лиана. Пищ. Америка. Часто.

**Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth. — Питецеллобиум сладкий, манильский тамаринд, Bread-and-Cheese, Madras Thorn, Manila Tamarind (англ.). Дер. или куст. Декор., пищ. Троп. Америка. Часто.

**N Prosopis cineraria* (L.) Druce. Дер. Декор., корм., солеуст. Местный вид. Нередко в культуре.

**Prosopis juliflora* (Sw.) DC. — Просопис июлецветный, мескит, mesquite (англ.). Дер. Декор., солеуст., инвазивный. Южн. Америка. Часто в культуре и массово дичает.

*? *Saraca indica* L. — Сарака индийская, asoka-tree, Ashok, simply Asoc (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

*? *Senna didymobotria* (Fresen.) H. S. Irwin & Barneby — Сенна двугроздевая, Popcorn Cassia, Peanut Butter Senna (англ.). Куст. или дер. Декор. Африка. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Senna alata* (L.) Roxb. — Сенна крылатая, Candelabra Bush, Candletree, Empress Candle Plant (англ.). Мн. (куст.?). Декор. Южн. Америка. Редко.

**Senna occidentalis* (L.) Link — Сенна западная, septicweed, coffee senna, coffeeweed, Mogdad coffee, negro-coffee, senna coffee, Stephanie coffee, stinkingweed or styptic weed (англ.). Оdn. Декор., корм. Пантропический вид? Редко.

**Senna surattensis* (Burm. f.) H. S. Irwin & Barneby — Сенна кустарниковая, Glaucous Cassia, Scrambled Egg Plant (англ.). Куст. или дер. Декор. Южн. Азия (Индия и Шри-Ланка). Часто.

**Sesbania herbacea* (Mill.) McVaugh (syn. *Sesbania exaltata*) — Сесбания травянистая, bigpod sesbania, Colorado River-hemp, coffeeweed (англ.). Оdn. (мн.). Корм., декор. Сев. Америка (Юго-Вост. США). Редко.

**Sesbania grandiflora* (L.) Pers. — Сесбания крупноцветковая, агати, Agathi, Agati Sesbania, August Flower, Swamp Pea, Tiger Tongue, West Indian Pea (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Дов. редко (рис. 62).



Рис. 62. Цветки *Sesbania grandiflora* в посадках в парке (фото М. В. Коршунова)

**Sesbania sesban* (L.) Merr. — Сесбания сесбан, Egyptian riverhemp (англ.). Одн. Местный вид (Африка, Юго-Зап. Азия). Редко.

*? *Sophora tomentosa* L. — Софора войлочная, necklasepod, yellow necklasepod, silver bush (англ.). Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

**Tamarindus indica* L. — Тамаринд индийский, индийский финик, тамаринд, Indian Date, Madeira Mahogany, Tamarind Tree (англ.). Дер. Пищ., декор. Вост. Африка. Дов. часто.

**Tephrosia apollinea* (Delile) DC. — Тэфрозия аполлинея, dhafra, omaууе, nafal (араб.). Мн. Декор., лек. Местный вид (Вост. Африка, Юго-Зап. и Южн. Азия). Редко в культуре, но может успешно использоваться в бордюрных посадках (рис. 63).

**Trifolium alexandrinum* L. — Клевер александрийский, Egyptian clover, berseem clover (англ.). Одн. Корм., декор., медон. Ср. Восток, на поливе. Редко.

**Trigonella foenum-graecum* L. — Пажитник сенной, или греческий, Methi Kasturi, Fenugreek. Дв., одн. Корм., медон. Ближний Восток. Редко.

**Vigna radiata* (L.) R. Wilczek (*Phaseolus aureus* Wall.) — Вигна звездчатая, маш, The mung bean (англ.). Одн. Пищ. Южн. Азия, но широко культ. в других регионах. Редко в Фуджейре.

Сем. **GARRYACEAE** Lindl. — **ГАРРИЕВЫЕ (1/1/0)**

**Aucuba japonica* Thunb. — Аукуба японская, spotted laurel, Japanese laurel, Japanese aucuba or gold dust plant (англ.). Куст. Декор. Вост. Азия. Оч. редко (чаще в комнатной культуре).

Сем. **GERANIACEAE** Juss. — **ГЕРАНИЕВЫЕ (1/2/0)**

**Pelargonium × hortorum* L. H. Bailey (*P. zonale* × *P. inquinans*) — Пеларгония садовая, zonal geranium, garden geranium (англ.). Мн. Куст. Декор. Только в культуре. Редко.



Рис. 63. Бордюр из *Tephrosia apollinea* в Вади Вуррайя национальном парке (фото М. В. Коршунова)

**Pelargonium zonale* (L.) L'Her. — Пеларгония зональная, geranium, zonal geranium, or zonal pelargonium. Мн. Куст. Декор., лек. Южн. Африка. Дов. редко.

Сем. **GOODENIACEAE** R. Br. — **ГУДЕНИЕВЫЕ (1/1/0)**

**Scaevola taccada* (Gaertn.) Roxb. (*Scaevola sericea* Forst. fil.) — Сцевола шелковистая, Beach Cabbage, Sea Lettuce Tree (англ.) Мн. Декор. Юго-Вост. Азия. Дов. редко (рис. 64).



Рис. 64. *Scaevola taccada* изредка выращивается в питомниках, около отелей и в парках (фото М. В. Коршунова)

Сем. **LAMIACEAE** Lindl. (**LABIATAE** Juss.) — **ЯСНОТКОВЫЕ (ГУБООЦВЕТНЫЕ) (5/7/0)**

**Coleus scutellarioides* (L.) Benth. (*Coleus blumei* Benth.) — Колеус Блюме, painted nettle, coleus (англ.). Мн. (Пк.). Декор. Юго-Вост. Азия, Новая Гвинея и Австралия. Нередко на цветниках у вилл.

**Mentha × piperita* L. (*M. aquatica* L. × *M. spicata* L.) — Мята перечная, hybrid mint or peppermint (англ.). Мн. Пищ., декор. Европа и Зап. Азия. Нередко (рис. 65).



Рис. 65. *Mentha × piperita* довольно часто выращивается по всей Фуджейре (фото М. В. Коршунова)

**Mentha spicata* L. — Мята колосистая, Spearmint, garden mint, common mint, lamb mint and mackerel mint. Мн. Пищ. Евразия. Дов. редко.

**Ocimum basilicum* L. — Базилик камфорный, или обыкновенный, Basil, great basil (англ.). Одн., мн. Пищ., декор. Евразия. Нередко.

**Ocimum tenuiflorum* L. (*O. sanctum* L.) — Базилик тонкоцветковый, или священный, Brush-leaf-tea, holy basil or Tulsi (англ.). Мн. Кустч. Пищ., декор., лек. Южн. и Юго-Вост. Азия. Дов. часто.

**Rosmarinus officinalis* L. (*Salvia rosmarinus* Spenn.) — Розмарин лекарственный, или Шалфей розмарин, rosemary (англ.). Куст. Декор., пищ., лек. Средиземноморье. Редко.

**Salvia splendens* L. — Шалфей блестящий, scarlet sage or tropical sage (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка (Бразилия). Дов. редко.

Сем. **LAURACEAE** Juss. — **ЛАВРОВЫЕ (1/1/0)**

**Cinnamomum verum* J. Presl (*C. zeylanicum* Blume) — Коричное дерево, true cinnamon tree or Ceylon cinnamon tree (англ.). Дер. Декор., пищ., лек. Южн. Азия (о. Шри-Ланка). Ед. (питомник в Мазафи).

Сем. **LECYTHIDACEAE** A. Rich. — **ЛЕЦИТИДИЕВЫЕ (1/2/0)**

**Barringtonia asiatica* (L.) Kurz — Баррингтония азиатская. Дер. Декор. Вост. Африка, Троп. Африка, Австралия и Новая Гвинея. Редко.

**Barringtonia racemosa* (L.) Spreng. — Баррингтония кистевидная. Дер. Декор. Вост. Африка, Троп. Африка, Австралия, Новая Гвинея, Океания. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

Сем. **LINACEAE** DC. ex Perleb — **ЛЬНОВЫЕ (1/1/0)**

**Linum usitatissimum* L. — Лен обыкновенный, или долгунец, Flax, common flax or linseed (англ.). Одн. Декор., техн. (пряд.). Европа и Юго-Зап. Азия. Редко.

Сем. **LOBELIACEAE** Juss. — **ЛОБЕЛИЕВЫЕ (1/1/0)**

**Lobelia erinus* L. — Лобелия садовая, edging lobelia, garden lobelia or trailing lobelia (англ.). Одн. Декор. Южн. Африка. На цветниках около вилл и на клумбах в общественных местах. Редко.

Сем. **LYTHRACEAE** J. St.-Hil. — **ДЕРБЕННИКОВЫЕ (2/3/0)**

**Lagerstroemia indica* L. — Лагерстремия индийская, индийская сирень, Scrape Myrtle, Scrape Myrtle (англ.). Дер. Декор. Вост. Азия (Китай). Редко (выращивается в питомнике в Бидии).

**Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers. — Лагерстремия красивая, Pride of India, Queens Scrape Myrtle, Queen of Flowers (англ.). Дер. Декор., лек. Южн. (Индия) и Юго-Вост. Азия. Редко (рис. 66).



Рис. 66. *Lagerstroemia speciosa* в питомнике в Бидии (фото В. В. Бялта)

***N** *Lawsonia inermis* L. — Лавсония безшипая, hina, the henna tree, the mignonette tree, and the Egyptian privet (англ.). Куст. Декор. Местный вид (Африка, Троп. Азия и Австралия). Дов. часто.

Сем. **MAGNOLIACEAE** Juss. — **МАГНОЛИЕВЫЕ (1/1/0)**

*? *Magnolia grandiflora* L. — Магнолия крупноцветковая, southern magnolia or bull bay (англ.). Дер. Декор. Сев. Америка. Редко (культивируется в питомниках в Дубае и может быть встречена в культуре в Фуджейре).

Сем. **MALPIGHIACEAE** Juss. — **МАЛЬПИГИЕВЫЕ (2/2/0)**

***N**? *Acridocarpus orientalis* Juss. — Акридоплодник восточный. Куст. Декор. Местный вид (Вост. Африка, Юго-Зап. Азия (Аравия и Иран). Редко.

**Tristellateia australasiae* A. Rich. — Тристеллатея южноазиатская, Australian gold-vine (англ.). Древ. лиана. Декор. Юго-Вост. Азия, Новая Гвинея и Сев. Австралия. Дов. редко (рис. 67).

Сем. **MALVACEAE** Juss. — **ПРОСВИРНИКОВЫЕ (10/19/0)**

**Abelmoschus esculentus* L. — Адельмошус съедобный, Окра, Okro ladies' fingers or ochro Одн. (Мн.). Пищ., декор. Южн. Азия или Африка (?), сейчас широко культ. в тропиках. Дов. редко на огородах.



Рис. 67. *Tristellateia australasiae* культивируется в питомнике растений в Диббе (фото В. В. Бялта)

**Adansonia digitata* L. — Баобаб, Baobab, Monkey-bread Tree. Дер. Декор. Африка. Оч. редко.

**Alcaea rosea* L. — Шток-роза розовая, common hollyhock (англ.). Дв. или мн. Декор. Вост. Азия (Южн. Китай), сейчас широко культивируется и дичает. Редко в Фуджейре.

Примечание. В продаже в магазинах имеются семена махровой формы этого вида (рис. 68).



Рис. 68. Пакетик с семенами *Alcaea rosea* продается в магазине в Фуджейре (фото М. В. Коршунова)

**Bombax ceiba* L. — Красное хлопковое дерево, Red Silk Cotton Tree. Дер. Декор. Австралия, Троп. Азия. Редко.

**Ceiba pentandra* (L.) Gaertn. — Сейба пятитычинковая, хлопковое дерево, капок, Cotton Tree, Капок Tree, White Silk Cotton Tree (англ.). Дер. Троп. Америка и Зап. Африка. Редко.

**Ceiba speciosa* (A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) P. Ravenna — Сейба видная, Silk Floss Tree (англ.). Дер. Декор. Южн. Америка (Бразилия, Парагвай). Редко.

**Gossypium barbadense* L. — Хлопчатник барбадский, extra-long staple (ELS) cotton (англ.). Мн. Куст. Южн. Америка, сейчас широко культивируется во многих тропических странах. Редко в Фуджейре.

*? *Gossypium herbaceum* L. — Хлопчатник травянистый, Levant cotton (англ.). Мн. Декор., техн. Африка и Аравия. Редко.

**Hibiscus* × *archeri* W. Wats. — Гибискус Арчера, Archer's Hibiscus, Red Hibiscus (англ.). Куст. Декор. Антильские острова. Редко (рис. 69).



Рис. 69. *Hibiscus* × *archeri* культивируется в питомнике растений для продажи (фото В. В. Бялта)

**Hibiscus mutabilis* L. — Гибискус изменчивый, Confederate Rose, Cotton Rosemallow (англ.). Куст. Декор. Тайвань, Южный Китай. Редко.

**Hibiscus rosa-sinensis* L. — Китайская роза, китайский розан, Chinese Hibiscus, China Rose (англ.). Дер. или куст. Декор. Юго-Вост. Азия. Часто.

**Hibiscus sabdariffa* L. — Гибискус субдариффа, каркаде, Roselle, carcade or karkade (англ.). Одр. Пищ., декор. Африка и Троп. Азия. Дов. часто (рис. 70).

*? *Hibiscus schizopetalus* (Dyer) Hook. f. — Коралловый гибискус, Coral Hibiscus, Fringed Rosemallow, Japanese Lantern, Spider Hibiscus (англ.). Дер. Декор. Вост. Африка. Оч. редко (представлен в питомниках Дубая).

**Hibiscus syriacus* L. — Гибискус сирийский, Korean rose, rose of Sharon, Syrian ketmia, shrub althea, rose mallow (англ.). Дер. Декор. Вост. Азия. Редко.

**Hibiscus tiliaceus* L. — Гибискус липовый, Beach Hibiscus, Coastal Hibiscus, Coastal Cottonwood, Green Cottonwood, Linden Hibiscus, Native Hibiscus, Sea Hibiscus (англ.). Дер. Декор. Центр. Америка. Редко.



Рис. 70. *Hibiscus sabdariffa* довольно часто выращивается в садах, около жилых домов и вилл (фото М. В. Коршунова)

**Hibiscus trionum* L. — Тройной гибискус, flower-of-an-hour, bladder hibiscus, bladder ketmia, bladder weed, flower-of-the-hour, modesty, puarangi, shoofly, and venice mallow (англ.). Одр. Декор. Теплые регионы Евразии. Редко в Фуджейре.

**Malva nicaeensis* All. — Мальва нисская, bull mallow, French mallow (англ.). Одр. или дв. Декор. Средиземноморье. Редко.

**Malvaviscus arboreus* Cav. (*M. penduliflorus* Sessé & Moc. ex DC.) — Мальвавискус древовидный, или повислоцветковый, Turk's cap mallow, wax mallow, sleeping hibiscus, and mazapan (англ.). Дер. Декор. Америка. Редко.

**Thespesia populnea* Sol. ex Correâ — Теспезия обыкновенная, Cork Tree, False Rosewood, Indian Tulip Tree et al. Дер. Декор. Индия, Юго-Восточная Азия. Дов. часто.

Сем. MELIACEAE A. Juss. — МЕЛИЕВЫЕ (2/2/0)

**Azadirachta indica* A. Juss. — Ним, азадирахта индийская, Indian Lilac, Neem Tree (англ.). Дер. или куст. Декор., мед., пищ. Южн. и Юго-Вост. Азия. Оч. часто.

**Melia azedarach* L. — Мелия азедарах, chinaberry tree, Pride of India, bead-tree, Cape lilac, syringa berrytree, Persian lilac, Indian lilac, or white cedar (англ.). Дер. Декор. Южн. и Юго-Вост. Азия, Австралия. Дов. редко (рис. 71).

Сем. MENISPERMACEAE Juss. — МЕНИСПЕРМОВЫЕ (1/1/0)

**N Cocculus pendulus* (J. R. & G. Forst.) Diels — Коккулюс повисший. Трав. лиана. Декор. Местный вид (Африка и Юго-Зап. Азия). Часто на заборах садов и вилл.

Сем. MYOPORACEAE R. Br. — МИОПОРОВЫЕ (1/1/0)

*? *Myoporum parvifolium* R. Br. — Миопорум мелколистный, creeping boobialla, creeping myoporum, dwarf native myrtle or small leaved myoporum (англ.). Куст. Декор. Австралия. Оч. редко.

Сем. MORACEAE Gaudich. — ШЕЛКОВИЦЕВЫЕ (2/20/0)

**Ficus altissima* Blume — Фигус высочайший, council tree (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Оч. редко.



Рис. 71. Цветущая *Melia azedarach* в молодых посадках (фото В. В. Бялта)

**Ficus benghalensis* L. — Индийский баньян, Banyan, Bengal Fig, Indian Fig, East Indian Fig, Indian Banyan (англ.). Дер. Декор., пищ. Индия. Часто.

**Ficus binnendijkii* (Miq.) Miq. — Фигус Биннендийка. Декор. Юго-Вост. Азия. Оч. редко.

**Ficus benjamina* L. (*F. nitida* Thunb.) — Фигус Бенджамина, Benjamin's Fig, Ficus Tree, Weeping Fig (англ.). Дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Дов. редко.

**Ficus carica* L. — Винная ягода, инжир, смоква, фиговое дерево, Fig, Edible Fig (англ.). Дер. Пищ., декор. Малая Азия, Ближний Восток. Часто.

**Ficus cordata* Thunb. — Фигус сердцевидный, Дер. Декор., пищ. Африка. Часто.

**Ficus elastica* L. — Каучуковое дерево, фикус каучуконосный, Indian Rubber, Indian Rubber Fig, Rubber Plant (англ.). Дер. Декор., техн. Индия, Юго-Вост. Азия. Редко.

**Ficus johannis* Boiss. — Фигус Йоханна, mountain fig (англ.), teen (cultivated), nash (wild), diqam (араб.). Дер. Пищ., декор. Местный вид (Юго-Зап. Азия). Изредка встречается в садах, особенно расположенных в вади.

**Ficus lyrata* Warb. — Лировидный фикус, Banjo Fig, Fiddle-Leaf Fig (англ.). Декор. Зап. Африка. Редко.

**Ficus macrophylla* Desf. — Фигус крупнолистный, Moreton Bay fig or Australian banyan (англ.). Дер. Декор. Вост. Австралия. Ед. (встречен в питомнике растений в Диббе) (рис. 72).

**Ficus microcarpa* L. f. — Фигус мелкоплодный, Chinese Banyan, Laurel Fig, Malayan Banyan (англ.). Дер. или куст. Декор. Южн. и Вост. Азия (Индия, Тайвань), Юго-Вост. Азия. Дов. часто.

**Ficus palmata* Forssk. — Фигус пальчатый, bedu or Punjab fig (англ.). Пищ., декор. Южн. Азия (Индия). Дов. редко. Сев.-Вост. Африка и Юго-Зап. Азия. Изредка.

**Ficus religiosa* L. — Дерево Будды, священный фикус, Bohd Tree, Peepul Tree, Sacred Fig (англ.). Дер. Декор. Индия. Часто.

**Ficus retusa* L. (*F. truncata* (Miq.) Miq. nom. illeg.) — Фигус притупленный. Дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найден в частных садах Фуджейры) (рис. 73).



Рис. 72. Старое дерево *Ficus macrophylla* в питомнике в Диббе (фото В. В. Бялта)



Рис. 73. *Ficus retusa* культивируется в питомнике растений для продажи в Диббе (фото В. В. Бялта)

*N *Ficus salicifolia* Vahl (*F. cordata* Thunb. subsp. *salicifolia* (Vahl) C. C. Berg) — Фигус иволистный, wadi fig (англ.), teen al barri, jarf, lithab (еуреб) (араб.). Дер. Декор., техн., лек. Местный вид (Африка, Аравия). Дов. редко в культуре, чаще в садах, расположенных в вади.

**Ficus sycomorus* L. — Сикомор, сикомора, ослиный инжир, Common Cluster Fig, Mulberry Fig, Sycamore Fig (англ.). Вост. Африка. Дов. редко.

**Ficus triangularis* Warb. — Фигус треугольный, Sweetheart Tree, Triangle Fig (англ.). Дер. или куст. Декор. Южн. Америка. Редко.

**Morus alba* L. — Тутовое дерево, белая шелковица, white mulberry (англ.). Дер. Пищ., декор. Вост. Азия (Китай). Часто.

**Morus nigra* L. — Черная шелковица, black mulberry, blackberry (англ.). Дер. Пищ., декор. Юго-Зап. Азия, сейчас широко культ. в других регионах. Оч. редко.

**Morus rubra* L. — Красная шелковица, red mulberry (англ.). Дер. Пищ., декор. Сев. Америка (Центр. и Вост. США). Нередко.

Сем. **MORINGACEAE** Martynov — **МОРИНГОВЫЕ (1/2/0)**

**Moringa pterygosperma* Gaertn. (Syn.: *M. oleifera* Lam.) — Моринга масличная, или крылосемянная, Ben Oil Tree, Benzoin Tree, Drumstick Tree, Horse Radish Tree, Moringa (англ.). Дер. Декор. Индия. Дов. часто.

**Moringa peregrina* (Forssk.) Fiori — Моринга путешественников, wild drumstick tree (англ.), shu' (ashooh, 'ash'asheh, leshar), yashar, baan, 'aweyr, bayreh, terfaal, yaun (араб.). Дер. Декор. Местный вид (Сев.-Вост. Африка, Передн. и Юго-Зап. Азия). Редко в культуре.

Сем. **MUNTINGIACEAE** C. Bayer, M. W. Chase & M. F. Fay — **МУНТИНГИЕВЫЕ (1/1/0)**

**Muntingia calabura* L. — Малайская вишня, сингапурская вишня, мунтингия калабура, Bajelly Tree, Jamaican Cherry, Panama Berry, Singapore Cherry, Strawberry Tree, West Indian Cherry (англ.). Пищ., декор. Троп. Америка. Редко.

Сем. **MYRTACEAE** A. L. Juss. — **МИРТОВЫЕ (5/10/0)**

*? *Melaleuca citrina* (Curtis) Dum. Cours. (*Callistemon citrinus* Stapf.) — Мелалеука цитрусовая, common red, crimson or lemon bottlebrush. Куст. Декор. Австралия. Редко.

**Melaleuca linariifolia* Sm. — Мелалеука льнянковидная, snow-in-summer, narrow-leaved paperbark, flax-leaved paperbark (англ.). Куст. Декор. Австралия. Ед. (питомник в Рул Дадне).

**Melaleuca viminalis* (Sol. ex Gaertn.) Byrnes (*Callistemon viminalis* (Sol. ex Gaertn.) G. Don) — Мелалеука, или краснотычиночник, сплетенный, Weeping bottlebrush, prickly bottlebrush (англ.). Дер. или куст. Декор. Австралия. Редко.

**Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. [LE] — Эвкалипт камальдульский. Murray Red Gum, Red Gum, River Red Gum (англ.). Дер. Декор., лек. Австралия. Дов. часто.

Примечание. Возможно, в Фуджейре культивируются и другие виды эвкалиптов, но мы пока их не видели.

**Myrtus communis* L. — Мирт обыкновенный, Common myrtle or true myrtle (англ.). Куст. Декор. Средиземноморье, Макаронезия, Зап. Азия. Редко (рис. 74).

**Psidium guajava* L. — Гуава, Guava (англ.). Дер. Пищ. Центр. Америка. Дов. часто.

**Syzygium aqueum* (Burm. f.) Alston — Водяное яблоко, Water Apple, Water Cherry, Watery Rose Apple (англ.). Дер. Пищ. Малайзия. Дов. редко.

**Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L. M. Perry — Гвоздика, гвоздичное дерево, Chempkeh, Clove (англ.). Дер. Пищ., лек. Молуккские о-ва. Редко.

**Syzygium jambos* (L.) Alston — Сизигиум ямбоза, малабарская слива, розовое яблоко, Malabar plum, Plum Rose, Rose Apple (англ.). Дер. Пищ., эфирн. Юго-Вост. Азия. Редко.

**Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & L. M. Perry — Сизигиум самарангский, ява-яблоко, яванское яблоко, Cloud Apple, Jamaican Apple, Java Apple, Love Apple, Mountain Apple, Rose Apple, Water Apple, Wax Apple, Wax Jambu (англ.). Дер. Пищ. Малайзия. Редко.

Сем. **NYCTAGINACEAE** Juss. — **НИКТАГИНОВЫЕ, или НОЧЕЦВЕТНЫЕ (2/4/0)**

**Bougainvillea × buttiana* (*B. glabra* × *B. peruviana*) — Бугинвиллея Бутта. Древ. лиана. Декор. Получена в культуре. Дов. часто.



Рис. 74. Цветущий *Myrtus communis* в питомнике в Рул Дадне (фото М. В. Коршунова)

**Bougainvillea glabra* Choisy — Бугинвиллея голая, lesser bougainvillea or paperflower (англ.). Древ. лиана или куст. Декор. Оч. часто (рис. 75).



Рис. 75. Бугинвиллея в посадках в Фуджейре (фото М. В. Коршунова)

**Bougainvillea speciosa* Willd. — Бугинвиллея видная, Great bougainvillea (англ.). Древ. лиана или куст. Декор. Часто.

**Mirabilis jalapa* L. — Ночная красавица, мирабилис ялапа, или мирабилис слабительный, marvel of Peru, four o'clock flower (англ.). Одр. Декор. Южн., Центр., Сев. Америка (Мексика). Редко.

Сем. **NYMPHAEACEAE** Salisb. — **КУВШИНКОВЫЕ (1/3/0)**

**Nymphaea caerulea* Savigny — Нимфея голубая, blue lotus (or blue Egyptian lotus), blue water lily (or blue Egyptian water lily), sacred blue lily (англ.). Мн. (водн.). Декор. Вост. Африка. Ед. (в декоративном пруду в питомнике в Диббе).

**Nymphaea micrantha* Guill. & Perr. — Нимфея мелкоцветная, water lily. Мн. (водн.). Декор. Зап. Африка. Ед. (в декоративном пруду в питомнике в Диббе).

**Nymphaea pubescens* Willd. — Нимфея опушенная, hairy water lily or pink water-lily (англ.). Мн. (водн.). Декор. Троп. Азия. Ед. (в декоративном пруду в питомнике в Диббе) (рис. 76).

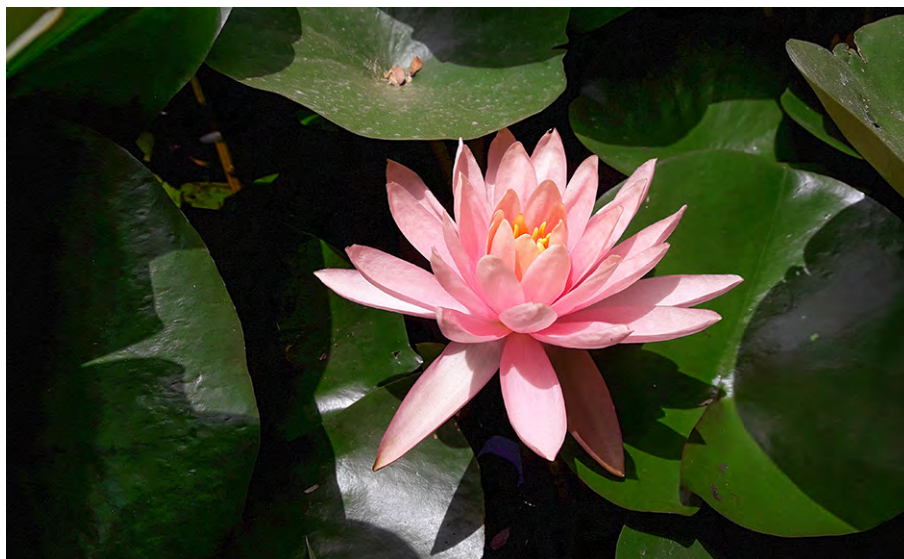


Рис. 76. Цветущая *Nymphaea pubescens* в декоративном пруду в питомнике растений в г. Дибба (фото М. В. Коршунова)

Сем. **OLEACEAE** Hoffm. et Link — **МАСЛИНОВЫЕ (3/7/0)**

**Jasminum azoricum* (L.) Jonskind — Жасмин азорский, lemon-scented jasmine (англ.). Древ. лиана. Декор. О. Мадейра. Дов. часто (рис. 77).



Рис. 77. *Jasminum azoricum* культивируется в питомнике в Рул Дадне (фото В. В. Бялта)

*? *Jasminum grandiflorum* L. — Жасмин крупноцветковый, Spanish jasmine, Royal jasmine, Catalan jasmine (англ.). Куст. Декор. Южн. Азия. Редко.

*? *Jasminum laurifolium* Roxb. ex Hornem. (*J. nitidum* Skun) — Жасмин лавролистный. Древ. лиана. Декор. Южн. и Юго-Вост. Азия. Редко (выращивается в питомниках в Дубае и может быть найден в частных садах Фуджейры).

**Jasminum multiflorum* (Burm. f.) Andrews — Жасмин многоцветковый, Angel Hair Jasmine, Downy Jasmine, Star Jasmine (англ.). Лиана. Декор. Индия. Дов. редко.

**Jasminum sambac* (L.) Ait. — Жасмин самбак, Arabian jasmine or Sambac jasmine (англ.). Куст. или древ. лиана. Декор. Троп. Азия. Часто.

**Nyctanthes arbor-tristis* L. — Никтантес печальное дерево, night-flowering jasmine or Parijat or hengra bubar or Shiuli (англ.). Дер. Декор. Южн. и Юго-Вост. Азия. Редко.

**Olea europaea* L. (вкл. *O. europaea* L. subsp. *cuspidata* (Wall. ex G. Don) Ciferri). — Олива европейская. Дер. Пищ., декор., лек., техн. Средиземноморье, Азия и Африка. Дов. редко.

Сем. OXALIDACEAE R. Br. — **КИСЛИЦЕВЫЕ (1/2/0)**

**Oxalis articulata* Masafi — Кислица членистая, pink-sorrel, pink wood sorrel, window-box wood-sorrel, sourgrass (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка. Редко.

**Oxalis corymbosa* DC. — Кислица зонтичная, large-flowered pink-sorrel (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка. Редко.

Сем. PASSIFLORACEAE A. L. Juss. ex Kunth — **СТРАСТОЦВЕТНЫЕ, или ПАС-СИФЛОРОВЫЕ (1/1/0)**

**Passiflora edulis* Sims — Страстоцвет, или пассифлора съедобная, passion fruit (англ.). Древ. лиана. Пищ., декор. Южн. Америка (Южн. Бразилия, Парагвай, Сев. Аргентина). Дов. редко.

Сем. PLUMBAGINACEAE Juss. — **СВИНЧАТКОВЫЕ (1/2/0)**

**Plumbago auriculata* Lam. (*P. capensis* Thunb.) — Плюмбаго ушастая, или капская, the cape leadwort, blue plumbago or Cape plumbago (англ.). Куст. или древ. лиана. Декор. Южн. Африка. Редко.

**Plumbago zeylanica* L. — Плюмбаго цейлонский, Ceylon leadwort, doctorbush, wild leadwort (англ.). Куст. Декор. Пантропический вид. Оч. редко.

Сем. POLYGONACEAE Juss. — **СПОРЫШЕВЫЕ (2/2/0)**

*? *Antigonon leptopus* Hook. & Arn. — Антигонон тонконогий, coral vine, Coralita, bee bush (in many Caribbean islands) or San Miguelito vine (англ.). Древ. лиана. Декор. Сев. Америка (Мексика). Редко (выращивается в питомниках Дубая и может быть найден в частных садах Фуджейры).

**Coccoloba uvifera* L. — Кокколоба виноградоносная, Bay Grape, Horsewood, Norwood, Sea Grape (англ.). Куст. или дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Редко.

Сем. PORTULACACEAE Juss. — **ПОРТУЛАКОВЫЕ (2/4/0)**

**Portulaca grandiflora* Hook. — Портулак крупноцветковый, rose moss, eleven o'clock, Mexican rose, moss rose, sun rose, rock rose, moss-rose purslane (англ.). Одн. (суккул.). Декор. Южн. Америка. Дов. часто (рис. 78).

**Portulaca oleracea* L. — Портулак огородный, common purslane, duckweed, little hogweed, or parsley (англ.). Одн. Пищ., сорн. Вост. Средиземноморье (?), сейчас разнесен человеком по всему миру. Изредка культивируется на огородах и в садах (садовая форма) и повсеместно сорничает (стелющаяся форма).

**Portulaca umbraticola* Kunth — Портулак тенелюбивый, wingpod or Crownpod purslane (англ.). Мн. Декор. Южн. Америка. Редко (рис. 79).



Рис. 78. *Portulaca grandiflora* cv. культивируется в кашпо у виллы в Диббе (фото В. В. Бялта)



Рис. 79. *Portulaca umbraticola* культивируется на горке у виллы в Диббе (фото В. В. Бялта)

**Portulacaria afra* Jacq. — Портулакария афра, elephant bush, dwarf jade plant, pork-bush and spekboom (англ.). Мн. (суккул.). Декор. Южн. Африка. Дов. редко.

Сем. **PUNICACEAE** Horaninow — **ГРАНАТОВЫЕ (1/1/0)**

**Punica granatum* L. — Гранат, pomgranate (англ.). Куст. или дер. Пищ., декор., лек. Сев. Индия, сейчас широко культ. в теплых регионах мира. Часто.

Сем. **RHAMNACEAE** Juss. — **ЖЕСТЕРОВЫЕ (1/4/0)**

**Ziziphus jujuba* Mill. — Индийская слива, Китайский финик, Ююба китайская, Indian Jujube, Indian Plum (англ.). Дер. Пищ., декор., медон., лек. Троп. Азия и Австралия. Редко (обычно выращивается на прививке).

**Ziziphus mauritiana* Lam. — Ююба индийская, Ber, Indian Jujube. Дер. Пищ., декор., корм., медон., лек. Вост. Азия? Дов. часто.

**Ziziphus rugosa* Lam. — Ююба морщинистая, zunna berry (англ.). Дер. Декор., пищ., медон., лек. Южная Азия. Редко.

**N Ziziphus spina-christi* (L.) Willd. — Ююба христовы тернии, Christ's thorn jujube, nabk tree (англ.), sidr, ber, 'ilb, zaqa (араб.). Дер. Пищ., медон., корм., декор. Местный вид (Африка, Зап. и Южн. Азия). Часто.

Примечание. Возможно, что в культуре встречаются и другие виды *Ziziphus*, например *Z. mucronata* Willd. с заостренными на верхушке листьями (у других видов они притупленные или вообще округлые).

Сем. **ROSACEAE** Juss. — **ШИПОВНИКОВЫЕ, РОЗОВЫЕ (9/13/0)**

**N Amygdalus arabica* Oliv. (*Prunus arabica* (Olivier) Meikle) — Миндаль арабский, mizzi, loas (плоды) (араб.), arabian almond (англ.). Куст. или дер. Декор., техн., медон. Местный вид (Средний Восток). Редко в культуре.

**Armeniaca vulgaris* Lam. (*Prunus armeniaca* L.) — Абрикос, apricot (англ.). Куст. или дер. Пищ., декор. Азия. Редко (выращивается в некоторых питомниках).

**Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. — Эриоботрия японская, локва, японская мушмула, японская слива, Japanese Medlar, Japanese Plum, Loquat (англ.). Пищ., декор., медон. Вост. Азия (Япония и Китай). Дов. часто.

**Fragaria magna* Thuill. — Клубника садовая, большая, или ананасная. Мн. Пищ. Только в культуре. Оч. редко (в питомнике Мазафи) (рис. 80).



Рис. 80. *Fragaria magna* в продаже в минимаркете растений в Мазафи (фото В. В. Бялта)

**Malus domestica* Borkh. — Яблоня садовая, apple tree (англ.). Дер. Пищ., декор. Европа (или Центр. Азия?). Оч. редко (выращивается в некоторых питомниках).

**Malus prunifolia* (Willd.) Borkh. — Яблоня сливолистная, китайка, plumleaf crab apple, plum-leaved apple, pear-leaf crabapple, Chinese apple and Chinese crabapple (англ.). Дер. Пищ., декор. Вост. Азия. Оч. редко (выращивается в некоторых питомниках).

**Persica nucipersica* Borkh. — Нектарин, голый персик, nectarine (англ.). Дер. Пищ., декор. Вост. Азия (Китай). Оч. редко (выращивается в некоторых питомниках).

**Persica vulgaris* Mill. (*Prunus persica* L.) — Персик, peach (англ.). Дер. Пищ., декор. Вост. Азия (Китай). Оч. редко (выращивается в некоторых питомниках).

**Prunus domestica* L. — Слива домашняя, или садовая. Пищ., декор., лек. Только в культуре. Оч. редко (имеется в питомниках в Мазафи, Диббе и др.).

**Pyrus communis* L. — Садовая груша, European pear or common pear (англ.). Дер. Пищ., декор. Европа и Юго-Зап. Азия. Оч. редко (выращивается в некоторых питомниках) (рис. 81).



Рис. 81. Саженьцы различных видов из сем. Rosaceae, в том числе и груши, культивируются в питомнике растений в окр. пос. Мазафи для продажи (фото В. В. Бялта)

**Rosa chinensis* Jacq. — Роза китайская, или чайная, China rose or Chinese rose, alternatively known as Bengal rose, Bengal Crimson or Bengal Beauty (англ.). Куст. Декор. Вост. Азия (Китай). Редко (выращивается для продажи в некоторых питомниках).

**Rosa gallica* L. (*Rosa grandiflora* cvrs.) — Крупноцветковая, или французская, роза сортовая, Gallic rose, French rose, rose of Provins, garden rose (англ.). Куст. Декор. Европа и Юго-Зап. Азия. Редко (некоторые сорта выращиваются в питомниках для продажи).

**Rosa multiflora* Matsum. — Многоцветковая роза, multiflora rose, baby rose, Japanese rose, many-flowered rose, seven-sisters rose, Eijitsu rose and rambler rose (англ.). Куст. Декор. Вост. Азия. Редко (плетистые сорта выращиваются в некоторых питомниках для продажи).

Примечание. Представители розоцветных очень редко выращиваются в Фуджейре из-за мало подходящего для них экстремально жаркого и сухого климата. Однако во многих питомниках продается посадочный материал, привезенный из Южной Европы (в основном из Португалии и Испании) или Ливана.

Сем. **RUBIACEAE** A. L. Juss. — **МАРЕНОВЫЕ (3/4/1)**

**Gardenia jasminoides* var. *fortuneana* (Lindley) H. Nara — Гардения жасминовидная, Cape jasmine Bush Gardenia, Cape Jasmine, Garden Gardenia (англ.). Куст. Декор. Вост. Азия. Дов. редко.

**Hamelia patens* Jacq. — Хамелия отклоненная, Fire Bush, Firecracker Plant, Hummingbird Bush, Scarlet Bush (англ.). Куст. или Дер. Декор., пищ., лек. Троп. Америка. Редко.

**Ixora chinensis* Lam. — Иксора китайская, Chinese ixora (англ.). Куст. Декор. Вост. Азия. Дов. часто.

**Ixora coccinea* L. (*Pavetta coccinea*) — Иксора красная, jungle geranium, flame of the woods or jungle flame or pendkuli (англ.). Куст. Декор. Южн. Азия (Индия, Бангладеш и Шри-Ланка). Часто.

Сем. **RUTACEAE** Juss. — **РУТОВЫЕ (4/10/1)**

**Citrus × aurantiifolia* (Christm.) Swingle (*C. micrantha* × *C. medica*) — Лайм, Key lime West Indian lime, bartender's lime, Omani lime, or Mexican lime (англ.). Куст. или дер. Пищ., декор. Юго-Зап. Азия, сейчас широко распространен в культуре. Часто.

**Citrus aurantium var. grandis* L. (*Citrus grandis* Osbeck) — Помело, pomelo (also spelled pomello, pummelo, pommelo, pumelo) (англ.). Дер. Пищ., декор., медон. Юго-Вост. Азия. Оч. редко.

**Citrus limon* (L.) Osbeck — Лимон, lemon (англ.). Дер. Пищ., декор., лек., медон. Южн. Азия (Сев.-Вост. Индия), широко культ. в теплых регионах мира. Оч. часто.

**Citrus medica* L. — Цитрус лекарственный, цитрон, рука Будды, citron (англ.). Дер. Пищ., декор., медон. Южн. Азия (Индия). Редко.

**Citrus reticulata* Blanco — Цитрус сетчатый, мандарин, mandarin orange, mandarin or mandarine (англ.). Дер. Пищ., декор., медон. Вост. Азия. Редко.

**Citrus sinensis* (L.) Osbeck — Цитрус китайский, апельсин, Orange tree (англ.). Дер. Пищ., декор., лек., медон. Вост. Азия (?). Дов. редко.

**Fortunella japonica* Swingle — Фортунелла японская, Kumquats, cumquats (англ.). Дер. Пищ., декор. Вост. Азия (Китай). Редко.

**Murraya koenigii* (L.) Spreng. — Муррайя Кенига, curry tree (англ.). Дер. Декор., пищ., лек. Южн. и Юго-Вост. Азия. Часто.

**Murraya paniculata* (L.) Jack. — Муррайя метельчатая, orange jessamine, Jasmine orange, Chinese box, Atteriya, mock orange, mock lime, satinwood or Lakeview jasmine (англ.). Дер. Декор., пищ., лек. Южн. и Юго-Вост. Азия. Часто.

**Zanthoxylum beecheyanum* K. Koch — Ксантоксилон Бичея. Куст. Декор. Вост. Азия. Дов. редко (рис. 82).



Рис. 82. Групповые посадки *Zanthoxylum beecheyanum* на разделительной полосе шоссе Фуджейра — Маскат (фото В. В. Бялта)

Сем. **SALVADORACEAE** Lindl. — **САЛЬВАДОРОВЫЕ (1/1/0)**

**N Salvadoria persica* L. — Сальвадора персидская, 'arak, suwak, rak, jhak, ueharayk, ehereek (араб.), pīlu, toothbrush tree, mustard tree (англ.). Куст. или дер. Декор., лек. (народн.), техн. Местный вид (Африка и Юго-Зап. Азия). Изредка в культуре.

Сем. **SAPINDACEAE** A.L. Juss. — **САПИНДОВЫЕ (2/2/0)**

**Dodonea viscosa* Jacq. — Додонея клейкая, hopbush (англ.), shahus, shatt, gashaar (англ.). Куст. Декор., лек. (народн.). Пантропический вид. Часто.

Примечание. Для нас неясно, является ли этот вид реально дикорастущим в Арабских эмиратах или нет. Он широко культивируется в садах и на улицах местных населенных пунктов, но иногда встречается на склонах и на дне некоторых вади в горах, куда вполне может попадать из садов (часто расположенных в вади с ручьями). Не поедается козами и верблюдами.

**Litchi chinensis* Sonn. — Личи китайское, китайская слива, лиджи, личи, Lychee (англ.). Дер. Пищ., лек. (народн.), медон. Вост. Азия (Китай). Редко.

Сем. **SAPOTACEAE** A. L. Juss. — **САПОТОВЫЕ (2/2/0)**

**Manilkara zapota* (L.) P. Royen — Манилкара сапота, саподилла, саподилья, Chico Sapote, Naseberry, Noseberry, Sapodilla (англ.). Дер. Пищ., декор. Троп. Америка. Дов. часто.

**Mimusops elengi* L. — Мимусопс Эленга, испанская вишня, индийская мушмула, Asian Bulletwood Spanish Cherry, Medlar, Tanjung Tree (англ.). Дер. Декор., аромат., лек. (народн.), пищ. Юго-Вост. Азия (Индокитай, Малайский архипелаг). Редко.

Сем. **SCROPHULARIACEAE** Juss. — **НОРИЧНИКОВЫЕ (3/3/0)**

**Antirrhinum majus* L. — Львиный зев большой, common snapdragon (англ.). Одн. Декор. Средиземноморье. Редко.

**Leucophyllum frutescens* (Berland.) I. M. Johnst. — Леукофиллум кустарниковый, Texas Ranger, Texas rain sage, cenizo, Texas silverleaf, Texas barometerbush, ash-bush, wild lilac, purple sage, senisa, cenicilla, palo cenizo, or hierba del cenizo (англ.). Куст. Декор. Сев. Америка (Техас). Часто в бордюрных посадках (рис. 83).



Рис. 83. Цветки *Leucophyllum frutescens*, часто выращиваемого в бордюрных посадках (фото М. В. Коршунова)

**Russelia equisetiformis* Schlttdl. & Cham. — Русселия хвощевидная, fountainbush, fire-cracker plant, coral plant, coral fountain, coralblow and fountain plant (англ.). Куст. Декор. Центр. Америка (Южн. Мексика и Гватемала). Дов. редко (рис. 84).



Рис. 84. *Russelia equisetiformis* культивируются на горке около виллы в Диббе (фото В. В. Бялта)

Сем. **SOLANACEAE** Juss. — **ПАСЛЕНОВЫЕ (9/14/0)**

**Capsicum annuum* L. — Стручковый перец однолетний, pepper, capsicum, bell pepper (англ.). Одн. Пищ., декор., лек. Америка. Дов. редко.

**Capsicum frutescens* L. — Стручковый перец кустарниковый, острый перец, chillie pepper (англ.). Кустч. Пищ., декор., лек. Америка. Нередко.

Примечание. Иногда этот вид относят в синонимы к предыдущему виду.

**Cestrum diurnum* L. — Цеструм дневной, day-blooming cestrum, day-blooming jessamine, and day-blooming jasmine (англ.). Куст. Декор. Вост-Индия. Редко.

**Cestrum nocturnum* L. — Цеструм ночной, night-blooming jessamine, night-blooming jasmine, night-blooming cestrum, and raatrani (англ.). Куст. Декор. Вост-Индия. Дов. редко.

**Datura innoxia* L. — Дурман, pricklyburr, recurved thorn-apple, downy thorn-apple, Indian-apple, lovache, moonflower (англ.). Пк. Декор., ядов., лек. Сев. Америка. Редко.

**Lycium shawii* Roem. & Schult. — Дереза Шоу, Desert thorn or Arabian boxthorn (англ.), 'ausaj (awsak), shaaz, qasad, semkis (senkot) (араб.). Куст. или дер. Декор., лек. Местный вид (Африка и Аравия). Редко в культуре.

**Lycopersicon esculentum* Mill. — Томат съедобный, или помидор, tomato (англ.). Одн. Пищ., лек. Южн. и Центр. Америка. Часто.

**Lycopersicon galenii* Mill. — Томат Галена, Grape tomato, Cherry tomato (англ.). Одн. Пищ., лек. Южн. Америка. Часто.

**Nicotiana tabacum* L. — Табак обыкновенный, tobacco (англ.). Одн. Курит. Америка (Карибы). Редко.

Примечание. В настоящее время ведутся исследования, чтобы выяснить его происхождение среди диких видов *Nicotiana*. Традиционно считается, что это гибрид *Nicotiana sylvestris*, *Nicotiana tomentosiformis* и, возможно, *Nicotiana otophora* [59].

**Petunia* × *atkinsiana* (Sweet) D. Don ex W. H. Baxter (*P. axillaris* × *P. integrifolia*) — Петуния гибридная, или Аткинса, petunia (англ.). Одн. Декор. Южн. Америка. Нередко.

**Physalis peruviana* L. — Физалис перуанский, Cape gooseberry, goldenberry, and physalis (англ.). Одн. Пищ., декор. Южн. Америка (Перу). Оч. редко.

**Solanum melanogena* L. — Паслен темноплодный, или баклажан, eggplant (англ.). Одн. Пищ. Вост. и Южн. Азия. Часто.

**Solanum torvum* Sw. — Паслен яркий, turkey berry, prickly nightshade, shoo-shoo bush, wild eggplant, pea eggplant, pea aubergine (англ.). Декор. Америка. Редко (встречен возле виллы в Рул Дадне).

**Solanum tuberosum* L. — Паслен клубненосный, или картофель, potato (англ.). Мн. (Одн.). Пищ. Ср. и Южн. Америка. Редко.

Примечание. По-видимому, во дворах вилл и в тенистых садах могут быть встречены декоративные виды *Brunfelsia grandiflora* D. Don (Брунгфельзия крупноцветковая, royal purple brunfelsia, kiss-me-quick, yesterday-today-and-tomorrow) родом из Перу и *Brugmansia arborea* (L.) Steud. (Бругмансия древовидная, или бругмансия древесная, angel's trumpet), также из Южной Америки, но мы пока не встречали их.

Сем. STERCULIACEAE (DC.) Bartling — СТЕРКУЛИЕВЫЕ (2/3/0)

**Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R. Br. — Брахихитон тополевый, kurrajong (англ.). Дер. Декор. Австралия. Редко.

*? *Dombeya elegans* Cordem. — Домбея грациозная. Декор. О. Реюньон. Редко (выращивается в питомниках Эль-Айна и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

*? *Dombeya walichii* (Lindl.) K. Schum. — Домбея Уоллича. Декор. О. Мадагаскар. Редко (выращивается в питомниках Эль-Айна и может быть найдена в частных садах Фуджейры).

Сем. TAMARICACEAE Link — ТАМАРИКСОВЫЕ (1/2/0)

*N *Tamarix aphylla* (L.) H. Karst. — Тамариск безлистный. Дер. Декор., солеуст. Африка, Юго-Зап. и Южн. Азия. Дов. редко.

*N *Tamarix nilotica* (Ehrenb.) Bunge — Тамариск нильский. Куст. или дер. Декор., солеуст. Местный вид (Вост. Африка, Ср. Восток, Юго-Вост. Европа (Греция)). Редко культивируется (в питомнике в Рул Дадне).

Сем. TILIACEAE Juss. — ЛИПОВЫЕ (1/2/0)

**Corchorus olitorius* L. — Джут, Jute mallow or nalta jute “Jew’s mallow”, tossa jute, “bush okra”, krinkrin, etinyung, molokhia, and West African sorrel (англ.). Одн. Пищ., техн. Африка или Троп. Азия (неясно, где точно), культ. с античного времени. Дов. часто.

*N *Corchorus trilocularis* L. — Джут трехлокулярный, Threelocule corchorus. Одн. Пищ. Местный вид (Африка, Ср. Восток и Южн. Азия). Редко в культуре.

Сем. TROPAEOLACEAE DC — КАПУЦИНОВЫЕ (1/3/0)

**Tropaeolum majus* L. — Капуцин большой, Indian cress (англ.). Одн. Декор., пищ. Южн. Америка. Нередко.

**Tropaeolum minor* L. — Капуцин малый. Small Indian cress (англ.). Одн. Декор., пищ. Южн. Америка. Редко.

**Tropaeolum tuberosum* Ruiz & Pav. — Капуцин клубневой, Tuberous nasturtium, mashua (англ.). Мн. Декор., пищ. Южн. Америка. Оч. редко.

Сем. TURNERACEAE Kunth ex DC. — ТУРНЕРОВЫЕ (1/1/0)

**Turnera ulmifolia* L. — Турнера вязолистная, ramgoat dashalong, yellow alder (англ.). Куст. Декор. Сев. Америка (Мексика) и Вест-Индия. Дов. редко (рис. 85).

Сем. URTICACEAE Juss. — КРАПИВОВЫЕ (1/1/0)

**Pilea microphylla* (L.) Liebm. — Пилея мелколистная. Редко. Иногда высаживается в открытый грунт на лето как почвопокровное, попадает в вазонах и кашпо (рис. 86).

Сем. VERBENACEAE St.-Hil. — ВЕРБЕНОВЫЕ (7/10/0)

**Clerodendrum indicum* (L.) Kuntze — Клеродендрон индийский, Turk’s turban (англ.). Древ. лиана. Декор. Южн. и Юго-Вост. Азия, Вост. Азия (Южн. Китай). Дов. часто.

**Clerodendrum splendens* G. Don — Клеродендрон блестящий, glory tree or flaming glorybower (англ.). Древ. лиана. Декор. Зап. Африка. Дов. редко.

**Duranta erecta* L. — Дуранта прямостоячая, Golden Dewdrop, Pigeon Berry, Skyflower (англ.). Дер. Декор. Троп. Америка. Дов. редко (рис. 87).

*? *Gmelia arborea* Roxb. ex Sm. — Гмелина древовидная, гамхари, Gamhar, beechwood, gmelina, goomar teak, Kashmir tree, Malay beechwood, white teak, Yamane (англ.). Дер. Декор., лек. Вост., Южн. и Юго-Зап. Азия. Редко.

**Lantana camara* L. — Лантана сводчатая, или камара, big-sage (Malaysia), wild-sage, red-sage, white-sage (Caribbean), korsu wiri or korsoe wiwiri (Suriname), tickberry (South Africa), West Indian lantana, umbelanterna and Gu Phool in Assam, India (англ.). Куст. Декор. Троп. Южн. Америка, широко культ. в других теплых регионах. Оч. часто.

**Verbena* × *hybrida* Voss. — Вербена гибридная, Garden Verbena, vervain. Одн. Декор. Только в культуре. Редко.



Рис. 85. *Turnera ulmifolia* культивируется в питомнике растений в Диббе (фото М. В. Коршунова)



Рис. 86. *Pilea microphylla* культивируется в горшке как почвопокровное растение (фото В. В. Бялта)

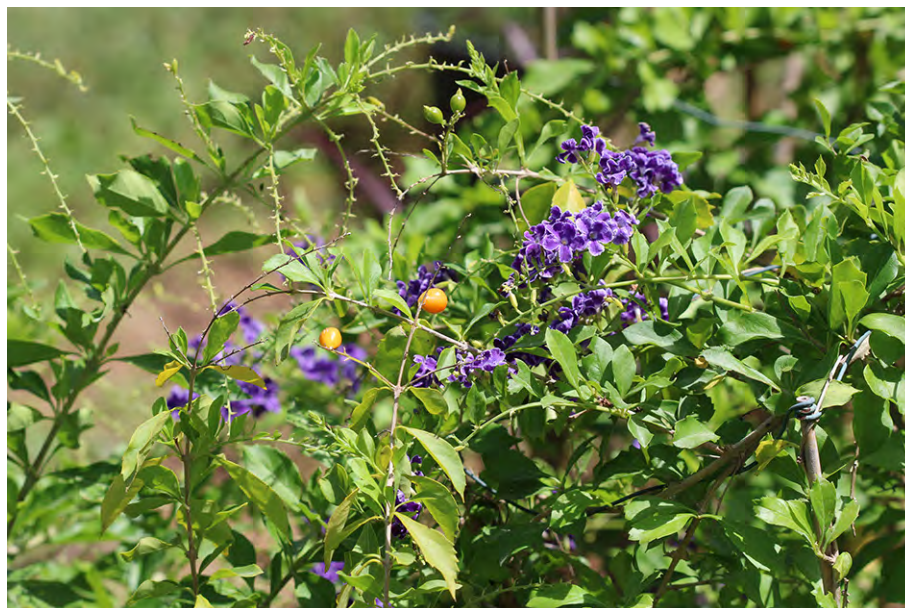


Рис. 87. *Duranta erecta* культивируется для продажи в питомнике растений в окр. Мазафи (фото В. В. Бялта)

**Vitex agnus-castus* L. — Витекс обыкновенный, или священный, Прутняк обыкновенный, Авраамово дерево, Агнец непорочный, vitex, chaste tree (or chastetree), chaste-berry, Abraham's balm, lilac chastetree, monk's pepper (англ.). Куст. или дер. Декор. Средиземноморье. Часто.

**Vitex negundo* L. — Ниргунди, Прутянка негундо, Прутняк ясенелистный, Five-leaved Chaste Tree, Horseshoe Vitex (англ.). Куст. или дер. Декор. Юго-Вост. Азия. Дов. редко.

**Vitex trifolia* L. — Витекс трехлистный, или прутняк трехлисточковый, simpleleaf chastetree (англ.). Куст. или дер. Декор. Вост. Африка, Троп. Азия, Австралия, Океания. Нередко.

**Volkameria inermis* L. — Волькамерия безшипая, glory bower (англ.). Древ. лиана. Декор. Часто на заборах садов и вилл.

Сем. **VIOLACEAE** Batsch — **ФИАЛКОВЫЕ (1/1/0)**

**Viola × witrockiana* Gams ex Kappert (*V. tricolor* L. × *V. altaica* Ker Gawl. × *V. lutea* Huds.). — Фиалка Витрока, или анютины глазки, Garden pansy (англ.). Одн., мн. Декор. Только в культуре. Редко.

Сем. **VITACEAE** Juss. — **ВИНОГРАДОВЫЕ (2/4/0)**

**Cissus quadrangularis* L. — Циссус четырехгранный, veldt grape, devil's backbone, adamant creeper, athisamharaka, hadjod and pirandai (англ.). Суккул. лиана. Декор. Южн. Азия, Аравия, Африка. Ед.

**Cissus rotundifolia* Vahl — Циссус круглолистный, Venezuelan treebine (англ.). Древ. лиана. Декор. Южн. Америка. Ед. (питомник растений "Majesty nursery" в Рул Дадне).

**Vitis labrusca* Thunb. — Виноград мускатный, fox grape (англ.). Древ. лиана. Пищ., декор. Сев. Америка. Дов. редко.

Примечание. Видимо, чаще встречается сорт Изабелла — американский сорт винограда, естественный гибрид (*Vitis labrusca* × *V. vinifera*).

**Vitis vinifera* L. — Виноград винный, common grape vine (англ.). Древ. лиана. Пищ., декор., лек. Средиземноморье, Европа. Оч. редко (рис. 88).



Рис. 88. *Vitis vinifera* культивируется в питомнике растений в Диббе (фото В. В. Бялта)

Анализ полученных данных

Аннотированный список видов травянистых интродуцентов, культивируемых в Фуджейре и встречаемых в уличном озеленении, садах и парках, содержит 579 древесных и травянистых видов. Они относятся к отделам Polypodiophyta, Gnetophyta, Pinophyta и Magnoliophyta, 104 семействам, 273 родам. Основная часть видов — около двух третей — принадлежит к классу Magnoliopsida. Ведущими семействами по количеству видов являются Fabaceae (55), Poaceae (26), Asteraceae (25), Aracaceae (22) и т.п. Вклад 10 ведущих семейств в общее количество видов культивируемых в регионе интродуцентов составляет 237 видов (40,93%).

По количеству видов:

- Fabaceae Lindl. (55)**
- Poaceae Barnhart (26)**
- Asteraceae Dumort. (25)**
- Aracaceae Schultz Schultzenstein (22)**
- Euphorbiaceae Juss. (20)**
- Moraceae Gaudich. (20)**
- Aprocynaceae Juss. (19)**
- Malvaceae Juss. (19)**
- Agavaceae Endl. (16)**
- Bignoniaceae A. Juss. (15)**

Всего в 10 семействах: **237** видов (40,93%).

Ведущими семействами по количеству родов являются Fabaceae (34 рода), Asteraceae (20), Aracaceae (17), Aprocynaceae (14) и т.п. Вклад 10 ведущих семейств в общее количество родов культивируемых в регионе интродуцентов составляет 146 (53,5%)

По количеству родов:

- Fabaceae Lindl. (34)**
- Asteraceae Dumort. (20)**
- Aracaceae Schultz Schultzenstein (17)**
- Aprocynaceae Juss. (14)**

Poaceae Bårnhart (14)

Bignoniaceae A. Juss. (10)

Malvaceae Juss. (10)

Rosaceae Juss. (9)

Solanaceae Juss. (9)

Araceae Adans. (9)

Всего в 10 семействах: 146 родов (53,5%).

Для сравнения приведем спектр 10 крупнейших семейств по числу видов в культурной флоре города Санкт-Петербурга (Вост. Европа) [3]: 1. Rosaceae — 183 вида, 2. Asteraceae — 100, 3. Pinaceae — 71, 4. Salicaceae — 42, 5. Lamiaceae — 35, 6. Ranunculaceae — 34, 7. Fabaceae — 30, 8. Poaceae — 29, 9. Caprifoliaceae — 26, 10. Liliaceae — 23. Ведущими семействами по количеству родов являются Asteraceae — 57 родов, Rosaceae — 36 родов, Lamiaceae — 24 рода и т.п. Ведущими родами по количеству видов являются род *Rosa* — 39 видов, *Salix* и *Crataegus* — по 23 вида, *Spiraea* — 22 вида и т.п.

Хорошо видно, что спектры существенно различаются. В тропиках не попадают в тройку ведущих сем. Rosaceae и Salicaceae. Тогда как Fabaceae оказывается на первом месте как по числу видов, так и родов. Кроме того, высокое положение занимают пальмы (Arecaceae), в то время как в Восточной Европе это семейство отсутствует в спектре ведущих [3].

Что касается спектра жизненных форм, то среди культивируемых в Фуджейре видов преобладают декоративные и плодовые деревья и кустарники — 319 видов, или 55,1% (дерево — 189, кустарник — 130). Довольно много выращивается многолетников (151 вид, 26,1%). Малолетников гораздо меньше — 97 видов, или около 16,7% (однолетники — 85 видов, двулетники — 12 видов). Также представлены лианы (66 видов), среди которых древесные — 29 видов (*Thunbergia grandiflora*, *Tristellateia australasiae*, *Thunbergia grandiflora*, *Vitis vinifera* и др.) и травянистые — 37 видов (*Ipomoea indica*, *Ipomoea purpurea*, *Jacquemontia pentantha*, *Merremia dissecta* и мн. др.). В очень небольшом числе культивируются кустарнички — 4 вида (*Asclepias curassavica*, *Datura inoxia* и др.), полукустарник — 1 (*Aerva javanica*). Характерно довольно большое число культивируемых суккулентов — 50 видов.

По географическому происхождению в Фуджейре выращиваются растения из самых разных регионов Земли, но преобладают азиатские виды — 205 (в том числе восточноазиатские — 40, южноазиатские — 35, юго-восточноазиатские — 63, юго-западноазиатские — 30), американские — 168 (в том числе североамериканские и южноамериканские — 57 и 59 видов соответственно, центральноамериканские — 18 и вест-индские — 8) и африканские — 102 (в том числе восточноафриканские — 31, южноафриканские — 21, западноафриканские — 11, североафриканские — 6). Имеется небольшое число видов из Австралии (33) и Новой Гвинеи (10), Мадагаскара (18), Средиземноморья (16), Океании (13). Очень мало видов собственно из Европы (25), евразийских видов 7 и циркумбореальных 4. Необходимо подчеркнуть, что мало культивируется местных видов — 31.

Приведем для сравнения данные по культурной флоре Санкт-Петербурга (Сев.-Зап. Европа), где преобладают евразийские (45), европейские (173) и европейско-западноазиатские (166) виды [3]. Довольно много видов с циркумбореальным распространением. Обращает на себя внимание и значительное участие видов, имеющих восточноазиатское (117) и американское (125) происхождение. Среди возделываемых растений встречаются только отдельные виды экзотического происхождения (африканские, австралийские, новогвинейские и восточноиндийские). Во флоре Фуджейры такие виды, наоборот, являются основными.

По хозяйственному использованию в Фуджейре преобладают декоративные виды. Преимущественно как декоративные культивируются 511 видов, как пищевые — 48, как лекарственные — 63, как технические — 18, как кормовые — 3, как медоносные — 29 и как почвоулучшающие (солеуст.) — 6, многие из них выращиваются редко — только на отдельных участках. Несколько культивируемых видов (7), в основном декоративных, относятся к ядовитым, 2 вида одновременно являются сорными. Большое число декоративных как древесных, так и травянистых видов в культуре населенных пунктов Фуджейры свидетельствует о том, что на первый план выходит улучшение жилой среды для населения, а не хозяйственное использование растений, как в пригородной или сельской местности.

подавляющее большинство видов — 449 (более 77,5%) встречаются редко и единично. Частыми и нередкими в культуре являются 137 (около 22,5%), из них обыкновенными — только около 65 видов. По нашему мнению, большое число редких культивируемых растений свидетельствует о постоянном расширении их ассортимента.

Заключение

Таким образом, культурная флора эмирата Фуджейра оказалась очень богатой и разнообразной для пустынных тропиков. По-видимому, она вполне сравнима по уровню богатства с культурной флорой других стран Аравии. Однако нам не удалось найти в литературе подробного анализа этой фракции флоры для Кувейта, Омана или Саудовской Аравии [25—28; 36—38; 57; 74]. Имеются только общие данные по аборигенной и адвентивной фракциям без культивируемых видов для Катара [57]. Подавляющее большинство семейств, родов и видов относится к отделу Magnoliophyta (более 97,2% видов культурной флоры эмирата — 563 вида). Преобладают представители класса Magnoliopsida (455 видов — 78,8%), доля видов класса Liliopsida значительно ниже (109 — 18,8%). На долю споровых и хвойных растений приходится около 2,4% видов флоры. Среди них наибольшее разнообразие отмечается в отделе Pinophyta (6 видов).

По-видимому, процесс обогащения культурной флоры эмирата Фуджейры происходит постоянно в течение последних 50 лет и будет продолжаться в дальнейшем несколькими путями: как через создание научных коллекций (в настоящее время в эмирате отсутствуют) — ботанические сады и дендрокolleкции, через официальные озеленительные организации, через многочисленные частные питомники и рынки продажи посадочного материала, так и стихийно — местными жителями на приусадебных и придомовых участках, в садах на ирригации и практически у всех частных вилл. Необходимо подчеркнуть, что в Эмиратах, в отличие от Европы и России в частности, не сажают декоративные растения на кладбищах из-за местной специфики ислама.

Необходимо подчеркнуть, что многие виды культивируемых растений легко дают самосев и дичают, однако мы не рассматриваем этот процесс в настоящей статье (приводим данные только для наиболее агрессивных видов, например, *Prosopis juliflora* (рис. 89)), так как еще не закончили это исследование.

Благодарности. Работа частично выполнена в рамках государственного задания по плановой теме № АААА-А19-119031290052-1 «Сосудистые растения Евразии: систематика, флора, растительные ресурсы». Авторы выражают благодарность Его Превосходительству Салему аль Захми (Директору офиса Наследного Принца), а также кандидату биологических наук В. М. Коришину (главному зоологу Департамента Вади Вурая национального парка Правительства эмирата Фуджейра) за помощь в проведении полевых работ и за большой вклад в реализацию настоящего исследования. [The work was performed as part of a state assignment on a planned topic No АААА-А19-119031290052-1 “Vascular plants of Eurasia: taxonomy, flora, plant resources”. The authors express their

gratitude to H. E. Salem Al Zahmi (Director of H. H. Crown-Prince Office) and to Dr. Vladimir M. Korshunov (General Zoologist of Wadi Wurayah National Park and Reserve Department, Government of Fujairah) for their assistance in conducting field work and for their great contribution to the implementation of this study].



Рис. 89. *Prosopis juliflora* — наиболее агрессивный инвазивный вид в Фуджейре (фото М. В. Коршунова)

Список использованной литературы

1. Антипина Г. С., Рохлова Е. Л. Аннотированный список травянистых интродуцентов Южной Карелии [Электронный ресурс] // Hortus Botanicus. 2015. Т. 10. С. 107—149. URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2601>. DOI:10.15393/j4.art.2015.2601.
2. Бялт В. В., Коршунов М. В. Адвентивные и инвазивные виды растений во флоре Объединенных Арабских Эмиратов // Актуальные вопросы биогеографии : материалы междунар. конф. (С.-Петербург, Россия, 9—12 окт. 2018 г.). СПб., 2018. С. 73—76.
3. Бялт В. В., Фирсов Г. А., Бялт А. В., Орлова Л. В. Культурная флора г. Санкт-Петербурга (Россия) и ее анализ [Электронный ресурс] // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. Электронный научный журнал. 2019. № 2 (30). С. 11—103. URL: http://vestospu.ru/archive/2019/articles/2_30_2019.pdf. DOI: 10.32516/2303-9922.2019.30.2.
4. Деревья и кустарники СССР : в 6 т. М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1949—1962.
5. Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области / под ред. А. Л. Буданцева и Г. П. Яковлева. М. : Т-во науч. изд. КМК, 2006. 799 с.
6. Культурная флора травянистых декоративных многолетников средней полосы России. Атлас-определитель. М. : Фитон+, 2011. 432 с.
7. Лунина Н. М., Гайшун В. В., Свитковская О. И., Рыженкова Ю. И. Таксономический состав культурной флоры декоративных травянистых растений Беларуси // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. 2008. № 2. С. 9—13.
8. Мялик А. Н. Современный состав культурной флоры региона Припятского Полесья // Культурная и дикорастущая флора Белорусского Полесья : сб. материалов III межвуз. науч.-практ. конф. Брест, 2016. С. 102—104.
9. Мялик А. Н., Житенев Л. А. Культурная флора центральной части Белорусского Полесья: современный состав, ботаническое разнообразие, хозяйственное значение [Электронный ресурс] // Hortus Botanicus. 2018. Т. 13. С. 90—154. URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=5123>. DOI: 10.15393/j4.art.2018.5123.

10. Науменко Н. И. Культивируемые виды растений в составе флоры Южного Зауралья // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о Земле. 2019. Т. 29, № 2. С. 190—198.
11. Флора Москвы / ред. В. С. Новиков. М. : Голден-Би, 2007. 512 с.
12. Флора Москвы, 2019 [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Флора_Москвы 2019.
13. Цвелев Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб. : Изд-во СПХФА, 2000. 781 с.
14. Шевцов А. Н. Конспект флоры г. Москвы // Бюллетень Главного ботанического сада. 1997. Вып. 174. С. 47—57.
15. Шевцов А. Н. Флористические исследования в городах // Бюллетень Главного ботанического сада. 2018. Вып. 4 (204). С. 74—85.
16. Abdel Bary E. M. M. Flora of Qatar. Vol. 1: The Dicotyledons. Doha, 2012. 700 p.
17. Abdel Bary E. M. M. Flora of Qatar. Vol. 2: The Monocotyledons. Doha, 2012. 195 p.
18. Baik M.-Ch., Hoang H.-D., Hammer K. A check-list of the Korean cultivated plants // Die Kulturpflanze. 1986. Vol. 34, N 1. P. 69—144. DOI: 10.1007/BF02630485.
19. Bailey L. H. Manual of Cultivated Plants: A flora for the identification of the most common or significant species of plants grown in the continental United States and Canada. New York : Macmillan, 1924. 851 p.
20. Bailey L. H. Manual of Cultivated Plants: A flora for the identification of the most common or significant species of plants grown in the continental United States and Canada. Rev. ed. New York, 1949. 1116 p.
21. Bailey L. H. Manual of Cultivated Plants: A flora for the identification of the most common or significant species. Rev. ed. New York, 1963. 1116 p.
22. Böer B. An introduction to the climate of the United Arab Emirates // Journal of Arid Environments. 1997. Vol. 35. P. 3—16.
23. Böer B. Annotated check-list for plants in the United Arab Emirates. Publisher: Emirates Natural History Group, Abu Dhabi, Al Ain, and Dubai. Dubai : Zodiac Publishing, 2000. 91 p.
24. Chaudhary S. A. Grasses of Saudi Arabia illustrated. Riyadh, Saudi Arabia : National Agriculture and Water Research Centre, 1989. iii, 465, 63 p.
25. Chaudhary S. A. Flora of the Kingdom of Saudi Arabia illustrated. Vol. 1. Riyadh, Saudi Arabia : National Agriculture and Water Research Centre, 1999. 691 p.
26. Chaudhary S. A. Flora of the Kingdom of Saudi Arabia illustrated. Vol. 3. Riyadh, Saudi Arabia : National Agriculture and Water Research Centre, 2001.
27. Chaudhary S. A. Flora of the Kingdom of Saudi Arabia illustrated. Vol. 2 (2). Riyadh, Saudi Arabia : National Agriculture and Water Research Centre, 2001. 542 p.
28. Collenette Sh. An illustrated guide to the flowers of Saudi Arabia. London : Scorpion publishing Ltd., 1985. 514 p.
29. Cornes C. D., Cornes M. D. The Wild Flowering plants of Bahrain. London : IMMEL Publishing, 1989. 272 p., col. ills.
30. Cullen J. (ed.). Handbook of North European Garden Plants. Stanley Smith Horticultural Trust. Cambridge, 2001. 650 p.
31. Cullen J. et al. (eds.). European Garden Flora. 1st ed. Vol. 1—5. Cambridge, UK : Cambridge University Press, 1986—1997.
32. Cullen J., Knees S., Cubey H. S. (eds.). The European Garden Flora: A manual for the identification of plants cultivated in Europe, both out-of-doors and under glass. Vol. 6. Cambridge, UK : Cambridge University Press, 2000. 756 p.
33. Cullen J., Knees S., Cubey H. S. (eds.). The European Garden Flora: A manual for the identification of plants cultivated in Europe, both out-of-doors and under glass. 2nd ed. Vol. 1—5. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2011.
34. Esquivel M., Castiñeiras L., Knüpffer H., Hammer K. A checklist of the cultivated plants of Cuba // Die Kulturpflanze. 1998. Bd. 37, Hf. 2. S. 211—357.
35. Feulner G.R. The Flora of the Ru'us al-Jibal — the mountains of the Musandam Peninsula: An Annotated Checklist and Selected Observations // Tribulus. 2011. Vol. 19. P. 4—153.
36. Ghazanfar S. A. An annotated catalogue of the vascular plants of Oman and their vernacular names // Scripta Botanica Belgica. Meise, 1992. Vol. 2. P. 1—153.
37. Ghazanfar S. A. Flora of the Sultanate of Oman. Vol 1. Piperaceae — Primulaceae // Scripta Botanica Belgica. Meise, 2003. Vol. 25. P. 1—262.
38. Ghazanfar S. A. Flora of the Sultanate of Oman. Vol 2. Crassulaceae — Apiaceae // Scripta Botanica Belgica. Meise, 2007. Vol. 29. P. 1—220.

39. Hammer K., Knüpfner H., Esquivel M., Fuentes V., Menéndez J. Additional notes to the checklist of Cuban cultivated plants (2) // Feddes Repertorium. 2008. Vol. 103, N 1—2. S. 143—150. DOI: 10.1002/fedr.19921030124.
40. Hammer K. Checklists and germplasm collecting // FAO/IBPGR Plant Genetic Resources Newsletter, 1991. N 85. P. 15—17.
41. Hammer K. Resolving the challenge posed by agrobiodiversity and plant genetic resources — an attempt // Journal of Agriculture and Rural Development Tropics and Subtropics. 2004. Beiheft Nr. 76.
42. Hammer K., Gebauer J., Al Khanjari S., Buerkert A. Oman at the crossroads of inter-regional exchange of cultivated plants // Genetic Resources Crop Evolution. 2009. Vol. 56. P. 547—560.
43. Hammer K., Knüpfner H., Perrino P. A checklist of the South Italian cultivated plants // Kulturpflanze. 1990. Bd. 38. S. 191—310.
44. Hammer K., Laghetti G., Perrino P. A checklist of the cultivated plants of Ustica (Italy) // Genetic Resources and Crop Evolution. 1998. Vol. 46. P. 95—106.
45. Hammer K., Laghetti G., Perrino P. Proposal to make the island of Linosa Italy as a center for on-farm conservation of plant genetic-resources // Genetic resources and crop evolution. 1997. Vol. 44, N 2. P. 127—135.
46. Hammer K., Lehmann C. O., Perrino P. A check-list of the Libyan cultivated plants including an inventory of the germplasm collected in the years 1981, 1982 and 1983 // Kulturpflanze. 1988. Bd. 36. S. 475—527.
47. Hammer K., Perrino P. A check-list of the cultivated plants of the Ghat Oases // Kulturpflanze. 1985. Bd. 33. S. 269—286. DOI: 10.1007/BF01997276.
48. Jongbloed M. V. D., Feulner G., Böer, B., Western A. R. The Comprehensive Guide to the Wild Flowers of the United Arab Emirates. Abu Dhabi, UAE : Environmental Research and Wildlife Development Agency, 2003. 576 p.
49. Karim F. M., Fawzi N. M. Flora of the United Arab Emirates : in 2 vols. Al-Ain : United Arab Emirates University, 2007. Vol. 1. 444 p. ; Vol. 2. 502 p.
50. Knüpfner H., Hammer K., Hoang H.-D. Towards a database of East Asian cultivated plant species // Acta horticultrae. 2003. № 620. P. 33—40. DOI: 10.17660/ActaHortic.2003.620.2.
51. Li Ch.-Y., Zhang G.-Y., Hammer K., Yang Ch.-Y., Long Ch.-L. A checklist of the cultivated plants of Yunnan (P. R. China) // Genetic Resources Crop Evolution. 2011. Vol. 58. P. 153—164. DOI: 10.1007/s10722-010-9638-5.
52. Mahmoud T., Gairola S., El-Keblawy A. *Parthenium hysterophorus* and *Bidens pilosa*, two new records to the invasive weed flora of the United Arab Emirates // Journal of New Biological Reports. 2015. Vol. 4, N 1. P. 26—32.
53. Migahid A. M. Flora of Saudi Arabia. 4 ed. Riyadh : King Saud University Press, 1996. Vol. 1. 252 p.
54. Migahid A. M. Flora of Saudi Arabia. 4 ed. Riyadh : King Saud University Press, 1996. Vol. 2. 282 p.
55. Miller A. G., Cope T. A. Flora of the Arabian Peninsula and Socotra. Vol. 1—6. Edinburgh, UK : Edinburgh University Press, 1996—2008.
56. Miller A. G., Morris M. Plants of Dhofar, the southern region of Oman: traditional, economic and medicinal uses. Diwan of Royal Court, Muscat, Sultanate of Oman, 1988. 361 p.
57. Norton J. A., Abdul Majid S., Allan D. R., Al Safran M., Böer B., Richer R. An Illustrated Checklist of the Flora of Qatar. Unesco office in Doha, 2009. 95 p.
58. Omar S. A. S. Vegetation of Kuwait: A comprehensive illustrative guide to the flora and ecology of the desert of Kuwait. Kuwait : Kuwait Institute for Scientific Research, 2001.
59. Ren N., Timko M. P. AFLP analysis of genetic polymorphism and evolutionary relationships among cultivated and wild *Nicotiana* species // Genome. 2001. Vol. 44, N 4. P. 559—571. DOI: 10.1139/g01-060.
60. Rehder A. Manual of Cultivated Trees and Shrubs Hardy in North America (New edition of Second revised ed.). Portland, Oregon : Timber Press, 1987. 996 p.
61. Randall R. P. Cultivated Flora of Australia. Plant Database / Dept. of Primary Industries and Regional Development, Western Australia, 2019.
62. Ritter M. A Californian's Guide to the Trees Among Us. California : Heydey, 2011. 192 p.
63. Sanderson G. Ornamental Plants of Al Ain. 2019. URL: <http://www.enhg.org/AIAin/ContributingAuthors/OrnamentalPlantsOfAlAin.aspx>.
64. Shahid M. New records for two alien Asteraceae species in the United Arab Emirates // Journal of New Biological Reports. 2014. Vol. 3, N 2. P. 115—119.
65. Shahid M., Rao N. K. *Datura ferox* and *Oldenlandia corymbosa*: New record to the UAE flora // Journal New Biological Reports, 2014. Vol. 3, N 3. P. 170—174.
66. Shahid M., Rao N. K. New records of two species of Caryophyllaceae in the flora of the United Arab Emirates // Tribulus. 2014. Vol. 22. P. 66—68.
67. Shahid M., Rao N. K. New records of eight plant species in the United Arab Emirates // Tribulus. 2015. Vol. 23. P. 122.

68. Shahid M., Rao N. K. New flowering plant species records for the United Arab Emirates // *Tribulus*. 2016. Vol. 24. P. 131—136.
69. Shahid M., Rao N. Three new Malvaceae species to the flora of the United Arab Emirates // *International Journal of Biodiversity. Species Research*. 2016. Vol. 1. P. 39—44.
70. Soares K. P. Le genre *Butia* // *Principes*. 2015. Vol. 1. P. 12—57.
71. Spencer R. (ed.). *Horticultural Flora of South-Eastern Australia: The Identification of Garden & Cultivated Plants*. Vol. 1—5. Sydney, Australia : University of New South Wales Press, 1995—2005.
72. Staples G. W., Herbst D. R. *A Tropical Garden Flora: Plants cultivated in the Hawaiian Islands and other tropical places*. Honolulu : Bishop Museum Press, Mutual Pub. Co., 2005. 908 p.
73. Western A. R. *The flora of the United Arab Emirates: An introduction*. Al Ain, UAE : United Arab Emirates University, 1989. 188 p.
74. Wood J. R. I. *A handbook of the Yemen flora*. Kew, UK : Royal Botanic Gardens, 1997. 489 p.

Поступила в редакцию 30.07.2020

Бялт Вячеслав Вячеславович, кандидат биологических наук
 Ботанический институт им. В. Л. Комарова Российской академии наук
 Российская Федерация, 197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 2
 Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
 Российская Федерация, 194021, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., 5
 E-mail: byalt66@mail.ru, VByalt@binran.ru

Коршунов Михаил Владимирович, соискатель, координатор экологических проектов
 Объединенные Арабские Эмираты, Правительство Фуджейры, парк Вади аль-Вурайя
 P. O. Box: 1, Fujairah, U.A.E.
 E-mail: mikh.korshunov@gmail.com

UDC [581.6+581.9+582.31+582.42+582.5/.9](536.2)

V. V. Byalt
M. V. Korshunov

Preliminary list of cultivated plants in the Fujairah Emirate (UAE)

The article examines the current state of the cultural flora of the Fujairah Emirate (UAE), located in the mountainous northwestern part of the United Arab Emirates. The authors have been studying the flora of the emirate for 4 years from 2017 to 2020. Based on field studies, surveys of irrigated gardens, public parks, urban plantings and nurseries, herbarium materials and literature data, a list of higher cultivated plants growing here was compiled. As a result, the article provides a short annotated list of herbaceous and woody cultivated plants (introduced and aboriginal) that are cultivated in open field conditions in the emirate of Fujairah. The list includes both literary and herbarium data, and data of the authors based on the results of original surveys of the territory of the emirate as of the summer of 2020. Families, genera and species are arranged in alphabetical order. The list of flora is given within the administrative boundaries of Fujairah — for public places: city gardens and parks, boulevards and embankments, squares, streets and localities. The data on species found in plant nurseries were taken into account. The list contains 579 species. It contains 104 families, 273 genera. The largest cultivated families: Fabaceae — 55 species from 34 genera, Asteraceae — 25 species from 20 genera and Arecaceae — 22 species from 17 genera, Apocynaceae — 19 species from 14 genera. The culture is dominated by ornamental and fruit trees and shrubs — 319 species (or 55% of the total) and perennial herbs — 151 species, 26.1%. According to the zonal-climatic origin, species from the subtropical and tropical climatic zones prevail, and according to the geographic origin, the dominant species are the following: Asian — 205 (including East Asian — 40, South Asian — 35, South-East Asian — 63, South-West Asian — 30), American — 168 (including North American and South American — 57 and 59 species, Central American — 18, West Indian — 8) and African — 102 (including East African — 31, South African — 21 species, West African — 11, North African — 6). There is a small number of species from Australia (33) and New Guine (10), Madagascar (18), the Mediterranean (16), Oceania (13). There

are very few species from Europe proper (25), Eurasian species — 7, and Circumboreal species — 4. It should be emphasized that few local species are cultivated — 30. Ornamental species prevail in terms of economic use. Mostly 511 species (88.3%) are cultivated as decorative. The vast majority of them — 449 species (more than 77.5%) are rare and single. Frequent and not uncommon ones are 137 (about 22.5%), common — only about 65 species.

Key words: UAE, Emirate of Fujairah, cultivated plants, introduction, floristry, cultural flora, plant resources, list of species.

Byalt Vyacheslav Vjacheslavovich, Candidate of Biological Sciences
Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences
Russian Federation, 197273, St. Petersburg, ul. Prof. Popova, 2
St. Petersburg State Forestry University
Russian Federation, 194021, St. Petersburg, Institutsky per., 5
E-mail: byalt66@mail.ru; VByalt@binran.ru

Korshunov Mikhail Vladimirovich, Applicant for the degree, Coordinator of Enviromental Projects
United Arab Emirates, Government of Fujairah, Wadi Al-Wuraya park
P. O. Box: 1, Fujairah, U.A.E.
E-mail: mikh.korshunov@gmail.com

References

1. Antipina G. S., Rokhlova E. L. Annotirovannyi spisok travyanistykh introdutsentov Yuzhnoi Karelii [Checklist of herbaceous plants in South Karelia]. *Hortus Botanicus*, 2015, vol. 10, pp. 107—149. Available at: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2601>. DOI:10.15393/j4.art.2015.2601. (In Russian)
2. Byalt V. V., Korshunov M. V. Adventivnye i invazivnye vidy rastenii vo flore Ob''edinennykh Arabskikh Emiratov [Adventive and invasive plant species in the flora of the United Arab Emirates]. *Aktual'nye voprosy biogeografii: materialy mezhdunar. konf. (S.-Peterburg, Rossiya, 9—12 okt. 2018 g.)* [Urgent problems of biogeography. Proceed. of the Internat. conf. (St. Petersburg, Russia, October 9—12, 2018)]. St. Petersburg, 2018, pp. 73—76. (In Russian)
3. Byalt V. V., Firsov G. A., Byalt A. V., Orlova L. V. Kul'turnaya flora g. Sankt-Peterburga (Rossiya) i ee analiz [The cultural flora of St. Petersburg (Russia) and its analysis]. *Vestnik Orenburgskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta. Elektronnyi nauchnyi zhurnal — Vestnik of Orenburg State Pedagogical University. Electronic Scientific Journal*, 2019, no. 2 (30), pp. 11—103. Available at: http://vestospu.ru/archive/2019/articles/2_30_2019.pdf. DOI: 10.32516/2303-9922.2019.30.2. (In Russian)
4. *Derev'ya i kustarniki SSSR: v 6 t.* [Trees and shrubs of the USSR. In 6 volumes]. Moscow, Leningrad, Izd-vo AN SSSR Publ., 1949—1962. (In Russian)
5. *Illyustrirovannyi opredelitel' rastenii Leningradskoi oblasti* [Illustrated guide to plants of the Leningrad region]. Moscow, T-vo nauch. izd. KMK Publ., 2006. 799 p. (In Russian)
6. *Kul'turnaya flora travyanistykh dekorativnykh mnogoletnikov srednei polosy Rossii. Atlas-opredelitel'* [Cultural flora of herbaceous ornamental perennials of central Russia. Identifier Atlas]. Moscow, Fiton+ Publ., 2011. 432 p. (In Russian)
7. Lunina N. M., Gaishun V. V., Svitkovskaya O. I., Ryzhenkova Yu. I. Taksonomicheskii sostav kul'turnoi flory dekorativnykh travyanistykh rastenii Belarusi [Taxonomic composition of the cultural flora of ornamental herbaceous plants in Belarus]. *Vesti NAN Belarusi. Ser. biyal. navuk*, 2008, no. 2, pp. 9—13. (In Russian)
8. Myalik A. N. Sovremennyyi sostav kul'turnoi flory regiona Pripyatskogo Poles'ya [The modern composition of the cultural flora of the Pripyat Polesie region]. *Kul'turnaya i dikorastushchaya flora Belorusskogo Poles'ya: sb. materialov III mezhvuz. nauch.-prakt. konf.* [Cultural and wild flora of the Belarusian Polesie. Proceed. of the 3rd Interuniversity sci.-pract. conf.]. Brest, 2016, pp. 102—104. (In Russian)
9. Myalik A. N., Zhitenev L. A. Kul'turnaya flora tsentral'noi chasti Belorusskogo Poles'ya: sovremennyyi sostav, botanicheskoe raznoobrazie, khozyaistvennoe znachenie [Cultural flora of the central part of the Belorussian Polesje: modern composition, botanical diversity, economic importance]. *Hortus Botanicus*, 2018, vol. 13, pp. 90—154. Available at: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=5123>. DOI: 10.15393/j4.art.2018.5123. (In Russian)

10. Naumenko N. I. Kul'tiviruemye vidy rastenii v sostave flory Yuzhnogo Zaural'ya [Cultivated species of plants in the composition of flora of the Southern Trans-Ural region]. *Vestnik Udmurtskogo universiteta. Ser. Biologiya. Nauki o Zemle*, 2019, vol. 29, no. 2, pp. 190—198. (In Russian)
11. *Flora Moskvy* [Flora of Moscow]. Moscow, Golden-Bi Publ., 2007. 512 p. (In Russian)
12. *Flora Moskvy* [Flora of Moscow]. 2019. Available at: https://ru.wikipedia.org/wiki/Флора_Москвы 2019. (In Russian)
13. Tsvelev N. N. *Opredelitel' sosudistykh rastenii Severo-Zapadnoi Rossii (Leningradskaya, Pskovskaya i Novgorodskaya oblasti)* [Identification guide to vascular plants of North-Western Russia (Leningrad, Pskov and Novgorod regions)]. St. Petersburg, Izd-vo SPKhFA Publ., 2000. 781 p. (In Russian)
14. Shevtsov A. N. Konspekt flory g. Moskvy [Abstract of the flora of Moscow]. *Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada*, 1997, is. 174, pp. 47—57. (In Russian)
15. Shevtsov A. N. Floristicheskie issledovaniya v gorodakh [Floristic research in cities]. *Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada*, 2018, is. 4 (204), pp. 74—85. (In Russian)
16. Abdel Bary E. M. M. *Flora of Qatar. Vol. 1: The Dicotyledons*. Doha, 2012. 700 p.
17. Abdel Bary E. M. M. *Flora of Qatar. Vol. 2: The Monocotyledons*. Doha, 2012. 195 p.
18. Baik M.-Ch., Hoang H.-D., Hammer K. A check-list of the Korean cultivated plants. *Die Kulturpflanze*, 1986, vol. 34, no. 1, pp. 69—144. DOI: 10.1007/BF02630485.
19. Bailey L. H. *Manual of Cultivated Plants: A flora for the identification of the most common or significant species of plants grown in the continental United States and Canada*. New York, Macmillan, 1924. 851 p.
20. Bailey L. H. *Manual of Cultivated Plants: A flora for the identification of the most common or significant species of plants grown in the continental United States and Canada*. Rev. ed. New York, 1949. 1116 p.
21. Bailey L. H. *Manual of Cultivated Plants: A flora for the identification of the most common or significant species*. Rev. ed. New York, 1963. 1116 p.
22. Böer B. An introduction to the climate of the United Arab Emirates. *Journal of Arid Environments*, 1997, vol. 35, pp. 3—16.
23. Böer B. *Annotated check-list for plants in the United Arab Emirates*. Publisher: Emirates Natural History Group, Abu Dhabi, Al Ain, and Dubai. Dubai, Zodiac Publishing, 2000. 91 p.
24. Chaudhary S. A. *Grasses of Saudi Arabia illustrated*. Riyadh, Saudi Arabia, National Agriculture and Water Research Centre, 1989. iii, 465, 63 p.
25. Chaudhary S. A. *Flora of the Kingdom of Saudi Arabia illustrated. Vol. 1*. Riyadh, Saudi Arabia, National Agriculture and Water Research Centre, 1999. 691 p.
26. Chaudhary S. A. *Flora of the Kingdom of Saudi Arabia illustrated. Vol. 3*. Riyadh, Saudi Arabia, National Agriculture and Water Research Centre, 2001.
27. Chaudhary S. A. *Flora of the Kingdom of Saudi Arabia illustrated. Vol. 2 (2)*. Riyadh, Saudi Arabia, National Agriculture and Water Research Centre, 2001. 542 p.
28. Collenette Sh. *An illustrated guide to the flowers of Saudi Arabia*. London, Scorpion publishing Ltd., 1985. 514 p., col. ills.
29. Cornes C. D., Cornes M. D. *The Wild Flowering plants of Bahrain*. London, IMMEL Publishing, 1989. 272 p., col. ills.
30. Cullen J. (ed.). *Handbook of North European Garden Plants*. Stanley Smith Horticultural Trust. Cambridge, 2001. 650 p.
31. Cullen J. et al. (eds.). *European Garden Flora. 1st ed. Vol. 1—5*. Cambridge, UK, Cambridge University Press, 1986—1997.
32. Cullen J., Knees S., Cubey H. S. (eds.). *The European Garden Flora: A manual for the identification of plants cultivated in Europe, both out-of-doors and under glass. Vol. 6*. Cambridge, UK, Cambridge University Press, 2000. 756 p.
33. Cullen J., Knees S., Cubey H. S. (eds.). *The European Garden Flora: A manual for the identification of plants cultivated in Europe, both out-of-doors and under glass. 2nd ed. Vol. 1—5*. Cambridge, UK, Cambridge University Press, 2011.
34. Esquivel M., Castiñeiras L., Knüpfner H., Hammer K. A checklist of the cultivated plants of Cuba. *Die Kulturpflanze*, 1998, Bd. 37, Hf. 2, S. 211—357.
35. Feulner G.R. The Flora of the Ru'us al-Jibal — the mountains of the Musandam Peninsula: An Annotated Checklist and Selected Observations. *Tribulus*, 2011, vol. 19, pp. 4—153.
36. Ghazanfar S. A. An annotated catalogue of the vascular plants of Oman and their vernacular names. *Scripta Botanica Belgica*. Meise, 1992, vol. 2, pp. 1—153.
37. Ghazanfar S. A. Flora of the Sultanate of Oman. Vol 1. Piperaceae — Primulaceae. *Scripta Botanica Belgica*. Meise, 2003, vol. 25, pp. 1—262.

38. Ghazanfar S. A. Flora of the Sultanate of Oman. Vol 2. Crassulaceae — Apiaceae. *Scripta Botanica Belgica*. Meise, 2007, vol. 29, pp. 1—220.
39. Hammer K., Knüpffer H., Esquivel M., Fuentes V., Menéndez J. Additional notes to the checklist of Cuban cultivated plants (2). *Feddes Repertorium*, 2008, vol. 103, no. 1—2, pp. 143—150. DOI: 10.1002/fedr.19921030124.
40. Hammer K. Checklists and germplasm collecting. *FAO/IBPGR Plant Genetic Resources Newsletter*, 1991, no. 85, pp. 15—17.
41. Hammer K. Resolving the challenge posed by agrobiodiversity and plant genetic resources — an attempt. *Journal of Agriculture and Rural Development Tropics and Subtropics*, 2004. Beiheft Nr. 76.
42. Hammer K., Gebauer J., Al Khanjari S., Buerkert A. Oman at the crossroads of inter-regional exchange of cultivated plants. *Genetic Resources Crop Evolution*, 2009, vol. 56, pp. 547—560.
43. Hammer K., Knüpffer H., Perrino P. A checklist of the South Italian cultivated plants. *Kulturpflanze*, 1990, Bd. 38, S. 191—310.
44. Hammer K., Laghetti G., Perrino P. A checklist of the cultivated plants of Ustica (Italy). *Genetic Resources and Crop Evolution*, 1998, vol. 46, pp. 95—106.
45. Hammer K., Laghetti G., Perrino P. Proposal to make the island of Linosa Italy as a center for on-farm conservation of plant genetic-resources. *Genetic resources and crop evolution*, 1997, vol. 44, no. 2, pp. 127—135.
46. Hammer K., Lehmann C. O., Perrino P. A check-list of the Libyan cultivated plants including an inventory of the germplasm collected in the years 1981, 1982 and 1983. *Kulturpflanze*, 1988, Bd. 36, S. 475—527.
47. Hammer K., Perrino P. A check-list of the cultivated plants of the Ghat Oases. *Kulturpflanze*, 1985, Bd. 33, S. 269—286. DOI: 10.1007/BF01997276.
48. Jongbloed M. V. D., Feulner G., Böer, B., Western A. R. *The Comprehensive Guide to the Wild Flowers of the United Arab Emirates*. Abu Dhabi, UAE, Environmental Research and Wildlife Development Agency, 2003. 576 p.
49. Karim F. M., Fawzi N. M. *Flora of the United Arab Emirates. In 2 vols*. Al-Ain, United Arab Emirates University, 2007. Vol. 1. 444 p. ; Vol. 2. 502 p.
50. Knüpffer H., Hammer K., Hoang H.-D. Towards a database of East Asian cultivated plant species. *Acta horticulturnae*, 2003, no. 620, pp. 33—40. DOI: 10.17660/ActaHortic.2003.620.2.
51. Li Ch.-Y., Zhang G.-Y., Hammer K., Yang Ch.-Y., Long Ch.-L. A checklist of the cultivated plants of Yunnan (P. R. China). *Genetic Resources Crop Evolution*, 2011, vol. 58, pp. 153—164. DOI: 10.1007/s10722-010-9638-5.
52. Mahmoud T., Gairola S., El-Keblawy A. *Parthenium hysterophorus* and *Bidens pilosa*, two new records to the invasive weed flora of the United Arab Emirates. *Journal of New Biological Reports*, 2015, vol. 4, no. 1, pp. 26—32.
53. Migahid A. M. *Flora of Saudi Arabia*. 4 ed. Riyadh, King Saud University Press, 1996. Vol. 1. 252 p.
54. Migahid A. M. *Flora of Saudi Arabia*. 4 ed. Riyadh, King Saud University Press, 1996. Vol. 2. 282 p.
55. Miller A. G., Cope T. A. *Flora of the Arabian Peninsula and Socotra. Vol. 1—6*. Edinburgh, UK, Edinburgh University Press, 1996—2008.
56. Miller A. G., Morris M. *Plants of Dhofar, the southern region of Oman: traditional, economic and medicinal uses*. Diwan of Royal Court, Muscat, Sultanate of Oman, 1988. 361 p.
57. Norton J. A., Abdul Majid S., Allan D. R., Al Safran M., Böer B., Richer R. *An Illustrated Checklist of the Flora of Qatar*. Unesco office in Doha, 2009. 95 p.
58. Omar S. A. S. *Vegetation of Kuwait: A comprehensive illustrative guide to the flora and ecology of the desert of Kuwait*. Kuwait, Kuwait Institute for Scientific Research, 2001.
59. Ren N., Timko M. P. AFLP analysis of genetic polymorphism and evolutionary relationships among cultivated and wild *Nicotiana* species. *Genome*, 2001, vol. 44, no. 4, pp. 559—571. DOI: 10.1139/g01-060.
60. Rehder A. *Manual of Cultivated Trees and Shrubs Hardy in North America (New edition of Second revised ed.)*. Portland, Oregon, Timber Press, 1987. 996 p.
61. Randall R. P. *Cultivated Flora of Australia. Plant Database / Dept. of Primary Industries and Regional Development, Western Australia*, 2019.
62. Ritter M. *A Californian's Guide to the Trees Among Us*. California, Heydey, 2011. 192 p.
63. Sanderson G. *Ornamental Plants of Al Ain*. 2019. Available at: <http://www.enhg.org/AlAin/ContributingAuthors/OrnamentalPlantsofAlAin.aspx>.
64. Shahid M. New records for two alien Asteraceae species in the United Arab Emirates. *Journal of New Biological Reports*, 2014, vol. 3, no. 2, pp. 115—119.
65. Shahid M., Rao N. K. *Datura ferox* and *Oldenlandia corymbosa*: New record to the UAE flora. *Journal of New Biological Reports*, 2014, vol. 3, no. 3, pp. 170—174.

66. Shahid M., Rao N. K. New records of two species of Caryophyllaceae in the flora of the United Arab Emirates. *Tribulus*, 2014, vol. 22, pp. 66—68.
67. Shahid M., Rao N. K. New records of eight plant species in the United Arab Emirates. *Tribulus*, 2015, vol. 23, pp. 122.
68. Shahid M., Rao N. K. New flowering plant species records for the United Arab Emirates. *Tribulus*, 2016, vol. 24, pp. 131—136.
69. Shahid M., Rao N. Three new Malvaceae species to the flora of the United Arab Emirates. *International Journal of Biodiversity. Species Research*, 2016, vol. 1, pp. 39—44.
70. Soares K. P. Le genre *Butia*. *Principes*, 2015, vol. 1, pp. 12—57.
71. Spencer R. (ed.). *Horticultural Flora of South-Eastern Australia: The Identification of Garden & Cultivated Plants. Vol. 1—5*. Sydney, Australia, University of New South Wales Press, 1995—2005.
72. Staples G. W., Herbst D. R. *A Tropical Garden Flora: Plants cultivated in the Hawaiian Islands and other tropical places*. Honolulu, Bishop Museum Press, Mutual Pub. Co., 2005. 908 p.
73. Western A. R. *The flora of the United Arab Emirates: An introduction*. Al Ain, UAE, United Arab Emirates University, 1989. 188 p.
74. Wood J. R. I. *A handbook of the Yemen flora*. Kew, UK, Royal Botanic Gardens, 1997. 489 p.