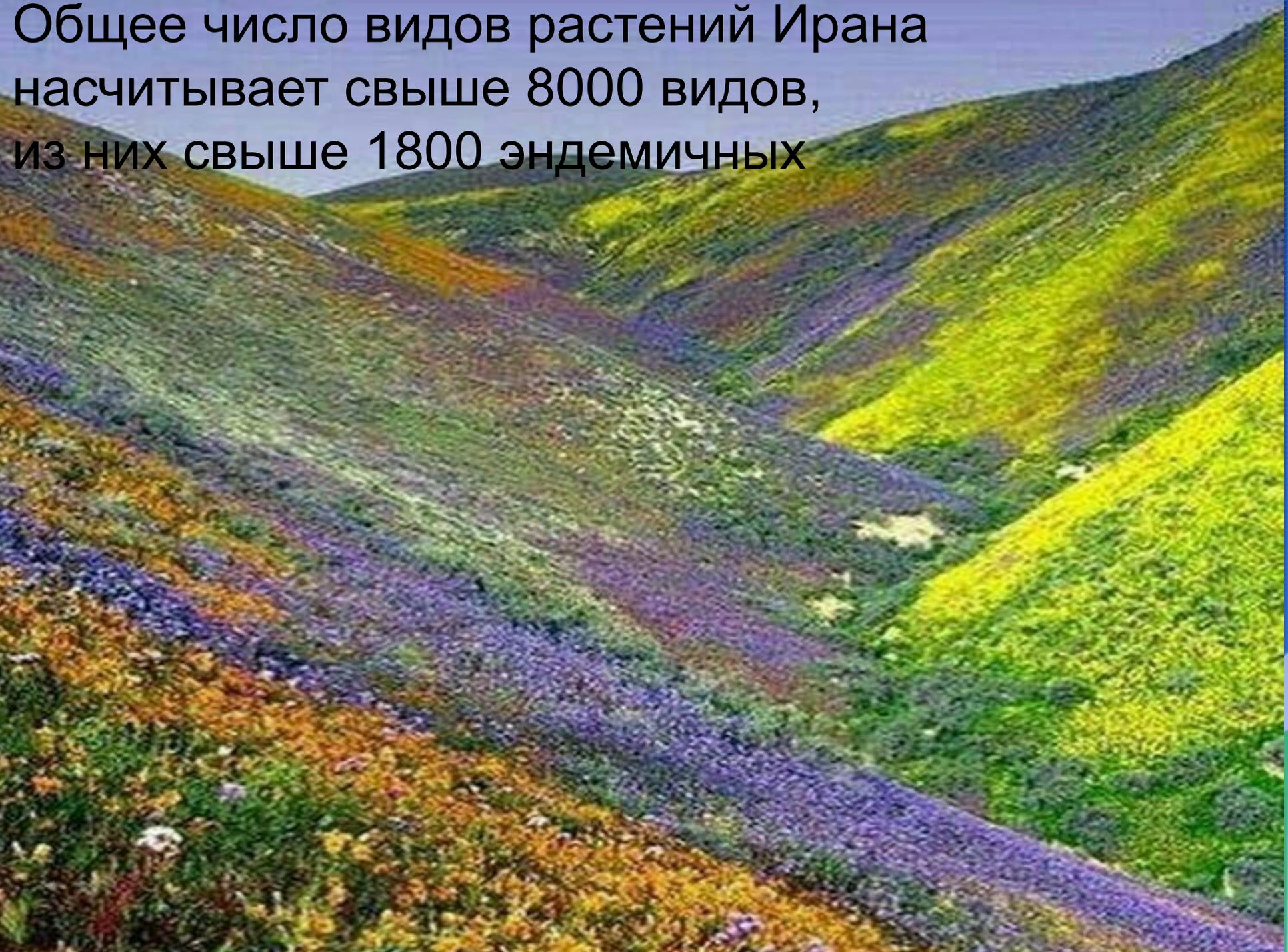


ФЛОРА ИРАНА

A wide-angle photograph of a vast field of red flowers, likely crocuses, stretching across a hazy, mountainous landscape. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The background shows rolling hills and mountains under a soft, overcast sky. The overall scene is serene and natural.

сост. Сухоруков А.Н.

Общее число видов растений Ирана
насчитывает свыше 8000 видов,
из них свыше 1800 эндемичных



Наиболее обильно представлены
Бобовые и Сложноцветные.

Астрагал стручковый



Среди Бобовых исключительно богат род астрагал



Астрагал трагакантовый



A photograph of the Astragalus bicuspidatus plant in its natural habitat. The plant features several upright, woody stems with clusters of small, vibrant purple flowers. The leaves are green and bipinnate, typical of the Fabaceae family. The ground is sandy and sparsely covered with dry, brown leaves and small green weeds. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

Астрагал двухжелобковый

Вост Азерб Лариджан





Астрагал эбеновидный и др.



среди
Сложноцветных
богат род **кузиния**



Иран – родина алоэ



Здесь и сейчас он растёт в диком виде

Растительность песков



Тамариск на
песках пустыни
Деште-Кевир.



**Чёрный
саксакул.
Достигает
высоты в
3м.**



**Редкие
виды
сарсазан
а.
Окраина
пустыни
Деште-
Кевир.**

Растительность

ПОЛОСЫ И ПУСТЫНИ



Парнолистник
овая пустыня в
пустыне
Деште-Кевир.



**Щебнистая
пустыня с
оазисом на
дальнем
плане.
Деште-
Кевир.**



**Щебнисто
-
глинистая
пустыня.**



Горная кустарниковая пустыня на склонах. Район Чам, горы в провинции Илам, крайне западный Иран.



Большая часть территорий пустынь на занята опустыненными и сухими степями, в которых доминируют ковыли и житняки. На фото - участок такой степи в пустыне Деште-Лут.

Полынники и полынные степи



Типичное сообщество опустыненных ксерофильных кустарников с миндалем, полынью и парнолистниками.

В центре - цветущий куст миндаля.



**Полынная
степь в
горных
массивах
Централь-
но-
Иранского
нагорья.**

Горная фригана



Типичная
фригана в
средней части
склонов гор.



**Эспарцет
рогатый.**





Акантолимон
алатавский.

Растет в Средней Азии (Тянь-Шань, Памиро-Алай) в степных и пустынных условиях от шлейфов до высокогорий на высоте 1200-1300 м над ур. моря. Подушки довольно плотные, высокие (почти полушаровидные).



Асафетида.
Полезна при
инфекциях
дыхательных
путей,
повышенном
давлении,
проблемах с
пищеварением
и метеоризме.



Эстрагон,
или тархун.



Шафран посевной (крокус)



Иранский шафран также называют иранским красным золотом. Это растение является одним из наиболее ценных видов в стране, так как имеет высокую экспортную ценность. Шафран обычно растет в тропических регионах, встречается в Хамедане и Гилане. Цветение шафрана и сезон его сбора - осень. Он имеет много лечебных свойств и используется во многих отраслях промышленности.



Шафран – растение, история появления и культивация которого состоялась до нашей эры. Отмечается, что иранцы были первым народом, познавшим это драгоценное растение и начавшим его культивацию. Главными местами происхождения шафрана во времена мидийцев (549-728 до н.э.) были горы Альванд в Хамадане и Керманшах (на западе Ирана).

Шафран называют цветком здоровья, царем пряностей и красным золотом. Это растение имеет разнообразные качества с точки зрения ботаники и сельского хозяйства.



Время цветения этого растения – осень, процесс зеленения- зима, а весна – время увядания шафрана. Уборка цветов шафрана начинается осенью, и это делают рано утром. В это время большинство населения разных городов Ирана посещают деревни, где культивируют шафран, чтобы видеть уборку самой дорогой специи мира.



Шафран применяют в фармацевтической, пищевой и промышленной областях. С фармацевтической точки зрения, шафран содержит некоторые виды каротеноидов*, которые имеют антираковые особенности. шафран может предотвратить болезнь Альцгеймера и болезнь Паркинсона, его также считают полезным для лечения таких как грипп, диспепсия, желтуха, гепатит и сахарный диабет.



В числе других полезных свойств шафрана можно указать на роль этой пряности в очистке печени и почек, положительном воздействии при лечении бронхита, снижении артериального давления и жира, а также на уменьшение боли. Шафран считается противосудорожным, седативным и снотворным средством, укрепляет память и улучшает способность к обучению. использование 3 грамм шафрана в месяц считается полезным, а более 5 грамм в месяц вредит здоровью.

Шафран широко используют в пищевой промышленности. Согласно итогам исследований в разных странах мира, шафран считается дозволенным красителем пищевых продуктов и природной приправой. Применение шафрана в изготовлении пищи имеет долгую историю.



В древнем Иране использовали шафран на праздниках в приготовлении и украшении разных видов сладостей, десертов и мороженого., а также в разных блюдах, в том числе в подливах, из-за пряного аромата, природного цвета и вкуса этой специи.





Сюзанна Челчераг/*Lilium ledebourii*
(سوسن چلچراغ)



Сюзанна Челчераг/*Lilium ledebourii* (سوسن چلچراغ) / ЛИЛИЯ ЛЕДЕБУРИ

Этот цветок растет только в двух частях света, одной из которых являются иранского плато. Талышский район Ирана и Азербайджана и провинция Гилян. Единственная охраняемая территория в Иране - это территория в 4 га около деревни Дамаш в Гиляне. Высота над уровнем моря варьируется от 1750 до 2000 . Этот цветок похож на перевернутый тюльпан и его лепестки растут наружу и вниз. Высота этого цветка варьируется от 50 до 150 см. Период цветения очень маленький - с середины мая в течение месяца.



ЛИЛИЯ ЛЕДЕБУРИ

Ареал ее ограничен: горы Талыша в Азербайджане и горный хребет Альборз в Иране, где она изредка встречается в лесах и на вырубках на высоте 1000—1500 м над уровнем моря. Мало знакома она и цветоводам.

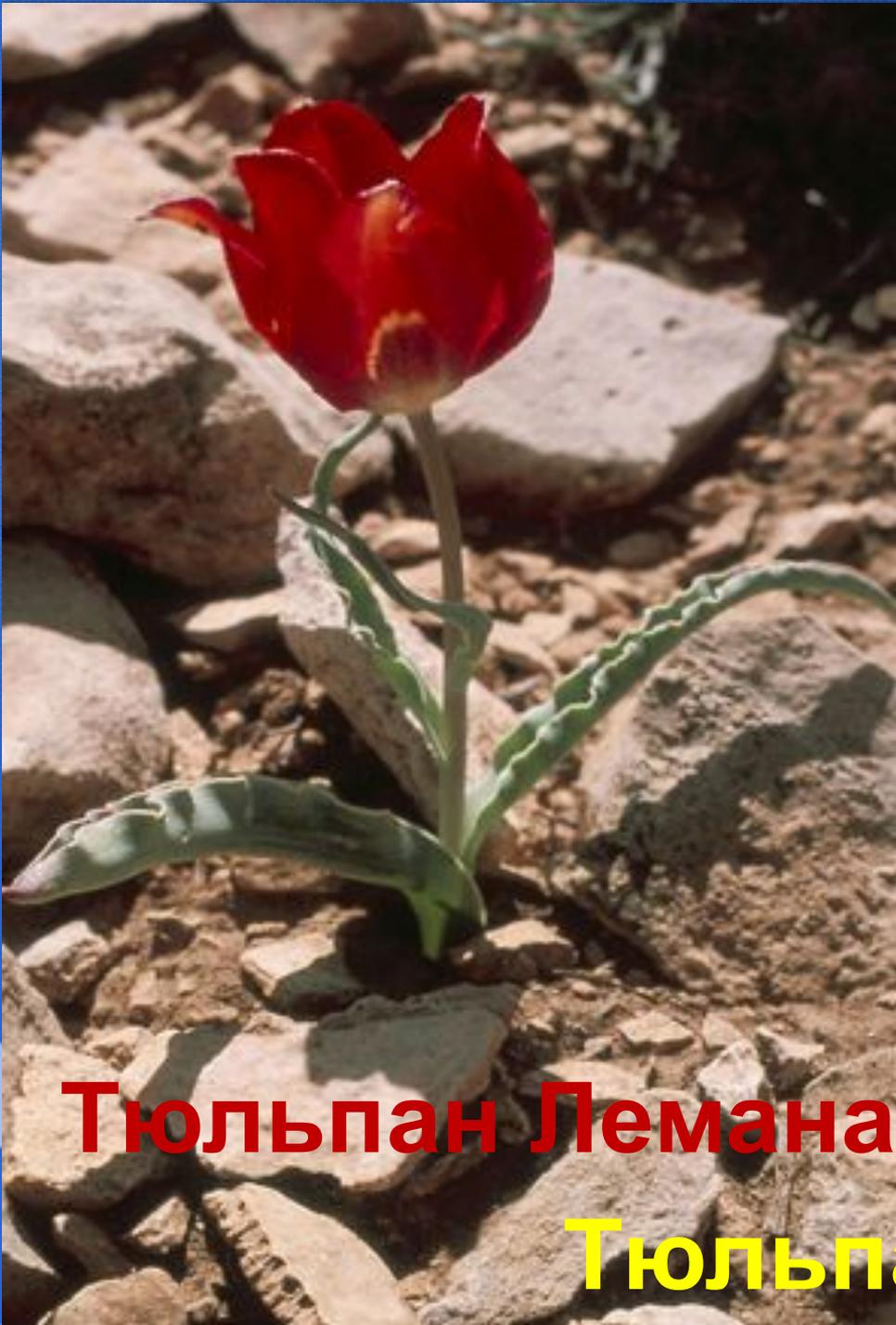


ЛИЛИЯ ЛЕДЕБУРИ



لیلی گشت

ЛИЛИЯ ЛЕДЕБУРИ



Тюльпан Лемана



Тюльпан Берберштейна



Поле диких Тюльпанов в Иране





Ирис дикорастущий



Рябчик выпуклый

Его ближайший
родственник –
Рябчик Императорский.
В полях, где он
произрастает,
запрещено ездить
на машине.



Цикламен персидский/ *Cyclamen persicum*
(گل نگوںسار)

مزرعه کشت گل گاوزبان.. چناران

Засеянное поля бурачника лекарственного
(огуречная трава) - популярной травы для
заваривания целебного чая



Рябчик императорский (Царская корона)



В Иране обитает около 12 тысяч известных видов растений, так что эта страна является одной из самых богатых в плане многообразия своей флоры. Более 15 % обитающих в Иране растений являются уникальными для этой страны, т.е. нигде больше в мире не встречаются.



Одним из самых ценных видов растений, подвергающихся опасности постепенного исчезновения, является рябчик.





(Плачущий тюльпан / Рябчик / Царская корона) /
Fritillaria persica (لاله واژگون ایرانی)





P. Anstee



**В начале весны собирают
чёрный зимний трюфель**

Так выглядит клубень трюфеля





Долина Ревеня.

tici.blogfa.com

Редколесье с оливковыми деревьями Провинция Зенджан





Клубника в Курдистане



Ветвь оливкового дерева.
Систан и Белуджистан

photo by balochkhan

ФИСТАШКА





ВЕТКА ДЕРЕВА ФИСТАШКИ

Сбор урожая Урожай фисташек в области Зарандие Провинция Маркази



ISNA PHOTO

Mohammad Asadi



ISNA PHOTO

Mohammad Asadi





МОЖЖЕВЕЛЬНИК

ТАМАРИСК



МИНДАЛЬ

(с-з окраина пустыни Деште-лут)





ГРАНАТ

Плоды граната





Хузестан финиковые пальмы



IRIBNEWS

Hosein Ghorbani

Уборка урожая фиников в провинции



IRIBNEWS

Hosein Ghorbani

В финиковой роще Шадеган выращивают 75 сортов фиников, основная часть продукции после упаковки экспортируется в страны Азии и Европы.



IRIBNEWS

Hosein Ghorbani



RIBNEWS

Hosein Ghorbani



RIBNEWS

Hosein Ghorbani



RIBNEWS

Hosein Ghorbani

Шадеган является одним из основных центров выращивания фиников в Иране и занимает площадь более 57 тысяч гектаров



Парротия персидская, или Железное дерево (درخت آهن یا درخت انجیلی)

Железное дерево — парротия персидская (*Parrotia persica*- листопадное дерево, достигающее иногда 25 м и более при диаметре ствола до 90 см. Она отличается очень красивой и исключительно твердой древесиной, из-за чего ее часто называют железным деревом.



Парротия персидская, или Железное дерево (درخت آهن یا درخت انجیلی)

Вид обладает очень плотной, прочной, тяжёлой древесиной (уд. вес — 1,56!). Намного тяжелее дубовой древесины. Поэтому персы давно дереву придумали имя «сломай топор» или «железное дерево».

Рассказывают, что в прежние времена восставшие горцы использовали колья из «железного дерева» против оружия шахских войск — сабель из дамасской стали.

Из древесины парротии делали челноки для ткацких станков, гвозди для мебели и подводных сооружений, использовали для получения высококалорийного древесного угля (по калорийности уголь парротии в 7 раз превышает знаменитый берёзовый).



Тис ягодный/ taxus (سرخدار)

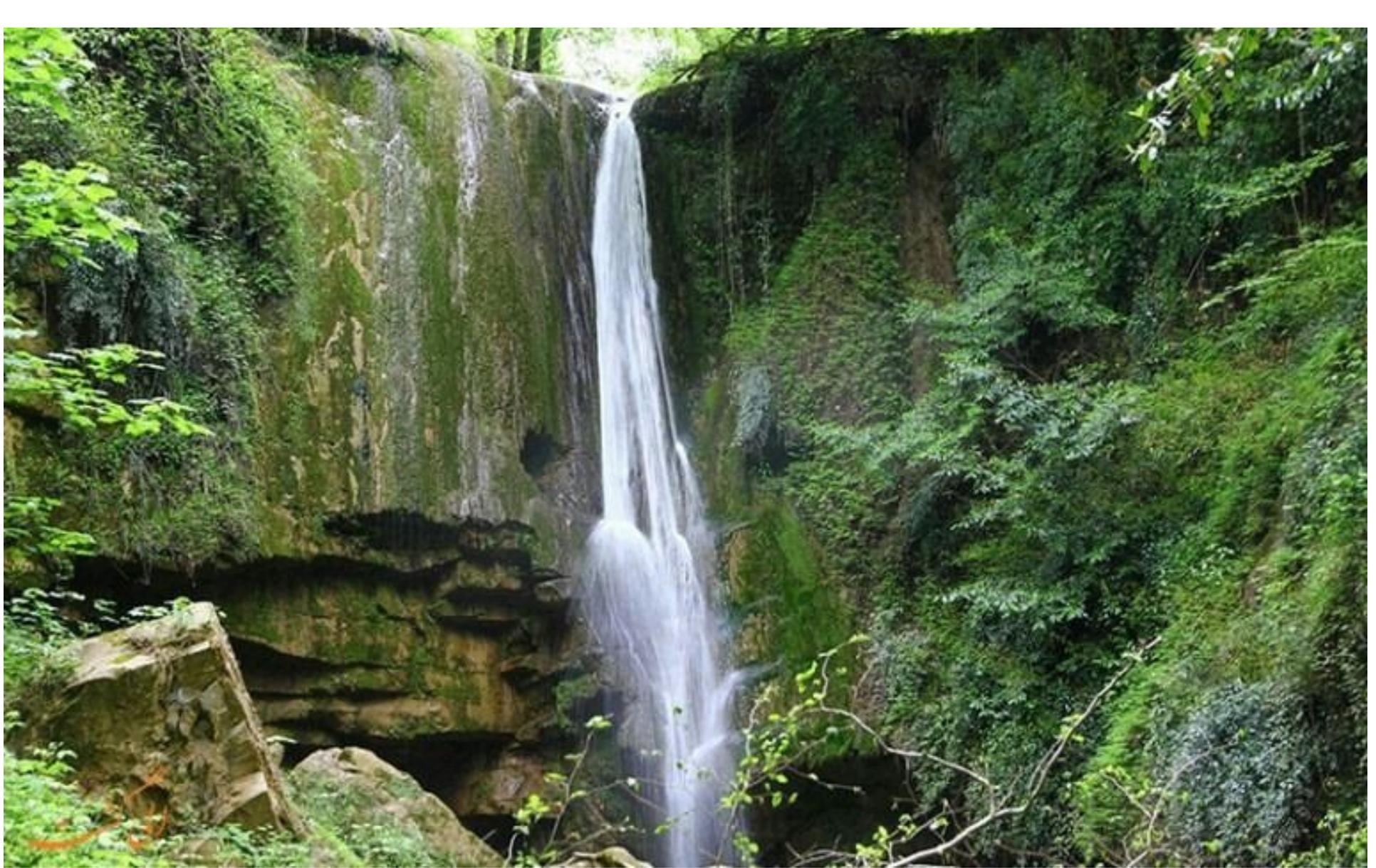
Растёт в лесах (в древостое и подлеске), на равнинах. В горах поднимается до высоты 2000 м над уровнем моря. Высота 10—20 м, в отдельных случаях до 28 м. Растёт медленно, при этом отличается большой продолжительностью жизни. Тисовое является одним из местных растений Ирана. Главная особенность Тиса в том, что в его иглах отсутствуют смоляные каналы. Следовательно, характерный для хвойных растений запах также отсутствует. Вместо обычных шишек на растении образуются непривычные для семейства пурпурно-коричневые ягоды-костянки. Все части растения, за исключением ариллуса, ядовиты.



Гирканские леса Ирана - в списке Всемирного наследия ЮНЕСКО
Гирканские леса Ирана, получившие звание старейших лесов мира, расположены в северной части страны.



Гирканские леса образуют уникальный лесной массив протяженностью 850 км вдоль южного побережья Каспийского моря. История этих широколиственных лесов насчитывает от 25 до 50 млн лет, когда они покрывали большую часть этого региона.





Эти древние леса распространены по пяти провинциям Ирана, включая наиболее важные достопримечательности в этих лесных районах, такие как Национальный парк Голестан, Леса «облако Шахруд», Охраняемая территория «Джахан намо», Охраняемая территория «Була».





Географически, гирканские леса Ирана расположены на протяжении 800 километров по маршруту Астары к востоку Горгана и имеют ширину около 110 километров, простираясь вдоль северных склонов хребта Альборц от уровня моря до границы лесов. Гирканские леса Ирана занимают площадь более 1,5 миллиона гектаров, что составляет 2,5 процента территории Ирана.



Гирканские леса Ирана были разделены на 5 провинций, а именно Ардебиль, Мазандаран, Голестан, Гилан и Северный Хорасан. В настоящее время этот район известен как одна из экологических зон, одна из пяти, признанных в мире Всемирным фондом дикой природы.



На сегодняшний день здесь зарегистрировано 180 видов птиц, типичных для широколиственных лесов умеренного пояса, а также 58 видов млекопитающих, включая редкого персидского леопарда.





Мангровые леса о.Кешм Иран

Мангровые леса о.Кешм Иран

