

서울식물원 온실

서울식물원 온실은 가운데가 볼록하게 솟은 일반적인 온실(동형 구조)과 달리 오목한 접시 모양의 온실입니다. 면적 7,602㎡, 직경100m 원형에 높이 최대 25m로 열대와 지중해 기후의 12개 도시 식물 3,000여종이 전시되어 각 기후대의 특색있는 식물문화를 경험할 수 있습니다.

열대관 (4개도시 식물)

- 1 큰극락조화
- 2 키카스 디안나넨시스
- 3 알피니아 제롬베트
- 4 인도보리수
- 5 햇볼생강
- 6 브라질구아바
- 7 망고
- 8 바빙토니아 라케모사
- 9 파파야
- 10 스타프루트
- 11 시지기움 방켄세
- 12 커피나무
- 13 벌집생강
- 14 칼라테아 루테아
- 15 칼리안드라 테르메미나 에마르키나타
- 16 삼척바나나
- 17 아미존빅토리아수련
- 18 애기바나나
- 19 대나무야자

열대관

열대기후에 속하는 4개 도시 식물을 전시했습니다. 덥고 습한 기후에서 발달한 열대우림의 분위기를 느낄 수 있습니다.

자카라

인도네시아
17,000개 섬으로 이뤄진 인도네시아는 다양한 지형과 환경으로 생물다양성이 풍부합니다. 거대한 맹그로브 숲이 있으며 라플레시아, 타이탄아름 등 독특하고 고유한 식물이 서식합니다.

아노이

베트남
베트남은 국토 3/4이 경사가 있는 구릉지로 지형이 복잡합니다. 북부 야생대부터 남부 열대까지 다양한 기후로 인해 여러 종류의 과일과 열매를 만날 수 있습니다.

보고라

공리베아
남미 대륙을 발견한 크리스토퍼 콜럼버스 이름을 딴 콜롬비아는 세계 3위의 커피 생산국입니다. 적도 부근에 위치한 열대기후를 띠며 대부분의 도시가 안데스 산지에 위치합니다.

상파울로

브라질
서울식물원 열대관에서 가장 큰 면적을 차지하는 공간으로 아마존 밀림을 재현했습니다. 아마존에는 지구 생물의 10%가 살고 있으며, 아직 발견되지 않은 생물도 많다고 알려져 있습니다.

지중해관 (8개도시 식물)

- 1 소철
- 2 바오밥나무
- 3 오크나 키르키
- 4 에리트리아 스페키오사
- 5 돔베아 왈리케이
- 6 피마자
- 7 케르베라 오돌람
- 8 자주꽃송
- 9 좁은잎카제프
- 10 멜라레우카 키트리나
- 11 총려나무
- 12 시지기움 쿠미니
- 13 피닉스야자
- 14 겹꽃합죽도
- 15 카나리아야자
- 16 페트레아 블루빌리스
- 17 덕구리안
- 18 석류나무
- 19 열대황근



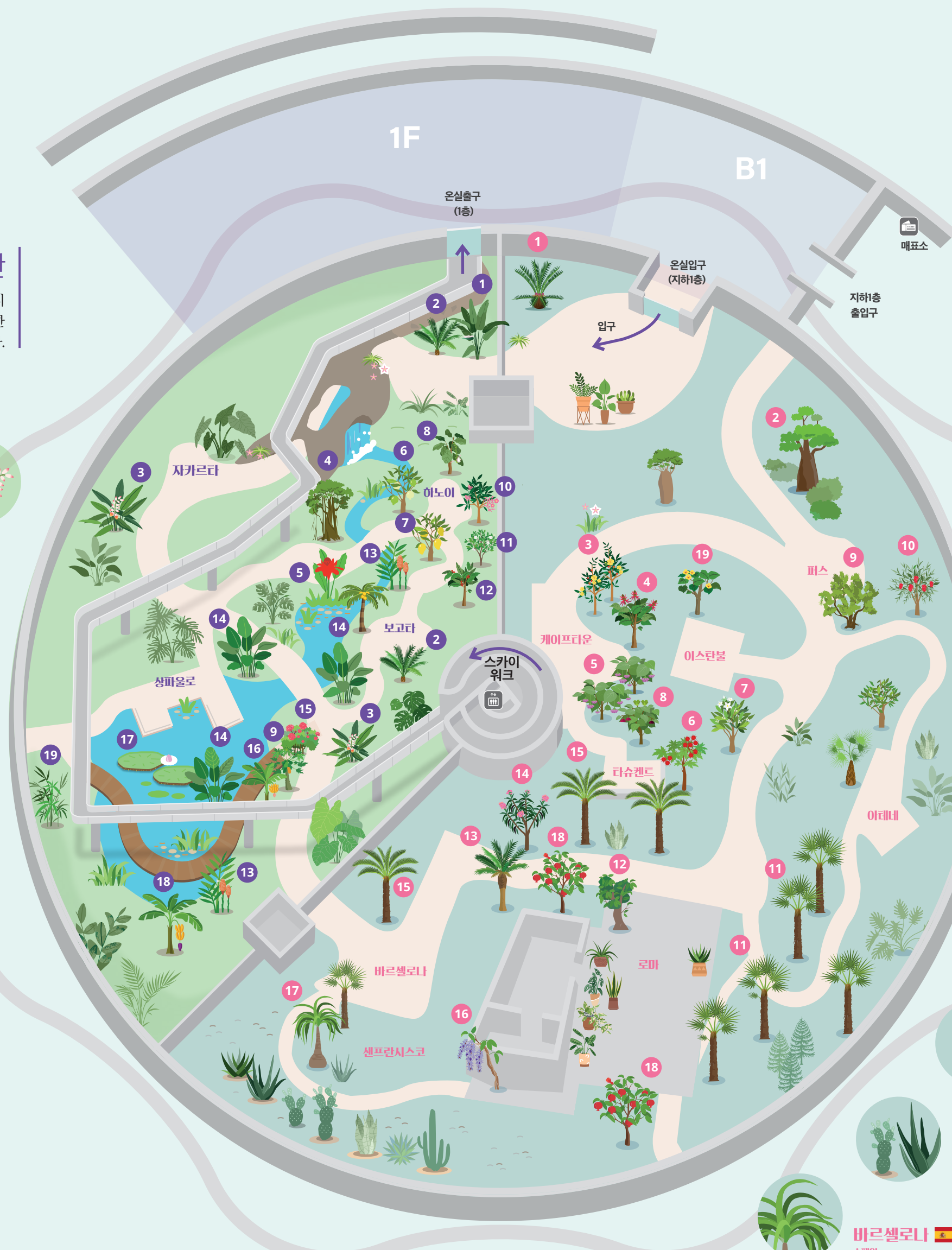
온실 오디오 가이드 이용안내
(한국어, 영어, 중국어)

온실에서는 외계인 바오바오와 함께 떠나는 온실 탐험! 오디오 가이드를 대여해 식물 앞에 부착된 헤드셋 속 번호를 누르면 식물 해설을 청취하실 수 있습니다. 가이드는 어플리케이션(QR코드 스캔)을 내려받아 이용할 수도 있습니다.



온실 관람 유의사항

- 식물이 식재된 구간에 들어가면 안됩니다.
- 온실에서는 물을 제외한 음식물 섭취가 불가합니다.
- 바퀴달린 신발이나 킥보드를 이용할 수 없습니다.
- 사진·영상 촬영용 삼각대를 사용할 수 없습니다.
- 전시된 식물을 빌거나 훼손 채워해서는 안됩니다.



지중해관

연중 온화한 지중해 기후의 8개 도시를 재현했습니다. 올리브, 레몬, 허브 등 지중해를 대표하는 식물을 만날 수 있습니다.

다슈켄트

우즈베키스탄
비단길(Silk Road)의 길목 우즈베키스탄은 비단뿐 아니라 동·서양 문화가 전해진 문명 교류의 중심지입니다. 사막성 기후로 연중 건조하며, 세계 목화의 약 60%를 생산합니다.

케이프타운

남아프리카공화국
남아프리카공화국은 웅장한 산맥과 너른 초원, 사막에 이르기까지 다양한 지형으로 생물다양성이 풍부합니다. 수도 케이프타운에는 유네스코 세계유산 테이블마운틴국립공원이 있습니다.

이스탄불

튀르키예
튀르키예는 내륙부터 지중해에 맞닿은 해안까지 기후가 다양해 풍부한 식생을 가지고 있습니다. 틀란의 원산지로 매년 이스탄불 튜립축제가 열립니다.

퍼스

오스트레일리아
오세아니아 대륙에 위치한 호주는 삼림 대부분을 수백 종의 유칼립투스가 차지하고 있습니다. 퀸즐랜드에 자생하는 호주 병령 나무(Queensland bottle tree)의 고향이기도 합니다.

아테네

그리스
발칸반도 남쪽에 위치한 그리스는 산이 많아 기후대가 다양합니다. 그리스 신화에 나오는 하이산스, 사이프러스, 아메모네가 자생하며 포도, 올리브 등 지중해성 작물을 재배합니다.

로마

이탈리아
이탈리아는 북부에서는 포도 등 과실수를, 남부와 섬 지역에서는 감귤류와 올리브를 널리 키웁니다. 서울식물원 온실 로마광장에서는 이탈리아 노년식 경연을 볼 수 있습니다.

샌프란시스코

미국
샌프란시스코가 위치한 캘리포니아는 북부에서 남부로 갈수록 사막이 넓게 펼쳐집니다. 서울식물원 온실에 재현되어 있는 사막에서 다양한 선인장을 관람할 수 있습니다.

바르셀로나

스페인
이베리아 반도에 위치한 스페인은 절반이 고산지대로 농지 면적이 국토의 1/3에 불과합니다. 도시 대부분이 청명한 지중해성 기후로 포도, 오렌지, 올리브 등을 키웁니다.

열대관



1 큰극락조화

Strelitzia nicotai Regel & Korn.

극락조화과
Strelitziaceae
높이 : 6~12m

짐바브웨, 보츠와나 등 남아프리카 지역이 원산지이다. 바나나 잎을 닮은 거대한 잎은 최대 2m까지 자라며 나무처럼 단단하게 목질화된 줄기 끝에 부채꼴 모양으로 모여 달린다. 새 부리를 닮은 흰색 꽃이 4-6개씩 모여 피고 열매는 식과로 종자는 갭게 익는다. 자생지에서 잎은 빗줄을 만들고 잎 익은 씨앗은 식용한다. 열대·아열대 지역에서 정원식물로 심거나 실내식물로 재배한다.



2 키카스 디안나넨시스

Cycas diammannensis Z.T. Yuan & G.D. Tao

소철과
Cycadaceae
높이 : 3m

중국 중남부 지역이 원산지이다. 원통형의 줄기 끝에 깃모양겹잎이 모여 달리며 짙은 녹색 잎은 3m까지 자라며 잎자루에 작은 가시가 있다. 암수단그루로 수그루는 원기둥의 소포자수를 만들고 암그루는 여러 겹의 대표자엽이 둥근 모양으로 모여 달린다. 겹씨식물로 대표자엽 사이에는 붉은색 씨껍질로 덮여 있는 많은 씨앗이 모여 달린다. 제한된 지역에 분포하며 유전적 다양성이 낮고 자생지 훼손으로 인해 멸종 위기에 처한 종으로 알려져 있다.



3 알피니아 제롬베트

Alpinia zornibet (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm.

생강과
Zingiberaceae
높이 : 2~3m

베트남, 중국 중남부, 일본 등 동남아시아 지역이 원산지이다. 긴 타원형의 잎은 잎집이 모여 줄기처럼 자라는 햇줄기에 두 줄로 배열되며 가장자리와 뒷면에 미세한 털로 덮여 있다. 뿌리줄기가 굵고 옆으로 가지를 뻗으며 자란다. 다른 생강과 식물들과 다르게 별도의 꽃줄기를 만들지 않고 잎이 달린 햇줄기 끝에 소라껍데기 모양의 흰색 또는 분홍색 꽃을 피운다. 열매는 둥근 모양 식과로 주황색으로 익는다. 열대·아열대 지역에서 정원식물로 심거나 식물체를 향신료 및 약용으로 이용하기도 한다.



4 인도보리수

Ficus religiosa L.

콩나물과
Moraceae
높이 : 18~30m

인도, 네팔, 중국 남서부, 인도차이나반도 지역이 원산지이다. 심장 모양의 잎은 끝이 길게 자라며 식물체를 자르면 끈적끈적한 흰 액이 나온다. 꽃은 무화과나무 열매처럼 주머니 형태의 은두상차례를 만들어 가지와 잎겨드랑이에 모여 핀다. 다른 나무에서 씨앗부터 자라는 경우 나무를 죽게 만들어 '교살자무화과'라고 불리기도 하며 흰두고, 불교에서는 석가모니가 인도보리수 아래에서 깨달음을 얻었다고 해서 신성하게 여긴다.

지중해관



1 소철

Cycas revoluta Thunb.

소철과
Cycadaceae
높이 : 1~6m

중국 남부, 일본 대안이 원산지이다. 가지가 없는 원통형의 줄기에 끝이 뾰족한 깃모양겹잎이 모여 달리며 광택이 있는 가죽질 잎은 녹색 잎은 2m까지 자란다. 잎자루에 작은 가시가 있고 어린잎은 부드럽고 양치 식물처럼 안으로 말려 수직으로 자란다. 암수단그루로 수그루는 원기둥의 소포자수를 만들고 암그루는 여러 겹의 대표자엽이 둥근 모양으로 모여 달린다. 겹씨식물로 대표자엽 사이에 붉은색 씨껍질로 덮여 있는 달걀모양의 단단한 씨앗이 모여 달린다.



2 바오밥나무

Adansonia digitata L.

야육과
Malvaceae
높이 : 25m

앙골라, 콩고, 가나, 나미비아 등 아프리카 지역이 원산지이다. 광택이 있는 손바닥모양겹잎은 5-7명씩 잎자루에 모여 달리며 병모양의 원통형 줄기는 매끄럽고 단단하다. 거대한 줄기는 가뭄을 대비해서 물을 저장할 수 있다. 긴 꽃자루에 달리는 황기가 나는 흰 꽃은 다섯 갈래로 갈라진 통꽃이다. 늦은 오후 피며 다음날 갈색으로 변해 떨어진다. 열매는 긴 원통형 식과로 갈색으로 익고 별맛이 나는 갈색 털로 덮여 있다. 겹질은 단단한 목질로 안에는 흰색 마른 과육과 산장 모양의 검은 씨앗이 들어 있다.



3 오크나 키르키

Ochna kirkii Oliv.

금연목과
Ochnaceae
높이 : 2~6m

케냐, 모잠비크, 탄자니아가 원산지이다. 차나무 잎을 닮은 긴 타원형 잎은 광택이 있는 붉은색에서 녹색으로 변하고 가장자리에는 짧고 딱딱한 털이 있다. 줄기에는 회백색의 겹질눈이 발달하고 가지 끝에 원주 꽃차례에 3-20개씩 노란색 꽃을 피운다. 녹색 꽃받침은 수정된 후 점차 붉은색으로 변한다. 광택이 나는 타원형 열매는 핵과로 검은색으로 익는다. 검은색 열매가 만화 캐릭터 미키마우스를 연상시켜 미키마우스나무로 불린다.



4 에리트리아 스페키오사

Erythrina speciosa Andrews

콩과
Fabaceae
높이 : 3~5m

브라질 남동부 지역이 원산지이다. 잎자루에 마름모 모양의 작은 잎이 3개씩 달리며 어린 가지는 녹색으로 둥근 모양이다. 정미와 같은 큰 가시가 불규칙하게 있다. 낙엽이 진 후 가지 끝에 총상꽃차례로 가늘고 긴 관 모양의 붉은색 꽃이 백백하게 모여 달리며 꽃이 피기 전 붉은 열매처럼 보인다. 열매는 긴 꼬투리 형태의 합과로 갈색 씨앗이 들어 있다.



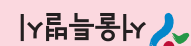
서울 식물원

가이드 맵

온라인

온라인

온라인



열대관



지중해관



서울특별시 강서구 마곡동로 161 서울식물원
대표전화 02-2104-9716 | botanicpark.seoul.go.kr

열대관 (4개 도시 식물)

“ 열대우림에서 자라는 식물 이야기 ”



5 **햇불생강**
Etilingera elatior (Jack) R.M.Sm.

- 도금양과 Myrtaceae
- 높이 : 3~6m

인도네시아, 태국 말레이반도 지역이 원산지이다. 긴 타원형의 잎은 입집이 모여 줄기처럼 자라는 햇줄기에 두 줄로 배열되며 광택이 난다. 짧고 굵은 뿌리줄기는 옆으로 가지를 뻗는다. 길이 60~150cm의 햇불을 담은 꽃줄기는 수십 개의 광택이 나는 진분홍색 포엽으로 겹겹이 둘러싸인 원뿔 모양이다. 꽃줄기가 아름다워 열대지역에서 정원식물로 심거나 꽃꽂이에 이용된다.



6 **브라질구아바**
Psidium cattleianum Sabine

- 도금양과 Myrtaceae
- 높이 : 2~8m

브라질 남동부, 우루과이가 원산지이다. 달걀모양 잎은 마주나며 붉은 색에서 녹색으로 변하고 광택이 나는 가죽질이다. 잎과 가지 사이에 흰 꽃이 1~3개씩 모여 피고 열매는 석류를 닮은 3~4cm의 둥근 모양 갈과로 노란색 또는 붉은색, 보라색으로 익는다. 과육은 알기과 파인애플과 비슷한 맛과 향이 있어 먹을 수 있고 단단한 연한 노란색 씨앗이 많다.



7 **망고**
Mangifera indica L.

- 윌나무과 Anacardiaceae
- 높이 : 10~40m

인도, 미얀마, 태국, 중국 중남부 지역이 원산지이다. 좁은 타원형의 잎은 가지에 불규칙하게 둘러나고 구릿빛의 어린잎은 점차 가죽질의 녹색으로 변한다. 가지 끝 원뿔 모양 꽃차례에 300~6,000개의 작은 꽃이 모여 핀다. 하지만 열매는 1~5개 단위로 결실되고 노란색 또는 주황색, 붉은색으로 익는다. 향색 과육은 달콤하고 과즙이 많으며 향기가 좋아 열대야열대 지역에서 과일로 재배된다. 씨앗은 둥글고 납작한 모양이고 단단한 섬유질에 싸여 있다.



8 **바링토니아 라케모사**
Barringtonia racemosa (L.) Spreng.

- 오메과 Lecythidaceae
- 높이 : 15~30m

인도네시아, 베트남 등 동남아시아 지역, 인도, 호주, 태평양 섬 열대가 원산지이며 동근 마름모 모양의 구릿빛 어린잎은 점차 가죽질의 녹색으로 변하고 가지 끝에 모여 달린다. 향기가 나는 흰색 꽃은 가지 끝에 긴 총상화서 형태로 저녁에 피고 다음 날 아침에 떨어진다. 열매는 정사원형의 핵과로 4개의 최미한 능선이 있고 독성이 있는 두꺼운 섬유질로 싸여 있다. 염분이 있는 맹그로브 숲에 과육이 열매는 물에 뜨는 부력이 있어 물을 따라 전파된다. 꽃이 아름다워 열대지역에서 가로수로 심는다.



9 **파파야**
Carica papaya L.

- 파파야과 Caricaceae
- 높이 : 2~10m

콜롬비아, 파나마, 베네수엘라 등 중앙아메리카지역에 자생한다. 7~9m까지 자라는 선비대 모양의 잎은 물속에서 양쪽으로 말려 자라며 물로 율러와 퍼진다. 잎 뒷면 잎자루, 꽃받침에 많은 가시가 있고 수꽃과 암꽃 사이에는 공기를 가둘 수 있는 공간이 있어 크고 무거운 잎이 물에 가라앉지 않는다. 물에 피는 흰 꽃은 향기가 있고 2월말 분홍색, 3월말 자주색으로 변하고 물속으로 가라앉는다. 열매는 둥근 모양 갈과로 가시로 덮여 있으며 흰색 과육피로 둘러싸여 있는 수많은 씨앗이 들어 있다. 성숙한 씨앗은 수면 위로 뜨고 떠다니다 전파된다.



10 **스타프루트**
Averrhoa carambola L.

- 괘나무과 Oxalidaceae
- 높이 : 6~15m

인도네시아 지역에 자생한다. 어린잎은 붉은빛이 도는 녹색으로 점차 녹색으로 변하고 깃 모양의 잎 양면에 미세한 털로 덮여 있다. 타원형의 작은 잎은 야간에 잎을 닫는 수면운동을 하고 갈라쓰러온 종자를 주면 잎을 접는다. 줄기가 일그러짐에 분홍색 또는 붉은색 원추꽃차례에 자주색 작은 꽃이 모여 핀다. 열매는 4~6개의 능선이 발달해 횡단면이 별 모양으로 보인다. 초록색 열매는 노란색 또는 주황색으로 익으며 과즙이 많고 신맛과 단맛이 있어 열대지역에서 과일로 재배한다. 열매를 횡단면으로 자른 단면이 별 모양을 닮아 스타프루트라는 이름이 붙여진다.



11 **시지기움 방켄세**
Syzygium bankense (Hook.) Merr. & L.M. Perry

- 도금양과 Myrtaceae
- 높이 : 3m

인도네시아, 필리핀이 원산지이다. 어린잎은 광택이 있는 분홍색으로 가죽질의 녹색으로 변한다. 타원형 잎은 오랫동안 붉은색이나 둘러나고 맹아력이 강하다. 가지 끝에 여러 개의 작은 흰 꽃이 모여 달리는 취산꽃차례로 작은 흰색 꽃잎은 개화 직후 떨어지고 수많은 수술대과 1개의 긴 암술대가 남는다. 둥근 모양의 열매는 핵과로 흰색으로 익는다.



12 **커피나무**
Coffea arabica L.

- 꼭두서니과 Rubiaceae
- 높이 : 5~8m

에티오피아, 케냐, 수단 등 아프리카 지역이 원산지이다. 타원형의 가죽질 잎은 양면에 광택이 있고 어린 가지는 녹색이며 자라면서 갈색으로 변하고 겹겹이 벗겨진다. 일그러짐에 2~20개씩 모여 피는 흰 꽃은 향기가 있고 다섯 갈래로 갈라진 통꽃이다. 타원형의 열매는 주황색 또는 붉은색, 보라색으로 익고 과육은 달콤한 맛이 난다. 평평한 면이 나란히 붙어 있는 2개의 씨앗이 들어 있고 커피의 원료가 된다.



13 **벌집생강**
Zingiber spectabile Griff.

- 생강과 Zingiberaceae
- 높이 : 2.5~4.5m

태국, 말레이반도가 원산지이다. 대나무 잎을 닮은 피침형 잎이 햇줄기에 두 줄로 배열되며 뒷면에 광택이 있다. 짧고 굵은 뿌리줄기는 옆으로 가지를 뻗고 입집이 모여 줄기처럼 자라는 햇줄기를 만든다. 여러 겹의 포엽이 모인 벌집 모양의 꽃줄기를 만들고 포엽 안쪽에서 노란색 반점이 있는 자주색 꽃을 피운다. 독특한 모양의 꽃줄기가 아름다워 열대지역에서 정원식물로 심거나 꽃꽂이에 이용된다.



14 **칼라테아 루테아**
Calathea lutea (Aubl.) E.Mey. ex Schult.

- 마란타과 Marantaceae
- 높이 : 3~5m

콜롬비아, 브라질, 멕시코 등 중앙아메리카, 남아메리카 북부지역이 원산지이다. 어린잎은 바나나 잎처럼 말려 있고 자라면 긴 잎자루를 가진 크고 넓은 타원형이다. 잎 뒷면에는 흰색 왁스층으로 덮여 있고 빛과 온도도 따라 잎이 위아래로 움직이는 수면운동을 한다. 땅속 짧은 줄기에 긴 잎자루가 어긋나며 모여 달리고 잎자루 사이에 원뿔 모양의 꽃차례가 발달한다. 컵 모양의 가죽질 포엽이 두 줄로 어긋나게 배열되고 포엽 안쪽에서 2~3개의 관 모양 노란색 꽃이 핀다.



15 **칼리안드라 테르케마나 에마르가타**
Calathea largenta var. *emarginata* (Vell.) Barneby

- 콩과 Fabaceae(Leguminosae)
- 높이 : 1~6m

콜롬비아, 파나마, 베네수엘라, 멕시코 등 중앙아메리카, 남아메리카 북부지역이 원산지이다. 잎자루에 작은 잎이 3쌍씩 달리며 잎자루 끝에 달린 것으로 달리는 1쌍의 달걀모양의 잎이 특징적이다. 어린잎은 구릿빛으로 광택이 있고 점차 가죽질의 녹색으로 변한다. 빛과 온도에 따라 잎이 위아래로 움직이고 접는 수면운동을 한다. 자귀나무 꽃을 닮은 붉은색 둥근 모양의 머리모양꽃차례는 꽃이 피기 전 붉은 열매처럼 보인다. 열매는 납작한 꼬투리 형태의 핵과로 갈색으로 익는다. 꽃이 아름다워 열대지역에서 정원식물로 심는다.



16 **삼척바나나**
Musa acuminata 'Dwarf Cavendish'

- 파초과 Musaceae
- 높이 : 1~3m

키가 작은 바나나 품종으로 어린 식물의 잎은 자주색 무늬가 있지만 자라면서 사라진다. 원뿔형 형태의 줄기는 여러 겹의 겹겹이 땅속 짧은 줄기를 감싼 형태의 햇줄기로 크고 긴 타원형의 무거운 잎을 지탱하는 역할을 한다. 자주색 포엽이 어긋잡 싸인 원추꽃차례는 햇줄기 중앙에서 올라오고 자라면서 아래를 향한다. 꽃은 포엽 아래 흰색 또는 연한 노란색으로 두 줄로 배열된다. 열매는 긴 타원형의 갈과로 노란색으로 익고 과육은 달콤해 과일로 이용한다. 체제 식물로 씨앗을 만들지 못하며 일회결실성 식물로 열매를 맺은 개체는 죽고 명속 출자를 만들어 무성번식을 한다.



17 **아마존빅토리아수련**
Victoria amazonica (Poepp.) J.C. Sowerby

- 수련과 Nymphaeaceae
- 높이 : 2.5m

브라질, 콜롬비아, 페루, 볼리비아 등 남아메리카 지역이 원산지이다. 최대 2.5m까지 자라는 넓은 물속에서 양쪽으로 말려 자라며 물로 율러와 퍼진다. 잎 뒷면 잎자루, 꽃받침에 많은 가시가 있고 수꽃과 암꽃 사이에는 공기를 가둘 수 있는 공간이 있어 크고 무거운 잎이 물에 가라앉지 않는다. 물에 피는 흰 꽃은 향기가 있고 2월말 분홍색, 3월말 자주색으로 변하고 물속으로 가라앉는다. 열매는 둥근 모양 갈과로 가시로 덮여 있으며 흰색 과육피로 둘러싸여 있는 수많은 씨앗이 들어 있다. 성숙한 씨앗은 수면 위로 뜨고 떠다니다 전파된다.



18 **애기바나나**
Musa acuminata Colla

- 파초과 Musaceae
- 높이 : 3.5~6m

인도, 중국 남부, 인도네시아, 베트남, 태국 등 열대 동남아시아 지역이 원산지이다. 긴 타원형의 잎은 갈색 또는 검은색 얼룩이 있는 녹색 원뿔형 햇줄기 끝에 모여 달리며 잎 사이에서 붉은색 또는 자주색 꽃잎이 싸인 원추꽃차례의 꽃줄기가 수평 또는 아래로 말려 자란다. 포엽 아래 흰색 또는 연한 노란색 꽃이 두 줄로 배열되며 일회결실성 식물로 꽃을 피우며 열매를 맺은 개체는 죽고 명속 출자를 만들어 무성번식을 한다. 씨앗은 긴 타원형의 갈과로 노란색으로 익고 수많은 작은 단단한 검은색 씨앗이 들어 있다.



19 **대나무야자**
Chamaedorea seifrizii Burret

- 야자나무과 Arecaeae
- 높이 : 3m

과테말라, 온두라스, 멕시코 남부 등 중앙아메리카가 원산지이다. 깃모양 겹잎으로 끝이 뾰족하고 줄기는 여러 개가 모여 나며 대나무처럼 가늘고 길다. 창백색의 입집은 오랫동안 붙어있고 갈색 또는 백색으로 변한다. 여러 개로 갈라지는 원추꽃차례는 곧게 서서 알맞게 노란색 꽃이 피고 줄기차례에는 녹색 꽃이 핀다. 둥근 모양 열매는 녹색에서 검은색으로 익고 열매 자루가 주황색 또는 붉은색으로 변한다. 테이블야자(c. elegans)와 유사하지만 잎은 더 넓고 키가 더 크게 자란다.

* 학명 표기는 국립수목원 국가표준식물목록체를 따랐습니다.
* 과명 표기는 서울식물원 내에서 중인 APG 분류체계를 따랐습니다.

지중해관 (8개 도시 식물)

“ 온화한 기후에서 자라는 지중해 식물 이야기 ”



5 **동베아 알라키아**
Dombeya wallichii (Lindl.) K.Schum.

- 아욱과 Malvaceae
- 높이 : 4~8m

마다가스카르가 원산지이다. 심장 모양의 큰 잎은 부드러운 짧은 털로 덮여 있고 가장자리에 톱니가 있다. 어린 가지는 녹색으로 짧은 손털이 있다. 긴 꽃자루에 여러 송이의 분홍색 꽃이 아래를 향해 머리모양 꽃차례를 이루어 향기가 있다. 분홍색 꽃잎은 열은 갈색으로 시들어도 떨어지지 않는다. 열매는 긴 오각형 모양의 삭과로 짧은 털로 덮여 있다. 분홍색 꽃은 수국을 연상시켜 열대수국으로 불리기도 하며 열대지역에서 정원수, 가로수로 심는다.



6 **피마자**
Ricinus communis L.

- 대극과 Euphorbiaceae
- 높이 : 2~5m

에티오피아, 소말리아 등 아프리카 동북부 지역이 원산지이다. 선비대 모양 긴 잎자루에 달리며 가장자리에 날카로운 톱니가 있다. 둥근 줄기는 속이 비어있고 가지가 갈라진다. 총상꽃차례는 뒷부분에는 붉은색 꽃잎이 피고 앞부분에는 흰색 수술이 핀다. 열매는 타원형 삭과로 가시를 달고 돌고 돌고 갈색으로 익는다. 광택이 있는 빛택한 타원형 씨앗은 갈색 반점이 있고 리시닌(ricinin)이라는 독성을 가지고 있다. 씨앗이 진드기를 닮은 데서 진드기를 의미하는 Ricinus라는 속명이 유래되었다. 고대 이집트부터 재배된 오랜 역사를 지닌 식물로 야자꽃이라고도 부른다.



7 **케르베라 오돌람**
Cerbera odollam Gaertn.

- 합죽도과 Apocynaceae
- 높이 : 15~30m

인도네시아, 베트남, 캄보디아, 필리핀, 인도, 호주 등이 원산지이다. 두껍고 다육질의 가지에 광택이 있는 긴 타원형의 잎이 모여 달린다. 식물체를 자르면 독성이 있는 끈적끈적한 흰 점액이 나온다. 다섯 갈래로 갈라진 흰색 통꽃은 가지 끝에 달리고 리시닌(ricinin)이라는 독성을 가지고 있다. 타원형의 녹색 열매는 핵과로 두꺼운 섬유질 겹질로 싸여 있고 케르베린(Cerberin)이라는 독성이 있는 씨앗이 들어 있다. 열매는 물에 뜨는 부력이 있어 열매를 따라 전파된다.



8 **자주꽃송**
Abroma augustum (L.) L.f.

- 아욱과 Malvaceae
- 높이 : 1~4m

인도네시아, 베트남, 태국, 필리핀, 중국 남부 등 동남아시아 지역이 원산지이다. 꽃이 피는 열매는 수평으로 뻗은 긴 타원형 잎을 만들고 꽃이 피지 않는 가지는 수직으로 자라며 잎은 줄기 모양이다. 수평으로 자라는 가지 끝에 갈라진 타원형 잎이 대칭으로 배열된다. 5쌍의 짧은 자주색 꽃잎은 아래로 날리고 수정된 열매는 오각형 원뿔 모양으로 위를 향해 자란다. 갈색으로 성숙한 열매는 삭과로 끝이 벌어지고 표면이 울퉁불퉁하며 얇고 있으며 수많은 검은색 씨앗이 들어 있다. 가지 줄기, 잎, 열매 등 식물체 대부분에 파피에 자극을 줄 수 있는 부드러운 뿔털로 덮여 있어 여미의 솜(Devil's Cotton)으로도 부른다.



9 **좁은잎가제뿔**
Melaleuca linariifolia Sm.

- 도금양과 Myrtaceae
- 높이 : 6~10m

호주 동부지역이 원산지이다. 어린잎은 붉은색이고 광택이 있는 피침형의 녹색 잎은 가지에 촘촘하게 달린다. 나무껍질은 회색 또는 회갈색으로 여러 갈래로 갈라지고 잎은 조각으로 벗겨진다. 향기가 있는 크림색 또는 흰색 꽃은 꽃자루가 없이 가지 끝에 이삭꽃차례로 촘촘하게 핀다. 작은 꽃잎은 빨리 떨어지고 여러 갈래로 갈라진 수술이 남아 남는다. 열매는 둥근 종 모양 삭과로 단단한 겹질로 미세한 갈색 줄기가 들어 있다.



10 **멜లే레우카 키트리나**
Melaleuca citrina (Curtis) Dum.Cours.

- 도금양과 Myrtaceae
- 높이 : 3~8m

호주 동부지역이 원산지이다. 피침형의 어린잎은 부드러운 흰 털로 덮인 붉은색이며 점차 가죽질의 연녹색으로 변한다. 가지는 많이 갈라지며 아래로 늘어진다. 가지 끝에 붉은색 또는 노란색 꽃차례로 촘촘하게 핀다. 작은 꽃잎은 빨리 떨어지고 수술이 남아 남는다. 열매는 둥근 종 모양 삭과로 단단한 겹질로 미세한 갈색 줄기가 들어 있다. 잎을 비비면 시트러스 향이 나는 특징에서 'citrina'라는 종소명이 유래되었다.



11 **중려나무**
Trachycarpus fortunei (Hook.) H.Wendl.

- 야자나무과 Arecaeae
- 높이 : 3~12m

중국 중남부 지역, 미얀마가 원산지이다. 부챗살 모양의 잎은 1/2 이상이 여러 갈래로 갈라지고 먼은 짙은 녹색이며 긴 잎자루가 있다. 가지가 굵기에 겹질은 발달하고 오래된 나무껍질은 길게 갈라진다. 향색 꽃은 양상화로 오색에 피고 오후에 주황색으로 시들며 종 모양의 꽃받침이 남아 있다. 열매는 둥근 노란색, 암꽃은 녹색으로 핀다. 심장 모양의 열매는 핵과로 흑갈색 또는 흑청색으로 익는다. 열대 야열대 지역에서 정원수, 가로수로 심는다.

* 참고 : 1. 국립수목원 국가표준식물목록체계를 따랐습니다.
2. 국립생물자원관 한반도의 생물다양성



12 **시지기움 쿠미니**
Syzygium cumini (L.) Skeels

- 도금양과 Myrtaceae
- 높이 : 6~30m

인도네시아, 베트남, 라오스, 인도, 호주 동북부 지역, 중국 중남부 지역이 원산지이다. 잎은 타원형 또는 달걀모양으로 어린잎은 붉은색이고 두꺼운 가죽질이다. 줄기는 두껍고 거친 질감의 황갈색 또는 회갈색으로 얇게 벗겨진다. 원추꽃차례로 향기가 있는 흰색 또는 크림색 꽃이 가지 끝에 달리며 작은 꽃잎은 바로 떨어지고 수술만 남는다. 열매는 정사원형 장과로 자주색 또는 검은색으로 익으며 납작한 타원형 씨앗이 들어 있다. 단맛, 신맛, 달콤함이 있어 과일로 이용된다.



13 **피닉스야자**
Phoenix roebelinii O'Brien

- 야자나무과 Arecaeae
- 높이 : 1~3m

베트남, 태국, 라오스, 미얀마, 중국 중남부 지역이 원산지이다. 가지가 없는 원뿔형의 줄기는 흑갈색 섬유질과 잎자루 흔적이 남아 있고 끝이 뾰족한 깃모양겹잎이 모여 핀다. 잎 뒷면은 회록색이고 잎자루에 바늘 같은 가시가 있고 활처럼 휘어 늘어진다. 암수단구루로 원추꽃차례는 포에 싸여 아래를 향해 자리며 수꽃은 크림색 또는 노란색, 암꽃은 녹색으로 핀다. 열매는 정사원형의 핵과로 보라색 또는 검은색으로 익는다.



14 **검꽃เข็ม죽**
Nerium oleander f. *plenum* Makino

- 합죽도과 Apocynaceae
- 높이 : 1~6m

그리스, 스페인, 타히티, 이탈리아 등 지중해 지역, 프랑스, 포르투갈 등 유럽 지역, 오만, 인도 등이 원산지이다. 선형 또는 좁은 타원형 잎은 가지에 2~3쌍씩 둘러나며 두꺼운 가죽질이다. 어린 가지는 녹색이고 깃 모양의 잎이 모여 달린다. 잎자루에 바늘 같은 황백색 가시가 있고 활처럼 휘어 늘어진다. 암수단구루로 원추꽃차례는 노란색 꽃잎이 있는 끈적끈적한 흰 점액이 나온다. 다섯 갈래로 갈라진 검꽃 형태의 통꽃은 가지 끝에 원상꽃차례로 달리고 재배종에 따라 흰색, 노란색, 보라색 등 다양한 색상의 꽃을 피운다. 봄 모양의 피침형 열매는 골돌과로 갈색으로 익고 세로로 갈라지며 연한 갈색 털로 덮인 많은 씨앗이 들어 있다.



15 **카나리아야자**
Phoenix canariensis H.Wildpret

- 야자나무과 Arecaeae
- 높이 : 15~20m

카나리아 제도가 원산지이다. 마름모 모양의 잎자루 흔적이 남아 있는 원뿔형 줄기 끝에 15~20cm 깃 모양의 잎이 모여 달린다. 잎자루에 바늘 같은 황백색 가시가 있고 활처럼 휘어 늘어진다. 암수단구루로 원추꽃차례는 노란색 꽃이 피고 활처럼 휘어 늘어진다. 암수단구루로 원추꽃차례는 노란색 꽃이 피고 활처럼 휘어 늘어진다. 암수단구루로 원추꽃차례는 노란색 꽃이 피고 활처럼 휘어 늘어진다. 암수단구루로 원추꽃차례는 노란색 꽃이 피고 활처럼 휘어 늘어진다.



16 **페트레아 볼루빌리스**
Petrea volubilis L.

- 마련초과 Verbenaceae
- 높이 : 6~13m

브라질, 콜롬비아, 멕시코, 에콰도르 등 중앙아메리카 및 남아메리카 북부 지역이 자생지이다. 타원형의 줄기는 노란색 또는 연한 녹색으로 덮여 있고 사포 덮개라는 별명을 가지고 있다. 줄기는 다른 식물을 휘감아 자라며 잎자루 흔적이 남는다. 총상꽃차례는 일그러짐에 달리며 다섯 갈래로 갈라진 보라색 통꽃이 포도송이처럼 모여 달린다. 꽃잎을 닮은 다섯 갈래로 갈라진 꽃받침은 연보라색에서 갈색으로 변하며 꽃이 진 후에도 오랜 기간 남아 있다. 장방형의 핵과인 열매는 갈색으로 익고 꽃받침에 싸여 바람이나 물에 쉽게 이동할 수 있는 구조로 되어 있다.



17 **덕구리란**
Euscorpius recurvatus (K.Koch & Fintelm.) Lem.

- 비짜루과 Asparagaceae
- 높이 : 9m

멕시코가 원산지이다. 아랫부분이 넓은 병 모양 또는 코끼리 발을 닮은 형태로 물을 저장할 수 있는 원뿔형 줄기를 가지고 있고 잎은 줄기에 가장자리에는 미세한 톱니가 있는 2m의 긴 잎이 분수처럼 모여 달린다. 암수단구루이며 수꽃은 황백색, 암꽃은 분홍빛의 황백색인 원추꽃차례가 끝이 끝에 핀다. 열매는 넓은 세로방향의 달걀모양의 삭과로 끝이 갈라진 꽃받침 줄기 모양의 씨앗이 들어 있다. 입구가 좁고 긴 술병 도리리를 닮아 덕구리란 이름이 붙여졌다고 한다.



18 **석류나무**
Punica granatum L.

- 부처꽃과 Lythraceae
- 높이 : 3~6m

타히티, 이란, 파키스탄, 아프가니스탄 등 중앙아시아 지역이 원산지이다. 광택이 있는 정사원형의 잎은 마주나기나 모여 나고 어린 가지는 네모지고 종종 굵이 가로로 변한다. 다육질 종 모양의 붉은색 꽃받침과 꽃잎은 여섯 갈래로 갈라진다. 붉은색 또는 노란색의 열매는 장과로 끝이 갈라진 꽃받침 줄기가 남아 있다. 가죽질의 겹질 안에는 황색 막으로 구획되고 광택이 나는 가중피로 싸인 많은 씨앗이 들어 있으며 가중피는 달콤한 과즙이 많아 과일로 이용된다.



19 **열대항군**
Hibiscus tiliaceus L.

- 아욱과 Malvaceae
- 높이 : 6~12m

아프리카, 동남아시아, 호주, 중앙, 남아메리카 지역 등 전 세계 열대 지역에 분포한다. 심장 모양의 녹색 잎은 가죽질로 양면에 미세한 털이 있고 잎자루에 털이 있다. 줄기에 겹질은 발달하고 오래된 나무껍질은 길게 갈라진다. 향색 꽃은 양상화로 오색에 피고 오후에 주황색으로 시들며 종 모양의 꽃받침이 남아 있다. 열매는 둥근 모양의 삭과로 갈색으로 익고 열매 자루가 주황색 또는 붉은색으로 변한다. 테이블야자(c. elegans)와 유사하지만 잎은 더 넓고 키가 더 크게 자란다.

