بيت الورد الزراعية
House Of Roses Agricultural

الملـــف التعريفي

نحقق لك الطبيعة التي تحلم بها

0534220004
2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

مـــن نحـــن؟

بيـت الـورد الزراعيـة تمتلـك مـزارع متعـددة في مختلـف أنحـاء المملكـة العربيـة السـعودية ومصر، إحـدى المـزارع بمسـاحة 250 ألـف متر مربـع تقـع فـي الخـرج - الضبيـه والرياض.

في عـام 2020، أطلقنـا بفخـر خدماتنـا ومنتجاتنـا لتلبيـة احتياجـات الشركات الـكبرى فـي منطقـة دول مجلـس التعـاون الخليجـي. بـدأت رحلتنـا بـالالتزام بالتـميز والابتـكار وتقديم قيمة لا مثيل لها لعملائنا.

نحـن معروفـون باعتبارنـا روادًا فـي تربيـة وإنتـاج الشـتلات عاليـة الجـودة. إن خبرتنـا في زراعـة الشـتلات عاليـة الجـودة جعلتنا **اسمًا موثوقًا** به في هذه الصناعة.

تتخصـص بيـت الـورد الزراعيـة فـي تصميـم وصيانـة مسـاحات المعيشـة الخارجيـة الاسـتثنائية فـي المملكـة العربيـة السـعودية. بـدءًا مـن المناظـر الطبيعيـة البسـيطة للحدائـق إلى المسـاحات الفاخـرة على طـراز المنتجعـات، يكـرس فريـق الـخبراء لدينـا جهودهـم لتقديـم خدمـات تنسيق الحدائق الموثوقة والاحترافية والمتفوقة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

خدماتنـــا:

تنسيق الحدائق والهاردسكيب

تصميم وبناء مساحات خارجية متميزة تجمع بين المساحات الخضراء والهياكل المتينة.

أنظمة الري

تركيب أنظمة ري متقدمة لضمان كفاءة واستدامة ري المساحات الخضراء.

التوفير والتركيب

توفير وزراعة الأشجار والشجيرات وأغطية الأرضية من الدرجة الأولى.

تصميم وتوريد

تصميم وتوريد النوافير والعناصر المائية الأنيقة للمشاهد الطبيعية الخلابة.

الصيانة

تقديم رعاية متخصصة للحفاظ على جمال ووظائف المساحات الخارجية.

تطوير المساحات

تحويل المساحات الخام إلى بيئات خارجية حيوية ووظيفية.

استيراد أنواع متعددة من الأشجار

توفير أشجار متنوعة عالية الجودة لتلبية الاحتياجات الخاصة في تنسيق الحدائق.

توريد وتركيب الأشجار والعشب الصناعي

توفير أشجار وعشب صناعي واقعي يدوم طويلاً ويتطلب صيانة منخفضة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

منتجاتنـــــا:

استكشف مجموعتنا المميزة من الأشجار والشجيرات والنباتات الصناعية عالية الجودة
لتحويل المساحات الخارجية إلى مناظر طبيعية خلابة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الطلح النجدي

Acacia gerrardii

هو أحد أنواع الأشجار التي تنتمي إلى جنس السنط (Acacia) من الفصيلة البقولية (Fabaceae). ينتشر بشكل خاص في مناطق شبه الجزيرة العربية، وخصوصًا في نجد بالمملكة العربية السعودية، حيث يتكيف مع الظروف البيئية القاسية.

البيئة والانتشار:

- **الموطن:** ينمو الطلح النجدي في المناطق الصحراوية والجافة وشبه الجافة. يفضل التربة الرملية أو الحصوية، ويتواجد على ضفاف الأودية وفي الأراضي القاحلة.
- **التكيف:** يتمتع بقدرة عالية على تحمل الجفاف والملوحة ودرجات الحرارة المرتفعة. جذوره عميقة لتمكينه من الوصول إلى المياه الجوفية.

الاستخدامات:

1. **الرعي:** يعتبر مصدرًا مهمًا لرعي الإبل والماشية، خاصة خلال فترات الجفاف.
2. **الظل:** يوفر ظلًا في المناطق القاحلة، مما يجعله ذا قيمة كبيرة للإنسان والحيوان.
3. **الخشب:** خشبه صلب ويستخدم في صناعة الأدوات والأثاث والحطب.
4. **النحل:** يُعد مصدرًا للرحيق لإنتاج العسل.
5. **الطب الشعبي:** يستخدم في بعض التقاليد لعلاج الجروح وأمراض الجلد.

الأهمية البيئية:

- يساهم الطلح النجدي في تثبيت التربة ومنع انجرافها.
- يدعم التنوع البيولوجي عبر توفير موطن للعديد من الكائنات الحية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الطلح، السنط النيلي

Acacia nilotica

هو نوع من الأشجار المتوسطة إلى الكبيرة الحجم، تنتمي إلى عائلة البقوليات (Fabaceae). يتراوح ارتفاع الشجرة بين 5 و20 مترًا، بساق سميكة مشققة بلون بني رمادي، وأوراق ريشية صغيرة تمنحها مظهرًا متفرعًا. تحمل أشواكًا مزدوجة وأزهارًا صفراء كروية كثيفة، وثمارها قرون بنية طويلة تحوي بذورًا صلبة.

البيئة والانتشار:

- **موطنها الأصلي** إفريقيا وآسيا، لكنها منتشرة في العديد من المناطق الجافة وشبه الجافة حول العالم.
- **تنمو بشكل رئيسي** في الأراضي الطينية والرملية، بالقرب من الأنهار والمجاري المائية.
- **تتحمل الجفاف والملوحة**، ما يجعلها مناسبة للبيئات القاحلة.

الاستخدامات:

- **الطب التقليدي:** تُستخدم مستخلصات اللحاء والأوراق في علاج العديد من الأمراض مثل التهابات الجهاز التنفسي وأمراض الجلد.
- **الأخشاب**: تستخدم في النجارة وصناعة الفحم نظرًا لصلابتها وكثافتها العالية.
- **الأعلاف:** تُستخدم الأوراق والقرون كغذاء للماشية.
- **الصناعات:** يستخرج منها مادة صمغية تُستخدم في صناعة الأدوية والمواد اللاصقة.

الأهمية البيئية:

- تلعب دورًا مهمًا في مكافحة التصحر بفضل جذورها العميقة التي تثبّت التربة.
- توفر موائل طبيعية للحياة البرية، حيث تستخدمها الطيور والحيوانات مأوى وغذاءً.
- تحسّن خصوبة التربة من خلال تثبيت النيتروجين بفضل علاقتها التكافلية مع البكتيريا العقدية (Rhizobia).

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

السدر

Ziziphus spina-christi

هو شجرة دائمة الخضرة تنتمي إلى العائلة النبقية (Rhamnaceae). تتميز بأوراق بيضاوية الشكل، جلدية الملمس، ذات لون أخضر داكن. وتحتوي على أشواك حادة متفرعة إلى نوعين: مستقيمة ومنحنية. أزهارها صغيرة صفراء اللون، بينما ثمارها كروية أو بيضاوية، صفراء إلى بنية عند النضج، وتحتوي على لب حلو المذاق وبذرة واحدة صلبة.

البيئة والانتشار:

ينمو السدر في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية، ويُوجد بشكل واسع في إفريقيا، والشرق الأوسط، وجنوب آسيا. يتكيف مع الظروف البيئية القاسية، مثل الجفاف وارتفاع درجات الحرارة، مما يجعله شائعًا في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية.

الاستخدامات:

- **الاستخدامات الغذائية:** تؤكل ثمار السدر طازجة أو مجففة، وتستخدم في صناعة المربيات والمشروبات.
- **الاستخدامات الطبية:** يُستخدم في الطب التقليدي لعلاج أمراض الجهاز التنفسي، وأمراض الجلد، واضطرابات الجهاز الهضمي. كما يُستخلص من أوراقه مركبات مضادة للبكتيريا والالتهابات.
- **الاستخدامات الزراعية:** يُزرع كمصدات للرياح وللحد من انجراف التربة بسبب جذوره العميقة والمتشعبة.
- **الاستخدامات التجميلية:** يدخل في صناعة مستحضرات العناية بالشعر والبشرة، خاصة في المناطق العربية.

الأهمية البيئية:

- يُعد السدر مصدرًا غذائيًا للحياة البرية، إذ تعتمد العديد من الطيور والحيوانات على ثماره وأوراقه.
- يساهم في تثبيت التربة ومنع التصحر.
- يُستخدم في برامج إعادة التشجير في المناطق القاحلة نظرًا لتحمله الظروف القاسية.
- يُنتج أزهارًا غنية بالرحيق، مما يجعله مصدرًا مهمًا للعسل، وخاصة عسل السدر الشهير بقيمته الغذائية العالية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

طلح الفتنة

Acacia farnesiana

شجرة أو شجيرة دائمة الخضرة من الفصيلة البقولية (Fabaceae)، يتراوح ارتفاعها بين 2 إلى 8 أمتار. تتميز بأغصان متشابكة تحمل أشواكًا حادة. أوراقها مركبة ريشية ذات لون أخضر فاتح. أزهارها صفراء زاهية، كروية الشكل، ذات رائحة عطرية قوية. ثمارها قرنية طويلة تحتوي على بذور بنية اللون.

البيئة والانتشار:

تنمو هذه الشجرة في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية حول العالم، وتنتشر بشكل خاص في إفريقيا، وآسيا، وأمريكا الجنوبية، والشرق الأوسط. تفضل التربة الرملية أو الطينية، وتتحمل الجفاف والملوحة، مما يجعلها مناسبة للمناطق القاحلة وشبه القاحلة.

الاستخدامات:

- **الاستخدامات الطبية:** تُستخدم مستخلصات الطلح الحلو في الطب الشعبي لعلاج التهابات الجلد، والسعال، ومشاكل الجهاز الهضمي.
- **الاستخدامات العطرية:** تُستخرج منها زيوت عطرية تُستخدم في صناعة العطور والصابون.
- **الأعلاف:** تُستخدم أوراقها وأغصانها كعلف للماشية.
- **الصبغات والتلوين:** يحتوي لحاؤها على مادة التانين، التي تُستخدم في دباغة الجلود وصناعة الصبغات.
- **الوقود والحطب:** تُستخدم أخشابها كوقود للفحم والحطب في بعض المناطق الريفية.

الأهمية البيئية:

- تساعد جذورها على تثبيت التربة، مما يقلل من انجرافها في المناطق الجافة.
- تعمل كمصدات رياح طبيعية في المناطق الصحراوية.
- توفر ملجأ وغذاءً للعديد من الحيوانات البرية والحشرات.
- تُستخدم في برامج إعادة التشجير ومكافحة التصحر.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الطلح السيال

Acacia seyal

هو شجرة متوسطة الحجم تنتمي إلى عائلة البقوليات (Fabaceae). يتراوح ارتفاعها بين 6 و12 مترًا، وتتميز بساقها الملساء ذات اللون الأحمر أو البني المحمر، والتي تفرز مادة صمغية تُعرف بصمغ الطلح. أوراقها مركبة وريشية صغيرة، وأشواكها طويلة وحادة. تزهر بأزهار صفراء كروية الشكل، بينما تنتج قرونًا طولها بين 7 و20 سم تحتوي على بذور بنية اللون.

البيئة والانتشار:

تنمو أكاسيا سيال في المناطق القاحلة وشبه القاحلة، خاصة في السافانا الجافة والأراضي الرملية والطينية في إفريقيا والشرق الأوسط. تنتشر بشكل رئيسي في السودان، إثيوبيا، تشاد، مصر، والجزيرة العربية. تتحمل الجفاف والملوحة، ما يجعلها مناسبة للنمو في البيئات القاسية.

الاستخدامات:

- **إنتاج الصمغ العربي:** يُستخرج منها صمغ الطلح، وهو أقل جودة من صمغ الهشاب لكنه يستخدم في الصناعات الغذائية والدوائية.
- **الرعي والأعلاف:** توفر أوراقها وقرونها غذاءً جيدًا للحيوانات مثل الإبل والماعز.
- **الخشب والفحم:** يُستخدم خشبها في صناعة الفحم والحطب، حيث يتميز بجودته العالية.
- **الاستخدامات الطبية:** يُستخدم لحاء الشجرة ومستخلصاتها في الطب التقليدي لعلاج بعض الأمراض مثل التهابات الجهاز التنفسي والجروح.

الأهمية البيئية:

- **مكافحة التصحر:** تساعد جذورها العميقة في تثبيت التربة ومنع انجرافها، مما يساهم في الحد من التصحر.
- **تحسين خصوبة التربة:** تعمل على تثبيت النيتروجين في التربة، مما يعزز من خصوبتها.
- **موطن للحياة البرية:** توفر مأوىً وغذاءً للعديد من الطيور والحيوانات الصغيرة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

طلح انيورا

Acacia aneura

هو نوع من السنط يتميز بكونه شجرة أو شجيرة دائمة الخضرة، يتراوح ارتفاعها بين 3-10 أمتار، حسب الظروف البيئية. تمتلك أوراقًا متحورة إلى أشباه أوراق (phyllodes) ضيقة وطويلة، ذات لون أخضر رمادي إلى فضي، مما يساعدها في تقليل فقدان الماء في البيئات الجافة. الأزهار صفراء زاهية، تظهر في شكل نورات أسطوانية، وتنتج قرونًا خشبية تحتوي على بذور صغيرة بنية اللون.

البيئة والانتشار:

Acacia aneura شجرة مقاومة للجفاف، تنمو بشكل رئيسي في المناطق القاحلة وشبه القاحلة في أستراليا، خاصة في الصحارى والمناطق الرملية والصخرية. تتحمل الظروف القاسية مثل التربة الفقيرة والمناخات الحارة، حيث تعتمد على جذورها العميقة للوصول إلى المياه الجوفية.

الاستخدامات:

- **الرعي:** أوراقها وأغصانها مصدر غذائي مهم للماشية والحيوانات البرية، خصوصًا في الفصول الجافة.
- **الأخشاب:** تستخدم أخشابها الصلبة في صناعة الأدوات، الفحم، وأعمال النجارة.
- **الزراعة والتشجير:** تُزرع كمصدات رياح ولتثبيت التربة في المناطق الجافة.
- **التغذية:** بذورها غنية بالبروتين وتُستخدم تقليديًا في تحضير الأغذية لدى السكان الأصليين الأستراليين.

الأهمية البيئية:

- **مكافحة التصحر:** تساعد جذورها في تثبيت التربة ومنع التعرية.
- **زيادة خصوبة التربة:** تعمل على تثبيت النيتروجين في التربة بفضل علاقتها التكافلية مع البكتيريا المثبتة للنيتروجين.
- **توفير موائل للحياة البرية:** توفر مأوى وغذاءً للعديد من الكائنات الحية، بما في ذلك الطيور والحشرات.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

أكاسيا كورياشيا

Acacia coriacea

هي شجرة دائمة الخضرة أو شجيرة تنتمي إلى العائلة البقولية (Fabaceae)، وتتميز بأوراقها الشريطية الطويلة ذات المظهر الجلدي، والتي تكون في الواقع "سويقيات ورقية" (Phyllodes) وليست أوراقًا حقيقية. قد يصل ارتفاعها إلى 10 أمتار، وتنتج أزهارًا صفراء كروية تتجمع في عناقيد، تليها قرون طويلة تحمل البذور.

البيئة والانتشار:

تنمو هذه الشجرة في المناطق الجافة وشبه الجافة في أستراليا، وتنتشر بشكل رئيسي في المناطق الساحلية والصحراوية وشبه الصحراوية. تتحمل التربة الرملية والمالحة، مما يجعلها قادرة على العيش في بيئات قاسية ذات أمطار قليلة.

الاستخدامات:

- **الزراعة والاستصلاح:** تُستخدم في مشاريع إعادة التشجير وحماية التربة من التعرية.
- **الخشب:** يُستخدم خشبها في صناعة الأثاث والوقود.
- **التغذية:** تُعد بذورها مصدرًا غذائيًا محتملاً، وقد استخدمتها بعض الشعوب الأصلية في أستراليا.
- **الرعي:** توفر أوراقها غذاءً للماشية في المناطق الجافة.

الأهمية البيئية:

- تساعد في تثبيت التربة ومكافحة التصحر بسبب جذورها العميقة التي تثبت الرمال.
- تُحسن خصوبة التربة عبر تثبيت النيتروجين الجوي، مما يفيد النباتات الأخرى.
- توفر موائل للحياة البرية، حيث تُستخدم أزهارها كمصدر غذائي للحشرات الملقحة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الأكاسيا الراديانا

Acacia raddiana

تُعرف أيضًا باسم السمر، سنط ملتوي، وهي من الأشجار الصحراوية التي تنتمي إلى الفصيلة البقولية (Fabaceae). تنمو بشكل رئيسي في المناطق القاحلة وشبه القاحلة، وتتميز بقدرتها الكبيرة على التكيف مع الظروف البيئية القاسية.

البيئة والانتشار:

- تنتشر في شمال إفريقيا، شبه الجزيرة العربية، وجنوب غرب آسيا.
- تفضل التربة الرملية والصخرية، وتتحمل درجات حرارة عالية جدًا.
- تُوجد غالبًا في الوديان والمناطق الجافة حيث تتلقى كميات قليلة من الأمطار.

الاستخدامات:

- **الرعي:** تُستخدم كعلف للحيوانات، حيث تأكل الماشية والجمال أوراقها وقرونها.
- **الخشب:** يُستخدم في صناعة الأدوات والأثاث، وكذلك كحطب للوقود.
- **الطب التقليدي:** يُستخدم لحاءها وصمغها في علاج بعض الأمراض مثل اضطرابات الجهاز الهضمي.
- **إنتاج الصمغ العربي:** تنتج بعض الأنواع القريبة منها صمغًا يستخدم في الصناعات الغذائية والدوائية.

الأهمية البيئية:

- تثبت التربة وتمنع انجرافها، خاصة في المناطق الصحراوية.
- توفر موئلًا للحيوانات البرية مثل الطيور والزواحف.
- تساعد في تحسين خصوبة التربة بسبب قدرتها على تثبيت النيتروجين الجوي.
- تُستخدم في برامج إعادة التشجير ومكافحة التصحر.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الغاف الرمادي

Prosopis cineraria

يُعرف هذا النبات أيضًا باسم "الغرقد" في بعض المناطق، وهو من الأشجار الصحراوية المقاومة للجفاف والتي تلعب دورًا مهمًا في النظم البيئية القاحلة، ويتم تشجيع زراعة شجرة الغاف في العديد من الدول لمواجهة تغير المناخ وتعزيز الأمن الغذائي والرعوي.

البيئة والانتشار:

- موطنه الأصلي المناطق القاحلة وشبه القاحلة في الهند وباكستان وإيران وشبه الجزيرة العربية.
- ينمو بشكل طبيعي في الصحارى والمناطق الجافة ذات التربة الرملية والطينية.
- يتحمل درجات الحرارة العالية وندرة المياه بفضل جذوره العميقة التي تصل إلى مصادر المياه الجوفية.

الاستخدامات:

- يُستخدم كعلف للحيوانات، خاصة الإبل والماشية.
- تُستهلك قرونه كغذاء في بعض المناطق مثل الهند.
- تُستعمل أوراقه ولحاؤه في الطب التقليدي لعلاج التهابات الجهاز التنفسي والجلدية.
- يُستخرج منه الصمغ لصناعة المنتجات الغذائية والدوائية.
- يُستفاد من خشبه في النجارة وصناعة الفحم النباتي.
- يُزرع كمصد للرياح في المناطق الصحراوية للحد من انجراف التربة.
- يساهم في تحسين خصوبة التربة من خلال تثبيت النيتروجين.

الأهمية البيئية:

- يعتبر من أهم الأشجار في مكافحة التصحر بسبب قدرته على النمو في البيئات القاسية.
- يساعد في حفظ التوازن البيئي من خلال توفير الغذاء والمأوى للعديد من الكائنات الحية.
- يعمل على تقليل تآكل التربة وزيادة رطوبتها عبر جذوره العميقة.
- يُستخدم في برامج التشجير وإعادة تأهيل المناطق المتدهورة بيئيًا.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

السلم

Acacia ehrenbergiana

هو نوع من الأشجار التي تنتمي إلى عائلة الخشبيات (Fabaceae)، ويصل ارتفاعه إلى 5-10 أمتار. يتميز بامتلاكه أفرعًا مسطحة تشبه الأوراق بدلًا من الأوراق الحقيقية، وغالبًا ما تكون خضراء مصفرة. تزهر هذه الشجرة بزهور صفراء صغيرة تنمو في مجموعات كثيفة على شكل عناقيد، ثم تتحول إلى قرون خشبية تحتوي على بذور بعد التلقيح.

البيئة والانتشار:

- **الموطن الطبيعي:** يتواجد السلم بشكل رئيسي في المناطق الجافة والصحراوية في شبه الجزيرة العربية، مصر، وبعض مناطق شمال إفريقيا.
- **الظروف البيئية:** يفضل السلم البيئة الصحراوية والموارد المائية المحدودة، حيث يتحمل الحرارة العالية والجفاف.
- **الانتشار:** ينمو السلم في الأراضي الرملية والتربة الفقيرة بالمواد العضوية، ويكاد لا يحتاج إلى مياه كثيرة.

الاستخدامات:

- **الخشب:** يُستخدم خشب السلم في صناعة الأثاث، والأدوات، كما يعتبر من الأخشاب ذات الجودة العالية.
- **الظل:** يتم زراعته أيضًا في المناطق الجافة لأغراض الظل، خاصةً في الأماكن التي لا تنمو فيها أنواع أخرى من الأشجار.
- **الطب:** في بعض المناطق يُستخدم السلم في الطب التقليدي لعلاج بعض الأمراض.
- **الوقود:** خشب السلم يُستخدم أيضًا في الوقود، حيث يُحرق للحصول على طاقة.

الأهمية البيئية:

- تحسين التربة: السلم يُعتبر من النباتات التي تُساهم في تحسين التربة، حيث يساعد في تثبيت الرمال والتربة الهشة بفضل جذوره العميقة.
- حماية البيئة: يمكن استخدامه في مشروعات حماية الأراضي من التعرية، خاصةً في المناطق الصحراوية التي تعاني من تدهور التربة.
- دعم التنوع البيولوجي: السلم يساهم في توفير مأوى وغذاء للعديد من الكائنات الحية، مثل الحشرات وبعض الطيور التي تعتمد على بذوره وأزهاره.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

السنط الملتوي

Acacia tortilis

شجرة السمر دائمة الخضرة، يتراوح ارتفاعها بين 10 و15 مترًا، بأوراق مركبة مقسمة إلى فصوص متقاربة. تزهر بأزهار صغيرة صفراء تتجمع في عناقيد، وتنتج ثمارًا قرنية طويلة ومسطحة تحتوي على بذور بنية أو سوداء.

البيئة والانتشار:

- **الموطن الأصلي:** ينتشر السمر في المناطق الجافة وشبه الجافة، وخاصة في شمال أفريقيا، الشرق الأوسط، ومنطقة الساحل الصحراوي في قارة أفريقيا.
- **التكيف مع البيئة:** السمر يتحمل الظروف البيئية القاسية مثل درجات الحرارة العالية والجفاف، كما يمكنه النمو في التربة الرملية أو الطينية.

الاستخدامات:

- **الخشب:** يُستخدم خشب السمر في صناعة الأثاث، الأدوات اليدوية، والأشغال الخشبية.
- **الوقود:** يعتبر خشب السمر مصدرًا جيدًا للوقود في المناطق الصحراوية.
- **الطب:** تُستخدم بعض أجزاء الشجرة في الطب التقليدي لعلاج الأمراض المختلفة مثل الالتهابات والمشاكل الهضمية.
- **العلف:** أوراق السمر تُستخدم كعلف للمواشي في المناطق الجافة.
- **الزينة:** تستخدم الشجرة أيضًا في تنسيق الحدائق والأماكن العامة في المناطق الجافة.

الأهمية البيئية:

- **تحسين التربة:** تساعد السمر في تحسين خصوبة التربة عبر تثبيت النيتروجين بفضل البكتيريا المثبتة للنيتروجين الموجودة على جذورها.
- **توفير المأوى:** توفر الشجرة الظل والمأوى للكثير من الكائنات الحية في المناطق الصحراوية.
- **المساهمة في مكافحة التصحر:** تساعد في مكافحة التصحر من خلال تثبيت الرمال ومنع انجراف التربة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

حرّاز

Faidherbia albida

المعروف أيضًا بالسنط الأبيض أو السمار، هو شجرة من عائلة البقوليات (Fabaceae) يتراوح ارتفاعها بين 10 و20 مترًا. تمتاز بأوراق مركبة كثيفة في الصيف وتكاد تختفي في الشتاء، مع زهور بيضاء أو كريمية تظهر في أواخر الصيف. ثمارها قرنية الشكل وتحتوي على بذور غنية بالبروتين.

البيئة والانتشار:

- تنتشر شجرة Faidherbia albida في مناطق شبه جافة وتتحمل الظروف القاسية مثل الجفاف.
- تنمو في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وكذلك في بعض أجزاء من الشرق الأوسط. غالبًا ما توجد في المناطق ذات التربة الرملية أو الطينية التي تتمتع بموسم أمطار محدود.

الاستخدامات:

- **التغذية:** تستخدم بذور هذه الشجرة كغذاء للإنسان والحيوان. يمكن طحن البذور لصنع دقيق يُستخدم في تحضير الطعام.
- **الخشب:** يُستخدم خشب الشجرة في البناء وصناعة الأثاث، بالإضافة إلى استخدامه كوقود.
- **الطب:** في بعض المناطق، تُستخدم أجزاء من الشجرة في الطب التقليدي لعلاج بعض الأمراض.
- **الزراعة:** تُستخدم الشجرة في الزراعة المستدامة لتحسين خصوبة التربة من خلال تثبيت النيتروجين.

الأهمية البيئية:

- **تحسين التربة:** تعتبر Faidherbia albida من الأشجار التي تساهم في تحسين خصوبة التربة. تقوم بتثبيت النيتروجين في التربة مما يساعد في زيادة إنتاجية الأرض الزراعية.
- **حماية التربة:** تُستخدم الأشجار في منع التعرية وحماية التربة من التدهور في المناطق التي تعاني من الجفاف.
- **المأوى والحماية:** توفر الشجرة مأوى للحيوانات البرية وبعض الطيور.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

باركنسونيا فلوريدا

Cercidium floridum

السرسيديوم، أو باركنسونيا فلوريدا، هو نبات من عائلة البقوليات (Fabaceae) يُعرف بشجرة التول. يبلغ ارتفاعه حوالي 9 أمتار، بأوراق مركبة تسقط خلال موسم الجفاف. تزهر الشجرة في الربيع بزهور صفراء فاتحة إلى برتقالية، وتنتج ثمارًا قرنية بنية اللون عند النضج تحتوي على بذور صغيرة.

البيئة والانتشار:

- **الموطن:** يكثر نمو السرسيديوم في المناطق الجافة والصحراوية، ويفضل التربة الرملية والقلوية.
- **الانتشار الجغرافي:** ينتشر في جنوب غرب الولايات المتحدة، وبخاصة في صحارى كاليفورنيا وأريزونا.
- **التكيف البيئي:** يمكنه تحمل ظروف الجفاف ويعد من النباتات المقاومة للحرارة والرياح الجافة.

الاستخدامات:

- **الزراعة:** يستخدم في تزيين الحدائق الصحراوية بسبب قدرته على التحمل في ظروف البيئة القاسية.
- **الخشب:** خشب السرسيديوم قوي ومتين ويستخدم أحيانًا في صناعة الأثاث.
- **الظل:** يستخدم لتوفير الظل في المناطق الحارة والجافة.
- **الطعام:** في بعض الحالات، يتم استخدام بذوره كمصدر غذائي تقليدي في بعض الثقافات الأصلية.

الأهمية البيئية:

- **مقاومة الجفاف:** يساعد السرسيديوم في تثبيت التربة وحمايتها من التعرية، مما يساعد في الحفاظ على التربة في البيئات الصحراوية.
- **دعم الحياة البرية:** توفر أزهارها وثمارها غذاءً للعديد من الطيور والحيوانات الصغيرة.
- **التنوع البيولوجي:** يعد جزءًا من النظام البيئي الصحراوي ويسهم في التنوع البيولوجي في المناطق التي ينمو فيها.

0534220004
2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

باركنسونيا

Parkinsonia

من عائلة البقوليات (Fabaceae)، تشمل عدة أنواع أشهرها باركنسونيا ايديوس. يتراوح ارتفاعها بين 5 و7 أمتار، وتبدو أحيانًا عديمة الأوراق بسبب صغر أوراقها المركبة. تزهر بأزهار صفراء جميلة في الربيع والصيف، ويميزها لحاؤها الأخضر أو الأصفر. ثمارها قرنية تحتوي على بذور بنية صغيرة.

البيئة والانتشار:

- **الموطن الأصلي:** يعتبر موطن شجرة الباركنسونيا الأصلي مناطق صحراوية وشبه صحراوية في أمريكا الشمالية، وخاصة المكسيك والجنوب الغربي للولايات المتحدة.
- **التكيف البيئي:** تتحمل شجرة الباركنسونيا الجفاف ودرجات الحرارة المرتفعة، وتستطيع العيش في الأراضي القاحلة والمناطق التي تشهد فترات جفاف طويلة.
- **الانتشار:** أصبحت الشجرة تنتشر في العديد من المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية حول العالم، بما في ذلك مناطق الشرق الأوسط وآسيا.

الاستخدامات:

- **الزينة:** تستخدم شجرة الباركنسونيا كزينة في الحدائق والمناطق العامة نظرًا لجمال أزهارها وملمس لحائها.
- **الظل:** تُستخدم أيضًا في توفير الظل في المناطق الحارة.
- **الخشب:** يتم استخدام خشب شجرة الباركنسونيا في بعض الصناعات الحرفية نظرًا لصلابته.
- **الطب الشعبي:** في بعض المناطق، يتم استخدام أجزاء من الشجرة في الطب الشعبي لعلاج بعض الحالات الصحية.

الأهمية البيئية:

- **التحمل للجفاف:** تعتبر شجرة الباركنسونيا من النباتات المقاومة للجفاف، وبالتالي يمكن أن تساهم في تحسين جودة التربة في المناطق الجافة.
- **التنوع البيولوجي:** توفر الشجرة بيئة للعديد من الكائنات الحية مثل الطيور والحشرات التي تتغذى على الأزهار أو تستخدم الشجرة كمأوى.
- **مكافحة التصحر:** نظرًا لتحملها للجفاف وملاءمتها للمناطق القاحلة، يمكن استخدام شجرة الباركنسونيا في مكافحة التصحر وزيادة المساحات الخضراء في الأراضي القاحلة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

اللبـــخ

Albizia lebbeck

هو شجرة زينة وظل تنتمي إلى عائلة البقوليات (Fabaceae). يصل ارتفاعها إلى 12-15 مترًا، وأوراقها ريشية مركبة تحتوي على وريقات صغيرة تمنحها مظهرًا رقيقًا. تزهر بزهور بيضاء مائلة إلى الأخضر أو الوردي، وتظهر في عناقيد كثيفة تشبه المظلات. ثمارها قرون مسطحة بنية اللون تحتوي على بذور صغيرة.

البيئة والانتشار:

- **الموطـن الأصلي:** يعـود أصلـه إلى الهنـد وسريلانـكا، لكنـه منـتشر فـي مناطـق أخـرى مثـل أفريقيا وآسيا.
- **التربـة:** يفضـل التربـة العميقـة والمصفـاة جيـدًا، ولكنه يستطيع النمو في أنواع مختلفة من التربة.
- **المنـاخ:** يفضـل المنـاخ الحـار والرطـب، ويمكنـه تحمل الجفاف لفترات قصيرة.

الاستخدامات:

1. **الزينة:** يستخدم اللبخ بشكل شائع في الحدائق والشوارع كشجرة ظل وزينة بسبب شكله الجميل وظلاله الواسعة.
2. **الخشب:** خشب اللبخ خفيف ومتين ويُستخدم في صناعة الأثاث والمنتجات الخشبية الأخرى.
3. **الطب التقليدي:** في بعض الثقافات، تُستخدم أجزاء من شجرة اللبخ في الطب الشعبي لعلاج بعض الحالات الصحية مثل الحمى والأمراض الجلدية.

الأهمية البيئية:

- **التربـة:** يسـاهم اللبـخ فـي تحـسين خصوبـة التربـة لأنـه ينتمـي إلى فصيلـة البقوليـات، التي لهـا قـدرة على تثبيت النيتروجين في التربة.
- **الحفـاظ على التـوازن البـيئي:** يوفـر اللبـخ ملاذًا للعديد من الطيور والحيوانات الصغيرة.
- **مكافحـة التعريـة:** يمكـن أن يسـاعد اللبـخ فـي تقليل التعرية في المناطق المكشوفة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

نيم شائع

Azadirachta indica

هو شجرة كبيرة معمرة تنتمي إلى عائلة Meliaceae، ويصل ارتفاعها بين 15 و20 مترًا. تتميز أوراقها الريشية الطويلة ذات الحواف المسننة ولونها الأخضر الفاتح. تزهر بزهور صغيرة بيضاء أو مائلة للأصفر في عناقيد كثيفة. تنتج ثمارًا بيضاوية الشكل تبدأ باللون الأخضر ثم تتحول إلى الأصفر عند النضج، وتحتوي على بذور تُستخرج منها الزيوت.

البيئة والانتشار:

- **الموطن الأصلي:** الهند وبنغلاديش وميانمار، ولكنها تُزرع أيضًا في مناطق أخرى ذات مناخ استوائي وشبه استوائي.
- **التربة:** ينمو في أنواع مختلفة من التربة، ويفضل التربة جيدة التصريف.
- **المناخ:** يتطلب مناخًا حارًا وجافًا، ويتحمل درجات الحرارة المرتفعة والجفاف.

الاستخدامات:

1. **الطب الشعبي:** يستخدم زيت النيم في معالجة العديد من الأمراض الجلدية مثل حب الشباب، الأكزيما، وطفح الجلد.
2. **المبيدات الطبيعية:** يتم استخدامه كطارد للحشرات، وذلك بسبب خصائصه المضادة للبكتيريا والفطريات.
3. **الزراعة:** يُستخدم كعلاج طبيعي ضد بعض الآفات النباتية.
4. **الطب البيئي:** زيت النيم يستعمل في مكافحة الطفيليات المعوية، والحشرات الضارة التي تصيب الحيوانات.

الأهمية البيئية:

- **تنقية الهواء:** يعمل النيم على تحسين جودة الهواء من خلال تقليل التلوث البيئي.
- **مكافحة التعرية:** يساعد في تقليل تآكل التربة، خاصة في المناطق الجافة.
- **المحافظة على التوازن البيئي:** لأنه يحارب بعض الآفات دون التأثير على الكائنات غير المستهدفة، ويعد آمنًا مقارنة بالمبيدات الكيميائية.
- **دعم التنوع البيولوجي:** يساعد في توفير المأوى والغذاء للعديد من الكائنات الحية، بما في ذلك الطيور والحشرات.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الزنزلخت

Meliaceae

هو نبات من عائلة المليا‌سي (Meliaceae)، ويتميز بأشجارها الكبيرة التي تتراوح بين الأشجار المتساقطة والخضرة، وغالبًا ما يكون لها أوراق ريشية كبيرة. الزهور تكون غالبًا صغيرة ولكنها تنمو بكثافة في عناقيد، وتنتج ثمارًا تحتوي على بذور كبيرة. يعد الزنزلخت من النباتات التي تتميز بوجود مواد كيميائية مثل الفلافونويد والتربينويدات التي تُعتبر مفيدة في العديد من الاستخدامات.

البيئة والانتشار:

ينتشر الزنزلخت في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية في العالم، بما في ذلك جنوب آسيا وأفريقيا وأمريكا الجنوبية. يفضل النمو في المناطق ذات المناخ الدافئ والرطب، وغالبًا ما يُزرع في الأراضي الزراعية والحدائق. يمكن أن يتأقلم الزنزلخت مع أنواع مختلفة من التربة ولكنه يفضل التربة جيدة التصريف.

الاستخدامات:

- **الخشب:** يُستخدم خشب الزنزلخت في صناعة الأثاث والإنشاءات نظرًا لصلابته وجودته.
- **الطب:** تُستخدم أجزاء من النبات في الطب التقليدي لعلاج مجموعة متنوعة من الأمراض مثل الحمى والأمراض الجلدية والمشاكل الهضمية.
- **الزيوت العطرية:** تُستخرج من الزهور بعض الزيوت التي تستخدم في صناعة العطور.
- **التظليل:** بفضل أوراقه الكثيفة، يستخدم الزنزلخت في الحدائق كمصدر للظل.

الأهمية البيئية:

- **المأوى للحيوانات:** توفر أشجار الزنزلخت مأوى للعديد من الطيور والحشرات.
- **التوازن البيئي:** تساعد هذه الأشجار في منع انجراف التربة وتحسين جودة التربة من خلال جذورها العميقة.
- **تحسين المناخ المحلي:** تعمل على تحسين المناخ المحلي من خلال توفير الظل والحد من درجات الحرارة المرتفعة في المناطق الحضرية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

سكلسوبورما

Acacia sclerosperma

السنط الصلب، أو لحاء الحجر الجيري، هو نوع من الأشجار ينتمي إلى فصيلة البقوليات (Fabaceae). يتراوح ارتفاعه بين 4 و10 أمتار، ويتميز بأوراق مركبة ريشية تحتوي على وريقات صغيرة. تزهر بزهور صغيرة صفراء لامعة تنمو في عناقيد، وتنتج ثمارًا قرنية مسطحة تحتوي على بذور صغيرة.

البيئة والانتشار:

- **الموطن الأصلي:** موطنه الأصلي هو المناطق الجافة من أستراليا وأجزاء من جنوب شرق آسيا.
- **البيئة:** يفضل التربة الجافة والفقيرة، وينمو بشكل جيد في الأراضي الرملية أو الطينية.
- **التوزيع:** يُزرع في العديد من المناطق الجافة في العالم، خصوصًا في مناطق الشرق الأوسط وأفريقيا، كما يتم زراعته في بعض المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية.

الاستخدامات:

- **الخشب:** يُستخدم خشب Acacia sclerosperma في صناعة الأثاث والمواد البناء بسبب قوته وصلابته.
- **الزراعة:** يُستخدم كنوع من الأشجار المثمرة أو كزراعة للتغطية في بعض المناطق الجافة.
- **الطب:** في بعض الثقافات، يُستخدم بعض أجزاء الشجرة في الطب التقليدي لعلاج حالات مختلفة.

الأهمية البيئية:

- **التثبيت النيتروجيني:** مثل العديد من أنواع الأكاسيا، يساعد هذا النبات في تثبيت النيتروجين في التربة، مما يعزز خصوبتها.
- **الحفاظ على التربة:** يساعد في مقاومة التعرية في المناطق الجافة، ويُستخدم في مشاريع استصلاح الأراضي.
- **الموئل للحياة البرية:** يوفر هذا النبات موئلاً للعديد من الأنواع النباتية والحيوانية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الطلح الملحي

Acacia ampliceps

هو شجرة صغيرة أو شجيرة من عائلة البقوليات، تنمو بطول 3 إلى 6 أمتار وتتميز بقدرتها على التكيف مع البيئات المالحة والجافة. أوراقها مركبة ريشية بلون أخضر فاتح، ولها لحاء سميك رمادي اللون. تزهر بأزهار صفراء جميلة خلال مواسم محددة.

البيئة والانتشار:

- **الموائل:** يُفضل السنط الملحي المناطق الجافة والصحراوية ذات التربة المالحة. ينمو بشكل خاص في المناطق شبه الصحراوية أو الساحلية حيث تكون التربة غنية بالملوحة.
- **التوزيع الجغرافي:** يُوجد بشكل رئيسي في المناطق شبه الاستوائية والمناطق الساحلية في أستراليا وبعض المناطق الأخرى التي تحتوي على تربة ملحية في العالم.

الاستخدامات:

- **الزراعة والتشجير:** يُستخدم في التشجير وتحسين البيئة في المناطق الجافة والمالحة. يُزرع أيضًا في الأراضي التي تحتاج إلى تثبيت التربة.
- **الطب الشعبي:** يُعتقد أن لبعض أجزاء النبات فوائد طبية معينة، ولكن استخدامه يتطلب دراسة دقيقة.
- **التربة:** نظرًا لقدرته على تثبيت النيتروجين في التربة، يمكن أن يُساهم في تحسين خصوبتها.

الأهمية البيئية:

- **تثبيت التربة:** يساهم في الحد من انجراف التربة في المناطق الجافة.
- **تحسين التربة:** يُساعد في تحسين خصوبة التربة من خلال التفاعل مع البكتيريا الجذرية التي تثبت النيتروجين.
- **المحافظة على التنوع البيولوجي:** يوفر مأوى للعديد من الكائنات الحية في البيئة التي يعيش فيها.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

أكاسيا ساليغنا

Acacia saligna

هي شجرة أو شجيرة دائمة الخضرة من الفصيلة البقولية (Fabaceae)، يتراوح ارتفاعها بين 3 و7 أمتار. لا تمتلك أوراقًا حقيقية، بل محور غشائي يشبه الأوراق. تزهر بزهور صفراء زاهية عطرة تنمو في عناقيد، وتنتج ثمارًا على شكل قرون مسطحة تحتوي على بذور صغيرة.

البيئة والانتشار:

- **البيئة:** تنمو في البيئات الجافة والمناطق الاستوائية وشبه الاستوائية. تفضل التربة الرملية أو الطينية ذات التصريف الجيد.
- **الانتشار:** موطنها الأصلي هو جنوب غرب أستراليا، ولكنها انتشرت في مناطق أخرى، بما في ذلك مناطق البحر الأبيض المتوسط والشرق الأوسط.

الاستخدامات:

1. **الزراعة:** تستخدم أكاسيا ساينغا كأشجار للزينة في الحدائق والمناظر الطبيعية.
2. **التشجير:** تستخدم في مشاريع التشجير وإعادة التحريج.
3. **الخشب:** خشبها صلب وقوي، ويستخدم في صناعة الأثاث.
4. **الطب:** في بعض الثقافات، تستخدم أجزاء من النبات لأغراض علاجية.

الأهمية البيئية:

- **تحسين التربة:** نظراً لكونها من النباتات البقولية، فإنها تساهم في تحسين خصوبة التربة عن طريق تثبيت النيتروجين.
- **مقاومة التصحر:** يمكن أن تساهم في تثبيت الكثبان الرملية والمناطق المتأثرة بالتصحر.
- **الحفاظ على التنوع البيولوجي:** توفر موائل للعديد من الكائنات الحية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

السنّا

Senna artemisioides

هو نبات شجيري من عائلة الفوليات (Fabaceae)، يُعرف بأوراقه المركبة الريشية ذات اللون الرمادي إلى الأخضر. يبلغ طوله نحو متر واحد، وتزهر بأزهار صفراء زاهية تنمو في عناقيد غير متماثلة الشكل.

البيئة والانتشار:

- يُعتبر Senna artemisioides من النباتات التي تنمو بشكل رئيسي في البيئات الصحراوية والجافة.
- يتواجد هذا النبات في مناطق شديدة الحرارة والجفاف مثل الصحاري والمناطق شبه الصحراوية في أستراليا وبعض المناطق شبه الاستوائية.
- ينمو هذا النبات عادة في التربة الرملية أو الحصوية، وهو يتحمل الظروف القاسية من الحرارة وقلة الأمطار.

الاستخدامات:

- **الطب التقليدي:** قد يُستخدم السنا في بعض الثقافات التقليدية لعلاج الإمساك ومشاكل الهضم، بسبب خصائصه الملينة.
- **الزينة:** يُزرع أحيانًا لأغراض الزينة في الحدائق الصحراوية أو الحدائق التي تهدف إلى إنشاء مناظر طبيعية صحراوية.
- **الطب البيئي:** يمكن أن يُستخدم كنبات مقاوم للجفاف لتحسين استدامة الأنظمة البيئية في المناطق الجافة.

الأهمية البيئية:

- يُعتبر Senna artemisioides أحد النباتات التي تساعد في تثبيت التربة ومنع التصحر في المناطق الصحراوية.
- يساهم في تحسين نوعية التربة عن طريق زيادة خصوبتها واحتجاز المياه، وهو أمر مهم في الأراضي الجافة.
- كما يشكل موطنًا للعديد من الكائنات الحية مثل الحشرات والحيوانات الصغيرة التي تتغذى على أوراقه أو تستخدمه كمأوى.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

اللوز الهندي

Pithecellobium dulce

هو نبات دائم الخضرة من عائلة البقوليات، يتميز بكونه شجرة صغيرة إلى متوسطة يصل ارتفاعها إلى 15 مترًا. أوراقه مركبة تتألف من زوجين من الوريقات الصغيرة، بينما تزهر بأزهار بيضاء أو كريمية تظهر في عناقيد طويلة. تنتج الشجرة ثمارًا على شكل قرون مسطحة بطول 10 سم تحتوي على بذور بنية.

البيئة والانتشار:

- **البيئة:** ينمو اللوز الهندي في المناخات الاستوائية والشبه استوائية، ويتحمل درجات الحرارة المرتفعة والجفاف بشكل جيد.
- **الانتشار:** ينتشر في العديد من المناطق الاستوائية حول العالم، وخاصة في الهند وجنوب شرق آسيا وأمريكا الوسطى.

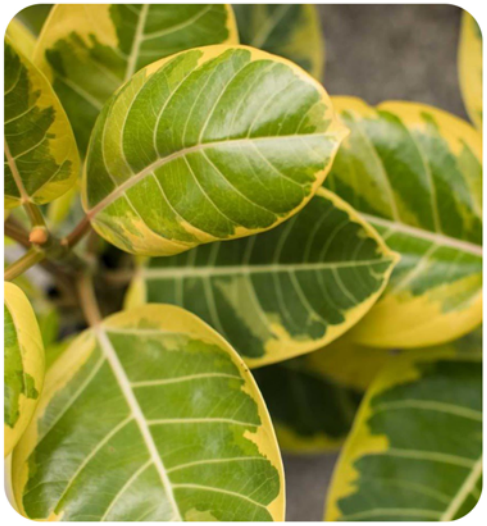
الاستخدامات:

- **الغذاء:** يمكن تناول بذور اللوز الهندي بعد معالجتها بشكل مناسب، حيث تحتوي على نسبة عالية من البروتين.
- **الطب الشعبي:** يُستخدم في الطب الشعبي لعلاج بعض الأمراض مثل اضطرابات الجهاز الهضمي وبعض الأمراض الجلدية.
- **الخشب:** خشب الشجرة متين ويستخدم في صناعة الأثاث والأدوات.

الأهمية البيئية:

- **التحكم في التعرية:** الجذور القوية للنبات تساعد في تثبيت التربة ومنع التعرية.
- **الظل:** تُعتبر الشجرة مصدرًا جيدًا للظل في المناطق الحارة.
- **الملاذ للحياة البرية:** توفر الشجرة مأوى للعديد من الكائنات الحية مثل الطيور والحشرات.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696



تين باسق

Ficus altissima

هو شجرة كبيرة من عائلة التوتية، يصل ارتفاعها إلى 25 مترًا وتتميز بجذع سميك وقوي. أوراقها كبيرة ولامعة ذات شكل بيضاوي أو مستطيل بلون أخضر داكن وحواف مسننة. تزهر بأزهار صغيرة غير ظاهرة تنمو داخل ثمار مغلقة تُعرف بالسيكورنيا، والتي تأخذ لونًا أصفر أو أخضر عند النضج.

البيئة والانتشار:

- **البيئة:** ينمو هذا النوع في البيئات الاستوائية والمناطق الرطبة. يُفضل الأماكن المشمسة، ولكنه يمكن أن يتحمل بعض الظلال.
- **الانتشار:** ينتشر بشكل رئيسي في جنوب شرق آسيا والمناطق الاستوائية في أستراليا. يمكن العثور عليه أيضًا في بعض المناطق المدارية الأخرى.

الاستخدامات:

- **الزينة:** يستخدم كنوع من الأشجار الزينة في الحدائق والمناطق العامة نظرًا لجمال أوراقه وكبر حجمه.
- **الخشب:** خشب الشجرة قوي وصلب، ويمكن استخدامه في صناعة الأثاث.
- **الأدوية التقليدية:** في بعض الثقافات، يتم استخدام أجزاء من الشجرة لأغراض طبية مثل علاج الالتهابات وبعض المشاكل الجلدية.

الأهمية البيئية:

- **دعم التنوع البيولوجي:** تقدم الشجرة ملاذًا للعديد من الكائنات الحية مثل الطيور والحشرات، حيث تتغذى الطيور على ثمارها.
- **تحسين جودة الهواء:** مثل جميع أشجار الفيكوس، تساهم هذه الشجرة في تحسين جودة الهواء من خلال امتصاص ثاني أكسيد الكربون وإطلاق الأوكسجين.
- **تثبيت التربة:** تساعد جذور الشجرة في تثبيت التربة، مما يقلل من خطر التعرية في المناطق الجبلية أو المنحدرة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

فيكس لسان العصفور

Ficus religiosa

هو شجرة ضخمة ذات أهمية دينية في آسيا، يصل ارتفاعها إلى 30 مترًا وتتميز بتاج واسع. أوراقها كبيرة بطول 20 سم، على شكل قلب مدبب مع ذيل طويل عند القاعدة. زهورها صغيرة وتنمو داخل ثمار تسمى "السروال"، التي تكون خضراء قبل النضج وتتحول إلى الأحمر أو الأرجواني عند النضج.

البيئة والانتشار:

- **البيئة:** ينمو التين المقدس في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية، وهو يتطلب مناخًا حارًا ورطبًا.
- **الانتشار:** ينتشر بشكل واسع في الهند وجنوب شرق آسيا، وكذلك في مناطق مختلفة من الصين وبنغلاديش وبعض المناطق في شمال أفريقيا.

الاستخدامات:

- **الدينية والثقافية:** يعتبر رمزًا دينيًا هامًا في الديانات الهندية والبوذية، حيث يقال أن بوذا قد نال التنوير تحت هذه الشجرة.
- **الطبية:** يستخدم في الطب التقليدي لمعالجة مشاكل الجهاز الهضمي، مثل الإسهال، وأيضًا في علاج أمراض التنفس وأمراض الجلد.
- **الخشب:** يُستخدم خشب الشجرة في صناعة الأثاث وبعض الأدوات اليدوية.
- **الزينة:** تزرع شجرة لسان العصفور في الحدائق والأماكن العامة للزينة بسبب شكلها الجمالي وأوراقها الجميلة.

الأهمية البيئية:

- **الملاذ البيئي:** الشجرة توفر مأوى للعديد من الكائنات الحية مثل الطيور والحشرات.
- **التأثير على النظام البيئي:** تعتبر مصدرًا هامًا للغذاء لبعض الحيوانات بسبب ثمارها.
- **دعم التنوع البيولوجي:** تساهم في تعزيز التنوع البيولوجي من خلال توفير بيئات للعديد من الكائنات.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

فرشة الزجاجة

Callistemon viminalis

هو شجرة مزهرة من عائلة الآسيات (Myrtaceae)، يصل ارتفاعها إلى 4-8 أمتار. أوراقها ضيقة وطويلة بلون أخضر لامع وأملس. تتميز زهورها بشكل شعري كثيف يشبه الفرشاة، وعادةً ما تكون حمراء أو وردية، وأحيانًا بيضاء أو صفراء. ثمارها صغيرة ومجعدة تحتوي على بذور.

البيئة والانتشار:

- يُعتبر هذا النوع من الأشجار موطنه الأصلي في أستراليا، حيث ينمو بشكل طبيعي في المناطق الساحلية والأراضي الرملية والحدائق.
- يمكنه التكيف مع العديد من الظروف البيئية، بما في ذلك التربة الجافة والصالحة للزراعة، لكنه يفضل التربة الرطبة جيدة التصريف.
- ينمو بشكل جيد في المناطق المعتدلة والدافئة، ويمكن زراعته في المناطق ذات المناخ الدافئ.

الاستخدامات:

- **الزراعة والزينة:** يستخدم بشكل واسع في الحدائق العامة والخاصة، خصوصًا لجمال زهورها التي تجذب الطيور.
- **النباتات الطبية:** تحتوي أجزاء من النبات على مركبات لها خصائص طبية، ويستخدم زيتها العطري في صناعة بعض المنتجات العطرية والتجميلية.
- **التصميم الطبيعي:** يستخدم في تصميم المناظر الطبيعية بسبب مظهره المميز وملاءمته للزراعة في المناطق الجافة.

الأهمية البيئية:

- **جذب الحشرات والطيور:** الزهور ذات الشكل الفريد تجذب الحشرات مثل النحل، بالإضافة إلى الطيور مثل الطيور المغردة والطيور الطنانة.
- **تحسين التربة:** تساعد جذور هذه الشجرة في تحسين التربة وتثبيت الرمال.
- **التحمل للجفاف:** بفضل تحملها للجفاف، يمكن استخدامها في الحدائق الجافة أو في المناطق التي تتعرض لموجات حر قوية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

اكاسيا جلوكا

Acacia glauca

(Fabaceae)، يتراوح ارتفاعها بين 1 و4 أمتار. لا تمتلك أوراقًا حقيقية، بل تعتمد على أذينات تشبه الأوراق. أزهارها صفراء وصغيرة الحجم، مجمعة في كرات صغيرة، بينما لحاؤها رمادي مائل إلى الأخضر أو الأزرق. ثمارها عبارة عن قرون مسطحة تحوي بذورًا صغيرة.

البيئة والانتشار:

- **الموطن الأصلي:** Acacia glauca موطنها الأصلي في أستراليا.
- **الظروف البيئية:** تنمو بشكل جيد في المناطق الجافة وشبه الجافة، وتتحمل الجفاف والظروف القاسية.
- **التربة:** تفضل التربة جيدة التصريف، سواء كانت رملية أو طينية.
- **الانتشار:** تم زراعتها في مناطق أخرى خارج موطنها الأصلي، خاصة في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية.

الاستخدامات:

- **الزينة:** تُزرع Acacia glauca كزهرة زينة في الحدائق والمنازل بسبب شكلها الجميل والزهور الملونة.
- **تحسين التربة:** يمكن استخدامها في تحسين التربة وزيادة خصوبتها، حيث تساهم في تثبيت النيتروجين في التربة.
- **إنتاج الأخشاب:** يمكن استخدام خشبها في صناعة الأثاث والمنتجات الخشبية الأخرى.
- **الأعلاف:** أحيانًا تستخدم أوراقها كغذاء للحيوانات في المناطق التي تنمو فيها.

الأهمية البيئية:

- **تثبيت النيتروجين:** تعمل كنوع من النباتات المثبتة للنيتروجين، مما يساعد في تحسين خصوبة التربة.
- **مقاومة التصحر:** تُساهم في مكافحة التصحر في بعض المناطق الجافة.
- **موطن للحياة البرية:** توفر مأوى وغذاء للعديد من أنواع الطيور والحيوانات الصغيرة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

البونسيانا الحمراء

Poinciana regia

هي شجرة نفضية استوائية كبيرة يصل ارتفاعها إلى 10-15 مترًا. تتميز بأوراق ريشية وزهور كبيرة ذات ألوان زاهية مثل الأحمر، البرتقالي، والأصفر، والتي تنمو في عناقيد. ثمارها عبارة عن قرون طويلة تحتوي على بذور مسطحة. موطنها الأصلي هو المناطق الاستوائية في الأمريكتين، خاصة البحر الكاريبي وأمريكا الوسطى.

البيئة والانتشار:

- تزرع في العديد من المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية في أنحاء العالم مثل أفريقيا وآسيا والشرق الأوسط.
- تفضل هذه الشجرة الأماكن المشمسة والجافة إلى حد ما، وموائلها المثلى هي المناطق التي تتمتع بالتربة جيدة التصريف.
- تتحمل الظروف المناخية القاسية مثل الجفاف، لكنها تفضل الحرارة والرطوبة العالية.

الاستخدامات:

- **زينة:** تُستخدم بشكل رئيسي كنبات زينة في الحدائق والشوارع بفضل أزهارها الجميلة. كما تزرع لتجميل المساحات العامة.
- **الخشب:** يُستفاد من خشبها في بعض الصناعات الخشبية الخفيفة.
- **ظلال:** تُزرع لخلق ظلال في المناطق الحارة والجافة.

الأهمية البيئية:

- **تحسين التربة:** تساهم في تحسين التربة عن طريق إضافة المواد العضوية من أوراقها المتساقطة.
- **الملجأ للحيوانات:** توفر مأوى للعديد من الطيور والحشرات.
- **مكافحة التصحر:** تُستخدم لزراعة المناطق الصحراوية والجافة لتوفير بعض الظل والمساعدة في مكافحة التصحر.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الخبيز الساحلي

Hibiscus tiliaceus

هو نبات من عائلة الملوخيات يُعرف باسم زهرة القطيفة أو شجيرة الكركديه. يتميز بكونه شجيرة أو شجرة صغيرة يصل ارتفاعها إلى 10 أمتار. أوراقه كبيرة، قلبية أو دائرية الشكل، بطول 10-20 سم، وقد تكون متساقطة في الشتاء. أزهاره كبيرة، صفراء زاهية بمركز برتقالي أو أحمر، وتظهر منفردة أو في مجموعات صغيرة. ثماره خشبية على شكل كبسولات تحتوي على بذور صغيرة.

البيئة والانتشار:

- **البيئة:** ينمو بشكل رئيسي في المناطق الاستوائية والمعتدلة الدافئة. يفضل المناطق الساحلية والرطبة، مثل الشواطئ، وغابات المستنقعات، وفي الأراضي المنخفضة. ويتحمل الملوحة العالية والمياه العسرة.
- **الانتشار:** ينتشر بشكل رئيسي في مناطق جنوب شرق آسيا، والجنوب الغربي من المحيط الهادئ، وشبه القارة الهندية، ومنطقة البحر الكاريبي. يمكن العثور عليه أيضًا في مناطق أخرى من العالم التي تتمتع بمناخ استوائي أو شبه استوائي.

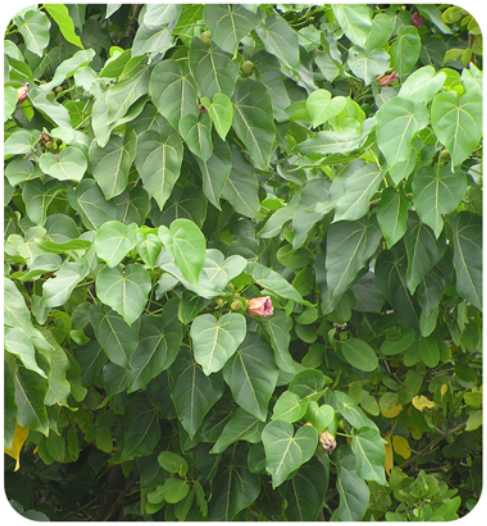
الاستخدامات:

- **الزينة:** تُستخدم هذه الشجرة بشكل رئيسي كزينة في الحدائق والمناطق الساحلية بفضل أزهارها الجميلة وأوراقها الكبيرة.
- **الألياف:** الألياف التي يتم الحصول عليها من لحاء الشجرة تستخدم في صناعة الحبال والأنسجة.
- **الطب التقليدي:** في بعض الثقافات، يُستخدم النبات لأغراض طبية تقليدية مثل علاج بعض الأمراض الجلدية والتهابات الجروح.
- **الماء العذب:** في بعض المناطق، يُستخدم النبات لتحسين نوعية المياه في المستنقعات والمناطق الرطبة.

الأهمية البيئية:

- **التربة وحماية السواحل:** يُعتبر هذا النبات مفيدًا في حماية الشواطئ والسواحل من التآكل، وذلك بفضل جذوره القوية التي تساعد في تثبيت التربة.
- **المأوى للحياة البرية:** يوفر النبات مأوى للعديد من أنواع الطيور والحشرات التي تعيش في المناطق الساحلية.
- **تحسين التربة:** يمكن أن يساعد في تحسين خصوبة التربة في المناطق الاستوائية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696



ثيسباسيا بوبولنيا

Thespesia populnea

المعروفة أيضًا بالتوليب الهندي وتيسباسيا، تنتمي إلى عائلة الخبازية (Malvaceae). تصل إلى ارتفاع بين 6 إلى 10 أمتار وقطر جذعها يتراوح بين 20-30 سم. تنمو في المناطق الساحلية من مستوى سطح البحر حتى ارتفاع 275 مترًا، وتحتاج إلى 500-1600 ملم من الأمطار سنويًا. تستطيع النمو في تربة ساحلية متنوعة مثل الرملية والجيرية والبازلتية، وتفضل التربة ذات الرقم الهيدروجيني المحايد (6-7.4).

البيئة والانتشار:

تُعتبر شجرة البورتيا من الأنواع المتكيفة مع البيئات الساحلية، وتنتشر في المناطق الاستوائية في كل من إفريقيا وآسيا وأستراليا الشمالية وجزر المحيط الهادئ والساحل الأمريكي المطل على المحيط الهادئ من المكسيك حتى كولومبيا، بالإضافة إلى جزر الهند الغربية وفلوريدا في الولايات المتحدة. يُعتقد أن انتشارها في بعض المناطق قد يكون نتيجة لتدخل الإنسان، حيث استُخدمت بذورها في الرحلات البحرية وانتشرت عبر التيارات المحيطية.

الاستخدامات:

تُستخدم أخشاب شجرة البورتيا في صناعة الأثاث والقوارب والأعمال الفنية نظرًا لجودتها العالية ولونها البني المحمر. في هاواي، تُستخدم الأخشاب في صناعة الأوعية والأعمال الخشبية الأخرى بسبب تنوع ألوانها. في بوليفيزيا، كانت الشجرة تُعتبر مقدسة وتُزرع في المواقع الدينية، وتُستخدم أخشابها في النحت الديني. في جنوب آسيا، تُستخدم الأخشاب في صناعة آلة "الثافيل" الموسيقية. بالإضافة إلى ذلك، تُستخدم لحاء الشجرة في بعض المناطق لعلاج التهابات الفم لدى الأطفال، وتُستخدم أوراقها في الطهي في أجزاء من إندونيسيا.

الأهمية البيئية:

تلعب شجرة البورتيا دورًا مهمًا في مشاريع استعادة الغابات الجافة الساحلية، خاصة في هاواي، حيث تُستخدم في إعادة تأهيل البيئات المتدهورة. نظرًا لقدرتها على النمو في البيئات الساحلية المتنوعة، تُعتبر الشجرة مهمة في تثبيت التربة ومنع التآكل، وتوفير موائل للحياة البرية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الرتم وحيد البذرة

Retama monosperma

هو شجيرة أو شجرة صغيرة تتميز بأغصانها الطويلة والمرنة، وأزهارها البيضاء التي تظهر في أواخر الشتاء وبداية الربيع. ثمارها خضراء وصغيرة الحجم، تحتوي على بذرة واحدة، ومن هنا جاء اسمها "وحيد البذرة".

البيئة والانتشار:

ينتشر هذا النبات في مناطق شمال إفريقيا، بما في ذلك مصر والمغرب العربي، وكذلك في إسبانيا. ينمو في البيئات الساحلية الرملية، مثل الشواطئ الرملية، حيث يتكيف مع الظروف البيئية القاسية.

الاستخدامات:

تُستخدم أغصان الرتم وحيد البذرة الجافة كحطب، نظرًا لجودتها العالية. بالإضافة إلى ذلك، يُعتبر هذا النبات مصدرًا غذائيًا للنحل، حيث تزوره النحلات لجمع الرحيق.

الأهمية البيئية:

يلعب الرتم وحيد البذرة دورًا مهمًا في تثبيت التربة الرملية ومنع انجرافها، مما يساعد في مكافحة التصحر. كما يوفر موائل طبيعية للعديد من الكائنات الحية، ويساهم في الحفاظ على التنوع البيولوجي في المناطق التي ينمو فيها.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

البان العربي

Moringa oleifera

تتميز شجرة البان العربي بارتفاع يصل إلى 10-12 مترًا، ولها لحاء رمادي فاتح وسميك. أوراقها مركبة ريشية، تتألف من وريقات صغيرة بيضاوية الشكل. تُنتج الشجرة أزهارًا بيضاء عطرة تتجمع في عناقيد، وتتحول إلى ثمار قرنية طويلة تحتوي على بذور مستديرة.

البيئة والانتشار:

تُعتبر هذه الشجرة موطنًا أصليًا في مناطق الهيمالايا بشمال غرب الهند، لكنها انتشرت في العديد من المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية حول العالم، بما في ذلك أجزاء من أفريقيا والجزيرة العربية. تُفضل النمو في المناطق الجافة وشبه الجافة، وتتحمل ظروف التربة الفقيرة والجفاف.

الاستخدامات:

- **الأوراق:** تُعتبر مصدرًا غنيًا بالفيتامينات والمعادن، وتُستخدم كخضار في الطهي أو تُجفف وتُطحن لتُضاف إلى الأطعمة.
- **البذور:** تُستخرج منها زيوت تُستخدم في الطهي والتجميل، وتُستخدم البذور المطحونة في تنقية المياه نظرًا لقدرتها على ترسيب الشوائب.
- **اللحاء والجذور:** تُستخدم في الطب التقليدي لعلاج بعض الحالات الصحية.

الأهمية البيئية:

تلعب شجرة البان العربي دورًا مهمًا في مكافحة التصحر نظرًا لقدرتها على النمو في البيئات القاسية وتثبيت التربة. كما تُستخدم في برامج إعادة التشجير وتحسين الغطاء النباتي في المناطق المتدهورة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الساسم

Dalbergia sissoo

تتميز شجرة السرسوع بارتفاع يتراوح بين 3 إلى 7 أمتار. أوراقها مركبة وريشية، تتألف من 3 إلى 5 وريقات بيضاوية الشكل. تُزهر الشجرة في الربيع، حيث تنتج أزهارًا بيضاء صغيرة. ثمارها عبارة عن قرون مسطحة تحتوي على بذور.

البيئة والانتشار:

تُعتبر شجرة السرسوع الشجرة الرسمية لولاية البنجاب في الهند وإقليم البنجاب في باكستان. تنمو بكثرة على ضفاف الأنهار وفي المناطق الجبلية. تُزرع أيضًا في مناطق أخرى من جنوب آسيا، بما في ذلك نيبال وبنغلاديش.

الاستخدامات:

- **الخشب:** يُعتبر خشب السرسوع من الأخشاب الصلبة عالية الجودة، ويُستخدم في صناعة الأثاث، الأرضيات، والأدوات الموسيقية.
- **الطب التقليدي:** تُستخدم أجزاء من الشجرة في الطب التقليدي لعلاج أمراض مثل السيلان والجذام. يُستخرج من الشجرة زيت خشب الورد الذي يُستخدم في صناعة العطور وله خصائص طبية.

الأهمية البيئية:

تلعب شجرة السرسوع دورًا مهمًا في النظام البيئي، حيث تُستخدم كمصدات للرياح وتُساهم في تثبيت التربة على ضفاف الأنهار، مما يساعد في منع التآكل. كما تُوفر موائل للحياة البرية وتُستخدم في برامج إعادة التشجير.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

الهجليج

Balanites aegyptiaca

شجرة متوسطة إلى كبيرة الحجم، قد يصل ارتفاعها إلى أكثر من 7 أمتار. تتميز بأوراقها المركبة وأزهارها الصغيرة ذات اللون الأصفر أو الأخضر المصفر. ثمارها بيضاوية الشكل تشبه التمر عند نضجها، وتحتوي على لب حلو المذاق.

البيئة والانتشار:

تنتشر شجرة الهجليج في المناطق الجافة وشبه الجافة في إفريقيا، بما في ذلك السودان والمغرب العربي، وتمتد إلى الجزيرة العربية. تتحمل الظروف البيئية القاسية، مثل الجفاف وارتفاع درجات الحرارة، مما يجعلها مناسبة للنمو في البيئات الصحراوية.

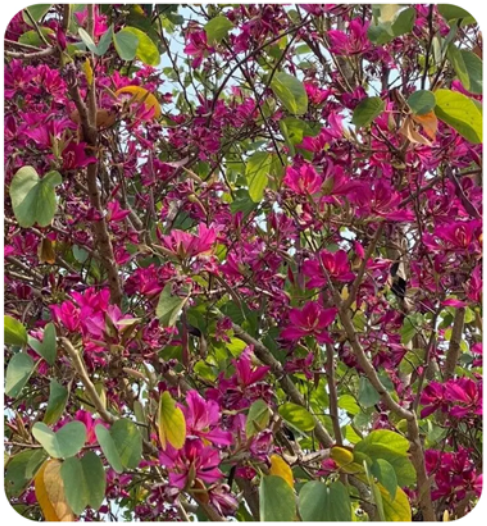
الاستخدامات:

- **الطب التقليدي:** يُستخدم لب الثمار في علاج مشاكل الكبد والجهاز الهضمي، ويُعتقد أنه يساعد في علاج التهابات القولون والإمساك.
- **التغذية:** تُستهلك الثمار كغذاء في بعض المناطق، نظرًا لمحتواها الغني بالدهون والأحماض الأمينية.
- **الاستخدامات المنزلية:** يُستخرج من الثمار سائل لزج ذو رغوة يُستخدم كصابون محلي.

الأهمية البيئية:

- **مكافحة التصحر:** تُسهم في تثبيت التربة ومنع تآكلها، مما يساعد في مكافحة التصحر.
- **مصدر غذائي للحياة البرية:** تُعتبر مصدرًا غذائيًا للعديد من الحيوانات، بما في ذلك الطيور والإبل، حيث تُعزز من جودة حليب الإبل.
- **توفير الظل:** توفر الشجرة الظل في البيئات الحارة، مما يخلق بيئة مناسبة لنمو نباتات أخرى وتوفير مأوى للحيوانات.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696



البوهينيا البنفسجية

Bauhinia purpurea

تصل الشجرة إلى ارتفاع يتراوح بين 6 و12 مترًا، وتمتاز بأوراقها الكبيرة المزدوجة الفصوص، التي يتراوح طولها بين 10 و20 سم. تظهر الأزهار خلال فصلي الخريف والشتاء، وتكون زهرية أو بنفسجية اللون، بعرض يصل إلى 12 سم، وتتميز برائحتها العطرة. تنتج الشجرة ثمارًا على شكل قرون بطول 15-30 سم، تحتوي على عدة بذور.

البيئة والانتشار:

تعود أصول البوهينيا البنفسجية إلى جنوب شرق آسيا، وتحديدًا الهند وسريلانكا. تُزرع حاليًا في العديد من المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية حول العالم، بما في ذلك المناطق الدافئة من المملكة العربية السعودية، حيث تُستخدم كشجرة زينة في الحدائق والمتنزهات.

الاستخدامات:

تُستخدم هذه الشجرة بشكل أساسي لأغراض الزينة نظرًا لجمال أزهارها. في بعض الثقافات، تُستخدم براعم الأزهار كخضروات في الطهي. كما تُستخدم أجزاء من الشجرة في الطب التقليدي لعلاج بعض الحالات مثل التقرحات وأمراض الجهاز الهضمي.

الأهمية البيئية:

تُسهم البوهينيا البنفسجية في تحسين المناظر الطبيعية وتوفير الظل في المناطق الحضرية. كما أنها تدعم التنوع البيولوجي من خلال جذب الملقحات مثل النحل والفراشات بفضل أزهارها العطرة والملونة.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

تمر حنا أفرنجي

Lagerstroemia indica

تمر حنة هو شجيرة أو شجرة صغيرة متساقطة الأوراق، يتراوح ارتفاعها بين 3 إلى 8 أمتار. تتميز بأوراقها البيضاوية اللامعة التي يتراوح طولها بين 4 إلى 8 سم. تتفتح الأزهار في فصل الصيف، وتكون بألوان متعددة تشمل الأبيض، الوردي، الأحمر، والبنفسجي، وتظهر في عناقيد كثيفة. لحاء الشجرة أملس ورمادي اللون.

البيئة والانتشار:

تعود أصول تمر حنة إلى المناطق الدافئة في الصين، كوريا، اليابان، والهند. انتشر زراعته في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية حول العالم، ويُزرع حاليًا في العديد من البلدان لأغراض الزينة.

الاستخدامات:

يُستخدم تمر حنة بشكل أساسي كنبات زينة في الحدائق والمتنزهات بسبب أزهاره الجذابة وفترة إزهاره الطويلة. كما يُستخدم في تشكيل الأسيجة والحدود النباتية. بالإضافة إلى ذلك، يُستفاد من خشبه في بعض الحرف اليدوية.

الأهمية البيئية:

يساهم تمر حنة في تحسين البيئة الحضرية من خلال توفير الظل وتقليل درجات الحرارة في المناطق المزروعة به. كما يجذب النحل والفراشات، مما يدعم التنوع البيولوجي في المناطق الحضرية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

ملنجتونيا

Millingtonia hortensis

تتميز الشجرة بجذع أبيض اللون مغطى بطبقة إسفنجية، ويصل ارتفاعها إلى 20 مترًا أو أكثر. أوراقها مركبة متقابلة، ووريقاتها بيضاوية الشكل ومسننة ذات قمة مدببة. تُزهر الشجرة في أوائل فصول الصيف والشتاء والربيع، وتنتج أزهارًا بيضاء عطرية تُشبه الياسمين، مما أكسبها اسم "شجرة الياسمين".

البيئة والانتشار:

تُزرع الملنجتونيا في الأراضي الطينية والرملية، وتفضل التربة جيدة الصرف. تتطلب الشجرة ريًا منتظمًا ومعتدلًا خلال مراحل نموها الأولى، ويُفضل نظام الري بالتنقيط لضمان توزيع الماء بشكل مناسب.

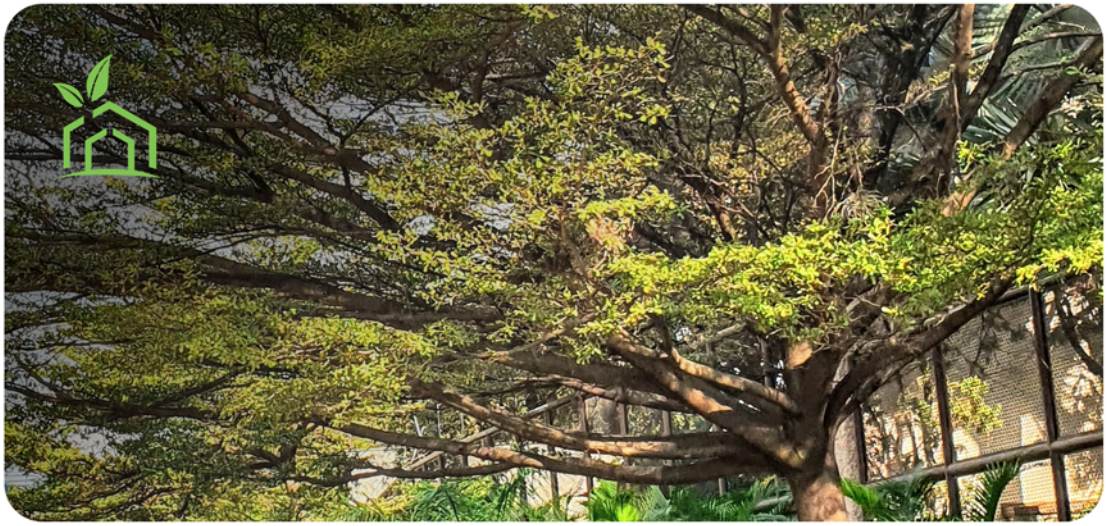
الاستخدامات:

تُستخدم الشجرة للزينة في الحدائق والمتنزهات نظرًا لجمال أزهارها ورائحتها العطرية الفواحة. كما تُستخدم في صناعة العطور لاستخلاص زيوتها العطرية. بالإضافة إلى ذلك، تُزرع على جوانب الممرات الواسعة أو أمام مداخل المنازل لإضفاء لمسة جمالية وعطرية.

الأهمية البيئية:

تُسهم الملنجتونيا في تحسين البيئة الحضرية من خلال توفير الظل وتقليل درجات الحرارة في المناطق المزروعة بها. كما تجذب أزهارها العطرية النحل والفراشات، مما يدعم التنوع البيولوجي في المناطق الحضرية.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696



الترمناليا منتالي

Terminalia mantaly

تصل الشجرة إلى ارتفاع 10-20 مترًا، وتتميز بتاج واسع بأفرع متدرجة أفقيًا كطبقات. أوراقها بسيطة، متقابلة، وبيضاوية بطول 5-9 سم، وتتحول إلى الأحمر أو الأصفر قبل التساقط. أزهارها صغيرة بلون أبيض مخضر أو كريمي، ذات رائحة قوية، تتجمع في سنابل بطول 15 سم. ثمارها خشبية بنية اللون، مطولة، وتحتوي على بذرة واحدة.

البيئة والانتشار:

تنمو الترمناليا منتالي في موطنها الأصلي في مدغشقر، وتُفضل المناطق ذات المناخ الاستوائي أو شبه الاستوائي. تُزرع حاليًا في العديد من المناطق حول العالم كنبات زينة، خاصة في المناطق الحارة والجافة نظرًا لتحملها للظروف البيئية القاسية.

الاستخدامات:

تُستخدم هذه الشجرة بشكل أساسي في تنسيق الحدائق والمنتزهات والشوارع نظرًا لمظهرها الجمالي وتوفيرها للظل. كما تُستخدم في مشاريع التشجير في المناطق الساحلية لقدرتها على تحمل الملوحة والرياح.

الأهمية البيئية:

- **توفير موائل للحياة البرية:** توفر مأوى وغذاء للعديد من الطيور والحشرات.
- **مكافحة التعرية:** تُساعد جذورها القوية في تثبيت التربة، مما يقلل من خطر التعرية.
- **تنقية الهواء:** تُسهم في امتصاص ثاني أكسيد الكربون وإطلاق الأكسجين، مما يُحسن جودة الهواء.

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

شركاء النجاح:

نفخر بشراكاتنا مع **نخبة من المؤسسات والجهات الرائدة**، مثل الهيئة الملكية لتطوير منطقة الرياض ومبادرة الرياض الخضراء ومدارس الملك فيصل. ثقتهم بنا دليل على التزامنا بتقديم أفضل الحلول الزراعية والخدمات المتميزة التي تلبي تطلعاتهم وتحقق أهدافهم.

MODERN GARDENS LIMITED

الرياض الخضراء GREEN RIYADH

الهيئة الملكية لمدينة الرياض ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY

Dorsch Gruppe

Saudi LANDSCAPE

المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية General Organization for Social Insurance

الحديقة السابعة G7 GARDEN SEVEN

صلة sela

0534220004 2780 Southern Ring Rd, Al Duraihemiyah Dist, Riyadh 12696

بيت الورد الزراعية

House Of Roses Agricultural

www.hroses.com.sa