

فلورا المملكة العربية السعودية

Lab 7

نبات المحلبة

Melilotus indica

■ الاسم الشائع:

محلبة

■ اسم الفصيلة:

Leguminosae

■ الاسم العلمي:

Melilotus indica

■ البيئة:

يتواجد في الحقول المزروعة و على جوانب الطرقات و في الأراضي المفككة.



■ وصف النبات:

- نبات عشبي حولي
- الأزهار صفراء طولها 2-3 ملم.
- الأوراق مركبة ثلاثية.
- الثمار كروية متجعدة.

أهمية النبات

- يستخدم جنس هذا النبات كعلف للحيوانات.
- يستخدم زيت البذور في الطلاء والورنيش .
- الرحيق الموجود في الأزهار يساعد على إنتاج عسل جيد النوع.

نبات الأثل

Tamarix aphylla

■ الاسم الشائع:

أثل

■ اسم الفصيلة:

Tamariaceae

■ الاسم العلمي:

Tamarix aphylla

■ البيئة:

يتواجد في الأماكن القاحلة و الشبه قاحلة، و يتواجد على جوانب الوديان.

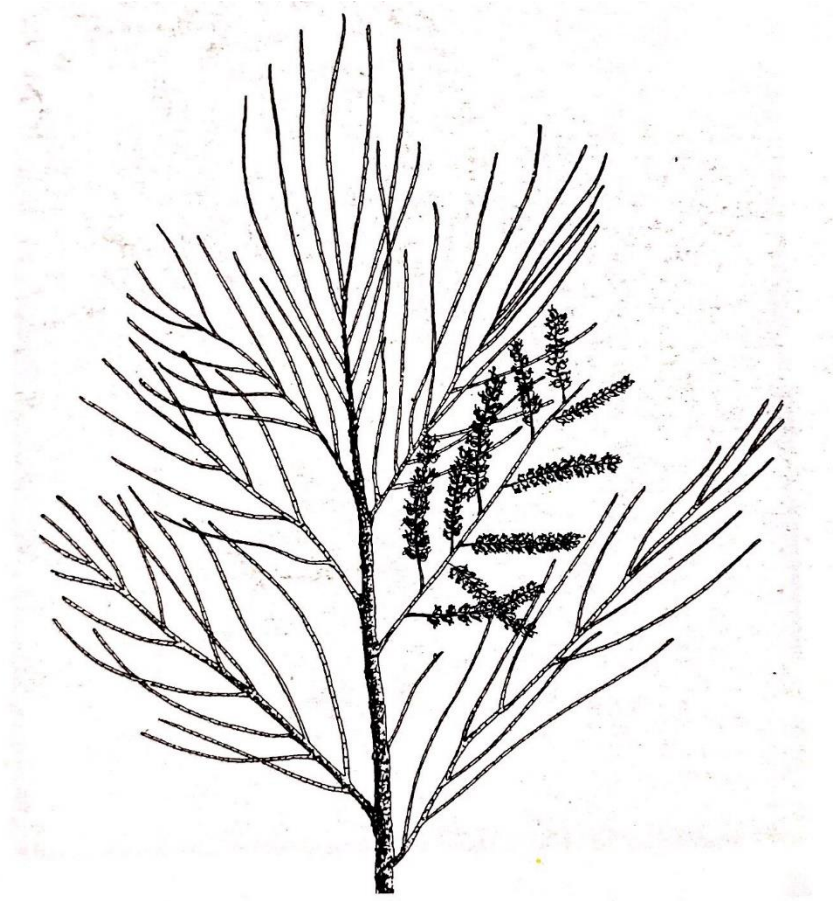


Plate 75. *Tamarix aphylla*

■ وصف النبات:

- شجرة كبيرة الحجم.
- يصل طولها 15 متر.
- الأوراق تحورت إلى أغصان بلا أنصال.
- الأفرع اسطوانية.
- الأزهار صغيرة، جالسة.

أهمية النبات

- تستخدم أشجار هذا النبات كمصدات للرياح.
- و في أثيوبيا يستخدم كعلاج للجرب.
- في الهند يستخدم القلف لعلاج أكزيما الجلد.
- تستخدم الأغصان لصناعة السلال.
- يزرع هذا النبات على جوانب الطرقات للظل و الزينة.

نبات الجرباء

Farsetia aegyptia

■ الاسم الشائع:

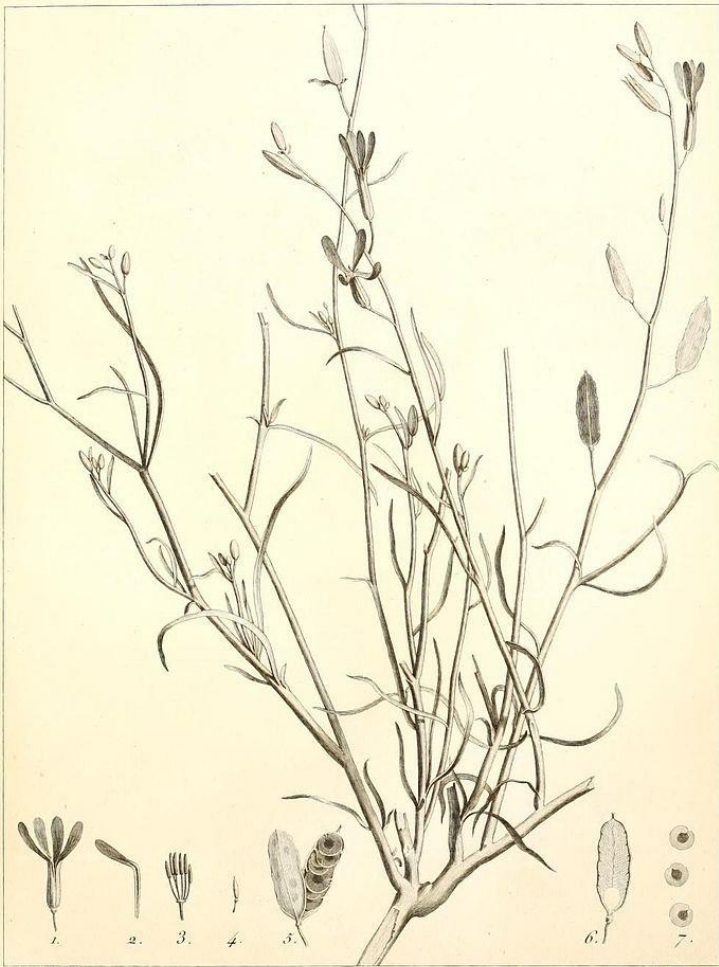
جرباء

■ اسم الفصيلة:

Cruciferae

■ الاسم العلمي:

Farsetia aegyptia



■ وصف النبات:

- نبات شجيري لونه رمادي.
- الفروع منتشرة قائمة.
- الأوراق شريطية ضيقة ذات حافة كاملة.
- الأزهار رباعية البتلات ذات لون بنفسجي فاتح.
- الثمار قرنية.

نبات الرغل

Atriplex leuoclada

■ الاسم الشائع:

رغل

■ اسم الفصيلة:

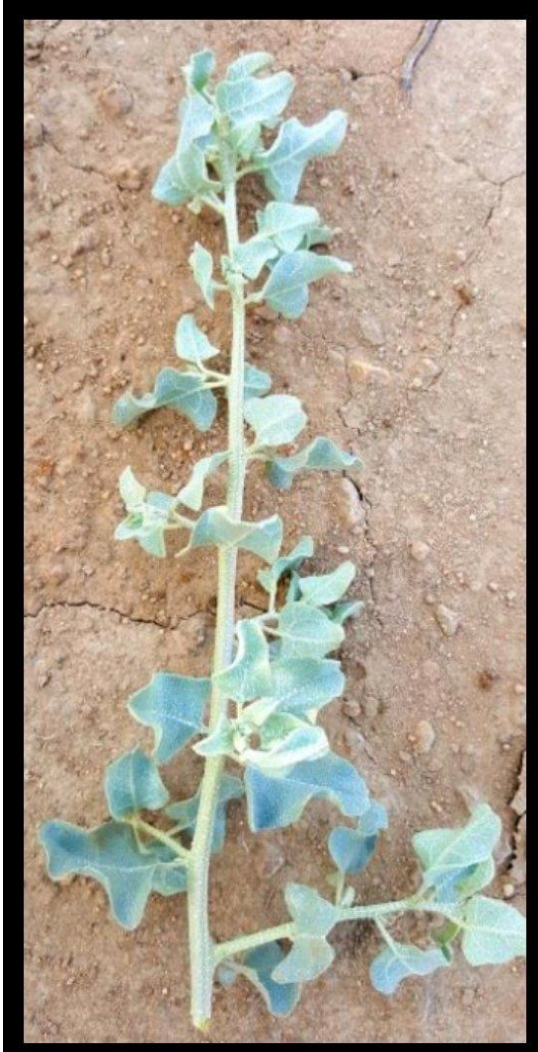
Chenopodiaceae

الاسم العلمي:

Atriplex leuoclada

البيئة:

يتواجد في المناطق الساحلية



■ وصف النبات:

- نبات شجيري معمر.
- يصل طوله إلى 50 سم.
- ذا فروع منتشرة.
- السيقان بيضاء اللون.
- الأوراق مثلثة الشكل ذات أعناق قصيرة.
- النورة سنبلية غير منتظمة.

الأهمية الطبية

➤ وجد أن أحد أنواع هذا الجنس النباتي يعمل كمضاد للأكسدة كذلك يحفز الموت الخلوي المبرمج للخلايا ، و يساعد في علاج تسمم الكبد.

المراجع

➤ Melilotus indica :

- Migahid, A., (1996).Flora of Saudi Arabia, (Vol.2),King Saud University,Riyadh.
- <https://www.feedipedia.org/node/273>
- <https://uses.plantnet-project.org/en/Melilotus> (PROSEA)

➤ Tamarix aphylla:

- Migahid, A., (1996).Flora of Saudi Arabia, (Vol.1),King Saud University,Riyadh.
- https://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/media/Html/tamarix_aphylla.htm
- https://uses.plantnet-project.org/en/Tamarix_aphylla (PROTA)

➤ Farsetia aegyptia:

- Migahid, A., (1996).Flora of Saudi Arabia, (Vol.1),King Saud University,Riyadh.

➤ Atriplex leucoclade:

- Migahid, A., (1996).Flora of Saudi Arabia, (Vol.1),King Saud University,Riyadh.
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5863606/>

المراجع