

فلورا المملكة العربية السعودية

Lab 6

نبات الشيح

Artemisia herba-alba

■ الاسم الشائع:

الشيح

■ اسم الفصيلة:

Compositae

■ الاسم العلمي:

Artemisia herba-alba

■ البيئة:

ينمو في البيئات الرملية العميقة، و حواف الأودية.



■ وصف النبات:

- نبات شجيري عطري معمر.
- يصل طوله إلى 60 سم.
- سيقانه ناعمة وبرية ذات لون رمادي مخضر.
- الأوراق السفلى أكبر و أقل تفصيصًا بينما الأوراق العليا أصغر و أكثر تفصيصًا.
- الأزهار صغيرة و شبه اسطوانية ذات لون زهري.

الأهمية الطبية

- لدى الزيت الأساسي المستخلص من الجزء الخضري في مرحلة الازهار لهذا النبات نشاط مضاد لطفيل الليشمانيا، كذلك نشاط مضاد للأكسدة.

نبات الشويكة

Fagonia indica

■ الاسم الشائع:

شويكة

■ اسم الفصيلة:

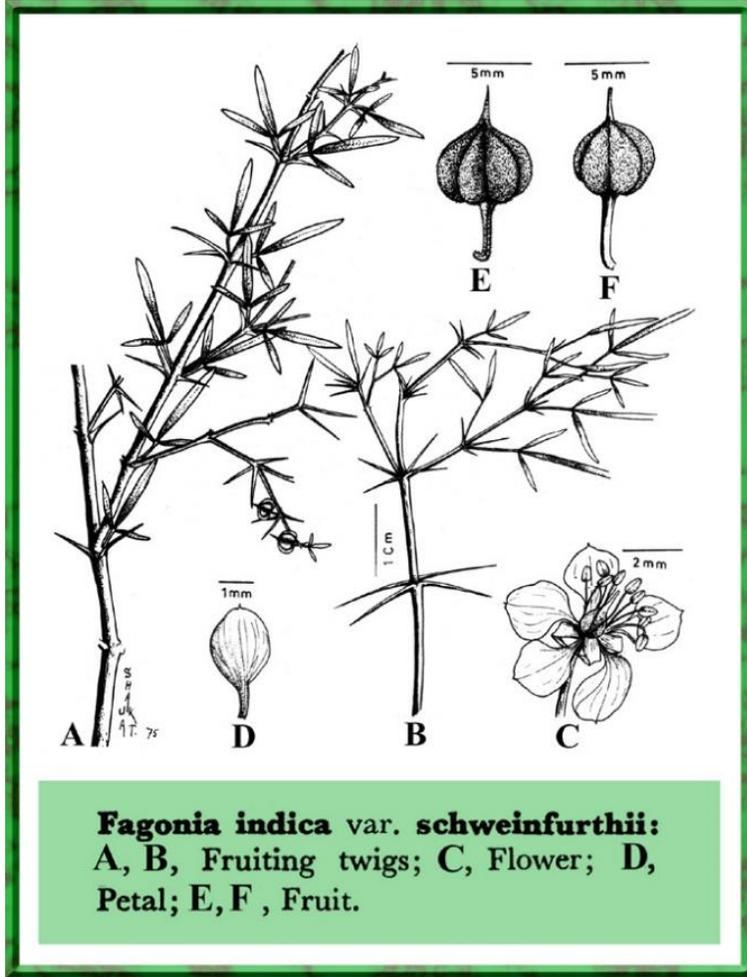
Zygophyllaceae

■ الاسم العلمي:

Fagonia indica

البيئة:

ينتشر في السهول، و التلال و ينمو على التراب الصخرية.



■ وصف النبات:

- نبات معمر صغير.
- لونه أخضر شاحب.
- الأوراق بسيطة رمحية الشكل ذات أعناق قصيرة.
- الأزهار وردية اللون خماسية البتلات.

الأهمية الطبية

- يمكن استخدام هذا النبات بعد تجفيف أوراقه و جذوره و طحنها ثم غليها بالماء كعلاج للمغص و الحمى.
- يمكن أن يخلط هذا النبات مع الزعتر و يكون كعلاج لحصوات الكلى و مشاكل العين.

نبات الثرمذ

Salsola imbricata

■ الاسم الشائع:

ثرمد

■ اسم الفصيلة:

Chenopodiaceae

■ الاسم العلمي:

Salsola imbricata



■ وصف النبات:

- شجيرة صغيرة ذات لون أخضر مصفر.
- لها رائحة كريهة تشبه رائحة السمك الفاسد.
- الأوراق كروية تتجمع في عناقيد.
- الأزهار على شكل أشواك.

نبات القرصي

Ochradenus baccatus

■ الاسم الشائع:

قرصي

■ اسم الفصيلة:

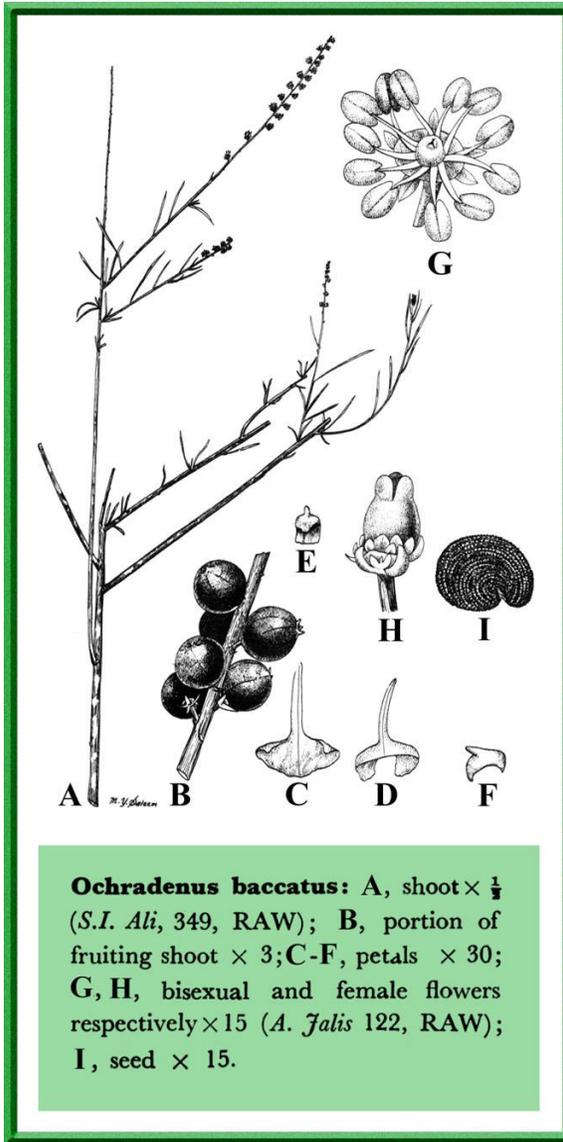
Resedaceae

■ الاسم العلمي:

Ochradenus baccatus

■ البيئة:

- نبات صحراوي متأقلم مع الظروف الصحراوية القاسية، بسبب جذره الوتدي وأوراقه الصغيرة. ويفضل النمو في الترب الصخرية. ويمكن له تحمل الملوحة العالية.



■ وصف النبات:

- شجيري يصل ارتفاعه إلى 3 متر.
- لون الساق أخضر فاتح.
- الأوراق صغيرة و غير واضحة.
- الأزهار صفراء تتجمع في نورات عنقودية غير محدودة.
- الثمار لبية بيضاء اللون.

نبات العشر

Calotropis procera

■ الاسم الشائع:

عشر

■ اسم الفصيلة:

Asclepiadaceae

■ الاسم العلمي:

Calotropis procera

■ وصف النبات:

➤ نبات شجري صحراوي دائم الخضرة.

➤ يصل طوله إلى 5 متر.

➤ الأوراق كبيرة ذات عصارة لونها أخضر باهت.

➤ حواف الأوراق كاملة و القمة مدببة.

➤ الأزهار ذات لون أخضر مبيض من الخارج و ذات لون

وردي يميل إلى الأرجواني من الداخل.



الأهمية الطبية

- يمكن استخدام مطحون زهرة هذا النبات مع العسل كعلاج للربو.
- يساعد على التخلص من آلام المعدة.
- يعالج التهاب المفاصل.
- يمكن استخدام معجون اللحاء لعلاج الأمراض الجلدية.

➤ **Artemisia herba-alba :**

- د. إبراهيم، العريض؛ و أ. سعود، الفراج (1416 هـ). النباتات البرية المأكولة في المملكة العربية السعودية. (ط1). الرياض. مكتبة الملك فهد الوطنية.

- Migahid, A., (1996).Flora of Saudi Arabia,

(Vol.2),King Saud University,Riyadh.

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5078739/>

➤ **Fagonia indica:**

- Migahid, A., (1996).Flora of Saudi Arabia,

(Vol.1),King Saud University,Riyadh.

- http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=5&taxon_id=250064435

- [https://www.ddcr.org/florafauna/Detail.aspx?Class=Plants&Referrer=Zygophyllaceae%20\(Herbs\)&Subclass=Herbs&Id=236](https://www.ddcr.org/florafauna/Detail.aspx?Class=Plants&Referrer=Zygophyllaceae%20(Herbs)&Subclass=Herbs&Id=236)

➤ **Salsola imbricata:**

- Migahid, A., (1996).Flora of Saudi Arabia,

(Vol.1),King Saud University,Riyadh.

- <http://www.asergeev.com/pictures/archives/compress/2014/1478/08.htm>

المراجع

➤ **Ochradenus baccatus :**

➤ **Calotropis procera :**

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

<http://nif.org.in/CALOTROPIS-PROCERA>

المراجع