

# فلورا المملكة العربية السعودية

Lab 5

نبات اللصيق

Forsskaolea tenacissima

■ الاسم الشائع:

لصيق

■ اسم الفصيلة:

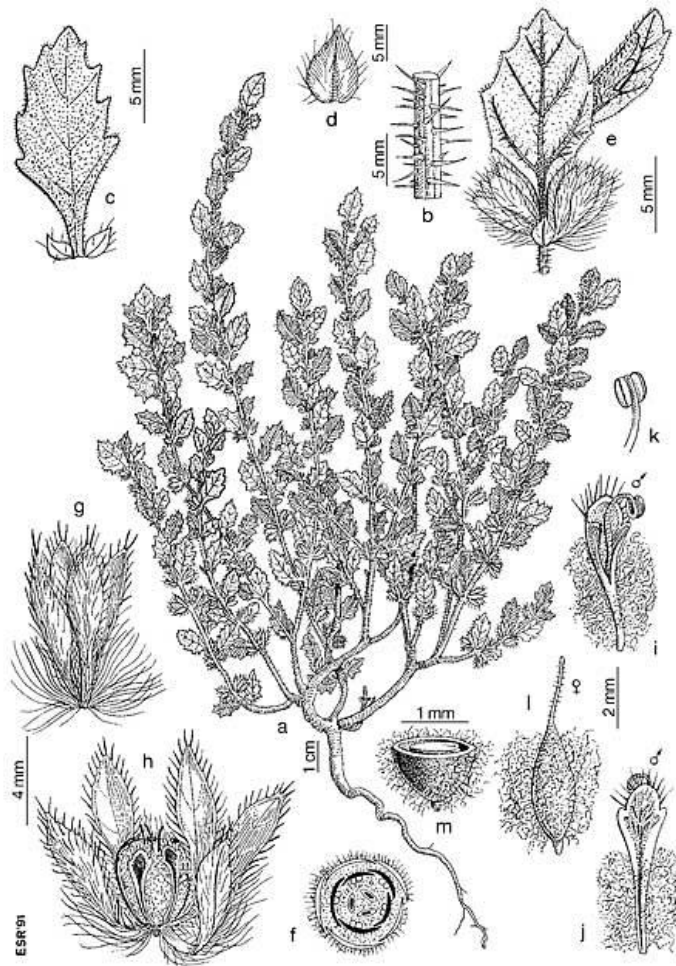
Urticaceae

■ الاسم العلمي:

Forsskaolea tenacissima

■ البيئة:

يتواجد في المناطق القاحلة و شبه القاحلة، و ينمو في  
الأراضي الرملية المتماسكة.



Lám. 77.-*Forsydia tenacissima*, rambla de Pechina, Almería (MA 341519): a) hábito; b) detalle del tallo; c) hoja con estípulas; d) estípula; e) ramilla florífera; f) corte transversal de una cima florífera; g) involucre cimoso; h) cima florífera con involucre; i) vista lateral de una flor masculina; j) vista dorsal de una flor masculina; k) estambre; l) flor femenina; m) sección transversal del fruto.

## ■ وصف النبات:

➤ شجيرة خشنة الملمس.

➤ ذات شعيرات صلبة.

➤ يصل طولها 60 سم.

➤ الأوراق صغيرة مسننة، السطح السفلي أبيض ذا ملمس صوفي، السطح العلوي ذو لون أخضر غامق.

نبات القطين

Bassia eriophora

■ الاسم الشائع:

قطين

■ اسم الفصيلة:

Chenopodiaceae

■ الاسم العلمي:

Bassia eriophora

■ البيئة:

يتواجد في السهول و الصحاري كذلك في المستنقعات  
المالحة.



## ■ وصف النبات:

- نبات عشبي حولي صغير.
- الفروع جافة.
- يغطي النبات قطن أبيض.
- الثمار تحمل أشواك صغيرة.

## الأهمية الطبية

- وجد أن مستخلص ذو فعالية في التئام الجروح.
- في بحث آخر وجد أن لهذا النبات نشاط مضاد للالتهاب وللآلام.
- كذلك نشاط مضاد للأكسدة.

نبات ذفيرة

Lavandula pubescens

■ الاسم الشائع:

ذفيرة

■ اسم الفصيلة:

Labiatae

■ الاسم العلمي:

Lavandula pubescens

البيئة:



## ■ وصف النبات:

- نبات معمر قائم.
- يصل طوله إلى 60 سم.
- الفروع متقابلة.
- الأوراق عميقة التفصص و تغطيها شعيرات.
- الأزهار بنفسجية اللون تتجمع في نورة سنبلية تحملها سوق طويلة.
- البذور ملساء بنية اللون.



## الأهمية الطبية

■ وجد أن لزيوت الأساسية لهذا النبات نشاط مضاد للبكتيريا و الفطريات لذلك يمكن استخدامه كمطهر.

نبات الشبيط

Xanthium brasiliicum

■ الاسم الشائع:

شبيط

■ اسم الفصيلة:

Compositae

■ الاسم العلمي:

Xanthium brasiliicum

■ البيئة:

■ ينمو في مجموعة واسعة من أنواع التربة ونطاق درجة الحموضة في التربة من 5.2 إلى 8.0 ، يتواجد على طول الشواطئ ، والكثبان الساحلية ، والمجاري المائية و ليست شائعة في المناطق الجبلية.



## ■ وصف النبات:

- نبات عشبي حولي.
- يصل طوله إلى 60 سم.
- الأوراق معنقة و العنق طويل.
- الثمار ذات أشواك.

## الأهمية الطبية

■ وجد أن لمستخلص هذا النبات نشاط مضاد لعدد من الأمراض الطفيلية، من طفيل التريبانوسوما مثل داء النوم و داء شاجاس، كذلك طفيل الليشمانيا المسبب لمرض كالا أزار.

نبات الرطريط

Zygophyllum coccineum

■ الاسم الشائع:

رطريط

■ اسم الفصيلة:

Zygophyllaceae

■ الاسم العلمي:

Zygophyllum coccineum

■ البيئة:

يتواجد في المناطق الساحلية و يتحمل الظروف البيئية القاسية.



## ■ وصف النبات:

- نبات شجيري.
- يصل ارتفاعه إلى 75 سم.
- الأوراق مركبة اسطوانية ذات عصارة.

## الأهمية الطبية

■ وجد أن للمستخلص المائي لهذا النبات تأثير خافض الضغط.

➤ **Forsskaolea tenacissima :**

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

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

- "*Forsskaolea tenacissima* L". *Hebrew University of Jerusalem*. Retrieved 2008-04-24.
- <http://www.floraiberica.es/eng/PHP/iconos.php?gen=Forsskaolea&espe=tenacissima&infra=&familia=Urticaceae&autabre=L>.

➤ **Bassia eriophora:**

- *Bassia*. Flora of North America.
- [http://www.journalrepository.org/media/journals/ARRB\\_32/2014/Nov/Yusufoglu552014ARRB13069\\_1.pdf](http://www.journalrepository.org/media/journals/ARRB_32/2014/Nov/Yusufoglu552014ARRB13069_1.pdf)
- [https://www.researchgate.net/publication/307968208\\_Phytochemical\\_and\\_pharmacological\\_evaluations\\_of\\_ethanolic\\_extract\\_of\\_Bassia\\_eriophora](https://www.researchgate.net/publication/307968208_Phytochemical_and_pharmacological_evaluations_of_ethanolic_extract_of_Bassia_eriophora)

➤ **Lavandula pubescens:**

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

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

<https://www.mdpi.com/2305-6320/2/2/67/htm>

المراجع



➤ **Xanthium brasiliicum:**

- Migahid, A., (1996).Flora of Saudi Arabia, ( Vol.2),King Saud University,Riyadh.
- <https://www.cabi.org/isc/datasheet/56864>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19431098>

➤ **Zygophyllum coccineum:**

- Journal of Agriculture and Ecology Research International 6(4): 1-17, 2016; Article no.JAERI.22640  
ISSN: 2394-1073
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11507744>

المراجع