

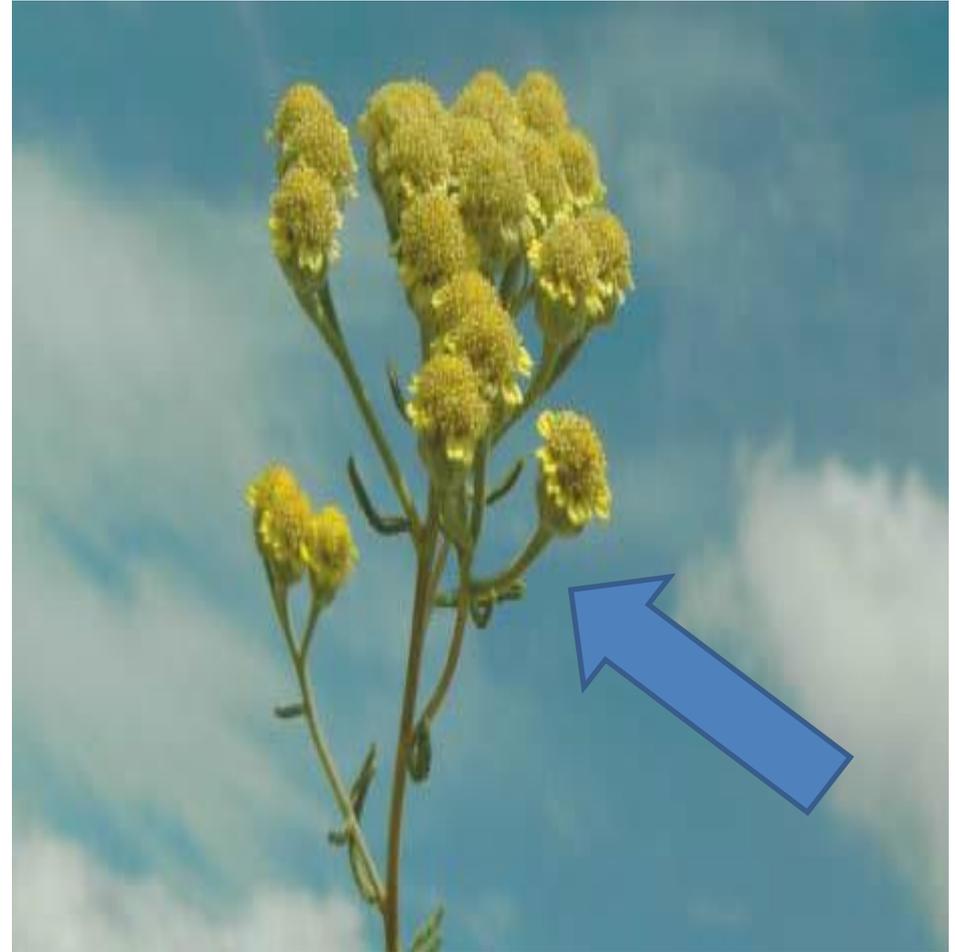
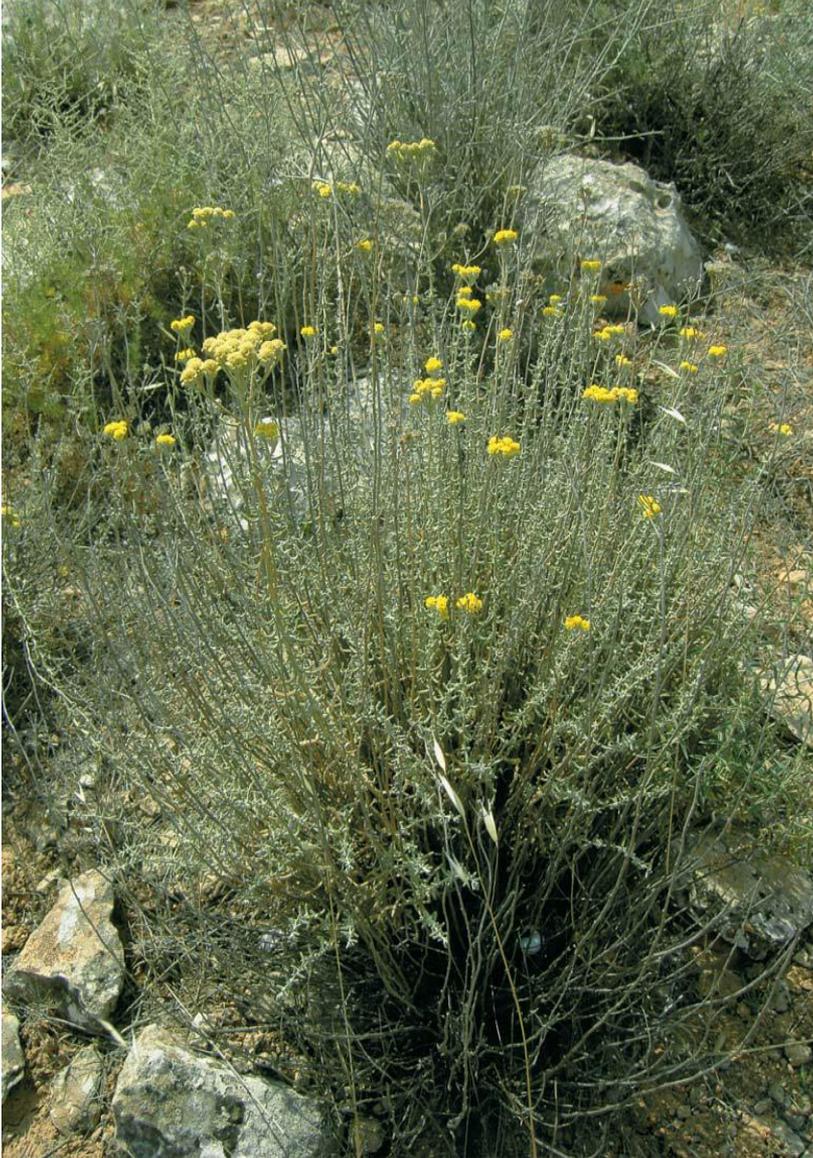
# بعض الأنواع التابعة للعائلة المركبة (Copositae) (النجمية Asteraceae)

اعداد المهندس  
علي الصهيوني  
إشراف الدكتور  
حيدر الحسن

# القيصوم المنجلي : *Achillea falacata*

- شجيرة صغيرة ، كثيرة التفرع طولها 30-50 سم
- السوق منتصبة بسيطة، يكسوها أوبار، الأوراق ضيقة ، خيطية ، يكسوها أوبار صوفية تجتمع الرؤيسات في نورات مشطية مركبة طول حواملها 2-4 مرات طول الرؤوس ، الأزهار صفراء اللون .
- يصادف على شكل تجمعات متفرقة أو كثيفة على الترب الطمية المحجرة في المناطق الجافة ونصف الجافة.
- الأزهار من نيسان إلى أيلول .
- القيمة العلفية منخفضة، له استعمالات طبية لإيقاف النزوف الداخلية

# Achillea falacata: القيصوم المنجلي





# القيصوم العطري *Achillea fragrantissima*

- من الأنجم الرعوية التي تنتمي إلى العائلة المركبة يتراوح طولها بين 60-100
- متعددة السوق وهي صوفية بيضاء ، الأوراق صغيرة جالسة سميقة، النورة مشطية لأعناق رؤوسها طول مقارب لأطوال الرؤوس 0.3-0.4 سم ، تتواجد عناقيد 3-4 رؤوس
- يتميز برائحته العطرية التي تحد من قابليته للرعوي وتستسيغها الإبل أكثر من الأغنام
- قيمته العلفية منخفضة
- انتشاره محدود ويتواجد على أطراف الوديان التي تسيل بالمياه

# Achillea fragrantissima القيصوم العطري



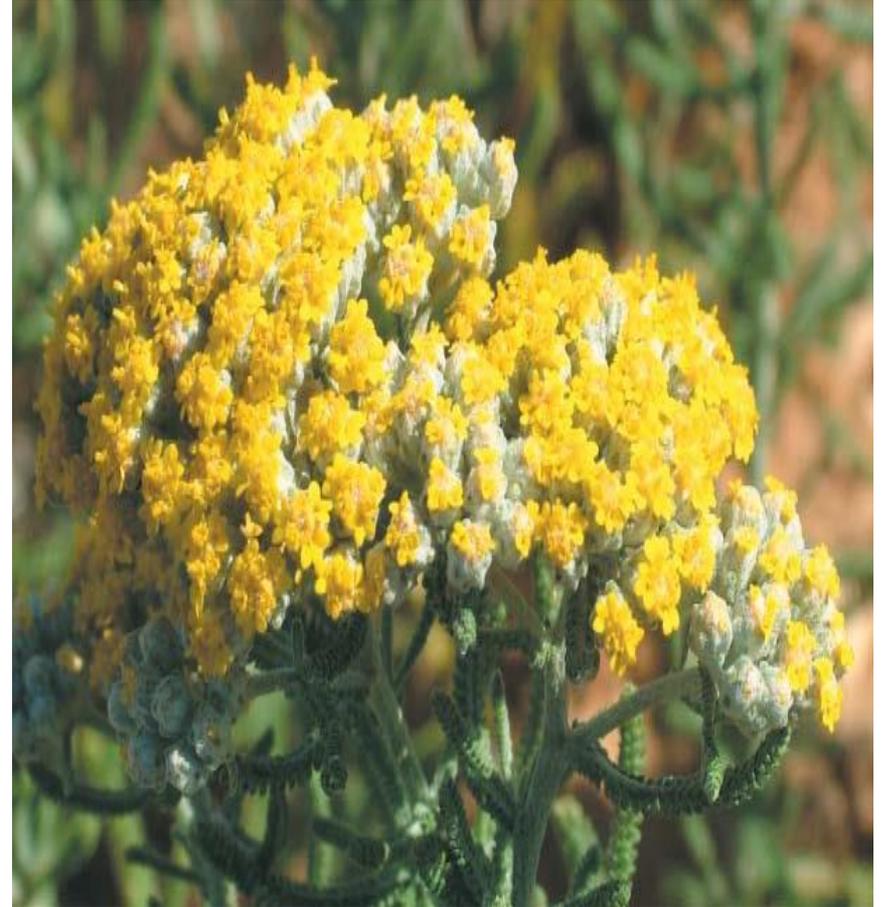


# القيصومة المقدسة (العبيتران المقدس )

## Achillea santolina

- عشب معمر يتراوح طوله بين 15-30 سم ، يكسوه وبر رمادي صوفي ، السوق منتصبية إلى صاعدة متفرعة من الاسفل، الاوراق بسيطة ضيقة خيطية خضراء مقسمة بعمق
- الازهار صفراء ، النورة مشيطية مركبة وطول الحوامل أقصر من طول الرؤوس .
- ينتشر في المناطق الجافة المتدهورة على أطراف الحقول والبيوادي والسهوب المشمسة
- يستعمل في الطب الشعبي كمقو عام طارد للغازات واضطرابات جهاز الهضم
- القيمة العلفية منخفضة يرعى من قبل الماعز و لا ترعاه الأغنام

القيصومة المقدسة (العبيتران المقدس)  
**Achillea santolina**





# الهريك *Achillea membranacea*

- تحت شجيرة من الفصلية المركبة بطول 25-60 سم
- ذو سوق كثيرة عليها أشعار قصيرة ، الأوراق خيطية مقسمة ريشياً، عدد الرؤوس من 1-3 رأس
- يترافق مع عشيرة الصريرة والعزم اللحوي كما في وادي العذيب والبلعاس ويزداد انتشاره تحت ظروف الحماية وهو أكثر استساغة من القيصوم لخلوه من الروائح العطرية
- لذلك يعتبر من الأنواع الرعوية الجيدة وهو مرعى مفضل للغزال

# Achillea membranacea الهربك



# السلماس Artemisia scoparia

- عشب ثنائي الحول يتراوح طوله بين 40-60 سم ،
- أجرد باستثناء الأوراق القاعدية التي يكسوها زغب رمادي منطبق السوق منتصبه تتفرع على طول الساق وتشكل عناقيد أفرعها منبسطة عريضة ، الأوراق القاعدية معلاقية بيضوية أو مدورة
- الأزهار المحيضية أنثوية تتوضع في صف واحد أما الأزهار المركزية أنبوية خنثوية
- الإزهار من أيلول إلى تشرين الثاني
- نبات غازي دال على تدهور البيئي ينتشر على الترب الطمية أو الرملية في المناطق الجافة وشديدة الجفاف
- عديم القيمة العلفية
- له استعمالات طبية لعلاج اليرقان والتهاب الكبد والمرارة

# Artemisia scoparia السلماس



# لسان الكلب، الخرشيف قاروري الرأس

## Carduus australis

- عشب حولي يتراوح طوله بين 30-50 سم ،
- يكسوه أوبار .السوق منتصبة ذات جناح مشوك ضيق مفصص ، الأوراق خضراء يكسو وجهها العلوي أوبار بيضاء متفرقة ويكسو وجهها السفلي زغب رمادي ،
- الأزهار خنثوية أنبوية أرجوانية ، من نباتات الفصل الجميل تزهر في آذار ونيسان ،
- ينتشر في المناطق الجافة ونصف الجافة على الترب الطمية الرملية الفقيرة
- القيمة العلفية ضعيفة ترعاه الإبل و لا تقبل عليه الأغنام

# لسان الكلب، الخرشيف قاروري الرأس

## Carduus australis



# ذهب الشمس *Helichrysum arenarium*

- عشب معمر أخضر رمادي اللون
- يكسوه وبر صوفي السوق زهرية يتراوح طولها من 9-60 سم ،الأوراق بسيطة ، تامة متناوبة يغطيها وبكثافة أوبار رمادية الأوراق القاعدية رمحية مقلوبة إلى ملعقة الشكل
- تتجمع الرؤيسات في نورة متراسة تتألف من 14-50 رؤيسا
- نبات قزمي ينتشر في البيئات الجافة على المنحدرات الجبلية ذات التربة الفقيرة والمحجرة ، إزهاره من حزيران إلى تموز
- القيمة العلفية منخفضة

# Helichrysum arenarium ذهب الشمس

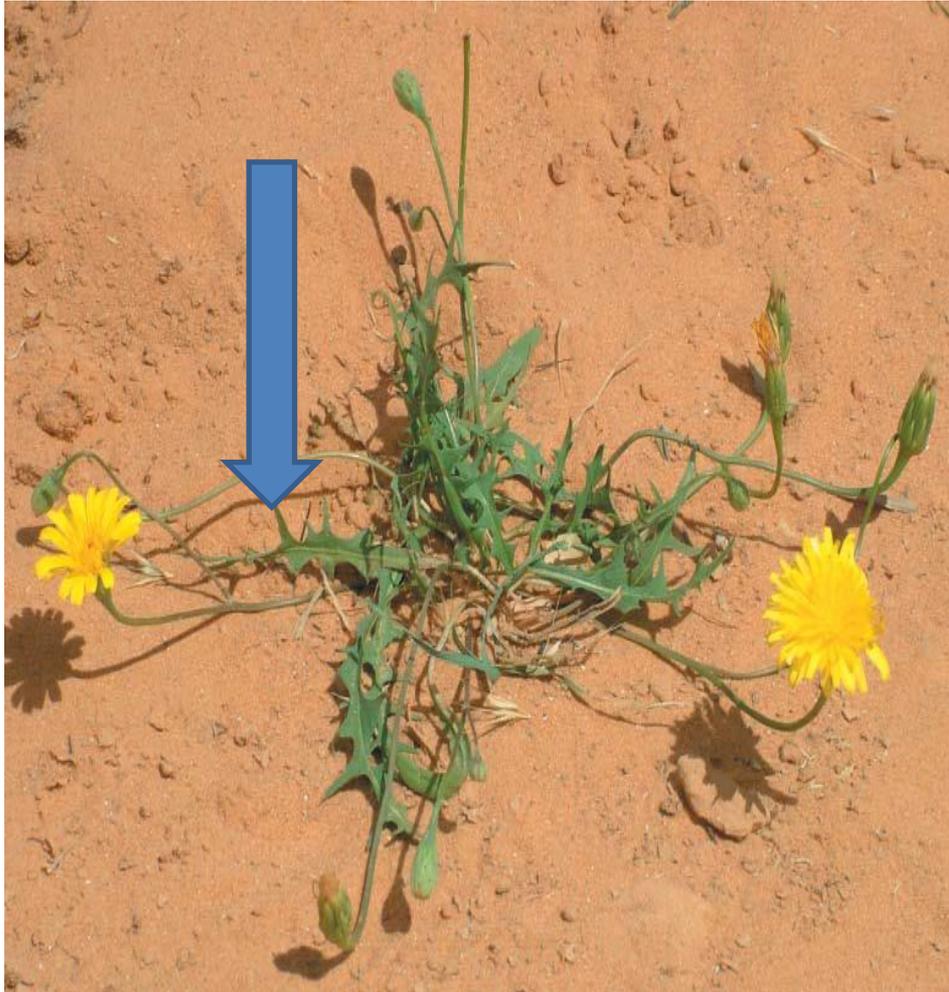




# الأربيان الأصفر *Leontodon laciniatus*

- عشب حولي صحراوي يتراوح طوله بين 10-35 سم
- أجرد أو قصير الأوبار، يصدر من قاعدة النبات سوق عديدة، تنتهي نورة واحدة أو أكثر. الأوراق توجد بالقاعدة فقط نصلها مقسم بعمق إلى فصوص
- الثمرة مغزلية الشكل
- يعتبر من نباتات الفصل الجميل ينتشر في البيئات الجافة على الترب الرملية.
- القيمة الرعوية جيدة، ترعاه الأغنام

# الأربيان الأصفر *Leontodon laciniatus*



# الصبح الريشي *Scorzonera papposa*

- عشب معمر يتراوح طوله بين 15-50 سم
- يحمل أوبار ثم يصبح أجرد ، الجذر تخين واسطواني، الساق منتصبة ثخينة متفرعة ، الأوراق بسيطة متموجة الحافة ، الأزهار وردية اللون ،
- نبات شبه مختبئ يظهر في الأنظمة البيئية غير المتدهورة (المجتمعات النباتية الذروية) تناسبه جميع أنواع الأراضي جيدة الصرف ينتشر في السهوب الداخلية واطراف الحقول في البيئات الجافة ونصف الجافة ،
- الإزهار من آذار إلى أيار .
- القيمة الرعوية جيدة ويدل على المراعي الجيدة

# Scorzonera papposa الصبح الريشي





شكراً لاهتمامكم