

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

جامعة حماه

كلية الهندسة الزراعية

الجلسة العملية السادسة

بعض الانواع التابعة للعائلة المركبة

Copositae (النجمية Asteraceae)

د . علا مدور

م . حسام عبيدو

م . علي الصهيوني

م . لبنى عبيدو

1- القيصوم المنجلي : *Achillea falacata*

شجيرة صغيرة ، كثيرة التفرع طولها 30-50 سم السوق منتصبية بسيطة، يكسوها اوبار، الاوراق ضيقة ، خيطية ، يكسوها اوبار صوفية تجتمع الرؤيسات في نورات مشطية مركبة طول حواملها 2-4 مرات طول الرؤوس ، الازهار صفرا اللون . يصادف على شكل تجمعات متفرقة او كثيفة على الترب الطمية المحجرة في المناطق الجافة ونصف الجافة. الازهار في فترة نيسان – ايلول . القيمة العلفية منخفضة القيمة العلفية ، له استعمالات طبية لاييقاف النزوف الداخلية

2- القيصوم العطري *Achillea fragrantissima*

من الانجم الرعوية التي تنتني الى العائلة المركبة يتراوح طولها بين 60-100 سم، متعددة السوق وهي صوفية بيضاء ، الاوراق صغيرة جالسة سميكة ، النورة مشطية . لاعناق رؤوسها طول مقارب لاطوال الرؤوس 0.3-0.4 سم ، تتواجد بشكل عناقيد 3-4 رؤوس . يتميز برائحته العطرية التاي تحد من قابليته للرعي وتستسيغها الابل اكثر من الاغنام وانتشاره محدود ويتواجد على اطراف الوديان التي تسيل بالمياه

3- الهربك (القيصوم الغشائي) *Achillea membranacea*

تحت شجيرة من الفصيلة المركبة بطول 25-60 سم ، ذو سوق كثيرة عليها اشعار قصيرة ، الاوراق خيطية مقسمة ريشيا ، عدد الرؤوس 1-3 يترافق مع عشيرة الصريرة والعزم اللحي كما في وادي العذيب والبلعاس ويزداد انتشاره تحت ظروف الحماية وهو اكثر استساغة من القيصوم لخواه من الروائح العطرية لذلك يعتبر من الانواع الرعوية الجيدة وهو مرعى مفضل للغزال

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

عشب معمر يتراوح طوله بين 15-30 سم ، يكسوه وبر رمادي صوفي ، السوق منتصبية الى الصاعدة متفرعة من الاسفل ، الاوراق بسيطة ضيقة خيطية خضراء مقسمة بعمق ، الازهار صفراء ، النورة مشطية مركبة وطول الحوامل اقصر من طول الرؤوس ، الثمرة اكينة . ينتشر في المناطق الجافة المتدهورة على اطراف الحقول والبوداي والسهوب المشمسمة يستعمل في الطب الشعبي كمقو عام طارد للغازات واضطرابات جهاز الهضم القيمة العلفية منخفضة يرعى من قبل الماعز و لا ترعاه الاغنام

5- السلماس *Artemisia scoparia*

عشب ثنائي الحول يتراوح طوله بين 40-60 سم ، اجرد باستثناء الاوراق القاعدية التي يكسوها زغب رمادي منطبق ، السوق منتصبية تتفرع على طول الساق وتشكل عناقيد افرعها منبسطة عريضة ، الاوراق القاعدية معلاقية بيضوية او مدورة الازهار المحيطية انثوية تتوضع في صف واحد اما الازهار المركزية انبوبية خنثوية الثمرة اكينة بيضوية ملساء ، الازهار ايلول – تشرين الثاني ، نبات غازي دال على تدهور البيئي ينتشر على الترب الطمية او الرملية في المناطق الجافة وشديدة الجفاف ، عديم القيمة العلفية . له استعمالات طبية لعلاج اليرقان والتهاب الكبد والمرارة

6- السان الكلب، الخرشيف قاروري الرأس *Carduus australis*

عشب حولي يتراوح طوله بين 30-50 سم ، يكسوه اوبار عنكبوتية المظهر ن السوق منتصب ذات جناح مشوك ضيق مفصص ، الاوراق خضراء يكسو وجهها العلوي اوبار بيضاء متفرقة ويكسو وجهها السفلي زغب رمادي ، الازهار خنثوية انبوبية ارجوانية ، من نباتات الفصل الجميل تزهو في اذار ونيسان ، ينتشر في المناطق الجافة ونصف الجافة على التربة الرملية الفقيرة القيمة العلفية ضعيفة ترعاه الابل و لا تقبل عليه الاغنام

7- ذهب الشمس *Helichrysum arenarium*

عشب معمر اخضر رمادي اللون يكسوه وبر صوفي عكبوتي السوق زهرية يتراوح طولها من 9-60 سم ،الاوراق بسيطة ، تامة متناوبة يغطيها وبكثافة اوبار رمادية الاوراق القاعدية رمحية مقلوبة الى ملعقية الشكل تتجمع الرؤيسات في نورة عذقية متراسة تتألف من 14-50 رؤيسا ، نبات قزمي ينتشر في البئات الجافة عالى المنحدرات الجبلية ذات التربة الفقيرة والمحجرة ، ازهاره حزينان – تموز ، القيمة العلفية منخفضة

8- الاربيان الاصفر *Leontodon laciniatus*

عشب حولي صحراوي يتراوح طوله بين 10-35 سم اجرد او قصير الاوبار، يصدر من قاعدة النبات سوق عديدة، تنتهي نورة واحدة او اكثر ن الاوراق توجد بالقاعدة فقط نصلها مقسم بعمق الى فصوص ، الثمرة اكينة مغزلية الشكل يعتبر من نباتات الفصل الجميل ينتشر في البئات الجافة على التربة الرملية . القيمة الرعوية جيدة ترعاه الاغنام

9- الصبح الريشي *Scorzonera papposa*

عشب معمر يتراوح طوله بين 15-50 سم يحمل اوبار عنكبوتية المظهر ثم يصبح اجرد ، الجذر ثخين واسطواني، الساق منتصب ثخينة متفرعة ، الاوراق بسيطة متموجة الحافة ، الازهار وردية اللون ، نبات شبه مختبئ يظهر في الانظمة البيئية غير المتدهورة (المجتمعات النباتية الذروية) تناسبه جميع انواع الاراضي جيدة الصرف ينتشر في السهوب الداخلية واطراف الحقول في البئات الجافة ونصف الجافة ، الازهار في اذار – ايار . القيمة الرعوية جيدة ويدل على المراعي الجيدة