

جامعة البصرة – كلية الزراعة حياتية الأذغال العملي

أعداد: الدكتور مهند عبد الحسين عبود السليمان
دكتوراة في ايكوفسيولوجيا وأقلمة النبات من جامعة مونبلييه/ فرنسا
تدريسي في جامعة البصرة/ كلية الزراعة/ قسم علوم المحاصيل الحقلية

الوصف النباتي لاهم عوائل نباتات الادغال

العائلة النجيلية (Gramineae) Poaceae

تعتبر من العوائل النباتية الكبيرة نباتاتها حولية او معمرة ونادرا خشبية (كما في الخيزران). تتمثل في العراق برىا بحوالي 101 جنس و 270 نوع ومن اكبر هذه الاجناس السنيصلة والقيدق والنخيل. وتعتبر اجناس هذه الانواع الاكثر انتشارا وكثافة.

مميزات هذه العائلة:

السيقان Stems

اسطوانية ومجوفة عدا منطقة العقد فانها تكون ممتلئة وتدعى هذه السيقان بذات المفاصل Jointed stems



القصب *phragmites australis*

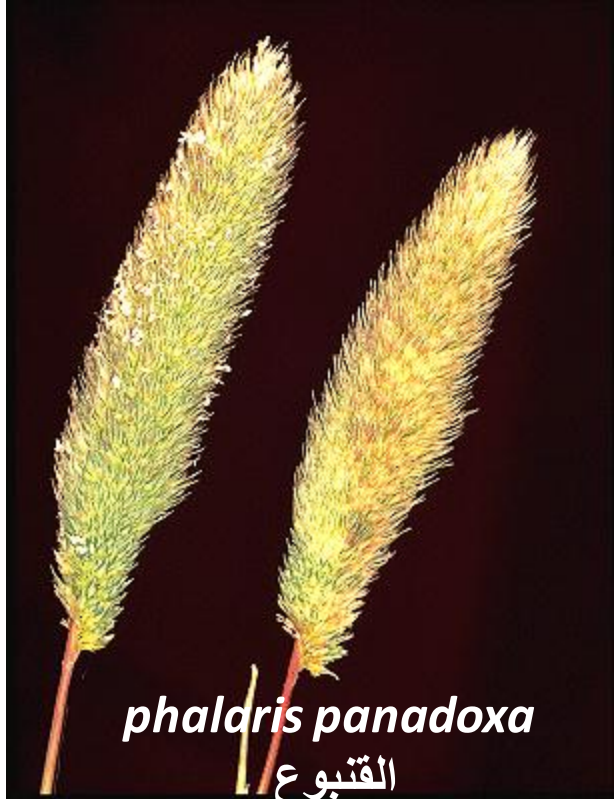
Leaves الاوراق

الاوراق بسيطة ذات نصل شريطي متبادلة على الساق



الازهار Flowers

صغيرة جانبية التناظر ثنائية ثنائية الجنس ومرتببة في نورات قد تكون سنبلية زهرية او عنقود مركبة او قد تكون شبيه بالرئس.



شبيه بالرئس

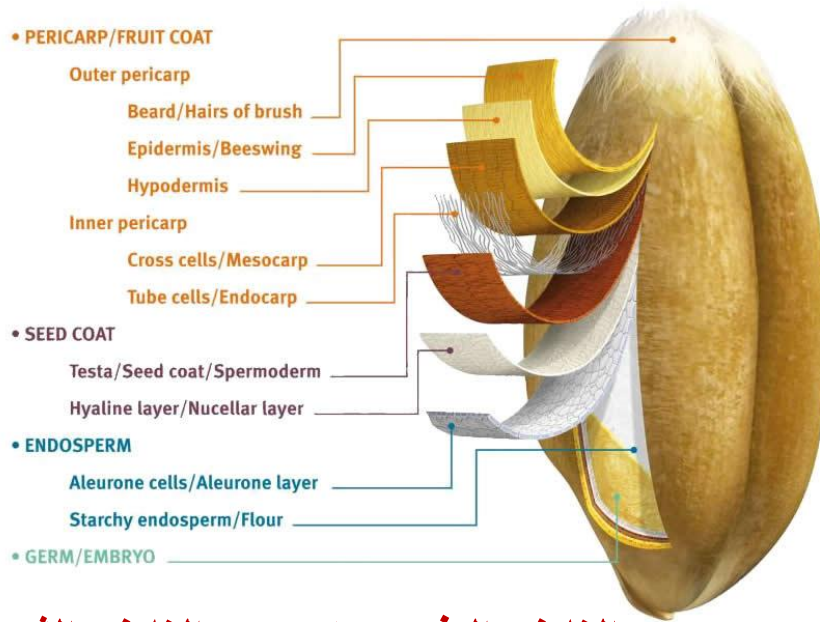


عنقود مركب

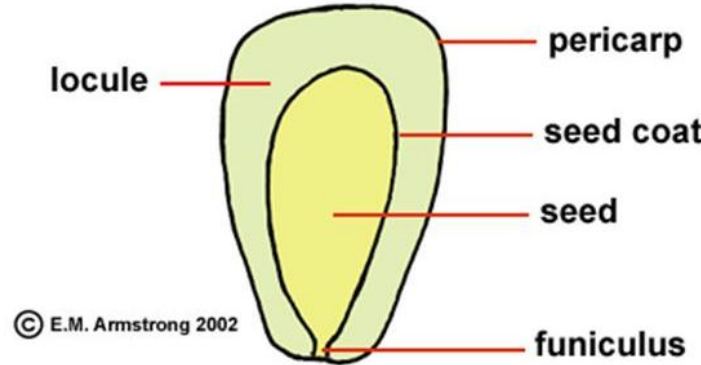


الثمرة Grain or Caryopsis

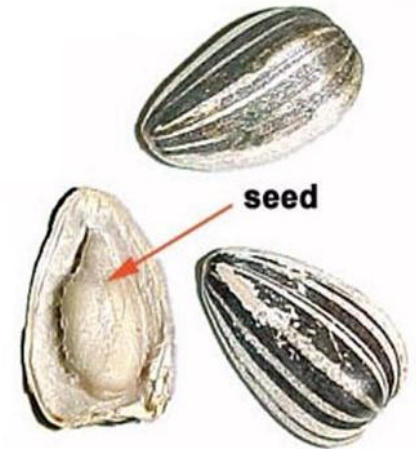
حبة او برة وهذا يعني ان يكون الغلاف البذري متحد مع الغلاف الثمري.



الغلاف البذري متحد مع الغلاف الثمري



Achene (e.g. fruit of a sunflower)



الغلاف البذري غير متحد مع الغلاف الثمري

الزهيرة

تتألف الزهيرة من غلاف زهري مختزل يمثل تركيبان صغيران يدعى بالفليستان. جهاز التذكير يتألف من 3 اسدية حرة. جهاز التانيث مؤلف من ورقة واحدة مكونة من 2 الى 3 كربلات متحدة المبيض مرتفع احاددي الغرف واحاي البويض. البويض متصل بالجهة الظهرية للمبيض. ويمتد من المبيض ميسمان ريشيان

