

أ.ك



216
217
218
219
220
221
222

Sub Class: Archichlamydeae
 Order: Centrospermae
 Family: Nyctaginaceae
 Sub Family:
 Genus: Bougainvillea Willd.
Bougainvillea sp 4

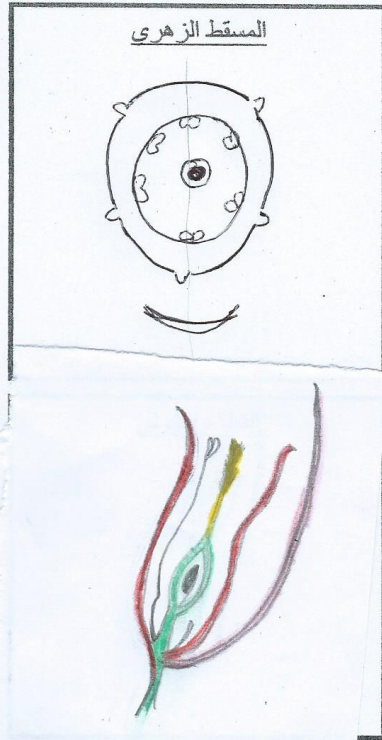
١٣٧٧-١٤٢٧ هـ
222
BOT

تحت صف:
 رتبة:
 الفصيلة:
 تحت الفصيلة:
 جنس:

الخصائص الزهرية

الخصائص الخضرية

التويج عدد البتلات ملتحمة سائبة الشكل التربيع الزهري	النورة محدودة غير محدودة نوع الزهرة مفردة مركبة
الطلع عدد الأسدية ملتحمة سائبة	وضع الزهرة معلقة جالسة
المتاع عدد الكرابل ملتحمة سائبة الوضع المشيمي بما...بما...ك...	الغلاف الزهري مميز الى كأس وتويج غير مميز الى كأس وتويج
انتظام الزهرة عديدة تناظر وحيدة تناظر غير منتظمة	تحت كأس يوجد لا يوجد
الجنس وحيدة الجنس ثنائية الجنس	الكأس عدد السبلات ملتحمة سائبة الشكل التربيع الزهري
نوع الثمرة	



ترتيب الأوراق متبادل متقابل متعامد سوارى	طبيعة النمو شجرة شجيرة عشب
القاعدة مؤنثة غير مؤنثة غمدية	حولي معمر
وضع الورقة معلقة جالسة	الجذور وتدية ليفية متحورة
نوع الورقة سبطة مركبة	الساق هوائي ارضي متحور
شكل النصل	سطح النبات
تعرق النصل	التفرع
العصارة الخلوية	

- الصفات المميزة للعصارة
- الغلاف الزهري وبتلاته
 - القناني كلسه وبتلاته
 - كربلاته واحدة تحتوي
بدرسه واحد

القانون الزهري
 $\text{P}_{(5)} \text{C}_{(5)} \text{A}_{(5)} \text{G}_{(5)}$
 (5)

الغلاف الزهري :- عبارة عن محيط واحد من 5 اوراق ملتصقة بتلاته
 (عدد عناقيد زهري للنبات مكون من محيط واحد يسب الرباع
 الكاس والتويج في محيط واحد)

Mona AL-wahabu

Subclass: Metachlamydeas
 Order: Tubi.Floae
 Subfamily:
 Family: Sala.naceae
 Genes: Dahara Stramol



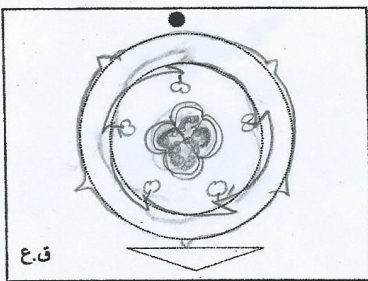
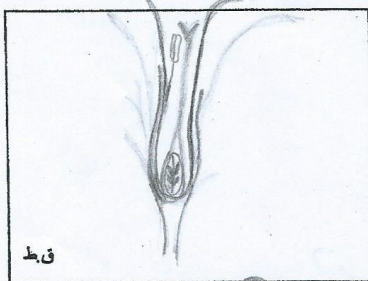
المملكة العربية السعودية
 وزارة التعليم العالي
 جامعة الملك سعود
 اقسام العلوم والدراسات الطبية للطالبات

الخصائص الزهرية

الخصائص الخضوية

التويج عدد البتلات مستطبة مستطبة الجنس في الزهرة وحيدة الجنس وحيدة المنزل ثنائية المنزل	التوراة غير محدودة المحدودة زهرة مفردة متعاقبة جالسنة ذات قلبه بدون قلبه ذات قلبه بدون قلبه	القاعدة خشبية مؤنثة غير مؤنثة الطبق مستقيمة جالسنة شكل النصل تركيب النصل بسيط منصفه مجزأة مركبة تفرق النصل شبيكي متوازي الصلوة الخلوية لبنية مفاعة	شجرة شجيرة عشب متسلق دائم الخضرة متساقط الأوراق عشيري مائي الجذور أيدي عرضية وتدي مخزون السوق هوائي لرشي بصلة كرومية درنة وبزومة السطح الفتوح نظم الأوراق متبادلة متقابلة سولويه
---	---	--	---

الزهرة مستطبة
 الدرع ليس محوري



التعاون الزهري :- \oplus \otimes \ominus \oplus \otimes \ominus محوري
 نوع الشرح :- عليه منقته بالاصابع

AT



Sub Class: Meta-chlamydeae
 Order: Labiiflorae
 Family: Solanaceae
 Sub Family:
 Genus: Lycthania Samifera

١٣٧٧-١٤٢٧هـ

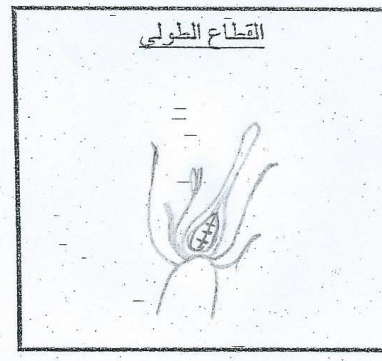
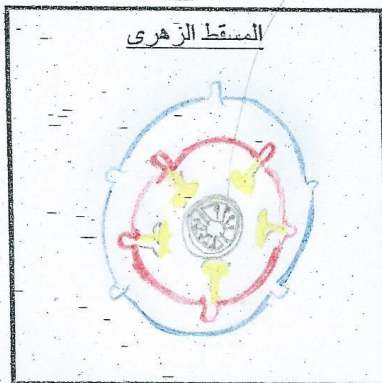
222
BOT

تحت صف: مائل النمو
 رتبة: المشوية
 الفصيلة: الباذنجانية
 تحت الفصيلة:
 جنس: التراخ

الخصائص الزهرية

الخصائص الخضريّة

التويج عدد البتلات 5 ملتحمة سائبة الشكل التربيع الزهري مصرعيه الخارج	الفورة محدودة غير محدودة نوع الزهرة <u>سليبه</u> مفردة مركبة
الطلع عدد الأصدية 5 ملتحمة سائبة	وضع الزهرة متعكفة جالسة
المتاع <u>سوي</u> عدد الكرابل ملتحمة سائبة الوضع المشيمي	الغلاف الزهري مميز الى كأس وتويج غير مميز الى كأس وتويج
انتظام الزهرة عديدة تناظر وحيدة تناظر غير منتظمة	تحت كأس يوجد لا يوجد
الجنس وحيدة الجنس ثنائية الجنس	الكأس عدد السبلات 5 ملتحمة سائبة
نوع الثمرة <u>ابوييه</u>	الشكل <u>ضجاف</u> التربيع الزهري مصرعيه



ترتيب الأوراق متبادل متقابل متعامد سوارى	طبيعة النمو شجرة شجيرة خشب
الفاضة مؤذنة غير مؤذنة غدية	حولي محصن
وضع الورقة معدية جالسة	الجذور وتدية ليفية متحورة
نوع الورقة بسيطة مركبة	الساق هوائي ارضي متحور
شكل النصل <u>مصرعي</u>	سطح النبات <u>عربي</u>
تفرق النصل <u>مصرعي</u>	التفرع <u>مصرعي</u>
العصارة الخلوية سائبة	

مستوي الخارج

القانون الزهري
 $\text{♂} \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{5}$

اعتصم ماثل على صورة الزهره والمسيه متسخمه في جميع افراد العائلة الباذنجانية
 Mona Al-wakebi

Subclass: Metachlamydeae
 Order: Tubiflorae
 Subfamily:
 Family: Convolvulaceae
 Genes: Convolvulaceae sp.



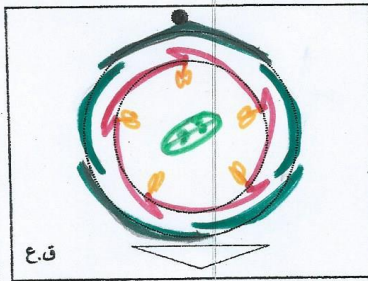
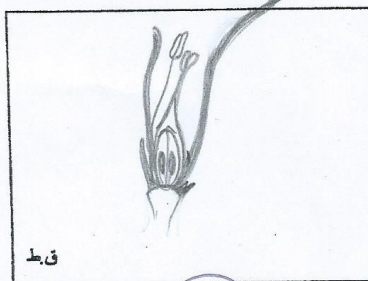
المملكة العربية السعودية
 وزارة التعليم العالي
 جامعة الملك سعود
 العلوم والدراسات الطبية للطالبات

الخصائص الزهرية

الخصائص الخضريّة

التويج عدد البتلات سليمه شكل التوزيع الزهري	التوراة غير محدودة المحدودة زهرة مفردة جائسه	القاعدة غديه موتلة غير موتلة الطبقة متبقية جائسة	شجرة شجيرة عشب متسلق ذات الخضرة متناقص الأوراق عصري مائي
الجنس في الزهرة ثنائية الجنس وحيدة الجنس وحيدة المنزل ثنائية المنزل	ذات قلبه بدون قلبه ذات قلبه بدون قلبه	شكل النصل	الجذور أبوي عرضي وئدي مخزن
الانتظام في الزهرة منتظمة حديدية للتناظر غير منتظمة وحيدة التناظر	العلاف الزهري غير مميز بطني سطحي مميز لأي جنس وتويج	تركيب النصل بسيط متصفه مجزأة مركبة	السوق هوائي أرضي حصلة كروية درنة ريزومة
العلم عدد الأسدية حجم الأسدية الخيوط المتروك المناع سقف الكركيل متحم الكركيل عدد الكركيل	تحت كلس لا يوجد الكلس عدد الصيالات سليمه ملتحمة بطنية الشكل التوزيع الزهري	تتوق النصل شبيكي متقوي الصلابة الخلوية لبنية صلابة	السطح اللتفرع نظام الأوراق متعددة متقلبة موازية

الوضع
تأنيدي



التناوب الزهري :- $\oplus \ominus \oplus \ominus \oplus \ominus \oplus \ominus$
 نوع البتلة :- عليه

منقول لبيوت
الاشفايات
المجلسية
الحجرية

Subclass: Archichlamydeae
 Order: Rhodales
 Subfamily:
 Family: Cruciferae
 Genes:
Eruca satira



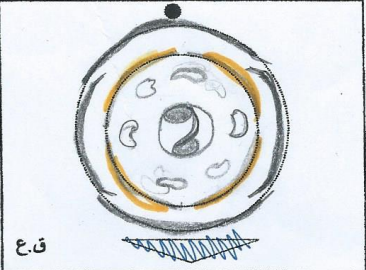
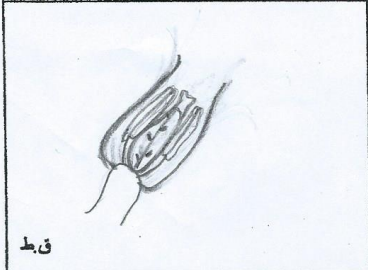
المملكة العربية السعودية
 وزارة التعليم العالي
 جامعة الملك سعود
 اقسام العلوم والدراسات الطبية للطلقات

الخصائص الزهرية

الخصائص الخضرية

التويج عدد البتلات سنتيه ماتصه سبليه الشكل التريع الزهري صغير	التوراة غير محدودة المحدودة زهرة مقترده مسطحة جالسه	القاعدة خديه مؤنثة غير مؤنثة الطاق مننقة جالسه	شجرة شجيرة شبه شجيرة دائم الخضرة مكسطة الأوراق صغيري مائي
الجنس في الزهرة ثنائية الجنس وحيدة الجنس ثنائية المنزل ثنائية المنزل	ذات قلبه بدون قلبه ذات قتيبه بدون قتيبه	شكل النصل مضغوط	الجذور ليفي عرضي وتدي مكتن
الانتظام في الزهرة تنظم عديدة الظاهر غير منتظمة وحيدة الظاهر	الغلاف الزهري غير مميز بطني مسطحي مميز لى كلس وتويج	تركيب النصل بسيط مننقة مجزأة مركبة	السوق هوائي لرضي بصلة كروية درنة ديزومة
الطلع عدد الاسديه حجم الاسديه الخيوط الشرق المناع مقرب الكرايل مفصم الكرايل عدد الكرايل	تحت كلس لا يوجد الكلس عدد السبلات سنتيه ماتصه بنتليه الشكل التريع الزهري	تسوق النصل شبيكي متوازي المصنوعة الخلوية أنيقة مكتبة	السطح الحليسي لتفرع نظم الأوراق مكتبة مكتبة متوازيه

الخاصة بحمض ساسداتية وان
 مخطط فطره حاشية
 البرانس - مكونة من 6
 وان حيط طويلا
 الوضوح الحليسي
 صداري



القائون الزهري :- () () () () () () () () () ()
 نوع الشمر :- خردله

منقول لبيوت
 اشفايات
 المجلسية
 الحجرية