

تنوع الأزهار عند بعض الأنواع المثمرة في منطقة قسنطينة.

BOUSMID Ahlem

مختبر تطوير و تنمية الموارد الوراثية النباتية
-قسم بيولوجيا و ايكلوجيا النبات جامعة منتوري قسنطينة
ahlembousmid@gmail.com

الملخص:

أجريت الدراسة في مختبر تطوير وتنمية الموارد الوراثية النباتية على الأنواع المثمرة التالية:
Citrus limon L., Citrus sinensis L., Eryobotria japonica Thanb., Prunus amygdalus Stokes.,
Pyrus communis L., Punica granatum L., Olea europea L., Juglan regia L.
يهدف هذا العمل إلى وصف بعض الأمثلة للنباتات المختارة ، متبوعة بدراسة مورفولوجية للأزهار والتغيرات الرئيسية
التي يمكن أن يقدمها ، وخصوصاً تشريح قطع الأزهار وحبوب الطلع. من أجل ذلك قمنا بعمل تشريح الأزهار متبوعاً
باستخراج حبوب الطلع الموجودة في أكياس اللقاح من أجل التعرف عليها. بعد تحديد مواقع وجود هذه الأنواع ، شرعنا في
جمع المواد النباتية التي درست ، ونقلها إلى المختبر
للملاحظة.

وقد أجريت هذه الأخيرة أولاً بالعين المجردة لمقارنة مورفولوجية الزهرة، ثم بالمنظير على الأعضاء التناسلية
وأخيراً المجهر الضوئي لحبوب الطلع.
النتائج المتحصل عليها تكشف عن تباين كبير في تنظيم الزهرة من حيث عدد ولون القطع الزهرية، عدد، شكل و زخرفة
حبوب الطلع و كذلك حيويته التي تم تقييمها بواسطة اختبار الإنبات في المختبر ل(Verde Pannetier. 1990).
في الواقع ، الصفات المدروسة على غرار الحيوية ، أظهرت تبايناً كبيراً في هذه الأنواع. من ناحية أخرى، فإن
الإنبات في المختبر مكنتنا من الحصول على تقدير فعال نسبياً للقدرة على الإنبات في ظل الظروف الموصى بها.
الكلمات المفتاحية: علم الأزهار ، الأزهار ، حبوب الطلع ، اختبار الإنبات ، الأنواع المثمرة