



1^{er} Séminaire National Biodiversité et valorisation des produits Biologiques dans les régions arides et semis arides



دراسة الخصائص المورفولوجية لأشجار النخيل المذكرة بمنطقة وادي سوف (الجزائر)

***بيلال بن عمر،** **أزيان لعياضي،¹ أحمد سي مزراق و² عادل شالة**
¹ قسم علوم الطبيعة والحياة، كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة، جامعة محمد خيضر ص ب 145،
بسكرة 07000، الجزائر.

² مخبر الرياضيات التطبيقية، قسم الرياضيات، كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة، جامعة محمد خيضر
ص ب 145، بسكرة 07000، الجزائر.

bilal.benamor@univ-biskra.dz

ملخص

تتميز أشجار نخيل التمر (*Phoenix dactylifera* L.) بصفاتها ثنائية المسكن، فالأشجار المذكرة تنتج غبار الطلع والأشجار المؤنثة تنتج الثمار. من السهل التمييز بين مختلف الأصناف المؤنثة وتسميتها، فصفاتها الوراثية ثابتة بسبب تكاثرها الخضري عن طريق الفسائل، ومن الصعب جدا التمييز بين الأشجار المذكرة وتسمية أصنافها بسبب تنوع صفاتها الوراثية وتكاثرها عن طريق البذور، غير أنه في غالب الأحيان يتم تحديد اسم صنف "الذكار" أو "الفحل" باسم الأصناف الأنثوية المشابهة لها مورفولوجيا. قمنا بدراسة 80 شجرة نخيل مذكرة تابعة لمحطة الضاوية (وادي سوف، الجزائر) تنتمي بالتساوي إلى الأصناف الأربعة المعروفة محليا "دقلة نور"، "دقلة بيضاء"، "غرس" و"دقل". شملت هذه الدراسة الخصائص المورفولوجية الخضرية المتعلقة بالأوراق والوريقات والشوك. أثبتت النتائج المتحصل عليها بأنه هناك فروق معنوية بين الضروب الأربعة في المعايير المدروسة. سمح التحليل الإحصائي بتحديد خصائص كل صنف إلا أنها تبقى نقطة بداية لهذا الموضوع المتمثل في محاولة تطبيق مفهوم الصنف عند النخيل المذكرة.

الكلمات المفتاحية: أشجار النخيل المذكرة، الخصائص المورفولوجية، الصنف، وادي سوف، الجزائر.