

Ecole Nationale Supérieurs
Vieux Kouba – Alger
Département de Sciences
Naturelles



المدرسة العليا للأساتذة
القبّة – الجزائر
قسم العلوم الطبيعية

سلسلة العفصة البربرية
في الجزائر

Tetraclinis articulata

مذكرة لنيل شهادة التعليم الأساسي

إشراف:

أساتذة وحدة علم البيئة

إعداد:

فاطمة الزهراء عدو

زهرة فلاق

فوزية محمدي

دفعة جوان - 2004-

2-1.....	المقدمة
	الوسائل و طريقة العمل
4.....	الوسائل
5.....	طريقة العمل
7-6.....	عموميات
6.....	المميزات العامة للمحروطيات
7.....	مميزات العائلة السروية
9_8.....	التصنيف و التسميات المختلفة
8.....	التصنيف
9.....	التسميات المختلفة
11-10.....	التوزيع الجغرافي
10.....	التوزيع في العالم
11.....	التوزيع في الجزائر
13-12.....	الخصائص النباتية
21-14.....	الخصائص الغابية
14.....	التعمير
14.....	المظهر
15.....	التجدير
15.....	التكاثر
15.....	الانبات
18-15.....	نمو شجرة العفصة
	النمو نحو الاعلى
17.....	النمو العرضي
18.....	النمو في الحجم
18.....	التجديد
19-18.....	الخشب
20-19.....	النباتات المرافقة
21.....	الحيوانات المرافقة
23-22.....	المتطلبات البيئية
22.....	الارتفاع
23-23.....	المناخ
23.....	التربة
25-24.....	الاستعمالات
26.....	المخاطر
29-28.....	المناقشة
35-30.....	المناقشة العامة
37-36.....	الخاتمة

1. المقدمة:

بعد الاستقلال ورثت الجزائر ثروة غابية في غاية التلف والتدهور وهذا من جراء الاستغلال الجائر الاستثماري المتكرر وكذلك الحرائق. ونظرا لخطورة المشكل تم إعادة تشكيل وإنشاء تلك الثروة الغابية مع المحافظة على السلاسل الغابية وحمايتها والعمل على إنشائها من جديد، وذلك من خلال عمليات التشجير المكثفة والتي أساسها الأشجار المتميزة بالمادة الصمغية اللزجة Résineux (Zaid, 1988)

ففي الجزائر توجد مجموعة من الأنواع الأصلية والتي تستجيب إلى متطلبات التشجير وتنوع المناخ والتربة حيث يستعمل عامة الصنوبر الحلبي الذي يمثل:

80 % من مجموع التشجير بالإضافة إلى الكاليتوس والسرو، نظرا لسهولة جني

البذور وأيضا لسهولة تقنيات الاعتناء الشامل بها (Zaid, 1988).

وبمراعاة الأهمية البيئية لهذه الأنواع من الأشجار (Résineux) والتي لها عدة مميزات منها خصوصياتها المتعلقة بالحيوية الفيزيولوجية ومقاومتها للعوامل الخارجية الصعبة ولفس المتطلبات البيئية فإنها تتواجد خاصة في المناطق النصف جافة والجافة.

وفي بحثنا هذا سنتطرق إلى سلسلة العفصة البربرية Thuya de berbérie حيث

نجدها خاصة في الجزء الشمالي الغربي من الجزائري وتعتبر هذه السلسلة متدهورة رغم

الأهمية الاقتصادية التي تتميز بها من ناحية خشبها الرفيع الجودة ومادة الرانتج.

وتحتوي هذه السلسلة على نوع *Tetraclinis articulata* الوحيد المتبقي من بين 30 نوع كانت تمتد حتى غريلاندا في الفترة الجوارسية كما استوطنت أيضا أوروبا الغربية. (Maire, 1962 in Zaid, 1988) .

ووصف *Tetraclinis articulata* لأول مرة من طرف Vahl سنة 1791 حيث سماها *Thuja articulata*، وهي نبتة راتنجية تتواجد في المناطق الحارة والمرتفعة. (Boudy, 1950)

ومن أجل التعرف عن كثب على هذا النوع *Tertaclinis articulata* سنتطرق إلى دراسة موجزة وشاملة له.

فما هي خصائصه النباتية والبيئية والغابية؟ وما مكانته ضمن السلاسل الأخرى؟ وأهميته الاقتصادية؟