

مصادر التعرف على النباتات

Herbarium

أولا المعاشب النباتية

Botanic Gardens

ثانيا : الحدائق النباتية :

Personal Communication

ثالثا: الاتصال الشخصي

Library

رابعا : المكتبة:

Diagnostic keys

خامسا : المفاتيح التشخيصية

Herberium

المعشبة

المعشبة هي مجموعة من النباتات المجففة والمضغوطة والمرتبطة

طبقاً لنظام تصنيفي ومتوفرة للدراسة أو كمرجع للمعرفة.

أول من وضع هذا الاسم هو (لينيووس).

بعض العينات النباتية المتشحة مثل الصباريات تحفظ في مواد حافظة كيميائية بدلاً من ضغطها وتجفيفها.

العينات الكبيرة مثل (الثمار الجافة- مخاريط معراة البذور) مجففة بدون ضغط ومخزنة في صناديق خاصة.

المعشبة قد تحتوي بضع مئات من عينات نباتية مجمعة محلياً ومحفوظة في مكان صغير أو قد تحتوي الملايين من العينات جمعت من أجزاء مختلفة من العالم ووضعت في مباني كبيرة.

المعاشب في البلدان المختلفة تبقى مرتبطة بالكليات، الجامعات، المجمعات العلمية، المعاهد البحثية، الحدائق النباتية أو ملحقة بمنظمات حكومية.

المعاشب قد تحتوي مجموعة نباتات محلية أو نباتات منطقة أو نباتات دولة

أو قطر أو قارة أو عدة قارات كما أن هناك معاشب خاصة أيضاً.

أكبر معشبة عالمية هي الحديقة النباتية الملكية (كيو) في إنجلترا وتحتوي

أكثر من (٦,٥ مليون) عينة نباتية.

أكثر من (١٦٠٠) معشبة عالمية مسجلة في دليل المعاشب

(هولمجرين وآخرون، ١٩٨١م).

طبقاً لشولتر (١٩٦١م) تضم معاشب العالم حدود (٢٥٠ مليون) عينة نباتية .

العدد الفعلي المذكور عن المؤسسات المختلفة في العالم في حدود (١٤٨ مليون) عينة نباتية .

أبرز المعاشب العالمية

10,500,000

المتحف الوطني للتاريخ الطبيعي في باريس

6,000,000

الحديقة النباتية الملكية (كيو) بلندن

6,000,000

معهد كميروف النباتي بلننغراد

5,000,000

المتحف البريطاني للتاريخ الطبيعي بلندن

4,300,000

حديقة نيويورك النباتية بنيويورك

المهام التي تقدمها المعشبة

- ١- تعريف العينات النباتية المجهولة بمقارنتها بالعينات العشبية العديدة .
 - ٢- تعتبر المعشبة قاعدة اساسية للأبحاث وإعداد الفلورات والمونوقرافات .
 - ٣- المحافظه على العينات الاصلية .
-

الحدائق النباتية



الحدائق النباتية هي معاهد مهتمة بالمجموعات النباتية الحية لنباتات مختلفة

ومتوعة تشمل نباتات الزينة والزراعية والبرية والطبية وذات الأهمية الاقتصادية

وبالتالي الحدائق النباتية هي في الحقيقة معاهد ومراكز للعينات الحية النباتية

والأبحاث المتعلقة بالنباتية.

الحديقة النباتية

أول حديقة نباتية كانت بجامعة بادو بفرنسا تأسست عام ١٥٣٣ م .

يوجد في العالم نحو ٨٠٠ حديقة نباتية .

وأشهر الحدائق النباتية في العالم حاليا حديقة كيو . بلندن .

وظائف الحديقة النباتية

- ١- تعريف العامة وطلاب العلم بالنباتات المختلفة لمناطقهم .
 - ٢- استزراع الاصناف الجديدة من النباتات .
 - ٣- اجراء البحوث العلمية النباتية المختلفة .
 - ٤- العناية بالمعشبة الملحقة بها والنهوض بها .
 - ٥- اكتشاف نباتات المناطق الطبيعية المجهولة .
-

المكتبة Library

Monographs	المونو جرافات
Revision	المراجعات
Conspectus	الخلاصات
Floras	الفلورات
Research reports	التقارير البحثية
Supporting literatures	المصادر المساعدة



Personal Communication

الاتصال الشخصي



Diagnostic keys

خامسا : المفاتيح التشخيصية

