

الانبار	الجامعة
كلية التربية للبنات	الكلية
علوم الحياة	القسم
الثالثة	المرحلة
تصنيف نبات عملي	اسم المادة باللغة العربية
Plant Taxonomy	اسم المادة باللغة الانكليزية
ا.د. اشواق طالب حميد ,م.م. ابتهاج محمد خلف	اسم التدريسي
مرحلة التجميل والاصق	عنوان المحاضرة باللغة العربية
Mounting and Pasting	عنوان المحاضرة باللغة الإنكليزية
٤	رقم المحاضرة
اساسيات مورفولوجي نبات. ا.د. اشواق طالب	المصادر او المراجع

(د) مرحلة التحميل والالصق

Mounting and Pasting

تعريفها:

يتم تحميل ولصق العينة على ورق التحميل، بحجم معين في هذه المرحلة، والتي تبدأ بعد تمام عملية التجفيف والتسميم.

الهدف منها:

جعل العينة في وضع مقبول، ويسمح بفحص العينة بالنظر إليها.

وللحصول على عينة جيدة يراعى الآتي:

١- يتم لصق عينة واحدة لكل ورقة تحميل.

٢- يراعى بقدر الإمكان أن الجزء السفلي من النبات (الجزء إن وجد) جهة أسفل، والمجموع الهوائي جهة أعلى.

٣- العينة تكون في وضع يظهر بوضوح الأجزاء المميزة لهذه العينة بقدر الإمكان.

٤- يترك جزء أسفل ورق التحميل، ليتم لصق البطاقة الخاصة بالعينة.

٥- يراعى أن تكون العينة في منتصف ورقة التحميل.

ولما كانت هذه المجموعات النباتية عرضة للاستعمال المستمر فإنه يفضل استخدام أكثر أنواع الورق تحملاً وأطول عمراً، وبالإضافة إلى اختيار نوع الورق هناك اختيار الوسيلة التي تستعمل للصلق وتثبيت العينات على الورق. في أغلب المعاشب يستعمل الغراء أو المعجون في تثبيت العينات على صحائف الورق. وقد يستخدم دبابيس السلك.

ولكن نظراً لتعرض السلك للصدأ فإن استعمالها أمر غير مرغوب فيه.

ويستخدم كذلك شرائط من القماش اللاصق أما ورق السيلوفان فينصح بعدم استخدامه حيث أنه يفقد لونه وكذلك المادة اللاصقة به قصيرة العمر.

وفي السنوات الأخيرة أمكن لصق العينات بطريقة نظيفة وسريعة ذلك بصب أشرطة رفيعة من البلاستيك السائل السريع الجفاف (خلات السليلوز).

وفي المعشبات المصرية، يستخدم لهذا الغرض شرائط رفيعة من ورق اللصق العادي، أو أحد أنواع أنابيب لصق الورق العادية.

بطاقة المعشبة:

وهي جزء هام من العينة النباتية المحفوظة بصرف النظر عما إذا كانت العينة محفوظة جافة على ورق المعشبة أو في أحد سواثل الحفظ. والغرض من البطاقة هو إعطاء من يستعمل العينة بيانات قد لا يعلمها من العينة ذاتها، والبطاقة تكون في حجم (حوالي 12×8 سم)، وتتضمن البيانات الآتية:

١- اسم العائلة التي تتبعها العينة.

٢- اسم الجنس والنوع.

٣- المكان الذي جمعت منه العينة.

٤- تاريخ الجمع.

٥- اسم القائم بجمع العينة وكذلك الذي قام بتعريفها.

٦- ملاحظات أخرى.

٧- الاسم الدارج للنبات، استخداماته.

٨- تتضمن كذلك اسم الجهة أو المعشبة التي تتبعها هذه العينة.

بطاقة البيانات

FLORA OF	
Bot. Name	الاسم العلمي
Local Name	الاسم الدارج
Family	الفصيلة
Order.....	الرتبة
Division	القسم
Locality	الموطن
Collected by	القائم بالجمع
Date	تاريخ الجمع
Det. by.....	القائم بالتعريف
Ser. No.	رقم مسلسل

ويراعى في إعداد البطاقة:

- ١- أن تكون بالحجم الذي يسمح بكتابة البيانات السابقة فقط ولا تكون كبيرة عن ذلك.
- ٢- وقد تتضمن البطاقة خريطة عامة للبقعة (أو لقطاع سياسي) التي يوجد بها مكان الجمع توضع على الركن الشمالي جهة اليمين، على أن توضع نقطة ملونة تبين الموضع الذي جمعت منه العينة.
يجب كتابة بيانات البطاقة بالكمبيوتر.
- ٣- يتم لصق هذه البطاقة على ورق التحميل في الركن الأيمن السفلي على بعد اسم من الحافة.
ومن المعروف أن العينات، حتى الجيدة الحفظ بها تصبح عديمة القيمة في حالة فقد اسمها.