

الانبار	الجامعة
كلية التربية للنبات	الكلية
علوم الحياة	القسم
الثالثة	المرحلة
تصنيف نبات عملي	اسم المادة باللغة العربية
Plant Taxonomy	اسم المادة باللغة الانكليزية
ا.د. اشواق طالب ,م.م. ابتهاج محمد خلف	اسم التدريسي
تصنيف النبات	عنوان المحاضرة باللغة العربية
Plant Taxonomy	عنوان المحاضرة باللغة الإنكليزية
١	رقم المحاضرة
اساسيات مورفولوجي النبات. ا.د. اشواق طالب حميد	المصادر او المراجع

علم تصنيف النبات :

هي دراسة تصنيفية تشمل مجموعة النباتات الطبيعية التي تنمو في مساحات معينة في جزء كبير منها.

الهدف من دراسة علم التصنيف او دراسة الفلوره النباتية :

إيجاد وسيلة لتحديد الإسم العلمي لأي نبات ومنطقة تواجده وكميته.

الفلورة الوصفية:

هي ترتيب تصنيفي للأنواع النباتية في منطقة ما عن طريق استخدام ما يسمى بالمفتاح (key)، ويمكن أن تغطي الفلورة الوصفية منطقة تمثل بلداً من البلدان أو جزءاً من بلد أو ولاية أو وادياً أو أرضاً فضاء بإحدى المدن أو غيرها.

انواع قوائم النباتات الخاصة بدراسة الفلورا

القوائم التجميعية

وهذه مقتبسة من المراجع أو مبنية على العينات العشبية.

تفيد هذه الطريقة في مساعدة الباحث في المنطقة التي ليس لها مؤلف شامل أو تفيد كفهرس أو قائمة إرشادية وغاية ما في الأمر أنها عملية تجميع لبيانات سابقة من مصادر متعددة.

القوائم المبنية على الدراسة الحقلية

والدراسة الحقلية لمساحة معينة هي السبيل الأساسي للحصول على قائمة كاملة لنباتات المنطقة المقصودة بالدراسة.

وتعتبر الفلورات المرتبة على أساس الدراسات الحقلية إنجازات قيمة.

تسمية النباتات:

إعطاء الاسم الصحيح للنبات.

قبل منتصف القرن الثامن عشر كانت أسماء النباتات عامة مكونة من عدة كلمات تكاد تكون وصفا مركزا للنبات ومع إضافة المئات من النباتات الجديدة ظهر نظام التسمية الثنائي الذي استعمله ريفينوس ومن بعده لينيس الذي ظهر له أول كتاب أوجد فيه النظام الثنائي للتسمية عام ١٧٥٣.

كيفية تسمية النبات التسمية العلمية:

يتكون الاسم العلمي للنبات من كلمتين الأولى منها تمثل اسم الجنس الذي يتبعه النبات والكلمة الثانية تمثل النوع.

ويلزم ذكر اسم المؤلف

الذي كان أول من وضع هذا الاسم ويتم ذلك باختصار أسماء المؤلفين مالم تكن قصيرة جدًا.

فقد يستعان بأول أحرف الاسم الأول.

ويضاف هذا الاسم المختصر إلى الاسم الثنائي للنبات.

اسم المؤلف ليس جزءًا من اسم النبات، ولتمييزهما يكتب اسم النبات عادة بحروف مائلة في الطباعة أو يكون تحته خط بينما اسم المؤلف يكتب بحروف قائمة ولا يوضع تحته خط.

مثال:

.Ocimum basilicum L

كيفية إعداد المجموعات النباتية (المعشبات)

تعريف المعشبة:

هي مجموعة من العينات النباتية تم تجفيفها وضغطها وترتيبها في تصنيف مقبول حتى أصبحت متاحة للاستعمال كمرجع أو في أي وجه من أوجه الدراسة العملية.

مراحل إعداد المجموعات النباتية (المعشبات):

(١) مرحلة جمع العينات من الحقل الوسط الذي توجد فيه.

(٢) مرحلة ضغط وتجفيف العينة.

(٣) مرحلة التسميم والحفظ.

(٤) مرحلة التحميل واللصق.

(٥) مرحلة التعريف.

(٦) تنظيم وتكوين المعشبة

