

سيبقى الإنسان يلاحق النباتات ويعجب بها ويصفها ويسميها حتى آخر أيام حياته

## Plant taxonomy مفهوم علم تصنيف النبات

((هو محاولة التوصل الى طريقة او نظام لوضع النباتات في مجاميع استناد على أوجه التشابه والارتباطات الوراثية التي تجمع بينها لتسهيل دراستها)).

الخطوات الأساسية للتصنيف ( حقول علم التصنيف ) :

١- التشخيص Identification

٢- التصنيف Classification

٣- التسمية Nomenclature

### التشخيص Identification :

يقصد به أن نبات ما (مجهول) هل هو مشابه لنبات معروف سابقاً" أو أنه اكتشاف جديد

(نبات جديد) لم يعرف بعد ، وتتم عملية التشخيص لأي نبات اما بالرجوع الى :

١- الكتب والمراجع التصنيفية المتخصصة بوصف النباتات.

٢- الاستعانة بالمفاتيح التصنيفية المعدة لهذا الغرض

٣- بالمقارنة المباشرة مع نباتات مشخصة مسبقا ومحفوظة في المعاشب Herbaria

ومفردھا معشبة Herbarium

فيكون هناك احتمالان

١- العينة النباتية مشابهة تماما" لنموذج نباتي ما وبذلك فقد توصل الى تشخيصها أي

معرفة أسمها العلمي والمجموعة التصنيفية التي تنتمي اليها

٢- العينة النباتية ليس لها شبيهه وهذا يقود الى ضرورة تبيان انتسابها التصنيفي وفقا

لصفاتھا وتسميتها بأسم علمي جديد.

### Herbarium specimens العينات المعشبية

هي مجموعة من العينات النباتية المجففة والمحفوظة بطريقة خاصة في المعاشب Herbaria

أذ توضع وتثبت على أوراق مع الوصف الكامل للعينة بوجود بطاقة تعريفية Label يكتب

أو يطبع عليها الاسم العلمي للعينة وأسم منطقة الجمع سواء كانت دولة او مدينة وتاريخ

جمع العينة واسم جامع العينة Collector name بيئة العينة Habitat والتي تضم طبيعة البيئة (جبلية وصحراوية) والارتفاع عن مستوى خط البحر ونوع التربة (رملية ،طينية). لذا فالمعاشب تقوم بوظيفة مهمة في دراسة النباتات وتقدم طريقة ميسرة لفحص العديد من الانواع النباتية . والمعاشب تعد سجلا قيما ودائما لحياة النباتات وتسعى العديد من الدول الى جمع النباتات وتجفيفها وحفظها في معاشب لتبقى وثائق طبيعية عن الثروة النباتية لبلادها وشواهد حقيقة على البحوث العلمية التي تجرى عليها.

### الموسوعات النباتية Flora

وهي مطبوعات ورقية تعيين في تشخيص النباتات لاحتواء على الوصف الدقيق لكل الاجزاء النباتية اما بشكل صور او رسومات وكل موسوعة نباتية مقتصرة على منطقة جغرافية معينة مثلا Flora of Iraq و Flora of Kuwait أو على جزء نباتي معين كالموسوعة النباتية للحبوب اللقاح Pollen Flora او للبذور Seeds Flora .

### المفاتيح التصنيفية Classification Keys

هي عبارة عن خطوات متسلسلة من الصفات النباتية الغرض منها التوصل الى التصنيف الصحيح لنبات تبعا لصفاته المميزة وهناك انواع من المفاتيح التصنيفية .