

## العينات الطرازية Type specimens

العينات الطرازية هي نماذج نباتية معتمدة كمعايير رسمية ودولية في اغراض التسمية العلمية والتصنيف. ففي المؤتمر الدولي الذي عقد في ستوكهولم ١٩٥٠ أقرت الاشكال التالية من العينات الطرازية (النموزجية) Types

١. العينة الاصلية Holotype :- هي العينة التي اختارها الباحث لتمثل مجموعة نباتية معينة وبناء على خصائصها وضع الاسم العلمي للمجموعة النباتية
٢. العينة المطابقة Isotype :- هي عينة طبق الأصل للنموزج الاصيلي (اي عينة مكرره للعينة الاصلية) تماثل العينة الاصلية في مكان الجمع ووقت الجمع .
٣. العينة الموازية Paratype :- وهي عينة مشابهة للعينة الاصلية الا انها تختلف عنها بمكان الجمع
٤. مجموعة العينات الاصلية Syntype : هي عدد من العينات التي جمعها الباحث لغرض تحديد الصفات التصنيفية و ثم تسميتها العلمية (وتشمل العينة الاصلية والمطابقة والموازية)
٥. العينة المنتخبة Lectotype :- هي عينة يتم اختيارها من بين العينات الاصلية التي تمثل المجموعة التصنيفية في حالة تلف او فقدان النموزج الاصيلي .
٦. العينة الجديدة Neotype :- يتم اختيار هذا النموزج بعد تلف او فقدان النموزج الاصيلي وعند عدم توافر عينات مماثلة تعود للباحث نفسه ، ويستند هذا الاختيار على الوصف الكامل الذي وضعه الباحث عند نشره للاسم العلمي .

### **Type Specimen**

S.No.	Specimen	Description
1	Holotype	Original nomenclature type on which the nomenclature of the organism is based, e.g. a branch of a tree.
2	Isotype	Duplicate of holotype, e.g., another branch of same tree as of holotype.
3	Paratype	A specimen described along with holotype
4	Syntype	Any of the specimen quoted by discoverer when there is no holotype.
5	Lectotype	Specimen taken from the original collection for nomenclature in the absence of holotype
6	Neotype	New nomenclature type when the original material is lost.