^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

**أنواع الاوراق اعتمادا على عدد الفصوص**

**Types of Leaves Depending on Lobes Number**

تقسم الأوراق إستناداً إلى عدد الفصوص إلى نوعين هما :

**أولاً** :- **الورقة البسيطة** **Simple** **Leaf** : وهي الورقة التي يتكون نصلها من قطعة واحدة مثل اوراق العنب *Vitis* sp.والتوت والرمان .

**ثانياً** :- **الورقة المركبة** **Compound** **Leaf** : وهي الورقة التي يتجزأ فيها النصل الى عدد من القطع المنفصلة بعضها عن البعض انفصالا تاما , وتعرف كل قطعة من قطع النصل بالوريقة **Leaflet** .

**تقسم الورقة المركبة Compound Leaf استناداً إلى ترتيب الوريقات إلى :**

**1**- **مركبة** **كفية** **Palmately** **Compound** **Leaf** : فيها تنشأ الوريقات من نقطة واحدة في قمة السويق بما يشبه الكف الى حد ما , مثالها نبات كف مريم . *Vitex* sp.

**2**- **مركبة** **ريشية** **Pinnately** **Compound** **Leaf** : وفيها تنتظم الوريقات على جانب المحور الطولي للورقة المركبة وهو عرقها الوسطي , وهذهِ إما أن تكون :

**A** - **زوجية** **Paripinnate** : وفيها تحتوي الورقة المركبة على عدد زوجي من الوريقات , مثالها نبات السيسبان *Sesbanea* sp. .

**B** - **فردية** **Imparipinnate** : وهنا تحتوي الورقة المركبة على عدد فردي من الوريقات اي ينتهي المحور الوسطي بوريقة واحدة , مثالها نبات الورد الاشرفي  *Rosa* sp.و نخيل التمر *Phoenix* sp..

**\*\* تقسم الورقة المركبة Compound Leaf إستناداً إلى عدد الوريقات إلى :**

**1-** وحيدة الوريقة **Unifoliolate** : ومثالها الحمضيات . *Citrus* sp.

**2-** ثنائية الوريقة **Bifoliolate** : ومثالها نبات خناق الدجاج .. *Zygophyllum*  sp

**3**- ثلاثية الوريقات **Trifoliolate** وهذهِ إما أن تكون :

A - كفية **Palmately** : وفيها تنشأ الوريقات الثلاثة من نقطة واحدة ومثالها نبات الحميض . *Oxalis* sp.

B - ريشية **Pinnately** : ومثالها نبات الجت .. *Medicago* sp

**4**- متعددة الوريقات **Multifoliolate** : وفيها يزداد عدد الوريقات على الثلاثة ومثالها الورد الاشرفي *Rosa* sp.