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

اشكال السيقان Stems Shapes

يتخذ الساق اشكالا متعددة من حيث مظهره الخارجي ويمكن الاستدلال على ذلك من خلال شكل المقطع العرضي ويكون الساق باحد الاشكال التالية :

**اولا : السيقـــان الاسطــوانيةCylindrical Stems .**

**ثانيا : السيقــان ثلاثية الزواياTriangular Stems .**

**ثالثا : السيقان رباعية الزواياQuadrangular Stems .**

**رابعا: السيقـــــــان المسطحة Flattened Stems .**

**اولا : السيقـــان الاسطــوانية Cylindrical Stems .**

وفيه يكون المقطع العرضي دائريا كما في الحشائش Grassesالتي تكون عادة جوفاء عند منطقة السلامية وصلدة عند العقد .

**ملاحظــــــــــة**: يطلق على سيقان الحشائش اسم Culms .

**ثانيا : السيقــان ثلاثية الزوايا Triangular Stems**: وفيه يكون المقطع العرضي مثلث الشكل , لان الساق يكون مؤلف من ثلاثة اضلاع , يمتاز بهذا النوع من السيقان العائلة النجيلية مثالها نبـــــات السعد *Cyprus* sp*.* **.**

**ثالثا : السيقان رباعية الزواياQuadrangular Stems** : وهي سيقان تمتاز بكون المقطع العرضي فيها يظهر بشكل مربع كما في نباتي الباقلاء *Vicia faba.* والمينا الشجيرية *Verbena* sp*.*.

**رابعا: السيقـــــــان المسطحة Flattened Stems**: هذا النوع من النباتات يمتاز بكون سيقانه ورقية كم تمت الاشارة اليه مسبقا .