



جامعة محمد الخامس أكادال
Université Mohammed V Agdal



كلية العلوم الرباط
Faculté des Sciences Rabat

Exemple de fiche descriptive

Famille : ***Bignoniaceae***

Genre : ***Pyrostegia***

Espèce : ***Pyrostegia venusta***

N.Guennoun

Type biologique: phanérophYTE



Organographie

I. Appareil végétatif

Caractère général : ligneuse c'est une liane

A. Appareil souterrain

1. Racine : pivotante fibreuse

B. Appareil aérien

1. Tige : dressée, ramifié cylindrique sillonnée, pleine, poilue à l'état jeune

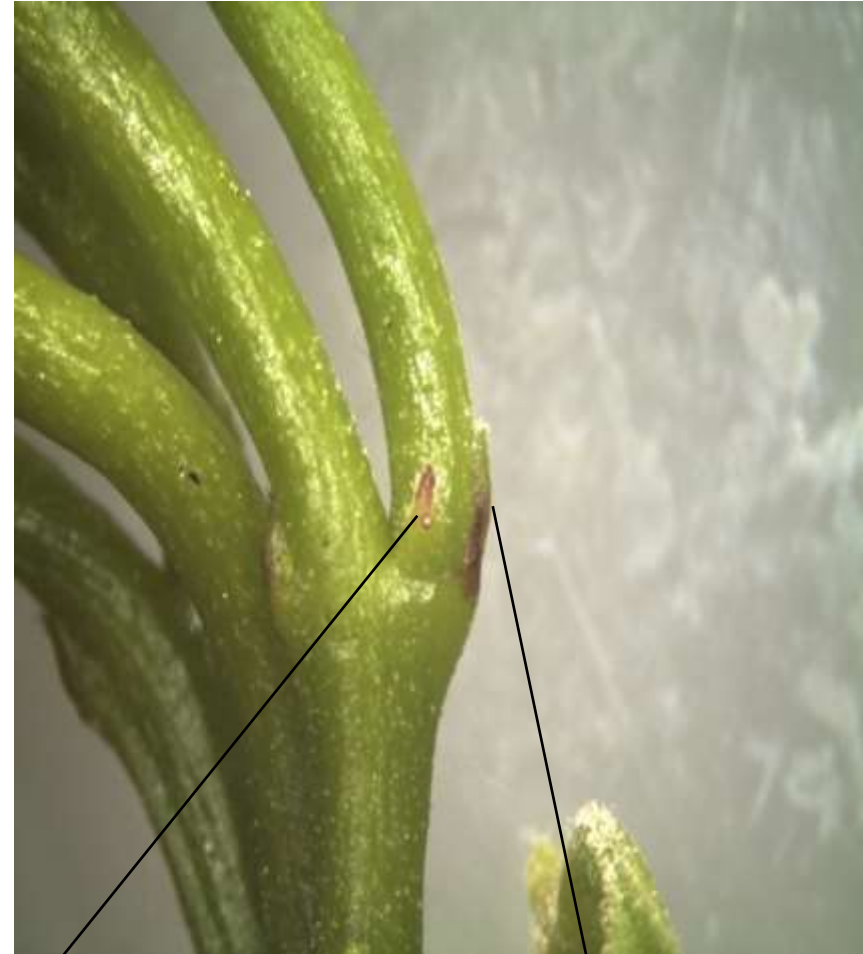


2. Feuilles : opposées , incomplètes , pétiolées , astipulées , composées imparipennées , trifoliées, le foliole médian se transforme en vrille. Foliole ovale à bord denté , poilu à poil glanduleux .Nervation pennée.



II. Appareil reproducteur

A. Inflorescence: cyme bipare avec bractée et 2 préfeuilles



Prefeuille (2)

Bractée

B. Fleur

a. Caractères généraux de la fleur:

Hermaphrodite, pentamère, zygomorphe, cyclique, tétracyclique, périanthe double ,réceptacle plan



b. Péricorolle double

- Calice : 5 S, gamosépale, valvaire, vert



b. Péricorolle double

-Corolle: 5 P, gamopétale, cochléaire, bilabié de type 2/3, orange, d'environ 4 cm de long



Préfloraison cochléaire



c. **Androcée :**

5 E, 4 fertiles et une staminode, isostémone, anisodyname, didyname, dialystémone, corolliflore, alternipétale, incluses, anthères apifixes à fentes longitudinales et introrse



Anthère apifixe



Staminode

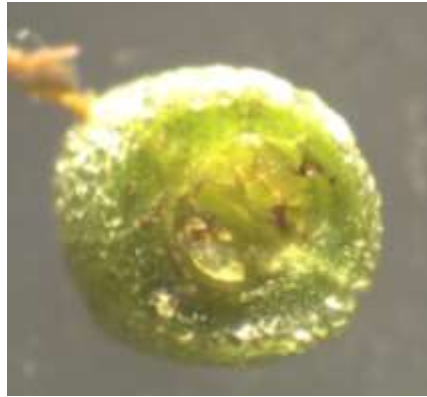
d. Gynécée - 2 C, gamocarpe, ovaire supère, biloculaire, chaque loge à n ovules en placentation axile; ovaire surmonté de 2 styles soudés et à stigmates libres - Présence d'un disque nectarifères à la base de



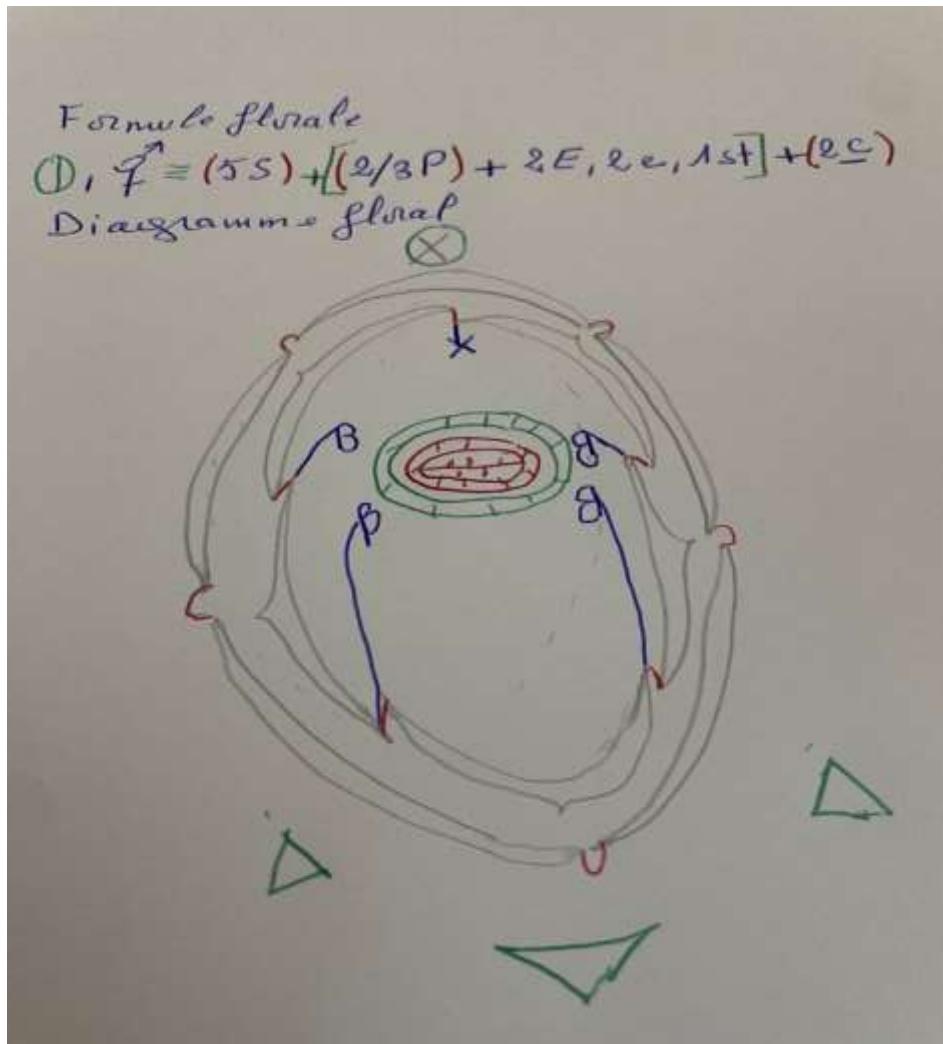
2 stigmates libres

Disque
nectarifère

CL au niveau de l'ovaire



Formule et diagramme floral



E. Fruit et graines : capsule loculicide et graines ailées



Aile membraneuse