

Faculté des Sciences

Département de Biologie

Examen de Floristique

Session de Mai 2004

Pr. A. Merzouki

1. La sous classe des Rosidae renferme 117 familles et environ 60000 espèces. Au niveau de la fleur, quelles sont les 3 caractéristiques qui vous permettent de distinguer les plus évoluées ?

2. La Famille Polygonaceae est considérée comme peu évoluée, Pourquoi ?

.....

3. Citez 4 caractéristiques qui montrent que la famille est peu évoluée

.....

.....

.....

.....

.....

4. Expliquer comment la famille polygonaceae est considérée d'un intérêt essentielle pour l'explication du passage de la fleur trimère à la fleur pentamère. (Schématisez votre réponse)

5. A quel niveau la s/classe Dillenidae diffère de la s/classe Rosidae ?

.....

6. Quels sont les points communs et de rencontre des 2 s/classes ?

.....

.....

.....

7. Quelle est la Classe, S/classe, ordre et famille des plantes ci-dessous ?



Classe:
S/Classe:
Ordre:
Famille:

8. Sur quels critères est basée la classification de Linné ?

.....

9. Par nomina conservanda *Arecaceae* s'appelle aussi

.....

10. Les plantes à fleurs décrites sont

1. entre 200.000 et 300.000
2. entre 500.000 et 1.000.000
3. entre 10.000 et 100.000
4. entre 1.000 et 10.000

11. Les catégories taxonomiques sont :

1. les niveaux de la hiérarchie taxonomique
2. les grades de ressemblance entre les taxa
3. les bases de la nomenclature
4. les principes de la classification
5. les noms des taxons

12. Quel est ce type d'inflorescence ?

.....



13. Citez une famille et 1 genre/espèce avec ce type d'inflorescence

Famille :

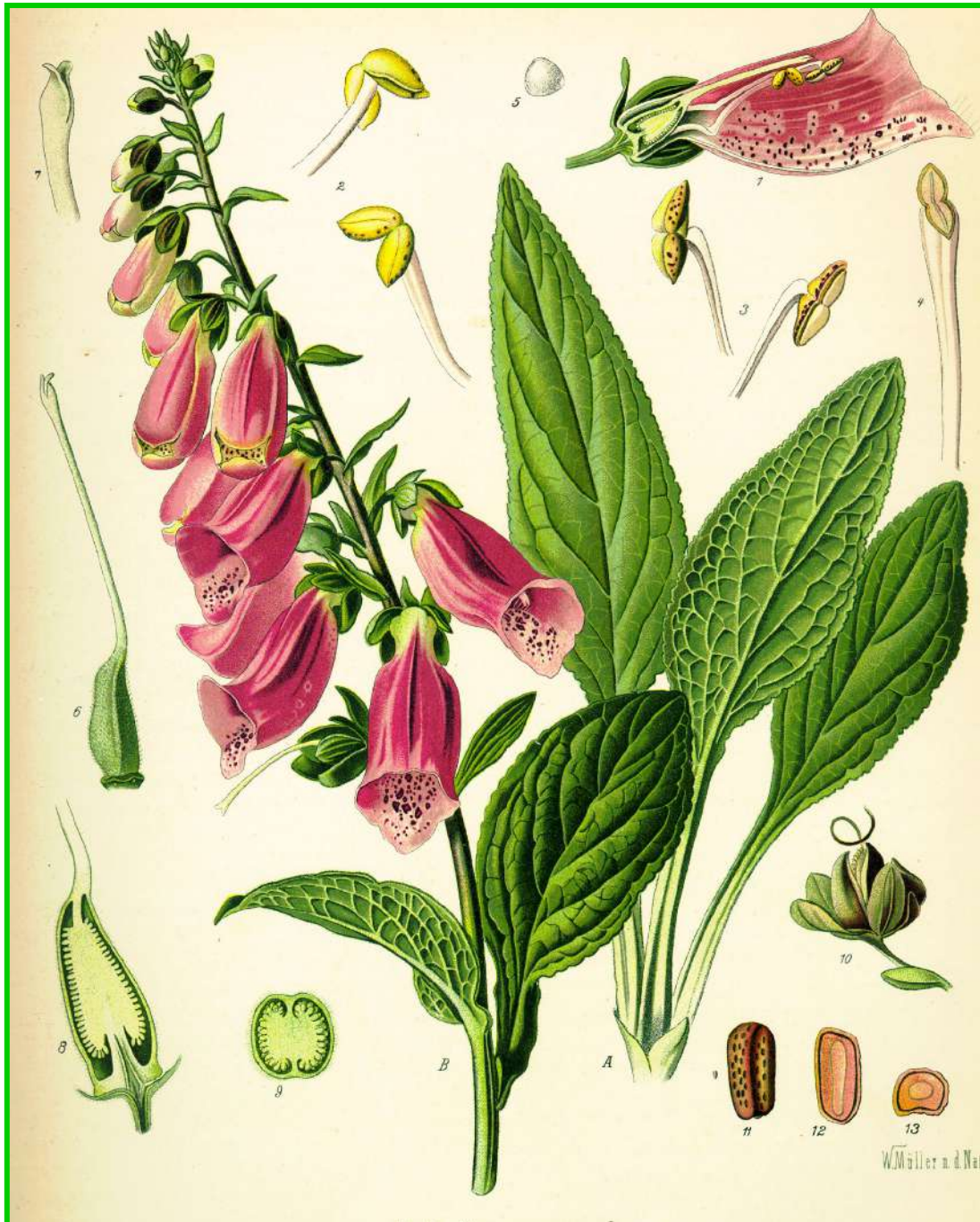
Genre-espèce :

14. A quelle famille appartient cette espèce ?

.....

15. Quel est son effet thérapeutique le plus connu ?

.....



16. Etablissez une clé de détermination des genres *Quercus*, *Castanea* et *Fagus* chez les *Fagaceae*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

17. A quel ordre et s/classe appartient la famille *Lemnaceae*

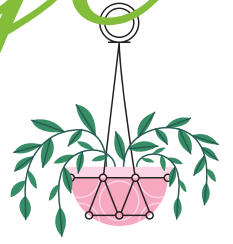
S/Classe :

Famille :

18. Citez une espèce appartenant à la famille *Lemnaceae*

.....

Bon courage



LIENS UTILES 🙌

Visiter :

1. <https://biologie-maroc.com>

- Télécharger des cours, TD, TP et examens résolus (PDF Gratuit)

2. <https://biologie-maroc.com/shop/>

- Acheter des cahiers personnalisés + Lexiques et notions.
- Trouver des cadeaux et accessoires pour biologistes et géologues.
- Trouver des bourses et des écoles privées

3. <https://biologie-maroc.com/emploi/>

- Télécharger des exemples des CV, lettres de motivation, demandes de ...
- Trouver des offres d'emploi et de stage

