

Pollinisation manuelle des Uncarina

Présentation du genre

Ce membre de la famille des Pedaliaceae est nommé Uncarina par Stapf en 1895.

Spécifique et endémique de Madagascar, ce genre est composé de 14 espèces se rencontrant toutes dans les complexes de végétation sèche du nord , du sud, de l'ouest ainsi que de l'est.

Les espèces

- **Uncarina abbreviata** (Baill.) Ihlenf. & Straka
- **Uncarina ankaranensis** Ihlenf.
- **Uncarina decaryi** Humbert ex Ihlenf.
- **Uncarina dimidiata** (Baill.) Ihlenf. & Straka
- **Uncarina grandidieri** (Baill.) Stapf
- **Uncarina leandrii** Humbert
- **Uncarina leptocarpa** (Decne.) Ihlenf. & Straka
- **Uncarina peltata** (Baker) Stapf, in Engler
- **Uncarina perrieri** Humbert
- **Uncarina platycarpa** Lavranos
- **Uncarina roeoesliana** Rauh
- **Uncarina sakalava** Humbert
- **Uncarina stellulifera** Humbert
- **Uncarina turicana** Lavranos

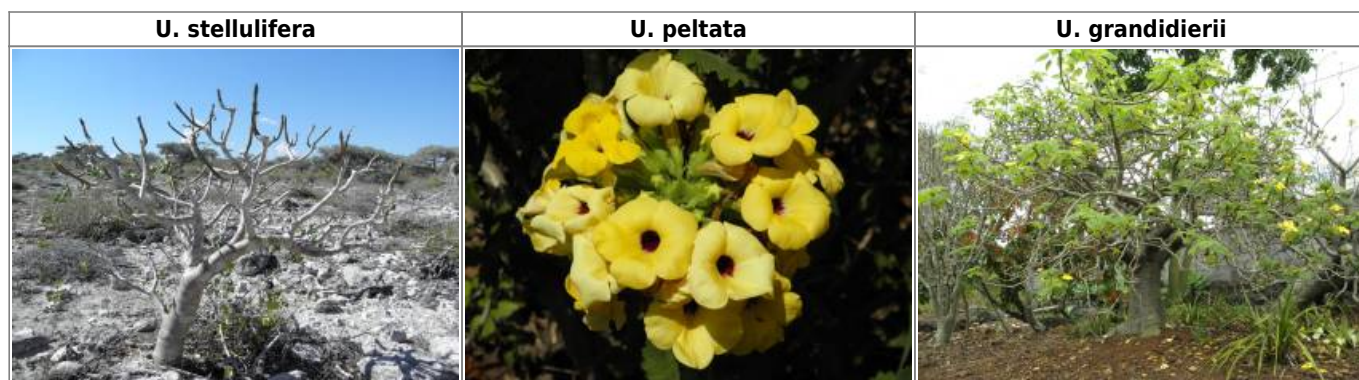
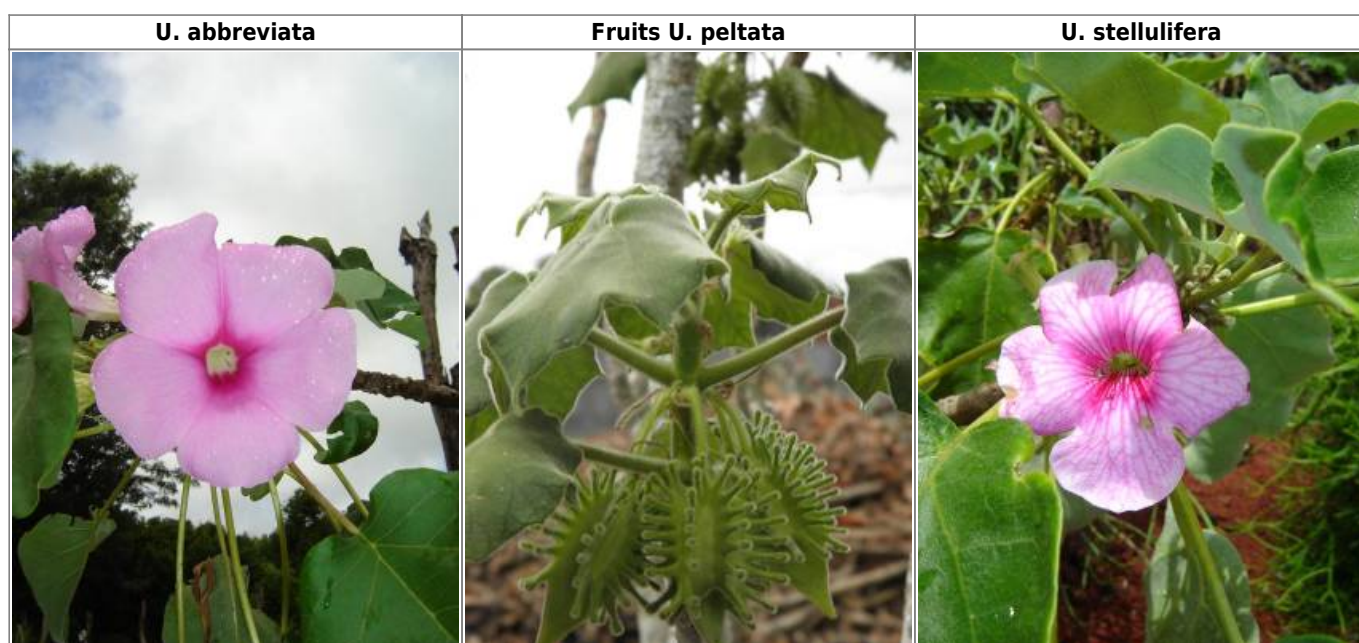
Les plantes forment de petits arbustes, voire de grands arbres ramifiés à tronc épais (dites pachycaules), alors que quelques espèces forment un caudex (dites caudiciformes).

Feuillage large, généralement lobé ou découpé, duveteux et caduc,

Les fleurs sont blanches, jaunes ou roses.

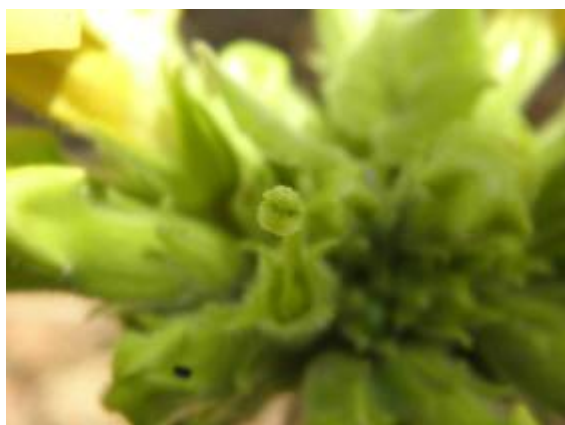
Les fruits, capsules ovoïdes, hérissées de pointes portant à leurs extrémités un harpon de 4 arpillons, qui facilite la dispersion en s'accrochant au pelage des animaux. C'est ce que l'on appelle la zoochorie. Ainsi, les graines peuvent parcourir de grandes distances et favoriser l'extension des espèces.

In situ, les fleurs sont pollinisées par des coléoptères.



Les étapes à suivre pour la fécondation

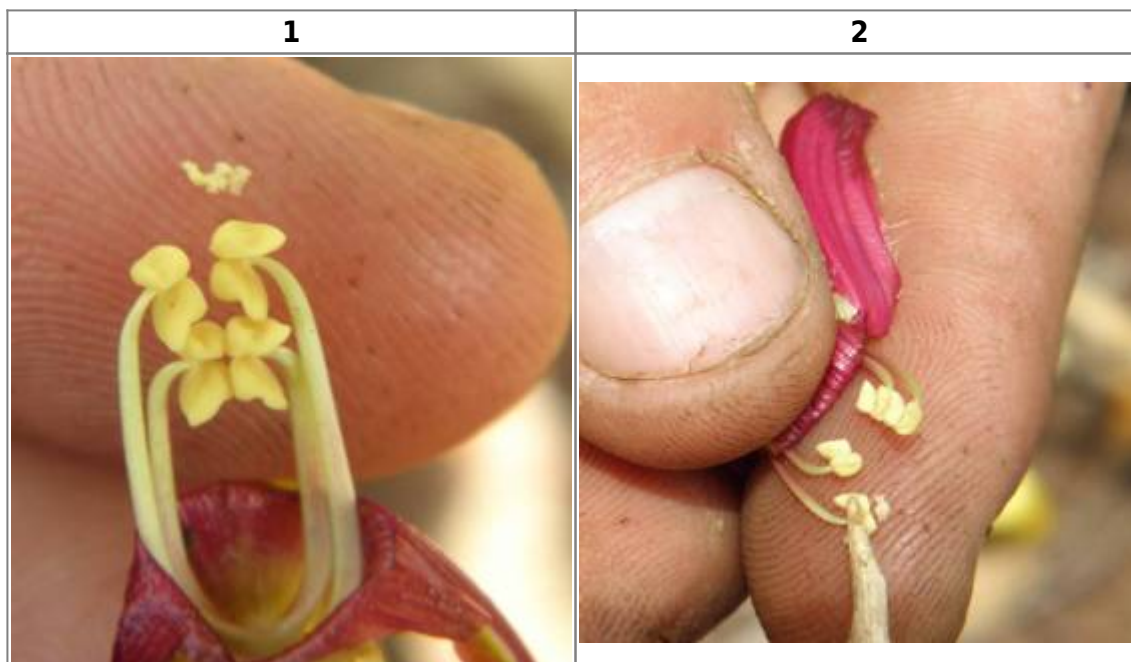
1 - Repérer/sélectionner une fleur récente et retirer la corolle du réceptacle, avec les étamines, de façon à dégager le pistil.



2 - Sur une autre plante, prélever une fleur et déchirer les pétaleslà, les étamines sont bien visibles.



3 - A l'aide d'un cure-dent presser les sacs polliniques.....le pollen sort.



4 - Récupérer le pollen avec le cure-dent puis le déposer délicatement au milieu de la surface stigmatique.



5 - Une fois le pollen déposé, pincer les deux lobes stigmatiques.....



6 - P'tite vidéo de l'étape 4 et 5

<http://www.youtube.com/watch?v=L4wY8SFnLFI>

7 - Après quelques jours les fruits commencent à ce développer



Auteur : [Sébastien Houyelle](#)

Publié le : 2011/12/xx

 Vous pouvez [commenter cet article](#) ou [lire les commentaires postés](#).

From:

<https://www.cactuspro.com/articles/> - **Articles du Cactus Francophone**

Permanent link:

<https://www.cactuspro.com/articles/pollinisation-manuelle-des-uncarina?rev=1324318317>

Last update: **2011/12/19 18:11**

