



Achyranthes aspera L.

Famille : *Amaranthaceae*

Description botanique : Plante vivace, atteignant 0,5 à 1m de haut avec de nombreux rameaux dichotomiques dressés, légèrement quadrangulaires à angles arrondis. Feuilles opposées, ovales-lancéolées, acuminées au sommet, avec de nombreux poils apparents à la face inférieure. Fleurs très petites violettes à carmin, renversées, en épis assez denses. Le fruit ovoïde enveloppé du calice devenu sec et crochu adhère facilement aux vêtements. Style persistant. Reproduction par graines.

Biotope : Plante vivace pantropicale, commune sur les décombres et au bord des chemins, sols sableux. Se trouve sur des milieux secs à Antsiranana.

Ethnobotanique

Enquêtes en région Antakarana:

- **Noms vernaculaires** : *Tsipôtik, Tsipolitry*
- **Usages** : Bien que la population connaisse bien cette plante par l'accroche du fruit aux vêtements, elle ne nous a pas fourni d'information sur son utilisation.

Autres données à Madagascar (Allorge 1998):

- **Noms vernaculaires** : *Herbe sergent, vatofosa, vatofosalahy, vandrangozaza, tsipolomanitra, tsipotimena, tsipotika*
- **Usages et propriétés** :

Dépuratif, diurétique, pectoral. Ophtalmie, maladies cutanées. Hydropisie.

Racines dans les rhumatismes, affections puerpérales, urinaires, pulmonaires, syphilitiques.

Suc exprimé des feuilles fraîches réputé pour le traitement des blessures.

Références scientifiques

Partie utilisée :

Racines, feuilles.

Chimie des principaux constituants :

Tiges feuillées : forte teneur en KCl, bétalaïnes (achyrintine), glycosides à génine acide oléanolique, substances hormonales (inokostérone, écdystérone), lipides.

Graines : saponines, bétalaïnes (achyrintines A et B), glycosides triterpéniques à génine acide oléanolique.

La bibliographie consultée n'a pas permis d'obtenir de plus amples informations quant aux propriétés ni à la toxicologie.

Références principales : Allorge 1998, Flahaut, Nacoulma/Ouedraogo 1996.