

Pimpin des Hauts

Vacoa marron, vacoa des Hauts, petit pimpin

Nom scientifique : *Pandanus montanus*

Famille : Pandanaceae

Synonymes : *Pandanus erigens*, *Sessea conoidea*, *Pandanus gaudichaudii*, *Sussea microcarpa*, *Pandanus borbonicus*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : mellifère



Photos : CBNM (M. Lacoste / J. Hivert) - CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbuste.

Taille : jusqu'à 5 m.

Port/forme : grêle, très ramifié à branches maîtresses tortueuses étalées et ascendantes au sommet, terminées par des touffes de feuilles formant un buisson à haute altitude

Tronc/tige : de 15 à 30 cm de diamètre, écorce brune striée correspondant à la marque des cicatrices foliaires.

Racines : visibles à la base du tronc, formant des racines échasses entrelacées.

Feuilles : simples, longues et linéaires au sommet pointu, coriaces, insérées en hélice sur 3 rangs, groupées au sommet des branches, nervure et marge épineuse orange ou rouge coupante.

Fleurs : blanches, groupées en épis, entourées d'une bractée ; fleurs mâles en forme de grappe pendante, fleurs femelles en grappe contractée (capitule).

J F M A M J Jt A S O N D

Fruits : grosse infructescence de fruits charnus rouge vif à maturité, ressemblant à une "pomme de pin" (diam. 10 à 15 cm).

J F M A M J Jt A S O N D

Confusion possible : avec *Pandanus purpurascens*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

fourrés très hygrophiles à pimpins et zones marécageuses, de 400 à 1700 m d'altitude, végétation naturelle de type 'Avoune'.

Reproduction :

sexuée dioïque.

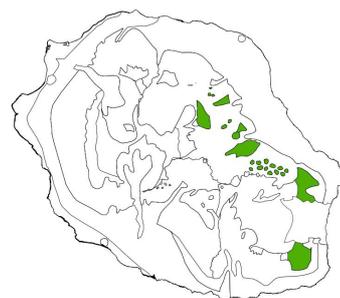
Liens faune/flore :

plante hôte de plusieurs petits insectes endémiques: *Borbonomyndus pallidus* (Cixiidés), *Diprora lineata* et *Muirileguatia acuminata* (Derbidés) ; espèce mellifère ; support de nombreuses plantes épiphytes (mousses, fougères, orchidées)

La choisir en fonction de son environnement



Zones favorables :



Pimpin des Hauts

Vacoa marron, vacoa des Hauts, petit pimpin

EXIGENCES

Sol : peu profond presque continuellement gorgé d'eau (hydromorphe).

Lumière : espèce héliophile.

Eau : très hygrophile.

Autres : espèce pionnière typique colonisant les substrats neufs.



Détail: inflorescence en grappe

CULTURE

Croissance : -

Plantation : pied isolé ou en massif.

Entretien : risque d'apparition de cochenilles.

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : non comestible.

Bois : -

Divers : -