



Badamier

 Badamier	
	
Badamier dans le Jardin de l'État de Saint-Denis, à la Réunion	
Classification classique	
Règne	<i>Plantae</i>
Sous-règne	<i>Tracheobionta</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Magnoliopsida</i>
Sous-classe	<i>Rosidae</i>
Ordre	<i>Myrtales</i>
Famille	<i>Combretaceae</i>
Genre	<i>Terminalia</i>
Nom binominal	
<i>Terminalia catappa</i> L., 1767	
Classification phylogénétique	
Clade	<i>Angiospermes</i>
Clade	<i>Dicotylédones vraies</i>
Clade	<i>Rosidées</i>
Ordre	<i>Myrtales</i>
Famille	<i>Combretaceae</i>

Le **badamier** (*Terminalia catappa*) est un arbre fruitier de la famille des *Combretaceae*. Il peut atteindre une vingtaine de mètres de hauteur. Originaire de Nouvelle-Guinée, il s'est naturalisé dans de nombreuses régions tropicales.

On le trouve sous le nom d'**amandier-pays** ou de *pyé zanmann* aux Antilles françaises et sous le nom tahitien '**autera'a** ou '**autara'a** en Polynésie française.

Son fruit est appelé « myrobalan » ou « badame ».

Synonymes :

Badamia commersonii Gaertner; *Juglans catappa* (Linnaeus) Loureiro; *Myrobalanus catappa* (Linnaeus) Kuntze; *Terminalia catappa* var. *chlorocarpa* Hasskarl;

T. catappa var. *macrocarpa* Hasskarl; *T. catappa* var. *rhodocarpa* Hasskarl; *T. catappa* var. *subcordata* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) Candolle; *T. intermedia* Bertero ex Sprengel; *T. latifolia* Blanco (1837), not Swartz (1788); *T. moluccana* Lamarck; *T. myrobalana* Roth; *T. ovatifolia* Noronha; *T. paraensis* Martius; *T. procera* Roxburgh; *T. rubrigemmis* Tulasne; *T. subcordata* Humboldt & Bonpland ex Willdenow.



T. catappa, feuilles et épis

Description

C'est un arbre^[1] de 9 à 25 m de haut, aux branches horizontales verticillées, lui donnant une ramification à étages typique.

Les feuilles groupées à l'extrémité des branches sont portées par un gros pétiole, tomenteux puis glabre, de 5-17 mm. Le limbe est obovale, à base cunéiforme, à apex rond, de 8-36 x 6-24 cm, chartacé^[2]. A la saison sèche, les feuilles virent au rouge vif avant de tomber.

Les fleurs sont groupées en épis axillaires grêles de 5-25 cm de long. Les fleurs sont petites et blanchâtres. Les fleurs mâles sont à l'apex et les hermaphrodites moins nombreuses à la base. Le calice est formé de 5-6 sépales soudés. Il n'y a pas de pétale. Les étamines, exsertes, au nombre de (5-) 10, groupées en deux cycles, sont de couleur jaune-blanchâtre et rouge-rose au sommet.

La floraison s'étale sur presque toute l'année.

Le fruit est une drupe, ovale à elliptique, comprimée, coriace, vert-jaunâtre à rouge vif à maturité, de 5-6 x 2-3 cm., entourée par une aile plus ou moins marquée.

Écologie

L'espèce originaire de Nouvelle-Guinée s'est naturalisée en Amérique tropicale, Inde, Asie du Sud-est, Indonésie, Philippines, sud de la Chine.

On la trouve dans les arrière-plages sableuses.

Composition chimique

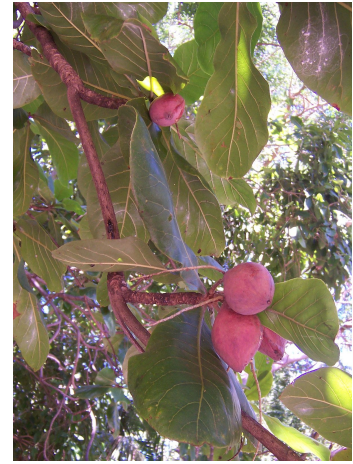
Les feuilles^[3] contiennent des diterpènes, des triterpènes, des flavonoïdes (quercétol, leucocyanidine, kaempférol), des composés phénoliques et des tanins catéchiques.

La racine contient des flavonoïdes.

L'activité hypotensive des feuilles est controversée mais l'activité hépatoprotectrice est confirmée.



Fleurs



Fruits

Utilisations

Alimentation

Le fruit contient un seul noyau, très dur, renfermant une amande comestible, au goût délicat.

Au Vanuatu^[4], les badames, se mangent généralement crues. Elles se consomment au pied de l'arbre, après avoir cassé la coque entre deux pierres. Elles se vendent aussi sèches, sur les marchés urbains.

Elles sont peu consommées en Nouvelle-Guinée.

Autres usages

Au Vanuatu, le bois sert à fabriquer des pirogues ou à sculpter des objets artisanaux. C'est un bon combustible et un bon bois de charpente.

L'écorce est très souvent utilisée dans le traitement de la toux (extrait de jus) ou des infections urinaires (décoction).

Dans de nombreux pays^[3], la décoction des feuilles est conseillée dans le traitement de l'hypertension artérielle.

Aquariophilie

En aquariophilie, les éleveurs de *Discus* asiatiques utilisent les feuilles pour leurs propriétés antiseptiques. Depuis cette pratique s'est étendue à la maintenance de poissons réputée difficile. La feuille est plongée telle quelle dans le bac et flotte à la surface puis coule en libérant ses tanins.

Références

[1] Jacques Fournet, Flore illustrée des phanérogames de Guadeloupe et de Martinique, Gondwana éditions, Cirad, 2002 (ISBN 2-87614-489-1 (Cirad, Tome 1). - 2-87614-492-1 (Cirad, Tome 2).)

[2] à consistance de carton

[3] Jean-Louis Longuefosse, 100 plantes médicinales de la Caraïbe, Gondwana Editions, 1995

[4] Annie Walter, Chanel Sam, Fruits d'Océanie, IRD éditions, 1999

Liens externes

- Référence Madagascar Catalogue (http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=12) : *Terminalia catappa* (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=12&taxon_id=200014746) (**en**)
- Référence Flora of Pakistan (http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=5) : *Terminalia catappa* (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=5&taxon_id=200014746) (**en**)
- Référence Catalogue of Life : *Terminalia catappa* (<http://www.catalogueoflife.org/col/search/scientific/genus/Terminalia/species/catappa/match/1/match/1>) (**en**)
- Référence Tela Botanica (Antilles (<http://www.tela-botanica.org/page:isfgm>)) : *Terminalia catappa* L. (<http://www.tela-botanica.org/papyrus.php?site=6&menu=135&flore=ANT&xslt=identitetaxon.xml&servicexml=donneidentitetaxons.php&numclass=1&numnom=10303>) (**fr**)
- Référence Tela Botanica (La Réunion (<http://www.tela-botanica.org/page:bdnfm>)) : *Terminalia catappa* L. (<http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFM/2006.01/nn/6874>) (**fr**)
- Référence ITIS : *Terminalia catappa* L. (http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=27762) (**fr**) (+ version anglaise (http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=27762)) (**en**)
- Référence NCBI : *Terminalia catappa* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=39993) (**en**)
- Référence GRIN (<http://www.ars-grin.gov/>) : espèce *Terminalia catappa* L. (<http://www.ars-grin.gov/~sbmljw/cgi-bin/taxon.pl?36334>) (**en**)

Sources et contributeurs de l'article

Badamier *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=81253689> *Contributeurs:* Abrahami, Channer, Cwgac'h, Korrigan, NicoV, Pancrat, RedBadger, Rosier, Tachemous6, Thierry Caro, Yodaspirine, Zandr4, Zyzomys, 3 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Image:Gtk-dialog-info.svg *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Gtk-dialog-info.svg> *Licence:* GNU Lesser General Public License *Contributeurs:* David Vignoni

Image:Terminalia-catappa-Réunion.jpg *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Terminalia-catappa-Réunion.jpg> *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Thierry Caro

image:Terminalia_cattapa_feuilles.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Terminalia_cattapa_feuilles.jpg *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0,2.5,2.0,1.0 *Contributeurs:* Pancrat

image:Terminalia_cattapa_inflor.JPG *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Terminalia_cattapa_inflor.JPG *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0,2.5,2.0,1.0 *Contributeurs:* Pancrat

image:Terminalia catappa fruits.JPG *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Terminalia_catappa_fruits.JPG *Licence:* Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs:* B. NAVEZ

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)