

# ESPÈCES FRUITIÈRES D'AMÉRIQUE TROPICALE

par **A. FOUQUÉ**

Nous poursuivons dans la revue FRUITS la publication d'une série d'articles portant sur les principales espèces à fruits comestibles que l'on rencontre dans les zones tropicales et subtropicales du Nouveau Monde.

La présentation réalisée sous forme de notes descriptives, illustrées, concises, rédigées sur le plan suivant :

- dénominations en diverses langues,
- origine géographique,
- description botanique,
- exigences écologiques,
- culture, production, utilisation.

Les espèces sont groupées par familles, sans que l'ordre adopté dans cette suite soit en relation avec la phylogénèse. Nous poursuivons cette série par les Myrtacées.

*We are going on, in the journal FRUITS, with the publication of a series of articles dealing with the principal species of edible fruit found in the intertropical and subtropical zones of the New World.*

*The articles, in the form of descriptive notes, illustrated and concise, conform to the following pattern :*

- names in various languages,
- geographic origin,
- botanical description,
- ecological requirements,
- cultivation, production and utilisation.

*The species are grouped by families, but the order adopted in this series is not in accordance with phylogeny. We continue this series with the Myrtaceae.*

Seguimos en la revista FRUITS con la publicación de una serie de artículos dedicados a las principales especies de frutos comestibles que se encuentran en las zonas intertropicales y subtropicales del nuevo mundo.

La presentación, realizada bajo la forma de notas descriptivas, ilustradas, concisas, están redactadas siguiendo el plan siguiente :

- denominaciones en diversas lenguas,
- origen geográfico,
- descripción botánica,
- exigencias ecológicas,
- cultivo, producción, utilidades.

Las especies están agrupadas por familias, sin que el orden adoptado esté en relación con la filogénesis. Continuamos esta serie por las Myrtaceas.

## ABBREVIATIONS :

Al : Allemagne, Aml : Amérique latine, Ams : Amérique du Sud, An : Angleterre, Ant : Antilles, Arg : Argentine, Bré : Brésil, Chi : Chili, Col : Colombie, Cr : Costa Rica, Cu : Cuba, Dém : Demérara, Es : Espagne, Equ : Equateur, Fr : France, Gf : Guyane française, Gua : Guatémala, Hon : Honduras, Mex : Mexique, Nic : Nicaragua, Pan : Panama, Per : Pérou, Po : Portugal, Pr : Porto-Rico, Sal : Salvador, Uru : Uruguay, Vén : Vénézuéla.

## FAMILLE DES MYRTACÉES

### GENRE BRITOA

*BRITOA SELLOWIANA* BERG (photo-10).

*Psidium acutangulum* DC.

Es : Setecapote (Arg)

Po : Guabiroba da mata (Bré), Sete casacas (Bré)

#### ORIGINE

Brésil (Minas Gerais, Rio de Janeiro) à Argentine (Misiones et nord Corrientes).

#### DESCRIPTION

Arbuste ou petit arbre de 4 à 8 m de haut, à rameaux térétales, veloutés blancs.

Feuilles opposées, simples, entières, à pétiole velouté-blanc (6,5 à 9 mm), elliptiques ou ovales-oblongues, de 6,5 à 13,5 cm de long et de 3 à 6,5 cm de large, aiguës à l'apex, obtuses ou subcordées-tronquées à la base, membraneuses, nervure médiane pubescente et saillante dessous, face inférieure veloutée blanche.

Fleurs solitaires, axillaires ou subterminales, à pédoncule très court (3 mm) calice denté de 9 mm de long, 5 à 7 pétales blancs, crénelés, de 16 à 18 mm de long, étamines nombreuses.

Fruit baie globuleuse-déprimée de 18 à 20 mm de diamètre, jaunâtre, surmontée de restes du calice, veloutée blanche, pulpe molle, une graine aplatie.

#### MULTIPLICATION

Par graines et par boutures.

#### UTILISATION

La pulpe, de saveur douce, est consommée crue.



Photo 10 - *Britoa sellowiana* BERG.

#### *BRITOA ACIDA* BERG

Le goyavier de Para, originaire du Para et de l'Amazonie, est un arbuste ou un petit arbre de 5 à 8 m de haut. Ses fruits sont globuleux ou ovoïdes, jaune clair, de 5 à 7 cm de long. La pulpe, acide et un peu musquée, peut servir à la fabrication de confitures et de gelées.

### GENRE CAMPOMANESIA

*CAMPOMANESIA AROMATICA* GRISEB.

*Campomanesia coactanea* BERG

*Psidium aromaticum* AUBL.

Fr : Goyavier citronelle.

Es : Guayabita arrayana (Vén), Guayabita de arrayan (Vén)

#### ORIGINE

Trinidad, Guyanes et nord Brésil.

#### DESCRIPTION

Arbuste de 1 à 2 m de haut, aromatique, à jeunes ra-

meaux comprimés, pubérulents.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (4 à 6 mm) ovales à oblongues, jusqu'à 11 cm de long et 5 cm de large, acuminées à l'apex, arrondies à la base, jeunes pubérulentes sur les deux faces, adultes glabres, herbacées, la nervure médiane et les 6 à 8 paires de nervures latérales imprimées dessus, saillantes dessous.

Fleurs solitaires, axillaires, odorantes, feuilles florifères bractéiformes, arrondies ou tronquées, sépales ovales ou oblongs, de 2 à 3 mm de long et 2 mm de large, tomenteux sur les 2 faces, pétales jusqu'à 1 cm de long, blancs, étamines nombreuses.

Fruit baie globuleuse de 10 à 12 mm de diamètre, de couleur jaunâtre ou pourpre-noirâtre, surmontée par les sépales persistants, contenant 1 à 5 graines réniformes ou subglobuleuses, anguleuses, de 6 à 8 mm de long, dans une pulpe molle.

#### MULTIPLICATION

Par graines.

#### UTILISATION

La pulpe, de saveur agréable et aromatique, est consommée crue.

#### CAMPOMANESIA CORYMBOSA BERG

*Psidium corymbosum* CAMB.

Po : Guabiroba (Bré).

#### ORIGINE

Brésil dans les savanes sèches du Minas Gerais.

#### DESCRIPTION

Arbrisseau de 50 cm à 1,50 m de haut, rameux, dressé, à rameaux térécaules, jeunes comprimés.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (3 à 4 mm) oblongues ou oblongues-lancéolées, de 2,5 à 5,5 cm de long et de 0,8 à 2,2 cm de large, rigides, rugueuses, nervure médiane plane dessus, saillante dessous.

Fleurs solitaires, axillaires, pédonculées (1,2 à 2,5 cm), 5 sépales de 4 mm de long, 5 pétales obovales de 8 à 11 mm de long, obtus, ciliés.

Fruit baie globuleuse-déprimée, d'environ 12 mm de diamètre, surmontée des sépales réfléchis, persistants, de couleur jaunâtre, pubescente, paucisperme.

#### MULTIPLICATION

Par graines.

#### UTILISATION

La pulpe, de saveur agréable, peut être consommée crue.

#### CAMPOMANESIA GRANDIFLORA SAGOT

*Campomanesia poiteaui* BERG  
*Psidium grandiflorum* AUBL.

Fr : Goyavier à grandes fleurs, goyavier sauvage.

Po : Guabiroba (Bré)

#### ORIGINE

Forêts des Guyanes et du nord Brésil.

#### DESCRIPTION

Petit arbre de 3 à 8 m de haut, à tronc aplati et sillonné et jeunes rameaux très comprimés et tomenteux, devenant glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (1 cm), ovales ou elliptiques, jusqu'à 10 cm de long et de 5 cm de large, munies d'un acumen aigu à l'apex, obtuses ou aigües à la base, glabres excepté à l'aisselle des nervures sur la face inférieure, nervure médiane saillante dessous et 4 à 6 paires de nervures latérales.

Fleurs naissant avant les feuilles, solitaires, à l'aisselle de feuilles souvent en partie bractéiformes, pédoncule tomenteux de 2,5 à 4 cm de long, sépales inégaux, tomenteux, pétales glabres pouvant atteindre 2 cm de long.

Fruit baie subglobuleuse de couleur jaune, lisse, surmontée par les divisions du calice, contenant de nombreuses petites graines anguleuses dans une pulpe molle, juteuse.

#### MULTIPLICATION.

Par graines.

#### UTILISATION

Le fruit, quoique un peu âpre et astringent, peut être consommé cru.

#### CAMPOMANESIA LINEATIFOLIA RUIZ et PAV.

*Campomanesia cornifolia* H.B.K.  
*Psidium lineatifolium* PERS.  
*Psidium rivulare* MART.

Po : Palillo (Bré).

#### ORIGINE

Brésil (Rio Negro, Haut Amazone) à Pérou (contreforts amazoniens des Andes).

#### DESCRIPTION

Arbuste ou petit arbre à rameaux subtétragones, glabres :

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (8 à 13 mm), ovales ou ovales-oblongues, de 6,5 à 14 cm de long et de 3 à 7,5 cm de large, acuminées à l'apex, aigües ou obtuses à la base, chartacées, ponctuées-pellucides, nervures médiane et latérales planes dessus, saillantes dessous.

Fleurs solitaires, axillaires, à pédoncule (12 à 20 mm) bibractéolé au sommet, 5 pétales obovales d'environ 5 mm de long.

Fruit baie globuleuse, de 3,5 à 4 cm de diamètre, surmontée par les sépales persistants, paucispermés.

#### MULTIPLICATION

Par graines

#### UTILISATION

La pulpe du fruit peut être consommée crue.

#### CAMPOMANESIA XANTHOCARPA BERG

*Eugenia xanthocarpa* MART.  
*Psidium eugenioides* MIQ.  
*Psidium punctulatum* MIQ.

Es : Guabira (Arg), Guabiroba (Arg)

Po : Guabiroba do campo (Bré), Guabiroba do mato (Bré)

#### ORIGINE

Forêts Brésil (Minas Gerais à Rio Grande do Sul), Uruguay et Argentine (Misiones).

#### DESCRIPTION

Petit arbre ou arbre de 6 à 15 m de haut, à rameaux tétrécaules, glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, longuement pétiolées (4 à 13,5 mm), obovales-oblongues, de 3 à 7 cm de long et de 1,5 à 3,5 cm de large, acuminées ou aigües, ponctuées-pellucides, adultes chartacées et opaques, nervures médiane et latérales planes dessus, saillantes dessous.

Fleurs solitaires, opposées, pédonculées (8 à 11 mm), 5 sépales arrondis, inégaux, les plus grands de 4 mm de long, subtronqués, ciliolulés, 5 pétales orbiculaires de 8 mm de long, ciliolulés.

Fruit baie globuleuse-déprimée, de 15 à 20 mm de diamètre, couleur jaune-orangé, surmontée des sépales, pulpe juteuse.

#### MULTIPLICATION

Par graines et par boutures mi-aoûtées.

#### UTILISATION

La pulpe du fruit, de saveur douce, se consomme généralement crue.

Il existe d'autres *Campomanesia* à fruits comestibles dont :

*CAMPOMANESIA AUREA* BERG du sud Brésil (Rio Grande do Sul) et de l'Uruguay est un arbrisseau (0,30 à 1 m) portant des fruits globuleux de 10 à 12 mm de diamètre à graines comprimées-aplaties.

*CAMPOMANESIA CYANEA* BERG de l'Uruguay est un arbrisseau d'une cinquantaine de cm de haut donnant des fruits subglobuleux ou globuleux-déprimés de 8 à 10 mm de long.

*CAMPOMANESIA DESERTORUM* BERG du Brésil (endroits découverts du Minas Gerais) est un petit arbuste de 60 à 120 cm donnant des fruits globuleux d'environ 12 mm de diamètre, de couleur jaune.

*CAMPOMANESIA GUAVIROBA* BENTH. et HOOK. *Psidium guaviroba* DC) du Brésil (partie orientale du Sao Paulo) est un petit arbre ou un arbre de 8 à 12 m donnant des fruits globuleux de 14 à 20 mm de diamètre, d'agréable saveur.

*CAMPOMANESIA RETICULATA* BERG du Brésil (savanes et bords forêts Minas Gerais et Sao Paulo) est un arbuste de 1 à 4 m donnant des fruits globuleux d'environ 12 mm de diamètre, de couleur jaune. La pulpe, aromatique, a une saveur très agréable.

*CAMPOMANESIA RIVULARIS* NDZ. (*Psidium dulce VELL.*) du Brésil (Minas Gerais) est un arbuste ou un petit arbre donnant des fruits de couleur jaune-orangé. La pulpe de saveur douce-acidulée et un peu musquée, rappelle, par son goût, celui de la goyave.

## GENRE EUGENIA

### *EUGENIA AGGREGATA* KIAERSK

*Myrtus aggregata* VELL.

*Phylloclalyx cerasiflora* BERG

Fr : Cerise du Rio Grande

An : Cherry of Rio Grande

#### ORIGINE

Sud du Brésil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

#### DESCRIPTION

Petit arbre buissonnant de 3 à 4,50 m de haut, à port dressé, compact.

Feuilles opposées, simples, entières, courtement pétiolées, presque elliptiques, de 6 à 10 cm de long et de 2 à 3,5 cm de large, vert foncé, lisses, brillantes.

Fleurs solitaires, mais venant par paires, les deux fleurs opposées l'une à l'autre, pédicellées (1,5-2 cm), deux bractées visibles, foliacées, cordiformes ou ovales, de 1,5 de long et 1 cm de large sous la fleur, libres à la base, mais recouvrant et entourant le pédicelle, pétales blancs.

Fruit baie oblongue ou obovale, de 18 à 25 mm de long et de 18 mm de large, couleur rouge-orangé foncé à maturité, surmontée par les 4 lobes du calice persistants à l'apex, les bractées persistantes à la base du fruit, mais tombant généralement facilement à la récolte, peau mince, pulpe juteuse, pas de graines ou 1-2 graines, blanches, arrondies d'environ 6 mm de diamètre.

#### MULTIPLICATION

Par graines. Pour les meilleurs sujets, le greffage serait possible.

#### EXIGENCES

Demande un sol assez riche et suffisamment d'eau surtout pendant la fructification.

#### UTILISATION

La pulpe, de saveur subacide et de goût agréable, se consomme généralement crue.

**EUGENIA BRASILIENSIS LAM. (photo 11).***Calyptranthes paniculata* SPRENG.*Eugenia bracteolaris* LAM.*Eugenia dombeyi* SKEELS*Eugenia uniflora* BERG*Myrtus dombeyi* SPRENG.*Myrtus bracteolaris* STEUD.*Myrtus grumixama* VELL.*Stenocalyx brasiliensis* BERG*Stenocalyx silvestris* BERG.

Fr : Bois de nêfle, Cerisier du Brésil.

An : Brazil eugenia, Brazilian cherry, Grumichama, Grumixameira of Brazil.

Es : Grumichama (Aml)

Po : Grumixama (Bré), Grumixameira (Bré).

**ORIGINE**

Brésil (Parana, Santa Catarina).

**DESCRIPTION**

Arbre petit ou moyen d'environ 6 m de haut, mais pouvant atteindre 15 m, à branches dressées à partir de la base, écorce écailleuse et grisâtre.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (4 à 7 mm), ovales ou obovales de 6 à 12 cm de long et de 2,5 à 5 cm de large, obtuses ou légèrement acuminées à l'apex, atténuées à la base, coriaces, glabres et vert sombre brillant dessus.

Fleurs axillaires, fasciculées 1 à 6 ensemble, longuement pédonculées (2,5 à 5 cm), légèrement odorantes, pétales blanchâtres.

Photo 11 - *Eugenia brasiliensis* LAM.

Fruit baie globuleuse de 1,5 à 2,5 (-3) cm de long, couleur rouge foncé devenant noire à maturité, lisse, surmontée des 4 sépales verts, très légèrement pubescente, peau mince, fragile, pulpe molle, juteuse, 1 graine ronde ou 2 à 4 graines hémisphériques ou anguleuses selon leur nombre.

**EXIGENCES**

Climats chauds et humides depuis le niveau de la mer jusqu'à 1000 m d'altitude. Préfère les sols sableux acides, mais, en général des sols drainant bien.

**MULTIPLICATION**

Par graines qui demandent de 25 à 40 jours pour lever. Les meilleurs sujets devraient être propagés par voie végétative.

**PRODUCTION**

La croissance est lente. La plante entre en rapport vers l'âge de 4 à 5 ans.

**UTILISATION**

La pulpe, de saveur sucrée-acidulée et agréable, est généralement consommée crue ou utilisée pour la confection de confitures et de gelées.

**EUGENIA DYSENTERICA DC.***Myrtus dysenterica* MART.*Stenocalyx dysentericus* BERG

Po : Cagaiteira (Bré).

**ORIGINE**

Savanes sèches du Brésil (Goyaz, Minas Gerais, Sao Paulo).

**DESCRIPTION**

Petit arbre de 2 à 6 m à tronc plus ou moins tortueux, rameux, aphyllé à la floraison, à ramilles comprimées.

Feuilles opposées, simples, entières, annuelles, très petites à la floraison, plus grandes ensuite, courtement pétiolées (2 à 4 mm), ovales-oblongues, jusqu'à 3 cm de long et 12 mm de large d'abord, jusqu'à 9 cm de long et 4 cm de large ensuite, aigües à l'apex, obtuses ou subcordées à la base, nouvelles membraneuses, diaphanes, adultes coriaces, ponctuées-pellucides.

Fleurs axillaires, pédonculées (12 à 18 mm), 4 sépales dont 2 plus grands de 4 mm de long, 4 pétales blancs obovales d'environ 9 mm de long.

Fruit baie globuleuse-déprimée de 3 à 5 cm de diamètre, couleur jaune, surmontée des sépales, pulpe juteuse, 1 à 3 graines elliptiques, blanches.

**MULTIPLICATION**

Par graines.

**UTILISATION**

La pulpe, de saveur acidulée-douce, est généralement consommée crue.

**EUGENIA KLOTZSCHIANA** BERG

An : Peradocampo.

Po : Pera do campo (Bré).

**ORIGINE**

Brésil (Minas Gerais).

**DESCRIPTION**

Arbuste de 30 cm à 1 m, quelquefois petit arbuste, à rameaux obscurément tétragones, tomenteux-bruns.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (4 à 6,5 mm), obovales-oblongues, de 9 à 14 cm de long et de 3,5 à 6 cm de large, obtuses à l'apex, cunéiformes à la base, jeunes tomenteuses, adultes coriaces, dessus glabres et brillantes, dessous subglabres, nervure médiane imprimée dessus, saillante dessous.

Flours axillaires ou subterminales, pédicellées (1 à 2 cm), bractées ovales-oblongues de 3 à 4,5 mm de long, 4 sépales veloutés de 8 mm de long, 4 pétales oblongs de 14 à 15 mm de long, veloutés extérieurement.

Fruit baie piriforme ou ovale, de 4 cm ou plus de long et moitié de large, couleur jaune, velue, surmontée des sépales, pulpe juteuse, une graine ovale comprimée.

**MULTIPLICATION**

Par graines et par boutures mi-aoûtées.

**UTILISATION**

La pulpe, acide et d'un arôme particulier, est consommée crue, sous forme de confitures, de gelées ou de boissons.

**EUGENIA LIGUSTRINA** WILLD.*Eugenia buxifolia* BELLO*Eugenia ligustrina* CAMB.*Myrtus bracteiflora* MOÇ. et SESSE*Myrtus cerasina* VAHL*Myrtus ligustrina* SWARTZ*Stenocalyx ligustrinus* BERG

Fr : Cerise noire, Grosse Cerise (Ant), Merise (Ant), Merisier noir (Ant)

Es : Granadillo (PR), Palo de muleta (PR)

Po : Ibaruba (Bré), Pitangueira do mato (Bré).

**ORIGINE**

Des Antilles aux Guyanes, dans les zones plutôt sèches (plusieurs variétés botaniques).

**DESCRIPTION**

Arbuste ou petit arbre de 1,50 à 2 et jusqu'à 6 m de haut, à rameaux térécaules et ramilles comprimées, tôt glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (2 à 5 mm), elliptiques-oblongues ou oblongues, de 2 à 5,5 cm de long et de 1 à 2 cm de large, obtuses à l'apex, atténuées à la base, chartacées, ponctuées-pellucides, nervure médiane im-

primée dessus, saillante dessous, nervures latérales peu distinctes.

Flours solitaires, pédonculées (1 à 3,5 cm), naissant à l'aisselle des bractées linéaires-lancéolées de 5 à 10 mm de long, sur les jeunes rameaux, sépales oblongs-obtus, ponctués-glanduleux-frangés, 4 pétales blancs obovales d'environ 1 cm de long et 6 mm de large.

Fruit baie globuleuse de 4 à 8 mm de diamètre, de couleur généralement noire, quelquefois rouge, couronnée par le calice, peau mince, ponctuée-glanduleuse, pulpe molle, plus ou moins juteuse, 1 à 3 (généralement 2) graines.

**MULTIPLICATION**

Par graines.

**UTILISATION**

La pulpe, agréable au goût, quelquefois un peu astringente, est ordinairement consommée crue.

**EUGENIA LUSCHNATHIANA** KLOTZSCH*Phyllocalyx luschnathianus* BERG

Fr : Pitomba.

An : Pitomba

Po : Pitomba (Bré).

**ORIGINE**

Brésil (Bahia).

**DESCRIPTION**

Petit arbre de 3 à 8 m de haut, à port compact et feuillage dense.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (4 à 6,5 mm), oblongues ou oblongues-lancéolées, de 5 à 8 cm de long et de 1,7 à 2,7 cm de large, longuement acuminées, coriaces, ponctuées-pellucides, vert foncé et brillantes dessus, vert pâle dessous, nervure médiane imprimée dessus, saillante dessous.

Flours axillaires, solitaires, pédonculées (1 à 1,5 cm), 4 sépales oblongs les 2 plus grands de 1 cm de long et 3 mm de large, 4 pétales obovales, ciliolulés de 1 cm de long.

Fruit baie globuleuse ou largement obovoïde, de 2 à 3 cm de diamètre, un peu aplatie à l'apex, de couleur jaune-orangé brillant, couronnée par les sépales verts, persistants, peau mince, pulpe molle, juteuse, de couleur orangée, une ou quelquefois plusieurs graines.

**MULTIPLICATION**

Par graines.

**EXIGENCES**

Préfère les sols à réaction acide, drainant bien (sableux).

**UTILISATION**

La pulpe, de saveur agréable, acidulée et très aromatique, est consommée crue, mais elle est surtout utilisée pour la confection de confitures, gelées et sorbets.

*EUGENIA NHANICA* BERG

Po : Nanica (Bré), Nhanica (Bré).

## ORIGINE

Brésil (Minas Gerais).

## DESCRIPTION

Arbre à rameaux térécaules, glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, à pétiole très court, pubescent, lancéolées, de 4 à 8 cm de long et de 8 à 20 mm de large, souvent courtement acuminées à l'apex, atténuées à la base, jeunes pubescentes-rouille, adultes glabrescentes, nervure médiane saillante dessous.

Flours axillaires, pédicellées (1 à 1,5 cm), 4 sépales ciliolés, 4 pétales obovales-arrondis, concaves, ciliolés.

Fruit baie globuleuse-ovoïde, d'environ 1,5 à 2 cm de long, couleur rouge, lisse, brillante, surmontée des sépales, 1 à 4 graines subglobuleuses, aplaties sur leurs côtés commun.

## MULTIPLICATION

Par graines.

## UTILISATION

La pulpe du fruit peut être consommée crue.

*EUGENIA PATRISII* VAHL (photo 12)

*Eugenia berlijinensis* LAM.

*Myrtus patrisii* SPRENG.

*Stenocalyx patrisii* BERG.

An : Turtle berry (Dém)

## ORIGINE

Forêts des Guyanes et de la région amazonienne (Para).

## DESCRIPTION

Arbuste ou petit arbre de 3 à 8 m, rarement jusqu'à 15 m de haut, à jeunes rameaux pubescents, tôt glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (2 à 4 mm), elliptiques-oblongues, oblongues ou lancéolées, de 5 à 13 cm de long et de 2 à 5 cm de large, brusquement acuminées à l'apex, acumen long et aigu, aigües ou rétrécies à la base, glabres, herbacées ou chartacées, ponctuées-pellucides, nervure médiane plate ou très légèrement saillante dessus, saillante dessous, en général 6 paires de nervures latérales très arquées.

Flours fasciculées 2 à 6 ensemble, axillaires ou latérales, ou solitaires, à l'axe des bractées sur les jeunes rameaux, à pédicelle filiforme (1 à 5 cm), 4 sépales ovales ou ovales-oblongs, les 2 intérieurs de plus de 2 mm de long, 4 pétales oblongs d'environ 5 mm de long.

Fruit baie globuleuse, subglobuleuse ou, quelquefois, piriforme, de 1 à 3 cm de diamètre, couleur rouge, lisse, brillante, peau très mince, pulpe molle, juteuse, une graine.

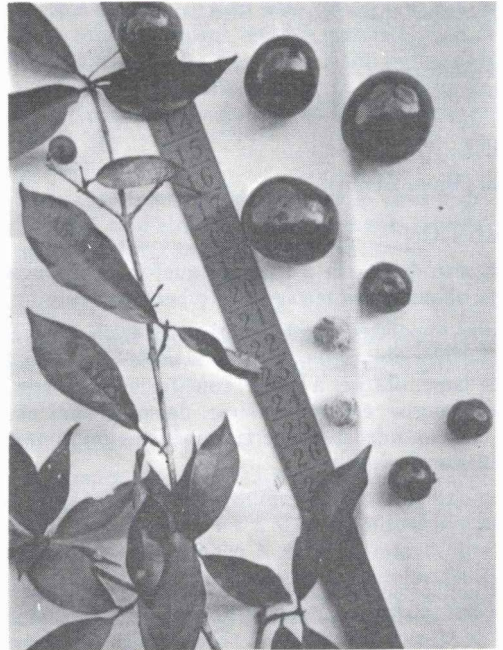


Photo 12 - *Eugenia patrisii* VAHL.

## MULTIPLICATION

Par graines qui demandent 50 à 80 jours pour lever.

## UTILISATION

La pulpe, légèrement sucrée-acidulée, aromatique, peut être consommée crue.

*EUGENIA PUNCENS* BERG

Es : Guabiyu (Arg).

Po : Guabiju (Bré).

## ORIGINE

Du Brésil (Sao Paulo) au nord de l'Argentine.

## DESCRIPTION

Arbre de 8 à 12 m de haut, à rameaux glabres, jeunes pileux et comprimés.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (4 à 6,5 mm), elliptiques-oblongues, de 5 à 7 cm de long et de 2 à 2,5 cm de large, spiniformes à l'apex, aigües à la base, chartacées, glabres, ponctuées-pellucides, nervure médiane imprimée dessus, saillante dessous.

Flours latérales ou axillaires, solitaires, pédonculées (4 à 18 mm), sépales subarrondies, de 3 à 4,5 mm de long, ciliés, 2 bractéoles linéaires, lancéolées aigües.

Fruit baie déprimée-globuleuse, de 1,5 à 2 cm de diamètre, de couleur noir violacé, pubérulente, surmontée des sépales persistants, peau mince, pulpe molle, une graine.

## MULTIPLICATION

Par graines.

## UTILISATION

La pulpe, de saveur douce, est consommée crue.

*EUGENIA SELLOI* BERG (photo 13).

*Eugenia edulis* KIAERSK  
*Phyllocalyx edulis* BERG

Po : Pitanga tuba (Bré).

## ORIGINE

Brésil (zones sableuses des bords de mer Rio de Janeiro).

## DESCRIPTION

Arbuste de 1 à 2 m de haut, à rameaux térétycaux, glabres, jeunes comprimés.

Feuilles opposées, simples, entières, courtement pétiolées (environ 2 mm de long), ovales à oblongues-obovales, de 3,5 à 5,5 cm de long et de 2 à 3,5 cm de large, brièvement et obscurément acuminées, chartacées, ponctuées-pellucides, à poils épars, nervure médiane imprimée dessus, saillante dessous.

Fleurs latérales ou axillaires, pédonculées (2 à 9 mm), 4 sépales oblongs-lancéolés, de 6 à 9 mm de long et 2 mm de large, aigus, pubérulents, ciliés, 4 pétales ovales-subarrondis de 9 mm de long et 6 de large, ciliés

Fruit baie oblongue, côtelée, de 15 à 30 mm de diamètre, de couleur jaune, surmontée par les sépales.

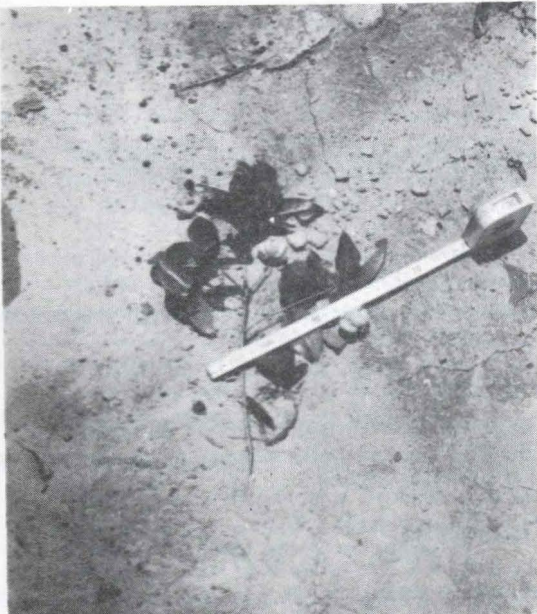


Photo 13 - *Eugenia selloi* BERG

## MULTIPLICATION

Par graines. Les meilleurs sujets pourraient être propagés au moyen de boutures mi-aoûtées.

## UTILISATION

La pulpe, aromatique et de saveur acide-vineuse, est consommée crue ou sous forme de confitures et de gelées.

*EUGENIA SUPRAAXILLARIS* SPRING.

*Eugenia axillaris* VELL.

An : Redrodwood eugenia.

Po : Tatu (Bré).

## ORIGINE

Brésil (Rio de Janeiro).

## DESCRIPTION

Petit arbre de 6 à 7,50 m à rameaux tétragones, rugueux, cendrés, glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, à pétiole robuste (8 à 9 mm), ovales-oblongues, de 6,5 à 13,5 cm de long et de 3 à 5 cm de large, obtusément acuminées à l'apex, aigües à la base, épaisses, coriaces, ponctuées-pellucides, nervation imprimée dessus, saillante dessous.

Fleurs en racèmes, supra-axillaires d'environ 9 fleurs, 4 sépales inégaux, les intérieurs plus grands, de 2 mm de long environ, ovales, obtus, ciliolulés.

Fruit baie globuleuse-ovoïde, d'environ 25 mm de diamètre, surmontée des sépales.

## MULTIPLICATION

Par graines.

## UTILISATION

La pulpe du fruit peut être consommée crue.

*EUGENIA TOMENTOSA* GAMB.

*Phyllocalyx tomentosus* BERG

Po : Cabellula (Bré), Cabeludinha (Bré).

## ORIGINE

Brésil (Rio de Janeiro).

## DESCRIPTION

Arbuste à rameaux térétycaux, glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (4 à 6,5 mm), elliptiques-oblongues, de 2,5 à 9 cm de long et de 2 à 4 cm de large, acuminées, ponctuées-pellucides, glabres, dessus, tomenteuses dessous, nervure médiane imprimée dessus, saillante dessous.

Fleurs extra-axillaires, pédonculées (environ 4 mm), 4



sépales ovales, aigus, glabres intérieurement, 4 pétales obovales, pubescents à l'extérieur.

Fruit baie globuleuse, de 14 à 18 mm de diamètre, surmontée des sépales, pulpe juteuse.

#### MULTIPLICATION

Par graines.

#### UTILISATION

La pulpe, d'une agréable saveur subacide, peut être consommée crue. Elle donne d'excellentes gelées.

#### *EUGENIA UNIFLORA* L. (photo 14).

*Eugenia michelii* LAM.  
*Eugenia myrtifolia* SALIB.  
*Eugenia parkeriana* DC.  
*Eugenia willdenowii* DC.  
*Eugenia zeylanica* WILLD.  
*Myrtus brasiliana* L.  
*Myrtus ruscifolia* WIGHT  
*Plinia pedunculata* L.  
*Plinia petiolata* L.  
*Plinia rubra* VELL.  
*Stenocalyx michelii* BERG  
*Stenocalyx uniflorus* KAUSE  
*Syzygium michelii* DUTHIE

Fr : Cerise carrée (Ant, GF), Cerisier-côtes (Ant, GF), Cerisier de Cayenne, Cerisier de Surinam, Jambosse de Miché-li.

An : Brazil cherry, Cayenne cherry, Florida cherry, Pitanga, Surinam cherry.

Es : Arrayan (Arg), Cereza cuadrada (Es, Aml), Cereza de Cayenne (PR), Cereza de Surinam (Gua), Guinda (Sal), Nangapiri (Arg), Pendanga (Vén), Pitanga (Es, Aml).

Po : Pitanga, Pitanga do norte (Bré).

#### ORIGINE

Brésil (Rio de Janeiro, Parana, Santa Catarina, Rio Grande do Sul) à nord Argentine.

#### DESCRIPTION

Arbuste touffu de 2 à 4 m, plus rarement petit arbre de 6 à 9 m de haut, à rameaux étalés.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées ( $\pm$  2 mm), ovales à ovales-lancéolées, de 2,5 à 6 cm de long et de 1,5 à 3,5 cm de large, courtement acuminées à l'apex, obtuses ou arrondies à la base, jeunes cuivrées, adultes vert foncé, chartacées, glabres, brillantes, nervure médiane saillante dessous.

Flours solitaires ou fasciculées 4 à 8 ensemble; naissant à l'axe des bractées sur la base des jeunes rameaux, légèrement odorantes, à pédicelle filiforme (10 à 18 mm), 4 sépales oblongs-elliptiques, de 2,5 à 4 mm de long, 4 pétales couleur blanc crème, obovales de 6 à 8 mm de long.

Fruit baie globuleuse-déprimée à 8 côtes plus ou moins marquées, de 1,5 à 3,5 cm de diamètre, couleur rouge,



Photo 14 - *Eugenia uniflora* L.

rouge foncé ou presque noire à maturité, surmontée des sépales, peau très mince, pulpe d'une nuance semblable à celle du fruit, molle, juteuse, 1 graine ronde, quelquefois 2 ou 3 plus petites, aplaties sur leurs côtés communs.

#### EXIGENCES

Bien adapté aux conditions climatiques tropicales et subtropicales, mais, en climats secs, l'humidité du sol est primordiale pour sa croissance et un mauvais rendement peut être dû à une sécheresse excessive de l'atmosphère. Vient bien dans presque tous les sols.

#### MULTIPLICATION

Par graines qui demandent de 25 à 45 jours pour lever. Pour les sujets sélectionnés, la propagation peut se faire par greffage en tête et par boutures feuillées.

#### CULTURE

Espacements de 3,5 à 5,5 m ou en haie (dans ce cas, les rendements sont inférieurs).

Taille réduite au minimum pour obtenir le maximum de productivité.

#### PRODUCTION

Les plants issus de graines entrent en rapport vers l'âge de 3 à 4 ans. Le rendement moyen d'un plant se situe entre 2,5 et 3,5 kg par an.

#### UTILISATION

Le fruit doit être utilisé bien mûr, la pulpe est alors acidulée et aromatique et possède une saveur épicée. On la consomme crue ou sous forme de confitures, gelées, etc. Elle sert aussi à la fabrication de sorbets et de boissons (vins).

Le fruit rouge contient 33,9 à 43,9 mg d'acide ascorbique pour 100 g de pulpe, tandis que le fruit noir n'en contient en moyenne que 25,3 mg.

#### *EUGENIA UVALHA* CAMB.

An : Uvalha.  
Po : Ubaia (Bré), Uvaia (Bré), Uvalha (Bré), Uvalha da mata (Bré):

#### ORIGINE

Brésil (Sao Paulo, Minas Gerais).

#### DESCRIPTION

Grand arbuste à rameaux térétales, jeunes pubescents,

Feuille, opposées, simples, entières, courtement pétiolées, oblongues, de 2 à 4 cm de long et de 0,5 à 1,5 cm de large, obtuses à l'apex, atténuées ou aigües à la base, jeunes pubérulentes, ponctuées-pellucides, adultes glabrescentes, opaques.

Fleur, axillaires, solitaires, à pédoncule filiforme (1 à 1,5 cm), 4 sépales ovales, arrondis à l'apex, ciliolulés, 4 pétales obovales-arrondis, pubérulents à l'extérieur, ciliolulés.

Fruit baie piriforme ou obovoïde, d'environ 4 cm de long et 3 cm de large, de couleur jaune pouvant rosir du côté de la lumière, couronnée par les sépales, pulpe molle, une ou deux graines petites, arrondies.

#### MULTIPLICATION

Par graines. Les meilleurs sujets peuvent être propagés par voie végétative (boutures mi-aoutées, greffage).

#### UTILISATION

La pulpe, de saveur agréable et assez acide, peut être consommée crue ou sous forme de boissons.

Il existe certainement une très grande quantité d'autres *Eugenia* à fruits comestibles en Amérique tropicale (probablement une centaine d'espèces). Parmi celles-ci, on peut noter :

*EUGENIA AERUGINEA* DC. des forêts mixtes et souvent au bord des marais ou des rivières près des côtes du Yucatan au Guatemala et dans les grandes Antilles. C'est un arbre de 10 à 15 m donnant des fruits ellipsoïdes de 1,5 cm de long et 1 cm de large ou oblongs un peu plus longs et un peu moins larges, de couleur rouge, à pulpe douce.

*EUGENIA ANASTOMOSANS* DC. des Guyanes est un arbuste ou un petit arbre jusqu'à 5 m de haut, donnant des fruits oblongs-ovoïdes d'environ 2 cm de long et 1,5 cm de large, noirs, brillants. La pulpe est un peu astringente.

*EUGENIA AXILLARIS* WILLD. des forêts du Yucatan et des Antilles est un petit arbre ou un arbre de 5 à 10 (- 12) m, donnant des fruits globuleux de 7 à 8 mm de diamètre, de couleur noir-bleuté, à pulpe douce.

*EUGENIA BIFLORA* DC. (dont il existe plusieurs variétés botaniques) du sud du Mexique et des Antilles jusqu'aux terres basses du Pérou et de la Bolivie est un arbuste ou un petit arbre de 6 à 8 m, donnant des fruits oblongs ou subglobuleux d'environ 6 mm de long et presque aussi larges, verruqueux-glanduleux.

*EUGENIA COMPTA* BERG des zones cotières sableuses des Guyanes est un arbrisseau ou un arbuste de 0,50 m à 6 m, donnant des fruits ovales de 10 à 16 mm de long et de 7 à 11 mm de diamètre, de couleur rouge ou orangée. La mince pulpe juteuse est légèrement sucrée ou insipide.

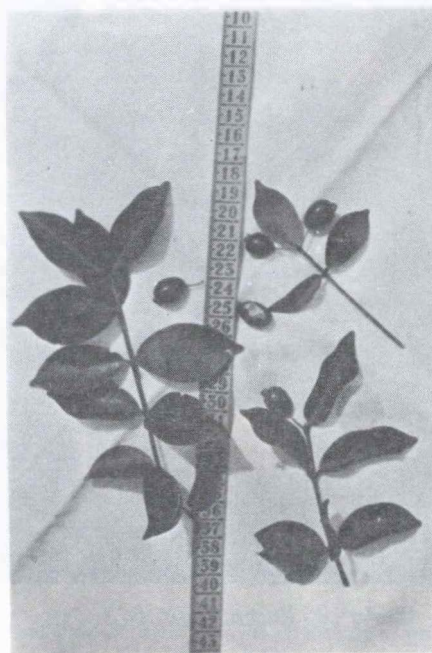


Photo 15 - *Eugenia compta* BERG

*EUGENIA CRENATA* BERG du nord-est du Brésil jusqu'au Sao Paulo est un arbuste ou un petit arbre donnant de petits fruits rouges à pulpe douce et agréable.

*EUGENIA DULCIS* BERG du Brésil (Sao Paulo) est un arbuste de plus ou moins 1,80 m, donnant des fruits ovales d'environ 15 mm de long et 10 mm de large, de couleur rouge brillant, à pulpe douce.

*EUGENIA INSIPIDA* CAMB. du Brésil (Rio de Janeiro) est un arbre d'environ 1,50 m donnant des fruits ovoïdes rouges, brillants, à pulpe plutôt insipide.

*EUGENIA INOCARPA* DC. du Brésil (Haut Amazone) est un arbre donnant des fruits globuleux d'environ 16 mm de diamètre, rouges. La pulpe est douce et acidulée.

*EUGENIA ITACOLUMENSIS* BERG du Brésil (Minas Gerais, Sao Paulo) est un arbuste atteignant 5 m de haut, portant des fruits ovales d'environ 2 cm de long.

*EUGENIA LATIFOLIA* AUBL. des Guyanes est un arbuste à plusieurs tiges droites de 1,50 à 2,50 m, donnant des fruits oblongs-elliptiques d'environ 15 mm de long et 8 mm de large, de couleur noir-violacé, la pulpe molle, juteuse est comestible quoiqu'astringente.



Photo 16 - *Eugenia latifolia* AUBL.

*EUGENIA MAROWIJNENSIS* MIQ. des Guyanes française et hollandaise et de l'Amazone est un arbuste ou un petit arbre donnant des fruits globuleux, longitudinalement au moins 8-côtelés, d'environ 4 cm de diamètre.

*EUGENIA MATO* GRISEB. des forêts du nord-est de l'Argentine est un petit arbre donnant des fruits globuleux d'environ 2,5 cm de diamètre, côtelés, de couleur orange, à pulpe douce.

*EUGENIA MYRCIANTHES* NDZ. des bois du nord-est de l'Argentine au sud du Brésil est un petit arbre ou un arbre de 5 à 12 m, donnant des fruits subglobuleux, déprimés aux 2 extrémités, de 3,5 à 5 cm de diamètre, de couleur jaune orangé. La pulpe charnue, juteuse, de saveur aigre-douce est peu agréable.

*EUGENIA OBOVATA* BERG du Brésil (Rio de Janeiro) est un petit arbre d'environ 5 m, donnant des fruits globuleux ou subglobuleux de 5 mm de diamètre, glanduleux, de couleur rouge clair. La pulpe est douce.

*EUGENIA PISIFORMIS* CAMB. du Brésil (Espiritu Santo) est un grand arbuste donnant des fruits pisiformes de 2 à 5 mm de diamètre, rouges. La pulpe a une saveur agréable.

*EUGENIA PITANGA* KIAERSK du Brésil (Rio Grande do Sul) est un arbrisseau simple ou subrameux de 10 à 50 cm, donnant des fruits ovales-globuleux de 8 à 12 mm de diamètre, 8-côtelés, de couleur pourpre foncé ou rouge foncé. La pulpe, acidulée et douce, est agréable.

*EUGENIA PUNICIFOLIA* DC (dont il existe plusieurs variétés botaniques) est un arbrisseau ou un arbuste ramifié, de 0,50 à 2 m, répandu de Cuba au Brésil. Ses fruits sont globuleux-elliptiques de 7 à 12 mm de long et de 5 à 8 mm de large, rouges ou jaunes. La pulpe, molle, juteuse, est sucrée-acidulée.

*EUGENIA PYRIFORMIS* CAMB. du Brésil (Espiritu Santo) est un arbuste ou un petit arbre donnant des fruits piriformes de 2,5 à 3 cm de long, rouges ou jaunes, pubérulents. La pulpe est d'une saveur peu agréable.

*EUGENIA SULCATA* SPRING. du Brésil (Rio de Janeiro) est un arbuste de 3 à 3,50 m, donnant des fruits subglobuleux de 6 à 8 mm de diamètre, 8-côtelés.

*EUGENIA TURBINATA* BERG des forêts de l'Argentine (Misiones), de l'Uruguay et du sud Brésil est un arbre de 6 à 12 m, donnant des fruits piriformes d'environ 2 cm de long.

*EUGENIA VAUTHIEREANA* BERG des savanes du Brésil (Minas Gerais) est un arbuste à tiges dressées donnant des fruits globuleux, pubescents, de couleur jaune clair, à pulpe acide ou acidulée.

## GENRE FEIJOA

*FEIJOA SELLOWIANA* BERG  
*Orthostemon sellowianum* BERG

Fr : Féijoa  
An : Feijoa, Pineapple guava  
Es : Feijoa (Es, Aml), Guayaba chilena (Mex), Guayaba del pais (Uru), Guyaba sumina (Col), Guayabo (Arg)

Po : Feijoa, Goiaba-feijoa (Bré), Goiaba serrana (Bré).

### ORIGINE

Forêts du sud Brésil (Rio Grande do Sul), du Paraguay occidental, de l'Uruguay et du nord-est de l'Argentine.

## DESCRIPTION

Arbuste ou petit arbre buissonnant de 3 à 6 m de haut, au moins aussi large que haut, à jeunes rameaux, dessous des feuilles, calices et corolles tomenteux gris-argenté.

Feuilles opposées, simples, entières, courtement pétio-  
lées (environ 4 mm), elliptiques ou ovales-oblongues, de 3 à 7 cm de long et de 1,5 à 4 cm de large ( $L/l = 1,7$  à 2), chartacées, vertes claires, brillantes dessus, tomenteuses gris argenté dessous, nervure médiane plane dessus, saillante dessous.

Fleurs solitaires ou fasciculées, axillaires, pédonculées (1,2 à 2 cm), 4 sépales les 2 extérieurs d'environ 8 mm de long, les 2 intérieurs ovales, de 10 mm, obtus, 4 pétales cupuliformes de 18 à 20 mm de long et de 8 à 10 mm de large, blancs à l'extérieur, pourpre cramoisie à l'intérieur, nombreuses étamines cramoisies dépassant la corolle (2,5 cm de long).

Fruit baie ovoïde ou oblongue, de 2 à 3 (- 5) cm de long et de 1 à 2 (- 4) cm de diamètre, de couleur verte même à maturité avec quelquefois une touche de rouge sur la joue, d'abord tomenteuse puis glabre, surmontée par le calice, chair blanchâtre, granuleuse, pulpe translucide, aqueuse, 20 à 30 graines plus ou moins petites suivant les individus.

## EXIGENCES

Préfère un climat subtropical, exempt d'humidité excessive et de froid, résiste bien à la sécheresse, mais non à un

climat trop sec (besoins annuels en eau 750 à 1000 mm). Redoute les hautes températures, mais surtout les variations brusques. Un sol argileux, riche en humus, est le meilleur, mais la plante peut se contenter de terres plus pauvres bien drainées.

## MULTIPLICATION

Par graines qui demandent 15 à 25 jours pour lever, par greffage sur la même espèce pour les meilleures variétés.

## CULTURE

Les plants issus de graines se développent d'abord lentement et ne peuvent être mis en place que vers l'âge de 2 ans.

Les espacements à donner sont de 4,50 à 6 m en tous sens. Demande peu de taille.

## PRODUCTION

La plante, issue de graine, demande de 3 à 5 ans pour entrer en rapport. L'écart entre la floraison et la récolte est de 5 mois.

## UTILISATION

La pulpe, dont la saveur rappelle un mélange d'ananas et de goyave, est généralement consommée crue avec les graines lorsqu'elles sont petites. Les fruits peuvent aussi être préparés confits ou utilisés sous forme de gelées, confitures, etc.

## GENRE GOMIDESIA

*GOMIDESIA RETICULATA* BERG

*Myrcia reticulata* CAMB.

Po : Jaboticaba branca (Bré).

## ORIGINE

Forêts du Brésil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

## DESCRIPTION

Arbuste de 1 à 2 m de haut, à rameaux glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, à pétiole court, hirsute (2 à 4 mm), lancéolées ou oblongues-lancéolées, de 6,5 à 17 cm de long et de 2 à 4 cm de large, chartacées, obscurément ponctuées-pellucides, villoses brunes dessous, nervures médiane et latérales imprimées dessus, saillantes dessous.

Fleurs en panicules axillaires, racémiformes, de 2,5 à 9 cm de long, pauciflores, sépales triangulaires, 5 pétales ovales, concaves, d'environ 6 mm de long, soyeux extérieurement.

Fruit baie globuleuse d'environ 18 mm de diamètre, surmontée des sépales hirsutes, grande graine triangulaire de 8 à 11 mm de long et de 4 à 9 mm de large.

## MULTIPLICATION

Par graines.

## UTILISATION

La pulpe, de saveur agréable, peut être consommée crue.

*GOMIDESIA SELLOWIANA* BERG du Brésil (Sao Paulo au Rio Grande do Sul) est un arbuste de 2,50 m et plus, donnant des fruits globuleux de 4 à 6 mm de diamètre, rouges, surmontés des sépales. La pulpe, douce, peut être consommée crue.

## GENRE MARLIERA

### MARLIERA TOMENTOSA CAMB.

Po : Cambuca (Bré), Guaparonga (Bré).

#### ORIGINE

Forêts du Brésil (Sao Paulo, Santa Catarina).

#### DESCRIPTION

Arbuste à tiges grêles, rameaux térétiacales, glabres, jeunes comprimés-anguleux et tomenteux-jaunâtres.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (12 à 16 mm), elliptiques de 20 à 32 cm de long et de 9 à 14 cm de large, brièvement acuminées, ponctuées-pellucides, jeunes tomenteuses-jaunâtres, adultes subglabres, nervure médiane saillante dessous.

Fleurs en panicules axillaires ou subterminales d'environ 20 cm de long, multiflores, calice à 4 lobes ovales, inégaux, pétales nuls.

Fruit baie ovoïde ou globuleuse, de 12 à 16 mm de diamètre, de couleur noire, tomenteuse.

#### MULTIPLICATION

Par graines.

#### UTILISATION

La pulpe de fruit, de saveur agréable, est généralement consommée crue.

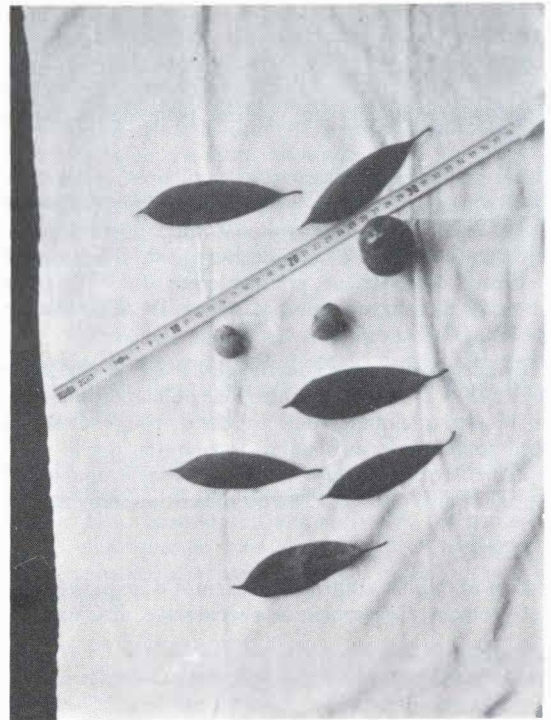


Photo 17 - *Marliera edulis* NDZ.

*MARLIERA EDULIS* NDZ. du Brésil (Rio de Janeiro) est

un arbuste ou un petit arbre de 4,50 à 7 m de haut, donnant des fruits ressemblant à des abricots de couleur jaune.

## GENRE MYRCIA

### *MYRCIA OBOVATA* NDZ.

*Aulomyrcia obovata* BERG

*Eugenia crassifolia* MIQ.

#### ORIGINE

Brésil (Minas Gerais).

#### DESCRIPTION

Arbuste de 3 à 6 m de haut à rameaux térétiacales.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (2 à 6 mm), obovales de 2,5 à 6,5 cm de long et de 1,7 à 5 cm de large, coriaces, nervure médiane plane dessus, saillante dessous.

Fleurs en petites panicules, 5 pétales blancs, subronds de 2 mm de long, glabres, ciliés.

Fruit baie globuleuse de 6 à 9 mm de diamètre, de cou-

leur pourpre foncé, surmontée des sépales, 1 à 3 graines anguleuses, vertes.

#### MULTIPLICATION

Par graines.

#### UTILISATION

La pulpe, de saveur douce-acidulée, peut être consommée crue.

*MYRCIA BOMBYCINA* KIAERSK (*Aulomyrcia bombycina* BERG) des savanes du sud Brésil (entre Porto Alegre et Rio Grande do Sul) est un arbuste portant des fruits globuleux de 6 à 8 mm de diamètre à pulpe douce.

*MYRCIA LANCEOLATA* CAMB. des Guyanes au Brésil (jusqu'au Sao Paulo) et au Pérou est un arbuste de 1,50 à 3 m dont il existe plusieurs variétés botaniques et qui donne des fruits ovales ou elliptiques de 8 à 12 mm de large, plus ou moins hispides. La pulpe est de saveur variable, douce à résineuse.

*MYRCIA SPLENDENS* DC répandu des Antilles à l'Amérique centrale et à toute l'Amérique du sud tropicale est un arbuste ou un petit arbre de 2 à 5 et jusqu'à 10 m de haut, donnant des fruits oblongs ou ovales, quelquefois globuleux, d'environ 1 cm de long, rouges devenant noirs.

## GENRE MYRCIARIA

### MYRCIARIA CAULIFLORA BERG

*Eugenia cauliflora* DC.

*Eugenia cauliflora* MART.

*Eugenia edulis* VELL.

*Myrciaria edulis* SKEELS

*Myrciaria plicato-costata* BERG

*Myrtus cauliflora* MART.

*Plinia cauliflora* KAUSEL

Fr : Jaboticaba

An : Jaboticaba

Es : Iba-puru (Arg), Jaboticaba (Es, Aml), Yaboticaba (Arg).

Po : Jaboticaba sabara (Bré), Jaboticaba (Bré).

### ORIGINE

Brésil (collines Rio de Janeiro, Minas Gerais), nord-est Argentine.

### DESCRIPTION

Arbuste ou arbre pouvant atteindre 10 à 12 m de haut en terrains riches et profonds, à tronc ramifié près de la base, feuillage dense, symétrique, formant une couronne ronde ou ovale.

Feuilles opposées, simples, entières, courtement pétiolées (2 à 4 mm), lancéolées ou elliptiques, de 2 à 8 (- 10) cm de long et de 1 à 2 cm de large, aigües à l'apex, aigües ou arrondies à la base, de couleur vert foncé, légèrement coriaces, adultes glabres, nervure médiane imprimée dessus, saillante dessous.

Fleurs presque sessiles, en grappes naissant directement le long du tronc et des grosses branches, petites, sépales lancéolés, aigus, ciliés, 4 pétales blancs, spatulés de 4 mm de long.

Fruit baie globuleuse de 1,5 à 2,5 (-4) cm de diamètre, couleur pourpre-marron foncé ou presque noire, surmontée des sépales, peau relativement épaisse, dure, pulpe molle, juteuse, blanche ou teintée de rose, 1 à 4 graines petites, rondes ou ovales, comprimées latéralement.

### EXIGENCES

Préfère les sols légers, riches et profonds, bien drainés, mais pousse aussi dans les sols rocheux ou calcaires. Demande un climat égal, plutôt humide.

### MULTIPLICATION

Par graines qui demandent 20 à 40 jours pour lever, par greffage (par approche) pour les meilleures variétés ou par

marcottage.

### PRODUCTION

Croissance très lente, entrée en rapport vers 8 à 10 ans, bien que pouvant fleurir avant. Les fruits apparaissent 1 à 2 mois après la floraison et la première récolte est suivie de 2 ou 3 autres plus faibles à environ 1 mois d'intervalle.

### UTILISATION

La pulpe du fruit, de saveur acidulée et légèrement aromatique est consommée en frais, en confitures, gelées, sous forme de sorbets. Elle sert aussi à la fabrication d'un vin.

Les *Myrciaria* dans leur ensemble donnent des fruits à peau relativement épaisse et résistante au contraire de presque toutes les Myrtacées à fruits comestibles. Il y a là un avantage certain pour en développer le commerce.

### MYRCIARIA IBARRAE LUNDELL

*Eugenia ibarrae* LUNDELL

Es : Guayabillo (Gua)

### ORIGINE

Forêts des terres basses du Guatemala (Péten).

### DESCRIPTION

Petit arbre ou arbre de 6 à 10 m à rameaux pubescents.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (4 à 7 mm), ovales à elliptiques, de 4 à 6 (- 8) cm de long et de 1 à 2 (- 2,8) cm de large, brusquement acuminées à l'apex, souvent cuspidées, largement arrondies à la base, glabres avec quelques poils sur les nervures, nervure médiane plane dessus, saillante dessous, nervures latérales très fines, indistinctes.

Fleurs sessiles, presque glabres, en grappes sessiles de 2 à 6 (généralement 2), axillaires, bractées ovales-deltoides à réniformes, strigieuses, persistantes, bractéoles arrondies, ciliées, environ 1,5 mm de long et de large, 4 pétales ovales à subcordés, de 1,5 à 2 mm de long et de large, blancs, ciliés.

Fruit baie globuleuse jusqu'à 2,5 cm de diamètre, surmontée des sépales, 1 ou 2 graines.

### MULTIPLICATION

Par graines.

## UTILISATION

La pulpe du fruit était très certainement utilisée par les anciens Mayas. Elle peut être consommée en frais ou sous forme de confitures, etc.

## MYRCIARIA JABOTICABA BERG

*Eugenia jaboticaba* KIAERSK

*Myrcia jaboticaba* BAILL.

*Myrtus jaboticaba* BERG

*Plinia jaboticaba* KAUSEL

Fr : Jaboticaba de Sao Paulo

Po : Jaboticaba batuba (Bré), Jaboticaba grauda (Bré).

## ORIGINE

Forêts du Brésil (Sao Paulo, Rio de Janeiro).

## DESCRIPTION

Petit arbre de 6 à 9 m de haut à jeunes rameaux tomenteux.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (2 à 3 mm), lancéolées ou ovales-lancéolées, de 3 à 6 cm de long et de 1 à 2 cm de large, aigües ou acuminées à l'apex, obtuses à la base.

Fleurs courtement pédicellées, en grappes naissant directement le long du tronc et des grosses branches, petites, lobes du calice aigus, ciliés, 4 pétales subronds de 2 mm de long, blancs, ciliés.

Fruit baie globuleuse de 1,5 à 2,5 (- 4) cm de diamètre, presque noire ou pourpre-violacé, surmontée des sépales, peau relativement épaisse, pulpe molle, juteuse, blanche ou rosâtre, 1 à 4 graines (généralement 2) rondes ou ovales, comprimées latéralement.

## EXIGENCES

Préfère les sols riches et profonds, drainant bien.

## MULTIPLICATION

Par graines. Pour les meilleures variétés par greffage par approche ou par marcottage.

## PRODUCTION

Croissance lente, entrée en production vers 6 à 8 ans. Deux récoltes ou plus par an selon les conditions climatiques.

## UTILISATION

La pulpe du fruit, de saveur acidulée et un peu aromatique, est consommée crue ou utilisée pour la confection de confitures et de gelées.

## MYRCIARIA TRUNCIFLORA BERG

*Eugenia cauliflora* MIQ.

*Eugenia edulis* MIQ.

*Eugenia rabeniana* KIAERSK

*Eugenia trunciflora* MIQ.

*Plinia trunciflora* KAUSEL

Fr : Jaboticaba

Po : Jaboticaba de cabinho (Bré)

## ORIGINE

Brésil (Minas Gerais).

## DESCRIPTION

Petit arbre de 4 à 7 m, mais pouvant atteindre 12 m, à rameaux térétales, jeunes comprimés, glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, annuelles, longuement pétiolées (environ 2,5 cm), ovales-oblongues, de 3,5 à 4,5 cm de long et de 1 à 2 cm de large, aigües à l'apex, ciliées, nervure médiane subimprimées dessus, saillante dessous.

Fleurs à pédicelle pubescent (8 à 13 mm), naissant en grappes directement le long du tronc et des grosses branches, 4 sépales dont 2 plus grands, 4 pétales blancs, subronds d'environ 3 mm de long, ciliés.

Fruit baie globuleuse de 1,5 à 2,5 (- 4) cm de diamètre, de couleur pourpre foncé ou presque noire, surmontée des sépales, peau relativement épaisse, pulpe molle, juteuse, blanchâtre ou rosâtre, 1 à 4 graines rondes ou ovales, comprimées latéralement.

## EXIGENCES

Les mêmes que celles des autres *Myrciaria* (*cauliflora*, *jaboticaba*).

## MULTIPLICATION

Par graines, par greffage ou marcottage pour les meilleurs sujets.

## PRODUCTION

Croissance lente, entrée en rapport vers 6 à 8 ans.

## UTILISATION

La pulpe du fruit, acidulée, est consommée crue ou sous forme de confitures et de gelées.

Parmi les autres *Myrciaria* à fruits comestibles, les plus intéressants semblent être :

**MYRCIARIA BAPORETI** LEGRAND d'Argentine (Misiones, Corrientes, Entre Rios) et de l'Uruguay est un arbre de 8 à 12 m, donnant des fruits presque sphériques d'environ 8 mm de diamètre. La pulpe, juteuse, jaune, a une saveur douce, très agréable, mais la peau est amère et astringente.

**MYRCIARIA FLORIBUNDA** BERG des Antilles et du sud du Mexique à l'est du Brésil et aux Guyanes est un arbuste ou un petit arbre pouvant atteindre 10 m de haut et donnant des fruits globuleux de 7 à 15 mm de diamètre.

**MYRCIARIA TENELLA** BERG du Brésil (zones arides du Bahia, montagnes du Minas Gerais) est un arbuste de 1 à 4,50 m, donnant des fruits globuleux de 4 à 6 mm de diamètre, pourpre foncé, pruneux. La pulpe, juteuse, est douce-acidulée.

**MYRCIARIA VISMEIFOLIA** BERG des Guyanes est un arbuste ou un petit arbre de 4 à 6 m, donnant des fruits globuleux de 1 à 2 cm de diamètre, de couleur bleu-noirâtre, à pulpe molle, juteuse.

## GENRE MYRTUS

### MYRTUS MUCRONATA CAMB.

Es : Araza (Arg)  
Po : Guabiroba (Bré)

#### ORIGINE

Savanes et prairies sud Brésil, sables bords fleuves Uruguay et Rio de la Plata, Argentine (Corrientes, Entre Rios, Buenos Aires).

#### DESCRIPTION

Arbrisseau très rameux de 45 cm à 1 m de haut, à rameaux glabres.

Feuilles opposées, simples, entières, sessiles, lancéolées ou oblongues, de 2,5 à 5 cm de long et de 0,8 à 2 cm de large, courtement aigües à l'apex, rigides.

Fleurs solitaires ou en panicules pauciflores, pédonculées (16 à 24 mm), 5 sépales ovales de 3,5 à 4 mm de long, aigus, 5 pétales ovales de 8 à 9 mm de long, blancs.

Fruit baie globuleuse de 12 à 18 mm de diamètre, rouge, surmontée des sépales, 1 à 3 graines anguleuses.

#### MULTIPLICATION

Par graines.

#### UTILISATION

La pulpe, de saveur douce, peut être consommée crue ou sous forme de boissons.

### MYRTUS UGNI MOLINA

*Eugenia ugni* HOOK. et ARN.  
*Ugni molinae* TURCZ.  
*Ugni myrtus* MACL.

Fr : Goyavier du Chili, Lucet musqué, Myrte musquée.  
An : Chilean guava, Edible fruited myrtle, Ugni shrub.  
Al : Chilenische guava, Ugnibeerstrauch, Ugni pflanze, Ugni strauch  
Es : Murta (Arg, Chi), Murtillo (Chi), Ugni (Es, Chi), Uni (Arg, Chi)

#### ORIGINE

Chili (Valdivia, Conception).

#### DESCRIPTION

Petit arbre ou arbre de 5 à 20 m, à rameaux rougeâtres, légèrement velus (souvent arbuste buissonnant de 0,80 à 1,20 m de haut hors de son aire d'origine).

Feuilles opposées, simples, entières, ovales, de 2 cm ou moins de long, vert foncé, brillantes dessus, vert plus pâle dessous.

Fleurs axillaires, pédicellées, tube du calice turbiné à 5 lobes distincts, 5 pétales blancs ou teintés de rose, étamines nombreuses en plusieurs rangées.

Fruit baie sphérique de 8 à 15 mm de diamètre, rouge corail, brillante, surmontée des sépales, pulpe blanchâtre, plusieurs graines.

#### EXIGENCES

Plutôt tempérées chaudes que tropicales.

#### MULTIPLICATION

Par graines et par boutures mi-aouûtées.

#### UTILISATION

D'odeur et de goût plaisants, la pulpe a une saveur aromatique, agréable, un peu résineuse et est consommée crue ou sous forme de confitures et de gelées.

Bien que d'exigences plus tempérées chaudes que tropicales, il existe d'autres *Myrtus* à fruits comestibles au nord du 40ème parallèle en Amérique du Sud, dont :

*MYRTUS ARRAYAN* H.B.K. du Pérou est un petit arbre de 6 à 10 m donnant des fruits globuleux de 1 à 2 cm de diamètre, de couleur jaune-verdâtre ou rouge, lisses. La pulpe, très juteuse, un peu acide, est consommée crue ou sert à la fabrication de boissons.

*MYRTUS FOLIOSA* H.B.K. des Andes de Colombie et d'Équateur entre 2000 et 3000 m d'altitude est un arbuste pouvant atteindre 6 m. Ses fruits sont obovoïdes ou sphériques, de 1 à 2,5 cm de diamètre, couleur violet foncé. La peau mince entoure une pulpe blanchâtre, juteuse, subacide et agréable au goût.

*MYRTUS SERICEA* CAMB. de l'Uruguay et du nord de l'Argentine (Misiones, Corrientes) est un arbrisseau de 10 à 60 cm donnant des fruits globuleux de 8 à 10 mm de diamètre, dont la pulpe est utilisée crue ou sous forme de gelées.



## GENRE PAIVAEA

*PAIVAEA LANGSDORFFII* BERG (photo 18)  
*Calypttranthes langsdorffii* BERG

Po : Cambuci (Bré).

### ORIGINE

Brésil (Sao Paulo, Minas Gerais).

### DESCRIPTION

Petit arbre ou arbre à croissance lente.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (environ 4 mm), ovales ou ovales-oblongues, de 4 à 7 cm de long et 1,8 à 3 cm de large, brièvement acuminées, aigües à la base, ponctuées-pellucides, brillantes.

Fleurs à l'axe des feuilles nouvelles, solitaires, de 9 à 13 mm de long, bractées de 5 à 7 mm de long, pubescentes, 5 sépales de 6 à 7 mm de long et 5 à 5,5 mm de large, apiculés, 5 pétales de 5 à 5,5 mm de long.

Fruit baie globuleuse très aplatie de 3 à 4 cm de diamètre et 2 à 2,5 cm de hauteur, couronnée par les dents du calice, peau fine et verte.

### MULTIPLICATION

Par graines.

### CULTURE

Elle peut se faire à un espacement de 7 à 8 m en tous sens.

### UTILISATION

Le fruit, de saveur spéciale, peut être consommé cru,



Photo 18 - *Paivaea langsdorffii* BERG

mais il est surtout utilisé pour la fabrication de boissons et de sorbets.

## GENRE PSIDIUM

*PSIDIUM ARACA* RADDI (photo 19)

*Guayava guineensis* KUNTZE

*Guayava mollis* KUNTZE

*Psidium costa-ricense* BERG

*Psidium guineense* SWARTZ

*Psidium laurifolium* BERG

*Psidium minus* MART.

*Psidium molle* BERTOL.

*Psidium rotundifolium* STANDL.

*Psidium schippii* STANDL.

Fr : Goyavier acide, Goyavier du Brésil.

An : Brazilian guava, Güisaro guava, Sour güisaro, Willd guava

Es : Araca del Brasil (Es), Arrayan (Gua), Dionda (Gua), Guayaba acida (Aml), Guayaba agria (Gua), Guayaba de sabana (Vén), Guayaba hedionda (Gua), Guayabo sabanero (Vén), Guayabito aseyan (Pan).

Po : Araça (Bré), Araça do campo (Bré), Araça mirim (Bré)

### ORIGINE

Souvent en terrains rocheux ou sous forêts claires jusqu'à 2400 m d'altitude (mais plutôt aux altitudes moyennes) du sud du Mexique à l'Amérique centrale, Antilles, hautes terres sèches des Guyanes au Brésil et au nord de l'Argentine.

### DESCRIPTION

Arbuste de 1 à 3 m ou quelquefois petit arbre jusqu'à 7 m de haut, rameaux cylindriques ou subtérécaules, comprimés, généralement pubescents.

Feuilles opposées, simples, entières, à pétiole pubescent (4 à 8 mm), ovales-elliptiques ou ovales-oblongues, de 6 à 12 (- 14) cm de long et de 4 à 6,5 (- 8) cm de large (L/l =

Photo 19 - *Psidium araca* RADDI

1,5 à 2-3), obtuses ou subaiguës à l'apex, cunéiformes ou obtuses à la base, chartacées, pubérulentes sur la face inférieure, 7 à 10 paires de nervures latérales saillantes dessous.

Fleurs solitaires ou par 2-3, axillaires, pétiolées (1,5 à 3 cm), calice à 4-5 lobes, 5 pétales blancs, de 1,5 cm de long.

Fruit baie globuleuse ou un peu piriforme de 1 à 2,5 cm de diamètre, de couleur vert-jaunâtre ou jaune pâle, pulpe charnue, blanchâtre, nombreuses petites graines.

#### MULTIPLICATION

Par graines et rejets de racines.

#### UTILISATION

La pulpe du fruit, acide et de goût peu agréable, n'est comestible qu'à pleine maturité et peut être consommée crue ou sous forme de confitures.

#### *PSIDIUM CATTLEIANUM* SABINE

*Guayava cattleiana* KUNTZE

*Guayava obovata* KUNTZE

*Psidium indicum* BOJ.

*Psidium littorale* Raddi

*Psidium obovatum* MART.

*Psidium variabile* BERG

Fr : Goyavier de Cattle, Goyavier-fraise.

An : Cattle guava, Strawberry guava

A! : Cattle guava.

Es : Cas dulce (CR), Guayaba (Gua), Guayaba de fresa (Es), Guayaba japonesa (Gua), Guayabo peruano (Vén).

Po : Araça da praia (Bré), Araça de coroa (Bré), Araça vermelha (Bré).

#### ORIGINE

Terres basses du Brésil (Parana à Sao Paulo)

#### DESCRIPTION

Arbuste buissonnant ou petit arbre de 2,50 à 7 m de haut, à écorce lisse, brun-grisâtre et à rameaux cylindriques.

Feuilles opposées, simples, entières, courtement pétiolées (3 à 10-20 mm), obovales, de 4 à 12 cm de long et de 1,5 à 6 cm de large (L/l = 1,5 à 3), obtuses ou arrondies, quelquefois très légèrement acuminées, à l'apex, cunéiformes ou quelquefois aigües à la base, nervures latérales 8 à 10 paires peu visibles.

Fleurs axillaires, solitaires, rarement par 2 ou 3 paires en inflorescences racémiformes, pédicellées (4 mm), calice à environ 4 lobes arrondis de 5 à 6 mm de long et de large, pétales blancs, obovales.

Fruit baie globuleuse ou obovoïde, de 2 à 4 cm de long rouge-pourpre ou quelquefois jaune, peau mince, pulpe molle, blanche, nombreuses graines dures, triangulaires-comprimées, de 2 à 2,5 mm de long.

#### EXIGENCES

Cette espèce est plus résistante au froid que le goyavier commun (*Psidium guayava* L.).

#### MULTIPLICATION

Par graines qui demandent de 15 à 20 jours pour lever et ne donnent que peu de variations entre les plants, par rejets de racines ou par marcottage.

#### CULTURE

Plantation à des distances de 3 à 4,50 m en tous sens.

#### UTILISATION

La pulpe du fruit, subacidulée et aromatique, est consommée crue ou sous forme de confitures, gelées, et sert à la fabrication de jus et sorbets.

#### *PSIDIUM FRIEDRICHSTHALIANUM* NDZ. (photo 20)

*Calyptrospidium friedrichsthalianum* BERG

*Psidium laurifolium* BERG

Fr : Goyavier de Costa-Rica.

An : Costa-Rican guava.

Es : Arrayan (Sal), Cas (CR), Guayaba agria (Col), Guayaba de agua (Pan), Guayaba de danto (Hon), Guayaba del choco (Equ), Guayaba refresca (Nic).

#### ORIGINE

Forêts et savanes d'altitude Amérique centrale (Honduras à Panama).

## DESCRIPTION

Arbre de 6 à 10 m de haut, écorce lisse, plus ou moins brun foncé, ramilles minces, quadrangulaires, rougeâtres et légèrement pubescentes.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (5 à 8 mm), oblongues ou elliptiques-oblongues, de 4 à 10 cm de long et de 2 à 4,5 cm de large ( $L/l = 2$  à 2,5) acuminées à l'apex aigües à la base, nervure médiane imprimée dessus, saillante dessous avec des glandes proéminentes, 5 à 8 paires de nervures latérales plus les intermédiaires.

Fleurs solitaires, rarement par 3, aux noeuds défeuillés pédicellées (1 à 2 cm), bractéoles caduques, étroites, de

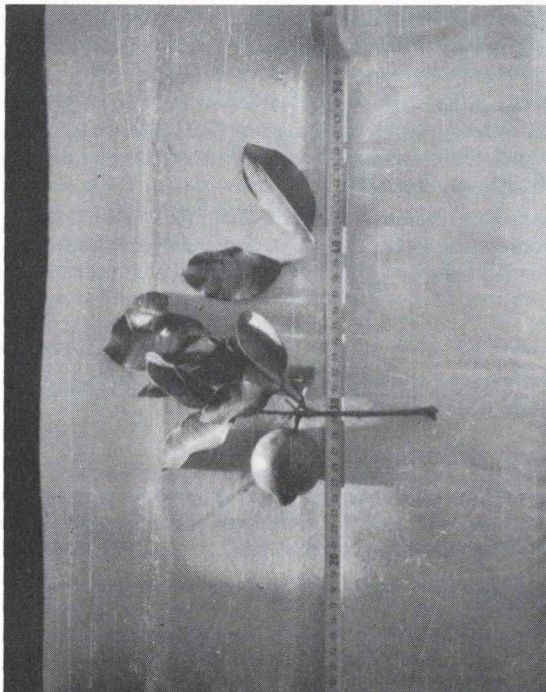


Photo 20 - *Psidium friedrichsthalianum* NDZ.

1,5 mm de long, pétales d'environ 15 mm de long, étamines très nombreuses.

Fruit baie ronde ou globuleuse, de 3,5 à 6 cm de long et de large, couleur jaune soufre à brun rouille, pulpe molle blanchâtre, graines latéralement comprimées de 5 à 6 mm de long.

## MULTIPLICATION

Par graines qui demandent 20 à 35 jours pour lever, par rejets de racines.

## UTILISATION

La pulpe du fruit, plutôt acide, est généralement utilisée pour la fabrication de boissons rafraichissantes. On peut aussi en faire des confitures.

*PSIDIUM SALUTARE* BERG

*Calycolpus parvifolium* SARG.

*Myrtus salutaris* H.B.K.

*Psidium ciliatum* BENTH.

*Psidium gentlei* LUNDELL

Es : Guayabo arrayan (Vén).

## ORIGINE

Savanes, forêts de pins, collines rocheuses ou herbeuses jusqu'à 1000 m d'altitude Mexique (Nayarit, Chiapas) à Colombie et Vénézuéla.

## DESCRIPTION

Arbrisseau ou petit arbre de 30 cm à 1 m, à ramilles comprimées, pubescentes ou non.

Feuilles opposées, simples, entières, subsessiles, ovales à ovales-lancéolées ou elliptiques, de 3 à 6,5 cm de long et de 1 à 3,5 cm de large ( $L/l = 1,8$  à 3,5), aigües ou acuminées à l'apex, arrondies ou obtuses à la base, subcoriaces, nervure médiane plane ou un peu convexe dessus, 5 à 10 paires de nervures latérales peu visibles.

Fleurs axillaires, rarement 3 ensemble, généralement solitaires, pédonculées (1,5 à 2,5 cm), bractéolées, linéaires, caduques, calice à 5 lobes largement arrondis de 1,5 à 2,5 mm de long et de 2,5 à 3 mm de large, 5 pétales blancs de 6 à 7 mm de long.

Fruit baie globuleuse, de 1 à 2 cm de diamètre, surmontée des sépales, polysperme.

## MULTIPLICATION

Par graines et par rejets de racine.

## UTILISATION

Le fruit, de saveur agréable, peut être consommé cru.

*PSIDIUM SARTORIANUM* NDZ.

*Calycorectes protractus* GRISEB

*Calyptranthes tonduzii* DONN.

*Calyptropsidium sartorianum* KRUG et URB.

*Myrtrhanthes sartoriana* BERG

*Psidium microphyllum* BRIT.

*Psidium oblanceolatum* BURRET

*Psidium solisii* STANDL.

*Psidium yucatanense* LUNDELL

Es : Guayaba (Cub, Gua), Pichiche (Mex).

## ORIGINE

Mexique (Oaxaca à Jalisco et Sonora) à Amérique centrale et Cuba en forêts et savanes jusqu'à 1500 m d'altitude.

## DESCRIPTION

Arbre pouvant atteindre 12 à 15 m de haut et 30 cm de diamètre, écorce lisse, ramilles plus ou moins pubérulentes.

Feuilles opposées, simples, entières, pétiolées (1,5 à 4 mm), elliptiques ou ovales, de 5 cm de long ou moins, généralement étrécies également aux 2 extrémités, apex courtement acuminé ou aigu ou obtus, base aigüe ou arrondie ou cunéiforme, nervure médiane saillante dessus et souvent pubescente chez les jeunes feuilles, 5 à 8 paires de nervures latérales peu visibles sur les deux faces.

Fleurs solitaires, axillaires, pédicellées (7 à 12 mm), ou moins souvent, en cymes à 3 fleurs, celle du centre sessile, les 2 latérales pédicellées (7 à 8 mm), calice pubescent à l'intérieur, pétales blancs de 2 à 4 mm de long, l'un d'eux ou plusieurs pouvant être de taille plus réduite.

Fruit baie globuleuse ou piriforme de 1 à 1,5 cm de diamètre, de couleur jaune pâle, surmontée des sépales, pulpe molle, peu épaisse, 3 à 6 graines de 7 à 8 mm de long.

#### MULTIPLICATION

Par graines et rejets de racines.

#### UTILISATION

La pulpe du fruit, un peu acerbe et d'une saveur semblable à celle de la goyave commune, peut être utilisée des mêmes manières que cette dernière (crue, confitures, gelées, jus, sorbets), mais cette espèce n'est pas cultivée par suite de la petite taille des fruits.

Il existe d'autres *Psidium* à fruits comestibles, presque tous originaires du Brésil dont :

*PSIDIUM ALBIDUM* CAMB. du Brésil (Céara au Parana et au Minas Gerais) est un arbuste donnant des fruits ovoïdes d'environ 2 cm de long, verts couverts d'un tomentum blanc. Leur saveur est agréable.

*PSIDIUM CORIACEUM* MART. (*Psidium humile* VELL.) du Brésil (Rio de Janeiro, Sao Paulo), est un arbuste de 1 à 3 m donnant des fruits globuleux de 1,5 à 2,5 cm de diamètre, rouges à goût acide.

*PSIDIUM CUNEATUM* CAMB. (*Psidium microcarpum* MIQ.) du Brésil (Minas Gerais) à l'Argentine (Misiones, Corrientes) est un arbuste donnant des fruits piriformes, d'environ 1,5 cm de long, verts, ponctués, à saveur agréable.

*PSIDIUM DENSICOMUM* MART. de la région du Haut Amazone est un petit arbre d'environ 6 m donnant des fruits globuleux de 1,5 cm de diamètre, de couleur jaune clair, mais de saveur acide et peu agréable.

*PSIDIUM INCANESCENS* MART. du Brésil (Minas Gerais à Rio Grande do Sul) est un arbrisseau ou un arbuste de 30 cm à 2,50 m donnant des fruits ovoïdes de 12 mm ou plus de long.

*PSIDIUM GRANDIFOLIUM* MART. (*Psidium albidum* MIQ.) du Brésil (Minas Gerais, Sao Paulo) est un arbrisseau de 30 cm à 1,20 m, donnant des fruits globuleux piriformes.

*PSIDIUM MICROCARPUM* CAMB. du Brésil (Minas Gerais) est un arbuste donnant des fruits subglobuleux de 10 à 15 mm de diamètre.

*PSIDIUM SELLOWIANUM* BERG (*Psidium arboreum* VELL.) du Brésil (Rio de Janeiro) est un arbre donnant des fruits piriformes, d'environ 2,5 cm de long et 1,5 à 1,8 cm de diamètre.



## MURISSERIE INDUSTRIELLE DE BANANES

Importation de fruits tropicaux toutes origines



# ETS E. AZOULAY & CIE

Siège social :  
2, rue des Tropiques  
M.I.N. de PARIS-RUNGIS (94)  
Tél. : 726-96-10 - Télég. : 27.079  
Télégr. : COLPRODUI-RUNGIS

Magasins à Rungis :  
Pavillon A3  
103, av. de Bourgogne  
Tél. : 677-37-06