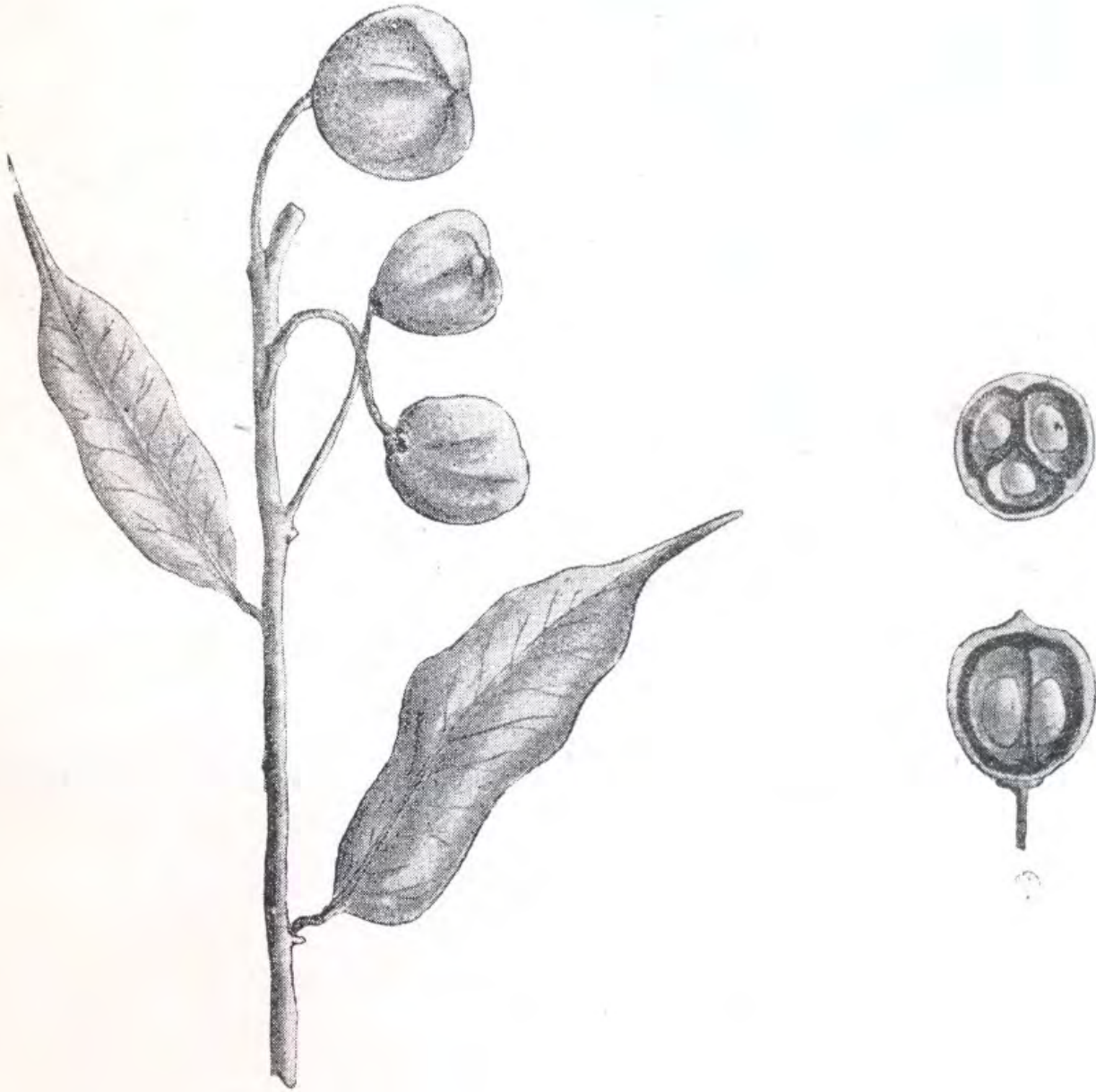


APPENDICE

Canudeiro

Classification botanique *Mabea fistulifera* Mart.

Famille Euphorbiacées



Canudeiro (gr. nat.)

Noms vulgaires Canudeiro, Canudo de pito

Distribution Commun dans tout l'État.

Caractères distinctifs Petit arbre, ou rarement, arbre de taille moyenne. Feuilles longues et étroites, vert foncé, brillant, en dessus, vert-brunâtre en dessous. Inflorescence en panicules terminales. Fruit capsule.

Floraison et fructification Flor. Septembre-novemb.

Bois blanc et mou.

Usages et emplois Il s'agit d'une essence sans aucune importance forestière.

Côxa de frango

Classification botanique *Linociera mandiocana* Eichl.

Famille Oléacées

Nom vulgaire Côxa de frango

Distribution Commun dans la Serra do Mar.

Caractères distinctifs Petit arbre ou arbre de taille moyenne.
Feuilles oblongues, acuminées, sub coriaces, pétio-
lées. Inflorescence en panicules.

Floraison et fructification Flor. Décembre-janvier.

Densité 0,930

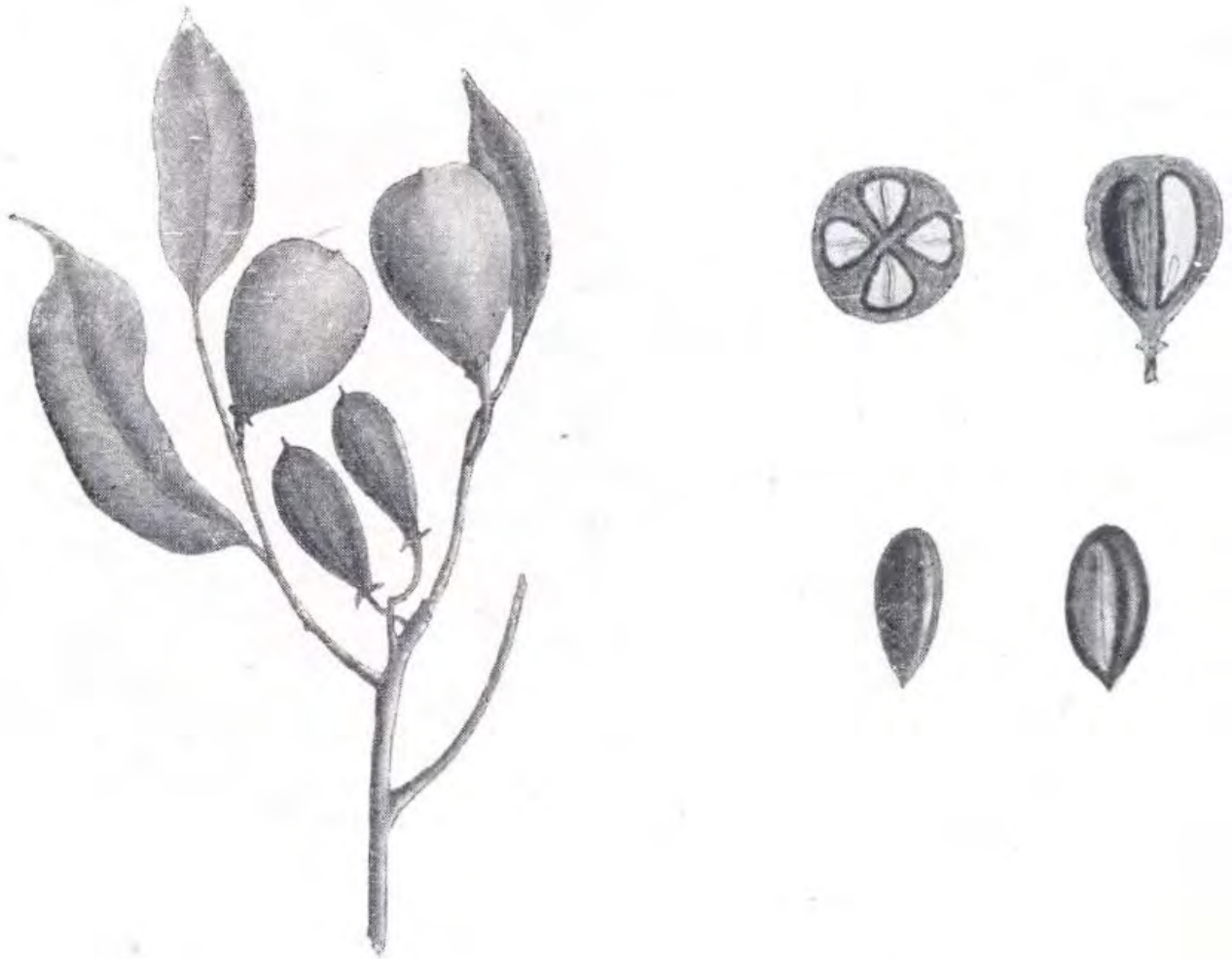
Usages et emplois Cet arbre donne un magnifique bois de
chauffage; on en tire des poteaux de clôture.

Gumbijava

Classification botanique *Sideroxylum gardnerianum* A. DC.

Famille Sapotacées

Noms vulgaires Gumbijava, Gumbixava, Gumbixama.



Gumbijava (2/3 gr. nat.)

Distribution On le rencontre dans la Serra do Mar.

Caractères distinctifs Arbre de taille moyenne, mais qui atteint, parfois, de dimensions considérables. Dans la Serra do Mar, on rencontre des individus avec

30-35 mètres de hauteur et 1,^m de circonférence. Feuilles pétiolées, coriaces, lancéolées, acuminées, lisses en dessus. Inflorescence à fleurs petites. Fruit baie sub-piriforme, velue.

Floraison et fructification Flor. Octobre-janvier. Fruct. Juin-août.

Bois jaunâtre ou rougeâtre, facile à travailler.

Usages et emplois Cet arbre n'est pas employé comme bois de construction, en raison de son peu de durée. On l'utilise en menuiserie, tout particulièrement, pour la fabrication des chaises, pour la construction des plafonds et pour la confection des caisses d'emballage.

Observations Tous les auteurs, jusqu'ici, ont décrit cet arbre comme une myrtacée du genre *Eugenia*, probablement à cause d'un autre arbre de nom semblable (*Grumixama* ou *Grumixava* — *Eugenia brasiliensis*).

Massaranduba da Serra

Classification botanique *Saccoglottis dentata* (Casar) Urban.

Famille Humiriacées

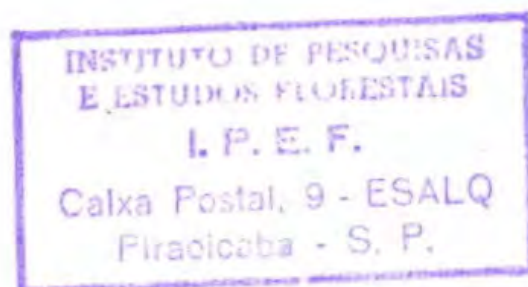
Nom vulgaire Massaranduba da Serra

Distribution On le rencontre dans la Serra do Mar et sur le littoral de l'État.

Caractères distinctifs Petit arbre de 5-6 mètres de hauteur. Feuilles pétiolées, lancéolées, aiguës à la base. Inflorescence en cymes corymbiformes, laterale. Fruit drupacé.

Floraison et fructification Flor. Décembre-janvier.

Usages et emplois On n'utilise pas le bois de cet arbre, à cause de ses petites dimensions.



Sapúva

Classification botanique *Prunus sphaerocarpa* Sw.

Famille Rosacées

Nom vulgaire Sapúva



Sapúva (2/3 gr. nat.)

Distribution Commun surtout dans la Serra do Mar,

Caractères distinctifs Arbre de petite taille (8-10 mètres en général). Feuilles coriaces, pétiolées, oblongues-lancéolées ou ovales-lancéolées, entières, vert pâle sur la face inférieure. Inflorescence en grappes axillaires, solitaires. Fruit piriforme.

Floraison et fructification Flor. Mars-avril.

Usages et emplois Cet arbre ne donne que du bois de chauffage.

Observations L'arbre connu dans l'État par le nom vulgaire de "Sapuva" est une légumineuse — *Machaerium stipitatum* — mais dans la Serra do Mar c'est le seul nom qu'on donne à l'essence qui nous venons de décrire, raison qui nous oblige à accepter un nom vulgaire si mal choisi.



Arruda brava (gr. nat.)



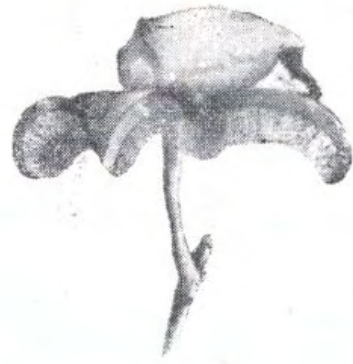
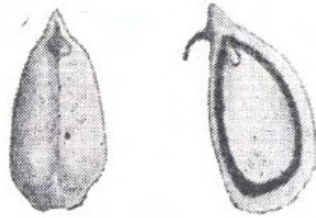
Bastão de velho (gr. nat.)



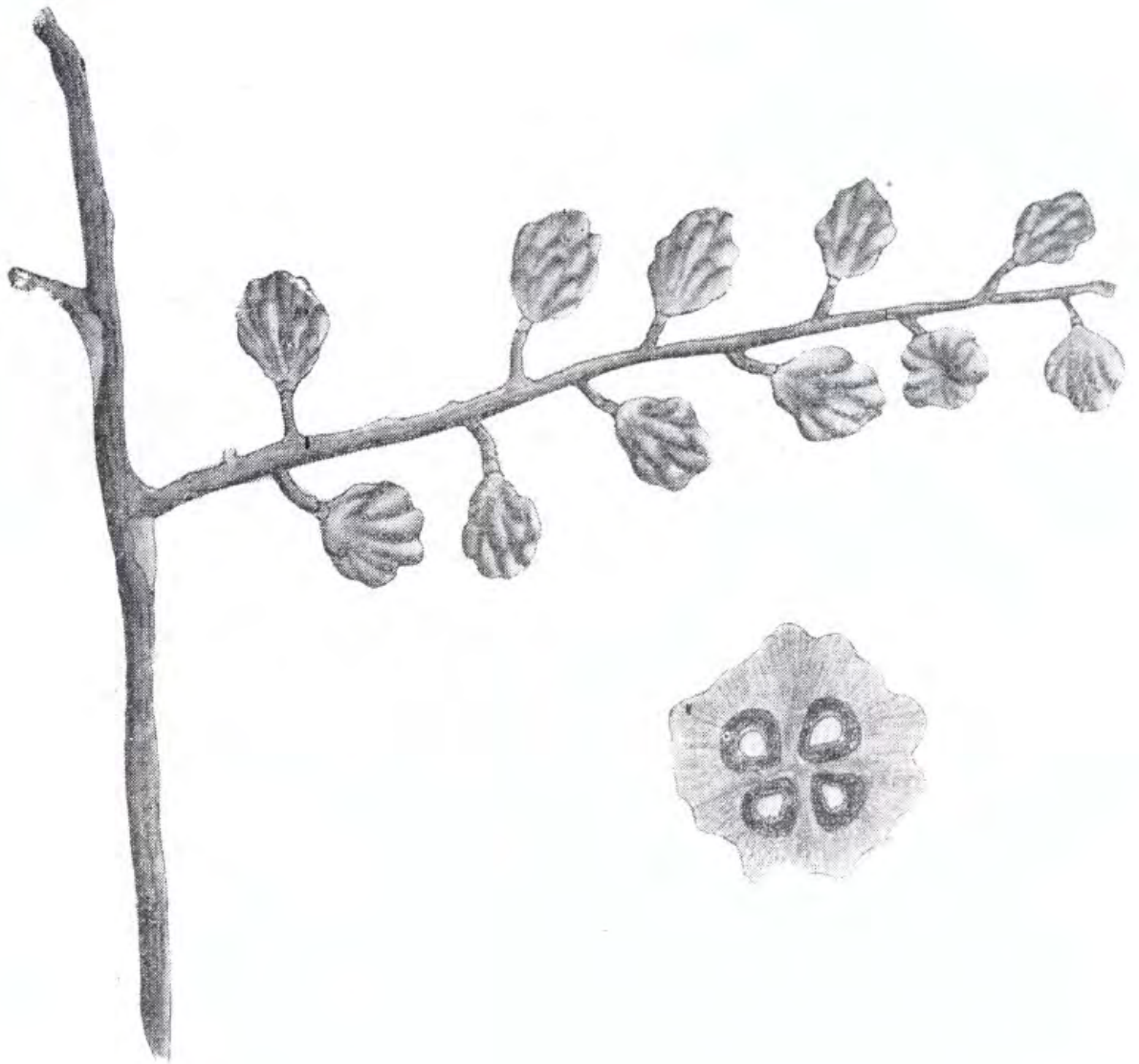
Batinga branca (gr. nat.)



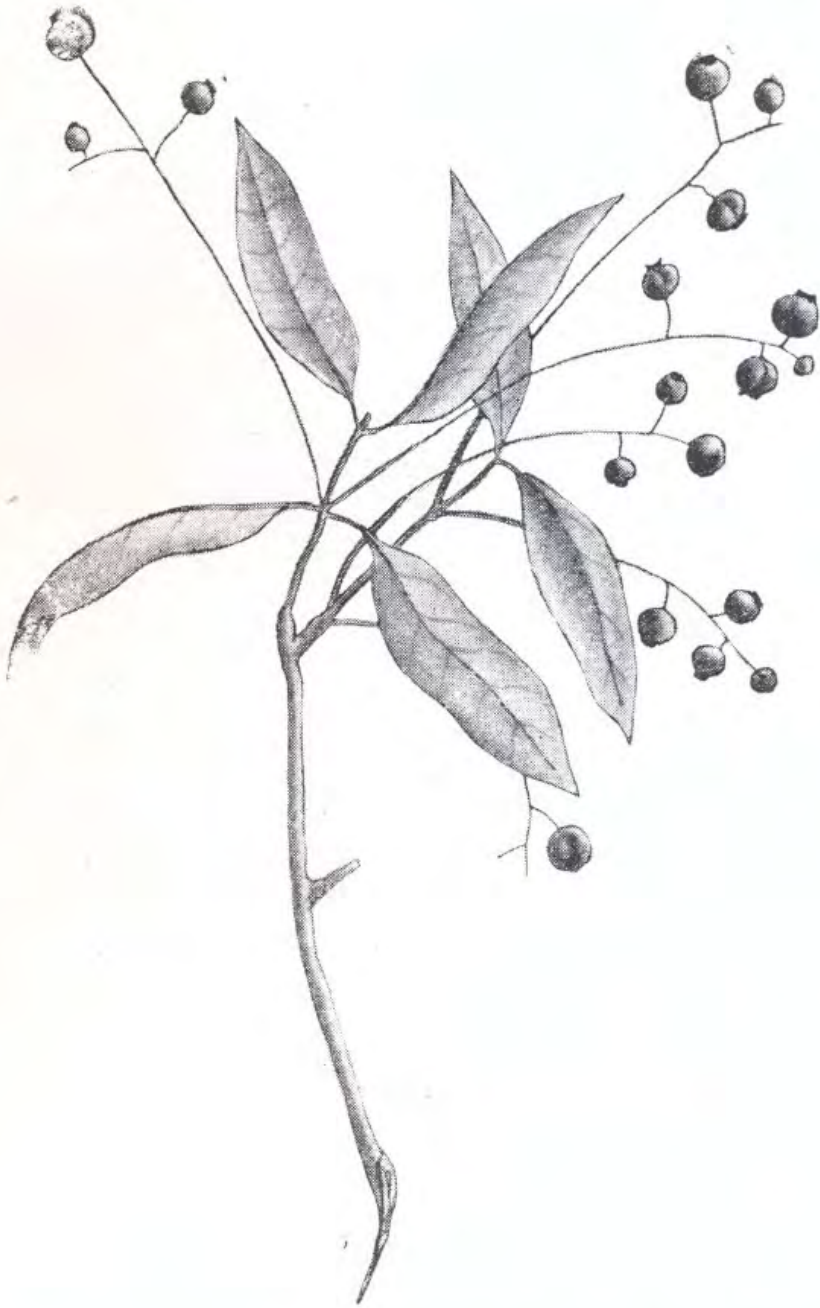
Bracuy (2/3 gr. nat.)



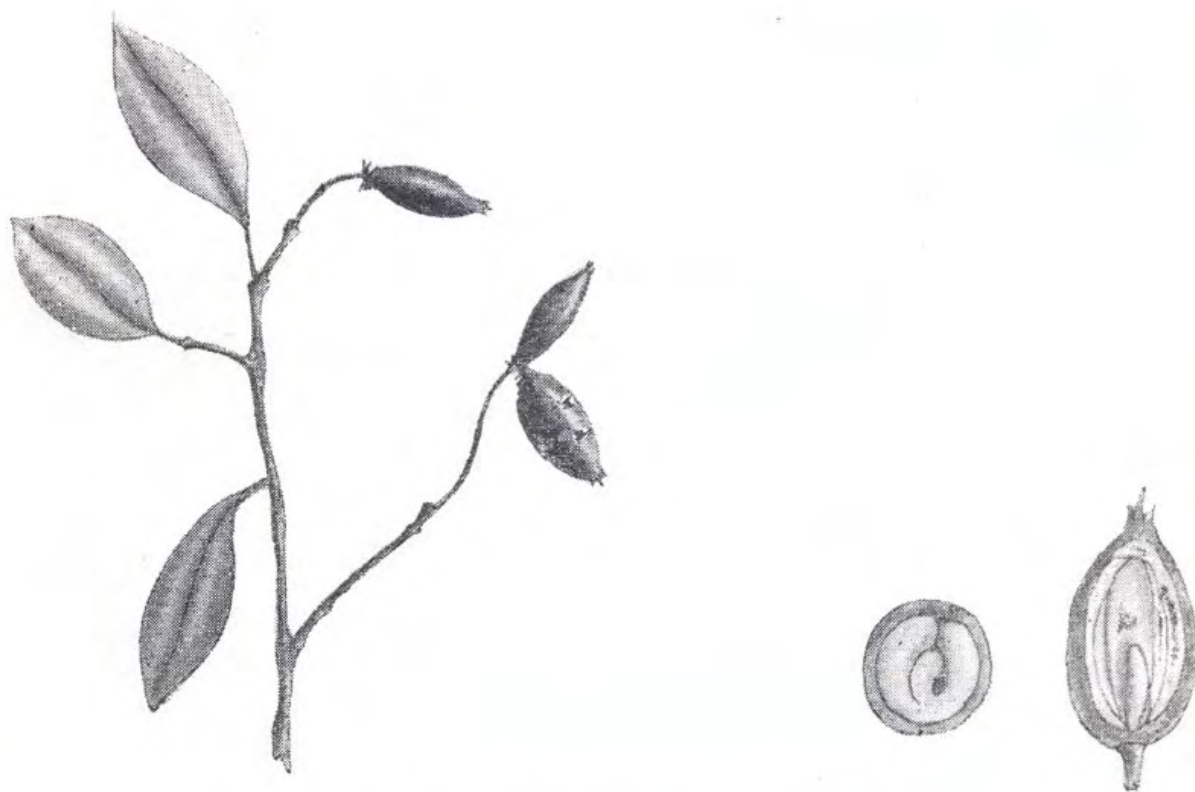
Cabelludo (gr. nat)



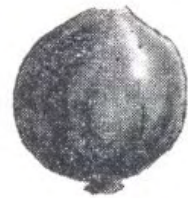
Camboatã branco (gr. nat.)



Cambuhy do brejo (gr. nat.) — Myrtacée



Cambuhy de folha grande (gr. nat.) — Ochnacée



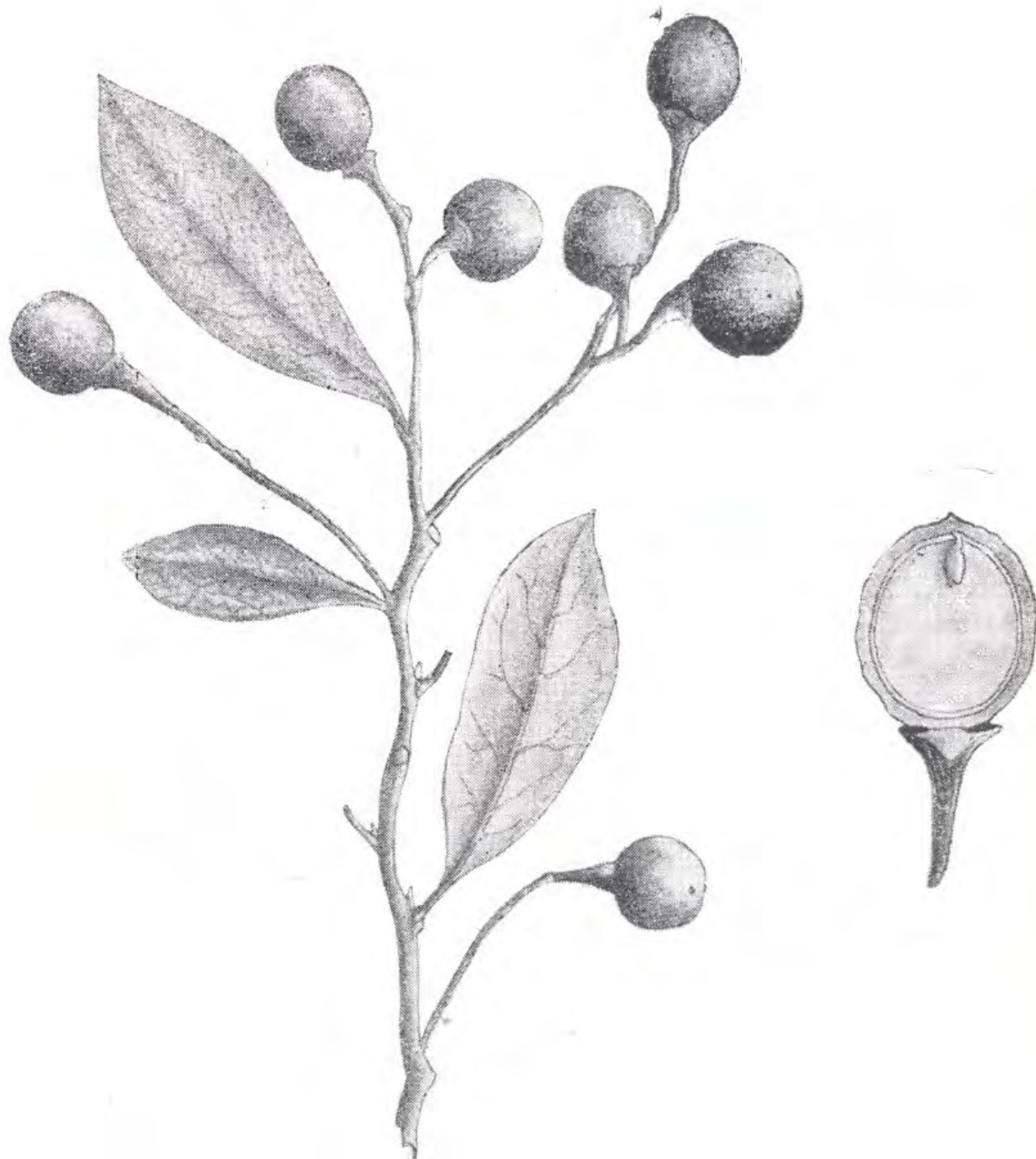
Cambuhy de folha meuda (gr. nat.)



Canella loura (gr. nat.) — Lauracée



Canella pereiра (gr. nat.) — Lauracée



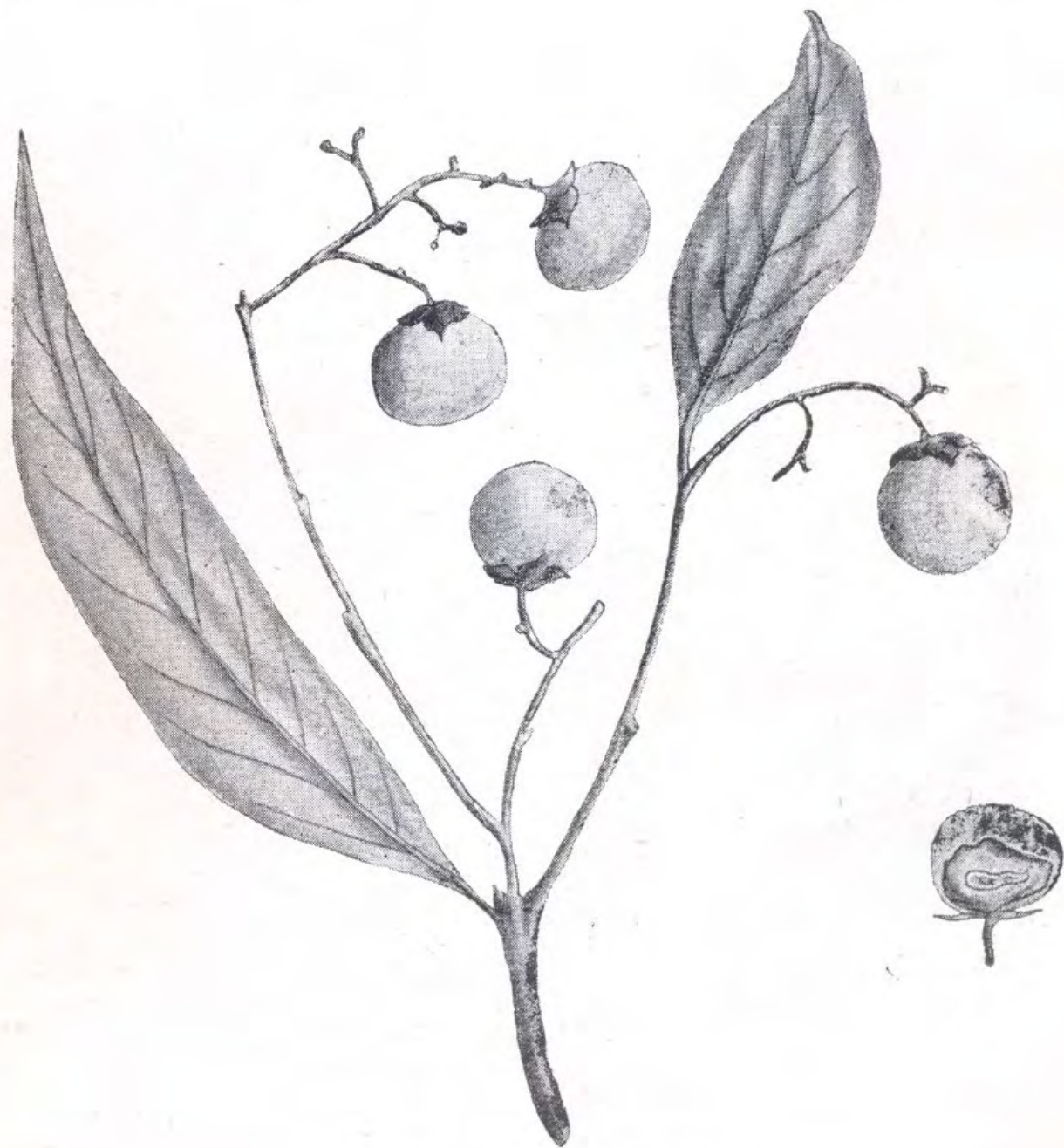
Canella tapiá-mirim (2/3 gr. nat.) — Lauracée



Cangalheiro (2/3 gr. nat.)



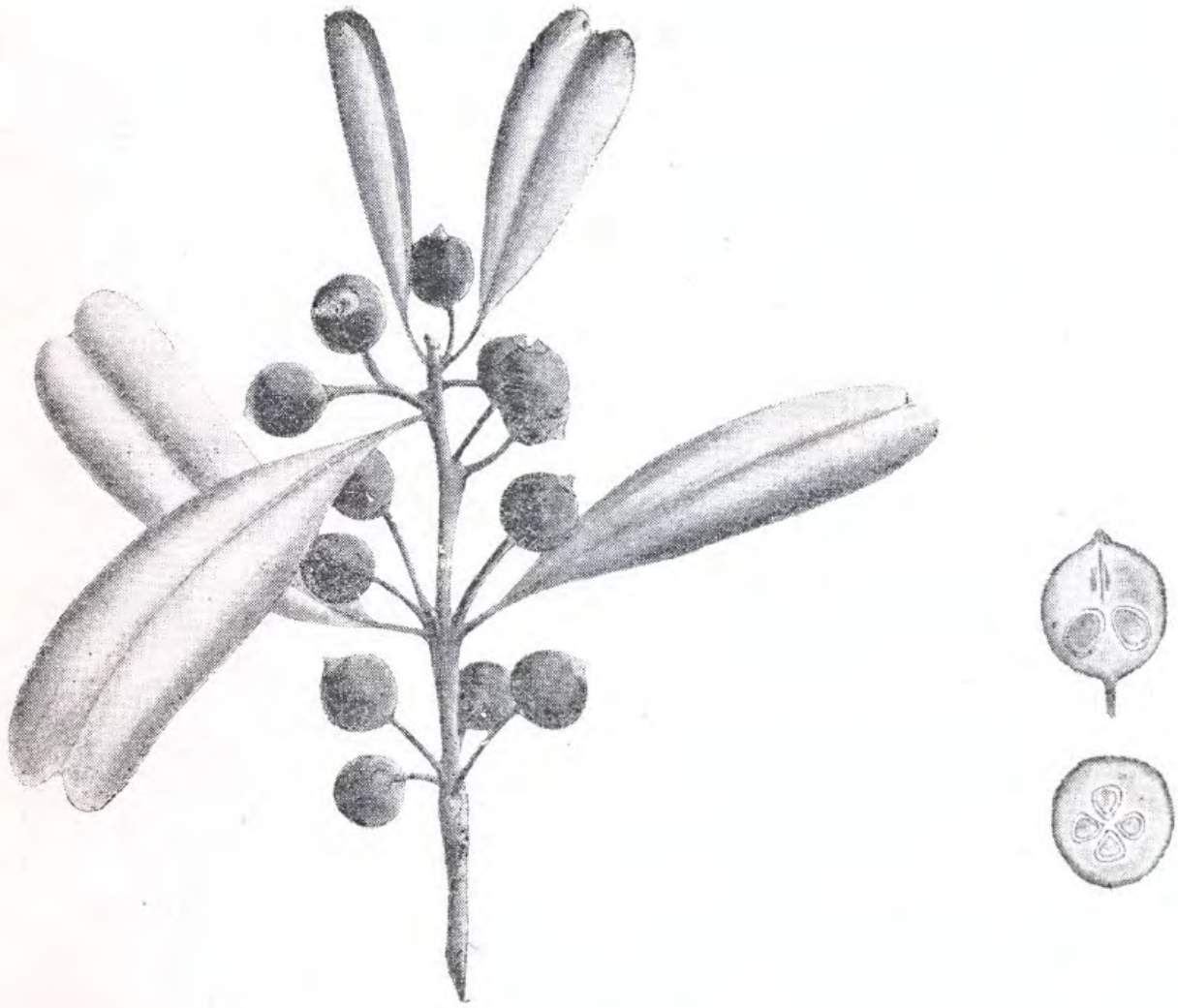
Canudinho (3/4 gr. nat.) — Bignoniacée — *Jacaranda* sp



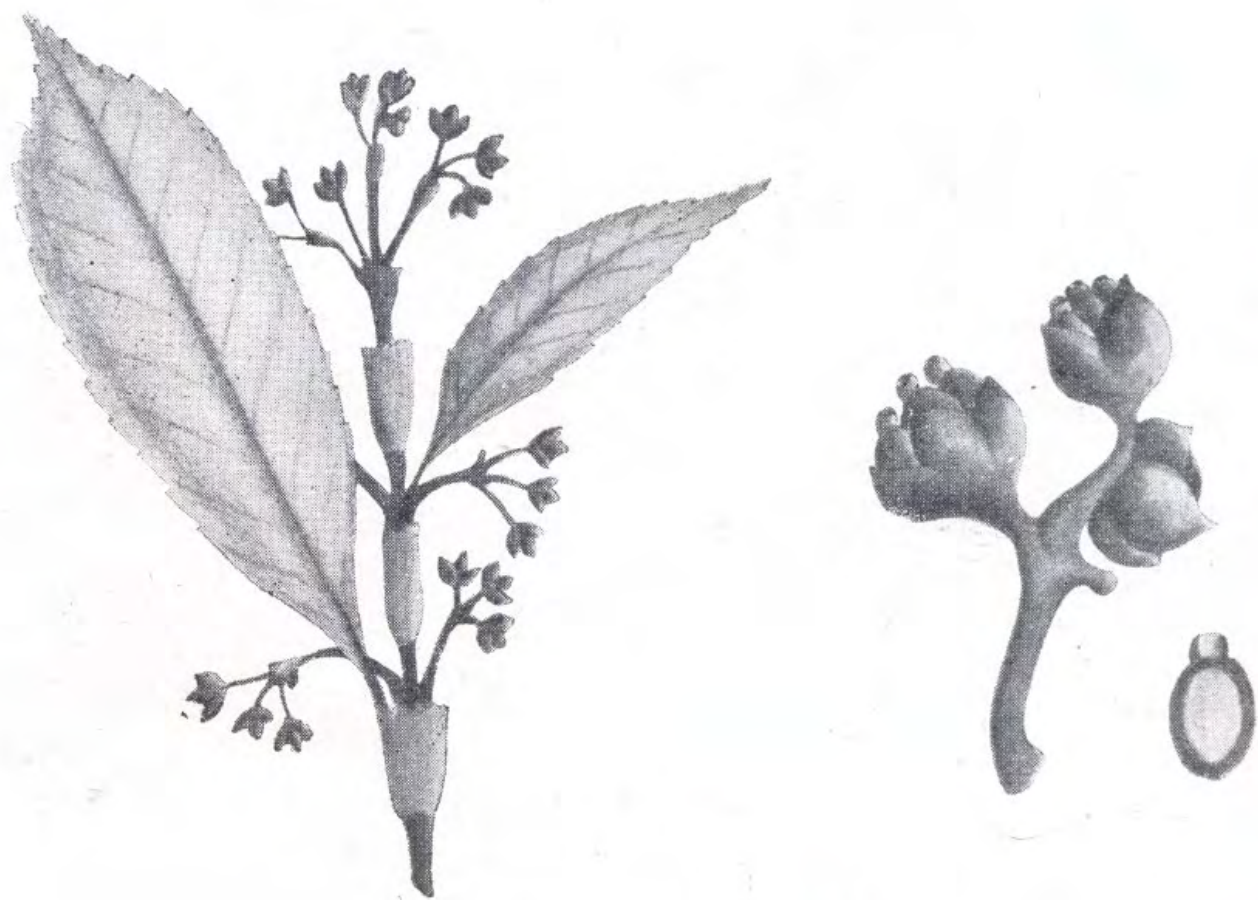
Capitão do campo (gr. nat.)



Casco de vacca (gr. nat.) — Myrtacée



Caxicaen (2/3 gr. nat.) — Symplocacée



Chá de bugre (2/3 gr. nat.)



Conserva (gr. nat.) — Rubiacée



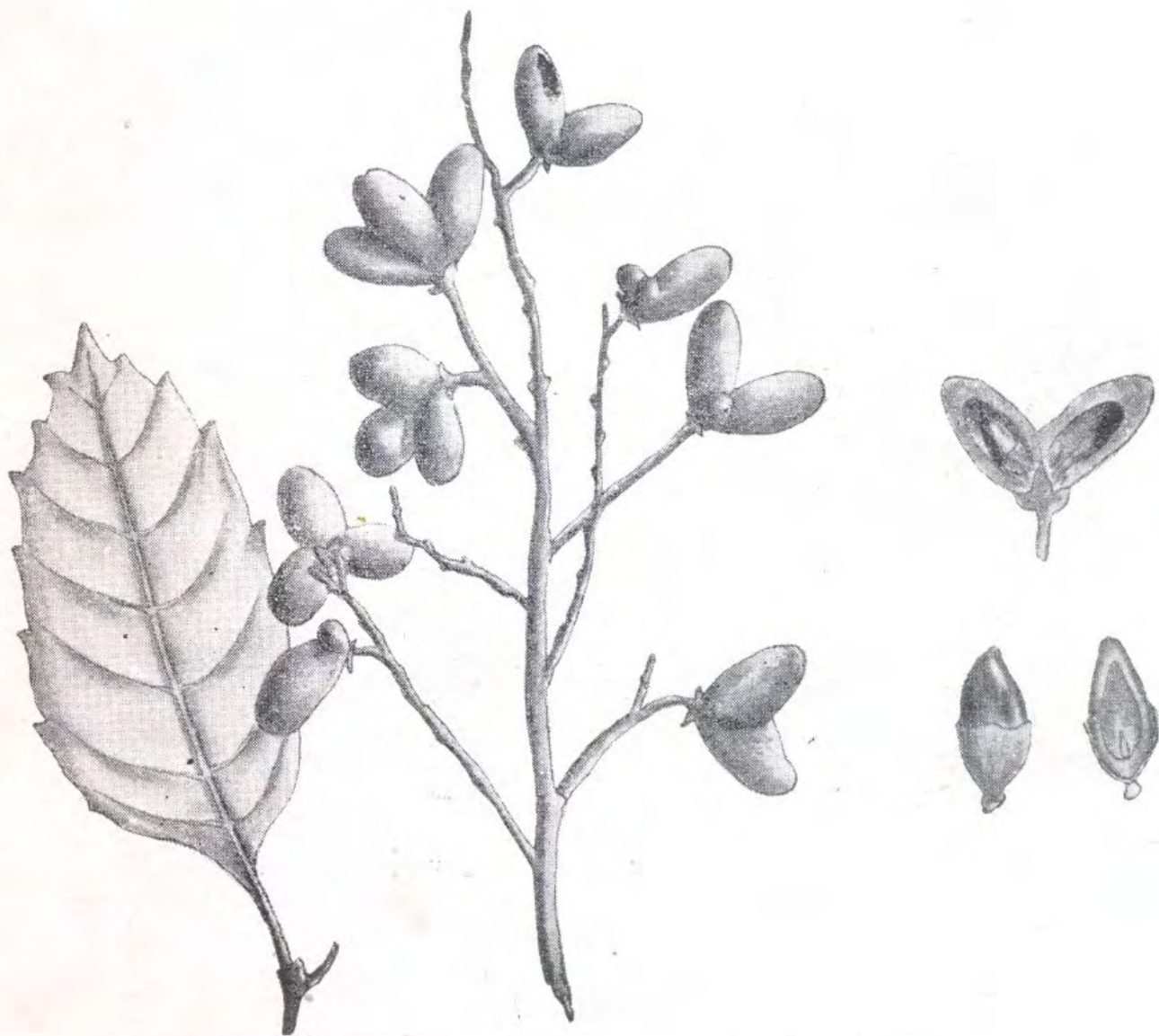
Coração de negro (2/3 gr. nat.) -- Anonacée



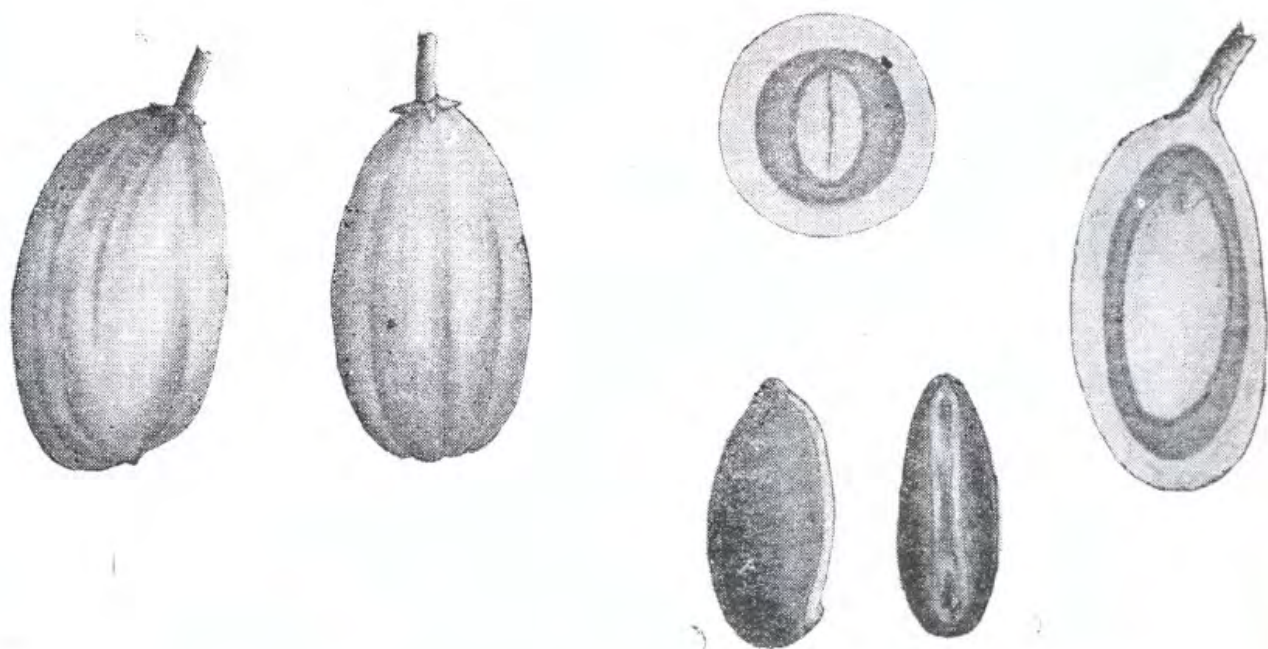
Coté (gr. nat.)



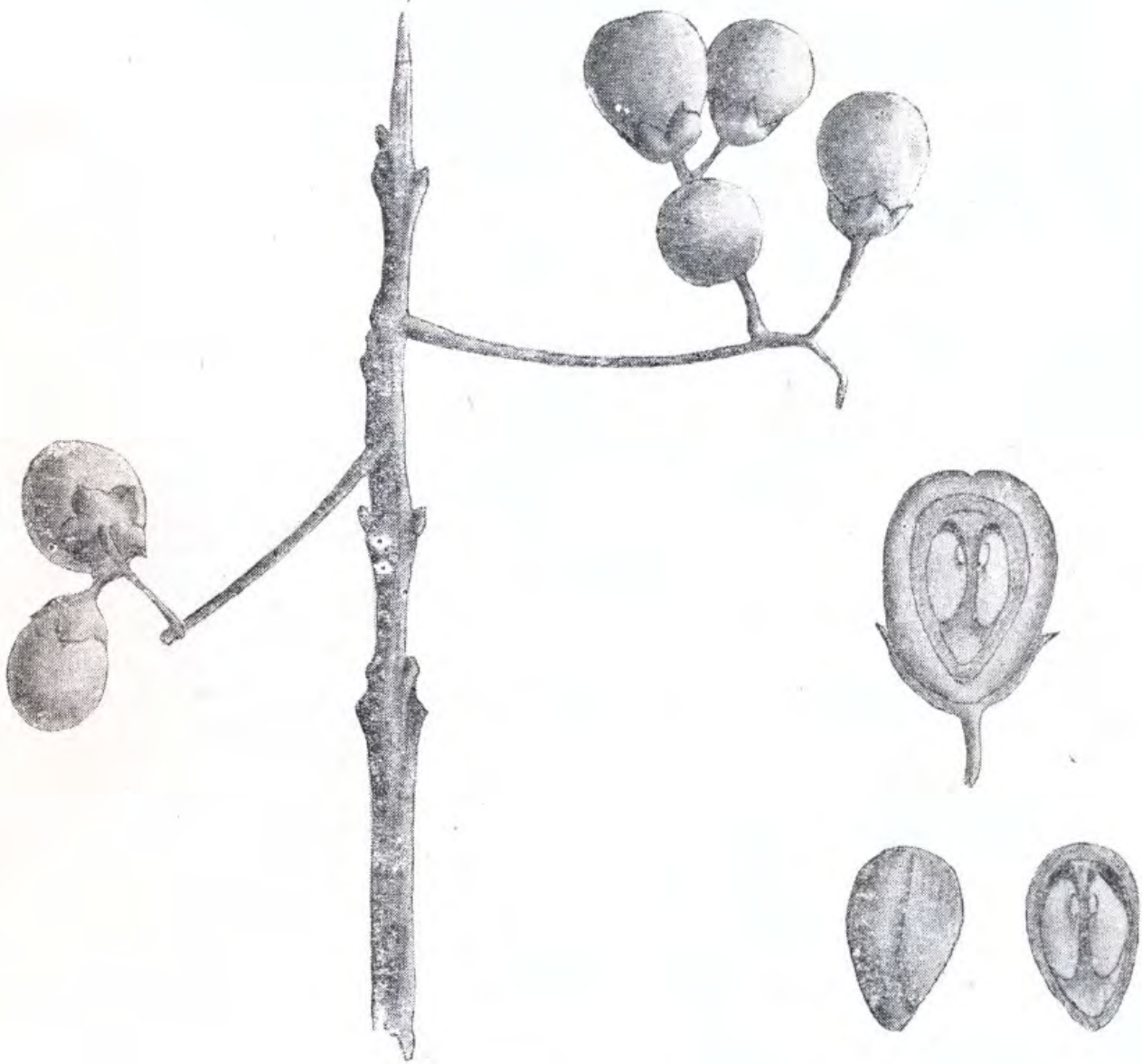
Cragoantan branco (gr. nat.)



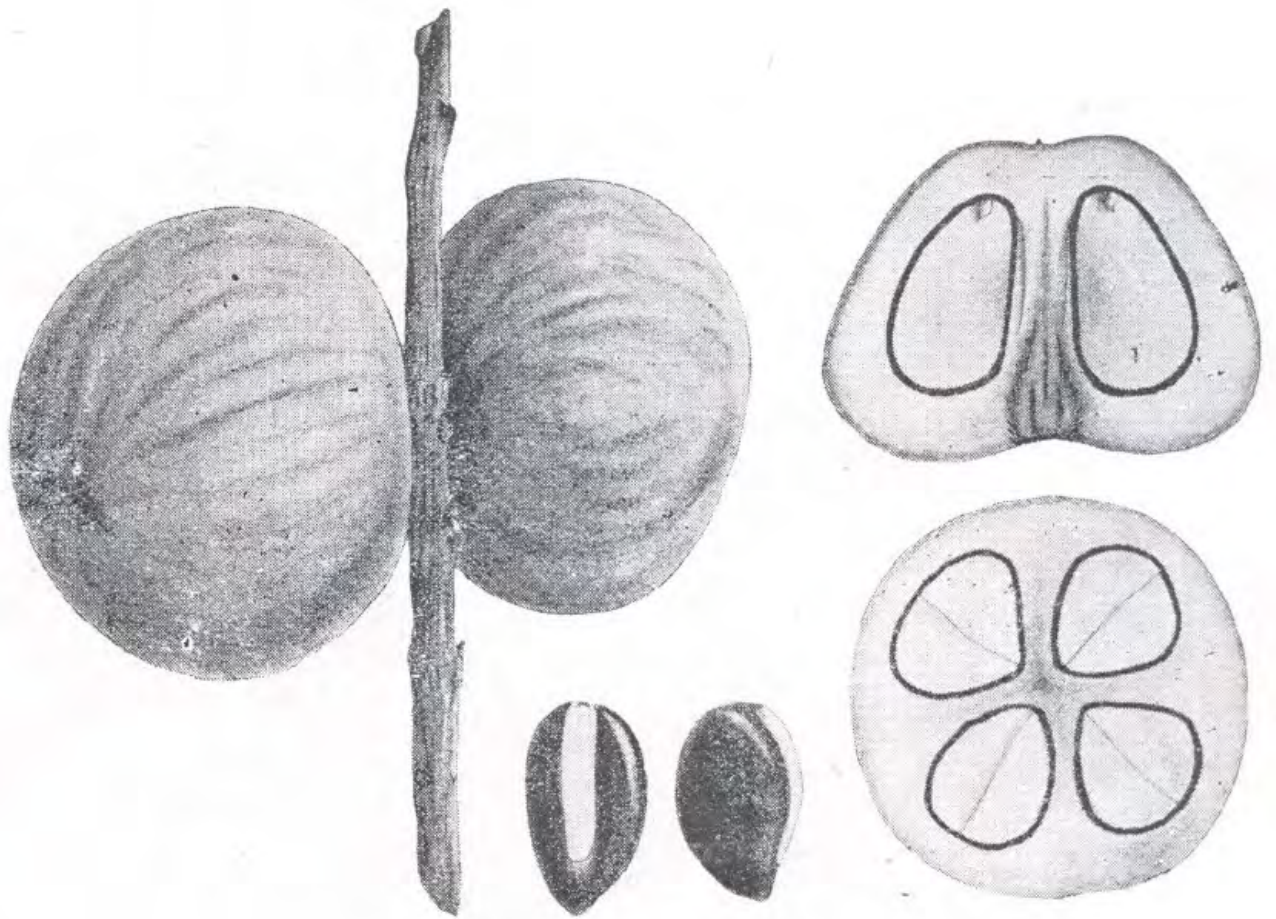
Cragoantan vermelho (gr. nat.)



Grão de gallo (gr. nat.)



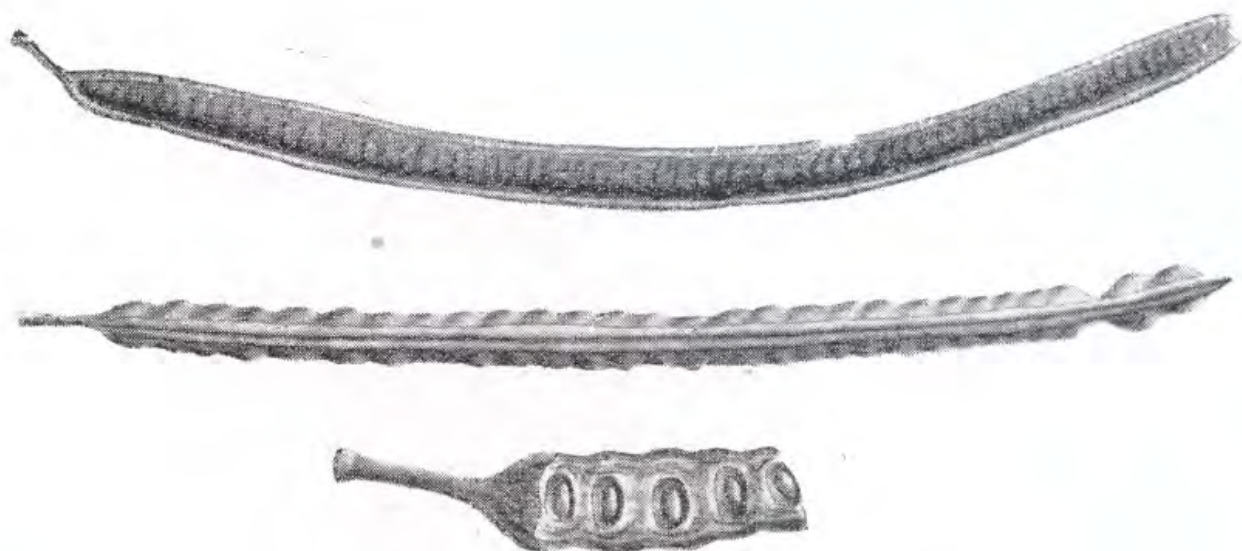
Guabiroba brava (gr. nat.)



Guacá (2/3 gr. nat.)



Guamerim do matto (gr. nat.)



Guaiassara (1/3 gr. nat) — Légumineuse



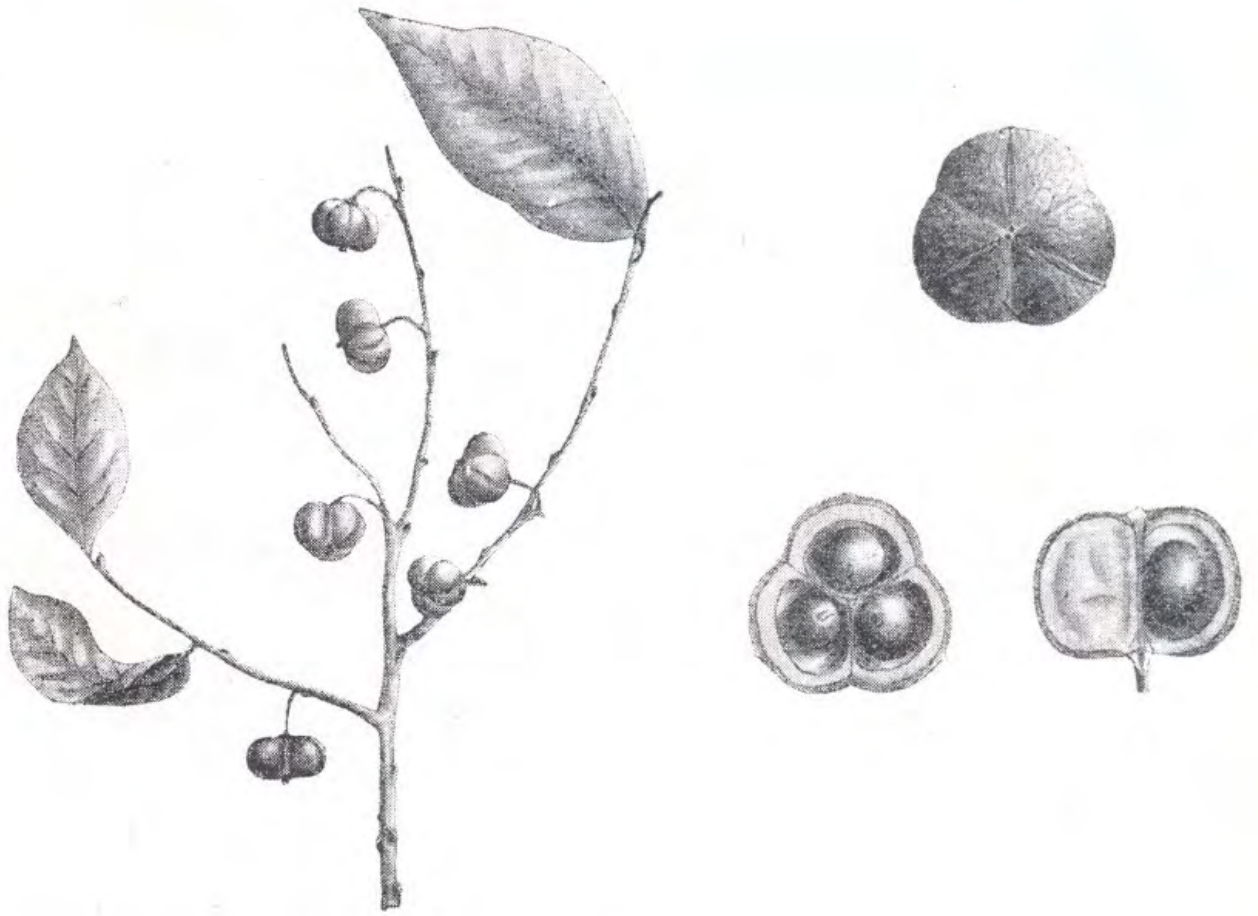
Guamirin bravo (gr. nat.) — Mélastomacée — *Miconia* sp.



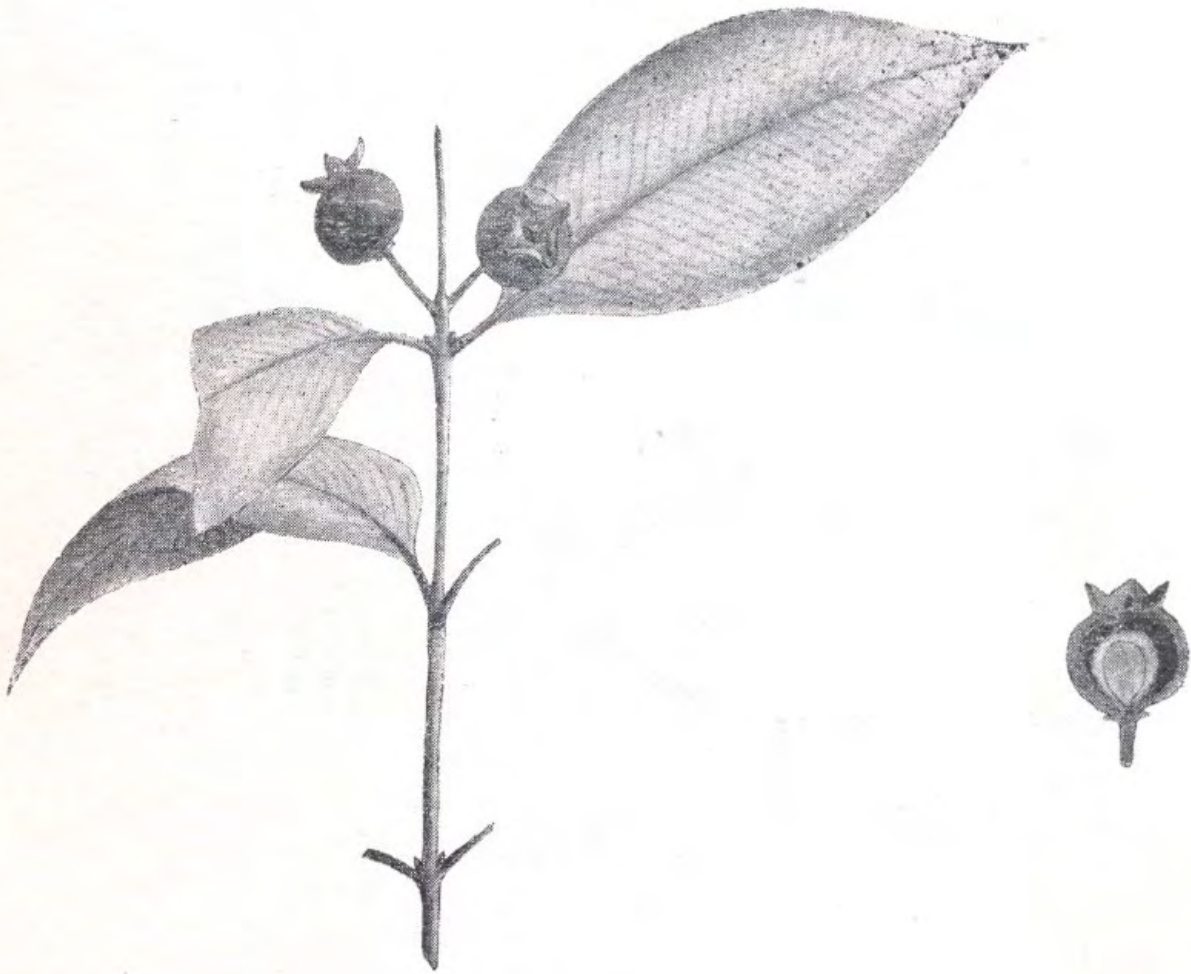
Guamirin preto (2/3 gr. nat.)



Gaupeva (2/3 gr. nat.)



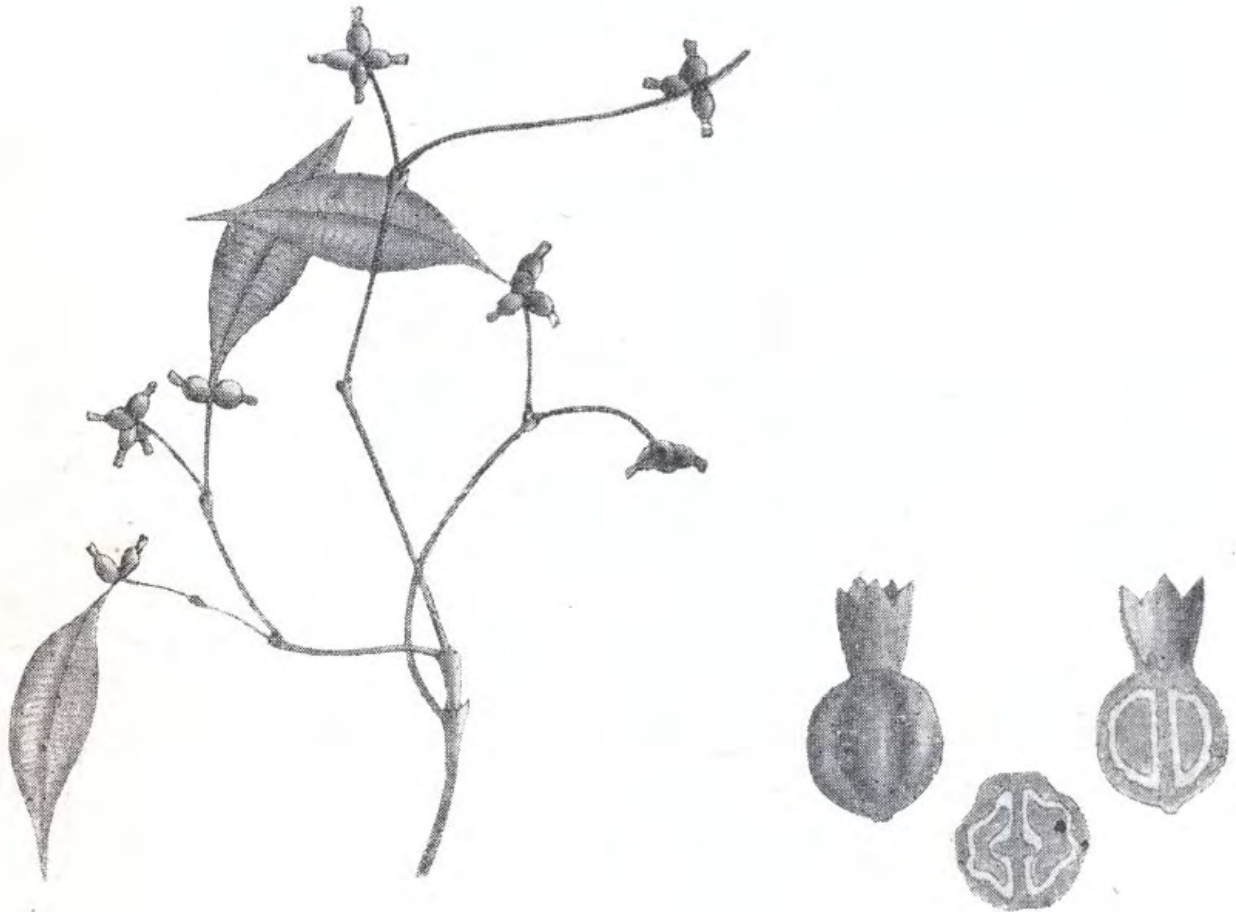
Guarayuva (1/2 gr. nat.)



Guarapicica (2/3 gr. nat.)



Guatinga branca (gr. nat.)



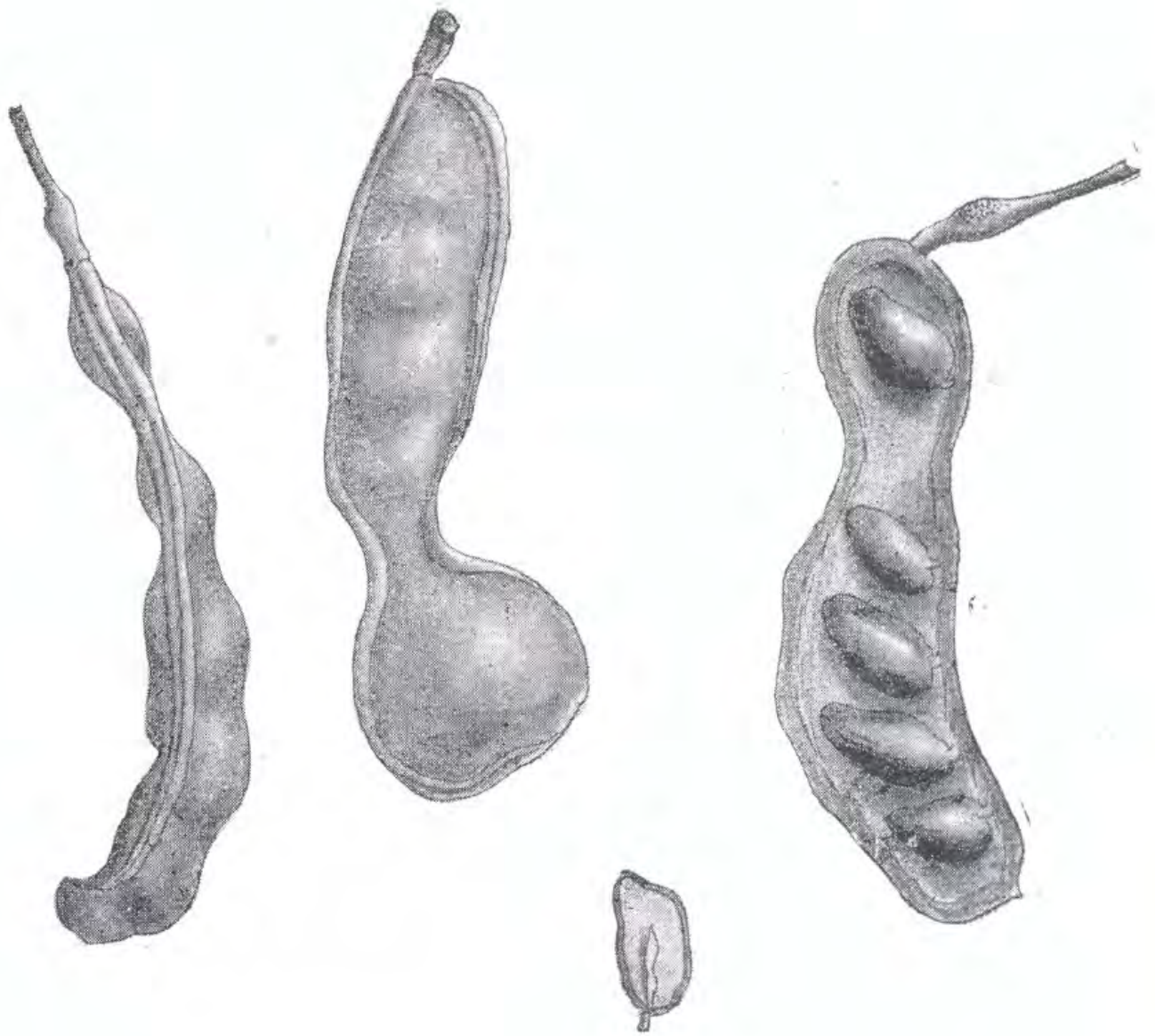
Herva d'anta (2/3 gr. nat.)



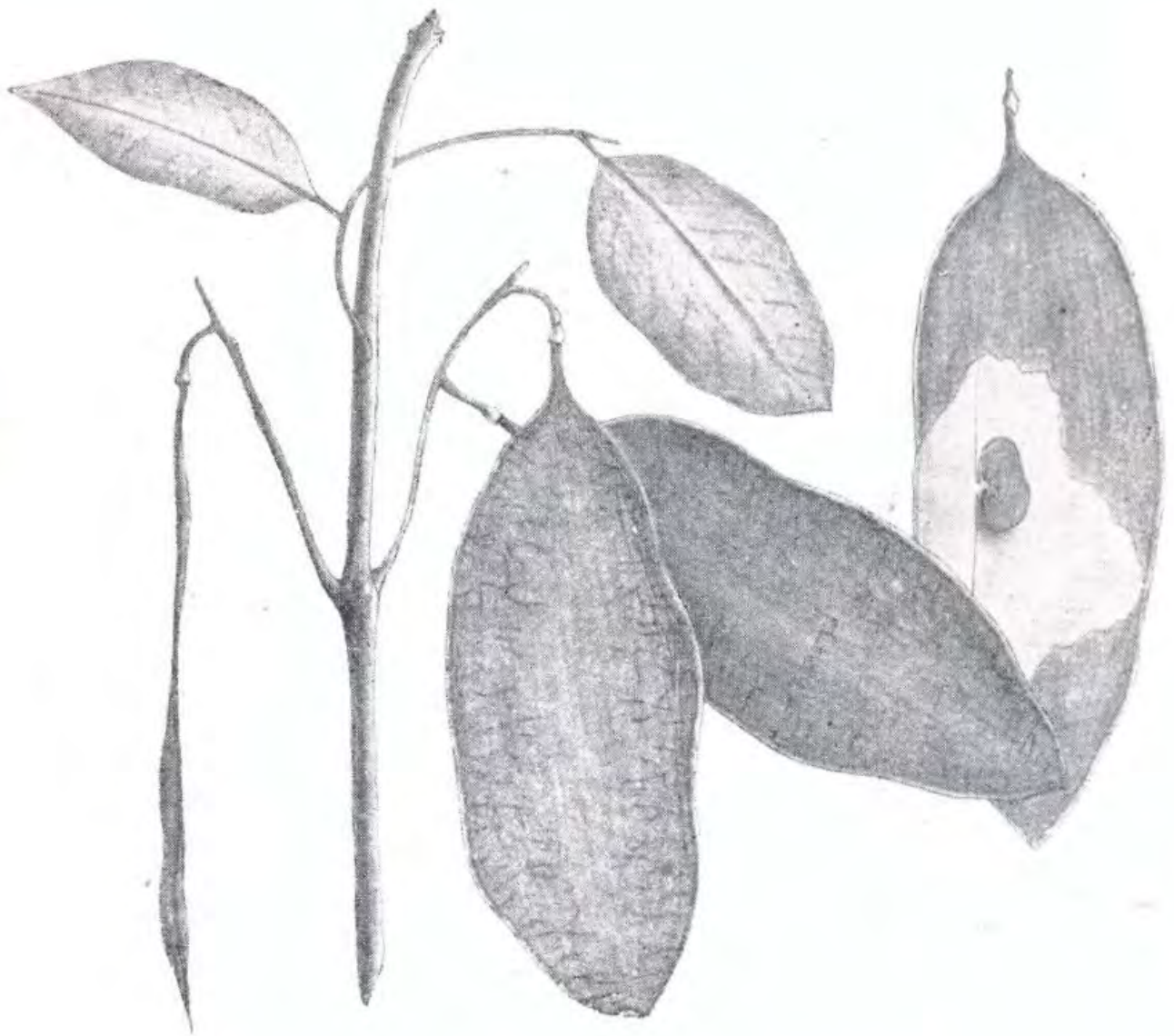
Herva doce (2/3 gr. nat.)



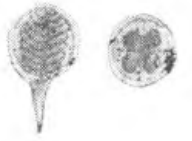
Imbira-canella (gr nat.) —Anonacée



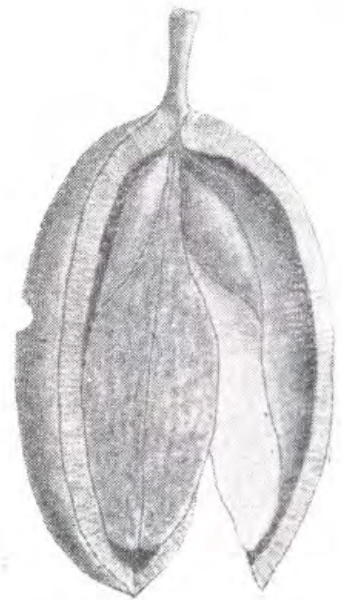
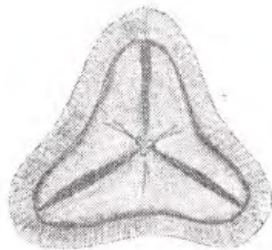
Ingá-mirim (gr. nat.) — Légumineuse — *Inga* sp.



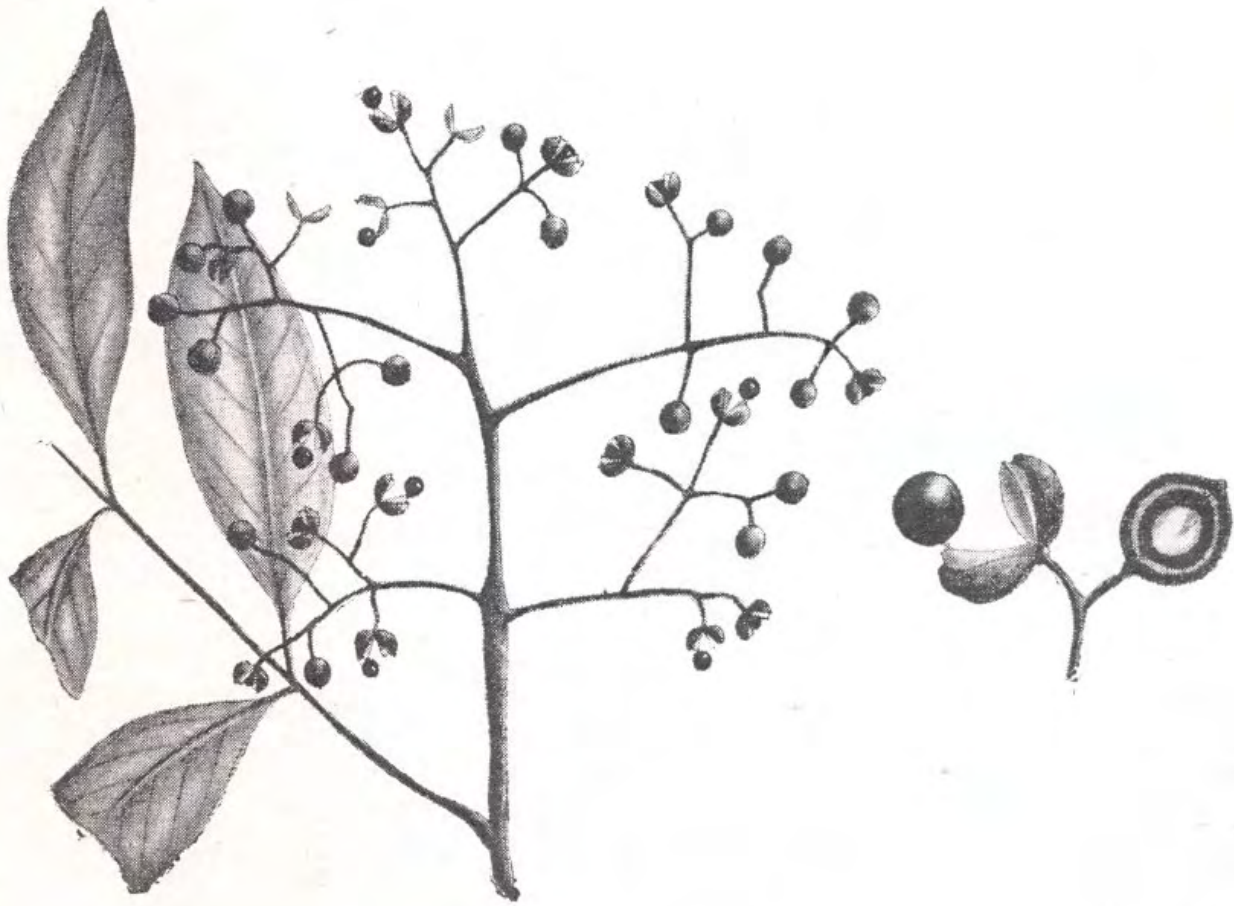
Jacarandá-imbó (2/3 gr. nat.)—Légumineuse



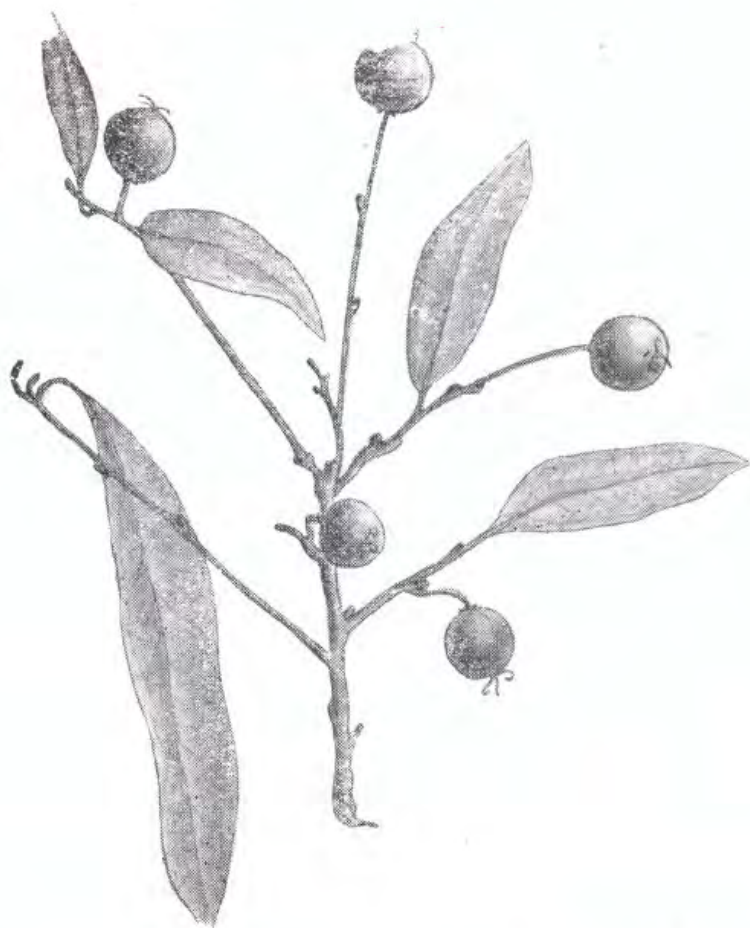
Jacupira (2/3 gr. nat.)



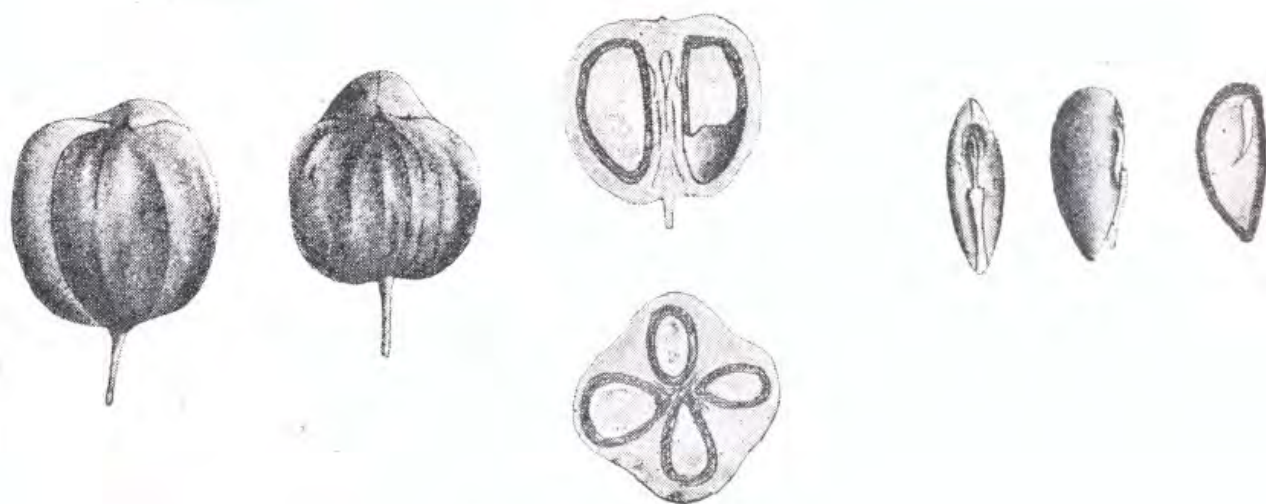
Jambo (2/3 gr. nat.)



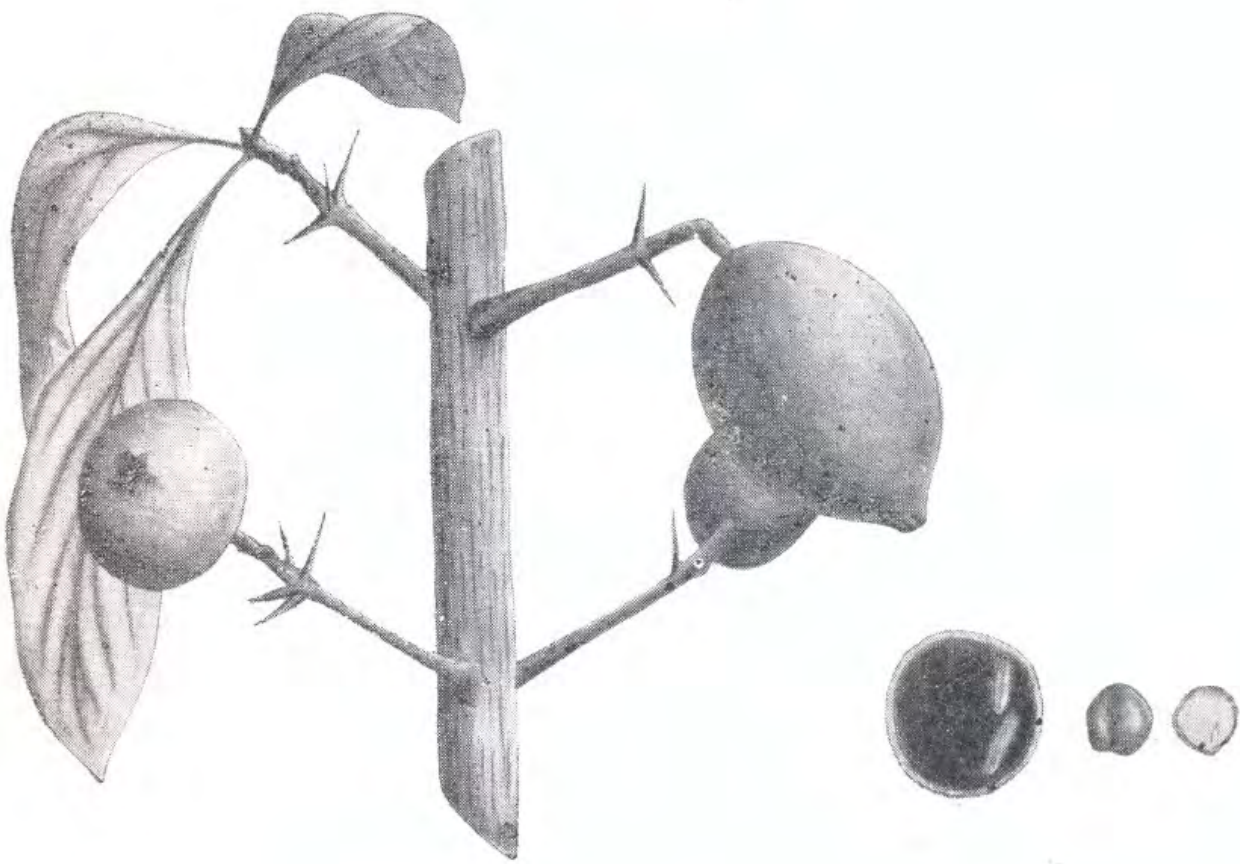
Laranjeira brava (1/2 gr. nat.)



Un autre Laranjeira brava (gr. nat.)



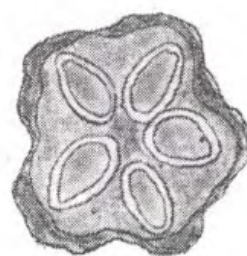
Leiteirinho (gr. nat.)



Limão bravo (2/3 gr. nat.)



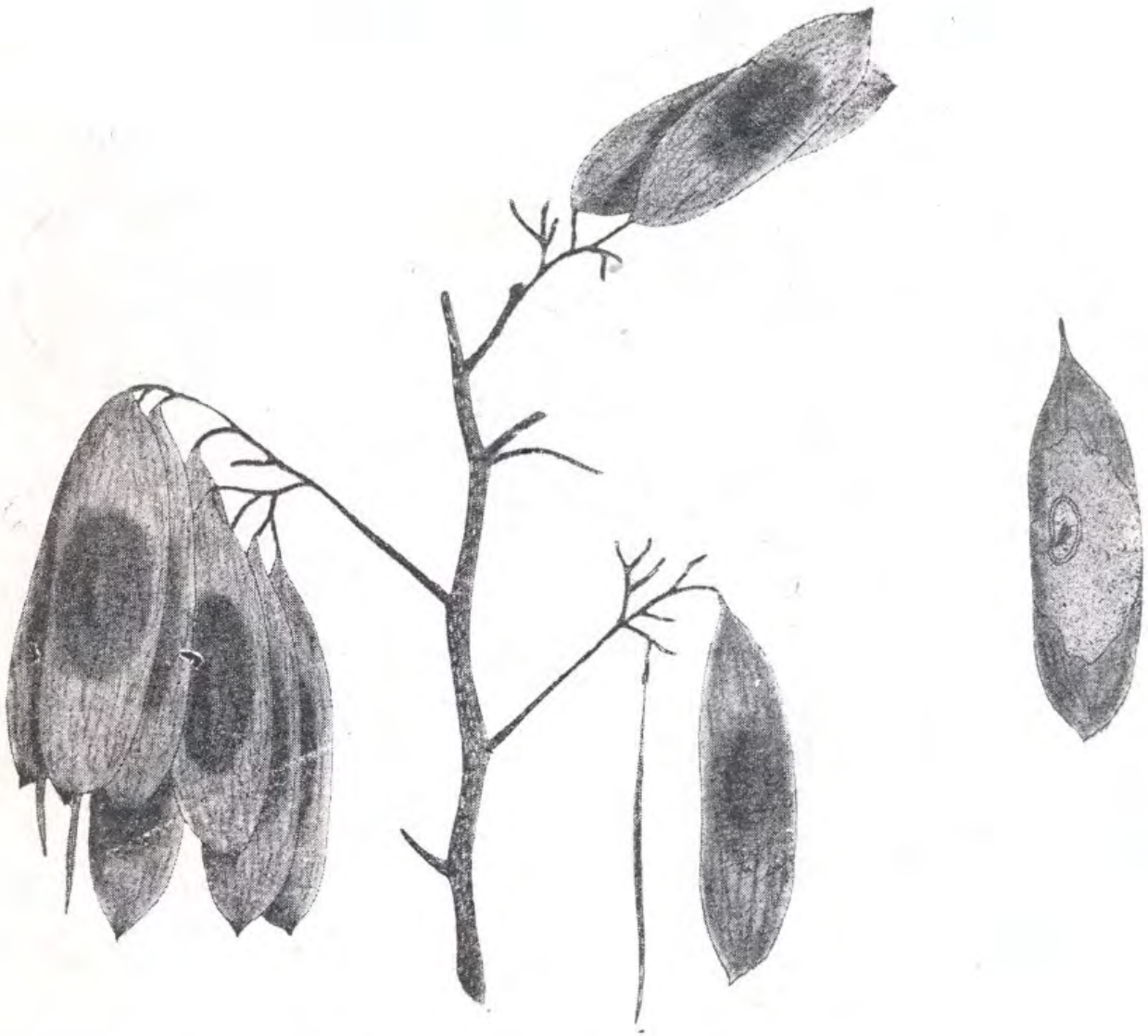
Limão bravo de brejo (gr. nat.)



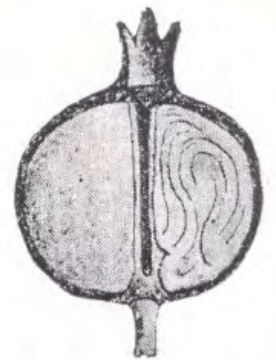
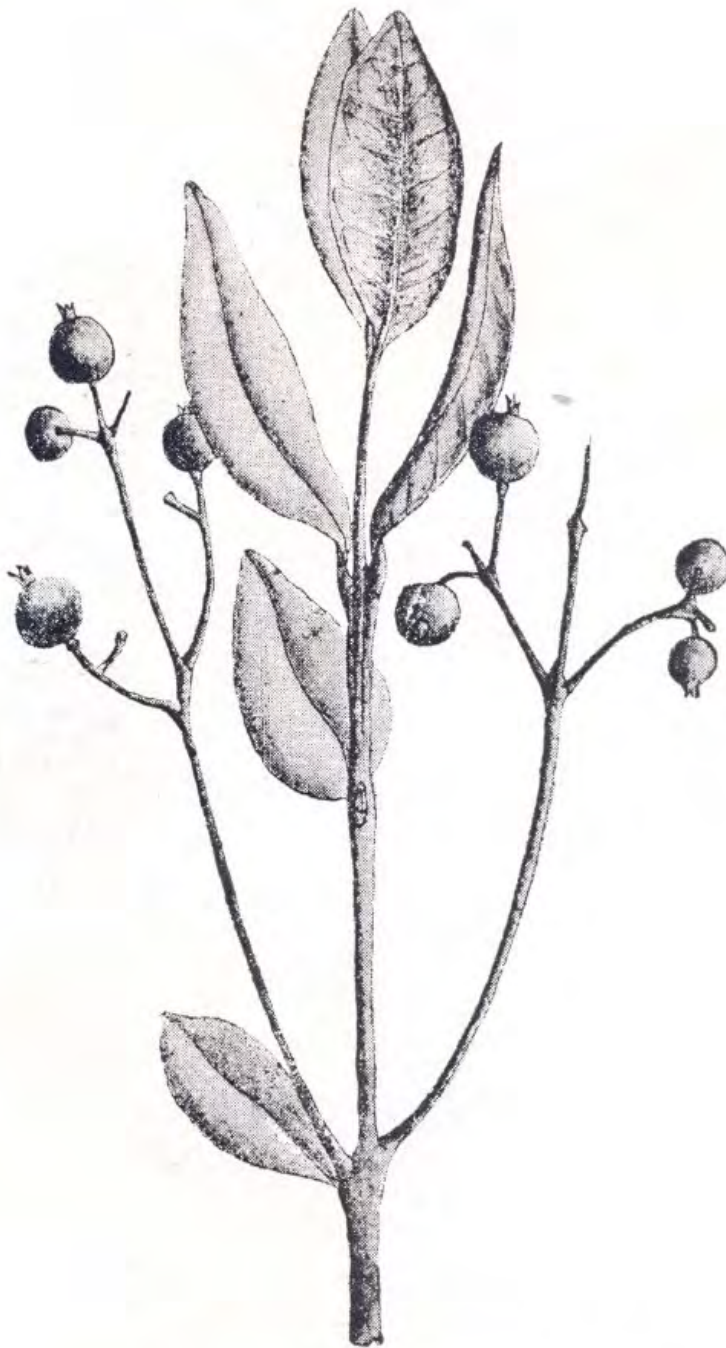
Limãozinho (gr. nat.)



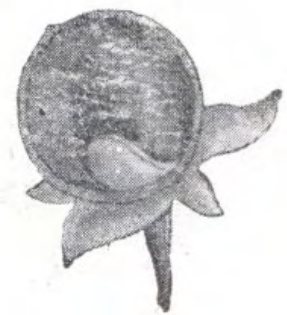
Maria molle (gr. nat.)—Nyctaginacée



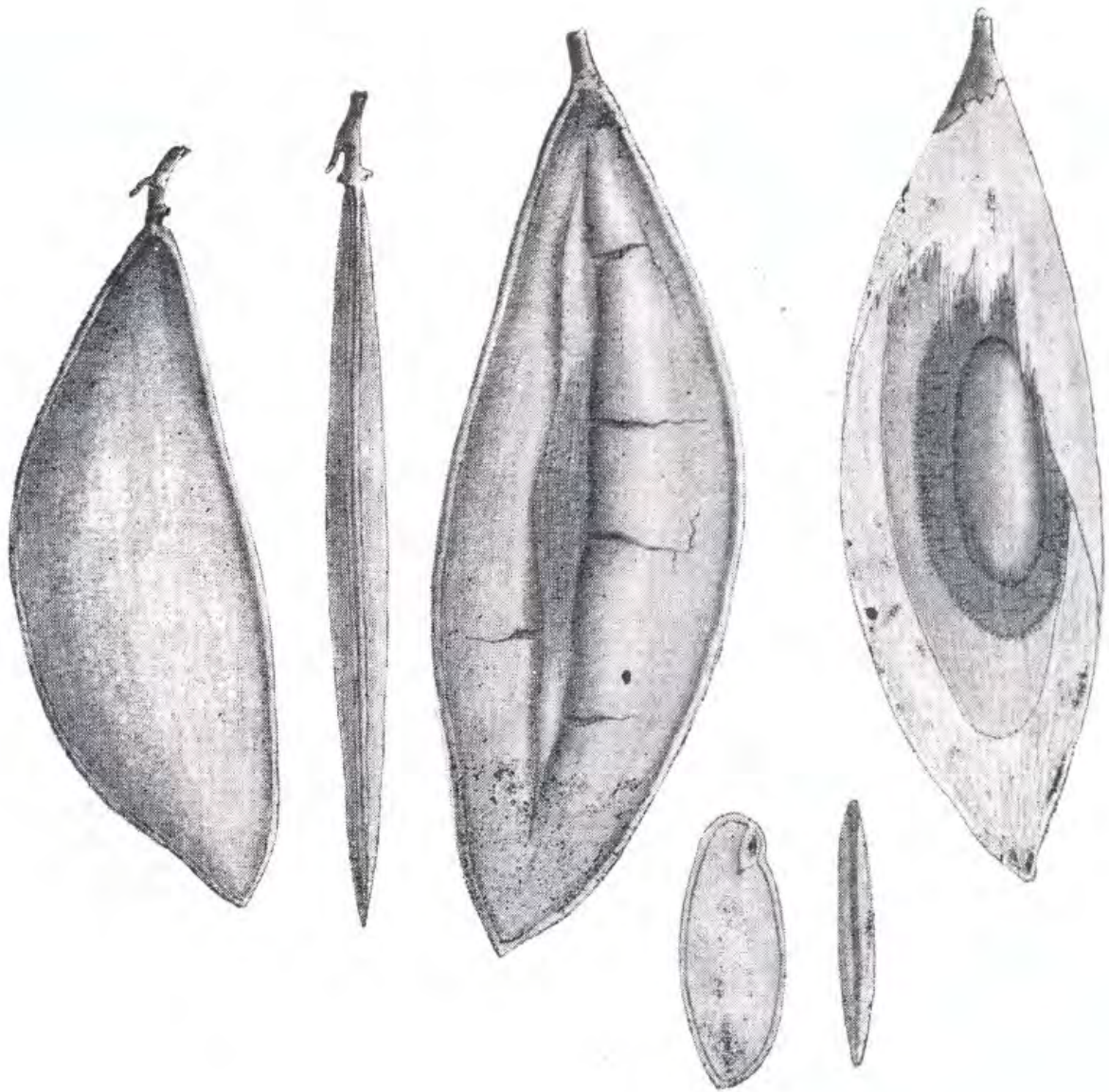
Marmelo bravo (2/3 gr. nat.)—Légumineuse



Un autre Marmelo bravo (gr. nat.)—Myrtacée—*Myrciaria* sp.



Massaranduva (gr. nat.)



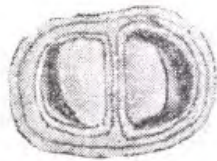
Passuaré ou Pastaré (gr. nat.)—Légumineuse



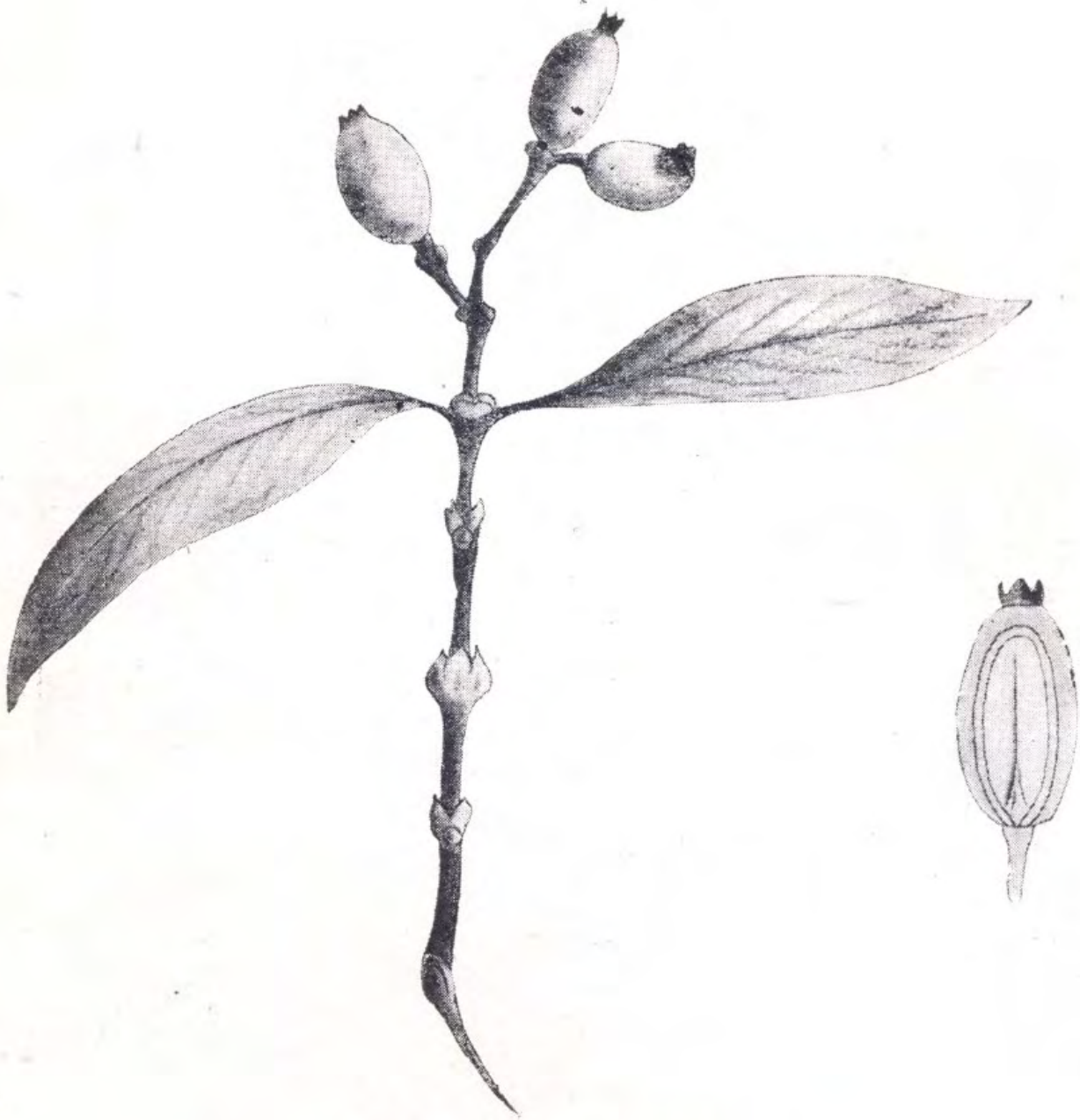
Pasto de anta (gr. nat.)—Rubiacée



Pau d'arco (2/3 gr. nat.)



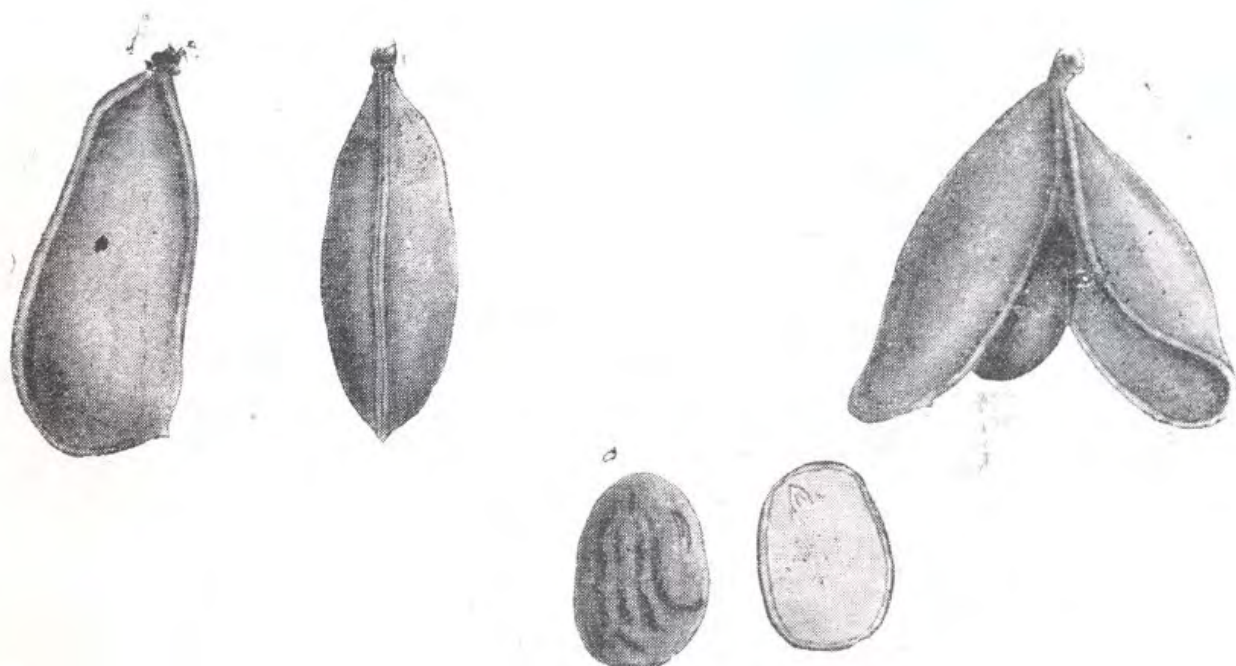
Pau de areia (grossi de 1/3)



Pau de boia (gr. nat.)



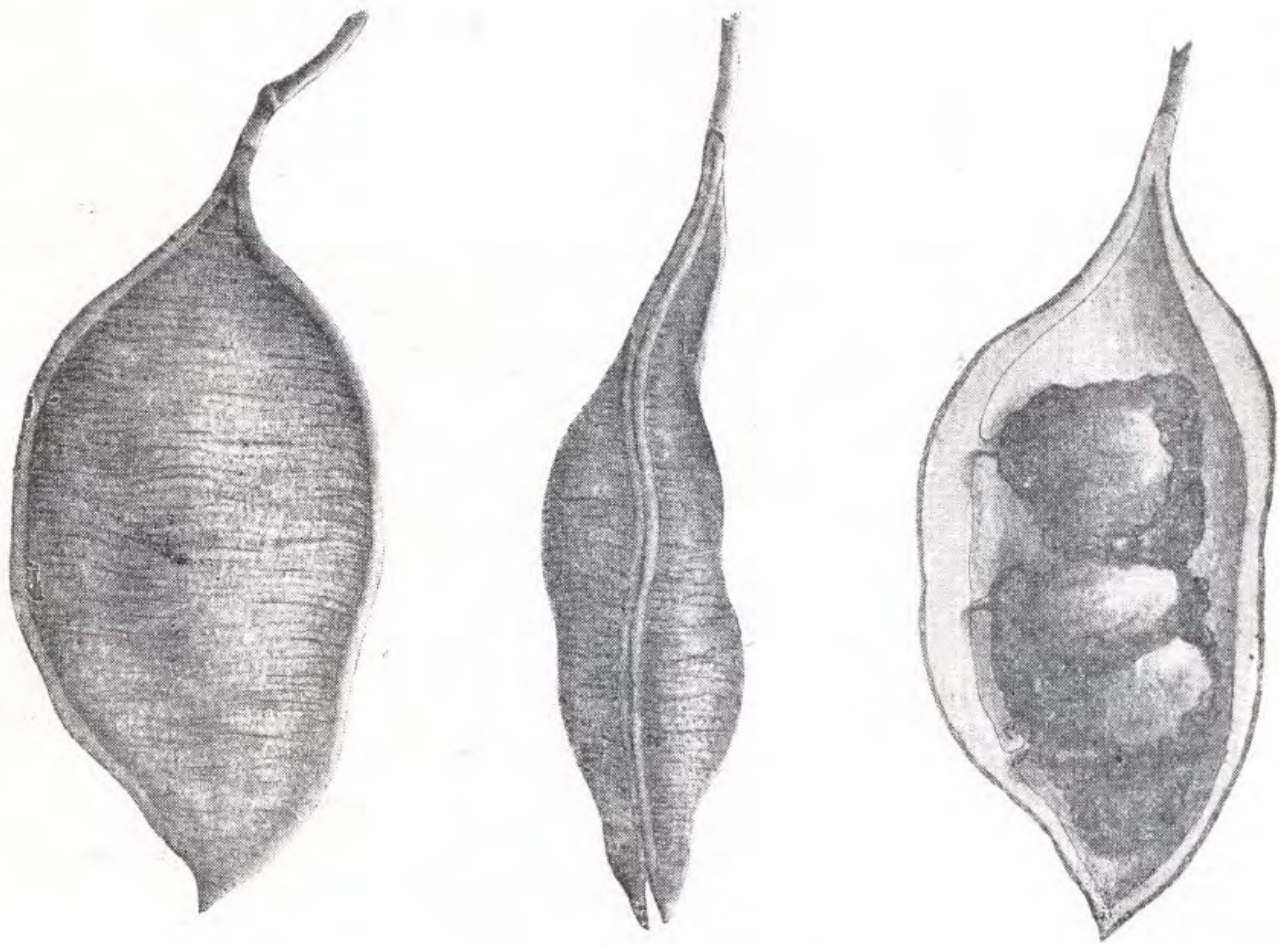
Pau de murta (gr. nat.)—Celastracée—*Maytenus* sp.



Pau de oleo (gr. nat.) — Légumineuse — *Copaiifera* sp.



Pau de quina (1/2 gr. nat.)



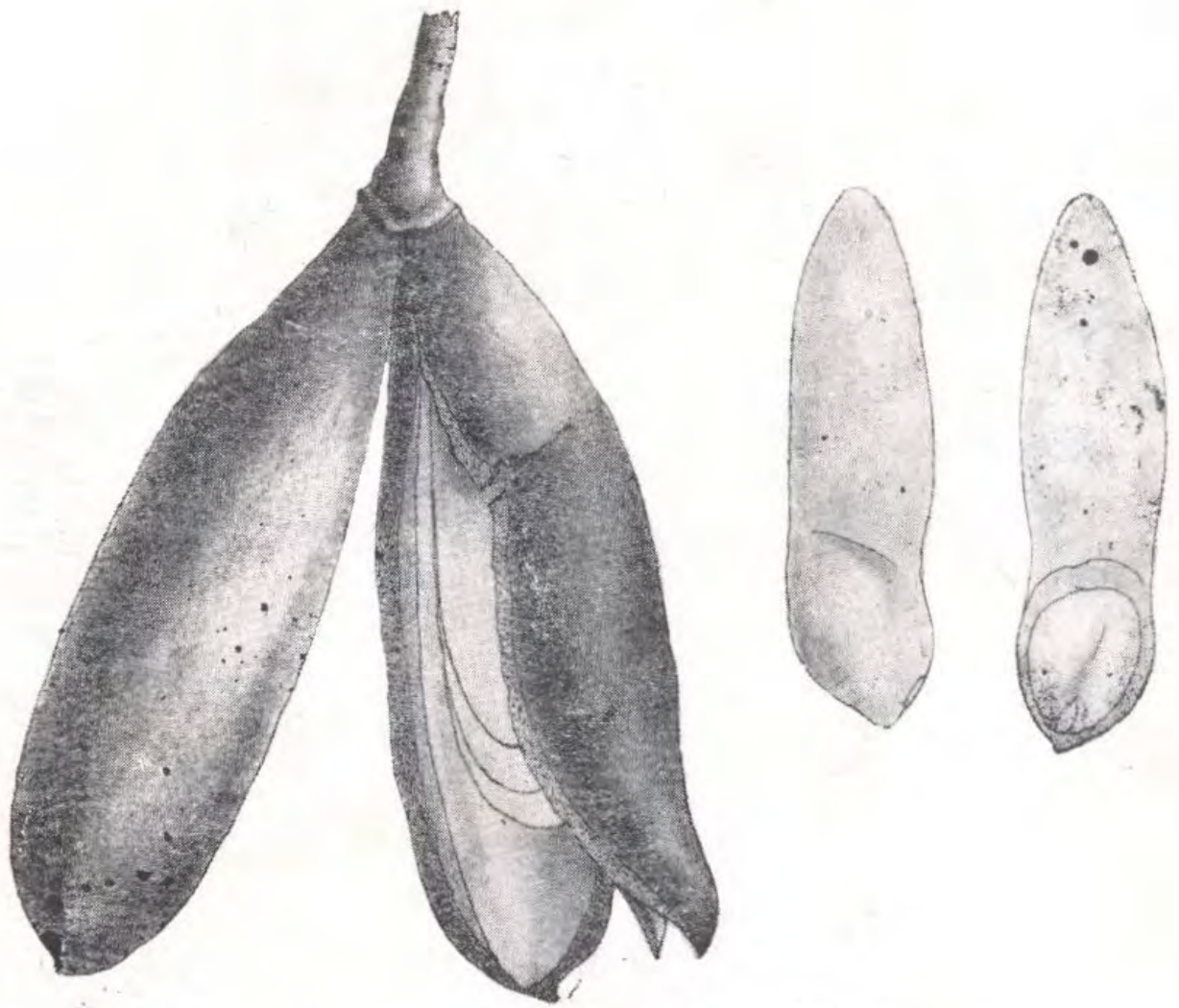
Pau de sangue (2/3 gr. nat.)—Légumineuse



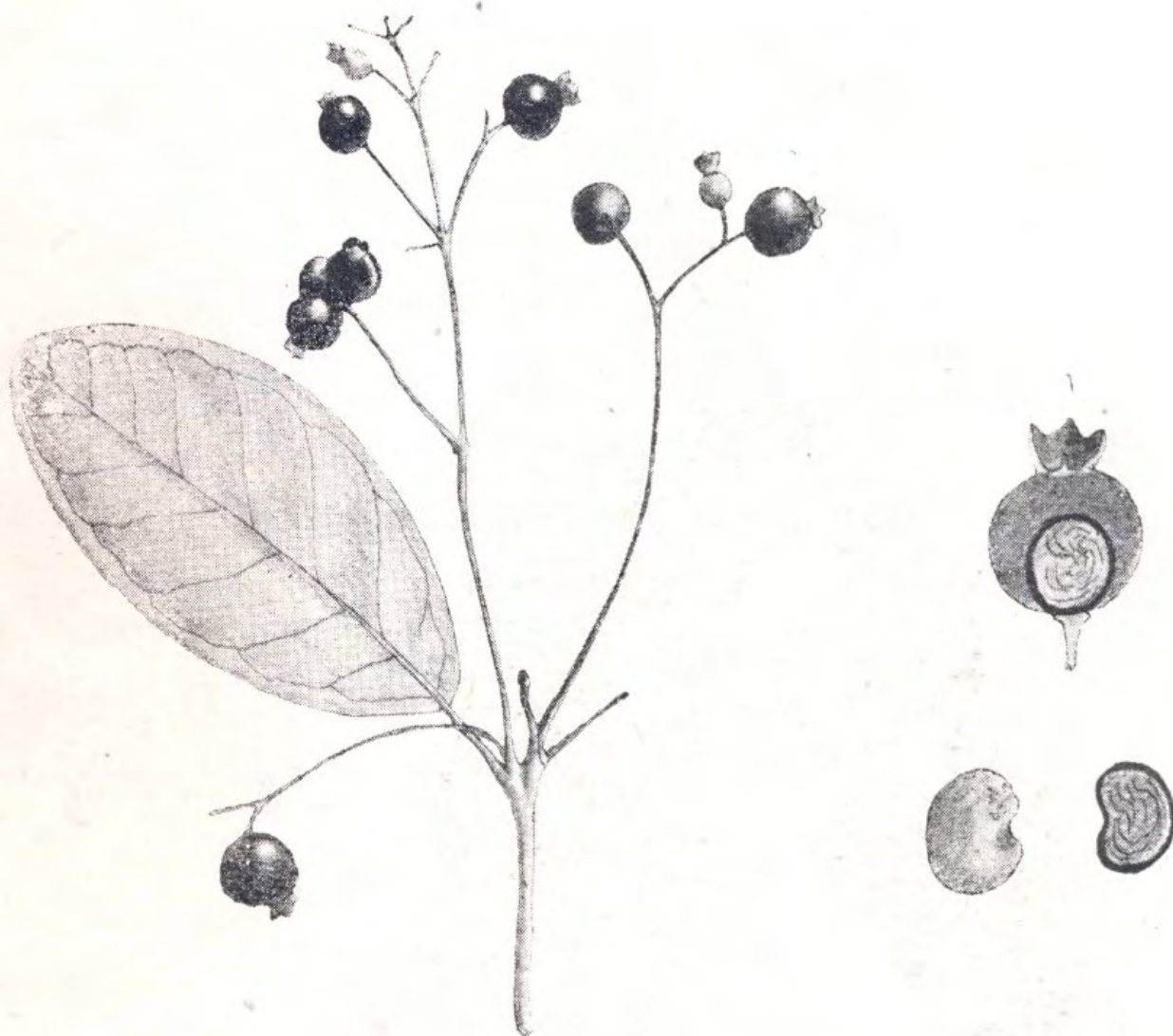
Pau marfim (2/3 gr. nat.)



Pau terra (gr. nat.) — Myrtacée



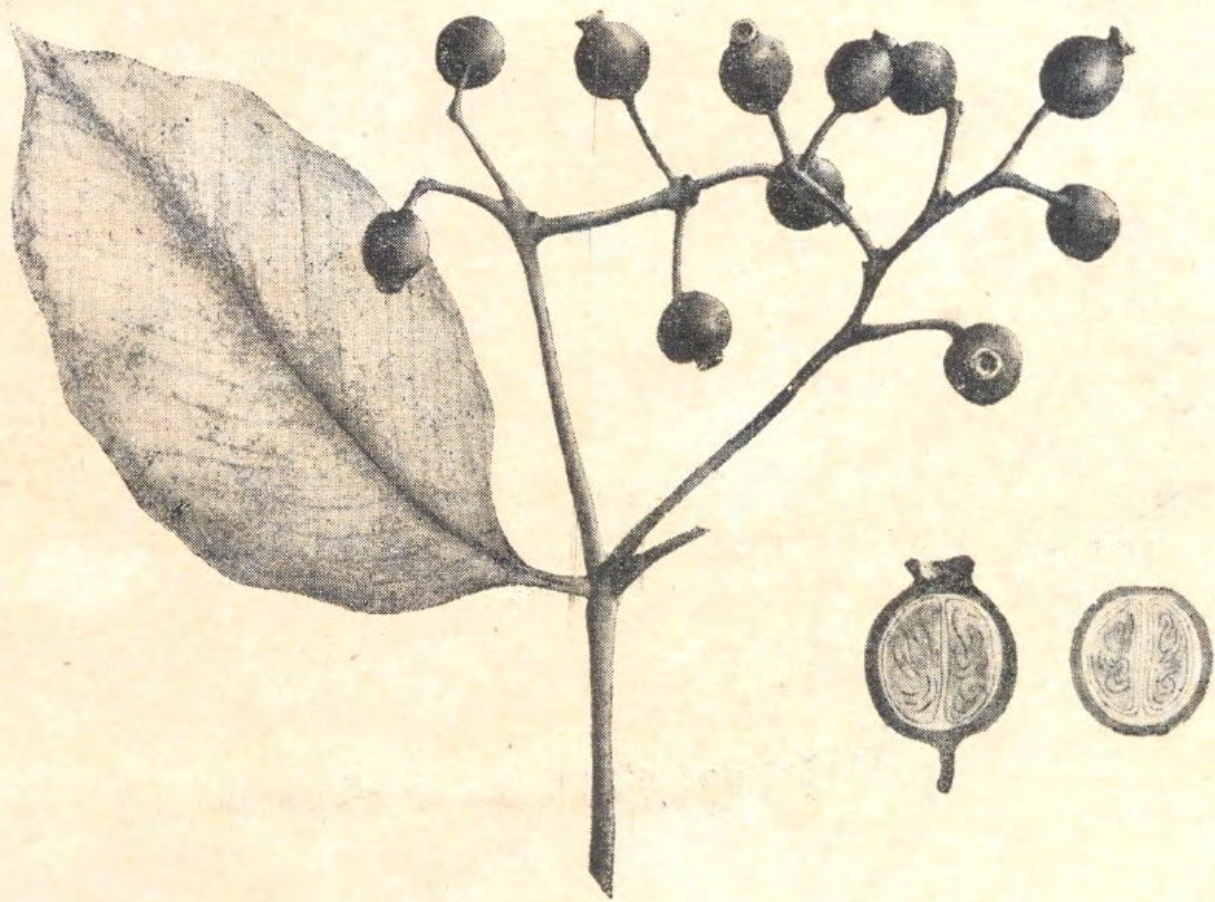
Peroba poca (gr. nat.)—Apocynacées—*Aspidosperma* sp.



Pitanga brava (gr. nat.)—Myrtacée



Pinheiro grande (2/3 gr. nat.)



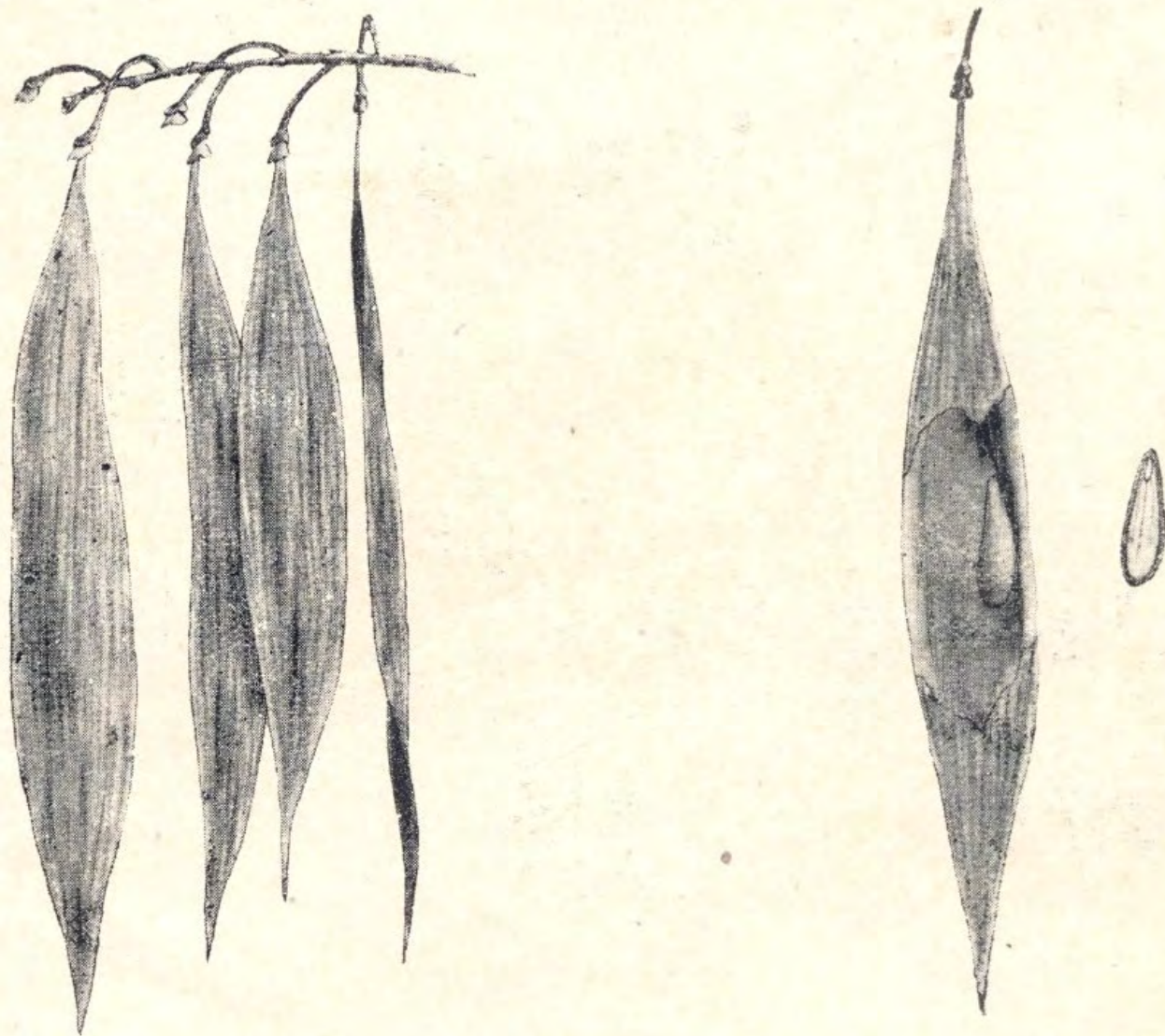
Piuna vermelha (2/3 gr. nat.)



Rapadura (1/2 gr. nat.)



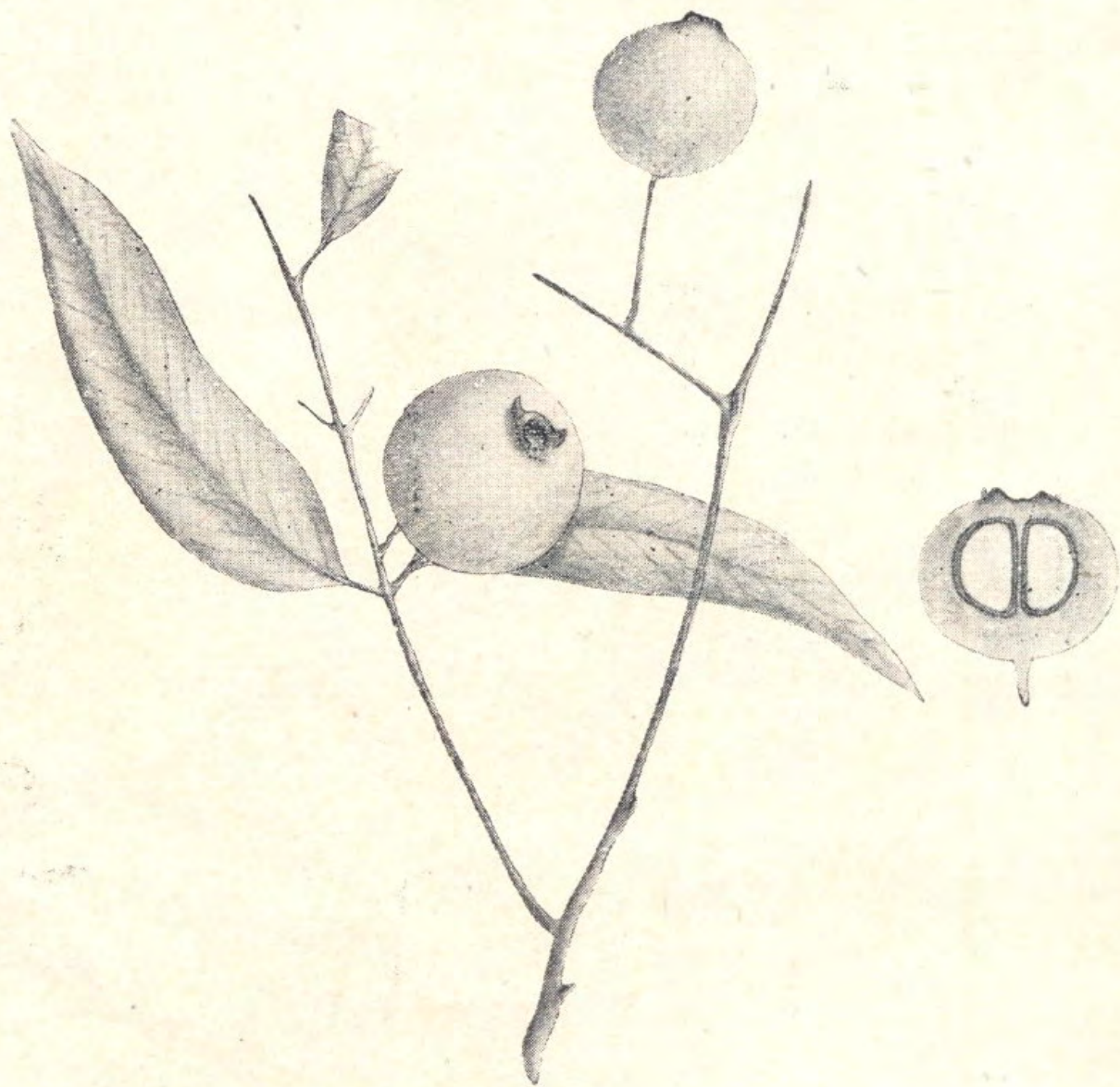
Sete capotes (gr. nat .)



Tamboril bravo (gr. nat.) - Légumineuse



Unha de boi (gr. nat.)



Uvaia (2/3 (gr. nat.))

Densité

NATURE DES BOIS	DENSITÉ	NATURE DES BOIS	DENSITÉ
Açoita-cavallo	0.586	Cedro rosa	0.570
Aderno	0.934	Congonheiro	0.603
Alecrim	0.943	Copahyba	0.954
Alleluia	0.567	Dedaleiro	0.775
Andá-assú	0.494	Faveiro	0.955
Angelim	0.723	Folha de bolo	0.830
Angelim doce	0.923	Fruta de macaco	0.700
Anil-assú	0.512	Fruta de tucano	0.930
Arapoca amarella	1.115	Guapuruvú	0.302
Arapoca branca	0.764	Guarantan	0.984
Araribá amarello	0.940	Guatambú	0.786
Araribá vermelho	0.822	Imbirussú	0.320
Arco de pipa	1.121	Ingázeiro	0.654
Ataúba	0.642	Ingá-mirim	0.675
Azedinho	0.457	Jacarandá caroba	0.549
Batalha	0.708	Jacarandá do campo	0.835
Barbatimão	1.289	Jacarandá do matto	0.939
Bico de pato	0.946	Jacaré	0.994
Bicuhyba	0.770	Jacatirão	0.606
Branquilho	0.635	Jangada brava	0.710
Braúna	1.068	Jatobá	0.821
Cabrueúva	0.970	Jequitibá branco	0.587
Cafezinho	0.836	Jequitibá vermelho	0.600
Caingá	0.824	Mamoninho	0.918
Caixeta	0.480	Mandaravé	0.895
Cambará	0.912	Mandioqueira	0.590
Camboatan	0.881	Marinheiro	0.575
Canafistula	0.500	Olho de cabra	0.668
Candeia	1.214	Peroba rosa	0.858
Canella amarella	0.658	Pinheiro	0.762
Canella póca	0.628	Pirema grande	0.590
Canella preta	0.870	Quina brava	0.808
Canella sassafras	0.992	Saguaragy	0.903
Cangerana	0.741	Tamboril	0.350
Carvalho brasileiro	0.991	Tapiá	0.432
Caviúna	0.845	Taruman	0.770
Cedro branco	0.560	Tayuva	0.930

Charges de rupture en kilog. par centimètre carré et densité

selon les expériences des élèves de l'École Polytechnique de S. Paulo (Manual de Resistencia dos Materiaes)

NATURE DES BOIS	DENSITÉ	CHARGES DE RUPTURE
Araçá	0.952	425
Araribá	0.914	450
Araribá amarello	0.764	609
Cabreuva	0.947	620
Canella parda	0.764	426
Canella batalha	0.697	380
Cedro branco	0.582	261
Carvalho.	0.574	336
Faveiro	0.948	674
Guatambú amarello.	0.779	535
Guatambú vermelho	0.745	421
Guatambú legitimo	0.797	540
Gumbijava	0.673	339
Guarantan	0.968	674
Ipê tabaco	1.023	879
Jacarandá pardo.	0.897	430
Jatobá	0.902	560
Jequitibá vermelho	0.665	396
Jequitibá branco	0.566	374
Peroba rosa	0.799	496
Pinheiro	0.651	438
Tamboril	0.373	
Tayuva	0.860	

Expériences de Flexion

(Manual de Resistencia dos Materiaes, publicado pelos alumnos da Escola Polytechnica de S. Paulo).

NATURE DES BOIS	CHARGES CENTRALES DE RUPTURE	Efforts de traction dans le sens des fibres plus tendues
Araçá	971	809
Araribá	1220	1016
Araribá amarello	1340	1116
Cabreúva	1426	1118
Canella parda	1112	926
Canella batalha	776	647
Cedro branco	790	659
Carvalho	714	595
Faveiro	1401	1169
Guatambú amarello	1172	977
Guatambú vermelho	858	715
Guatambú legitimo	1245	1038
Gumbijava	908	757
Guarantan	1640	1366
Ipê tabaco	1915	1595
Jacarandá pardo	1194	996
Jatobá	1335	1112
Jequitibá vermelho	977	815
Jequitibá branco	736	613
Peroba rosa	1140	950
Pinheiro	953	794
Tamboril	531	442
Tayuva	1516	1263