



Batalha

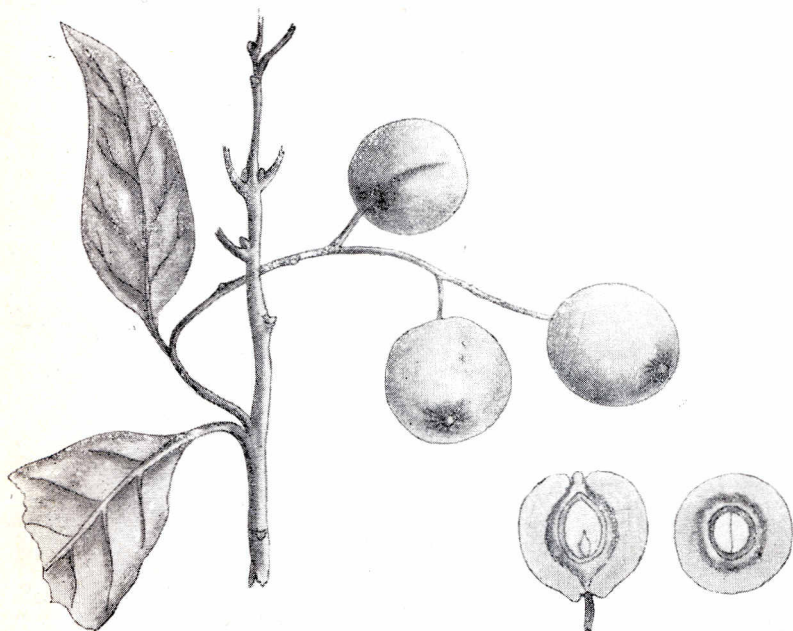
Batalha

Classification botanique *Nectandra robusta* Löff. et Eve.

Famille Lauracées

Noms vulgaires Batalha, Canella batalha, C. bastarda.

Distribution Très commun dans l'État



Batalha (gr. nat.)

Caractères distinctifs Arbre de grande taille, qui peut s'élever à 25 mètres de hauteur et acquérir 0.^m80 et même plus de diamètre. Feuilles entières, isolées, pétio- lées, lancéolées, brillantes, vert clair. Fruit baie, jaune.



Batalha

Bois Blanc ou jaune clair, il acquiert, avec le temps, une teinte d'un brun-jaunâtre. La fibre n'en est jamais droite. Il prend bien le vernis

Densité 0,708

Usages et emplois Cet arbre fournit du bois de charpente et, tout particulièrement, des planches.

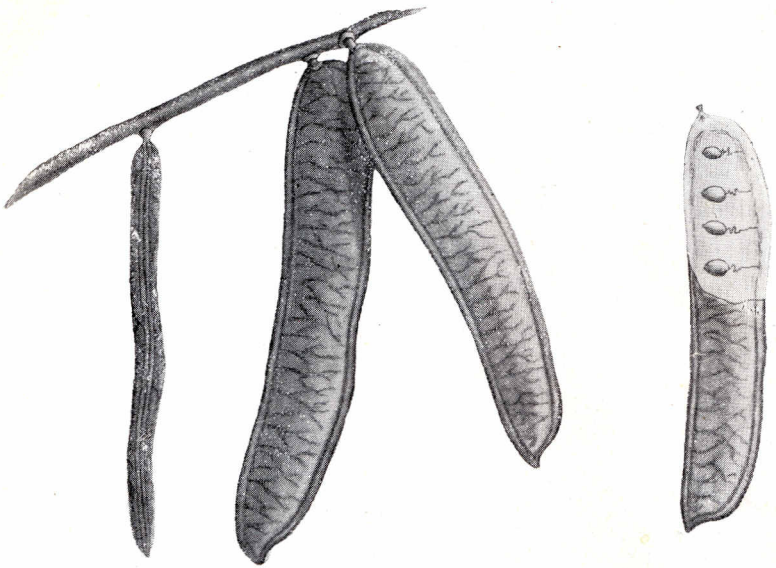
Observations Dans l'État de S. Paul il est caractéristique des terres de mauvaise qualité.

Barbatimão

Classification botanique *Stryphnodendron barbatimão* Mart.

Famille Légumineuses.

Noms vulgaires Barbatimão, Barba de timon, Casca da virgindade ou da mocidade.



Barbatimão (2/3 gr. nat.)

Distribution Commun dans tout l'État mais surtout dans les «cerrados». Il est surtout abondant, maintenant, aux environs de Baurú.

Caractères distinctifs Arbre de taille moyenne, plus souvent petit arbre, rameux et tortueux, à écorce rugueuse. Feuilles composées à folioles arrondies. Fleurs en épi. Gousse longue, charnue et épaisse.

Floraison et fructification Flor. Janvier. Fruct. Mars.

Densité 1,275 à 1,304

Produits Bois et écorce.

Usages et emplois Le bois est employé en menuiserie ; il se travaille bien au tour. Il offre une durée relativement grande dans les lieux constamment humides.

L'écorce est riche en tannin et très employée en tannerie; elle en contient jusqu'à 40 %.

Ann 13-9-94
no 121

121

121

Bico de pato

Classification botanique *Machaerium acutifolium* Vog; *M. discolor* Vog; *M. lanatum* Tull.

Famille Légumineuses.

Noms vulgaires Guaximbé, Bico de pato



Bico de pato (2/5 gr. nat.)

Distribution On le rencontre disséminé dans tout l'État.

Caractères distinctifs Arbre de taille moyenne.

Feuilles composées, imparipinnées, aiguës, lisses. Fleurs petites en panicules plus petites que les feuilles, sessiles. Fruit légume uni-ailé.

Floraison et fructification Flor-Avril-mai. Fruct. Juin-septem

Bois Le vrai «bico de pato» (*M. acutifolium* Vog.) a le bois plus clair que l'espèce *discolor*.

Densité 0,946

Usages et emplois Le bois est utilisé pour les constructions civiles, les pièces de résistance, les ouvrages de luxe de menuisier et de charpentier ; il donne aussi des poteaux.

Observations On donne le nom de «bico de pato» (à cause de la forme du fruit) à deux espèces de *Machae-rium*, mais l'arbre qui doit conserver ce nom et qui a plus d'importance par son bois est la première des espèces indiquées plus haut (*M. acutifolium* Vog.). Le *M. discolor* est beaucoup plus petit et son bois est utilisé uniquement en menuiserie.

Bicuhyba

Classification botanique *Myristica bicuhyba* Schott ; *M. officinalis* Mart; *M. sebifera* Sw.

Famille Myristicacées

Noms vulgaires Bicuhya, Becuiba, Arvore do sebo.

Caractères distinctifs Grand arbre de 15-25 mètres de hauteur avec un diamètre de 1-1 1/2. Feuilles grandes, simples, alternes, entières, distiques, lancéolées, pennées, glabres en dessus. Fleurs dioïques. Inflorescence en grappes axillaires, petites. Fruit déhiscent, globuleux, charnu; graine enveloppée par un arille rouge, jaune ou orange.

Bois Blanc et tendre

Densité 0,770

Usages et emplois Cet arbre donne du bon bois de charpente, de menuiserie et surtout des planches. On s'en sert pour la construction des pirogues et des canots. Il donne aussi du bois de chauffage.

Observations On obtient, par incision de la tige, une substance d'un rouge sanguin qu'on appelle «sangué de bicuhyba». Des graines on extrait une substance grasse, connue sous le nom de «oleo de bicuhyba» qu'on emploie pour la fabrication des bougies et des savons.

Branquílho

Classification botanique *Gymnanthes marginata* Bail.

Famille Euphorbiacées.

Nom vulgaire Branquílho.

Caractères distinctifs Petit arbre, dépassant rarement 10 mètres, à rameaux armés de piquants, stipules lancéolées, feuilles simples.

Densité 0,635

Usages et emplois On emploie le bois pour la confection des manches d'outils, d'instruments agricoles, des chevrons, etc. Il donne également du bois de chauffage et du charbon.

Braúna

Classification botanique *Melanoxylon brauna* Schott;

Famille Légumineuses.

Noms vulgaires Graúna, Braúna, Baraúna.

Distribution Commun surtout dans la région limitrophe de l'État de Rio de Janeiro.

Caractères distinctifs Arbre de taille moyenne à tige conique, droite et écorce lisse et mince. Feuilles composées, imparipinées, à 20-30 folioles oblongues ou ovales-lancéolées, obtuses ou obtuses acuminées.

Fleurs grandes, jaunes, en panicules pyramidales plus grandes que les feuilles. Gousse de 7 1/2 à 10 1/2 cms. de longueur et 3 1/5-4 de largeur, tomenteuse, plus ou moins falciforme; graines ailées latéralement.

Bois Brun foncé ou noir, dur à la coupe.

Densité 0,943 à 1,193.

Usages et emplois Le bois de cet arbre est très utilisé pour ouvrages de luxe de menuiserie et de charpenterie et donne aussi des poteaux, des traverses de chemins de fer, supportant très bien les variations atmosphériques de température et les variations d'humidité. Son écorce est employée en tannerie et en teinturerie.

Buranhen

Classification botanique *Lucuma glycyphloea* Casar.

Famille Sapotacées.

Noms vulgaires Buranhen, Guranhen, Casca doce, Guaranhen.

Caractères distinctifs Grand arbre à tige droite. Feuilles grandes, simples, obtuses, pétiolées. Fruit baie, ressemblant à une olive, comestible, contenant une seule graine.

Produits Bois et écorce.

Usage et emplois Le bois est excellent et très résistant. Il est utilisé pour le charonnage et la menuiserie; il se travaille bien au tour. Il fournit du bon bois de charpente. L'écorce contient à peu près 30% de tannin et est employée en tannerie et en teinturerie.