



Derlage Junior Hout V.O.F.  
Schoutenstraat 30,  
NL 3641 HW Mijdrecht  
ND/MD

Tel.: 00 31 297 261012  
Fax: 00 31 297 264617  
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL  
Vinkeveen, augustus 2000.

## Merkblad ACARIGUARA.

**Bot. Naam** : *Minquartia Guianensis*. (Aubl.)

**Familie** : Olacaceae.

**Handelsnamen** : ACARIGUARA, Black Manwood, Palo Criollo, Acapu, Acaricoara,  
: Bagie-bagie, Peniche.

**Groeigebieden** : Veelal in de zeer hete Laaglanden van Amazone, Rondonia, N.W.Mato Grosso en Para, doch ook in de boven-amazone dus Ecuador, Peru, Venezuela en de Guianas. de stammen groeien op goed gedraineerd heet laagland, maar verdwijnen dichterbij het water van rivier en zee, dus niet op het vlakke bijna altijd natte mangrovebos. Soms komen ze wel voor op de grote eilanden in b.v. de Amazone, waar het land abrupt uit de rivier schijnt te komen, maar in de z.g. "verzonken bossen" welke vaak meer dan 6 maanden grotendeels in het water staan, komen ze weer niet voor. Acariguara komt meestal in kleine clusters voor, doch is in het algemeen schaars voorkomend. 1 of 2 stammen per 10-15 hectare is wel ongeveer het gemiddelde, terwijl andere soorten veelal 1-2 stammen per hectare voorkomen in het sterk heterogene oerbos.

**Bomen** : veelal 20-25m hoog en met diameters van 150cm of minder. De bomen zijn altijd grillig gevormd met grote worteleinden en het lijkt of zij uit meerdere bomen zijn opgebouwd, hetgeen echter niet het geval is. De stam groeit altijd vanuit het hart in wortelachtige segmenten tot aan de kruin en draait, echter zonder dat de boom krom groeit. Kaarsrechte soms enigszins vierkante of fluitachtige palen lijken het, die te samen de gehele stam vormen. Vaak nestelen zich de grote rode mieren tussen de segmenten en vindt men harde bruin- zwarte aarde-achtige bastweefsels.

**Omschrijving** : Het kernhout is geelbruin later donkerend naar diepbruin. Het iets lichtere spint meestal 1,5-2,5cm breed is moeilijk van het kernhout te onderscheiden, het is meestal smal en :indien droog geel van kleur.

**Structuur** : is zeer fijnnervig en heeft na politoeren een hoge glansgraad. Het kernhout wordt na :langere tijd mooi donkerbruin. De boom is vrij gemakkelijk te kappen, maar de sterke in elkaar verweven draad maakt het vrij moeilijk te splijten en wanneer goed aangedroogd vindt er een zekere 'verstening' van de in de vaatstructuur aanwezige mineralen plaats, waardoor zelfs doorzagen met een motorkettingzaag moeilijk of onmogelijk wordt.

**Geur/Smaak** : zonder specifieke geur of smaak, behalve vers, dan is het oppervlak : enigszins bitter.

**Bewerking** : In natte toestand en hoewel hard en bijzonder duurzaam, goed te zagen en uitstekend te politoeren, doch zodra goed aangedroogd zelfs met zeer zwaar en scherp gereedschap niet meer te bewerken.

**Duurzaamheid** : Acariguara is bijzonder duurzaam, hard, taai en heeft een zeer hoge weerstand tegen alle insecten en termieten, wordt evenmin aangetast door houtworm, drooghoutinsecten en zelfs de paalworm *Neoterredo* tast deze soort niet aan. Blijft honderden jaren gaaf en onaangetast zonder enige bescherming of impregnering.

**Gebruik** : telefoonpalen, remmingen, trein-trambielsen, havenwerken, palenhuizen. (\*\*\*) Yale universiteit schrijft: "Few other timberspecies equal Acariguara's reputation for durability in contact with the ground, or in sweet, salt or brackish waters, nor it's strength or resistance to decay."