

## Monographie de ROHA, *Hymenaea verrucosa* Gaertn

[=*Trachylobium verrucosum* (Gaertn.) Oliv. et *Trachylobium hornemannianum* Hayne]

Noms Communs Malgaches : Roha, Tandroha, Tandroraha, Mandrofo, Mandrorofa, Mandrorofy

Ordre : Fabales

Famille : Fabaceae

Ce grand arbre en forme de parasol, de 6 à 24 mètres de haut, à feuilles persistantes plates et couronnées,



est originaire d'Afrique Australe, d'Afrique de l'Est, de Mascareignes et particulièrement de Madagascar. Les racines, le tronc et les fruits produisent une résine dure (le Copal) utilisée comme encens. Les fleurs sont jaunâtres et les fruits sont uniques. Ces derniers sont durs et parsemés sur l'extérieur par des bulles de résine. Ils sont vert rougeâtre à maturité, mais brunissent sur le terrain.



### Huile essentielle:

Les feuilles de ROHA englobent des poches qui servent à stocker la résine. L'huile essentielle, commercialisée exclusivement par Pranarôm, issue de ces feuilles est composée principalement des sesquiterpéniques et des sesquiterpènes oxygénés. On y trouve par ordre de décroissant : Germacrène D,  $\beta$ -Caryophyllène,  $\alpha$ -Copaène,  $\delta$  et  $\gamma$ -Cadinène, g-Muuroène, Allo-Aromadendrène et  $\alpha$ -Cubébène, humulène...



### Principales propriétés:

Anti-inflammatoire, antispasmodique, antioxydante, antiproliférante, analgésique percutanée, calmante, sédative, antiseptique, bactéricide, candidicide, vermifuge, carminative, expectorante, astringente, décongestionnante veineux et lymphatique, vasculotrope, antihématome, cicatrisante, astringente pour la peau, emménagogue, diurétique, antiallergique, ...

### Principales indications:

Arthrose, arthrite, tendinite, sciatique, lumbago, rhumatisme, crampes et contractions musculaires et articulaires • Peau sensible enflammée, coupure, acné, brûlure, plaies infectées • Couperose, phlébite, hémorroïdes, stases veineuses, varices, œdèmes des membres inférieurs, drainage lymphatique, rétention hydrolipidique • Stress, anxiété, asthénie, fatigues, insomnie • Infections bactériennes et fongiques, Parasitoses intestinales (vers et larves), aérophagie, dyspepsie • Cystites, urétrites, vaginites, leucorrhées.

### Références:

*African Plant Database.* <http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa/details.php?langue=an&id=70173>

*The plant list Database.* <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/search?q=Trachylobium+verrucosum>

*Les articles de Xycol.* <http://www.xycol.net/index.php?categorie=1&op=liste>

*Hymenaea verrucosa, Images.* <http://gvcocks.homeip.net/> et <http://tropical.theferns.info/image.php?id=Hymenaea+verrucosa>

*Dr. Duke's Phytochemical and Ethnobotanical Databases.* <https://phytochem.nal.usda.gov/phytochem/search>