

## PERUÁNSKÝ BALZÁM

### Synonyma a jiné názvy:

Myroxylon Pereirae resin, Balsam Peru, Indian balsam, Honduras balsam, Black balsam, China oil, Surinam Balsam, , Vododřev balzámový, Pereiruva silice

Peruánský balzám je přírodní produkt, který se získává z tlejícího kmene stromu *Myroxylon balsamum* var. *Pereira* (*Toluifera pereirae*). Roste ve střední a jižní Americe. Hlavními složkami jsou benzylestery benzoových a skořicových kyselin, styracin a vanilín. Chemicky velmi podobné hapteny jsou součástí i jiných balzámů a esenciálních olejů. Proto se peruánský balzám považuje za indikátor kontaktní alergie na přírodní pryskyřice, vonné látky a směsi koření. Má protibakteriální, protiplísňový a protisvrabový účinek. Je součástí mnoha léčiv k zevnímu použití, zejména pro léčbu ekzémů dolních končetin, hemoroidů, omrzlin, spálenin (Višněvského balzám) a svrabu. Používá se jako vonná přísada v kosmetice (mýdla, zubní pasty, prostředky před a po holení). Přidává se do olejových barev, do barev na kameninu a porcelán. Pro svou aromatickou vůni se přidává i do potravin, jako: parfemované čajové směsi, kořenící směsi (vanilka, skořice, hřebíček, curry), nealkoholické nápoje (Coca-Cola, Kofola, Pepsi Cola, Kolaloka, oranžády aj.), vermutů a aperitivů. V zubním lékařství se používá jako aromatická substance pro cement a tekutiny.

Může vyvolat i kožní onemocnění *Erythema multiforme like erupci*.

Sdružená přecitlivělost je možná s kalafunou, propolisem, včelím voskem, skořicovými a benzoovými sloučeninami, vonnými látkami (eugenol, isoeugenol),  $\alpha$ -pinenem, kumarinem, farnesolem, propanidinem, dehty a terpentýn aj.