



Zoltán György
Zol-Gém Kft.



A krabak egy alternatív elnevezése a mersawa fafajnak. A mersawát bútorkészítésre, beltéri asztalosmunkákhoz, padlóburkolatok, hajók deszkaburkolatának készítésére, furnér- és rétegelt lemez gyártására használják.

Előfordulási területei: Banglades, Burma, Thaiföld, Kambodzsa, Malajzia, Indonézia és a Fülöp-szigetek. A trópusi örökzöld, fél örökzöld esős és galériaerdőkben teremnek eltérő termőhelyeken, a part közeli tőzeges mocsaraktól kezdve egészen 600 m magasságig. Előfordulása tehát kiterjedt, de sehol sem bőséges.

FA (NÖVÉNY) LEÍRÁS

A krabak (ill. mersawa) fát adó anisoptera fajok esetében közepes vagy nagy fákról van szó, többé vagy kevésbé határozott gyökérfókkal. Az egyenes, hengeres törzs

magassága a 45 métert is elérheti, 25 méteres ágmentes hosszal. Az átlagos átmérő 90 cm, de kivételes esetekben 150 cm vagy nagyobb is lehet. A kéreg világos-sötétszürke, néha barna tónusú. Szabadon álló fák esetében egész világos is lehet, sűrű állományban esős napokon szinte feketének látszik.

FA (ANYAG) LEÍRÁS

A frissen vágott geszt világossárga vagy sárgásbarna, néha világos rózsaszín tónusú. Fény hatására világosbarnára sötétedik be. A frissen nagyon fakó sárga, ám



később ugyancsak besötétedő szíjács nem különül el élesen a gesztől. Ez mintegy 2–7 cm vastag és hajlamos a fát elszínező gombák általi fertőződésre. A fa struktúrája közepesen durva és homogén, a rostfutás közepesen csavart növésű. Összességében a fa arculata sima és egyszerű. Specifikus illat vagy íz nem észlelhető. Az évgyűrűk általánosságban nem feltűnőek. A közepes számú, átlagos durvaságú pórusok többnyire egye-



sével vannak, és szinte mindig érintkeznek egy bélsugárral. A tracheák sűrűn telítettek.

A krabak, ill. mersawa fa könnyű-közepesen nehéz és közepesen kemény. Az erdei frissvágású rönkfa átlagon felül magas víztartalma miatt nem úsztatható. Az egyes fajok átlagos légszáraz súlya 520 és 740 kg/m³ között váltakozik, a legtöbb esetben 610–660 kg/m³. A 80% feletti nedvességtartalmú friss rönk súlya kb. 950 kg/m³.

FELDOLGOZÁSA ÉS FELHASZNÁLÁSA

Bár az egyes anisoptera fajok szárítási tulajdonságai az ingadozó

kovasavtartalom miatt eltérnek egymástól, megállapítható, hogy a krabak, ill. mersawa fák légszárítása igen hosszadalmas és csak jó levegő-cirkuláció mellett végezhető. Az értékcsökkenés ennek során csekély, azon túl, hogy enyhe felületi repedezések és kismértékű vetemedések előfordulhatnak. A szárítási folyamat kezdetén a szíjács hajlamos a kék korhadásra. Műszárítás esetén is nehéz a vastagabb fűrészáru gesztjéből a nedvességet eltávolítani. Szárítás után a fa alaktartó. ■



- FAIPARI SZÁRÍTÓKAMRÁK, GŐZÖLŐKAMRÁK,
- RAKLAPSZÁRÍTÓK ÉS HŐKEZELŐK,
- KONVEKCIÓS, KONDENZÁCIÓS TECHNOLOGIA, ELŐRE MEGÉPÍTETT KAMRÁKBA IS,
- AKÁR TELJES KÖRŰ KIVITELEZÉSSSEL.



- PROFESSZIONÁLIS, AUTOMATIKUS GYÁRTÓSOROK RAKLAPOK ELŐÁLLÍTÁSÁHOZ.
- KÁBELDOB GYÁRTÓSOROK, RAKATOLÓ AUTOMATÁK



JG-MAX BT.

H-6500 Baja, Grassalkovich u. 3.
Tel.: +36-79/427-348 ■ Mobil: +36-70/537-5387
E-mail: info@jgmax.hu ■ www.jgmax.hu

JG-MAX
Hasítson velünk!