

## Tunnistatko pakurin ?

(teksti ja kuvat : Hannu Piispanen / Pro Pakuri ry, [www.propakuri.fi](http://www.propakuri.fi) )

Tämän monikäyttöisen luonnontuotteen tunnistus ei aina ole helppoa, samantyyppinen ulkonäkö on mm. koivun pakkalla, haapapuun pakkalla, ja arinakäävällä.

Pakurikäypä (Inonotus obliquus) on valkolahottajasieni joka tyypillisimmin kasvaa hies- tai rauduskoivun rungossa, se kasvaa vain elävässä puussa keräten siitä elinvoimansa. Pakuri on puuhun syntyvä mustanpuhuva kasvannainen joita on vuosisatoja kerätty kansanlääketieteen ja juomien valmistuksen tarpeisiin.

Tutkimuksissa pakurin on todettu olevan voimakas antioksidantti (mm. LUKE) ja sillä sanotaan olevan monia immuunijärjestelmän toimintaan sääteleviä vaikutuksia.

Pakuria myydään uutteen ja jauheen muodossa ravintolisänä, ”Tikkatee” on jo 1930 luvulla tunnettu kaupallinen merkki.

Pakuri ei ole itiöemä vaan puun sisällä kasvavan sienirihmaston aikaansaama musta kovapintainen kasvu joka on se pakurin käyttökelpoinen osa.

Itiöemä syntyy vasta kun isäntäpuu on kuollut. Vaaleanruskea itiöemä tuottaa itiöitä vain päivän tai muutamia päiviä, siksi leviäminen ei ole agressiivista. Lyhytaikaisuuden vuoksi harva sitä itiöemää on onnistunut näkemäänkään.

Pakuri ei luonnostaan koskaan asetu terveeseen vauriottomaan puuhun vaan katkenneiden oksien tyviin tai pakkas- halkeamiin.

Arvioidaan että pakuri voi kasvaa isäntäpuussa 15-40 vuotta puun koosta riippuen.

Usein suuri osa syntyneestä pakurista kasvaa ensin pullistellen tuohen alla ja ”räjäyttää” sitten tuohen päästäen mustan pakurin esiin. Tästä ruotsinkielinen nimi ”sprängticka”.

**HUOM:** pakurin kerääminen ei kuulu jokamiehen oikeuksiin vaan on luvanvaraista. Saatavuuden varmistamiseksi on kehitetty viljelymentelmä, joka tarjoaa lisätulomahdollisuuden vähäarvoisista räaseikkökoivikoista harvennustyön sijaan.

Pakurin viljelystä lisätietoja [www.propakuri.fi](http://www.propakuri.fi)

**PS**

***Tekstissä olevat kuvat 1-10 on lähetetty myös tiedostoina. Kuvien copyright Pro Pakuri ry,***



1. Pakuriviljelmillä ympit on istutettu n. 0,5-1,0 metrin välein , siellä tunnistaminen on helpompaa...  
Luonnossa pakuri löytyy usein sekametsästä kuusien läheisyydestä.



2. Tuohen alle kasvanut pakuri ”räjäyttää” itsensa ulos



3. Pakurikasvun muoto vaihtelee. Asettuu kasvamaan puun halkeamaan tai muuhun pintavaurioon kuten tässä.



4. Pakuri voi kasvaa usemman kilon painoiseksi



5. Pakurin pintarakenne on mustanpuhuva, rosainen ja särmikäs, myös osin mureneva.  
(Kuva on n. 5x suurennos) (kuva: Pro Pakuri ry)



6. Pakurin sisäosa on tummanruskea ( kuva: Pro Pakuri ry)



7. Haapapuussa joskus runsainakin esiintyvät pahkat muistuttavat ulkonäöltään pakurin, mutta muoto on pyöreämpi ja pintarakenne sileämpi.



8. Haapapuun pahka, kuin myös koivun pahka, on muodoltaan tasaisen pyöreä, pakuriin verrattuna sileämpi





9. Pahka alareunastaan kuorittuna, puinen sisäosa näkyy



10. Yhteen runkoon ilmestyy joskus lukuisasti pahkoja, jotka siis kasvattavat sisäänsä puuainesta



Maa- ja metsätalousministeriö  
Jord- och skogsbruksministeriet  
Ministry of Agriculture and Forestry

Tuotettu hankkeessa "Suomalaisten pakurikäpää- ja muiden erikoissienituotteiden taloudellisen potentiaalin edistäminen" - Maa- ja metsätalousministeriön tuella.