

Tiede 12/2013

Reaktiot -palsta

## Ihminen isoin uhka

Numerossa 10 päätoimittaja Jukka Ruukki paneutui metsäluonnon tilaan. Muutama täsmennys on paikallaan.

Kirjoittaja nimitti kuusta syövää kirjanpainaja-kovakuoriaista terroristiksi. Ihminen on kuitenkin itse yksipuolisella metsänhoidolla luonut kirjanpainajalle luonnonmetsiä otollisemmat lisääntymisolot. Yhden puulajin tasaikäiset kasvatusmetsät ovat alttiita tuhoille. Niistä saattavat puuttua luonnon oman tasapainon mekanismit, kuten saalistus ja loiset, jotka hillitsevät ylisuuria kantoja.

Geenireservimetsillä pyritään lähinnä puuntuotannollisesti hyvien geenien varjeluun, eikä metsien monimuotoisuuden ylläpitoon, ja siksi ne ovat luonnonsuojelusta erillinen asia.

Artikkelissa kirjoitettiin, ettei metsätalous uhkaa kaikkia uhanalaisia metsälajeja. Ei aivan, mutta kuitenkin 75 prosentille uhanalaisista metsälajeista se on ensisijainen uhanalaisuuden syy.

Kerran hävitetyn kohteen lajiston palautumisesta ei tämänhetkisen tiedon valossa ole varmuutta. Itä-Suomen yliopistossa tehtyjen tutkimusten perusteella lajiston palautuminen on epävarmaa ja hidasta. Siksi tarvitsemme nykyistä laajempaa ja kattavampaa suojelualueiden verkostoa.

Panu Kunttu  
metsäasiantuntija  
WWF Suomi