

Mustadin koukuilla nappaa

Kaikki kalamiehet tietävät, kuinka tärkeää on, että koukku on terävä. Tylsillä kaluilla ei saa muuta kuin nykysoppaa. Vesillä näkeekin kaikenlaisia koukunteroituskonsteja ja -välineitä.

Koukun valmistaja yrittää tietenkin tehdä koukusta terävän. Mutta kuinka terävän, ja kuinka kauan se kestää terävänä? Se riippuu enemmänkin teräksestä.

Puukkoja kuten koukkujakin tehdään hiiliteräksestä ja ruostumattomasta. Ne jälkimmäiset ovat lähinnä varakkaille ja ymmärtämättömille turisteille tarkoitettuja. Puutöitä nikkaroineet tietävät, ettei ruostumattomasta teräksestä valmistettua puukkoa saa millään huippu-teräväksi. Niin skarpiksi, että se kirkkaasti leikkaisi esimerkiksi märkää pehmeää paperia. Sen sijaan noin 0,6 - 0,7 % hiiltä sisältävästä teräksestä oikein karkaistu puukko on todella terävä ja myös pysyy sellaisena. Puukko ei ole niin kaunis, ja se tuppaa ruostumaan ulkona. Terävyys johtuu tietenkin teräksen suotuisasta kiderakenteesta, jolloin särmän saa pysymään ohuena.

Samat säännöt pätevät myös ongenkoukuissa. Ruostumattomat ovat kirkkaita ja säilyvät sellaisina, kun taas kunnan koukut ovat vähän tummahkoja, mutta vaarallisen teräviä.

Maailmassa on kaksi hallitsevaa kalakoukun valmistajaa, norjalainen Mustad & Søn ja toinen japanilainen. Me olemme jo pitkään toimittaneet erikoismaustettua valssilankaa Mustadille koukkujen raaka-aineeksi. Teräs on pohjaltaan runsashiilistä eli HC:tä, samanlaista, jota käytetään myös teräsköysissä ja monenlaisissa jousissa.

Koukkuprosessin alkupää on normaalia vetämöhommaa, mutta varsinainen koukkujen valmistus ja niiden lämpökäsittely on todellista haitekkia. Sitä ei näyettä kuin harvoille ja valituille, jos heillekään.

Koukkuja valmistetaan aivan kirpukokoisista puolimetrisiin haikoukkuihin. Meidän terästämme käytetään lähinnä tavallisiin jokamiehen pyydyksiin.

Niin, kalamiehet, jos tulee vain nykyjä tai ei niitäkään, tarkistakaapa ihmeessä onko koukku kunnossa ja oikeaa merkkiä.

pajen