

## Visste du dette?



### Perler

#### Ekte perler

Ekte perler blir dannet i en musling. Muslingen kapsler inn f. eks en parasitt som prøver å trenge inn i dyret (muslingen). Rundt dette fremmedelementet lager muslingen en kappe av samme materiale som den lager skallet sitt av. Dette blir en rung perle. Ekte (orientalske) perler er meget sjeldne. Det dannes perler i gjennomsnitt i ca 1 av 100 muslinger. Av disse er det bare en av ti som blir fine. Ekte perler er derfor svært kostbare.

#### Kultur perler

Kultur perler er perler som er dyrket. Man innplanterer en perlemors kule i muslingen. Muslingen lager et skall rundt denne, og det blir dannet en perle. For å få en stor perle legger man inn en stor kjerne. Denne ligger i muslingen i 3-4 år, før den blir tatt ut og sortert etter størrelse glans farge og jevnhet.

#### Akoya perler

Dyrket i Japan, i Akoya muslingen. Perlemorskjerne gjerne i størrelser 4 - 8 med mer. Perlene blir dyrket i store farmer. Muslingen blir innoperert en perlemorskule, og lager et perlebelegg rundt denne. Ligger i muslingen i 3-4 år.

#### Faktorer som gir perler verdi

Farge	Skal være lett rosa eller krem
Tykkelse på skallet	Jo tykkere jo bedre. Rimeligere perler har ofte nesten ingen skalltykkelse, og kjernen kan skimtes gjennom.
Overflate	Jo jevnere jo bedre
Rundhet	Skal være rund
Størrelse	Perler over 7 mm svært vanskelige å dyrke og meget kostbare

#### Ferskvanns perler

Ferskvannspeperler blir dyrket i ferskvannsmuslinger ved at man tar en liten bit av kjøttet fra en annen musling og innplanterer den i muslingen. Denne danner så en perle rundt dette fremmedlegemet. Ferskvannspeperler har en mer knudrete overflate og en annen glans enn saltvannskulturperler. De vanligste stedene man dyrker ferskvannspeperler er China og Japan

#### China perler

Ferskvannsmuslinger i elever i China.

Denne perlen blir dannet ved at man innopererer en liten bit av muskelen(epitel vev) fra en annen musling og det dannes en perle rundt denne. Disse perlene er derfor kjerneløse. De er ofte knudrete og de helt rimelige ser ut som riskorn. China perler er ofte kunstig farget.

#### South Sea perler

South Sea perler er perler som blir dyrket i store muslinger på øyene i stillehavet. Disse perlene blir ofte store og flotte og får en glans som er forskjellig fra Akoya. Glansen går mer i det grå, med et metallisk skinn. Dette er perler som etter hvert er blitt svært populære i litt mer kostbare smykker. De er normalt 8 mm og større. Tahiti er en øygruppe hvor produksjonen av disse perlene er utbredt. Tahiti perler er ofte sorte fra naturens side og høyt verdsatt. Man kan imidlertid som med China perler farge disse kunstig.

#### Kunstige "perler"

Vi snakker her om "perler" som er laget av mennesker. De kan pr definisjon ikke betegnes som perler, men skal benevnes som perle imitasjoner.

Produksjonsmetodene for disse imitasjonene er mange.

- Imitasjoner som er laget med glass kjerne og belagt med en perlemorslignende overflate.
- Imitasjoner som er laget med perlemorskjerne og belagt med perlemorslignende overflate

Kvaliteten på disse er svært forskjellige. Det finnes imitasjoner som er svært gode men som også koster mye. Dette er perler som ofte har en garanti på mange år mot avskalling.