



Håndsmedet unikering af sølv og 18 karat guld med en rå akvamarin på 12,53 carat - fra By Birdie

*Marts lykkesten
og håbets og optimismens symbol*

AKVAMARIN

AF LONE CHRISTENSEN. FOTOGRAF: IBEN KAUFMANN, EYESPICE.DK

Akvamarin er – ligesom smaragden – at finde i beryll-familien, som er det fjerde grundstof i det periodiske system med det kemiske symbol Be. Beryllium blev først identificeret i 1798, som en bestanddel af beryl af den franske kemiker og apoteker, Louis Vauquelin (1763-1829). Metallisk beryllium blev først tilgængeligt så sent som i 1957. I 2001 kostede en barre på et kg 745 dollars.

Akvamarin har hårdheden 7½-8 på Mohs' skala, og er oftest farveløs eller med en tone af grøn eller blå. Den største akvamarin blev fundet i Brasilien i 1910, og vejede ca. 121,5 kg. Den blev slebet op i mindre sten, som havde en samlet "vægt" på over 200.000 carat. Der findes en stor samling af akvamariner i the Smithsonian Institution i Washington D.C., og British Museum of Natural History har eksempelvis en 879,50 carat trappelebe akvamarin i en skøn sø-grøn farve.

Der er forekomster af akvamarin i alle verdensdele, men de vigtigste findes i Brasilien, hvor man i 1811 startede den første egentlige minedrift, som sigtede efter akvamarin. Der findes også store forekomster i det indre højland på Madagaskar, på Sri Lanka og i visse delstater i den østlige del af USA, samt i Colorado. De tidligere kendte forekomster i Ural-bjergene i Rusland synes at være så godt som udtømte.

Den specifikke term, akvamarin, blev anvendt i det store gemmologiske værk, Gemmarum et Lapidum Historia, af Anselm de Boodt, udgivet i 1609, men den første beviselige brug af akvamarin kan dateres helt tilbage til tiden mellem 480 og 300 før vor tidsregning. Navnet akvamarin stammer fra det latinske aqua (vand) og marina (fra havet). Romerne brugte ofte akvamariner i smykker, og akvamariner blev ofte foræret væk i bryllupsgave, da man mente den indfangede atmosfæren af den unge elskov. I middelalderen

blev akvamarinen tillige anvendt som krystalkugle for derigennem at få et glimt af fremtiden.

Akvamarinen siges at yde beskyttelse til søens folk, og den skulle derfor også være god at medbringe på krydstogter.

Facetterede akvamariner fra Constantin Wild

