

SKYDDSLACKERING AV MINERALSAMLINGAR

Av Edgar Holmström

Under ett besök i Barcelona köpte jag en liten mineralhandbok på spanska, författad av en italienare Giuseppe Brocardo, som är chef för det naturhistoriska museet i Torino.

I den läste jag om något för mig helt nytt nämligen skyddslackering av mineralstuffer. Då jag förmodar att temat är obekant för de flesta av STEINs läsare, återger jag nedan helt kortfattat bokens instruktion om lackering, som tycks vara aktuell i åtminstone Italien, med dess aggressiva luftföroreningar om än kanske ej hos oss. Emellertid är det bra för oss att veta, när vi köper stuffer i utländska butiker, att en del kanske är lackerade.

Bokens text är sammanfattningsvis följande:

En väl utförd lackeringskyddarstufven från anlöpning, oxidation, fukt och damm.

Stuffen skall borstas försiktigt. Det finns flerasorter av användbara transparenta lacker och syntetiska plaster. Lacken avdunstar och man applicerar minst 2 tunna skikt med en liten pensel med en dags mellanrum, medan lacken torckar. Mineralet måste skyddas mot

damm medan lacket torkar.

En annan metod är att bereda en lösning av 10% vinylacetat i samma volym av toluen och aceton. Stuffer med kristaller doppas i denna lösning i några minuter, upphängda i en tråd. Porösa mineraler neddoppas i 24 timmar varefter de får torka i uppvärmd omgivning. Ifall man anbringar lösningen med ett dimaggregat, bör man förbereda större mängd lösning.

I handeln finns färdiga lösningar av cellulosa-acetat i dimaggregat, av mycket god kvalitet, färdiga för användning. Lacken kan nu avlägsnas med aceton.

En tredje metod är att bereda en lösning av 7 delar xylol och 1 del Canadabalsam, i vilken man nedsänker de väl rengjorda och torkade stufverna (t.ex. markasit). Denna lösning kan appliceras även med en pensel, 2 eller 3 gånger, med några timmars tidsintervall.

NORSK STEINSENTER

STRANDGATEN, 4950 RISØR. TLF. 37 15 00 96 FAX: 37 15 20 22

SMYKKEFATNINGER EKTE
OG UEKTE
CABOCHONER OG TROMLET
STEIN I MANGE TYPER OG
STØRRELSER
FERDIGE SMYKKER
GAVEARTIKLER
KLEBERSTEINSARTIKLER
ETC, ETC.
ENGROS



VI SENDER
OVER HELE LANDET

STEINSLIPERUTSTYR
GEOLOGIVERKTØY
UV-LAMPER
FOLDEESKER
VERKTØY
RÅSTEIN
BØKER
TROMLEMASKINER
ETC, ETC.
DETALJ