



Inger Holst
Länsstyrelsen Örebro
701 86 Örebro

Yttrande över remissen "Förslag till åtgärdsprogram för hällebräcka, *Saxifraga osloensis*".

NATURHISTORISKA RIKSMUSEETS YTTRANDE ÖVER REMISSEN "Förslag till åtgärdsprogram för hällebräcka, *Saxifraga osloensis*".

Artfakta;

Hällebräckan presenteras i åtgärdsprogramet utförligt och insiktsfullt. Museet vill förtydliga att vi här har att göra med en av endast fem endemiska arter i den Nordiska blomväxtfloran som är av hybridogent ursprung men ändå sätter frö genom sexuell fortplantning. De har kallats våra "starkaste" endemer (Jonsell, Svensk Bot. Tidskr. 105:1, 2011).

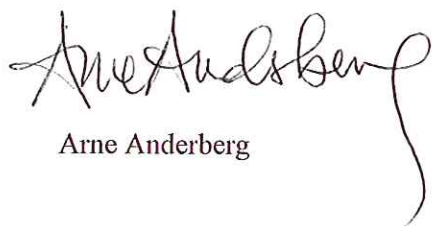
Visioner och Mål;

Åtgärdsprogramet har mycket ambitiösa visioner och mål vilket är väl motiverat inte minst med tanke på att vårt land hyser över 90 % av världspopulationen av hällebräcka. Museet ställer sig bakom de uppställda visionerna och målen.

Åtgärder och rekommendationer;

Det är viktigt att bevaka utvecklingen av artens status i hela dess utbredningsområde samtidigt som aktiva bevarandeåtgärder bör koncentreras till förekomster som kan bedömas vara möjliga att bevara långsiktigt. Sådana stabila lokaler bör utväljas med tanke på att täcka ett brett spektrum av edafiska och klimatiska förhållanden. Även mer tillfälliga förekomster med enstaka exemplar och små populationer bör uppmärksammas och dokumenteras. Vi anser att viss insamling till museisamlingar kan vara motiverad i dokumentationssyfte för tillgång till genetiskt material för framtida DNA analyser. Hällebräckan har potential att vara en modellorganism för forskning i takt med att de vetenskapliga metoderna utvecklas. Museet stödjer de föreslagna åtgärderna och rekommendationerna enligt ovan.

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschefen prof. Arne Anderberg efter föredragning av Erik Emanuelsson.


Arne Anderberg


Erik Emanuelsson