

Överlevnad av rödlistade mossor och lavar på hyggen och i hänsynsytor

Jörgen Rudolphi

Kalavverkning har identifierats som ett stort hot mot den skogliga biologiska mångfalden. Med motivet att lindra detta hot har alternativ till kalhyggesbruket utvecklats under de senaste årtiondena. Idag lämnas såväl levande som döda träd efter slutavverkning i syfte att gagna de organismer som man antagit annars skulle få det svårt att överleva i det brukade skogslandskapet.

Inom ramarna för det här projektet genomförde vi en storskalig undersökning av förekomster av avverkningskänsliga och rödlistade mossor och lavar före och efter slutavverkning där grupper och enskilda träd lämnats i naturvårdsändamål. Vi fann att levande och döda träd lämnade efter avverkning fungerade som "livbåtar" för dessa arter i åtminstone 3 till 7 år, i synnerhet om träden lämnades i grupper eftersom arterna generellt visade sig vara känsliga för miljön på hygget. Vårt arbete kunde även visa att arter som hade stora populationer i skogen innan avverkning hade större chans att överleva den störning slutavverkningen innebar.

