

## Skogliga fältförsök på Remningstorp

*Författare: Ulf Johansson, SLU*

Fastigheten Remningstorp i Västergötland har sedan lång tid varit en plats för skogliga fältförsök. Många av försöken har anlagts och underhållits med ekonomiskt stöd av Hildur och Sven Wingquists stiftelse för skogsvetenskaplig forskning.

De tidiga fältförsöken på Remningstorp anlades redan under Sven Wingquists verksamhetstid under första delen av 1900-talet. Ett stort intresse för skog och skogsbruk medförde att han tidigt anlade fältförsök med främmande trädslag, både i form av arboretum och större planteringar. Under Wingquists tid anlades även en mängd försök med metoder för igenplantering av åkermark, dikning av torvmarker och vissa skogsskötselriktade fältförsök. Många av de fältförsök som anlades av Wingquist var praktiskt inriktade och till sin utformning av demonstrationskaraktär.

Efter forskningsstiftelsens tillkomst 1946 inleddes en period av mera vetenskapligt inriktad skoglig fältförsöksverksamhet på Remningstorp. Under 1950- och 1960-talen dominerade den skogsgenetiska forskningen i verksamheten på Remningstorp med nyanläggning av bl a ett större antal fältförsök inom proveniensforskning och avkommeprövning. En del av fältförsöken från denna tid finns fortfarande kvar och vissa följs med återkommande mätningar. Förutom de genetiska försöken tillkom under denna tid även nya fältförsök med utländska trädslag, skogsgödsling och skogsskötsel.

Under 1970- och 1980-talet dominerades forskningsaktiviteterna på Remningstorp av projekt inom skogsindelning och skogsuppskattning. Under delar av denna period var aktiviteten i fältförsöksverksamheten något lägre och ett mindre antal fältförsök nyanlades.

Under perioden från 1990-talet och fram till våra dagar har intresset för skogliga fältförsök åter ökat i Remningstorps skogar. Ett större antal nya fältförsök har tillkommit under de senare decennierna. Samtidigt har data från uppföljning av tidigare etablerade försök utgjort grunden för att nya forskningsresultat kunnat publiceras.

## *Exkursionspunkt 2: Remningstorp*

Ämnesmässigt har verksamheten kring fältförsök idag en stor bredd, med viss tyngdpunkt inom skogsgenetik, skogsekologi och skogsskötsel. Många av fältförsöken är av långtidskaraktär, vilket innebär att de har potential att kunna avkasta nya resultat långt fram i tiden. Ansvariga för en stor del av de skogliga fältförsöken på Remningstorp idag är SLU och Skogforsk.

Det är ingen överdrift att säga att fältförsöksverksamheten på Remningstorp haft stor betydelse för den skogsvetenskapliga forskningen i Sverige. Viktiga förutsättningar för detta har bl a varit att det väldokumenterade och ordnade skogsbruket på Remningstorp erbjudit goda förutsättningar för anläggning och drift av skogliga fältförsök. Detta i kombination med de ekonomiska bidrag till anläggning och drift av fältförsök som stiftelsen kunnat erbjuda, har spelat en avgörande roll för etablera Remningstorp som en av de klassiska lokalerna för skogliga fältförsök i södra Sverige.

Ulf Johansson

SLU, september 2017