

Strukturer fåglar del 2

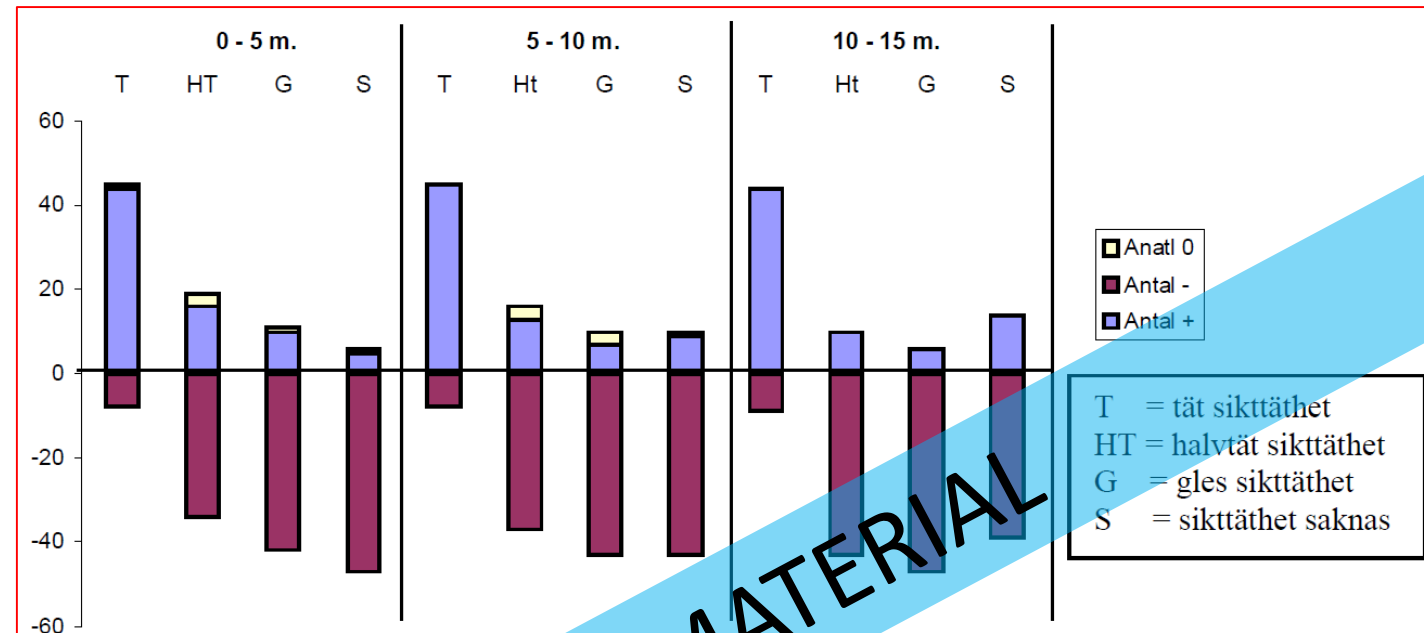
EXEMPELMATERIAL

Skiktade skogars centrala betydelse för fåglar

Fågelfaunan i olika skogsmiljöer – en studie på beståndsnivå; Mats Forslund; Rapport 2:2003 Skogsstyrelsen

Sammanställningen visar att för ca 85% av arterna är en tät siktthet i alla höjdnivåer mycket centralt. En tät skiktning är av betydelse för de tre grundkraven föda, skydd och boplatser.

- Mer föda i en tätare skog, än i en gles skog, med fler födonischer i grenar, stammar och buskar, som gynnar födotillgången.
- Framgången vid jakt för rovfåglar är sämre i skogar, med tät siktthet, än i skogar, med gles sikttheten. (Götmark 2000)
- Under matandet av ungarna gäller det att ta sig fram till boet på ett sätt som gör, att boplundrare, som exempelvis nötskrika, större hackspett och kråka, ej ser, var boet är beläget.



Staplarna visar de 53 arternas fördelning av sina revir i förhållande till sikttheten. Arter som valt en större andel av en siktthet än vad som finns genomsnittligt har fått ett plustecken. Arter som valt en mindre andel av en siktthet än vad som finns genomsnittligt har fått ett minustecken.

Träd som bildar buskskikt viktiga!

Resultat

För trädslagen **asp, gråal, hägg och sälg** gav en ökande andel av dessa trädslag ett ökat antal fågelarter och en ökad fågeltäthet i artkategorin alla arter.

För gran och tall minskade antalet fågelarter vid en ökad andel av dessa och för tall minskade också fågeltätheten.

För glasbjörk, vårtbjörk, klibbal och rönn kunde ej några samband hittas mellan andelen av dessa trädslag och antalet fågelarter eller fågeltätheten i artkategorin alla arter.

Förklaring

Lövträdslag som ofta bildar **buskskikt** i orörd/ogallrad skog, är gråal, glasbjörk, vårtbjörk, hägg och sälg.

Vid ökad andel av dessa trädslag ökade **artantalet långflyttare, markhäckare, buskhäckare och sångare**. Rör sig i nedre delen av skogen.

EXEMPELMATERIAL

Fågelfaunan i olika skogsmiljöer – en studie på beståndsnivå; Mats Forslund; Rapport 2:2003 Skogsstyrelsen

Sikttäthet, lövrikiedom, olikåldrigt, och död ved har stor betydelse

Ett skogsområde hade en hög andel lövträd (100 % björk) men en **gles sikttäthet i höjdnivån 0 – 5 meter** och **liten andel död ved**. →



Ett annat skogsområde hade också 100 % lövträd. Björk var det vanligaste trädslaget men där fanns också höga andelar av gråal, asp, sälg, rönn och hägg. **Sikttätheten var tät och det var rikligt med död ved**. →



Fågelförekomsten skilde sig kraftigt åt mellan de två ytmässigt jämförbara områden. **Antalet fågelarter var 8 gånger och fågeltätheten 11 gånger högre i det senare området.**



Betydelsen av död ved

- De artkategorier som påverkades positivt av en ökande mängd död ved var bl.a. **hålhäckare, hackspettar och mesar** där både artantal och fågeltäthet ökade.
- För dessa artkategorier är död ved viktig för födosök och för att hacka ut sitt bohål i eller utnyttja befintliga hål som ofta bildas i döda träd.
- Artkategorin hålhäckare har analyserats som grupp, och det visade sig, att en **ökad andel asp, död ved och en ökad trädhöjd ökade antalet hålhäckande fågelarter och fågeltätheten bland dessa.**
- Antalet fågelarter och fågeltätheten ökade med en ökande andel död ved i artkategorin alla arter.



EXEMPELMATERIAL

Alla arter gynnas av ökad mängd död ved, särskilt hålhäckare, mesar och hackspettar

Dokumentet innehåller 19 sidor totalt

EXEMPELMATERIAL