



## Äldre hänglavsrik skog



FOTO: BO PERSSON

### Kännetecken

Hänglavsrika skogar kännetecknas av mängden hänglavar som sätter sin prägel på skogen och äldre träd.

#### MÅLBILD FÖR GOD HÄNSYN

- Lämnas i regel orörda. Naturvårdande plockhuggning eller blädning kan vara lämpligt exempelvis i igenväxande skogsbeten kring fåbodar.
- Naturvårdande plockhuggning. Vid fläckvisa mindre hänglavsförekomster kan trädgrupper lämnas. Lämnas gran bör det dock vara större grupper med vindfasta träd.
- Ingen underväxtröjning i hänsyn som lämnats för hänglavar

#### NATURVÄRDEN (ALLA NATURVÄRDEN MÅSTE INTE VARA UPPFYLLDA)

- Rikligt inslag av hänglavar som sätter en prägel på skogen
- Äldre skog eller skog med tydligt inslag av äldre träd.
- Luckighet
- Skiktning
- Ofta lång skoglig kontinuitet, vilket t.ex. långa lavbålar (ofta >40 cm) kan tyda på
- Viktig miljö för hänglavar, insekter och stannfåglar



## Beskrivning

Äldre hänglavsrika skogar kännetecknas av påtagligt stor mängd hängande träd lavar och äldre träd. Skogarna har ofta en stor skiktning, domineras vanligen av gran men i nordligaste Sverige även av tall. Hela bestånd med äldre hänglavsrika skogar är idag relativt ovanliga, särskilt nedanför fjällskogen. I brukad skog förekommer biotopen därför oftast inom delar av bestånd. Biotopen finns främst i norra och mellersta Sverige, i höglägen eller i raviner och klyftor. Den kan även förekomma i annan äldre skog med fuktigt lokalklimat, t.ex. i anslutning till vattendrag eller i myrkanter.

Hänglavar gynnas av hög luftfuktighet, men ändå relativt ljusst med solluckor. Ett exempel på en

gynnsam växtmiljö för hänglavar är äldre luckiga höglägeskogor som påverkats av återkommande snöbrott. Även skogsbetade skogar, exempelvis kring gårdar och fäbodan, kan ibland uppvisa en påtaglig förekomst av hänglavar. I sluttningar återfinns oftare de hänglavsrika skogarna, ofta i nordlig eller östlig riktning, där luftfuktigheten är högre och stabilare. Hänglavsrika bestånd förekommer även i tidigare dimensionshuggna skogar.

Lavar med långa lavbålar indikerar lång trädkontinuitet.

För flera arter bland såväl lavar, insekter och stannfåglar är skogarna mycket viktiga. Hänglavar som förekommer i påtaglig mängd är främst garnlav, skägglav samt tagellavar. Långskägglaven hittas oftast i för övrigt hänglavsrik skog, liksom även andra rödlistade arter som trådbrosklav, långt broktangel och violettgrå tagellav. Flera sällsynta fjärilsarter har sin hemvist i hänglavsrika skogar t ex det starkt hotade barrskogsfjällflyet. Rik förekomst av bland annat spindlar gör skogen till en god näringskälla för skogsmesar och lavskrika.



FOTO: JAN BENGTSSON

ett rikligt inslag av hänglavar sätter prägel på skogen.



ILL.: BO PERSSON

Dessa skogar är viktiga för många arter, tex trivs lavskrikan i dessa miljöer