

2012-01-22 VÄXTER PÅ VINTERN - LAVEXKURSION BOLINDERBERGET



kägglavar (*Usnea* sp. (Parmeliaceae)) är hängglavar som både är vanliga och sällsynta i Sverige. Den vanligaste heter *Usnea filipendula* och kallas allmänt för vanlig skägglav. Den i dag mest hotade arten är långskägg, *Dolichousnea longissima*, där bålen kan bli mer än meterlång.

Skägglavar är känsliga för luftföroreningar och fungerar därför som indikatorarter.



Efter 100 m stöter vi på **tallticka**. En signalart som dominerar förutsättningarna för andra arters förekomst.



Björkticka växer på döda och försvagade björkar. Björktickan, *Piptoporus betulinus*, är vanlig på stammar av björk i hela Sverige. Den orsakar en kraftig röta. Fruktkropparna bildas på hösten och lever till nästa vår. De är ljus gråbruna med vit undersida.



Blåslav, *Hypogymnia physodes*, är en av Sveriges och Europas absolut vanligaste lavar. Bålen är bladlik, ljusgrå på ovansidan och mörkbrun till nästan svart på undersidan.



Gammal tall. De nedåthängande grenarna vittnar om att den är minst 200 år.



Här ser vi **bohål** som har **skapats** av **spillkråkan**. Spillkråkan är den största av Europas hackspettar lätt igenkänd på den svarta dräkten. Hanen har hela hiässan röd. honan endast hiässans



På stammar av sälg hittar man ofta **sälgticka**, *Phellinus conchatus*. Ovansidan är mörkbrun och hårig och ofta bevuxen av mossor. Sälgtickan är vanlig i hela landet.



Sprängtickan förekommer i hela landet. Den använts som medicinalväxt och för att göra ett te - chaga.



Slånlaven växer mest på bark mer sällan på ved. Laven är buskformig, upp till 10 centimeter hög. Bålens översida är ljusgrå till blekt gul, medan undersidan är ljusare.



Ekar kan uppnå en **ålder av 1000 år** normalt är stora ekar 200 – 400år. Många sällsynta insekter lever i ett rödbrunt "trädmjöl", s k mulm. I de djupa barksprickor växter **spiklavar**.



Lavar på slånbuske