

Sälgen är ett lövfällande träd eller en buske, som blir 3-20 meter hög. Den växer snabbt efter en inledande etableringsfas, men blir endast 45-60 år gammal. Blommorna är små och enkönade. Sälgen är tvåbyggare, så bara blommor av det ena könet finns på en viss planta. Den pollineras både av vind och av insekter, och utgör en viktig nektarkälla för humlor och bin när de vaknar tidigt på våren. Vissa björkpollenallergiker reagerar på pollenet. Den är ljuskrävande och är vanlig i hagar, vägkanter och skogsbryn och på allehanda störd mark. Arten finns i hela landet.



Vi prioriterar rapportering av datum för start av blomning

## Rapportera hanblomning

Hanblommorna består av två ståndare och en nektarkörtel. De sitter många tillsammans i i ”videkissar”, det vill säga i oskaftade hängen där hängesfjällen är klädda med långa, fina ljusa hår som bildar en päls. När knoppen öppnar sig på senvintern, tittar videkissarna fram. **Men observera att det är först när ståndarsträngarna syns som blomningen anses ha börjat!**



Här har blomningen ännu inte börjat! Rapportera inte!

Ståndar-knapparna börjar synas

Rapportera blomning när ståndarsträngarna syns i 10-20 videkissar



Blomning pågår



Blomningen är avslutad när ståndarsträngarna slaknar

## Rapportera honblomning

Honblommorna sitter också i oskaftade hängen, där både hängets centralaxel och hängefjällen är tätt silkeshåriga. Varje pistill består av en pistill med ett kort, tvådelat, gult - brunt märke. När blomningen är över vissnar märket.

Rapportera blomning när du ser det tvådelade märket hos blommorna i 10-20 honblomställningar



## Fruksättning och fröspridning

Pistillen utvecklas till en liten luden kapselfrukt, som innehåller många små frön vilka endast är 0,1 mm långa. Varje frö bär långa, silkesartade hår som bidrar till fröspridningen. När kapseln spricker upp ser den därför ut att släppa ut bomull.





## Lövsprickning

Lövsprickningen startar när trädet upplevs grönt på avstånd. Om du tittar närmare, skall åtminstone hälften av bladen ha kommit ut ur knoppen, men ännu inte utvecklats så långt att bladskaftet är synligt.



## Höstfärger

Höstlövsfasen startar när minst en tredjedel av alla löv är gula (eller har annan höstlövsfärg).





# Kännetecken



Hos en äldre sälg är barken rödbrun med sprickor.

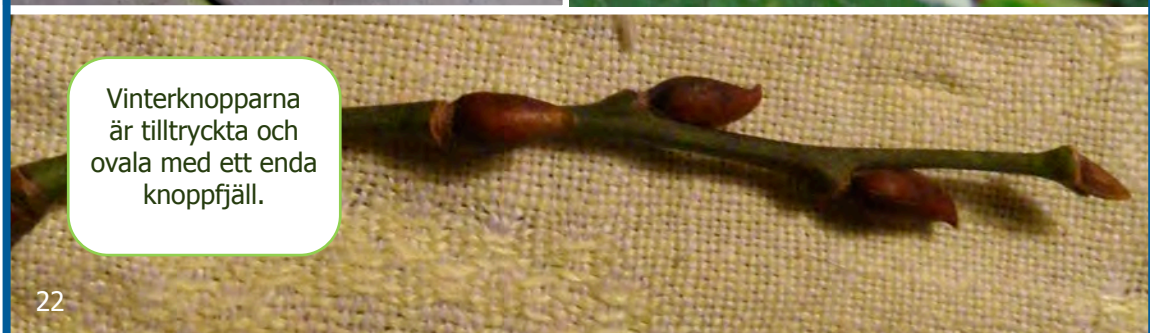


Bladen är mörkgröna på ovansidan och matt gråhåriga på undersida

Bladen är ovala till lansettlika med hel kant.



Unga skott är först dunhåriga, men blir senare kala.



Vinterknopparna är tilltryckta och ovala med ett enda knoppfjäll.