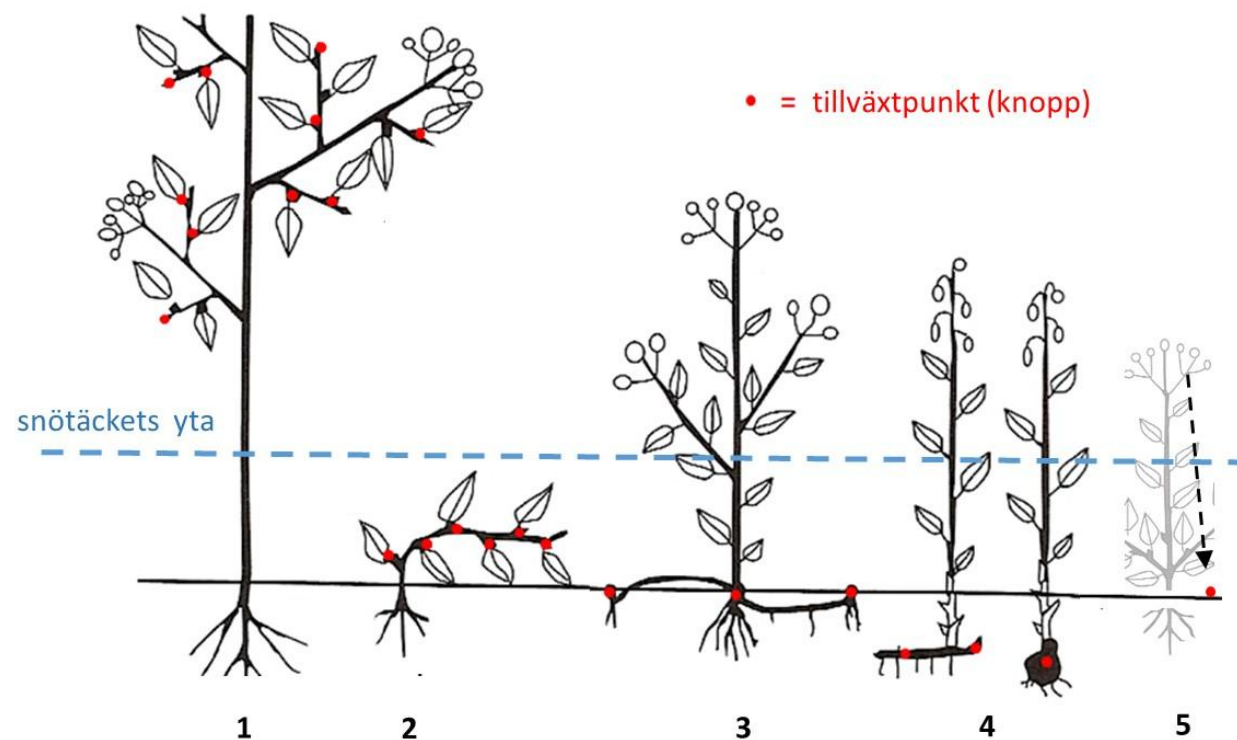


1 Raunkiærs livsformer



Den danske botanisten C. C. Raunkiær klassificerade växterna enligt övervintringsstrategi. Klassificeringen grundar sig på var växternas knoppar befinner sig i förhållande till markytan och snön. Både markytan och snön skyddar växterna från köld.



1. *Fanerofyter*: träd och buskar vars knoppar är fritt utsatta för köld då dessa är belägna ovanför snön. Knopparnas köldtålighet är hög.

2. *Kamefyter*: ris vars knoppar är under snön, skyddade mot köld.

3. *Hemikryptofyter*: Knopparna (eller tillväxtpunkterna) vid markytan. Hos vissa arter förekommer en övervintrande bladrosett (t.ex. smultron och groblad).

4. *Geofyter*: växtens stjälk vissnar till vintern. Växtens övervintrande delar kan vara jordstammar, lökar eller knölar (t.ex. liljekonvalj, ekorrbär och vårlökar).

5. *Terofyter* (ettåriga växter): hos ettåriga växter övervintrar fröna.

