

Övning: Se till att nyttodjuren har mat

För att en skogsträdgård ska fungera behöver vi skapa en dynamik som liknar den som vi kan hitta i skogliga ekosystem. Det handlar i första hand om att skapa en frisk jord, en god skadedjursbalans, bra förutsättningar för pollinering och bra förutsättningar för att den ska kunna upprätthålla sin egen bördighet.

Innan vi börjar plantera växter som uppskattas av fjärilar, bin och humlor bör vi bekanta oss med vilka växter som blommar vid olika delar av året så att det finns mat åt insekterna under lång tid. Vi kommer därför i denna övning att titta närmare på bra förutsättningar för pollineringen. Syftet med övningen är att försöker täcka alla månaderna i växtsäsongen med växter med många av de växtfamiljer som blommar.

När jag började titta närmare på det här med växtfamiljer så har jag upptäckt att det står olika namn under familj. Växten Korogi till exempel tillhör familjen plisterväxter (Lamiaceae) och familjen kransblommiga växter och därför kan det ibland stå antingen det ena eller det andra, vilket kan vara lite förvirrande. Plisterväxter, kransblommiga och läppblommiga växter är tre namn på samma familj.

Enligt Linnés system delas alla organismer in i rike, klass, ordning, familj, släkte och art. Men systematiken håller på att förändras i och med teknikutvecklingen inom DNA analys och datakapacitet, och nya nivåer har succesivt införts. Ämnet är en hel vetenskap i sig och det är egentligen bara viktigt att känna till de största växtfamiljerna så att vi kan välja växter från olika familjer och som därmed gynnar olika insekter under hela säsongen. Samtidigt kan jag rekommendera er alla att läsa mer om blomväxternas systematik och deras vetenskapshistoria och pågående utveckling.

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Blomv%C3%A4xter>

<https://fof.se/tidning/2020/4/artikel/dna-ritar-om-carl-von-linnes-slakttrad>

Använd växtlistan i modulen och gör en lista över vilka växter du har i din trädgård som bidrar till en lång blomningssäsong. Vilka växter skulle du kunna plantera in för att förlänga blomningssäsongen ytterligare?

På växtlistan (se bifogat dokument) kan ni hitta många växter som skulle kunna passa i en skogsträdgård eller som passar att växa i anslutning till där vi odlar. Listan kommer från Holma folkhögskola och övningen handlar om att hitta mat till nyttodjuren under så lång tid som möjligt under växtsäsongen.

Jobba med att fylla växtsäsongen (mars-okt) med växter med blomning ur några av de viktigaste familjerna - flockblommiga (*Apiaceae*), korgblommiga (*Asteraceae*), kransblommiga (*Lamiaceae*) och korsblommiga (*Brassicaceae*). Fyll även ut med fler växtfamiljer för att kunna täcka alla månader under växtsäsongen.