Biosfärområdets tio karakteristiska kärlväxtarter

Mikael von Numers

Det är givetvis en närapå omöjlig uppgift att välja ut tio växtarter som så bra som möjligt karakteriserar Skärgårdshavets biosfärområde och Skärgårdshavets nationalpark. Det totala antalet kärlväxtarter som finns i området torde närma sig 1000. Uppskattningen varierar beroende på hur många småarter och underarter som räknas med. Många av områdets arter är ytterst allmänna med en vid utbredning i Finland såsom, rödsvingel *Festuca rubra*, ekorrbär *Maianthemum bifolium*, tall, klibbal och glasbjörk, medan andra är sällsynta med bara någon enstaka fyndplats i området, såsom nordlåsbräken *Botrychium boreale* och rödsäv *Blysmus rufus*. Några arter har sannolikt försvunnit helt från området under de senaste årtiondena, exempelvis majvivan *Primula farinosa,* som tidigare sällsynt förekom på betade strandängar. Antalet helt nyinvandrade arter är inte så stort, men till exempel vresrosen *Rosa rugosa* verkar öka snabbt speciellt i södra Skärgårdshavet, och strandlokan *Ligusticum scoticum* i norra. En av de mera speciella nya arterna, lundbräsman *Cardamine impatiens*, hittades första gången i Finland i Houtskär år 1987, och förekommer ännu i dag på några holmar där.

Botaniskt är nationalparken och biosfärområdet väl undersökta. Docent Ole Eklund inventerade noggrant hundratal holmar i området under 1920- till 1940-talen. Totalt omfattar Eklunds monumentala arbete närmare 1600 undersökta lokaler, främst enskilda holmar, med listor över samtliga växtarter i ett område som sträcker sig även utanför biosfärområdets gränser. Dessa botaniska uppgifter utgör en referens som till sin omfattning och kvalitet torde vara enastående i världen. Betydande inventeringar i området har senare också gjorts av bl.a. Henrik Skult, Sakari Hinneri och Leif Lindgren. Av de holmar som tidigare inventerades av Eklund har 446 inventerats på nytt under de senaste åren, och jag baserar urvalet av de tio arterna på dessa inventeringar. De utbredningskartor och uppgifter om antalet förekomster som presenteras baserar sig därmed även på holmar utanför biosfärområdets gränser.

Vilka kunde då urvalskriterierna för de tio karaktärsarterna vara? Jag gör det enkelt och väljer arter som har sin huvudsakliga utbredning i Skärgårdshavet och som är relativt allmänna där. Dessutom är det arter som trivs i en maritim miljö och som vanligen växter på holmar och skär. Förutom dessa finns det arter som är bundna till skärgårdens traditionella odlingslandskap. Arter som har en vid utbredning också på fastlandet finns därmed inte med. Naturligtvis får inte ens tillnärmelsevis alla arter plats i denna grupp. Bort har jag lämna bl.a. följande arter som lika gärna kunde ha hört till denna tio-i-topp lista: Adam och Eva*Dactylorhiza latifolia***,** dansk skörbjuggsört*Cochlearia danica,* kungsmynta*Origanum vulgare***,** glansnäva *Geranium lucidum*, hirsstarr *Carex panicea* och vejde *Isatis tinctoria.* Mitt förslag på biosfärområdets 10 karaktärsarter följer här.

1. Strandkål *Crambe maritime*

En av de självskrivna arterna i denna grupp. Denna ståtliga kålväxt är typisk för starkt exponerade klapper- och sandstränder i områdets södra del. Märkligt nog förekommer den inte längre norrut i Skärgårdshavet än till ungefär Immaskär i Skiftet (karta). Möjligen kan utbredningen begränsas av den mot norr minskande salthalten, eftersom utbredningsgränsen rätt väl sammanfaller med gränsen för 6 promilles salthalt. Strandkålen har ökat märkbart i området (från 46 till 100 holmar). En delorsak till ökningen är antagligen det minskande strandbetet. Får och andra betande djur äter gärna strandkål.

1. Klibbglim*Silene viscosa*

Denna starkt klibbiga ört hittar man främst i områdets södra del, inom nationalparkens område, på skär med torra hedartade partier eller i klippspringor. Som namnet antyder är klibbglimmet klibbigt och vanligen hittar man arten överdragen med fjädermyggor och andra små insekter. Den är inte speciellt vanlig, men ställvis kan den växa tätt. Antalet fyndplatser verkar ha ökat en aning i jämförelse med Eklunds historiska uppgifter.

1. Tulkört *Vincetoxicum hirundinaria*

Tulkörten hör till arterna som Eklund räknade till skärväxterna. Med dessa avsåg han arter som sällan växter på de stora öarna och nästan aldrig på fastlandet, men däremot är de allmänna på mindre holmar och skär. Tulkörten är vanlig i hela biosfärområdet. Oftast hittar man den på soliga och steniga sluttningar. Tulkörten hör till arterna som har ökat rätt mycket. Eklund hittade den på 256 av de holmar som nu jämförs, medan den idag finns på 326.

1. Luden johannesört *Hypericum hirsutum*

De flesta känner säkert till våra två allmänna arter av johannesört, dvs. äkta johannesört *Hypericum perforatum* och fyrkantig johannesört *Hypericum maculatum*. Det finns dock en tredje betydligt mindre känd och sällsyntare art. Hittar du en johannesört som ger ett matt intryck på avstånd, och som vid närmare betraktelse är finlunden, så har du hittat den ludna johannesörten. De flesta kända förekomster av denna art i Finland finns inom biosfärområdet. Det finns bara något enstaka fynd från fastlandet. Den växer liksom tulkörten nästan uteslutande på de mindre holmarna och skären, och här verkar den varken ha ökat eller minskat sedan Eklunds tid. Vanligen hittar man den i lundar eller väl synlig bland krypenar på soliga och torra ställen.

1. Grusbräcka *Saxifraga tridactylites*

I Skärgårdshavet finns ställvis förekomster av kristallin urkalk. Om man vill se grusbräckan är berg med urkalksförekomster med ett tunt jordlager de säkraste platserna. Ibland hitta man den också kring fågelsittplatser på skärens högsta punkter. Utbredningen är begränsad till sydvästligaste Finland. Grusbräckan är helt oansenlig och liten, men känns lätt igen på bladen som liknar små tretåiga tassar. Den blommar tidigt och vissnar ner mot slutet av sommaren. Grusbräckan är inte sällsynt, men verkar ha minskat en aning sedan tiderna för Ole Eklunds exkursioner.

1. Ask *Fraxinus excelsior*

Asken är ett krävande trädslag med en sydlig utbredning. Den växer vanligen i kalkrik jordmån och fungerar därför som en bra kalkindikator. Asken hamlades tidigare allmänt och hörde till lövängens karaktärsträd. Numera hittar man ofta mindre askar i vikbottnar och i strandens närhet, vilket tyder på att dess frön sprids i vattnet och gror då de spolats iland. Sannolikt sprids fröna även över is. Asken hör till arterna som ökat starkast i området, vilket också tydligt framgår från kartan. Om ökningen är ett resultat av en allmän förskogning av holmarna (även andra trädslag har ökat) eller ett resultat av ett allt gynnsammare klimat är inte lätt att avgöra.

1. Grönvit nattviol *Platanthera clorantha*

Både nattviolen *Platanthera bifolia* och *den* grönvita nattviolen *Platanthera clorantha* förekommer i biosfärområdet. Den grönvita nattviolen finns nästan enbart i lundar, medan nattviolen är rätt vanlig i skogsmark och bland ljung och kråkbär, till och med på trädlösa skär. Den grönvita nattviolen är vanligen betydligt robustare byggd än nattviolen och har pollenklubbor i blommorna som är utåtriktade och inte ligger parallella som hos nattviolen. Helt lätta är dessa arter inte att skilja från varandra. Den grönvita nattviolen är en krävande sydvästlig art med endast få fyndplatser utanför Åland och Skärgårdshavet. Den hör till arterna med en klart ökande trend. På de 446 holmar som nu jämförs hittade Eklund den på 20, medan den nu hittades på 54.

1. Blodnäva *Geranium sanguineum*

Blodnävan hör säkert till en av områdets vackraste växter. Utbredningens tyngdpunkt i Finland ligger i Skärgårdshavet. Den är mycket lätt att känna igen på sina karminrosa blommor på långa skaft och djupt flikade blad. Vanligen hittar man den på soliga och öppna sluttningar på mark som gärna är kulturpåverkad eller är kalkhaltig. Ibland, speciellt i maritimare områden, kan man hitta den bland klappersten i strändernas närhet. Antalet holmar med blodnäva har hållits någorlunda konstant.

1. Getapel *Rhamnus cathartica*

Getapeln hör till de värmekrävande, sydliga arterna som har sina sista utposter mot nordost i Skärgårdshavet. Detta lilla träd med ovala blad och torniga grenar är nära besläktat med den betydligt vanligare brakveden. Inom hela biosfärområdet är getapeln ganska vanlig t.ex. i lundar, soliga sluttningar och områden med kristallin kalk.

1. Småborre *Agrimonia eupatoria*

Småborren hör till ängsmarkernas och skogsbrynens arter. Den är utbredd över hela biosfärområdet, men speciellt vanlig är den inte. Den är lätt att känna igen på sina långa ax med gula blommor. Frukterna har kroktaggar som gör att de lätt fastnar i päls. Fåren, som tidigare allmänt transporterades mellan holmarna, har säkert bidragit till att småborren spridits även till isolerade holmar i området. Numera hittar man den på ängsmarker och i artrikare lundmarker t.ex. tillsammans med blodnäva och ask.