Förklaring till ArtArkens kriterier samt arternas preferenser

ArtArken är Stockholm stads eget arkiv över förekomster av skyddsvärda arter inom kommungränsen. **För att ingå i ArtArken ska en art antingen vara nationellt rödlistad eller utpekad som "Lokalt/regionalt skyddsvärd" i Stockholm**. Kategori för respektive art anges i kolumnen "Hotkategori 2015". Urvalet av Lokalt/regionalt skyddsvärda arter utsågs av miljöförvaltningen efter konsultation med experter på olika organismgrupper när ArtArken byggdes upp på 1990-talet samt vid uppdatering av detta urval 2006 (För närmare information, se ArtArkens rapporter från 1999 och 2006). För att klassas som "**Lokalt/regionalt skyddsvärd**" ska en art uppfylla **minst ett av nedanstående kriterier 1-13**. Den nationella rödlistan uppdateras vart 5:e år av ArtDatabanken; senaste uppdateringen gjordes 2015. Även de arter som tidigare varit nationellt rödlistade finns kvar i ArtArken (kriterie 12) för att vi inte ska tappa värdefull information om arter som börjat registreras av staden.

Observera att de arter som är markerade i kolumnen "Skyddsklassning" inte visas publikt i ArtArken, eftersom observationer av dessa är sekretessbelagda av nationella ArtDatabanken. För Stockholms del gäller detta främst vissa rovfåglar och orkidéer som kan vara i riskzonen för t ex boplundring eller plockning. Arter som markerats med Ja i kolumnen "Fridlysning" lagskyddas av Artskyddsförordningen i en eller annan form.

1 - Arter som pekar ut bristbiotoper
2 - Arter med kulturhistoriskt bevarandevärde
3 - Arter som är på marginalen av sitt utbredningsområde
4 - Arter som har misstänkt eller dokumenterat minskande trend i landet, regionen eller kommunen
5 - Arter som skapar goda förutsättningar för andra arter, s k nyckelarter och värdarter
6 - Signalarter/indikatorarter på skyddsvärd natur. Vetenskaplig referens eller vedertagen metodik för naturvärdesbedömning ska finnas.
7 - Arter som har okänd status och utbredning
8 - Arter som är goda indikatorer på ren miljö (mark, vatten och luft)
9 - Arter som är ansvarsarter för Stockholm, d v s arter som har rikare förekomster i kommunen/regionen än på andra platser i landet
10 - Arter som dokumenterats som nya för Sverige inom stadens gränser, "Prima Loca".
11 - Arter som har så lång tradition på en lokal att de kan betraktas som historiska.
12 - Tidigare rödlistade arter
13 - Arter känsliga för fragmentering enligt landskapsekologisk forskning

Observationerna i ArtArkens webbapplikation kan sorteras med avseende på **arternas preferenser av olika naturtyper, biotoper, störningsregimer, födokällor eller substrat**. De olika arterna har fått "art-taggar", dvs de är kopplade till preferenser **enligt nedanstående lista 14-36**. Obs. att endast ArtArken-arter enligt kriterie 1-13 ovan finns med i urvalet. En och samma art kan vara knuten till flera olika preferenser.

14 - Arter knutna till odlingsmark
15 - Arter knutna till öppen myr
16 - Arter knutna till trädklädd myr
17 - Arter knutna till sumpskog
18 - Arter knutna till öppen vattenyta
19 - Arter knutna till vatten med flytbladsvegetation
20 - Arter knutna till vatten med vass etc.
21 - Arter knutna till tät bebyggelse utan vegetation
22 - Arter knutna till tät bebyggelse med inslag av vegetation.
23 - Arter knutna till gles bebyggelse
24 - Arter knutna till ädellövskog
25 - Arter knutna till övrig lövskog
26 - Arter knutna till hällmarkstallskog
27 - Arter knutna till övrig barrskog
28 - Arter knutna till blandskog
29 - Arter knutna till hygge/plantskog
30 - Arter knutna till fuktig gräsmark
31 - Arter knutna till frisk gräsmark
32 - Arter knutna till torr gräsmark
33 - Arter knutna till hällmark.
34 - Arter knutna till död ved
35 - Hävdgynnade arter
36 - Arter knutna till rinnande vatten