

Fåglar – Birds

Aves

Martin Tjernberg, Ingemar Ahlén, Åke Andersson,
Mats O.G. Eriksson, Sven G. Nilsson & Sören Svensson



Vid en jämförelse mellan rödlistorna 2005 och 2010 kan man konstatera att antalet rödlistade arter ökat marginellt (från 88 till 91). Samtidigt har en hel del arter flyttats mellan listans olika kategorier. För 17 arter beror förflyttningarna på verkliga förändringar av arternas status i naturen. I andra fall är orsaken ny kunskap, ändrade tillämpningsregler eller ny tolkning av tidigare data. Av de reella förändringarna beror fem kategoriförändringar på minskande och 12 på ökande eller stabiliserade populationer, dvs. en väsentligt förbättrad situation jämfört med 2005. Ytterligare en förbättring kan konstateras. Antalet arter vilka klassificeras som hotade har minskat med fem, från 43 till 38, detta trots att antalet arter i kategorin *Starkt hotad* (EN) ökat med två.

En negativ förändring är att härfågeln nu betraktas som *Nationellt utdöd* (RE). Till den negativa sidan hör även att flera nya arter nu uppfyller kriterierna för att rödlistas, bland annat fortfarande allmänna arter som ejder, gråtrut, tornseglare och drillsnäppa. Dessutom tyngs rödlistan av tre nyligen invandrade arter (vassångare, busksångare och brandkronad kungsfågel). Eftersom populationerna av dessa arter är små finns givetvis en uppenbar försynanderisk, trots att invandringen bör betraktas

A comparison of the 2005 and 2010 Red Lists shows that the number of red-listed species has only increased marginally (from 88 to 91). At the same time quite a few species have been transferred between categories. In the case of 17 species, these re-classifications are caused by actual changes in their situation in the wild. Other species have been re-classified due to new information, new application of the criteria or re-interpretation of existing data. As regarding the actual changes, five of them are a result of decreasing populations whereas twelve are due to growing or stabilizing populations, i.e. a considerable improvement compared to 2005. There is also another improvement. The number of species classified as threatened has decreased by five, from 43 to 38, despite the fact that the number of species in the category *Endangered* (EN) has increased by two.

A negative change is that the hoopoe is now regarded as *Regionally Extinct* (RE). Another negative fact is that several species formerly *Least Concern* now are classified as red-listed, e.g., a number of fairly common species like eider, herring gull, swift and common sandpiper. The Red List is also weighed down by three recently immigrated species (savi's warbler, blyth's reed warbler and firecrest).



som en positiv händelse. Utöver de 91 rödlistade arterna är två häckande underarter rödlistade, nämligen sydlig gulärla (VU) och sydlig kärrsnäppa (CR), liksom den i Östersjön övervintrande populationen av alfågel (EN) samt den rastande populationen av sädgås (NT).

Även en granskning av trenden hos i stort sett samtliga reproducerande arter visar på en positiv utveckling sedan 2005 (Tab. 11). Under de senaste 10 åren (eller tre generationerna) är det 66 arter (27,3 %; 25,7 % 2005) som säkert eller högst sannolikt har uppvisat en positiv populationstrend, medan antalet arter med säkerställt eller högst sannolikt minskande populationer är 68 (28,1 %; 40,2 % 2005). Samtidigt har antalet arter med stabila populationer ökat från 93 till 108 (44,6 %; 33,6 % 2005). Jämfört med situationen 2005 (se Gärdenfors 2005 tabell 11, s. 66) innebär detta en märkbar förbättring. I detta sammanhang kan det emellertid vara av vikt att påpeka att många fortfarande vanliga och vitt spridda arter har uppvisat kraftiga beståndsminskningar under de senaste 20–

The immigration of these is a positive event, but as the populations of these species still are small, they currently face and obvious risk of going extinct from the country. Apart from the 91 red-listed species, two breeding subspecies have been red-listed, viz. blue-headed wagtail *Motacilla flava flava* (VU) and the southern subspecies of dunlin *Calidris alpina schinzii* (CR), as has the population of long-tailed duck (EN) that is wintering in the Baltic Sea and the staging population of bean goose *Anser fabalis fabalis* (NT).

A review of the trends for all breeding species also indicates a positive development since 2005 (Table 11). During the past ten years (or three generations) 66 species (27.3 %; 25.7 % in 2005) have certainly or very probably shown positive population trends, while the number of species showing a certain or very probable population decrease is 68 (28.1 %; 40.2 % in 2005). During the same period the number of stable populations has grown from 93 to 108 (44.6 %; 33.6 % in 2005). Compared to the situation in 2005 (see Gärdenfors 2005, table 11,

Tab. 39. Fåglar i Sverige. Totalt antal, antal bedömda, samt antal rödlistade taxa år 2010 respektive 2005. Siffran för antalet arter anger de arter som är inhemska (och därmed bedömbara) enligt rödlistningens definitioner. Birds in Sweden. Total number of taxa, number of evaluated and red-listed taxa in the years 2010 and 2005, respectively. The number of species denotes indigenous (hence eligible) species according to the definition of the Regional Guidelines.

	Antal taxa i Sverige No. of taxa in Sweden	Antal bedömda taxa No. of assessed taxa	Antal rödlistade taxa 2010 No. of red-listed taxa 2010	% rödlistade av bedömda taxa 2010 % red-listed of assessed taxa 2010	Antal rödlistade taxa 2005 No. of red-listed taxa 2005
Arter Species	253	253	91	36	88
Övriga taxa Other taxa		4	4	100	3
Totalt Total		257	95	37	91

Tab. 40. Antal taxa av fåglar per rödlistekategori. Number of bird taxa in the respective Red List categories.

	DD Kunskapsbrist	RE Nationellt utdöd	CR Akut hotad	EN Starkt hotad	VU Sårbar	NT Nära hotad	Totalt Total
Arter Species	0	9	5	9	24	44	91
Övriga taxa Other taxa	0	0	1	1	1	1	4
Totalt Total	0	9	6	10	25	45	95



30 åren, varefter bestånden under 2000-talet har stabiliseringat sig på en betydligt lägre populationsnivå (i flera fall halverad jämfört med tidigare). Som exempel kan nämnas t.ex. tofsvipa, gök, entita, talltita och törnskata. Eftersom dessa arter fortfarande kan betraktas som allmänna, och eftersom bestånden numera är mer eller mindre stabila, uppfyller de inte längre några kriterier för att rödlistas utan förs till kategorin *Livskraftig* (LC).

Som grupp betraktad är fåglar mycket anpassningsbara till olika miljöer, och de har dessutom stor förmåga att snabbt förflytta sig såväl i landskapet som mellan olika länder. Detta framgår bland annat av att 192 av våra häckfågelarter i större eller mindre omfattning är flyttfåglar. Flyttfåglarna övervintrar i västra Europa och Medelhavsländerna (114 arter) eller i tropiska områden, i synnerhet Afrika (78 arter). Flyttfåglarna påverkas av faktorer i övervintringsområdena och under själva flyttningen, vilka i många fall har större inverkan på populationerna än olika händelser i Sverige. Uppmuntrande i detta sammanhang är att tropikflyttarnas generella minskning under 1980- och 90-talet tycks ha upphört och t.o.m. ersatts av en svag ökning sedan föregående rödlistningstillfälle (Ehnblom, Karlsson & Walinder 2007).

Antalet årligen reproducerande fågelarter i Sverige bedöms för närvarande vara 249, varav fem (kanadagås, fasan, tamduva, brunnglada och toppskarv) placeras i kategorin *Ej tillämplig* (NA) då de är introducerande eller först nyligen börjat häcka i Sverige. I denna summa ingår några arter av vilka man inte hittar bon eller ungar varje år, men som trots det med största sannolikhet häckar i landet (t.ex. småfläckig sumphöna, flodsångare, busksångare, nordsångare och vinterhämpling).

Utöver de 249 häckfågelarterna har ytterligare 236 spontant uppträddande arter påträffats i Sverige

page 66), this means a considerable improvement. It might, however, be appropriate to stress the fact that many common and widely distributed species have declined heavily over the past 20–30 years, after which the populations have stabilized at a considerably lower level during the 2000's. In several cases, the populations have been halved. This applies to, for instance, lapwing, cuckoo, marsh tit, willow tit and red-backed shrike. As these species may still be considered common, and as the populations are now more or less stable, they are all categorized as *Least Concern* (LC).

Birds are generally highly adaptive to different kinds of environment, and they have a great ability to move fast between different habitats and countries. This is evident from the fact that 192 of Sweden's breeding bird species are more or less migratory. The migratory birds winter in Western Europe and the Mediterranean (114 species) or in tropical areas, especially in Africa (78 species). Factors in the wintering areas and along the migration routes often have a greater impact on the populations of migratory birds than events in Sweden. It is encouraging that the general decline of bird species migrating to tropical regions during the 1980's and 1990's seems to have ceased, or even turned into a slight increase, since the last red list assessment.

The number of annually breeding bird species in Sweden is currently estimated at 249, five of which (Canada goose, pheasant, domestic pigeon, black kite and shag) have been classified as *Not Applicable* (NA), as they have been introduced to the country after 1800 or have just recently begun breeding in Sweden. A few species (e.g., spotted crake, river warbler, Blyth's reed warbler, arctic warbler and twite) are judged to be regularly breeding bird species, despite the fact that their nests or chicks are not regularly found in Sweden.



t.o.m. december 2007, inklusive de nio arter som förs till kategorin *Nationellt utdöd* (RE). Av dessa är 77 arter årliga gäster i varierande antal. Även sådana rastande, icke reproducerande arter bedöms fr.o.m. 2005 i rödlistningsarbetet, under förutsättning att minst 2 % av europapopulationen utnyttjar resurser i Sverige (IUCN 2003, Manual och riklinjer för rödlistning i Sverige 2010). I den nu presenterade listan har två (sädgås och alfågel) sådana arter bedömts. Förutom besökande populationer av rastande arter har två reproducerande underarter bedömts, varav två uppfyllt kriterierna för rödlistning.

Kunskapsläget för fåglarna är generellt mycket gott tack vare att en stor skara organiserade, aktiva och kunniga ornitologer (troligen minst 20 000) observerar fåglar över större delen av Sverige. Inventeringar, undersökningar avseende populationstrender, populationsberäkningar, kontinuerlig övervakning etc. genomförs och publiceras fortlöpande, både regionalt och nationellt. I detta sammanhang intar Naturvårdsverket och Sveriges Ornitologiska Förening en central roll. Även länsstyrelserna är engagerade i fågelövervakningen; till exempel har ett flertal kustfågelinventeringar nyliken genomförts. Under senare tid har dessutom den allmänna fågelrapporteringen ökat lavinartat tack vare den internetbaserade Artportalen (<http://www.artportalen.se>). Under åren 2000–2009 har cirka 13 000 personer rapporterat fågelobservatoner (i januari 2010 fanns mer än 17 miljoner inlagda rapporter) till Artportalen. Artportalen utgör således ytterligare en viktig kunskapskälla vid bedömningen av fåglarnas hotstatus.

Bedömningen av fåglarna har gjorts av följande personer i expertkommittén för rygggradsdjur (exkl. fiskar & rundmunnar): Ingemar Ahlén, Åke Andersson, Mats O.G. Eriksson, Sven G. Nilsson,

In addition to the 249 breeding bird species, 236 spontaneously occurring species have been recorded in Sweden until December 2007, including the nine species categorized as *Regionally Extinct* (RE). 77 of these are annual visitors appearing in varying numbers. Since 2005, the red list status of such staging, non-breeding species may also be assessed, provided that at least 2 % of the European population is utilizing resources in Sweden (IUCN 2003, Swedish Guidelines: *Manual och riklinjer för rödlistning i Sverige 2010*). Two such species were assessed in the current red list evaluation.

The knowledge of the Swedish birds is, on the whole, quite satisfactory thanks to the multitude of organised, active and knowledgeable ornithologists (possibly more than 20,000) which, between themselves, cover most of Sweden. Inventories, studies of population trends, population estimates, monitoring activities etc. are continuously conducted and published, both on a local and a national scale. The Swedish Environmental Agency and the Swedish Ornithological Society play a key role in these activities. The county administrative boards are also involved in bird monitoring. Numerous inventories of coastal birds have, for instance, recently been conducted. The general reporting on birds has also increased dramatically lately, thanks to the Internet site Species Gateway (<http://www.artportalen.se>). Between 2000 and 2009 some 13,000 people have reported bird sightings to the Species Gateway (in January 2010 there were more than 17 million records). The Species Gateway therefore constitutes an important source of information for the threat status assessment of the birds.

The bird assessments were made by the following members of the Expert Committee for Vertebrates (excl. fishes and cyclostomes): Ingemar Ahlén, Åke Andersson, Mats O.G. Eriksson, Sven G.



Sören Svensson och Martin Tjernberg (organismgruppensvarig vid ArtDatabanken). Därtill har värdefulla synpunkter lämnats av Mikael Svensson.

Nilsson, Sören Svensson and Martin Tjernberg (responsible for the organism group at the Swedish Species Information Centre). Also Mikael Svensson has contributed valuable insight.

Tabell 41. Nytillkomna arter jämfört med 2005 års rödlista. New species compared to the 2005 Red List.

<i>Acrocephalus dumetorum</i> busksångare (NT°)	<i>Emberiza rustica</i> videsparv (NT)	<i>Somateria mollissima</i> ejder (NT)
<i>Actitis hypoleucos</i> drillsnäppa (NT)	<i>Larus argentatus</i> gråtrut (NT)	Övriga taxa – Other taxa
<i>Apus apus</i> tornsegla (NT)	<i>Locustella lusciniooides</i> vassångare (NT°)	<i>Motacilla flava flava</i> sydlig gulärla (VU)
<i>Cephus grylle</i> tobisgrissla (NT)	<i>Regulus ignicapilla</i> brandkronad kungsfågel (NT°)	

Tabell 42. Ej längre rödlistade arter jämfört med 2005 års rödlista. Species no longer red-listed as compared to the 2005 edition.

Livskraftig (LC)	<i>Columba oenas</i> skogsduva	<i>Oenanthe oenanthe</i> stenskvätta
<i>Anas clypeata</i> skedand	<i>Lanius collurio</i> törnskata	<i>Parus palustris</i> entita
<i>Calidris temminckii</i> mosnäppa		

Rödlista över fåglar

Red List of Birds (Aves)

G Förtecknad i IUCN:s globala rödlista 2009, se s. 149 f. *Included on the 2009 IUCN Red List of Threatened Species, see p. 149 f.*

I Förtecknad i internationell konvention eller EU-direktiv, se s. 149 f. *Listed in an international convention or in an EU directive; see p. 149 f.*

§ Fredad i Sverige, se s. 149 f. *Nationally protected by law; see p. 149 f.*

Kategorier och kriterier: se s. 21. *Red List Categories and Criteria: see p. 21.*

Landskapstyper: se s. 45. *Landscape types: see p. 45.*

Länsförekomst: se s. 48. *Status in the counties: see p. 48.*

● Bofast. *Resident.*

○ Tillfällig eller endast förvildad. *Occasional or introduced.*

? Eventuellt bofast. *Possibly resident.*

† Utdöd i länet, tidigare bofast. *Locally extinct, formerly resident.*

Län: se karta s. 200. *Counties: see map on p. 200.*

Reproducerande arter Reproducing species

	Kategori	Kriterier	Landskapstyper	M	K	I	H ₀	H _f	G	F	N	O	E	D	AB	C	U	T	S	W	X	Y	Z	AC	BD
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> trastsångare	G I § NT°		VL	●	○	○	○	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○					
<i>Acrocephalus dumetorum</i> busksångare	I § NT°		JUV			●	○	○		○	○	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	
<i>Actitis hypoleucos</i> drillsnäppa	I § NT		FVH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Alauda arvensis</i> sånglärka	I § NT		J	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Alcedo atthis</i> kungsfiskare	I § VU D1		VL	●	●				○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Anas acuta</i> stjärtand	I § NT		VLHB	○	●	●	●			○	○	○	○	●				●	?	●	●	●			
<i>Anas querquedula</i> årta	I § VU C2a(i);D1		VL	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	
<i>Anser erythropus</i> fjällgås	G I § CR D		JFVL																	†	†	●			
<i>Anser fabalis</i> sädgås	I NT		SJVLH																†	●	●	?	●	●	●
<i>Anthus campestris</i> fältpiplärka	I § EN C1+2a(i);D		JH	●	†	†	†	†			●	†													
<i>Anthus cervinus</i> rödstrupig piplärka	I § VU A2bc;C1+2a(i)		FV																			†	?	●	
<i>Apus apus</i> tornseglare	I § NT		SJUV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Aquila chrysaetos</i> kungsörn	I § NT		SJFV	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Arenaria interpres</i> roskarl	I § VU A2bce;C1		H	●	●	●	●	●		†	†	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Asio flammeus</i> jorduggla	I § NT°		SJFVH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
<i>Aythya ferina</i> brunand	I § NT		VL	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	?	
<i>Aythya marila</i> bergand	I § VU C1		FVLH-MB	†	○	○	†	○				○	†	○	●				†	○	●	●	●	●	
<i>Botaurus stellaris</i> rördrom	I § NT		VL	●	●	●	○	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
<i>Bubo bubo</i> berguv	I § NT		SJUVH	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Bubo scandiacus</i> fjälluggla	I § CR B1ab(ii,v)c(i,ii,iv); C2b;D		SJFH																	○	○	○			



Reproducerande arter Reproducing species

	Kategori	Kriterier	Landskäptyper																						
			M	K	I	H₀	H_f	G	F	N	O	E	D	AB	C	U	T	S	W	X	Y	Z	AC	BD	
<i>Buteo lagopus</i> fjällvråk	(I) §	NT	SJFV																○	●	●	●	●	●	
<i>Caprimulgus europaeus</i> nattskärра	(I) §	NT	SJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○				
<i>Carduelis cannabina</i> hämpling	(I) §	VU A2abc	J	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		
<i>Carduelis flavirostris</i> vinterhämpling	(I) §	EN D	JFH																		●	●	●		
<i>Carpodacus erythrinus</i> rosenfink	(I) §	VU A2bc	SJUV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Cephus grylle</i> tobisgrissla	(I) §	NT	HMB	●	○	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Charadrius alexandrinus</i> svartbent strandpipare	(I) §	RE	H	○		○				†	†														
<i>Chlidonias niger</i> svarttärna	(I) §	VU D1	VL	●		†	●	†	●	○		●	●	†	○	●	●	●	●	○					
<i>Ciconia ciconia</i> vit stork	(I) §	RE	JUV	†								†	†												
<i>Ciconia nigra</i> svart stork	(I) §	RE	SVL	†						†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†			
<i>Circus cyaneus</i> blå kärrhök	(I) §	NT	SJFV		○					†										●	●	●	●		
<i>Circus pygargus</i> ängshök	(I) §	EN C2a(i); D	JV	●		●	●	○	○	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○					
<i>Coracias garrulus</i> blåkråka	(G) (I) §	RE	SJ	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†				
<i>Coturnix coturnix</i> vaktel	(I) §	NT	J	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Crex crex</i> kornknarr	(G) (I) §	NT	JV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Dendrocopos leucotos</i> vitryggig hackspett	(I) §	CR D	A2ace; C1+2a(i);		S	†	†	†	†	†	†	†	○	†	†	†	†	†	●	†	†	†	?	†	
<i>Dendrocopos medius</i> mellanspett	(I) §	RE	SJ	†	†			†	†	†	†	†	†	†	†	†	†								
<i>Dendrocopos minor</i> mindre hackspett	(I) §	NT	SJU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Emberiza calandra</i> kornsparv	(I) §	EN D	J	●	†		†	†			†	†	†												
<i>Emberiza hortulana</i> ortolansparv	(I) §	VU C1	SJU	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Emberiza pusilla</i> dvärgsparv	(I) §	VU D1	SV																		○	●			
<i>Emberiza rustica</i> videsparv	(I) §	NT	SV																●	●	●	●	●		
<i>Eremophila alpestris</i> berglärka	(I) §	VU D1	JFH																		●	●	●		
<i>Falco peregrinus</i> pilgrimfalk	(I) §	VU D1	SJUVH	●	†	●	†	†	†	●	●	●	●	●	†	†	†	†	●	●	●	●	●		
<i>Falco rusticolus</i> jaktfalk	(I) §	VU° D	F																○		●	●	●		
<i>Ficedula parva</i> mindre flugsnappare	(I) §	NT	S	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○		
<i>Fratercula arctica</i> lunnefågel	(I) §	RE	HM												†										
<i>Galerida cristata</i> tofslärka	(I) §	RE	JU	†	†		†	†			†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†				
<i>Gallinago media</i> dubbelbeckasin	(G) (I) §	NT	SFV	†		†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	●		
<i>Gavia stellata</i> smålom	(I) §	NT	FV-LMB							●	●	●	●	●					●	●	●	●	●		
<i>Haliaeetus albicilla</i> havsörn	(I) §	NT	SVLHB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
				M	K	I	H₀	H_f	G	F	N	O	E	D	AB	C	U	T	S	W	X	Y	Z	AC	BD



Reproducerande arter
Reproducing species

	Kategori	Kriterier	Landskäptyper	Söder om Härjedalen												Över hela landet						
				M	K	I	H ₀	H _f	G	F	N	O	E	D	AB	C	U	T	S	W	X	Y
<i>Hydroprogne caspia (Sterna caspia)</i> skräntärna (I) §	VU	A2acde; C1+2a(i)	LHB	●	●	●	●	●				●	●	●	●		○	●	●	●	●	●
<i>Jynx torquilla</i> göktyta (I) §	NT		SJU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Larus argentatus</i> gråtrut (I)	NT		JUVL-HMB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Larus fuscus</i> silltrut (I) §	NT		UVLHB	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●		●	○	●	●	●
<i>Limosa lapponica</i> myrspov (I) §	VU° D		FVLH-MB																	●	●	
<i>Limosa limosa</i> rödspov (G) I §	CR C1		JVLH-MB	●		●	●				●		●									
<i>Locustella fluviatilis</i> flodsångare (I) §	NT°		JV	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
<i>Locustella lusciniooides</i> vassångare (I) §	NT°		V	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○
<i>Locustella naevia</i> gräshoppsångare (I) §	NT°		JV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
<i>Melanitta fusca</i> svärta (I)	NT°		FVLH-MB	○	●	●	●	●				●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
<i>Mergus albellus</i> salskrake (I) §	NT°		SV-LMB										○								●	●
<i>Nucifraga caryocatactes</i> nötkråka (I) §	NT		SU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Numenius arquata</i> storspov (G) I §	VU	A2abcede+3ce+4abcde	JVH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Oriolus oriolus</i> sommargylling (I) §	EN D		SJ	●	○	○	●	○			○			○								
<i>Otis tarda</i> stortrapp (G) I §	RE		J	†																		
<i>Parus cinctus</i> lappmes (I) §	NT		S															●		●	●	●
<i>Perdix perdix</i> rapphöna (I)	NT		J	●	●	●	●	●			○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Perisoreus infaustus</i> lavskrika (I) §	NT		S															●	●	●	●	●
<i>Pernis apivorus</i> bivråk (I) §	VU A2bcde		SJV	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Philomachus pugnax</i> brushane (I) §	VU A2ac		JFVH	●		●	●	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	●	●	●	●
<i>Phylloscopus borealis</i> nordsångare (I) §	VU° D		S																		●	●
<i>Phylloscopus trochiloides</i> lundsångare (I) §	VU° D		SU	○	○	●	●	○					●	●	●			○	○	○	●	●
<i>Picoides tridactylus</i> tretåig hackspett (I) §	NT		S								○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Pinicola enucleator</i> tallbit (I) §	NT		SU																○	●	●	●
<i>Podiceps auritus</i> svarthakedopping (I) §	NT		JULMB †	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Podiceps nigricollis</i> svarthalsad dopping (I) §	EN D		L	○							○		●	○								
<i>Porzana porzana</i> småfläckig sumphöna (I) §	VU D1		JVL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
<i>Regulus ignicapilla</i> brandkronad kungsfågel (I) §	NT°		S	●	○				○		●	○										
<i>Remiz pendulinus</i> pungmes (I) §	EN D		SJV	●	●	○	●	●			●	●	●			○	○	●	○			

M K I H₀ H_f G F N O E D AB C U T S W X Y Z AC BD



Reproducerande arter Reproducing species

	Kategori	Kriterier	Landskapstyper																						
				M	K	I	H₀	H_f	G	F	N	O	E	D	AB	C	U	T	S	W	X	Y	Z	AC	BD
<i>Riparia riparia</i> backsvala	(I) §	NT	UV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Rissa tridactyla</i> tretåig mås	(I) §	EN D	HM								●														
<i>Serinus serinus</i> gulhämpling	(I) §	VU° D	SJU	●				○	○																
<i>Somateria mollissima</i> ejder	(I)	NT	HMB	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	
<i>Sterna sandvicensis</i> kentsk tärna	(I) §	EN A2ace; C1	HMB	●	●	●	●	○	○		●	○													
<i>Sternula albifrons</i> (<i>Sterna albifrons</i>) småtärna	(I) §	VU D1	HMB	●	●	●	●	●			●													●	
<i>Streptopelia decaocto</i> turkduva	(I) §	NT	U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Strix nebulosa</i> lappuggla	(I) §	NT°	SJV															○	●	●	●	●	●	●	
<i>Sylvia nisoria</i> höksångare	(I) §	VU D1	SJ	●	●	●	●	●				●	○	●	●										
<i>Tyto alba</i> tornuggla	(I) §	CR D	JV	?		●					†														
<i>Upupa epops</i> härfågel	(I) §	RE	SJU	†	†	†	○	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	○	†						
				M	K	I	H₀	H_f	G	F	N	O	E	D	AB	C	U	T	S	W	X	Y	Z	AC	BD

Övriga taxa Other taxa

	Kategori	Kriterier	Landskapstyper																						
				M	K	I	H₀	H_f	G	F	N	O	E	D	AB	C	U	T	S	W	X	Y	Z	AC	BD
<i>Anser fabalis</i> ssp. <i>fabalalis</i> (<i>resting</i>) sädgås (rastande)	NT		JV	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
<i>Calidris alpina schinzii</i> (<i>Calidris alpina</i> ssp. <i>schinzii</i>) sydlig kärrsnäppa	(I) §	CR C1+2a(i)	VH	●	†	●	●	●	†	†	†	●	●	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†		
<i>Clangula hyemalis</i> (<i>wintering</i>) alfågel (övervintrande population)	EN A2abce		B	○	○	○	○				○	○	○	○	○							○			
<i>Motacilla flava</i> <i>flava</i> sydlig gulärla	VU A2abc		JVH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
				M	K	I	H₀	H_f	G	F	N	O	E	D	AB	C	U	T	S	W	X	Y	Z	AC	BD