

# Nationellt skyddsklassade arter - SLU Artdatabanken (2023-06-12)

Utöver artlistan visas här också sammanställningar över arter med ändrad skyddsklass, artvisa undantag från skyddsklassningen samt hotfaktorer.

Skyddsklassningen omfattar även underarter och hybrider där skyddsklassade arter ingår (med några få undantag). För fåglar omfattar skyddsklassningen normalt bara fynd som kan indikera häckning (H), för vissa arter finns mer artspecifika avvikelser (\*), se tabellen Begränsningar och/eller undantag längre ner i dokumentet.

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Skydds-klass	*Begränsningar och/eller tillägg	Rödlista 2020	Diffuserings-grad	Hot-faktorer
<b>Fåglar</b>						
Anser erythropus	fjällgås	5*	H + alla fynd i Tjälmejaure-Laisdalen samt inom ett avgränsat område i Gällivarefjällen (Nb)	CR	50 x 50 km	2,4
Bubo scandiacus	fjälluggla	5*	H + alla fynd i fjällen hela året	CR	50 x 50 km	2,4
Falco peregrinus	pilgrimsfalk	5*	H + alla fynd i fjällen hela året	NT	50 x 50 km	1,2,4
Falco rusticolus	jaktfalk	5*	H + alla fynd i fjällen samt övriga fynd mars-aug i Norrland och Älvdalens kn (Dr)	EN	50 x 50 km	1,2,4
Aquila chrysaetos	kungsörn	4*	H + adulta fåglar samt ägg, pulli eller årsunge (1K) 15/2-31/8, även alla fynd på ÖI 15/1-31/8	NT	25 x 25 km	1,2,4
Bubo bubo	berguv	4*	H + alla fynd 1/2 - 31/7 (med undantag av visningslokalier)	VU	25 x 25 km	1,2,4
Ciconia nigra	svart stork	4*	H: fynd visas öppet efter 5 år	RE	25 x 25 km	4
Circus macrourus	stjäpphök	4*	H: fynd visas öppet efter 5 år	NA	25 x 25 km	2,4
Circus pygargus	ängshök	4*	H + alla fynd 15/5-15/8 på ÖI utom i Ottenbyområdet och utom sträckande fynd	EN	25 x 25 km	2,4
Clanga clanga	större skrikörn	4*	H: fynd visas öppet efter 5 år	NA	25 x 25 km	1,2,4
Coracias garrulus	blåkråka	4*	H: fynd visas öppet efter 5 år	RE	25 x 25 km	4
Dendrocopos leucotos	vitryggig hackspett	4*	H + övriga fynd febr-juni samt i vissa områden året runt, se fliken Begränsningar&tillägg	CR	25 x 25 km	4
Haliaeetus albicilla	havsörn	4*	H + ägg, pulli eller årsunge (1K) 15/2-31/8 samt i Sk även adulta fåglar 15/2-31/8	NT	25 x 25 km	1,2,4
Merops apiaster	biätare	4*	H: fynd visas öppet efter 5 år	NA	25 x 25 km	4
Tyto alba	turnuggla	4*	H + alla fynd 15/2-15/8 samt under hela året på ÖI och Go.	CR	25 x 25 km	4
Accipiter gentilis	duvhök	3	H	NT	5 x 5 km	1,4
Alcedo atthis	kungsfiskare	3*	H + alla fynd i delar av Vr 1/1-15/8	VU	5 x 5 km	4
Anser fabalis	sädgås	3	H	NE	5 x 5 km	4
Asio flammeus	jorduggla	3*	H: fynd visas öppet efter 5 år	LC	5 x 5 km	4
Buteo lagopus	fjällvråk	3*	H: fynd nedanför fjällen visas öppet efter 5 år, i fjällen döljs de löpande	NT	5 x 5 km	1
Circus cyaneus	blå kärnhök	3*	H: fynd visas öppet efter 5 år	NT	5 x 5 km	2,4
Dendrocopos medius	mellanspett	3*	H: fynd visas öppet efter 5 år	RE	5 x 5 km	4
Falco columbarius	stenfalk	3*	H: fynd visas öppet efter 5 år	NT	5 x 5 km	4
Falco subbuteo	lärfalk	3*	H: fynd visas öppet efter 5 år	LC	5 x 5 km	4
Falco vespertinus	aftonfalk	3*	H: fynd visas öppet efter 5 år	NA	5 x 5 km	4
Gavia stellata	smålom	3	H	NT	5 x 5 km	4
Limosa lapponica	myrspov	3	H	VU	5 x 5 km	2,4
Milvus migrans	brun glada	3*	H + alla fynd i delar av Vg 1/5-31/8	EN*	5 x 5 km	4
Milvus milvus	röd glada	3	H	LC	5 x 5 km	4
Pandion haliaetus	fiskgjuse	3	H	LC	5 x 5 km	2,4
Pernis apivorus	bivräk	3*	H: fynd visas öppet efter 5 år	LC	5 x 5 km	1
Remiz pendulinus	pungmes	3*	H + alla fynd i delar av Sk 10/4-31/7, se fliken Begränsningar&tillägg	CR	5 x 5 km	4
Strix nebulosa	lappuggla	3*	H + alla fynd i Sk resp. i delar av Up 15/2-15/8	VU	5 x 5 km	2,4
Strix uralensis	slauguggla	3*	H: ropande ugglor döljs normalt men inte i Up	NT	5 x 5 km	2,4
Surnia ulula	hökuggla	3*	H: fynd visas öppet efter 5 år	LC*	5 x 5 km	2,4
Tetrao urogallus	tjäder	3	H	LC	5 x 5 km	4
Upupa epops	härfågel	3*	H + alla fynd på ÖI 1/4-31/8 utom i Ottenbyområdet - fynd visas öppet efter 5 år	RE	5 x 5 km	4
<b>Däggdjur</b>						
Canis lupus lupus	varg	5		EN	50 x 50 km	1,4
Gulo gulo	järv	5		VU	50 x 50 km	1,4
Lynx lynx	lo	4		VU	25 x 25 km	1,4
Ursus arctos	brunbjörn	4		NT	25 x 25 km	1,4
Vulpes lagopus	fjällräv	4		EN	25 x 25 km	4
Myotis bechsteinii	bechsteins fladdermus	3*	Alla fynd i Ignaberga sn (Sk) samt på Övervintringsplats etc, se flik Begränsningar & tillägg	EN	5 x 5 km	4
<b>Steklar</b>						
Andrena chrysopeya	stääpsandbi	3		CR	5 x 5 km	3
Halictus quadricinctus	storbandbi	3		CR	5 x 5 km	3
Melitta melanura	storblomsterbi	3		CR	5 x 5 km	3
Nomada integra	slättergökbi	3		EN	5 x 5 km	3
Sphecodes spinulosus	taggblodbi	3		CR	5 x 5 km	3
<b>Fjärilar</b>						
Melitaea britomartis	veronikanätfjäril	4		CR	25 x 25 km	2,3,4
Parnassius mnemosyne	mneemosynefjäril	3		EN	5 x 5 km	2,3,4
Plebejus argyrognomon	kronärtsblåvinge	3		CR	5 x 5 km	3
<b>Skalbaggar</b>						
Ampedus nigerrimus	blanksvart rödbeck	3		CR	5 x 5 km	3
Callisthenes reticulatus	alvarlarvmördare	3		EN	5 x 5 km	2,3
Calosoma auronctatum	hedlarvmördare	3		EN	5 x 5 km	3,4
Cardiophorus gramineus	ekhjärtknäppare	3		CR	5 x 5 km	3,4
Chalcophora mariana	jättepraktbagge	3		CR	5 x 5 km	3,4
Ischnodes sanguinicollis	almknäppare	3		EN	5 x 5 km	3,4
Lacon lepidopterus	skimlig fjällknäppare	3		RE	5 x 5 km	3,4
Lacon querceus	ekfjällknäppare	3		CR	5 x 5 km	3,4
Monoctonus sartor	granbock	3		CR	5 x 5 km	2,3,4
Prostomis mandibularis		3		EN	5 x 5 km	2,3,4
Reitterelater dubius	eksavknäppare	3		EN	5 x 5 km	2,3,4
<b>Spindlar</b>						
Eresus sandaliatus	nyckelpigspindel	3		VU	5 x 5 km	3
<b>Kärlväxter</b>						
Orobancha purpurea	röllikesnyltrot	4		CR	25 x 25 km	2,4
Platanthera obtusata	lappfela	4		EN	25 x 25 km	2
Anacamptis palustris	kärrnycklar	3		VU	5 x 5 km	2
Asplenium adnigrum	brunbräken	3		VU	5 x 5 km	2,3
Asplenium ceterach	mjällbräken	3		CR	5 x 5 km	2,3,4
Asplenium scolopendrium	hjärtunga	3		EN	5 x 5 km	2
Botrychium simplex	dvärgläsbräken	3		EN	5 x 5 km	3,4
Botrychium tenebrosom	pysslingläsbräken	3		EN	5 x 5 km	3,4
Cephalanthera damasonium	stor skogslija	3		VU	5 x 5 km	2
Dactylorhiza majalis subsp. elatior	gotländsnycklar	3		EN	5 x 5 km	2,3,4
Dryopteris affinis	raggträjon	3		NA	5 x 5 km	2,4
Epipactis phyllanthes	kal knipprot	3		EN	5 x 5 km	2
Gymnadenia nigra	brunkulla	3		EN	5 x 5 km	2
Gymnadenia runei	brudkulla	3		NT	5 x 5 km	2
Ophrys apifera	biblomster	3		NA	5 x 5 km	2,4
Orchis spitzelii	alpnnycklar	3		VU	5 x 5 km	2
Polystichum braunii	skuggbräken	3		CR	5 x 5 km	2,4
Pseudorchis albida	vityxne	3		EN	5 x 5 km	2,4
Ranunculus ophioglossifolius	gotländsranunkel	3		EN	5 x 5 km	3,4
Cypridium calceolus	guckusko	3*/1	Gäller endast i Götaland samt Södermanlands län, visas öppet i övriga Svealand och Norrland	LC	5 x 5 km	2
Epipogium aphyllum	skogsfru	3*/1	Gäller endast i Götaland och Svealand, visas öppet i Norrland	NT	5 x 5 km	2
Liparis loeselii	gulyxne	3*/1	Gäller endast i Götaland, visas öppet i Svealand och Norrland	VU	5 x 5 km	2

## Nationellt skyddsklassade arter - SLU Artdatabanken (2023-06-12)

Utöver artlistan visas här också sammanställningar över arter med ändrad skyddsklass, artvisa undantag från skyddsklassningen samt hotfaktorer.

Skyddsklassningen omfattar även underarter och hybrider där skyddsklassade arter ingår (med några få undantag). För fåglar omfattar skyddsklassningen normalt bara fynd som kan indikera häckning (H), för vissa arter finns mer artspecifika avvikelser (\*), se tabellen Begränsningar och/eller undantag längre ner i dokumentet.

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Skydds-klass	*Begränsningar och/eller tillägg	Rödlista 2020	Diffuserings-grad	Hot-faktorer
Malaxis monophyllos	knottblomster	3*1	Gäller endast i Götaland, visas öppet i Svealand och Norrland	VU	5 x 5 km	2
<b>Lavar</b>						
Arctomia fascicularis	kuddgelélav	3		CR	5 x 5 km	3
Bryoria smithii	stiftbroktagel	3		CR	5 x 5 km	3,4
Cetrelia cetrarioides		3		NE	5 x 5 km	3,4
Cetrelia monachorum		3		NE	5 x 5 km	3,4
Cetrelia olivetorum s. lat.	jättesköldlav	3		CR	5 x 5 km	3,4
Cetrelia olivetorum s. str.		3		NE	5 x 5 km	3,4
Erioderma pedicellatum	värmlandslav	3		RE	5 x 5 km	3,4
Evernia illyrica	grå ringlav	3		RE	5 x 5 km	3,4
Lobaria amplissima	jättelav	3		CR	5 x 5 km	3,4
Lobaria hallii	hårig skrovellav	3		CR	5 x 5 km	3,4
Menegazzia subsimilis	atlantisk hållav	3		CR	5 x 5 km	3
Nevesia sampaiana	kastanjegytterlav	3		RE	5 x 5 km	3,4
Pyrenula chlorospila		3		NA	5 x 5 km	3,4
Pyrenula laevigata	barkvärtlav	3		RE	5 x 5 km	3,4
Pyrenula occidentalis		3		NA	5 x 5 km	3,4
Pyrenula occidentalis	atlantisk värtlav	3		CR	5 x 5 km	3,4
Stereocaulon delisei	bohuspåschrilav	3		RE	5 x 5 km	3
Stereocaulon incrustatum	grynig påskrislav	3		EN	5 x 5 km	3,4
Sticta fuliginoides	stiftärrlav	3		CR	5 x 5 km	3
Sticta limbata	grynig ärrlav	3		RE	5 x 5 km	3
Sticta sylvatica	ärrlav	3		CR	5 x 5 km	3
Trapelopsis viridescens	svartfruktig knotterlav	3		CR	5 x 5 km	3
<b>Storsvampar</b>						
Geastrum flexuosum	jordstjärnstryffel	3		CR	5 x 5 km	4
Tuber aestivum	sommarstryffel	3		VU	5 x 5 km	2
Tuber mesentericum	bagnolstryffel	3		VU	5 x 5 km	2

## Revideringar av skyddsklass - SLU Artdatabanken

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Ny klassning	Tidigare klassning	Typ av revidering	Datum för revidering	Motivering
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Svartbent strandpipare	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej nödvändig då eventuella häckningar sannolikt skulle ske i områden där det råder tillträdesförbud under häckningstid.
<i>Gallinago media</i>	Dubbelbeckasin	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej nödvändig då flera spelplatser redan är välkända och boplatserna är mycket svårfunna.
<i>Cerambyx cerdo</i>	Större ekbock	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej nödvändig då förekomsten i Halltorps hage är känd sedan gammalt och omfattas av insamlingsförbud, och nyare observationer i närområdet är redan offentliggjorda i rapportform. Utsättningar sker på platser som inte hålls hemliga. Arten är mer frekvent i andra delar av Europa, och något insamlingstryck utifrån finns knappast.
<i>Lytta vesicatoria</i>	Spansk fluga	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej nödvändig då nya observationer på Gotland antyder att arten inte är begränsad till ett mycket litet område på Öland. Behovet av ett bredare eftersök är stort och arten är inte enkel att lokalisera och samla in i antal, och bedömningen är att eventuella insamlingar inte skulle kunna ske i en sådan omfattning att de utgör ett konkret hot mot arten.
<i>Meloe brevicollis</i>	Korthalsad majbagge	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej nödvändig då nya observationer på Gotland samt i Södermanland och Uppland visar att arten inte är begränsad till ett mycket litet område på Öland. Behovet av ett bredare eftersök är stort, och bedömningen är att eventuella insamlingar inte skulle kunna ske i en sådan omfattning att de utgör ett konkret hot mot arten.
<i>Gymnadenia nigra</i>	Brunkulla	3	4	ÄNDRING	2023-06-12	Ändring till skyddsklass 3 eftersom det är svårt att motivera skyddsklass 4 utifrån befintliga hot samt att det minskar risken för misstag i samband med tillståndsärenden. Därutöver finns publik visningslokal.
<i>Pseudorchis albida</i>	Vityxne	3	4	ÄNDRING	2023-06-12	Ändring till skyddsklass 3 eftersom det är svårt att motivera skyddsklass 4 utifrån befintliga hot samt minskar risken för misstag i samband med tillståndsärenden.
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Salepsrot	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej nödvändig då arten ofta är talrik och troligen stabil i relativt tåliga miljöer, och dessutom inte längre är rödlistad. Ingen dokumenterad uppgrävning. Öppen visning innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka och mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.
<i>Calypso bulbosa</i>	Norna	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej nödvändig då fördelarna med öppen visning överväger. Det innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka och mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden. Förekomsten i Gävleborgs län döljs som ett undantagsfall då besöksstrycket på lokalen anses högt.
<i>Cephalanthera rubra</i>	Röd skogslilja	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej nödvändig då fördelarna med öppen visning överväger. Det innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka och mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.
<i>Chenopodium vulvaria</i>	Stinkmålla	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej längre nödvändig då risken för störning i anslutning till tomtmark minskat, om problem ändå uppstår kan skyddsklassningen återinföras. Öppen visning innebär att minska risken för misstag i samband med tillståndsärenden.
<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>Baltica</i>	Baltnycklar	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Fördelarna med öppen visning överväger, särskilt där de växer intill planerad bebyggelse. Öppen visning innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka samt mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.
<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>Integrata</i>	Englandsnycklar	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Arten uppvisar nu en växande population, till stor del på tålig ruderatmark och i diken. Öppen visning innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka samt mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.

Dactylorhiza majalis subsp. Majalis	Majnycklar	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Skyddsklassning bedöms ej längre nödvändig då arten har en stor population. Viss uppgrävning har tyvärr skett men anses inte vara ett allvarligt hot mot arten. Öppen visning innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka samt mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.
Gymnadenia odoratissima	Luktsporre	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Svårt att motivera skyddsklassning, fördelarna med öppen visning bör överväga. Flera fastlandlokaler visas öppet i reservatsbeslut etc. Öppen visning innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka samt mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.
Viola alba	Silverviol	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Svårt motivera skyddsklassning för denna art då fördelarna med öppen visning bör överväga. Öppen visning innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka samt mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.
Calicium lenticulare	Skuggspiklav	1	3	UTGÅR	2023-06-12	Arten behöver inte längre skyddsklassas då hotet mot arten nu bedöms som lägre. Den har hittats på en ny lokal och är mycket svårfunnen i fält.
Pyrenula chlorospila		3	1	ÄNDRING	2023-06-12	Skyddsklassning motiveras av att arten rapporteras som ny för Sverige under 2023 från ett mycket litet antal träd på en lokal, den bedöms därför som mycket störningskänslig. Arten kommer säkerligen att rödlistas 2025 och mörkertalet torde vara mycket lågt.
Pyrenula laevigata	Barkvårtlav	3	1	ÄNDRING	2023-06-12	Skyddsklassning motiveras av att arten som tidigare ansågs utdöd nyligen har återfunnits från ett mycket litet antal träd på en lokal, den bedöms därför som mycket störningskänslig. Arten kommer säkerligen att rödlistas som CR 2025 och mörkertalet torde vara mycket lågt.
Pyrenula macrospora		3	1	ÄNDRING	2023-06-12	Skyddsklassning motiveras av att arten rapporteras som ny för Sverige under 2023 från ett mycket litet antal träd på en lokal, den bedöms därför som mycket störningskänslig. Arten kommer säkerligen att rödlistas 2025 och mörkertalet för torde vara mycket lågt.
Cypripedium calceolus	Guckusko	3/1	3	ÄNDRING	2023-06-12	Gäller endast i Götaland samt Södermanlands län, visas öppet i övriga Svealand och Norrland. Öppen visning i Norrland och större delen av Svealand innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka och leta samt mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden. Många lokaler kända och visas öppet i reservatsbeslut och skötselplaner.
Epipogium aphyllum	Skogsfru	3/1	3	ÄNDRING	2023-06-12	Gäller endast i Götaland och Svealand, visas öppet i Norrland. Svårt att motivera skyddsklassning i Norrland för denna svårupptäckta men ganska vitt spridda art. Fördelarna med öppen visning där bör överväga. Öppen visning innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka samt mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.
Liparis loeselii	Gulyxne	3/1	3	ÄNDRING	2023-06-12	Gäller endast i Götaland, visas öppet i Svealand och Norrland. Svårt att motivera skyddsklassning av denna svårupptäckta art, särskilt i Svealand och sydligaste Norrland där den är ganska talrik. Fördelarna med öppen visning där bör överväga. Öppen visning innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka samt mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.
Malaxis monophyllos	Knottblomster	3/1	3	ÄNDRING	2023-06-12	Gäller endast i Götaland, visas öppet i Svealand och Norrland. Svårt att motivera skyddsklassning av denna svårupptäckta art, särskilt i Svealand och sydligaste Norrland där den är ganska talrik. Fördelarna med öppen visning där bör överväga. Öppen visning innebär att fler kan få uppleva arten, fler ögon som kan övervaka samt mindre risk för misstag i samband med tillståndsärenden.
Remiz pendulinus	pungmes	3	1	TILLÄGG	2021-04-29	En starkt minskande art med mycket speciella bon som tilldrar sig stort intresse bland fågelskådare och fotografer. Skyddsklassningen syftar till att minska störningsrisken på häckplatserna.

Dryopteris affinis	raggräjon	3	1	TILLÄGG	2021-04-07	En i Bohuslän nyupptäckt (2019) svensk art som än så länge är känd med endast ett eller två individ. Arten skyddsklassas för att förhindra slitage på växtplatsen och ev. uppgrävning.
Cetrelia cetrarioides		3		TILLÄGG	2020-11-04	Jättesköldlav Cetrelia olivetorum har splittrats i 3 arter, skyddsklassningen omfattar både kollektivtaxon och nytillkomna arter.
Cetrelia monachorum		3		TILLÄGG	2020-11-04	Jättesköldlav Cetrelia olivetorum har splittrats i 3 arter, skyddsklassningen omfattar både kollektivtaxon och nytillkomna arter.
Cetrelia olivetorum s. str.		3		TILLÄGG	2020-11-04	Jättesköldlav Cetrelia olivetorum har splittrats i 3 arter, skyddsklassningen omfattar både kollektivtaxon och nytillkomna arter.
Botrychium tenebrosum	pyssslingläsbräken	3		TILLÄGG	2020-04-22	Arten har tidigare inkluderats i B. simplex men har nu fått status som egen art, skyddsklassningen måste därför även gälla denna art.
Bubo scandiacus	fjälluggla	5	4	ÄNDRING	2018-02-20	Arten bör flyttas till skyddsklass 5 då den är mycket sällsynt och kan hotas av kommersiella intressen med resurser för eftersök från luften.
Coracias garrulus	blåkråka	4	3	ÄNDRING	2018-02-20	Då arten häckar i speciella miljöer som lätt kan hittas förs den till skyddsklass 4.
Merops apiaster	biätare	4	3	ÄNDRING	2018-02-20	Då arten häckar i speciella miljöer som lätt kan hittas förs den till skyddsklass 4.
Buteo lagopus	fjällvråk	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass eftersom arten riskerar förföljelse och då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population kan vara extra utsatt för boplundring och bofotografering.
Dendrocopos medius	mellanspett	3	1	TILLÄGG	2018-02-20	Arten ökar i Nordeuropa och har under senare år bl.a. setts på Gotland och i södra Danmark. Den kan därför tänkas återkomma som svensk häckfågel. Risken är stor att en återetablering drar till sig stort intresse vilket motiverar skyddsklassning.
Falco columbarius	stenfalk	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass eftersom arten riskerar förföljelse och då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population kan vara extra utsatt för boplundring och bofotografering.
Falco subbuteo	lärfalk	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass då arten riskerar förföljelse, boplundring och bofotografering.
Gallinago media	dubbelbeckasin	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass eftersom arten riskerar förföljelse och då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population kan vara extra utsatt för boplundring, bofotografering och störning vid spelplatser.
Pandion haliaetus	fiskgjuse	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass eftersom arten riskerar förföljelse och då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population kan vara extra utsatt för boplundring och bofotografering.
Pernis apivorus	bivråk	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass då arten riskerar förföljelse, boplundring och bofotografering.
Surnia ulula	hökuggla	3	2	ÄNDRING	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till en högre skyddsklass eftersom arten riskerar förföljelse och då Sverige har en betydande andel av artens europeiska population kan vara extra utsatt för boplundring och bofotografering.
Accipiter nisus	sparvhök	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.
Aegolius funereus	päruggla	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.
Buteo buteo	ormvråk	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.

Circus aeruginosus	brun kärnhök	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.
Glaucidium passerinum	sparuggla	1	2	UTGÅR	2018-02-20	Flyttas från skyddsklass 2 till Öppen visning (skyddsklass 1) då arten bedöms vara relativt allmän och fördelarna med öppen visning överväger riskerna.
Andrena bluethgeni	dådresandbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten alltför spridd för behov av skyddsklassning, enstaka insamling inget hot. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar som även kan drabba följearter
Andrena gelriae	väpplingsandbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten alltför spridd för behov av skyddsklassning, enstaka insamling inget hot. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar som även kan drabba följearter
Andrena humilis	slåttersandbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten alltför spridd för behov av skyddsklassning, enstaka insamling inget hot. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar som även kan drabba följearter.
Andrena morawitzi	fältsandbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom studier bör uppmuntras då det finns frågor kring taxonomisk ställning och utbredning.
Anthophora plagiata	humlepålsbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom befintliga lokaler är välkända, eftersök på gamla lokaler bör uppmuntras.
Coelioxys conoidea	storkägelbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Inget behov av skyddsklassning då arten är spridd på Öland, enstaka insamling inget hot.
Coelioxys obtusispina	thomsonkägelbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Inget behov av skyddsklassning då arten är spridd på Gotland, enstaka insamling inget hot.
Lasioglossum quadrinotatum	reliktsmalbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom studier bör uppmuntras. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar
Lasioglossum xanthopus	rostsmalbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom studier bör uppmuntras. Kännedom om lokalerna är viktigt för att avstyra användningen av färgskålar.
Melecta luctuosa	prakt sorgbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Skyddsklassning ej längre relevant då arten försvunnit. Eftersök behövs, om arten återfinns kan de enskilda lokalerna döljas temporärt.
Nomada similis	ölandsgökbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten alltför spridd för behov av skyddsklassning, enstaka insamling inget hot.
Osmia maritima	havsmurarbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning då arten är relativt spridd och enstaka insamling inget hot.
Sphecodes cristatus	kölblodbi	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom arten eventuellt är försvunnen och eftersök behövs. Om arten återfinns kan de enskilda lokalerna döljas temporärt.
Lestica alata		1	3	UTGÅR	2018-02-20	Öppen visning eftersom inget insamlingstryck är känt.
Hyphoraia aulica	gulfläckig igelkottspinnare	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Hotet mot arten bedöms som litet så fördelarna med öppen visning överväger. Fjärilen går ytterst sällan på ljus och är långt ifrån lätt att hitta dagtid. Vi bedömer att insamling inte utgör något hot mot arten och att vi har mycket att vinna på att släppa lokalerna så att intresserade ger sig ut och letar efter den.
Lamprotes c-aureum	förgyllt metallfly	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är troligen utdöd och vi bedömer att det är bättre att offentliggöra lokalerna så att intresserade ger sig ut och letar efter den. Arten försvann inte p g a insamling utan för att dess lokaler förstördes.
Aesalus scarabaeoides	brunoxe	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är visserligen känslig för att dess substrat förstörs vid eftersök, men vi bedömer att antalet verkliga förekomster är så stort att insamling inte utgör något direkt hot mot artens fortlevnad. Fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Harpalus autumnalis	höstfrölöpare	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Artens enda svenska förekomst har varit känd sedan 1950-talet men bedöms inte vara hotad av insamling. Fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Mesosa curculionoides	ögonfläcksbock	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Artens utvecklingssubstrat är grenar som till stor del är belägna utom räckhåll för normal insamling. Vi bedömer att detta i kombination med antalet förekomster gör att insamling inte utgör något direkt hot mot artens fortlevnad, utan att fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Eledonoprius armatus	taggig svartbagge	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Då arten har ett undantagande levnadssätt och därför är svår att upptäcka bedömer vi att ett mörkertal finns i antalet kända förekomster. Insamling bör därför inte utgöra något direkt hot mot artens fortlevnad, utan att fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Cyphocleonus trisulcatus	prästkragespolvivel	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Artens värdväxter är relativt vanliga men dess ekologi gör den svår funnen, och vi bedömer att ett mörkertal finns i antalet kända förekomster. Insamling bör därför inte utgöra något hot mot artens fortlevnad, utan att fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.

Pseudocleonus grammicus		1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten har visserligen en starkt begränsad känd förekomstarea, men utnyttjar i detta område flera värdväxter. Vi bedömer att insamling inte utgör något direkt hot mot artens fortlevnad, utan att fördelarna med öppen visning överväger även i avsaknad av fridlysning.
Atypus affinis	tapetserarspindel	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten kan vara känslig för att dess substrat förstörs vid eftersök, men har ett undangömt levnadssätt och är svår att upptäcka. Då arten nu har hittats på flera lokaler bedöms fördelarna med öppen visning överväga.
Astacus astacus	flodkräfta	1	3	UTGÅR	2018-02-20	För denna art är skyddsklassning kontra-produktiv och innebär att den kräftpestspridande signalkräftan riskerar att föras till flodkräftvatten av misstag på grund av okunskap. Likaså hämmas informationsspridande i syfte att värna arten (t ex att undvika att kräftburar och redskap som använts i signalkräftvatten blandas med sådana som är avsedda för flodkräftvatten; eller att förhindra att olika typer av båtar förs från signal- till flodkräftvatten). Fördelarna med öppen visning överväger klart. Denna bedömning har gjorts i samarbete med SLU Aqua, vars kräftdatabas också kommer att omfattas av öppen visning.
Lepidurus apus	spetsköldbladfoting	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är lättobserverad under fortplantnings-perioden och kan decimeras vid oförsiktig insamling, men vi bedömer att risken för detta är liten. Dold visning medför att intresset att söka efter arten begränsas och hittills upptäckta lokaler förblir okända, vilket innebär att kunskapen om arten blir sämre än vad som annars skulle vara fallet. Fördelarna med öppen visning överväger.
Allium lineare	klipplök	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Risken för insamling eller slitage bedöms som relativt liten, varför fördelarna med öppen visning överväger.
Artemisia stelleriana	sandmalört	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Onödigt att skyddsklassa regionalt utdöda arter. Om de skulle dyka upp igen och bli bofasta i Sverige kan en ny bedömning göras.
Asplenium adiantum-nigrum	glansbräken	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Riskerar knappast uppgrävning av samlare då den är relativt vanlig i Västeuropa, inkl. Västnorge.
Bromus pseudosecalinus	spädlosta	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Hotas inte av insamling eller besök på lokalen utan av upphörd eller felaktig skötsel, vilket därmed diskvalificerar en högre skyddsklass än 1.
Chrysosplenium oppositifolium	kustgullpudra	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Finns inget reellt hot mot arten (från samlare och besökare) som motiverar mer än skyddsklass 1. Arten är relativt vanlig i Västeuropa, inkl. Danmark och Västnorge.
Herminium monorchis	honungsblomster	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Tveksamt att skyddsklassa denna art som är vanligare på Öland och Gotland. Det är främst de fåtaliga Svealandsförekomsterna som skulle kunna skadas vid eventuell insamling, men arten hör knappast till de mest begärliga.
Koeleria grandis	stor tofsäxing	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Finns numera bara kvar som inplanterad.
Lathyrus sphaericus	vårval	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Risken för insamling eller slitage bedöms som relativt liten, varför fördelarna med öppen visning överväger.
Orobanche elatior	klintsnyltrot	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Missgynnas främst av att växtplatserna hotas av exploatering, felaktig skötsel eller igenväxning till följd av upphört bete. Insamling eller negativ störning från besökare bedöms som ringa eller obefintliga hot mot arten i Sverige.
Orobanche minor	klöversnyltrot	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning för denna sent införda art, den skulle ju potentiellt kunna betraktas som invasiv.
Orobanche picridis	fibblesnyltrot	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Onödigt att skyddsklassa regionalt utdöda arter. Om de skulle dyka upp igen och bli bofasta i Sverige kan en ny bedömning göras.
Orobanche reticulata	tistelsnyltrot	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Med de nya, rika lokaler som har upptäckts i landet under 2000-talet så känns det onödigt med skyddsklassning. Insamling eller negativ störning från besökare bedöms som ringa eller obefintliga hot mot arten i Sverige.
Silaum silaus	ängssilja	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten bör redan ha tillräckligt skydd.
Spiranthes spiralis	skruvax	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning för denna sent införda art, den skulle ju potentiellt kunna betraktas som invasiv.

Taraxacum austrinum	sydmaskros	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning hos arter som få känner igen.
Taraxacum excellens	habomaskros	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning hos arter som få känner igen.
Taraxacum obtusilobum	fetmaskros	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning hos arter som få känner igen. Verkar dessutom vara utdöd.
Taraxacum polium	gotlandsmaskros	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Svårt att motivera skyddsklassning hos arter som få känner igen. Verkar dessutom vara utdöd.
Trapa natans	sjönöt	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Onödigt att skyddsklassa regionalt utdöda arter. Om de skulle dyka upp igen och bli bofasta i Sverige kan en ny bedömning göras.
Lobaria amplissima	jättelav	3	1	TILLÄGG	2018-02-20	Dessvärre har insamling skett på kända lokaler. Detta i kombination med att arten har en snabbt vikande population även av andra orsaker berättigar en skyddsklassning.
Lobaria hallii	hårig skrovellav	3	1	TILLÄGG	2018-02-20	Trots fridlysning har dessvärre insamling skett på kända lokaler. Detta i kombination med att arten har en vikande population även av andra orsaker berättigar en skyddsklassning.
Pyrenula occidentalis	atlantisk vårtlav	3	1	TILLÄGG	2018-02-20	Dessvärre har insamling skett på kända lokaler. Detta i kombination med att arten har en mycket begränsad population berättigar en skyddsklassning.
Bactrospora brodoi	amerikansk sönderfallslav	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Hotet mot arten bedöms nu som litet då den hittats på flera nya lokaler.
Pilophorus strumaticus	västlig kolvlav	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Hotet mot arten bedöms som litet då den hittats på flera nya lokaler i fjällområdet.
Cephalozia macounii	vedtrådmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Vedtrådmossa har hittats på flera nya lokaler varav många ligger i skyddade områden. Arten är dessutom fridlyst. Nyttan av att kunna kommunicera förekomster i skötselplaner överväger framför eventuella hot i form av insamling.
Cryphaea heteromalla	mångfruktsmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten har visserligen små individfattiga populationer och är hittad på ett fåtal träd i västra Sverige i modern tid, men fördelarna med öppen visning överväger.
Didymodon glaucus	blå lansmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Blå lansmossa är bara hittad på en lokal men fördelarna med öppen visning överväger.
Frullania bolanderi	pälsfrullania	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Pälsfrullania har hittats i två nya landskap på senare tid och fördelarna med öppen visning överväger.
Frullania oakesiana	värmlandsfrullania	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten har få lokaler men fördelarna med öppen visning överväger.
Orthotrichum rogeri	gotländsk hättmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Endast ett fåtal gamla fynd men inga moderna, fördelarna med öppen visning överväger.
Orthotrichum scanicum	skånsk hättmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten har enstaka gamla lokaler men inga moderna, fördelarna med öppen visning överväger.
Orthotrichum tenellum	liten hättmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är visserligen bara hittad på ett fåtal träd i modern tid men fördelarna med öppen visning överväger.
Pyramidula tetragona	pyramidmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Arten är inte känd från någon modern lokal och skulle den hittas så bedöms ändå att fördelarna med öppen visning överväga.
Seligeria carniolica	vimpelmossa	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Nyttan med att arten blir känd så att hänsyn kan tas till den i olika sammanhang bedöms överväga.
Geastrum campestre	fältjordstjärna	1	3	UTGÅR	2018-02-20	Funnen på ett fåtal lokaler i landet (ca 6 st). Risk för skada genom insamling eller besök på lokalerna till följd av öppen visning bedöms vara låg, även om det i vissa delar av Europa är ett reellt problem med "samlare" av jordstjärnor. Fördelarna med öppen visning bedöms i nuläget överväga.
Barbastella barbastellus	barbastell	1	3	UTGÅR	2017-02-23	Barbastell har nu påträffats på så många platser i södra Sverige att störningshotet mot enskilda lokaler inte längre bedöms som allvarligt.
Pipistrellus pipistrellus	sydpipistrell	1	3	UTGÅR	2017-02-23	Sydpipistrell är funnen på ett fåtal platser i Sverige, men bedöms nu inte vara så störningskänslig att det är befogat att dölja fynden.
Dactylorhiza majalis subsp. elatior	gotlandsnycklar	3	1	TILLÄGG	2015-05-04	Gotlandsnycklar är nyligen uppmärksammas och endast känd från några få individfattiga lokaler och därför mycket känslig för insamling och slitage.
Dactylorhiza majalis subsp. integrata	englandsnycklar	3	1	TILLÄGG	2015-05-04	Englandsnycklar är nyligen upptäckt och endast känd från en enda lokal i landet och därför mycket känslig för insamling.



Ophrys apifera	bi-ofrys	3	1	TILLÄGG	2015-01-19	Arten har nyligen hittats för första gången i Sverige. Skyddsklassningen motiveras av att det är en orkidé som bara är känd med ett fåtal exemplar från en plats, och därför riskerar att skadas av besöks slitage eller uppgrävning.
Pandion haliaetus	Fiskgjuse	2	3	ÄNDRING	2013-01-24	Störningshotet mot arten bedöms som förhållandevis litet, samtidigt som visning med högre upplösning (lägre skyddsklass) kan stimulera ökad rapportering av arten.
Bryoria tortuosa	olivtalltagel	1	3	UTGÅR	2012-09-24	Arten har synonymiserats med Bryoria fremontii (talltagel) vilken inte omfattas av skyddsklassning
Melitta melanura	storblomsterbi	3	1	TILLÄGG	2010-11-09	Arten finns i ett fåtal begränsade sandmiljöer på Gotland. Det är enda förekomsten i Nord- och Västeuropa och därför möjligen föremål för insamling av referensmaterial eller bytesmaterial av expeditioner från olika länder. Arten platsar sannolikt på den europeiska rödlistan och bolokalerna är distinkta och därför särskilt känsliga för insamling. Lämplig diffusering kan vara 5 km. Naturvårdande myndigheter bör uppmärksammas på att inventering med hjälp av färgskålar inte bör tillåtas på dess förekomstlokaler.
Lepidurus apus	spetssköldbladfoting	3	1	TILLÄGG	2010-05-21	Endast känd från ett fåtal mycket störningskänsliga lokaler.
Gymnadenia nigra	brunkulla	4	3	ÄNDRING	2009-02-10	Art med få förekomster som pga insamlingsrisken bör föras till en högre skyddsklass (Floraväktar-projektet).
Orobancha purpurea	röllikesnyltrot	4	3	ÄNDRING	2009-02-10	Art med få förekomster som pga insamlingsrisken bör föras till en högre skyddsklass (Floraväktar-projektet).
Platanthera obtusata	lappfela	4	3	ÄNDRING	2009-02-10	Art med få förekomster som pga insamlingsrisken bör föras till en högre skyddsklass (Floraväktar-projektet).
Pseudorchis albida	vityxne	4	3	ÄNDRING	2009-02-10	Art med få förekomster som pga insamlingsrisken bör föras till en högre skyddsklass (Floraväktar-projektet).
Coelioxys obtusispina	thomsonkägelbi	3	1	TILLÄGG	2008-01-31	Thomsonkägelbi är en sällsynt art som i Sverige tycks ha försvunnit från fastlandet och idag endast är känd från Gotland i hela Europa. Den är klassad som EN i rödlistan 2005. Då arten förekommer på få platser, alltså även i ett europeiskt perspektiv, riskerar populationen att skadas allvarligt genom insamling om de exakta fyndplatserna visas offentligt.
Bufo viridis	grönfläckig padda	1	3	UTGÅR	2008-01-16	Lst och andra som arbetar med arten anser ej att sekretessen är nödvändig (Beslut HC 080116)
Onthophagus illyricus	oxhorndyvel	1	3	UTGÅR	2008-01-16	Lst på Gtl resp. H. Ljungberg anser ej att sekretessen är nödvändig då flera nya förekomster för arten upptäckts under 2007 (Beslut HC 080116).
Chenopodium vulvaria	stinkmålla	3	1	TILLÄGG	2007-12-20	Ökad besöksfrekvens medför ökat slitage och annan störning på lokalen.

## Begränsningar och/eller tillägg i skyddsklassningen

### Skyddsklassningen för fåglar omfattar i Artportalen oftast bara fynd där något av följande

Bo, ägg/ungar	Besöker bebott bo	Bobesök?
Bo, hörda ungar	Pulli/nyligen flygga ungar	Parning/Parningsceremonier
Misslyckad häckning	Nyligen använt bo	Permanent revir
Ruvande	Avledningsbeteende	Par i lämplig häckbiotop
Äggskal	Bobygge	Spel/sång
Föda åt ungar	Ruvfläckar	Obs i häcktid, lämplig biotop
Bär exkrementssäck	Upprörd, varnande	

För rovfåglar och ugglor omfattar skyddsklassningen även fynd med aktiviteten "Gammalt bo"

### Ytterligare kompletterande artspecifika begränsningar och/eller tillägg (ibland bara tillfälligt)

		Även alla fynd i Värmland: Arvika, Säffle, Grums, Karlstad, Forshaga, Kil, Munkfors & Sunne knr. Dalarna: Avesta kn. Västmanland: Möklinta sn. Uppland: Enåker, Nora, Östervåla, Harbo, Söderfors, Tierp & Älvkarleby snr. Gävleborg: Österfärnebo & Hedesunda snr. Västerbotten: Nordmaling, Hörnefors, Umeå, Sävar, Bygdeå, Nysätra, Lövånger, Bureå, Skellefteå snr. Norrbotten: Nederluleå, Luleå, Överluleå och Råneå snr.
Dendrocopos leucotos	vitryggig hackspett	
Remiz pendulinus	pungmes	Även alla fynd i Kristianstad, Färlöv, Rinkaby, Malmö, Burlöv, Lomma, Borgeby & Barsebäck socknar (Sk) 10/4-31/7.
Myotis bechsteinii	bechsteins fladdermus	Alla fynd i Ignaberga sn (Sk), dessutom på Övervintringsplats, Obs av hona med unge/ungar, Dvala, Dräktig hona, Yngelplats med ungar samt Årsunge.

## Undantag i skyddsklassningen (gäller bara fåglar)

Skyddsklassningen för fåglar omfattar normalt bara fynd där något av följande häckningskriterier (i Aktivitet) angivits:

Bo, ägg/ungar  
Bo, hörda ungar  
Misslyckad häckning  
Ruvande  
Äggskal  
Föda åt ungar  
Bär exkrementssäck  
Besöker bebott bo  
Pulli/nyligen flygga ungar  
Nyligen använt bo  
Avledningsbeteende  
Bobygge  
Ruvfläckar  
Upprörd, varnande Bobesök?  
Parning/Parningsceremonier  
Permanent revir  
Par i lämplig häckbiotop  
Spel/sång  
Obs i häcktid, lämplig biotop

**För vissa fågelarter finns ytterligare mer artspecifika undantag i skyddsklassningen (ibland bara tillfälligt)**

För rovfåglar och ugglor omfattar skyddsklassningen även fynd med aktiviteten "Gammalt bo". Artspecifika undantag gäller främst för fjällgås, kungsörn, havsörn, fjälluggla, jaktfalk, härfågel och vitryggig hackspett, se vidare:

<https://help.artdatabanken.se/selfservice/FAQ/id/175>

## Förklaring skyddsklasser

Skydds-klass	Diffuseringsgrad	Kommentar
<b>5</b>	<b>50 x 50 km</b>	Den högsta skyddsklassen. Används för de mest känsliga arterna.
<b>4</b>	<b>25 x 25 km</b>	
<b>3</b>	<b>5 x 5 km</b>	
<b>1</b>	<b>Öppen visning</b>	Arter som omfattas av den lägsta skyddsklassen visas helt öppet, och blir publika i SLU Artdatabankens webbapplikationer och det som SLU Artdatabanken förmedlar via Species Observation Service (SOS).

Tidigare fanns även en skyddsklass 2, men den utgick vid revideringen av listan över nationellt skyddsklassade arter år 2018.

För skyddsklass 3-5 gäller att ett urval handläggare på myndigheter som t.ex. länsstyrelsen, Skogsstyrelsen och kommunerna ges tillgång till relevanta skyddsklassade fynduppgifter, liksom under vissa förutsättningar även validerare/verifierare, föreningar, konsultfirmor och forskare. Handläggarna på myndigheterna kan ha utökad (upp t.o.m. skyddsklass 3) eller full behörighet (upp t.o.m. skyddsklass 5). Vid förfrågan om uttag görs alltid en prövning enligt OSL.

## Hotfaktorer skyddsklassade arter

Kod	Typ av hot	Berörd organismgrupp
<b>1</b>	<b>Direkt förföljelse/jakt</b>	Omfattar större rovdjur som varg, järv och lo samt vissa rovfåglar
<b>2</b>	<b>Kommersiell insamling, främst för internationell handel, respektive insamling för odlingsändamål</b>	Berör främst orkidéer och snyltrötter samt för samlare åtråvärda dagfjärilar och skalbaggar, även vissa rovfåglar inkl. ägg
<b>3</b>	<b>Insamling i studiesyfte (referenssamling/kontrollbestämning)</b>	För växternas del utgör insamling till egen samling numera endast ett mindre hot, insamling för bestämning kan vara ett större problem för individfattiga populationer, men många arter tar ingen större skada av att få en liten gren avklippt (rosor, björnbär) eller att några fruktkroppar av en svamp blir insamlad. Bland djuren är det främst lättåtkomliga fjärilar och skalbaggar med starkt begränsade populationer som berörs av hotet. Här kan även vissa typer av fallor som placerats olyckligt utgöra ett allvarligt hot
<b>4</b>	<b>Störning eller slitage pga ökad besöksfrekvens</b>	Gäller främst vissa störningskänsliga fåglar och däggdjur, men även slitagekänsliga miljöer som t ex källor och vissa typer av våtmarker. När det gäller den lägre faunan är det allvarligaste hotet ofta substratförstörelse, t ex av ved i jakt på larver/puppor eller oförsiktig sållning av s. k. mulm i hålträd