

Beslut om åtgärdsprogram för hotade arter vars giltighetstid löpt ut 2016 (NV-08571-16)

Bilaga 1 – Förteckning över Åtgärdsprogram för hotade arter som gäller under 2017

<sup>1</sup> - Förteckning över Åtgärdsprogram för hotade arter i marina och limniska miljöer beslutas av Havs- och vattenmyndigheten och anges här enbart av informativa skäl.

<sup>2</sup> - Framtagande av program pågår.

ÅGP-titel	I program ingående arter		Ansvarig myndighet	
	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	NV	HaV
<b>Biotoper</b>				
Temporära vatten sötvatten med fokus på organismer i naturbetesmarker, hällkar och allvarmiljöer	<i>Hydraticus continentalis, Triops cancriformis, Laepidurus apus, Limnadia lenticularis</i>	dykare, hästskoräka, spetsköldbladfoting, linsräka		x
Kalktallskog			x	
Ålgräsängar <sup>2</sup>		Fokus på livsmiljö ålgräsängar, främst fokus på rödlistad fisk (uppväxtmiljö) och andra rödlistade arter samt arter utpekade av de regionala havsmiljökonventionerna.		x
Musselbankar-blåmussla och hästmussla		Fokus på livsmiljön musselbankar och de rödlistade arter samt arter utpekade av de regionala havsmiljökonventionerna som finns knutna till livsmiljöerna.		x
Rikkärr	<i>Vertigo geyeri</i> <i>Cochlicopa nitens</i> <i>Liparis loeselli</i>	kalkkärrgrynsnäcka större agatsnäcka gulyxne	x	
Sandstäpp			x	

Särskilt skyddsvärda träd			x
Stäppartade torrängar i västsverige			x
Sydvästsvenska ljunghedar <sup>2</sup>			x
Öppna, kalkrika hållmarker i Dalsland			x
	<i>Psora globifera</i>	klot-tegellav	
<b>Däggdjur</b>			
Barbastell	<i>Barbastella barbastellus</i>	barbastell	x
Fjällräv	<i>Alopex lagopus</i>	fjällräv	x
Tumlare	<i>Phocoena phocoena</i>	tumlare	x
Utter	<i>Lutra lutra</i>	utter	x
<b>Fåglar</b>			
Fjällgås	<i>Anser erythropus</i>	fjällgås	x
Fältpiplärka	<i>Anthus campestris</i>	fältpiplärka	x
Kornsparv	<i>Miliaria calandra</i>	kornsparv	x
Ortolansparv <sup>2</sup>	<i>Emberiza hortulana</i>	ortolansparv	x
Skräntärna	<i>Hydroprogne caspia</i>	skräntärna	x
Sydlig kärrsnäppa	<i>Calidris alpina schinzii</i>	sydlig kärrsnäppa	x
Vadare på sydsvenska strandängar			x
	<i>Limosa limosa</i>	rödspov	
	<i>Philomachus pugnax</i>	brushane	
	<i>Charadrius alexandrinus</i>	svartbent strandpipare	
Vitryggig hackspett <sup>2</sup>	<i>Dendrocopos leucotos</i>	vitryggig hackspett	x
Ängshök	<i>Circus pygarrus</i>	ängshök	x
<b>Grod- och kräldjur</b>			
Sandödla	<i>Lacerta agilis</i>	sandödla	x
Grönfläckig padda	<i>Bufo viridis</i>	grönfläckig padda	x
Gölgroda	<i>Pelophylax lessonae</i>	gölgroda	x
Lökgroda	<i>Pelobates fuscus</i>	lökgroda	x
Långbensgroda	<i>Rana dalmatina</i>	långbensgroda	x
Strandpadda	<i>Bufo calamita</i>	strandpadda	x
<b>Fiskar</b>			
Asp	<i>Aspius aspius</i>	asp	x
Flodnejonöga	<i>Lampetra fluviatilis</i>	flodnejonöga	x

Havsnejonöga	<i>Petromyzon marinus</i>	havsnejonöga	x
Mal	<i>Silurus glanis</i>	mal	x
Vimma och id <sup>2</sup>	<i>Abramis vimba och Leuciscus idus</i>	Vimma och id	x
Ryggradslösa djur exkl. insekter			
Flodkräfta	<i>Astacus astacus</i>	flodkräfta	x
Flodpärlmussla	<i>Margaritifera margaritifera</i>	flodpärlmussla	x
Nyckelpigespindel	<i>Eresus sandaliatus</i>	nyckelpigespindel	x
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	tjockskalig målarmussla	x
Insekter			
Asknätfjäril	<i>Euphydryas maturna</i>	asknätfjäril	x
Dårgräsfjäril	<i>Lopinga achine</i>	dårgräsfjäril	x
Fetörtsblåvinge	<i>Scolitantides orion</i>	fetörtsblåvinge	x
Gotlandssäfferotplattmal	<i>Depressaria nemolella</i>	gotlandssäfferotplattmal	x
Gulfläckig igelkottspinnare	<i>Hyphoraia aulica</i>	gulfläckig igelkottspinnare	x
Klöversobermal	<i>Anacamptis fuscella</i>	klöversobermal	x
Kronärtblåvinge	<i>Plebejus argyrognomon</i>	kronärtblåvinge	x
Fönstervingespinnare	<i>Dysauxes ancilla</i>	fönstervingespinnare (lavdagsvärmare)	x
Mnemosynefjäril	<i>Parnassius mnemosyne</i>	mnemosynefjäril	x
Svartfläckig blåvinge	<i>Maculinea arion</i>	svartfläckig blåvinge	x
Trolldruvemätare	<i>Baptria tibiale</i>	trolldruvemätare	x
Veronikanätfjäril	<i>Melitaea britomartis</i>	veronikanätfjäril	x
Violett guldvinge	<i>Lycaena helle</i>	violett guldvinge	x
Väddnätfjäril	<i>Euphydryas aurinia</i>	väddnätfjäril	x
	<i>Nemophora cupriacella</i>	ängsväddantennmal	
Ängsskäreplattmal	<i>Agonopterix bipunctosa</i>	ängsskäreplattmal	x
Almblombock	<i>Pedostrangalia revestita</i>	almblombock	x
Alvarlarvmördare	<i>Calosoma reticulatum</i>	alvarlarvmördare	x
Bredbandad ekbarkbock	<i>Plagionotus detritus</i>	bredbandad ekbarkbock	x
Dynglevande skalbaggar			x
	<i>Copris lunaris</i>	månhornsbagge	
	<i>Aphodius quadriguttatus</i>	fyrfleckig dyngbagge	
	<i>Onthophagus illyricus</i>	oxhorndyvel	

	<i>Aphodius arenarius</i>	köldyngbagge	
	<i>Emus hirtus</i>	humlekortvinge	
	<i>Heptaulacus sus</i>	ribbdyngbagge	
Gullrisbock	<i>Phytoecia nigricornis</i>	gullrisbock	x
Hotade frölöpare			x
	<i>Harpalus hirtipes</i>	platt frölöpare	
	<i>Harpalus autumnalis</i>	höstfrölöpare	
	<i>Harpalus flavescens</i>	gul frölöpare	
Jättepraktbagge	<i>Chalcophora mariana</i>	jättepraktbagge	x
Korthalsad majbagge	<i>Meloe brevicollis</i>	korthalsad majbagge	x
Långhorningar i hassel och klen ek			x
	<i>Exocentrus adspersus</i>	ekgrenbock	
	<i>Cerambyx scopolii</i>	mindre ekbock	
	<i>Mesosa nebulosa</i>	molnfläcksbock	
	<i>Oberea linearis</i>	hasselbock	
	<i>Phymatodes pusillus</i>	mörk spegelbock	
	<i>Ropalopus femoratus</i>	rödbent ögonbock	
Läderbagge	<i>Osmoderma eremita</i>	läderbagge	x
Orangefläckig brunbagge	<i>Dircaea australis</i>	orangefläckig brunbagge	x
Skalbaggar i eklågor			x
	<i>Prostomis mandibularis</i>	en vedsvampbagge	
	<i>Gnorimus variabilis</i>	svart guldbagge	
	<i>Ampedus nigerrimus</i>	blanksvart rödrock	
	<i>Aesalus scarabaeoides</i>	brunoxe	
Skalbaggar på gammal asp			x
	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	cinnoberbagge	
	<i>Leiopus punctulatus</i>	aspsplintbock	
Skalbaggar på nyligen död tall			x
	<i>Boros schneideri</i>	smal skuggbagge	
	<i>Orthotomicus longicollis</i>	avlång barkborre	
	<i>Ips sexdentatus</i>	tolvtandad barkborre	
	<i>Cerylon impressum</i>	tallgångbagge	
	<i>Carphoborus cholodkovskyi</i>	cholodkovskys bastborre	

	<i>Corticeus longulus</i>	avlång barksvartbagge	
	<i>Platysoma lineare</i>	linjerad plattstumpbagge	
	<i>Acmaeops marginatus</i>	kantad kulhalsbock	
	<i>Corticeus fraxini</i>	tallbarksvartbagge	
Skalbaggar på skogslind			x
	<i>Chlorophorus herbstii</i>	lindfläckbock	
	<i>Laemophloeus monilis</i>	lindplattbaggen	
	<i>Synchita separanda</i>	lindbarkbaggen	
	<i>Ennearthron pruinosulum</i>	lindsvampborrare	
	<i>Dromaeolus barnabita</i>	en halvknäpparart	
	<i>Pseudoptilinus fissicollis</i>	lindgrengnagare	
	<i>Enicmus brevicornis</i>	lindmögelbagge	
	<i>Diplocoelus fagi</i>	enfärgad brandsvampbagge	
	<i>Mesosa curculionoides</i>	ögonfläcksbock	
Skalbaggar på äldre död tallved			x
	<i>Bothrideres contractus</i>	tallbarkbagge	
	<i>Buprestis novemmaculata</i>	gulfläckig praktbagge	
	<i>Pedostrangalia pubescens</i>	hårig blombock	
	<i>Cryptophagus lysholmi</i>	stubbfuktbagge	
	<i>Calitys scabra</i>	skrovlig flatbagge	
	<i>Tragosoma depsarium</i>	raggbock	
Spansk fluga	<i>Lytta vesicatoria</i>	spansk fluga	x
Strandsandjägare	<i>Cicindela maritima</i>	strandsandjägare	x
Större barkplattbagge	<i>Pytho kolwensis</i>	större barkplattbagge	x
Större ekbock	<i>Cerambyx cerdo</i>	större ekbock	x
Stäppspolvivel	<i>Pseudocleonus grammicus</i>	stäppspolvivel	x
Svartoxe	<i>Ceruchus chrysomelinus</i>	svartoxe	x
Älvängslöpare	<i>Platynus longiventris</i>	älvängslöpare	x
Havsmurarbi	<i>Osmia maritima</i>	havsmurarbi	x
Hotade bin på Salix			x
	<i>Andrena morawitzi</i>	fältsandbi	
	<i>Andrena batava</i>	batavsandbi	
	<i>Andrena bimaculata</i>	rapssandbi	

	<i>Andrena nycthemera</i>	flodsandbi	
Humlepälsbi	<i>Anthophora plagiata</i>	humlepälsbi	x
Skärrande gräshoppa	<i>Stauroderus scalaris</i>	skärrande gräshoppa	x
Spindelörtskinnbagge	<i>Canthophorus impressus</i>	spindelörtskinnbagge	x
Stortapetserarbi, storkägelbi, Thomsonkägelbi			x
	<i>Megachile lagopoda</i>	stortapetserarbi	
	<i>Coelioxys obtusispina</i>	thomsonkägelbi	
	<i>Coelioxys conoidea</i>	storkägelbi	
Svartpälsbi	<i>Anthophora retusa</i>	svartpälsbi	x
Trumgräshoppa	<i>Psophus stridulus</i>	trumgräshoppa	x
Vildbin på ängsmark			x
	<i>Nomada integra</i>	slättergökbi	
	<i>Andrena humilis</i>	slättersandbi	
	<i>Nomada facilis</i>	fibblegökbi	
	<i>Nomada argentata</i>	silvergökbi	
	<i>Andrena marginata</i>	guldsandbi	
	<i>Nomada armata</i>	väddgökbi	
	<i>Biastes truncatus</i>	pärlbi	
	<i>Dufourea inermis</i>	klocksolbi	
	<i>Melitta melanura</i>	storblomsterbi	
	<i>Halictus quadricinctus</i>	storbandbi	
<b>Kärlväxter</b>			
Mosippa	<i>Pulsatilla vernalis</i>	mosippa	x
Brunkulla	<i>Gymnadenia nigra</i>	brunkulla	x
Dvärglåsbräken	<i>Botrychium simplex</i>	dvärglåsbräken	x
Finnögontröst	<i>Euphrasia rostkoviana ssp. fennica</i>	finnögontröst	x
Flikstånds	<i>Senecio erucifolius</i>	flikstånds	x
Flytsvalting	<i>Luronium natans</i>	flytsvalting	x
Gentianor i naturliga fodermarker			x
	<i>Gentianella baltica</i>	kustgentiana	
	<i>Gentianella campestris var. islandica</i>	sätergentiana	
	<i>Gentianella campestris</i>	fältgentiana	
Gotlandsranunkel	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i>	gotlandsranunkel	x

Låsbräknar i hävdade marker			x	
	<i>Botrychium matricariifolium</i>	rutlåsbräken		
	<i>Botrychium boreale</i>	nordlåsbräken		
	<i>Botrychium lanceolatum</i>	topplåsbräken		
Hällebräcka	<i>Saxifraga osloënsis</i>	hällebräcka	x	
Hänggräs	<i>Arctophila fulva</i>	hänggräs	x	
Jämtlandsmaskros	<i>Taraxacum crocodes</i>	jämtlandsmaskros	x	x
Klådris	<i>Myricaria germanica</i>	klådris	x	
Kärnocka	<i>Tephrosieris palustris</i>	kärnocka	x	
Martorn	<i>Eryngium maritimum</i>	martorn	x	
Murgrönsmöja	<i>Ranunculus hederaceus</i>	murgrönsmöja		x
Nipsippa och gotlandssippa			x	
	<i>Pulsatilla patens</i>	nipsippa		
	<i>Pulsatilla vulgaris ssp gotlandica</i>	gotlandssippa		
Ostronört	<i>Mertensia maritima</i>	ostronört	x	
Sandnörel	<i>Minuartia viscosa</i>	sandnörel	x	
Skaftslamkrypa	<i>Elatine hexandra</i>	skaftslamkrypa		x
Småsvaltning	<i>Alisma wahlenbergii</i>	småsvaltning		x
Smällvedel	<i>Astragalus penduliflorus</i>	smällvedel	x	
Stinkmålla	<i>Chenopodium vulvaria</i>	stinkmålla	x	
Storviol	<i>Viola elatior</i>	storviol	x	
Stor ögontröst	<i>Euphrasia rostkoviana ssp. rostkoviana</i>	stor ögontröst	x	
Svensk ögontröst	<i>Euphrasia stricta var. suecica</i>	svensk ögontröst	x	
Svarttåg	<i>Juncus anceps</i>	svarttåg	x	
Sötgräs	<i>Cinna latifolia</i>	sötgräs	x	
Vityxne i södra Sverige	<i>Pseudorchis albida</i>	vityxne	x	
Åkerogräs			x	
	<i>Veronica triphyllos</i>	klibbveronika		
	<i>Agrostemma githago</i>	klätt		
	<i>Anthemis cotula</i>	kamomillkulla		
	<i>Anthriscus caucalis</i>	taggkörvel		
	<i>Arnoseris minima</i>	klubbfibbla		
	<i>Bromus secalinus</i>	råglosta		

<i>Hypericum humifusum</i>	dvärgjohannesört
<i>Kickxia elatine</i>	spjutsporre
<i>Misopates orontium</i>	kalvnos
<i>Neslia paniculata</i>	korndådra
<i>Bromus arvensis</i>	renlost
<i>Camelina microcarpa</i>	sanddådra
<i>Euphorbia exigua</i>	småtörel
<i>Stachys arvensis</i>	åkersyska
<i>Hypochoeris glabra</i>	åkerfibbla
<i>Ranunculus arvensis</i>	åkerranunkel
<i>Rhinanthus serotinus ssp. apterus</i>	åkerskallra
<i>Scandix pecten-veneris</i>	nålkörvel
<i>Sherardia arvensis</i>	åkerbygg
<i>Valerianella dentata</i>	sommarklynne

Ävjepilört	<i>Persicaria foliosa</i>	ävjepilört	x
------------	---------------------------	------------	---

Kransalger

<i>Chara braunii, Lamprothamnium papulosum, Chara horrida, ev. Chara connivens</i>	Barklöst sträfsse, axsträfsse, raggsträfsse, ev. tuvsträfsse
--	--

Kransalger i kustnära vatten			x
------------------------------	--	--	---

Kunskapsuppbyggande program - 15 hotade makrofyter i permanenta vatten

<i>Chara filiformis</i>	Trådsträfsse
<i>Chara rudis</i>	Spretsträfsse
<i>Nitellopsis obtusa</i>	Stjärnslinke
<i>Nitella translucens</i>	Grovslinke
<i>Nitella mucronata</i>	Uddslinke

x



<i>Nitella gracilis</i>	Spädslinke
<i>Nitella syncarpa</i>	Höstslinke
<i>Nitella confervacea</i>	Dvärgslinke
<i>Chara braunii</i>	Barklöst sträfsse
<i>Tolypella canadensis</i>	Fjällrufse
<i>Potamogeton trichoides</i>	Knölnate
<i>Potamogeton acutifolius</i>	Spetsnate
<i>Potamogeton rutilus</i>	Styvnate
<i>Potamogeton compressus</i>	Bandnate
<i>Potamogeton friesii</i>	Uddnate

Mossor			
Barkkvastmossa	<i>Dicranum viride</i>	barkkvastmossa	x
Brynia	<i>Bryhnia novae-angliae</i>	brynia	x
Fågelfotsmossa	<i>Pterogonium gracile</i>	fågelfotsmossa	x
Skapanier på död ved på stränder			x
	<i>Scapania apiculata</i>	timmerskapania	
	<i>Scapania glaucocephala</i>	svämskapania	
	<i>Scapania carinthiaca</i>	mikroskapania	
Svampar			
Bombmurkla	<i>Sarcosoma globosum</i>	bombmurkla	x
Jordstjärntryffel	<i>Radiigera atrogleba</i>	jordstjärnstryffel	x
Rökpijsvamp	<i>Urnula craterium</i>	rökpijsvamp	x
Rödlistade fjälltaggsvampar			x
	<i>Sarcodon glaucopus</i>	blåfotad taggsvamp	
	<i>Sarcodon leucopus</i>	slät taggsvamp	
	<i>Sarcodon lundellii</i>	koppartaggsvamp	
	<i>Sarcodon fuligineoviolaceus</i>	lilaköttig taggsvamp	
	<i>Sarcodon martioflavus</i>	sammetstaggsvamp	
	<i>Sarcodon fennicus</i>	bitter taggsvamp	
	<i>Sarcodon scabrosus</i>	skrovlig taggsvamp	
	<i>Sarcodon joeides</i>	lundtaggsvamp	
	<i>Sarcodon versipellis</i>	brödtaggsvamp	
Sienamusseron	<i>Tricholoma joachimii</i>	sienamusseron	x

Slöjröksvamp	<i>Lycoperdon mammiforme</i>	slöjröksvamp	x
Stäppfingersvamp	<i>Ramaria roellinii</i>	stäppfingersvamp	x
Sumpjordtunga	<i>Geoglossum uliginosum</i>	sumpjordtunga	x
Svampar i kalkrika ädellövbärande fodermarker			x
	<i>Boletus satanas</i>	djävulssopp	
	<i>Cortinarius suaveolens</i>	sötdoftande spindling	
	<i>Cortinarius odoratus</i>	blomspindling	
Svampar i ängs- och betesmarker			x
	<i>Entoloma bloxamii</i>	blårödling	
	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	fager vaxskivling	
	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	praktvaxskivling	
Violgubbe	<i>Gomphus clavatus</i>	violgubbe	x
<b>Lavar</b>			
Elfenbenslav	<i>Heterodermia speciosa</i>	elfenbenslav	x
Glanstapel	<i>Bryoria nitidula</i>	glanstapel	x
Grynig påskrislav	<i>Stereocaulon incrustatum</i>	grynig påskrislav	x
Hotade lavar på kulturved i odlingslandskapet			x
	<i>Caloplaca furfuracea</i>	vedorangelav	
	<i>Cyphelium notarisii</i>	sydlig ladlav (sydlig sotlav)	
	<i>Cyphelium trachylioides</i>	grå ladlav	
	<i>Sphinctrina anglica</i>	ladparasitpik	
Hårig skrovellav	<i>Lobaria hallii</i>	hårig skrovellav	x
Jättesköldlav	<i>Cetrelia olivetorum</i>	jättesköldlav	x
Långt broktapel	<i>Bryoria tenuis</i>	långt broktapel	x
Skorpdagglav	<i>Diploicia canescens</i>	skorpdagglav	x
Strandskinnlav	<i>Leptogium rivulare</i>	strandskinnlav	x
Ärrlavar			x
	<i>Sticta fuliginosa</i>	stiftärrlav	
	<i>Sticta limbata</i>	grynig ärrlav	
	<i>Sticta sylvatica</i>	ärrlav	
<b>Mest insekter</b>			
Alkonblåvinge och klockgentiana			x
	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klockgentiana	

	<i>Maculinea alcon</i>	alkonblåvinge	
Björklevande vedskalbaggar i Norrland			x
	<i>Melandrya dubia</i>	djupsvart brunbagge	
	<i>Lepturalia nigripes</i>	nordlig blombock	
	<i>Upis ceramboides</i>	större svartbagge	
Brandinsekter i boreal skog			x
	<i>Biphyllus lunatus</i>	bandad brandsvampbagge	
	<i>Aradus angularis</i>	spetshörnad barkskinnbagge	
	<i>Acmaeops marginatus</i>	kantad kulhalsbock	
	<i>Hormopeza obliterateda</i>	rökdansfluga	
	<i>Aradus laeviusculus</i>	slät barkskinnbagge	
	<i>Aradus signaticornis</i>	vithornad barkskinnbagge	
	<i>Aradus aterrimus</i>	svart barkskinnbagge	
	<i>Corticaria planula</i>	brandmögelbagge	
Steklar, myrlejonsländor och spindlar i sanddyner			x
	<i>Euroleon nostras</i>	fläckig myrlejonslända	
	<i>Cheiracanthium penneyi</i>	tvillingsporrspindel	
	<i>Podalonia luffii</i>	dynsandstekel	
	<i>Sphex funerarius</i>	gräshoppsstekel	
Hotade arter på asp i Norrland			x
	<i>Xylomya czekanovskii</i>	karelsk barkfluga	
	<i>Xyletinus tremulicola</i>	aspbarkgnagare	
	<i>Collema curtisporum</i>	liten aspgelélav	
Hotade insekter på krisslor			x
	<i>Cassida ferruginea</i>	en sköldbagge	
	<i>Cassida murraea</i>	svartbent sköldbagge	
	<i>Atralata albofascialis</i>	krisslesorgmott	
	<i>Oidaematophorus vafradactylus</i>	gråbenkrissle fjädermott	
	<i>Scopula virgulata</i>	snedstreckad lövmätare	
	<i>Coleophora conyzae</i>	skarplinjerad krisslesäckmal	
	<i>Digitivalva valeriella</i>	luddkrisslemal	
	<i>Tebenna bjerkandrella</i>	krisslegnidmal	
Nålginst, tysk ginst och ginstlevande fjärilar			x

<i>Agonopterix atomella</i>	ginstplattmal
<i>Coleophora genistae</i>	ginstsäckmal
<i>Mirificarma lentiginosella</i>	brun ginststämval
<i>Scotopteryx luridata</i>	sen ginstbackmätare
<i>Scotopteryx mucronata</i>	gulstreckad backmätare
<i>Scythris crypta</i>	ginsthedkorthuvudmal
<i>Syncopacma suecicella</i>	ginstpalpmal
<i>Chesias rufata</i>	rödtonad harrismätare
<i>Phyllonorycter staintoniella</i>	ginstbladsguldmal
<i>Pseudoterpna pruinata</i>	daggig ginstmätare
<i>Prolita solutella</i>	fri stämval
<i>Genista anglica</i>	nålginst
<i>Genista germanica</i>	tysk ginst

---

Sex hotade bokskogsarter

<i>Stenagostus rhombeus</i>	rombjätteknappare
<i>Stictoleptura scutellata</i>	bokblombock
<i>Denticollis rubens</i>	röd ögonknäppare
<i>Ischnomera sanguinicollis</i>	gropig blombagge
<i>Hericium erinaceus</i>	igelkottstaggsvamp
<i>Pertusaria velata</i>	bokporlav

---

Vildbin och småfjärilar på torräng

<i>Andrena gelriae</i>	väpplingsandbi
<i>Andrena labialis</i>	märgelsandbi
<i>Dufourea halictula</i>	monkesolbi
<i>Halictus leucaheneus</i>	stäppbandbi
<i>Nomada stigma</i>	fransgökbi
<i>Melitta tricincta</i>	rödtoppebi
<i>Nomada fuscicornis</i>	mörkgökbi
<i>Nomada similis</i>	ölandgökbi
<i>Panurgus banksianus</i>	storfibblebi
<i>Sphecodes cristatus</i>	kölblodbi
<i>Coleophora scabrida</i>	knyttingsäckmal
<i>Conisania leineri</i>	vitribbat strandfly

x

x

*Eublemma minutata*

mjölfly

Kunskapsuppbyggande program				
ÅGP-titel	I program ingående hotade arter och bestånd som gynnas	Programstatus	Ansvarig myndighet	
			NV	HaV
15 hotade makrofyter i permanenta vatten	Se ovan under kranslager	2017-2021		x
Revmiljöer i marin atlantisk region/ Nordsjön	Arter och habitat listade inom Art-habitatdirektivet, OSPAR, HELCOM	Publiceras senast 2017-07-01		x