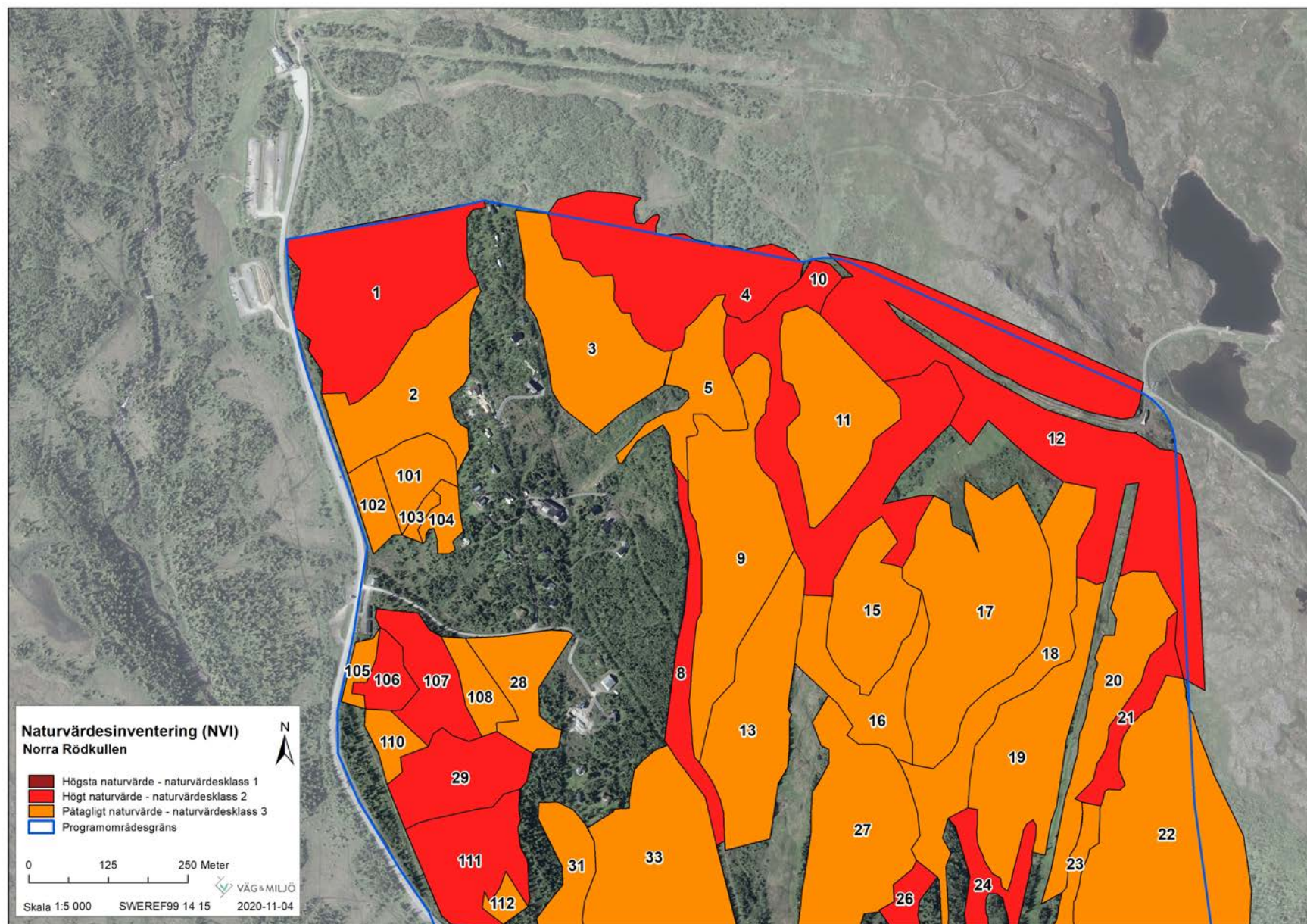


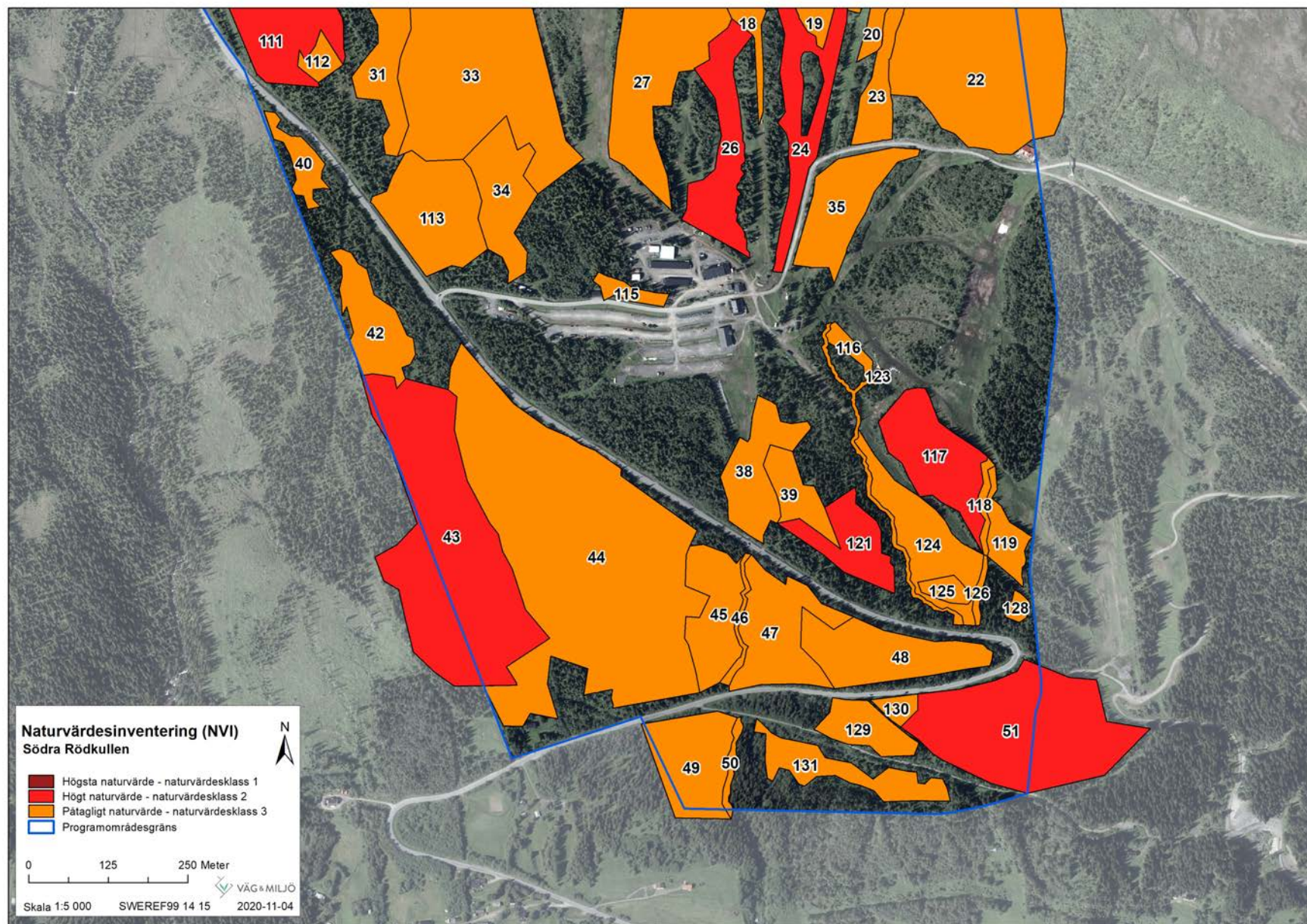
BILAGA 1: OBJEKTSKATALOG NATURVÄRDESINVENTERING RÖDKULLEN 2020



Figur 1. Karta över naturvärdesobjekt avgränsade inom området. Objekt med löpnummer under 100 genomfördes med detaljeringsgraden översikt. Objekt med löpnummer över 100 utfördes med detaljeringsgraden medel.



Figur 2. Norra delen av inventeringsområdet. Objekt med löpnummer under 100 genomfördes med detaljeringsgraden översikt. Objekt med löpnummer över 100 utfördes med detaljeringsgraden medel.



Figur 3. Södra delen av inventeringsområdet. Objekt med löpnummer under 100 genomfördes med detaljeringsgraden översikt. Objekt med löpnummer över 100 utfördes med detaljeringsgraden medel.

NATURVÄRDESINVENTERING OMRÅDEN SOM INVENTERATS MED DETALJERINGSGRAD ÖVERSIKTLIG (OBJEKT 1-51)

OBJEKT: 1

FJÄLLBJÖRNSKOG

9040

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Fjällbjörnskog med inslag av mycket gamla sälgar rikligt med skrovellav och norsk näverlav. Lavfloran indikerar lång kontinuitet och mycket hög och jämn luftfuktighet. Mycket känslig biotop. Behov av riktad lavinventering vid exploatering



Fridlysta arter:

Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Skrovellav (NT) Garnlav (NT) Norsk näverlav (VU)

Hotade arter: Norsk näverlav (VU)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Bårdlav	Nephroma parile		S	T			
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Gytterlav	Protopannaria pezizoides		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Humleblomster	Geum rivale			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Linnea	Linnaea borealis			T			
Norsk näverlav	Platismatia norvegica	VU	S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Skrovellav	Lobaria scrobiculata	NT	S	T			
Stuplav	Nephroma bellum		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Björklåga	Fuktig, Gammal, Rötstambrott, Solexponerad	Allmän (50-100/ha)		
Lågor		Granlåga	Fuktig, Gammal, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Sjö/vattendrag		Fors		Flera till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Mycket gammal	Sälg	Bohål, Djupa barksprickor, Hålträd, Rötskada, Senvuxen, Uppsprucken bark	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 2
FJÄLLBJÖRNSKOG

9040

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar: Fjällbjörnskog med inslag av gran och äldre rönn. Bitvis rikligt med bland annat skrovellav. Viss brist på död ved, sannolikt på grund av aktiviteter kring stugorna. Behov av riktad lavininventering vid exploatering.

Fridlysta arter: Tvåblad Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Skrovellav (NT) Garnlav (NT) Vitgrynig nållav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.



ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Bårdlav	Nephroma parile		S	T			
Fjällmyskgräs	Hierochloë alpina			T			
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Gytterlav	Protopannaria pezizoides		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Humleblomster	Geum rivale			T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Ormbär	Paris quadrifolia		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Skrovellav	Lobaria scrobiculata	NT	S	T			
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			

Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Vitgrynig nållav	Chaenotheca subscroidea	NT	S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Björklåga	Brunrötad ved, Fuktig, Gammal, Mossfäll, Vindfälla	Mycket allmän (>100/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Björk	Döende träd, Hänglavar, Mossfäll	Mycket allmän (>100/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Rönn	Hänglavar,	Enstaa (1-10/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Björk	Gammal, Högstubbe	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 3

ALPINA ÖVERSILNINGSKÄRR, FJÄLLBJÖRSKOG

7240, 9040

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Örtrik bitvis sluttande rikkärrsbiotopartad myr. markskikt mycket rikt på orkideer. Viss påverkan av skoteråkning genom området vintertid. Bör återbesökas sommartid.



Fridlysta arter:

Brudsporre Ängsnycklar Tvåblad

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är ej allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällruta	Thalictrum alpinum		S	T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkrage	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Övrigt		Allmän (50-100/ha)		Lågväxt våtmarksflora
Sjö/vattendrag		Källa		Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 4

FJÄLLBJÖRNSKOG, ALPINA VATTENDRAG

9040, 3220

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:
Klas Andersson

Datum:
13/09/20

Kommentar:
Fjällbjörnskog med inslag av gammal gran. Ringlande källpåverkad bäck genom objektet. Bitvis orkidérik. Riktad lavininventering bör genomföras om exploatering sker inom närområdet.



Fridlysta arter:
Ängsnycklar Tvåblad Brudsporre
Fläcknycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Skrovellav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Bårdlav	Nephroma parile		S	T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fjällvedel	Astragalus alpinus		S	T			
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kattfot	Antennaria dioica		S	T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Kärrespira	Pedicularis palustris		S	T			
Liljekonvalj	Convallaria majalis			T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Piprensarmossa	Paludella squarrosa		S	T			
Prästkrage	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skrovellav	Lobaria scrobiculata	NT	S	T			
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Björklåga	Gammal, Grenar	Allmän (50-100/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Björk	Gammal	Allmän (50-100/ha)		
Sjö/vattendrag		Meandrande		Tämligen allmän (11-50/ha)		Ringlande bäck

OBJEKT: 5

MYR

7240

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Örtrik våtmark med en kalkpräglad signalartsflora. Återbesök bör ske under lämplig årstid då objektet var rikt på orkideér. Fynd av fältgentiana inom området bedömdes ner något på grund av att det biotopen är tveksam för arten där den påträffades.



Fridlysta arter:

Brudsporre Ångsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Fältgentiana (EN)

Hotade arter: Fältgentiana (EN)

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fjällvedel	Astragalus alpinus		S	T			
Fältgentiana	Gentianella campestris subsp. campestris	EN	S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Kärrspira	Pedicularis palustris		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkraige	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjöar och vattendrag		Bäck				

OBJEKT: 8
ÄNGSMARK

6170

Naturvärdesklass: 2**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Artrik ängsbacke med rikliga inslag av sen fältgentiana över hela området. Potentiell lokal för sällsynta fjärilar. Eventuell förekomst av fjärilar kan påverkas vid omgivande exploatering väster om området. Objektet bör inventeras efter dagfjäril sommartid.

**Fridlysta arter:**

Fläcknycklar Ängsnycklar Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.*Bedömningsgrunder för artvärde:* Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.*Rödlistade arter:* Fältgentiana (EN)*Hotade arter:* Fältgentiana (EN)*Artrikedom:* Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.*Bedömningsgrunder för biotopvärde:**Biotopkvalitet:* Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.*Sällsynthet och hot:* Biotopen är inte allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällvedel	Astragalus alpinus		S	T			
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Fältgentiana	Gentianella campestris subsp. campestris	EN	S	T			Rikligt
Kattfot	Antennaria dioica		S	T			
Liten Blåkllocka	Campanula rotundifolia		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkraige	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		
Ärenpris	Veronica officinalis		S				

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Ängs-Hagmiljöer			Slätter			Hävd sannolikt genom is skjuvning

OBJEKT: 9

FJÄLLBJÖRSKOG

9040, 3220

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Örtrik fjällbjörskog med inslag av senvuxna granar. Viss påverkan med lågor som kontinuerligt lyfts bort medför avbräck i lågakontinuiteten.



Fridlysta arter:

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Hönsbär	Cornus suecica			T			
Kambräken	Blechnum spicant		S	T			
Liljekonvalj	Convallaria majalis			T			
Majbräken	Athyrium filix-femina			T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Ängsfryle	Luzula multiflora		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Mossfäll	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Lågor		Björklåga	Gammal, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Hänglavar, Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Björk	Hänglavar, Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 10

ÄNGSMARK

6170

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Hävdpräglad ängsflora med bitvis rikliga förekomster av fältgentiana. Mycket artrikt område med flera höga signalarter som indikerar god och oavbruten hävd med kalkinslag. Området bör återinventeras för dagfjäril, potentiell lokal för mycket sällsynta orkidéer.



Fridlysta arter:

Ängsnycklar Brudsporre Tvåblad

Motivering: Objektet bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.*Bedömningsgrunder för artvärde:* Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.*Rödlistade arter:* Fältgentiana (EN)*Hotade arter:* Fältgentiana (EN)*Artrikedom:* Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.*Bedömningsgrunder för biotopvärde:**Biotopkvalitet:* Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.*Sällsynthet och hot:* Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbross	Tofieldia pusilla		S	T			
Blodrot	Potentilla erecta		S	T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällmyskgräs	Hierochloë alpina			T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fjälltimotej	Phleum alpinum		S	T			
Fjällvedel	Astragalus alpinus		S	T			
Flädervänderot	Valeriana sambucifolia		S	T			
Fältgentiana	Gentianella campestris subsp. campestris	EN	S	T			Rikligt
Humleblomster	Geum rivale			T			
Liten Blåklöcka	Campanula rotundifolia		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkraige	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		
Ängsskallra	Rhinanthus minor		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Meandrande		Flera till sparsam (1-10/ha)		Mindre bäck
Ängs-Hagmiljöer			Rikblommigt			Hävd, sannolikt genom is skjuvning

OBJEKT: 11

FJÄLLBJÖRSKOG

9040

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Kärlpåverkad fjällbjörskog med för biotopen typiska arter. Inslag av underväxta enar som sannolikt är mycket gamla, tidigare betespåverkan.



Fridlysta arter:

Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Fjälltimotej	Phleum alpinum		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Liljekonvalj	Convallaria majalis			T			
Liten Blåklöcka	Campanula rotundifolia		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkrage	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Stuplav	Nephroma bellum		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		
Ärenpris	Veronica officinalis		S				

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Björklåga		Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Björk	Senvuxen	Allmän (50-100/ha)		
Värdefulla buskar		En	Gammal	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Björklåga	Mossfäll	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Senvuxen	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 12

ALPIN RISHED OVAN KALFJÄLLSGRÄNS

4060

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Örtrikt kalfjäll, långt gången höst vid inventeringstillfället. Rikligt med källor och småbäckar samt småvatten. Flera goda indikatorarter för naturtypen. Flera fynd av urnlav som är beroende av gamla granar som ej blir snötäckta. Viss påverkan av stigar och vägar, gör dock ingen skillnad på det stora hela.



Fridlysta arter:

Ångsnycklar Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Urnlav (NT) Fältgentiana (EN)

Hotade arter: Fältgentiana (EN)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällmyskgräs	Hierochloë alpina			T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fjälltimotej	Phleum alpinum		S	T			
Fältgentiana	Gentaniella campestris subs. campestris	EN	S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kattfot	Antennaria dioica		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Liten Blåkllocka	Campanula rotundifolia		S	T			
Majbräken	Athyrium filix-femina			T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkraige	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Urnlav	Tholurna dissimilis	NT					
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		
BIOTOPKVALITETER							
Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar	
Värdefulla buskar		Vide					
Värdefulla träd	Mycket gammal	Gran	Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		Mycket gamla kloner av gran	
Sjö/vattendrag		Meandrande		Tämligen allmän (11-50/ha)		Bäckar	
Sjö/vattendrag		Tillfälligt småvatten		Tämligen allmän (11-50/ha)			

OBJEKT: 13

FJÄLLBJÖRSKOG

9040, 3220, 9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Fjällnära blandskogs i sluttning med örtrikt markskikt. Viss kontinuitetsbrist, ont om död ved. Fyndet av dofttaggvamp indikerar att det tidigare kan ha bedrivits bete inom området. Mycket örtrikt markskikt med flera signalarter för örtrika kalkpåverkade fjällnära skogar.



Fridlysta arter:

Tvåblad Fläcknycklar Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Dofttaggvamp (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Dofttaggsvamp	Hydnellum suaveolens	NT	S	T			
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Liljekonvalj	Convallaria majalis			T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Barrlåga	Fuktig	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Lågor		Björklåga	Fuktig, Grov	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Sjö/vattendrag		Källa		Flera till sparsam (1-10/ha)		
Sjö/vattendrag		Fors		Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 15

FJÄLLBJÖRKSOG

9040

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Örtrik frisk fjällbjörkskog bitvis mycket hänglavar. Markfloran domineras av typiska arter för biotopen. Viss brist på död ved.



Fridlysta arter:

Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Humleblomster	Geum rivale			T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Liljekonvalj	Convallaria majalis			T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Björklåga	Barklös, Fuktig, Gammal, Grov, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Björk	Hänglavar, Senvuxen	Allmän (50-100/ha)		
Värdefulla buskar		En	Gammal	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Björk		Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 16

ÄNGSMARK

6170

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Torr till frisk gräsmark. Med flera indikatorer på hävd. Ett par förekomster av sen fältgentiana samt flera hävdindikatorer. God hävd sannolikt genom isning.



Fridlysta arter:

Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Fältgentiana (EN)

Hotade arter: Fältgentiana (EN)

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fältgentiana	Gentianella campestris subsp. campestris	EN	S	T			Enstaka klungor
Kattfot	Antennaria dioica		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Liten Blålocka	Campanula rotundifolia		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkra	Leucanthemum vulgare		S	T			
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Ängsskallra	Rhinanthus minor		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Ängs-Hagmiljöer			Rikblommigt			Hävdprägel

OBJEKT: 17
FJÄLLBJÖRSKOG

9040, 3220

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:
Klas Andersson

Datum:
14/09/20

Kommentar:

Gles fjällbjörskog i stark lutning, örtrikt markskikt. Flera klippavsatser/lodytor som skapar habitat för arter. Bitvis brist på död ved, sannolikt ett resultat av städning i samband med skidåkning.



Fridlysta arter:

Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormbär	Paris quadrifolia		S	T			
Skuggblåslav	Hypogymnia vittata		S	T			
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Stenbräken	Cystopteris fragilis			T			
Stuplav	Nephroma bellum		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Björklåga	Barklös, Brunrötad ved, Fuktig, Gammal, Klenved, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla buskar		En	Gammal	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Sjö/vattendrag		Meandrande		Flera till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Sälg	Hänglavar, Senvuxen	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Geologi		Bergvägg/lodyta		Flera till sparsam (1-10/ha)		
Geologi		Kalksten		Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 18

ÄNGSMARK

6170

Naturvärdesklass: 3**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Bitvis kvävepåverkad. Hävdpräglad flora med enstaka förekomster av fältgentiana. Markskiktet i viss mån bevuxet med mer bredbladig gräs.

Fridlysta arter:

Brudsporre Ängsnycklar



Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Fältgentiana (EN)

Hotade arter: Fältgentiana (EN)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är inte allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fältgentiana	Gentianella campestris subsp. campestris	EN	S	T			Enstaka klungor
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkraige	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Ängs-Hagmiljöer			Rikblommigt			Viss hävd

OBJEKT: 19
FJÄLLBJÖRSKOG

9040, 3220

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:
Klas Andersson

Datum:
14/09/20

Kommentar:

Fjällbjörskog i starkt lutande läge med inslag av gran. En mycket fin bäck med flera små trappstegsforsar rinner genom objektet och tillför biotopvärden. Potentiell lokal för flera sällsynta moss och lavarter.



Fridlysta arter:

Tvåblad Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Prästkrage	Leucanthemum vulgare		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Gammal	Sälg	Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Björk	Senvuxen	Allmän (50-100/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla buskar		En	Gammal	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Lågor		Björklåga		Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Brunrötad ved, Fuktig, Gammal, Grov, Mossfäll	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Sjö/vattendrag		Fors		Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 20

FJÄLLBJÖRSKOG

9040, 3220

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Gles örtrik fjällbjörskog. Med flera indikatorarter. En mycket fin bäck med flera små fall/forsar rinner genom objektet tillför biotopvärden. Potentiell lokal för flera sällsynta moss och lavar.



Fridlysta arter:

Lavskrika Brudsporre Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Lavskrika	Perisoreus infaustus			T	Fridlyst		
Liljekonvalj	Convallaria majalis			T			
Majbräken	Athyrium filix-femina			T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Skuggblåslav	Hypogymnia vittata		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Källa		Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Björk	Senvuxen	Allmän (50-100/ha)		
Värdefulla buskar		En	Gammal	Allmän (50-100/ha)		

OBJEKT: 21
ÄNGSMARK

6170

Naturvärdesklass: 2**Inventerad av:**
Klas Andersson**Datum:**
14/09/20**Kommentar:**

Hävdpräglad flora, kalkpåverkan. Sent på säsong. Mycket tydlig hävdprägel på markskiktet, mycket örtrikt. Bör återinventeras efter sällsynta orkideér och dagfjärilar.

**Fridlysta arter:**

Brudsporre Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.*Bedömningsgrunder för artvärde:* Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.*Rödlistade arter:* Fältgentiana (EN)*Hotade arter:* Fältgentiana (EN)*Artrikedom:* Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.*Bedömningsgrunder för biotopvärde:**Biotopkvalitet:* Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.*Sällsynthet och hot:* Biotopen är inte allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fjälltimotej	Phleum alpinum		S	T			
Fältgentiana	Gentianella campestris subsp. campestris	EN	S	T			Bitvis rikligt
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kattfot	Antennaria dioica		S	T			
Liten Blåklöcka	Campanula rotundifolia		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkraige	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Ängs-Hagmiljöer			Rikblommigt, Slätter			Is skjuvning

OBJEKT: 22
FJÄLLBJÖRSKOG

9040

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

16/09/20

Kommentar:

Fjällbjörskog i kraftig lutning med inslag av gran, sälg och i nedre delarna al. Brist på lågakontinuitet och lågor. Förekomsten av norsk näverlav anses vara av ringa betydelse. Då det rörde sig om en påträffad bål.



Fridlysta arter:

Tvåblad Brudsporre Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Norsk Näverlav (VU)

Hotade arter: Norsk Näverlav (VU)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Flädervänderot	Valeriana sambucifolia		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Norsk Näverlav	Platismatia norvegica	VU	S				
Taggbräken	Polystichum lonchitis		S				
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Gammal	Sälg	Hänglavar, Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Barklös, Gammal, Grov, Rötstambrott, Vindfälla	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Björklåga	Fuktig, Gammal, Insektsspår, Klenved, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Beskuggad, Hänglavar, Kjolgran	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 23

ÄNGSMARK

6170

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

14/09/20

Kommentar:

Hävdpräglad yta bitvis artrikt. Fläckvis påverkan av kväveläckage, med arter såsom älggräs. Enstaka förekomster av fältgentiana som klassas ner mot SIS bedömningen som annars skulle ge högt artvärde.



Fridlysta arter:

Ängsnycklar Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Fältgentiana (EN)

Hotade arter: Fältgentiana (EN)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrödd	Tofieldia pusilla		S	T			
Blodrot	Potentilla erecta		S	T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällmyskgräs	Hierochloë alpina			T			
Fjälltimotej	Phleum alpinum		S	T			
Fältgentiana	Gentianella campestris subsp. campestris	EN	S	T			Enstaka, ej gynnsam status. Näringspåverkan.
Kattfot	Antennaria dioica		S	T			
Liten Blålocka	Campanula rotundifolia		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkraige	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Tväblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Ängs-Hagmiljöer			Rikblommigt, Slätter			Is skjuvning

OBJEKT: 24

ÄNGSMARK

6170

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Bitvis mycket artrik miljö med hävdpräglad flora, flera förekomster av sen fältgentiana. Stark lutning bidrar sannolikt till den hävdpräglade floran.

Fridlysta arter:

Brudsporre Tvåblad



Motivering: Objektet bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Fältgentiana (EN)

Hotade arter: Fältgentiana (EN)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är inte allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbross	Tofieldia pusilla		S	T			
Blodrot	Potentilla erecta		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällmyskgräs	Hieracium alpinum			T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fjälltimotej	Phleum alpinum		S	T			
Fältgentiana	Gentiana campestris subsp. campestris	EN	S	T			Flera förekomster
Humleblomster	Geum rivale			T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Kärrspira	Pedicularis palustris		S	T			
Liten Blålocka	Campanula rotundifolia		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Nordvårbross	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Ångs-Hagmiljöer			Slätter, rikblommigt			

OBJEKT: 26

ÄNGSMARK

6170

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Välhävdad skidbacke med rikliga förekomster fältgentiana. Flera starka hävdsignalarter. Mindre bäck rinner genom objektet.

Fridlysta arter:

Brudsporre



Motivering: Objektet bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Fältgentiana (EN)

Hotade arter: Fältgentiana (EN)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är inte allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Blodrot	Potentilla erecta		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällmyskgräs	Hierochloë alpina			T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fältgentiana	Gentianella campestris subsp. campestris	EN	S	T			Rikligt
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kattfot	Antennaria dioica		S	T			
Liten Blålocka	Campanula rotundifolia		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkrage	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Äng och betesmarker		Hävd		God		
Vattendrag		Bäck		Ostörd		

OBJEKT: 27

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Granskogsobjekt, örtrikt med god succession viss, brist på lågakontinuitet.

Fridlysta arter:

Tvåblad Grönkulla



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Garnlav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Grönkulla	Coeloglossum viride		S	T	Fridlyst		
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Björklåga	Fuktig, Gammal	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Barklös, Gammal			
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Kjolgran	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 28

MYR

7240

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Sluttande myr med en för miljön typisk flora. Bäck med flera gynnsamma hydromorfologiska karaktärer går genom objektet. Påverkas negativt av dike.

Fridlysta arter:

Ängsnycklar Brudsporre Tvåblad



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Prästkraige	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Sotlav	Acolium inquinans		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Tätört	Pinguicula vulgaris		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Lekbotten		Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Björk	Solexponerad, Vedsvamprik	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 29

GRANSKOG AV BLÅBÄRSRISTYP

9050

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Örtrikt granskog av blåbärsristyp med flera typiska signalarter för biotopen.

Fridlysta arter:

Ängsnycklar Brudsporre



Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Garnlav (NT) Vitgrynig nållav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Vitgrynig nållav	Chaenotheca subscroidea	NT	S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Hänglavar, Kjolgran	Allmän (50-100/ha)		
Lågor		Lövlåga	Fuktig, Gammal, Grenar, Grov, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Gammal, Grov, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 31

MYR

7240

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Källpåverkad myrmark med flera rikkärnsindikatorer. Mindre bäck rinner genom objektet.

Fridlysta arter:

Brudsporre Tvåblad

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.



ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällruta	Thalictrum alpinum		S	T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Nordvårbrodd	Anthoxanthum nipponicum		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Piprensarmossa	Paludella squarrosa		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Tväblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Tätört	Pinguicula vulgaris		S	T			

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Lekbotten		Tämligen allmän (11-50/ha)		
Sjö/vattendrag		Källa		Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Gammal, Insektshål och gångar, Solexponerad	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 33

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Örtrik granskog med hög ålder. God förekomst av signalarter. Flerskiktat, god lågakontinuitet.

Fridlysta arter:

Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Ullticka (NT) Garnlav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.



ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Ullticka	Phellinidium ferrugineofusum	NT	S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Kjolgran	Allmän (50-100/ha)		
Lågor		Granlåga	Barklös, Fuktig, Gammal, Grenar, Grov, Mossfäll, Rötstambrott, Vindfälle	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Björklåga	Gammal, Grov, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Sjö/vattendrag		Källa		Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Barklös, Gammal	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 34

ALPINA ÖVERSILNINGSKÄRR

7240

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Mer eller mindre öppen våtmark, påverkad av dikning. Flera signalarter för kalkpåverkan påträffades.

Fridlysta arter:

Fläcknycklar Ängsnycklar Brudsporre



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande. Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Kärrespira	Pedicularis palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Tillfälligt småvatten		Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 35

ÄNGSMARK

6170

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

16/09/20

Kommentar:

Skidbacke med inslag av ängsmiljöer,
bitvis mycket artrikt

Fridlysta arter:

Brudsporre Ängsnycklar



Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Fältgentiana (EN)

Hotade arter: Fältgentiana (EN)

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fältgentiana	Gentianella campestris subsp. campestris	EN	S	T			Enstaka
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Prästkraige	Leucanthemum vulgare		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Ängs-Hagmiljöer			Slätter			

OBJEKT: 38

FRODVUXEN GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

16/09/20

Kommentar:

Örtrik frodvuxen granskog med inslag av signalarter som indikerar skoglig kontinuitet.

Fridlysta arter:

Fläcknycklar Tvåblad



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Barklös, Brunrötad ved, Gammal, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott, Vindfälle	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Hänglavar, Kjolgran	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 39

TRÄDBEKLÄDD MYR

7240

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

16/09/20

Kommentar:

Skogsbevuxen myr med flera typiska signalarter för biotopen.

Fridlysta arter:

Brudsporre Ängsnycklar



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Kärrespira	Pedicularis palustris		S	T			
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Tillfälligt småvatten		Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 40

MYR

Naturvärdesklass: 3**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Sluttande myr, viss påverkan av dikning vid nedre del. Objektet fortsätter utanför planobjektet, Flera goda signalarter för slåttermysrar förekommer.

**Fridlysta arter:**

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Källa		Flera till sparsam (1-10/ha)		Kallkälla
Lågor		Grnlåga	Fuktig	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 42

MYR

72xx

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:
Klas Andersson

Datum:
17/09/20

Kommentar:
Myrobject delvis tidigare slåttat. Vissa spår av dikning. Kulturlavar på död exponerad ved ute på myren.

Fridlysta arter:
Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Ladvav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.



ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Ladlav	Calicium tigillare	NT	S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Barklös, Insektshål och gångar, Solexponerad	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Sjö/vattendrag		Tillfälligt småvatten		Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 43

ÖRTRIK GRANSKOG

9050, 3260

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Kontinuitetsskog med flera starka indikatorarter för lång kontinuitet av trädskikt såväl som av stående och liggande död ved. Enstaka spår av plockhuggning.



Fridlysta arter:

Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Doftskinn (NT) Liten svartspik (NT) Gammelgransskål (NT) Garmlav (NT) Ullticka (NT) Rynkskinn (VU) Rödbrun blekspik (NT) Smalskaftslav (VU) Vitskaftad Svartspik (NT) Vitgrynig nållav (NT) Ullticka (NT) Vedtrappmossa (NT) Brunpudrad nållav (NT)

Hotade arter: Smalskaftslav (VU) Rynkskinn (VU)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brunpudrad Nällav	Chaenotheca gracillima	NT	S	T			Enstaka
Doftskinn	Cystostereum murrayi	NT	S	T			En låga
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Gammelgransskål	Pseudographis pinicola	NT	S	T			Flera träd
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			Rikligt
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Hönsbär	Cornus suecica			T			
Kambräken	Blechnum spicant		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Liten Svartspik	Chaenothecopsis nana	NT	S				Fåtal
Rynskinn	Phlebia centrifuga	VU	S	T			En låga
Rödbrun blekspik	Sclerophora coniophea	NT	S	T			Flera stammar
Skogsstjärna	Lysimachia europaea			T			
Smalskaftslav	Chaenotheca gracilentia	VU	S				Rikligt, flera punkter
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tväblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ullticka	Phellinidium ferrugineofuscum	NT	S	T			Flera lågor
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			
Vedtrappmossa	Crossocalyx hellerianus	NT	S	T			En låga
Vitgrynig nällav	Chaenotheca subscroidea	NT	S	T	Rikligt		
Vitskaftad Svartspik	Chaenothecopsis viridialba	NT	S	T	Enstaka		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Insektshål och gångar, Solexponerad	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Barklös, Gammal, Hålträd, Insektshål och gångar, Solexponerad	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Fuktig, Gammal, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Björk	Högstubbe	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Geologi		Bergvägg/lodyta	Nordvänt	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 44

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Örtrik sluttande granskog med flera indikatorarter på kontinuitet. Viss brist på död ved. Spår av tidigare skoglig verksamhet.



Fridlysta arter:

Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Granticka (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Granticka	Porodaedalea chrysoloma	NT	S				
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Humleblomster	Geum rivale			T			
Kornig Nällav	Chaenotheca chlorella		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Barklös, Fuktig, Gammal, Grenar, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott, Vattenlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Hänglavar, Kjolgran			
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Barklös, Grov, Hackmärken efter hackspåttar, Högstubbe, Insektshål och gångar	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Sjö/vattendrag		Fors		Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 45

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Granskogsobjekt med flera signalarter, objektet är i viss mån påverkat av skogsbruk och dikningar.

Fridlysta arter:



Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Granticka (NT) Vitgrynig nållav (NT) Gammelgranskål (NT) Rödbrun blekspik (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Gammelgransskål	Pseudographis pinicola	NT	S	T			Flera träd
Granticka	Porodaedalea chrysoloma	NT	S				Rikligt
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Terpentinmossa	Geocalyx graveolens		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			
Vitgrynig nållav	Chaenotheca subscroidea	NT	S	T			Flera träd

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Barklös, Fuktig, Gammal, Grenar, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Gammal, Grov, Grova torrgrenar, Insektshål och gångar	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Geologi		Bergvägg/lodyta	Nordöstvänt			
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Kjolgran	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 46

MINDRE VATTENDRAG

3260

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Bäck som rinner genom området.
Artrikedomen är endast preliminärt bedömd då limniska system kräver särskild utrustning och rätt period på året för säkra bedömningar.



Fridlysta arter:

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedomen: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Forsdagsländor	Heptagenia sp.						

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Fors		Allmän (50-100/ha)		
Sjö/vattendrag		Strömmande		Allmän (50-100/ha)		
Geologi		Kalksten		Allmän (50-100/ha)		
Lågor		Barrlåga	Vattenlåga			

OBJEKT: 47

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Frodig granskog med inslag av äldre träd.
Treskiktat saknar de äldsta träden.
Kontinuitetsbrist både i trädskikt och lågor.



Fridlysta arter:

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Garnlav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Korallfingersvamp	Ramaria sp.		S				
Zontaggsvamp	Hydnellum conrescens		S				

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Geologi		Storblockighet		Flera till sparsam (1-10/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Barklös, Beskuggad	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Lågor		Granlåga	Barklös, Fuktig, Grov	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Sjö/vattendrag		Källa		Flera till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Kjolgran	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 48

FRODVUXEN GRANSKOG AV BLÅBÄRSRISTYP

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

18/09/20

Kommentar:

God lågakontinuitet. Flerskiktat. Spår av plockhuggning. Negativ påverkan av väg, framförallt påverkas luftfuktigheten.

Fridlysta arter:



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Rödbrun Blekspik (NT) Granticka (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Granticka	Porodaedalea chrysoloma	NT	S				Flertal
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Linnea	Linnaea borealis			T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Rödbrun Blekspik	Sclerophora coniophaea	NT	S	T			Flera stammar

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Mycket gammal	Gran	Grov, Kjolgran	Flera till sparsam (1-10/ha)	85-100	EV särskild skyddsvärda träd.
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Gammal, Grov, Insektshål och gångar	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Barklös, Fuktig, Gammal, Grenar, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott, Vindfälla	Tämligen allmän (11-50/ha)		God kontinuitet

OBJEKT: 49

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Treskiktat, saknar de äldsta träden, skaplig förekomst med lågor. Saknar starka signalarter. Flera fynd av nållavar som tyder på god kontinuitet. Tydliga spår av huggning, ont om död ved



Fridlysta arter:

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Rödbrun blekspik (NT) Nordlig nållav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			Kontrollera utbredning
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Gulnål	Chaenotheca brachypoda		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Nordlig nållav	Chaenotheca laevigata	NT	S	T			
Rödbrun blekspik	Sclerophora coniophea	NT	S	T			Flera stammar
Skogshakmossa	Rhytidiadelphus subpinnatus		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Trådticka	Climacocystis borealis		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Barklös, Fuktig, Gammal, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Vattenlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Kjolgran	Enstaka till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 50**MINDRE VATTENDRAG****Naturvärdesklass: 3****Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Vattendrag med relativt opåverkad hydromorfologi på sträckan. Fyndet av vitgrynig nållav ej direkt kopplat till biotopen.

Fridlysta arter:

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Vitgrynig Nållav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			
Vitgrynig Nållav	Chaenotheca subroscida	NT	S			På gran som lutar in över objektet. Beroende av fuktigheten från bäcken.	

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Fors		Allmän (50-100/ha)		
Sjö/vattendrag		Övrigt		Allmän (50-100/ha)		Fall
Sjö/vattendrag		Storblockigt		Allmän (50-100/ha)		

OBJEKT: 51

FRODVUXEN GRANSSKOG AV BLÅBÄRSRISTYP

9050

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

18/09/20

Kommentar:

Flerskiktad granskog rik på lågor i olika nedbrytningsgrad. Flera indikatorarter som signalerar höga skogliga värden och lång kontinuitet. Spår av avverkning.

Fridlysta arter:



Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Gammelgranskål (NT) Ullticka (NT) Brunpudrad Nållav (NT) Vitgrynig Nållav (NT) Granticka (NT) Vedtrappmossa (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brunpudrad Nällav	Chaenotheca gracillima	NT	S	T			Enstaka
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Gammelgransskål	Pseudographis pinicola	NT	S	T			Flera
Granticka	Porodaedalea chrysoloma	NT	S				Flertal
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Korallblylav	Parmeliella triptophylla		S	T			
Kornig Nällav	Chaenotheca chlorella		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Kruskalkmossa	Tortella tortuosa		S				
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Skarp Dropptaggsvamp	Hydnellum peckii		S				
Skogshakmossa	Rhytidiadelphus subpinnatus		S	T			
Skogsstjärna	Lysimachia europaea			T			
Stenbräken	Cystopteris fragilis			T			
Svart Trolldruva	Actaea spicata		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Trådticka	Climacocystis borealis		S	T			Enstaka
Ullticka	Phellinidium ferrugineofusum	NT	S	T			Flera lågor
Vedtrappmossa	Crossocalyx hellerianus	NT	S	T			Enstaka
Vitgrynig Nällav	Chaenotheca subroscida	NT	S				Flera stammar

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Barklös, Brunrötad ved, Fuktig, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Rotvälta, Röststambrott	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Geologi		Bergvägg/lodyta	Västvänt, Nordöstvänt, Nordvästvänt	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Sjö/vattendrag		Fors		Tämligen allmän (11-50/ha)		Bäck genom objektet
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Barklös, Grov, Grova torrgrenar, Hackmärken efter hackspättar, Insektshål och gångar	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Döende träd, Grov, Hänglavar, Insektshål och gångar, Kjolgran, Vedsvamprik	Tämligen allmän (11-50/ha)		

NATURVÄRDESINVENTERING OMRÅDEN SOM INVENTERATS MED DETALJERINGSGRAD MEDEL (OBJEKT 101-131)

OBJEKT: 101

FJÄLLBJÖRSKOG

9040

Naturvärdesklass: 3**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Fjällbjörskog med inslag av gran och rönn. Flera arter typiska för högfjällbjörskog. Behov av riktad lavininventering

**Fridlysta arter:**

Tvåblad Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.*Bedömningsgrunder för artvärde:* Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.*Rödlistade arter:* Skrovellav (NT) Garnlav (NT) Norsk näverlav (VU)*Hotade arter:* Norsk Näverlav (VU)*Artrikedom:* Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.*Bedömningsgrunder för biotopvärde:**Biotopkvalitet:* Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.*Sällsynthet och hot:* Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällmyskgräs	Hierochloë alpina			T			
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			Rikligt
Gytterlav	Protopannaria pezizoides		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Humleblomster	Geum rivale			T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Norsk näverlav	Platismatia norvegica	VU	S	T			Upp emot objekt 2, enstaka bålar
Ormbär	Paris quadrifolia		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Skrovellav	Lobaria scrobiculata	NT	S	T			Enstaka, ej utbredd
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Björklåga, klenved	Brunrötad ved, Fuktig, Gammal, Mossfäll, Vindfälle, Klenved	Mycket allmän (>100/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Björk	Döende träd, Hänglavar, Mossfäll	Mycket allmän (>100/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Björk	Gammal, Högstubbe	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Rönn	Hänglavar, Senvuxen	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT:102

FJÄLLBJÖRNSKOG

9040

Naturvärdesklass: 3**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Örtrik fjällbjörnskog med inslag av rönn, sälg och gran. Bitvis rik markflora. Relativt hög luftfuktighet.

Fridlysta arter:

Brudsporre Fläcknycklar

**Motivering:** Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.*Bedömningsgrunder för artvärde:* Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.*Rödlistade arter:**Hotade arter:**Artrikedom:* Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.*Bedömningsgrunder för biotopvärde:**Biotopkvalitet:* Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.*Sällsynthet och hot:* Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Kattfot	Antennaria dioica		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Skogsstjärna	Lysimachia europaea			T			
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Gammal	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Hänglavar	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Rönn	Hänglavar	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Lågor		Björklåga	Brunrötad ved, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		

Objekt: 103

FJÄLLBJÖRSKOG, MYR

9040, 7240

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Busk/ängs-objekt med inslag av äldre björkar. Rikkärsmiljöer med rörligt markvatten. Sluttande kärr.

Fridlysta arter:

Brudsporre Ängsnycklar



Motivering: Objektet bedöms ha påtagligt ett artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

Arter							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällmyskgräs	Hierochloë alpina			T			
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Humleblomster	Geum rivale			T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Skallror	Rhinanthus		S				
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

Biotopkvaliteter						
Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Gammal, Mossfäll, Rötstambrott	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Lågor		Björklåga	Fuktig, Gammal	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Björk	Grov, Hänglavar	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Sjö/vattendrag		Källa		Flera till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 104

FJÄLLBJÖRSKOG

9040

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Öppen fjällbjörskog med inslag av gamla stora granar. Rödlistade arter förekommer.

Fridlysta arter:



Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Garnlav (NT) Brunpudrad Nållav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brunpudrad Nällav	Chaenotheca gracillima	NT	S	T			
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Mycket gammal	Gran	Grov, Hänglavar	Flera till sparsam (1-10/ha)	77	

Objekt: 105

MYR

7240

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Sluttande intermediärkärr. Viss påverkan från omgivande väg.

Fridlysta arter:

Ängsnycklar Brudsporre



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbrodd	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Slätterblomma	Parnassia palustris		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Mycket gammal	Gran	Hänglavar, Savflöde, Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 106

TRÄDBEKLÄDD MYR, MYR

7240

Naturvärdesklass: 2**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Flerskiktat, god tillgång på stående och liggande död ved. Flera indikatorer på lång skoglig kontinuitet med hög och jämn luftfuktighet.

**Fridlysta arter:**

Ängsnycklar Brudsporre

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och påtagligt biotopvärde.**Bedömningsgrunder för artvärde:** Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.**Rödlistade arter:** Garnlav (NT) Granticka (NT) Vitgrynig nållav (NT) Brunpudrad Nållav (NT)**Hotade arter:****Artrikedom:** Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.**Bedömningsgrunder för biotopvärde:****Biotopkvalitet:** Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.**Sällsynthet och hot:** Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbross	Tofieldia pusilla		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Brunpudrad Nällav	Chaenotheca gracillima	NT	S	T			Enstaka
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Fjällskära	Saureurea alpina		S	T			
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			Enstaka
Granticka	Porodaedalea chrysoloma	NT	S	T			
Kornig nällav	Chaenotheca chlorella		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Svarthö	Bartsia alpina		S	T			
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			
Vitgrynig nällav	Chaenotheca subscroidea	NT	S	T			Två stammar
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Gammal, Solexponerad	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Mycket gammal	Gran	Grov, Hänglavar, Kjolgran, Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Gammal, Grov	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 107

FJÄLLNÄRA GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Spår av huggning, garnlav inom hela objektet. Höga naturvärden knutna till granarna. Fjällgranskog halvöppen med inslag av björk.



Fridlysta arter: Tvåblad, Fläcknycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Garnlav (NT) Liten Svartspik (NT) Rödbrun blekspik (NT) Smalskaftslav (VU) Brunpudrad Nållav (NT) Vitgrynig nållav (NT)

Hotade arter: Smalskaftslav (VU)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brunpudrad Nällav	Chaenotheca gracillima	NT	S	T			
Fläcknycklar	Dactylhoriza maculata		S	T		Fridlyst	
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Hönsbär	Cornus suecica			T			
Kambräken	Blechnum spicant		S	T			
Liten Svartspik	Chaenothecopsis nana	NT					
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Rödbrun blekspik	Sclerophora coniophea	NT	S	T			
Smalskaftslav	Chaenotheca gracilentia	VU	S				
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tväblad	Neottia ovata		S	T		Fridlyst	
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			
Vitgrynig nållav	Chaenotheca subscroidea	NT	S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Mycket gammal	Gran	Grov, Hänglavar, Kjolgran, Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Björklåga	Fuktig, Klenved, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		

Objekt: 108

GRANSKOG

90450, 9040

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Granfjällskog, impediment. Rikligt med gamla kjolgranar. Björk samt inslag av sälg.

Fridlysta arter:



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Garnlav (NT) Kortskaftad ärgspik (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Hönsbär	Cornus suecica			T			
Kortskaftad ärgspik	Microcalicium ahlneri	NT	S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Mycket gammal	Gran	Grov, Hänglavar, Kjolgran, Senvuxen	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Björk	Hänglavar, Senvuxen	Allmän (50-100/ha)		
Lågor		Björklåga	Fuktig, Klenved	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Sälg	Hänglavar, Senvuxen	Flera till sparsam (1-10/ha)		

110

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Rikligt med död ved och gamla granar.
Viss negativ kantzonseffekt mot
kraftledningsgata.

Fridlysta arter:

Tvåblad Ängsnycklar

**Motivering:** Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.*Bedömningsgrunder för artvärde:* Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.*Rödlistade arter:**Hotade arter:**Artrikedom:* Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.*Bedömningsgrunder för biotopvärde:**Biotopkvalitet:* Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.*Sällsynthet och hot:* Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Hönsbär	Cornus suecica			T			
Kornig Nällav	Chaenotheca chlorella		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Barklös, Gammal, Grov, Insektsspår, Rötstambrott, Solexponerad	Allmän (50-100/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Kjolgran, Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Björklåga	Fuktig, Gammal	Allmän (50-100/ha)		

OBJEKT: 111

FRODVUXEN GRANSKOG AV BLÅBÄRSRISTYP

9050

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Flerskiktad frodig granskog av blåbärsristyp rikligt med död ved och gamla granar. Skogen bär vissa spår av plockhuggning. Flerskiktat God lågakontinuitet.

Fridlysta arter:

Fläcknycklar Ängsnycklar Fläcknycklar

Tvåblad Korallrot



Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Garnlav (NT) Granticka (NT) Orange taggsvamp (NT) Vitgrynig nållav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Vitgrynig nållav	Chaenotheca subscroidea	NT	S	T			Flertal stammar
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Hönsbär	Cornus suecica			T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Stuplav	Nephroma bellum		S	T			
Stjärnstarr	Carex echinata			T			
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Bergslok	Melica nutans			T			
Korallrot	Corallorhiza trifida		S	T	Fridlyst		
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			Flertal
Granticka	Porodaedalea chrysoloma	NT	S				
Orange taggsvamp	Hydnellum aurantiacum	NT	S	T			Vid höjdlinje centralt

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Hänglavar, Kjolgran	Allmän (50-100/ha)		
Lågor		Lövlåga	Fuktig, Gammal, Grenar, Grov, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Gammal, Grov, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Björk	Högstubbe	Flera till sparsam (1-10/ha)		

OMRÅDE: 112

MYR

Naturvärdesklass: 3**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Myr bevuxen med björk och gran. Brist på död ved. Flera goda signalarter för biotopen finns närvarande. Relativt opåverkad biotop.

Fridlysta arter:

Brudsporre Tvåblad



Motivering: Området bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Bergslok	Melica nutans			T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Björklåga	Fuktig	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Mycket gammal	Gran	Grov, Kjolgran	Enstaka till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 113

NÄRINGSRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

25/09/20

Kommentar:

Örtrik granskog, gott om död ved dock saknas viss kontinuitet. Flera signalarter för örtrik kalkpåverkad granskog påträffades.

Fridlysta arter:

Tvåblad Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Gammelgransskål (NT) Vitgrynig Nållav (NT) Brunpudrad Nållav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.



ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Brunpudrad Nållav	Chaenotheca gracillima	NT	S	T			
Gammelgransskål	Pseudographis pinicola	NT	S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kornig Nållav	Chaenotheca chlorella		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Ormrot	Bistorta vivipara		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Vitgrynig Nållav	Chaenotheca subroscida	NT	S				
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		
Ögonpyrola	Moneses uniflora		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Barrläga	Fuktig, Gammal	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Nästan gammal	Gran	Grov, Kjolgran	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Barrläga	Fuktig, Gammal, Grov, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 115

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

15/09/20

Kommentar:

Örtrik granskog, hänglavarikt. Påverkat av den kraftigt utbyggda omgivningen. Viss brist på död ved.



Fridlysta arter:

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Garnlav (NT) Granticka (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			
Granticka	Porodaedalea chrysoloma	NT	S				
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Hänglavar, Kjolgran	Allmän (50-100/ha)		

OBJEKT: 116

MYR

7240

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

23/09/20

Kommentar:

Våtmark med inslag av kalkgynnade signalarter. Viss påverkan av dikning.

Fridlysta arter:

Brudsporre Ängsnycklar



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Klomossa	Dichelyma falcatum			T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Tillfälligt småvatten		Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 117

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 2**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

16/09/20

Kommentar:

Naturskogslikt granskogsobjekt med rikliga mängder död ved. Frodvuxen granskog i SSO sluttning. Signalarter som tyder på lång kontinuitet i trädskiktet samt lång kontinuerlig tillförsel av död ved i olika former och lägen. Flerskiktat med svaga spår av plockhuggning. Troligen har fukten bibehållits inom objektet tack vare att fukt kontinuerligt tillförs nerför sluttningen via skidbacke. Objektet är mycket svårbedömt då det är svårt att bedöma om det kan vara av stort nationellt intresse då det är ett så pass litet område av en biotop som i normalfallet är betydligt större. Objektet är att se som en klass 1 i många avseenden.

**Fridlysta arter:****Motivering:** Objektet bedöms ha ett högt artvärde och påtagligt biotopvärde.*Bedömningsgrunder för artvärde:* Naturvårdsarter: Ett stort antal naturvårdsarter förekommer. Flera hotade arter förekommer.*Rödlistade arter:* Ostticka (VU) Smalskaftslav (VU) Tajgaskinn (VU) Brunpudrad Nållav (NT) Garnlav (NT) Granticka (NT) Liten Svartspik (NT) Vedtrappmossa (NT) Talltita (NT) Ullticka (NT) Vitgrynig Nållav (NT) Vitskaftad Svartspik (NT)

Hotade arter: Ostticka (VU) Tajgaskinn (VU) Smalskaftslav (VU)

Artrikedom: Objektet är påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: De biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald som kan förväntas förekomma i biotopen finns i stor omfattning och med uppenbart god kvalitet. Biotopkvaliteterna kan inte bli avsevärt bättre i den aktuella regionen.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brunpudrad Nällav	Chaenotheca gracillima	NT	S	T			Flertal
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			Rikligt
Granticka	Porodaedalea chrysoloma	NT	S				Rikligt
Gulnål	Chaenotheca brachypoda		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Hönsbär	Cornus suecica			T			
Kornig Nällav	Chaenotheca chlorella		S	T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Kruskalkmossa	Tortella tortuosa		S				
Linnea	Linnaea borealis			T			
Liten Svartspik	Chaenothecopsis nana	NT	S				Enstala på högstubbe
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Ostticka	Skeletocutis odora	VU	S	T			Rikligt på en låga långt upp i objektet
Skogsstjärna	Lysimachia europaea			T			
Smalskaftslav	Chaenotheca gracilenta	VU	S				Rikligt
Stenbräken	Cystopteris fragilis		S	T			
Svart trolldruv	Actea spicata		S	T			
Tajgaskinn	Laurilia sulcata	VU	S				Litet exemplar in under låga. Tydligt koncentriskt skinn.
Talltita	Poecile montanus	NT	S				Sannolik biotop för arten

Torta	Lactuca alpina		S	T			
Ullticka	Phellinidium ferrugineofuscum	NT	S	T			Rikligt
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			
Vedtrappmossa	Crossocalyx hellerianus	NT	S	T			Flera lågor
Vitgrynig Nållav	Chaenotheca subroscida	NT	S				Flertal stammar
Vitskaftad svartspik	Chaenothecopsis viridialba	NT	S				På högstubbe, ovanligt substrat

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Brunrötad ved, Fuktig, Grenar, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Rötstambrott, Vindfälla, god kontinuitet	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Barklös, Hackmärken efter hackspättar, Insektshål och gångar, vedsvamprik	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Mycket gammal	Gran	Döende träd, Grov, Grova torrgrenar, Hänglavar, Insektshål och gångar, Kjolgran, Senvuxen	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Geologi		Klippbrant	Östvänt	Flera till sparsam (1-10/ha)		

Objekt: 118

MINDRE VATTENDRAG

3220

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

23/09/20

Kommentar:

Bäck med flera positiva biotopkvaliteter

Fridlysta arter:



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Svart Trolldruva	Actaea spicata		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Vattenlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Sjö/vattendrag		Fors		Mycket allmän (>100/ha)		
Sjö/vattendrag		Strömmande		Mycket allmän (>100/ha)		

OBJEKT: 119

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:
Klas Andersson

Datum:
23/09/20

Kommentar:
Örtrik granskog, treskiktad. God
lågakontinuitet

Fridlysta arter:



Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Talltita (NT) Brunpudrad Nållav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brunpudrad Nällav	Chaenotheca gracillima	NT	S	T			
Gulnål	Chaenotheca brachypoda		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kornig Nällav	Chaenotheca chlorella		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Skogsstjärna	Lysimachia europaea			T			
Talltita	Poecile montanus	NT	S				Sannolik biotop för arten medför signalvärde
Trådticka	Climacocystis borealis		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Barklös, Brunrötad ved, Fuktig, Grov, Mossfäll	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Kjolgran	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Nästan gammal	Gran	Hackmärken efter hackspåttar, Insektshål och gångar	Enstaka till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 121

FRODIG GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 2

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

16/09/20

Kommentar:

Flerskiktad örtrik granskog med god lågakontinuitet. Flera signalarter signalerar god låga kontinuitet.

Fridlysta arter:



Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Garnlav (NT) Kötticka (NT) Ostticka (VU) Ullticka (NT)

Hotade arter: Ostticka (VU)

Artrikedom: Objektet är artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT	S	T			Enstaka
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kötticka	Leptoporus mollis	NT	S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Ostticka	Skeletocutis odora	VU	S	T			Litet ex på en låga
Skuggblåslav	Hypogymnia vittata		S	T			
Ullticka	Phellinidium ferrugineofuscum	NT	S	T			Flertal lågor
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Grov, Hänglavar, Kjolgran	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Nästan gammal	Triviallöv	Barklös	Flera till sparsam (1-10/ha)		
Lågor		Granlåga	Barklös, Fuktig, Gammal, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Rötstambrott, Vindfälle	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 123

MINDRE VATTENDRAG

3260

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

23/09/20

Kommentar:

Värdefull bäckbiotop med varierande forsar och översilade kalkstenobjekt.

Fridlysta arter:



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum		S	T			
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Linnea	Linnaea borealis			T			
Skogshakmossa	Rhytidiadelphus subpinnatus		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Fors		Mycket allmän (>100/ha)		Fin bäcksträcka
Sjö/vattendrag		Strömmande		Mycket allmän (>100/ha)		Över kalkstensklippor

OBJEKT: 124

ÖRTRIK GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

23/09/20

Kommentar:

Granskogsobjekt med avsaknad av äldre skogsskikten, granskog av blåbärsristyp. God kontinuitet på lågor.

Fridlysta arter:

Brudsporre



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Talltita (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Hönsbär	Cornus suecica			T			
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Talltita	Poecile montanus	NT	S				Signalvärde då det är sannolikt habitat för arten
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Zontaggsvamp	Hydnellum concrescens		S				

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Torrträd och högstubbar	Nästan gammal	Gran	Grov	Enstaka till sparsam (1-10/ha)		
Lågor		Granlåga	Fuktig, Grov	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 125

MYR

7240

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

23/09/20

Kommentar:

Kärrmiljö med flera indikatorer för kalk.

Fridlysta arter:

Brudsporre Ängsnycklar Tvåblad

Fläcknycklar



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Fjällskära	Saussurea alpina		S	T			
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Källa		Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Insektshål och gångar, Solexponerad	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Senvuxen	

OBJEKT: 126

MINDRE VATTENDRAG

3260

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

23/09/20

Kommentar:

Relativt hydromorfologiskt opåverkat vattendrag med flera fina fall och forsar. Bedömningen av artvärde endast preliminär i limniska system.

Fridlysta arter:

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Kalkbräken (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.



ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kalkbräken	Gymnocarpium robertianum	NT	S	T			Viss osäkerhet föreligger, svårbedömd sent på säsong.
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Fors		Mycket allmän (>100/ha)		
Sjö/vattendrag		Strömmande		Mycket allmän (>100/ha)		

OBJEKT: 128

RIKKÄRR

7230

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:
Klas Andersson

Datum:
23/09/20

Kommentar:
Rikkärrsbiotop

Fridlysta arter:
Brudsporre Ängsnycklar Fläcknycklar



Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Brudborste	Cirsium heterophyllum		S	T			
Brudsporre	Gymnadenia conopsea		S	T	Fridlyst		
Filtrundmossa	Rhizomnium pseudopunctatum			T			
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		S	T	Fridlyst		
Knagglestarr	Carex flava		S	T			
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Fuktig, Mossfäll	Enstaka till sparsam (1-10/ha)		

OBJEKT: 129

FRODVUXEN GRANSKOG

9050

Naturvärdesklass: 3**Inventerad av:**

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Kontinuitetsskog, flerskiktad. Relativt gott om död ved i olika nedbrytningsstadier. Sannolikt påverkad av omgivande vägar.

Fridlysta arter:

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och påtagligt biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Flattoppad klubbsvamp (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Flattoppad Klubbsvamp	Clavariadelphus truncatus	NT	S				Enstaka centralt i området under kjolgran.
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kransrams	Polygonatum verticillatum		S	T			
Svart Trolldruva	Actaea spicata		S	T			
Svart trolldruva	Actea spicata		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Trådticka	Climacocystis borealis		S	T			
Vedticka	Fuscoporia viticola		S	T			

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Döende träd, Grov, Hänglavar, Kjolgran	Tämligen allmän (11-50/ha)	80-100	
Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Barklös, Gammal, Grov, Grova torrgrenar, Hackmärken efter hackspättar, Högstubbe, Insektshål och gångar, Vedsvamprik	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Lågor		Granlåga	Barklös, Brunrötad ved, Gammal, Grenar, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Rotvälta, Röststambrott	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 130

FRODVUXEN GRANSSKOG AV BLÅBÄRSRISTYP

9050

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

18/09/20

Kommentar:

Flerskiktat granskog rikt på lågor i olika nedbrytningsgrad. Flera indikatorarter som signalerar höga skogliga värden och lång kontinuitet. Vissa spår av plockhuggning.



Fridlysta arter:

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter: Brunpudrad Nållav (NT) Vitgrynig Nållav (NT)

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Biotopen är allmänt förekommande.

ARTER							
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Bergslok	Melica nutans			T			
Brunpudrad Nällav	Chaenotheca gracillima	NT	S	T			
Fjällig Taggsvamp S.Str.	Sarcodon imbricatus s.str.		S				
Hultbräken	Phegopteris connectilis			T			
Kornig Nällav	Chaenotheca chlorella		S	T			
Nordisk Stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		S	T			
Skogsstjärna	Lysimachia europaea			T			
Svart Trolldruva	Actaea spicata		S	T			
Torta	Lactuca alpina		S	T			
Vitgrynig Nällav	Chaenotheca subroscida	NT	S				
BIOTOPKVALITETER							
Kategori	Ålder		Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granolåga	Barklös, Brunrötad ved, Fuktig, Grov, Insektsspår, Mossfäll, Rotvälta, Rötstambrott	Tämligen allmän (11-50/ha)			

Torrträd och högstubbar	Gammal	Gran	Barklös, Grov, Grova torrgrenar, Hackmärken efter hackspättar, Insektshål och gångar	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Värdefulla träd	Gammal	Gran	Döende träd, Grov, Hänglavar, Insektshål och gångar, Kjolgran, Vedsvamprik	Tämligen allmän (11-50/ha)		

OBJEKT: 131

MYR

Naturvärdesklass: 3

Inventerad av:

Klas Andersson

Datum:

17/09/20

Kommentar:

Myr med viss påverkan på hydrologin, bland annat genom att vägdiket leder bort vatten från sluttningen ovanför. Flera goda signalarter.

Fridlysta arter:

Tvåblad Ängsnycklar

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst artvärde och visst biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde: Naturvårdsarter: Flera naturvårdsarter förekommer.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom: Objektet är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra objekt av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.



ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödliste-kategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Främmande art kategori	Kommentar
Björnbross	Tofieldia pusilla		S	T			
Knaggelstarr	Carex flava		S	T			
Kärrspira	Pedicularis palustris		S	T			
Tvåblad	Neottia ovata		S		Fridlyst		
Ängsnycklar	Dactylorhiza incarnata		S	T	Fridlyst		

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag		Tillfälligt småvatten		Flera till sparsam (1-10/ha)		