

Bilaga 1

Lögdeälven

Lögdeälvens delta

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	27	12.20	13.40	7054045	1680480	7054255	1680540

Även kollat kring 7054640 1680440.

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Nordmaling			
Landskap	Ångermanland			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

0

Lokal	Lögdeälvens delta 600m SO om Rundviks reningsverk
-------	--

Även stranden vid Lögdeälvens delta 200m SO om Rundviks reningsverk (RT90 7054660 1680432) är besökt utan resultat.

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
-						
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	+10	m	Mogna frön ävjep.	-
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+10	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	-
Strandens bredd	75-100	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	ca 20	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	-		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	× Klippor	- Vass	2 Bete	? Fyrling	4
Sjö	- Block (>2 dm)	- Säv	2 Slåtter	? Nordslamkrypa	-
Tjärn	- Sten (2-20 cm)	- Starr	3 Dam	- Ävjebrodd	1
Älv	- Grus (2-20 mm)	- Fräken	1 Brygga, båtplats	- Slamkrypa	4
Å	- Sand (0,2-2 mm)	1 Jättegröe	- Muddring	- Tretalig slamkrypa	4
Bäck	- Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	- Sjösänkning	- ...	
Ö	- Dy, gytta (organiska)	1 Flytblad	- Vattenreglering	-	
		Undervatt	1		
		Rosettveg	1		

Landskapsformer	Deltaområde vid Bottenhavskusten (Nordmalingsfjärden), dominerat av sekundära landhöjningsskogor och strandängar, revlar och sandbankar.
Bebyggelse, odlad mark	Området har använts vid flottning och är till stora delar kraftigt kulturpåverkat, även om det är svårt att skilja de sekundära naturtyperna från landhöjningsdito.
Huvudvegetationstyper	Havsstrandängar i snabb succession; starrbevuxna ängar och sandbankar.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Rätt fin flora med rosettväxter, hyggliga vassar och strandängar. Fin fågellokal med bl a rastande gäss och änder (förmodligen även vadare vid låga vattenstånd).
Tänkbara hot mot ävjepilört	Ej relevant.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Beteshävd skulle förmodligen förbättra området avsevärt, och ge en större yta med lämpliga kortvuxna gyttjiga stränder.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Troligen har stora delar av stranden använts för virkeshantering. Älvmynningen ser på flygfotot ut att vara muddrad. Vattenståndet var lite högt vid besöket, och eftersom bara en liten del av området besöktes är det fullt möjligt att det finns ävjepilört här. Det ser onekligen bra ut. Det finns flera riktiga finsedimentbankar längre ut, men de kan knappast nås utan båt.



Rödviiken

Leduåns mynning

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	27	14.00	14.10	7056590	1680590	7056200	1680400

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Nordmaling			
Landskap	Ångermanland			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

0

Lokal	Rödviiken vid Leduåns mynning
-------	--------------------------------------

Även stranden vid Lögdeälvens delta 200m SO om Rundviks reningsverk (RT90 7054660 1680432) är besökt utan resultat.

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–	–	–	–	–	–	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	+10	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+10	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	?	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	?	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	× Klippor	– Vass	3 Bete	3? Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	2 Slätter	3? Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– Slamkrypa	–
Å	– Sand (0,2-2 mm)	? JätTEGRÖE	– Muddring	1 Tretalig slamkrypa	–
Bäck	– Mo, mjäla, ler (<0,2 mm)	? Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Innersta delen av den grunda Rödviiken, samt Leduåns utlopp i havet. Strandängarna är ovanligt breda och delvis vassbevuxna. Botniabanans dragning har skett på strandängarna och Leduån har skotts med sten.
Bebyggelse, odlad mark	Troligen betesmark och kanske åkermark före E4an och Botniabanan drogs här.
Huvudvegetationstyper	Havsstrandängar i snabb succession; starrbevuxna ängar och sandbankar.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Fin fågellokal.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Ej relevant.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Beteshävd skulle förmodligen förbättra området avsevärt, och ge en större yta med lämpliga kortvuxna gytjtjiga stränder.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Det var svårt att komma åt området och inga lämpliga miljöer för ävjepilört sågs. Besök ska ske vid lämpligare vattenstånd.



Öreälven

Hummelholm

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	27	11.35	11.50	7074160	1682445	7074050	1682740

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Nordmaling			
Landskap	Ångermanland			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Öreälvens döda armar, Hummelholms naturreservat
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–	7074160	1682640	–	–	0	Ja
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	normal	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+5	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	1–5	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	1–3	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	(3) Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	2 Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	2 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	3 Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	2		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Avsnörda äldre fåror av Öreälven.
Bebyggelse, odlad mark	Omgivningarna är såväl odlingsmark som skogsmark.
Huvudvegetationstyper	Avsnörd, vegetationsrik fåra med liten vattenföring utom under högvattensperioden. Stränderna mest högvuxna starrarter, även mycket yngre videslanor, fräken. Övriga fåror djupa, branta stränder. Lämplig rosettväxtsvegetation saknas i stort sett helt. Dyig botten, pålagras med slam, järnockra?
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Ej relevant
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej relevant.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	De fasta delarna av området slås, men i stort sett går man inte alls ner till vattnet. Tidigare kan man anta att stränderna varit bättre för arten, men i stort är lokalen inte särskilt lämplig. Bottensubstrat m m känns fel.



Gammogen, Örsbäck

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	27	12.10	12.15	7068371	1689662	7068371	1689662

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Nordmaling			
Landskap	Ångermanland			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Gammogens nordspets, Örsbäck, Öreälven
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7068371	1689662	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	högt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+5	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	(3) Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	1 Brygga, båtplats	– ...	
Å	× Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	3 Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Sjöliknande avsnörd äldre fåra av Öreälven, omgiven av jordbrukslandskap.
Bebyggelse, odlad mark	Omgivningarna är odlingsmark, men närområdet yngre lövskog.
Huvudvegetationstyper	Stränderna gungflyartade, högvuxna starrarter. Åtminstone vid det aktuella vattenståndet inga tendenser till bankar eller andra lämpliga habitat för ävjepilört.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Ej relevant
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej relevant.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Arten saknas säkert här.

Örsbäck

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	27	12.20	12.35	7067700	1689330	7067730	1689165

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Nordmaling			
Landskap	Ångermanland			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Öreälvens södra strand uppströms vägbron, Örsbäck
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	–	–	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	normal	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	–
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	– Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	1 Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Stränder med smärre bankar utmed Öreälvens huvudfåra.
Bebyggelse, odlad mark	Omgivningarna är såväl odlingsmark som skogsmark.
Huvudvegetationstyper	Växtlighet saknas nästan helt på bankarna som består av fint material (silt), bara lite <i>Callotriche</i> .
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Mycket mandelpil bildar bård mot älven, även älvsallat.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Ej relevant
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej relevant.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	–

Krokens sydsida

OBS! Uppgiften om ävjepilört härifrån är felaktig.

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	27	20 min	–	7052060	1694700	7051870	1694890

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Nordmaling			
Landskap	Ångermanland			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Krokens sydvästra del, Öreälvens mynning
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	–	–	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	normal	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+10	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	?	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	0,5	m	Foto	O ?
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O ?
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	× Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	(3) Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	1 Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	3 Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Medelstor sjö omgiven av myrmarker, förr en del av Öreälven eller kanske snarare en lagun.
Bebyggelse, odlad mark	Omgivningarna är huvudsakligen skogsmark men även primärskogar bl a på dyner.
Huvudvegetationstyper	Ganska ordinär dystrof sjö, omgiven av gungflyn men med litet avstånd ner till sanden.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Ej relevant
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej relevant.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Lokalen anges av Malm (opublicerat manus), men enligt Stefan Ericsson (muntligen) är det fel och arten fanns vid stranden av älven.



Öreälvens mynning

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	27	20 min	–	7051670	1695040	7051710	1695110

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Nordmaling			
Landskap	Ångermanland			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Öreälvens mynning SV om Fjärdsgrundet
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7051755	1694998	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	normal	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	5	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	5	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	(höger)		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	× Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	1 Damm	– Ävjebrodd	1
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	2 Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	2 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	1		

Landskapsformer	Strand med smärre bankar i Öreälvens mynning, i princip i havsmiljö.
Bebyggelse, odlad mark	Nej.
Huvudvegetationstyper	Stränderna var huvudsakligen sandiga men det fanns enstaka bankar med bl a finare material.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Ej relevant
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej relevant.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Lokalen såg inte särskilt bra ut, precis som tidigare erfarenheter från Örsten. Det finns dock säkert vissa fläckar där den ska växa, t ex ute på de mindre sandiga delarna av Fjärdsgrundet. Arten är funnen här någonstans av Stefan Ericsson, i samband med lågt vattenstånd (muntligen)

Västerbäcken, Bösta

OBS! Uppgiften om ävjepilört härifrån är med stor sannolikhet felaktig.

Ävjepilört

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	10	10.15	10.45	7078500	1704540	7079520	1704395

Församling			Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Umeå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej*

Lokal	Västerbäcken, 5km OSO om Hössjö
-------	--

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7078550	1704495	–	–	0	
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	–	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	0,3m	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	vänster		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	– Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	3** ...	
Bäck	× Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	–	
		– Undervatt	–		
		– Rosettveg	–		

* Ävjepilört är uppgiven från lokalen 1988, men uppgiften är säkerligen felaktig.

** Åtminstone delar av bäcken är kanaliserad.

Landskapsformer	Kanal eller djupt nerskuren bäck omgiven av skogsmark (sumpskog, även sekundär lövskog som tidigare varit odlingsmark). I princip inga dybankar eller andra lämpliga miljöer. Förekomst av ävjepilört är osannolik.
Bebyggelse, odlad mark	–
Huvudvegetationstyper	I princip ingen vegetation eller bara sparsam ogräsvegetation.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Fyndet härifrån är sannolikt felaktigt och bör strykas i ArtDatabankens fynddatabas och i Artportalen.

Umeälven

Granö kyrka

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	15	12.00	13.00	7131050	1670440	7130650	1670826

Församling	Granö		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vindeln			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	avan Ö om kyrkan, Umeälven, Granö
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7130805	1670876	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rätt högt	m		Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+15	cm		Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	5	m		Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	4–5	m		Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	vänster			GPS färdväg	O Ja
				Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	2 Fyrling	3
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	1 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	1 ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	1 ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	1 Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	2		

Landskapsformer	Ava och älvstränder utmed den förhållandevis långsamflytande Umeälven i närheten av Granö by, i utpräglat småskaligt jordbrukslandskap.
Bebyggelse, odlad mark	Betesmarker, igenväxande högraningar. Bebyggelse kantar avan i öster.
Huvudvegetationstyper	Leriga stränder med strandpryl, fyrling. Även djupare vatten.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Generellt fattig flora, kanske påverkar vattenregimen negativt.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Området såg till stora delar bra ut, men det syntes inga spår av ävjepilört. Även andra intressantare arter var sparsamma.



Tegsnäset

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	15	11.00	11.30	7127820	1673846	7127638	1673850

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vindeln			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	betad ava och Umeälvens strand, Tegsnäset 1:75
-------	---

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–	7127700	1673848	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rätt högt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+10	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	4?	m	Max H ₂ O djup ävje	–
varav utanför starrvegetation	4	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	3 Fyrling	3
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	2 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	3 Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjäla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	1 Flytblad	– Vattenreglering	3	
		Undervatt	1		
		Rosettveg	2		

Landskapsformer	Ava bildad av en dämnd bäckmyrning, inklusive den halvö som bildats. Alltihopa betas. I övrigt utgörs jordbruksmarkerna vid Västra Tegsnäset av en smal remsa mellan vägen och Umeälven.
Bebyggelse, odlad mark	En gård i söder. Övrigt mark betas, inklusive barrskogen.
Huvudvegetationstyper	Rosettväxter och trampad jord, ofta finsand med smalt starrbälte.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Fint betat, även betad skog. Fyrting uppskattas till ca 100 000 individer.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Bitvis mycket hårt trampat.



Bastuselet

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08					7122986	1678709	7123066	1678679

Församling			Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vindeln			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	dränkt bäckmyrning, Umeälven 200m SSO om Bastuselet
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–	–	–	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	–	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Ja O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger		GPS färdväg	O Ja O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Ja O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	– Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	–	
		– Undervatt	–		
		– Rosettveg	–		

Landskapsformer	–
Bebyggelse, odlad mark	–
Huvudvegetationstyper	–
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	–

Bjurfors

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08				7120015	1680550	7119955	1680590

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vindeln			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Umeälvens västra strand 750 SSO om Bjurfors
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–	–	–	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	–	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Ja O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger		GPS färdväg	O Ja O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Ja O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	– Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	–	
		– Undervatt	–		
		– Rosettveg	–		

Landskapsformer	–
Bebyggelse, odlad mark	–
Huvudvegetationstyper	–
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	–

Ramsele

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	13	10.00	10.20	7110315	1682880	7110470	1683060

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vindeln			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Båtplats m.m. vid Ramsele badplats, Umeälven
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–	–	–	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	Rel lågt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-30	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	20?	m	Max H ₂ O djup ävje	–
varav utanför starrvegetation	20?	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	H		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	3*
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	1 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	X Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	1 ...	–
Å	– Sand (0,2-2 mm)	3 Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	2 Vattenreglering	3	
		Undervatt	3		
		Rosettveg	3		

* Fyrling ca en miljon individer

Landskapsformer	Grunda vikar med lerig kortskottvegetation vid båtplats resp. "lagun" på omse sidor om badplatsen. Omgivningarna den breda, dämnda Umeälven (Harrselemagasinet).
Bebyggelse, odlad mark	Bebyggelse något hundratal meter därifrån.
Huvudvegetationstyper	Rosettväxtvegetation med strandpryl, fyrling m m på blottade bottnar. Rik undervattensvegetation med hårslinga, bläddra och hybridpilblad.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Fin rosettvegetation.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	För sandiga stränder för att passa ävjepilört, men själva lerbankarna såg bra ut men var kanske för exponerade och för sällan blottade? Möjligen är vattenståndsregimen orsaken till att den saknas.



Ramsans utlopp

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	13	10.40	11.40	7109030	1681650	7108690	1682130

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vindeln			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Ramsans utlopp, från bron till ett par hundra meter från mynningen
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–	–	–	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rel lågt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-30	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	10	m	Max H ₂ O djup ävje	–
varav utanför starrvegetation	10	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strands substrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex			
Hav	Klippor	–	Vass	–	Bete	–	Fyrling	3*
Sjö	Block (>2 dm)	1	Säv	–	Slåtter	–	Klotgräs	–
Tjärn	Sten (2-20 cm)	–	Starr	1	Damm	–	Nordslamkrypa	–
Älv	Grus (2-20 mm)	1	Fräken	–	Brygga, båtplats	–	Rödlånke	–
Å	X Sand (0,2-2 mm)	3	Jättegröe	–	Muddring	–	Skaftslamkrypa	–
Bäck	Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3	Kaveldun	–	Sjösänkning	–	Ävjebrodd	–
Ö	Dy, gyttja (organiska)	1	Flytblad	1	Vattenreglering	3**	...	
			Undervatt	–			...	
			Rosettveg	2			...	

* Fyrling miljontals individer

** Ramsans nedre lopp troligen slåtttrad förr: skogen omkring ån antydde hävd. Det mesta nu överdämt.

Landskapsformer	Relativt djupt nerskuren bäckravin, nu uppdämd till ofta lugnflytande, sel eller sjöliknande del av Harrselemagasinet. Omgivningarna barrskog.
Bebyggelse, odlad mark	–
Huvudvegetationstyper	Rosettväxtsamhällen, ovan vattenlinjen (landstranden) ofta starr. Särskilt vid bäckutlopp mer bankar med vegetation.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Fin vegetation med fyrling, annars förstört av dämningen.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Det såg bitvis riktigt fint ut, möjligen är vattenregimen skadlig för ävjepilörten. Hyggliga blottade stränder särskilt vid mindre bäckutlopp. Jag borde ha hittat arten ifall det fanns mer än mycket ringa av den.



Långstrandbäckens mynning, Vännäs

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	12	11.30	11.45	7095445	1691237	7095411	1691175

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Långstrandbäckens mynning, Umeälven uppströms Vännäs
--------------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7095430	1691223	25	30×2	60	Ja
SUMMA					60	

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rel högt	m		Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+5	cm		Plantor i H ₂ O ävjep	100%
Strandens bredd	5	m		Max H ₂ O djup ävje	20 cm
varav utanför starrvegetation	4	m		Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	V			GPS färdväg	O Nej
				Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	3*
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	3 Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	1 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	X Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	1 ...	–
Å	– Sand (0,2-2 mm)	1 Jättegröe	– Muddring	3 ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	3 Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	3		

* Fyrling 20×30m, uppskattningsvis 300 000 individer

Landskapsformer	Uppdämd bäckmynning intill Umeälven, omgiven av branta sandiga backar.
Bebyggelse, odlad mark	Sommarstugor intill, gräsmatta på två sidor.
Huvudvegetationstyper	Fr a hybridpilblad och svalting täckte botten, bitvis fyrling.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Slåttern är bra för ävjepilörten, slutar den minskar antagligen arten. Muddring är inget stort problem.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Större delen av stranden som jag undersökte var slåttad med grästrimmer. Änderna gick hårt åt pilbladens bladrossetter. Vissa tecken på muddring i en ränna, annars delvis grunt. Inga ävjepilörter sågs på stranden av själva älven. Endast norra och västra sidan av "avan" plus älvstranden kontrollerad.



Lännbäcken, Vännäs

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	12	12.20	12.30	7094470	1693865	7094410	1694015

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Lännbäcken, 150m SO om Johanneskyrkan, Vännäs
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7094412	1693922	–	–	400	–
SUMMA					400	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	normal	m	Mogna frön ävjep.	0
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	100%
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	30 cm
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	(vänster)		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	3
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	(3)* Nordslamkrypa	1
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	3 Brygga, båtplats	– ...	–
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjäla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	1 Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	– Flytblad	3 Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	2		

* Hela området har varit kulturpåverkat, troligen slåtter men kanske bete eller annat.

Landskapsformer	Mindre "ava" intill Umeälven, mynningen av den lilla Lännbäcken, omgiven av sandiga backar, inne i Vännäs tätort.
Bebyggelse, odlad mark	Omgiven av bebyggelse och fd odlingsmark. troligen recipient för dagvatten från Vännäs.
Huvudvegetationstyper	Starr- och fräkenäng, blött och med varierande vattenstånd. Eutrof miljö, troligen näringsläckage.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Trevligt ställe centralt inne i Vännäs.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Kaveldun har etablerat sej, kan bli ett riktigt problem.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Håll koll på kaveldunet.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	F n orörd utan muddringar, båtplatser etc. Diket grävs troligen ibland i avans övre delar. Skogen ner mot bäckmynningen skvallrar om tidigare kulturpåverkan. Det är oklart hur mycket Umeälvens dämning påverkar vattenståndet i avan. Troligen finns betydligt fler ävjepilörter, bara en del av avan kontrollerades.



Trinnans mynning

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	27	9.00	9.30	7094800	1694830	7094385	1694800

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Trinnans mynning i Umeälven, Vännäs
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7094766	1694828	10m	–	5	–
2	7094642	1694835	10m	–	34	–
3	7094386	1694800	10m	–	133	–
SUMMA					172	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rätt lågt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-20 cm	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	2–50m	m	Max H ₂ O djup ävje	5 cm
varav utanför starrvegetation	2–50m	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	(3) Fyrling	4
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	(3) Nordslamkrypa	1
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	2 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	1 Brygga, båtplats	– ...	
Å	× Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	3		

Landskapsformer	Mynningen av den slamförande ån Trinnan i Umeälven. Stora bankar med omväxlande vegetation i ganska nerskuren ravin, nedanför barrklädda höjder.
Bebyggelse, odlad mark	Inom 200m flera gårdar. Odlingsmark i närheten.
Huvudvegetationstyper	Trevlig kortskottsvegetation med nålsäv, fyrling m fl arter, andra delar med starr- och knappsävsbälten.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Stort värde utifrån de vackra bankarna.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Saknas.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Stora delar av Trinnans mynningsområde ser lämpligt ut, och det finns säkerligen betydligt fler. Jag tyckte dock att jag hittade förvånansvärt lite, trots stora arealer fina bankar. Mynningen påverkas troligen av Umeälvens reglering.



Sunnanå, Vännäs

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	27	8.15	9.00	7095530	1694840	7094800	1694830

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Umeälven omkring 800m SV om Sunnanå, Vännäs
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7095325	1694850	10m	–	18	–
2	7095116	1694900	10m	–	2	–
3	7095005	1694911	10m	–	1	–
4	7094937	1694911	10m	–	6	–
SUMMA					27	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rätt lågt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-20	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	10	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	8	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	3
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	– Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	× Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Umeälvens stränder utmed den långsamflytande sträckan mellan Vännäs och Vännäsby. Merparten av stränderna är för exponerade.
Bebyggelse, odlad mark	Jordbruksmark, även flera gårdar.
Huvudvegetationstyper	Blottlagda leriga stränder, rätt långgrunda, på vissa platser med fin kortskottsvegetation med nålsäv, fyrling, slamkrypor.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Stora naturvärden knuta till kortskottsvegetationen.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Nej
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej aktuellt
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Älvsträckan påverkas av Umeälvens reglering, och uppvisar en korttidsamplitud om någon eller ett par decimeter. Dellokal 1 ligger vid en mindre båtplats.



Tväråns ranningar 1

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	12	10.30	10.40	7097115	1693970	7097100	1694015

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Tväråns ranningar 1070m NV om korsningen väg 92 × E12an, Vännäs
-------	--

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7097130	1694020		5m ²	45	
SUMMA					45	Nej?

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	Normal	m	Mogna frön ävjep.	0
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	±0	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	0
Strandens bredd	10	m	Max H ₂ O djup ävje	–
varav utanför starrvegetation	3	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	V		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	? Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	3* Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	2 Brygga, båtplats	–	
Å	X Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering		
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

* Historiskt sett slåtter på markerna, kanske även bete.

Landskapsformer	Låglänta fd raningar kring Tväråns nedre lopp, mynningen av en död åfåra.
Bebyggelse, odlad mark	Nej, igenväxande raningar men mest lövskog nu.
Huvudvegetationstyper	Grunt, förhållandevis vegetationsrikt vattenfyllt parti i en mynning av bäck/gammal fåra.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Saknas, lokalen växer troligen inte igen eller åtminstone mycket långsamt
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	En typisk lokal, torkar förmodligen ofta ut. Vid huvudfåra smala, leriga stränder som tyvärr inte kunde kontrolleras noga.



Tväråns ranningar 2

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	12	9.30	10.15	7096790	1694040	7096860	1693916

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Ja, sedan 2007

Lokal	Tväråns ranningar 1110m VNV om korsningen väg 92 x E12an, Vännäs
-------	---

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7096842	16944007	25	4x3	37	Ja
SUMMA					37	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	Normal	m	Mogna frön ävjep.	0
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-15	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	0
Strandens bredd	5-50	m	Max H ₂ O djup ävje	0
varav utanför starrvegetation	0-2	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	V		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	- Klippor	- Vass	- Bete	?*	Fyrling -
Sjö	- Block (>2 dm)	- Säv	- Slåtter	3	Nordslamkrypa -
Tjärn	- Sten (2-20 cm)	- Starr	3	Damm	Ävjebrodd 1
Älv	- Grus (2-20 mm)	- Fräken	2	Brygga, båtplats	...
Å	X Sand (0,2-2 mm)	- Jättegröe	-	Muddring	...
Bäck	- Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3	Kaveldun	-	Sjösänkning ...
Ö	- Dy, gytta (organiska)	-	Flytblad	-	Vattenreglering ?*
			Undervatt	-	
			Rosettveg	-	

* Lokalen kan ha betats. Det är osäkert i vilken mån Umeälvens reglerade vattenstånd påverkar så här långt uppströms mynningen.

Landskapsformer	Låglänta, ofta översvämmade starrningar utmed Tväråns nedre lopp
Bebyggelse, odlad mark	Mest skog, fd odlad mark.
Huvudvegetationstyper	Starrängar, bitvis fräkenbäddar utmed ån. Delvis relativt branta kanter ner mot ån, fina sediment. Ibland bankar, som dock ofta var för lösa.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Vackra raningar med kulturhistoriskt intresse. En vall mot ån. Hässjor.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Möjligen igenväxning på lång sikt.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Bete skulle förmodligen öka antalet.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Tidigare slåttermarker, men kärren växer troligen inte igen helt eller det tar åtminstone lång tid. Troligen påverkar Umeälven vattenståndet i ån. Längre nedströms finns en lokal vid väg 92, liksom ej kontrollerade sträckor med fina bankar. Förmodligen finns goda bestånd ända ner till mynningen. Hur långt upp i Tvärån den finns är mer osäkert.



Tväråns nedre lopp 1

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	29	07.25	07.55	7095830	1694450	7096455	1694320

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Tvärån 1350–2000m uppströms mynningen i Umeälven
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7096260	1694320	–	–	(5000)*	–
SUMMA					(5000)	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	lågt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-10	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	0
Strandens bredd	5	m	Max H ₂ O djup ävje	0
varav utanför starrvegetation	5	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	1
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	1 Damm	– Ävjebrodd	3
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	× Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	1		

* Ävjepilört: mycket grovt uppskattningsvis 5000 (svårräknade och ojämnt fördelade) plantor från 7095830 1694450 till 7096455 1694320, särskilt rikligt från järnvägen och en bit mot RV92-bron samt på bankarna mittför dammen vid badet. Rätt mycket under järnvägsbron.

Landskapsformer	Bred, grund och lugnflytande å nära mynningen i Umeälven, med breda leriga bankar.
Bebyggelse, odlad mark	Gränsar till skog på alla sidor.
Huvudvegetationstyper	Vegetationsfattiga lerbankar, jämte ävjepilört ävjebrodd och nålsäv.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Del av mycket viktig ävjepilörtslokal i nedre Tvärån.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Uppenbarligen en mycket viktig lokal för ävjepilört. De var svårräknade eftersom de till stora delar redan började ruttna bort.

Tväråns nedre lopp 2

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	20	5 min	–	7095785	1694595	7095785	1694605

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Tvärån 1200m uppströms mynningen i Umeälven
-------	--

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1 (se även nedan)	7095785	1694600	10m		20*	–
SUMMA					20	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	–	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	–
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	1 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	× Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

* 20 plantor sågs på 10m strand. Mer kollades inte.

Landskapsformer	Bred, grund och lugnflytande å nära mynningen i Umeälven, med breda leriga bankar.
Bebyggelse, odlad mark	Gränsar till åkermark på sydsidan, bebyggelse i närheten.
Huvudvegetationstyper	Vegetationslösa lerbankar, förutom ävjepilört!
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Del av mycket viktig ävjepilörtslokal i nedre Tvärån.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Bara en snabbkoll vid en slumpmässig del. Hur man ska räkna lokalen borde man fundera på, alltihop från raningarna och till Umeälven har av allt att döma gott om ävjepilört hela vägen.

Tväråns nedre lopp 3

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	10	8.35	8.45	7096400	1694800	7096470	1694940

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Tvärån 400m uppströms mynningen i Umeälven
-------	---

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7096415	1694830	5m		1500 ex på 40m	Ja
2	7096455	1694930	5m		riklig	–
SUMMA					>1500	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	normalt	m		Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-5	cm		Plantor i H ₂ O ävjep	75%
Strandens bredd	10	m		Max H ₂ O djup ävje	1 dm
varav utanför starrvegetation	10	m		Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger			GPS färdväg	O Ja
				Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strands substrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	1
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	(3) Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	1 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	× Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Bred, grund och lugnflytande å nära mynningen i Umeälven, med breda leriga bankar.
Bebyggelse, odlad mark	Gränsar till åkermark på sydsidan, enstaka bebyggelse i närheten.
Huvudvegetationstyper	Vegetationslösa lerbankar, förutom ävjepilört!
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Mycket viktig ävjepilörtslokal. Förutsatt att arten finns utmed en stor del av stranden i samma täthet skulle populationen kunna uppgå till uppemot 100 000 exemplar – en av Sveriges största förekomster.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Skogsplantering på de öppna markerna kring ån (även om lokalen knappast är solöppen idag.) Muddring.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	De nedre delarna av Tvärån påverkas troligen av Umeälvens regleringar, med tydliga fluktuationer i vattenstånd. Ingen större påverkan har skett här, bara bete borde ha förekommit.

Umeälven, V om Vännäsby

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	11	9.30	10.00	7096100	1695406	7096189	1695292

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Umeälvens norra strand 800m V om Vännäs kyrka, Vännäsby Båtplatsen mittför "Riverhill", nedströms Tväråns mynning
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7096100	1695406	10	30×10	50	–
2	7096189	1695292	10	25×3	25	–
SUMMA					75	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rel lågt	m	Mogna frön ävjep.	0
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	±0	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	100%
Strandens bredd	20	m	Max H ₂ O djup ävje	30 cm
varav utanför starrvegetation	10–20	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	V		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat*	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	5**
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	– Klotgräs	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	3 Starr	2 Damm	– Nordslamkrypa	1
Älv	X Grus (2-20 mm)	– Fräken	1 Brygga, båtplats	2 Rödlänke	–
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	1 Skaftslamkrypa	–
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	2 Kaveldun	– Sjösänkning	– Ävjebrodd	2
Ö	– Dy, gytta (organiska)	– Flytblad	2 Vattenreglering	3 ...	–
		Undervatt	1	...	
		Rosettveg	2	...	

* Avser hela strandsträckan på lokalen, även de ej lämpliga delarna som jag inte kollade.

** Fyrling >50000 plantor

Landskapsformer	Älvstrand.
Bebyggelse, odlad mark	Odlingsmark eller fd odlingsmark dominerar i omgivningen. Bebyggelse finns i närheten.
Huvudvegetationstyper	Kortskottsvegetation med inslag av långskott, lerig botten, utanför mer eller mindre smal remsa starr.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Saknas
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej relevant.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Ävjepilört glest växande, endast submerst och nedanför landstranden. Antalet höftat, troligen lite lågt. Allt lämpligt habitat ej kontrollerat. Närmaste omgivningarna har troligen inte så mycket ävjepilört, eftersom det är mycket block. Mindre bäckmynningar längre nerströms borde dock ha arten, liksom Tväråns mynning.

Umeälven, Vännäsby

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	20	–	–	7095600	1696625	7095700	169935

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Ava 550m SO om kyrkan, Vännäsby
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7095660	1696640	25m	–	290	
SUMMA					600*	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rätt lågt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	1
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	2 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	3 Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	1 Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	1 Flytblad	– Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

* Uppskattningen av totala antalet.

Landskapsformer	Liten ava (vattenfylld bäckmynning) intill Umeälven inne i Vännäsby tätort, omgiven av yngre lövskog mellan bäcken och villabebyggelse.
Bebyggelse, odlad mark	Ja, helt omgiven av villakvarter.
Huvudvegetationstyper	Fräkenbäddar och lerbank i den skyddade avan, ganska lite rosettväxtvegetation.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Trevlig lokal att ta hänsyn till i den kommunala planeringen.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Kaveldun har nyligen etablerat sej, kan komma att konkurrera ut ävjepilörten i de inre delarna. Möjligen exploatering, muddring.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Röja kaveldun på sikt.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Mycket täta bestånd av ävjepilört växte inne i fräkenbädden. Jag räknade 290 exemplar men eftersom de var mycket svårräknade uppskattar jag att det verkliga antalet var 1,5× fler. Eftersom jag inte granskade hela ytan är den uppskattade totalsiffran 400 exemplar.

Gubböle

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	25	8.10	8.30	7095595	1699665	7095435	1699760

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Umeå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Umeälvens norra strand, 650m NV om Gubböle ålderdomshem
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7095480	1699745		–	25	Ja
SUMMA					25	

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rätt lågt	m	Mogna frön ävjep.	saknas troligen
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-5	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	50%
Strandens bredd	max 40	m	Max H ₂ O djup ävje	15 cm
varav utanför starrvegetation	max 20	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	V		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	(3) Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	2 Flytblad	1 Vattenreglering	3	
		Undervatt	1		
		Rosettveg	3		

Landskapsformer	Umeälvens grunda strand på den lugnflytande sträckan kring Brattby–Gubböle.
Bebyggelse, odlad mark	Omgivningarna är jordbruksmark.
Huvudvegetationstyper	Mer eller mindre bred bård med starr, ofta översvämmad, och därutånför grunda bottnar med fr a strandpryl som blottas regelbundet.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Vackra sylört-/nålsävsamhällen, men t ex fyrling verkar saknas.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Nej, men arten var oväntat sparsam.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Bete skulle troligtvis öka populationen, men är inte nödvändigt. (Brattby strandängar gränsar till lokalen i sydost.).
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Vattenståndet i området kring Vindelälvens och Umeälvens sammanflöde varierar tydligt på dygnsbasis, med låga vattenstånd på morgonen och höga på eftermiddagen. Skillnaden är ungefär 1–2m blottad vattenstrand på morron kontra vatten ända till starrbältet på eftermiddagen. Ävjepilörten var oväntat sparsam med hänsyn till att vegetationen till stora delar av fin, och förekom spridd i enstaka, små exemplar. Möjligen var materialet lite för gyttjigt.



Brån

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	20	–	–	7093893	1700252	7093769	1700353

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Umeälvens strand öster om Bovall, Brån
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7093893	1700252	25m	–	1	
SUMMA					1	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rätt lågt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	3
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	1 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	1 ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	3		

Landskapsformer	Umeälvens långgrunda strand, omgiven av utpräglad jordbruksbygd.
Bebyggelse, odlad mark	Ja, men inte inom 100m.
Huvudvegetationstyper	Vegetationsfattiga lerstränder, ofta dock nordslamkrypa och de andra kortskottsväxterna
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Högt värde.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Inga. Strandskogen skuggar en hel del, men troligen påverkar det inte särskilt mycket.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Tydlig påverkan av regleringen.

Gamla Strand

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	20	–	–	7092785	1701555	7092911	1701167

Församling	Vännäs		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vännäs			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Umeälven samt "ava", Gamla Strand
-------	--

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7092810	1701370	10m	–	920	
SUMMA					1500*	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rätt lågt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	5
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	(3) Nordslamkrypa	1
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	1 Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	1 Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	1 Flytblad	1 Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	2		

* Ävjepilört: 920 ex räknades från 7092785 1701555 till 7092911 1701167, gott om hela vägen mest i anslutning till avan. Uppskattningsvis totalt 1500 exemplar är rimligt.

Landskapsformer	Umeälvens strand och framför allt en grund "ava", omgiven av utpräglat jordbrukslandskap.
Bebyggelse, odlad mark	Ja, gränsar till området. Igenväxta ranningar i norr.
Huvudvegetationstyper	Kortskottsvegetation och starrbälten, men ofta sumpigare och lösare.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Höga fågelvärden.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	–

Stornorrfors kraftverksdamm

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	21	15.30	15.35	7092990	1706935	7092950	1706965

Församling	–		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Umeå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Stranden av Stornorrfors magasin 270m OSO om Solgård, Norrfors
-------	---

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7092986	1706939	25	–	50	–
SUMMA					50*	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	?	m	Mogna frön ävjep.	0
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-5	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	75%
Strandens bredd	4	m	Max H ₂ O djup ävje	15 cm
varav utanför starrvegetation	4	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	(v)		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	3
Sjö	X Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	1 Damm	3 Ävjebrodd	1
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	–
Å	– Sand (0,2-2 mm)	3 Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	1 Kaveldun	– Sjösenkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	1 Vattenreglering	3	
		Undervatt	1		
		Rosettveg	3		

* Ävjepilört snabbräknad, totala antalet utmed längre partier av stranden troligen betydligt högre. Bara ett nedslag på stranden. Även på andra sidor av magasinet verkar det okej.

Landskapsformer	Stornorrfors kraftverksdamm, en sjöliknande uppdämning av Umeälven i odlingslandskapet. Nära dämnet, strand som såg relativt naturlig ut.
Bebyggelse, odlad mark	Omgivningarna är huvudsakligen jordbruksmark.
Huvudvegetationstyper	Bar sand, rosettväxter på finare material. Mer starr längre bort.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Fin fyrling/ävjebroddsvegetation.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Nej, bra som det är.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Nej
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Jag kan inte regleringsregimen, men uppenbarligen är det ganska konstant men – gissar jag – med daglig variation. Jag gick bara utmed kanske 30m av stranden, åtminstone något hundratal meter ser lovande ut. Troligen är arten ganska vanlig utmed magasinets stränder.

Bölesholmarna

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	26	11.15	12.45	7087360	1717845	7087385	1717975

Församling	Umeå		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Umeå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Ja

Lokal	Bölesholmarna, Umeälven, Umeå
-------	--------------------------------------

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7087350	1717885	10	–	25	ja
2	7087410	1717885	10	–	1	ja
3	7087400	1717960	10	–	285*	ja
SUMMA					310	

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	normal	m	Mogna frön ävjep.	1
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	± 0	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	75%
Strandens bredd	15	m	Max H ₂ O djup ävje	1 dm
varav utanför starrvegetation	5	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	H		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	5
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	2
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	5
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	1 Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	1 Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	2 Flytblad	– Vattenreglering	(3)	
		Undervatt	2		
		Rosettveg	3		

* Mycket svårräknad eftersom de flesta plantor var mycket små och inne bland starr, ofta under vatten. Dessutom förekom bitterpilört på platsen. Det verkliga antalet torde vara åtminstone 350–400 plantor.

Landskapsformer	Grund inbuktning på Bölesholmarna, samt sandig revel och klapper med lera emellan, även gyttjig starrbevuxen strand. Umeälvens västra (södra) sida.
Bebyggelse, odlad mark	I princip inne i Umeå men ingen bebyggelse inom några hundra meter.
Huvudvegetationstyper	Lerig botten med strandpryl m m, annars starrbevuxen lerig strand om än på stenig botten.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Fin flora med mycket fyrling, väldigt mycket ävjebrodd och även nordslamkrypa.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Inte mer än exploatering.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Nej
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	De flesta plantorna små eller mycket små, och växte fr a på stranden och mest på leriga partier inne i storvuxna starrar (<i>C. acuta/aquaticus</i>), uppenbarligen på mer skyddade platser. Bitterpilört fanns spridd, och utgjorde ett bestämningsproblem. Dellokal 3: 7087435 – 1717935 till 7087385 – 1717975.

Rengrundets strandängar

Ävjepilört

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	23	10.40	11.00	7079180	1720950	7079040	1721250

Församling			Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Umeå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Ja

Lokal	Rengrundets strandängar, Umeälvens delta
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7079170	1720975	25m	–	6	
2	7079025	1721200	10m	–	20	
SUMMA					(26)	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	-30 cm?	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	× Klippor	– Vass	– Bete	3 Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	2 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	1 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	3 Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Betade strandängar på Västerfjärdens norra sida i Umeälvens delta. För ett hundratal år sedan var det en havsvik.
Bebyggelse, odlad mark	Omgiven av jordbruksmark.
Huvudvegetationstyper	Större delen av ytorna är frästa och generellt torra och tråkiga (brunven på väg upp). Lokalt, bl a där ävjepilörterna växte, är det inte fräst och mer omväxlande och högre vegetation med starr, missne m m. Stora delar täcks av nålsävsängar.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Kommentar överflödig.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Upphört bete. Möjligen är fräsning i kombination med hårt betestryck negativt (verkar i varje fall inte vara positivt).
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Antalet är ett minimum, för det var svårt att hitta och räkna dem. Uppenbarligen var det inte särskilt mycket i år.



Ringsjön, Berga

Ävjepilört

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	23	10.00	10.03	7078855	1721540	7078855	1721540

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Umeå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Ringsjöns strand, Berga, Umeälvens delta
-------	--

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
	7078855	1721540	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	-30 cm	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	50	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	1	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	(3) Fyrling	–
Sjö	× Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	(3) Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	3 Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	3 Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	3		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Mindre, avsnörd sjö i Umeälvens delta, förbunden med älvmrådet via smalt sund
Bebyggelse, odlad mark	–
Huvudvegetationstyper	Starrbevuxen, blöt myrmark omger sjön, som var till bredden full av vattenpest. Ingen kortskottsvegetation synlig.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Bara en mycket liten del av stranden kollades, möjligen finns mer lämpliga partier. troligen är vattenståndet normalt för högt.

Väderhällan Ävjepilört

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	23	9.00	9.30	7078190	1721741	7078270	1721940

Församling			Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Umeå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Ja

Lokal	viken SV om Väderhällan, 850m SSO om Bergön, Umeälvens delta
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7078250	1721830			290	
SUMMA					600*	Ja

* Se kommentar om antalet på nästa sida.

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	-30 cm	m	Mogna frön ävjep.	Ja
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	–	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	0%
Strandens bredd	200	m	Max H ₂ O djup ävje	0 cm
varav utanför starrvegetation	150	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	(höger)		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	× Klippor	– Vass	– Bete	(3) Fyrling	4
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	(3) Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	3 Brygga, båtplats	– (Tretalig slamkrypa)	1
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjäla, ler (<0,2 mm)	1 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	3 Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	1		
		Rosettveg	3		

Landskapsformer	Grund vik av Österfjärden, Umeälvens delta, med strandängar, lerbankar och fräkenbäddar. Utanför viken finns en revel. I övrigt dominerar primärskogar samt ett flertal sommarstugor i omgivningen.
Bebyggelse, odlad mark	Ett flertal sommarstugor i omgivningen, ingen odlad mark.
Huvudvegetationstyper	Dy- eller lerbäddar mellan strandängen och djupare vatten, bevuxen med sylört, fyrling m m.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Ävjebrodd är sedd tidigare.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Inga konkreta. Tidigare högvatten hade fört in stora mängder material (grönalger? som kvävde delar av vegetationen). Landhöjningen och uppgrundningen av deltat påverkar lokalen.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Möjligen skulle bete kunna utöka beståndet.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Sammanlagt räknade jag 290 exemplar. Jag uppskattar att jag skulle sett omkring 400 individer om jag verkligen gått över varje lämplig fläck habitat och dessutom att jag på grund av att de var synnerligen svårräknade missade omkring 1/3. Uppskattningen blir alltså 600 plantor. Den är dock högst ungefärlig.



Vindelälven

Vindeln Ävjepilört

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	09	16.30	16.45	7127375	1689250	7127500	168932

Församling	Degerfors		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Vindeln			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Vindelälvens östra strand, 800m N om Vindelns kyrka ,Vindeln
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	–	–	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rätt lågt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-5	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	25–50	m	Max H ₂ O djup ävje	–
varav utanför starrvegetation	5	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	vänster		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	(3) Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	1 Brygga, båtplats	– ...	–
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– JätTEGRÖE	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	1 Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	1		
		Rosettveg	1		

Landskapsformer	Lerbankar med starrängar utmed Vindelälven, i dess djupt nerskurna lopp nedströms Vindelforsarna. Ofta översvämmade.
Bebyggelse, odlad mark	Vindelns tätort ligger ovanför, ett par hundra meter från lokalen.
Huvudvegetationstyper	Starrbevuxen strand med rikliga lerbankar.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Ej relevant.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej relevant.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Stranden ser i huvudsak lämplig, och det känns sannolikt att den finns någonstans i området. Lämpliga stränder finns även nerströms och på andra sidan älven..

Strömbäck-Kont

Ävjepilört

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	08	22	11.00	11.10	70706660	1718345	7070560	1718395

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Umeå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Ja

Lokal	Tjuvvarpets sydvästhörn, Strömbäck-Konts naturreservat
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7123475	1747565	50	–	50	Ja
SUMMA					50*	

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	normal	m	Mogna frön ävjep.	0
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+10	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	75%
Strandens bredd	10	m	Max H ₂ O djup ävje	15 cm
varav utanför starrvegetation	5	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	3 Fyrling	3
Sjö	X Block (>2 dm)	– Sävs	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	2 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	– Brygga, båtplats	– ...	–
Å	– Sand (0,2-2 mm)	3 Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	2 Flytblad	– Vattenreglering		
		Undervatt	1		
		Rosettveg	1		

* Antalet ävjepilörter uppskattat.

Landskapsformer	Den smala stranden av Tjuvvarpet, en avsnörd havsvik med viss förbindelse med havet. De växte dels på den vanliga stranden, men fr a på den del som är hästbetad längst in.
Bebyggelse, odlad mark	–
Huvudvegetationstyper	Starrbevuxen, smal ganska exponerad strand resp grund, trampad strand med torvinslag.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Upphört bete är negativt men innebär inte att den försvinner.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Fortsatt bete.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Stranden är inte särskilt lämplig, men det finns uppenbarligen ävjepilört lite varstans och de fanns på hela den besökta sträckan. Förmodligen mer spridd i området än känt. Det fanns också bitterpilört här.



Rickleån, Robertsfors

Ävjepilört

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	08	11.05	11.40	7123475	1747565	7123815	1747305

Församling	–		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Robertsfors			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Rickleån, strax uppströms respektive nedströms E4-bron
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7123628	1747435			0	
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rel högt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+30	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	1–3	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	1–2	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	vänster		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	3 Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	2 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	1 Brygga, båtplats	– Grönskära	18 ex
Å	× Sand (0,2-2 mm)	– Jättegroe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	2 Kavedun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytja (organiska)	3 Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Lugnflytande å, omgiven av flackt jordbrukslandskap i kustbandet.
Bebyggelse, odlad mark	100% jordbruksmark. Även flera gårdar finns inom ett par hundra meter.
Huvudvegetationstyper	Stränderna är branta och svåra att studera, oftast smalt bälte med starr och fräken. På några ställen trampad jord eller lera. Norra sidan av ån ingår i en betesfålla och djuren betar ända ner i vattnet utan stängsel.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Grönskära (VU) 18 plantor.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Ävjepilört skulle kunna finnas utmed ån, men det är möjligt att vattenståndsregimen och substratet är för dåligt.



Danielsten, Bureå

Ävjepilört

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	08	12.55	13.50	7178430	1759805	7178705	1759530

Församling	Bureå		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Skellefteå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Havsstrandängar NV om Danielsstenen, Bureå
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–	–	–	–	–	–	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	±0	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+5	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	30	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	10	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	× Klippor	– Vass	– Bete	(3) Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	3 Slätter	– Nordslamkrypa	2
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	2 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	– Grus (2-20 mm)	– Fräken	3 Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– JätTEGRÖE	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	2 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytja (organiska)	3 Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Breda, flacka havsstrandängar intill Södra fjärden, utanför Bureälvens mynning. Även smärre deltabildningar.
Bebyggelse, odlad mark	Nej
Huvudvegetationstyper	Fint exempel på en välbevarad havsstrandäng (1630), med madrör, blåsävsbälten och starr. Därutöver grunda bottnar med en del kortskottsvegetation.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Högt värde som strandäng. Gott om lämpliga miljöer finns för ävjepilört, och det är inte otroligt att den faktiskt finns här.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Bete skulle öka arealen lämpligt habitat.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Mycket slam på vegetationen, troligen från tidigare episoder med högvatten. Även inslag av järnockra. Historiken är oklar men kan ha varit bete och/eller slåtter. Även annan avvikande mänsklig påverkan, t ex flottning etc, är möjligt.



Skellefteälven

Klutmark

Ävjepilört

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	09	08.45	09.00	7188930	1733510	7188960	1733490

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Skellefteå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	strand 850m NO om Liden, Klutmark, Skellefteå
-------	---

Dellokal	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7188930	1733505	10m	5×2	25	–
SUMMA					25	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	högt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+10	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	100%
Strandens bredd	3	m	Max H ₂ O djup ävje	3dm
varav utanför starrvegetation	2,5m	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	(höger)		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandsubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	3
Sjö	× Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	(3)* Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	2 Damm	3 Ävjabrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	1 Fräken	2 Brygga, båtplats	1 ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytta (organiska)	1 Flytblad	– Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	2		

* Slås med grästrimmer ibland. Gräsmatta gränsar till stranden.

Landskapsformer	Strand av en uppdämd bäck, som ingår i Medle–Klutmarksmagasinet i Skellefteälven. I övrigt ganska kuperad mark, dominerad av lövskog (med sommarstugebebyggelse) och jordbruksmark. Söder om området en barrklädd sluttning. Stranden ligger strax intill vägbron.
Bebyggelse, odlad mark	Sommarstugor. Lokalen ligger i anslutning till en sommarstuga, och det är gräsmatta ner till stranden.
Huvudvegetationstyper	Fyrlingssamhälle och en del starr, smal strandzon.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Trevlig fläck i ett magasin som i övrigt verkar ha mycket triviala växtmiljöer.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Upphörd klippning av strandvegetationen är negativt, men inget stort problem. Strandskoning med sten etc. Muddring inte aktuellt.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej relevant.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Starkt reglerat vatten, rimligen högvatten på hösten.



Nordana, Skellefteå

Ävjepilört

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	08	16.40	17.20	7192555	1743180	7192660	1744040

Församling	Skellefteå		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Skellefteå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Nordana, Skellefteälven (sträckan från Landsförsamlingens kyrka till Bonnstan)
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–	–	–	–	–	0	–
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	högt	m	Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	+10?	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	0,5	m	Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	<0,5	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	höger		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	– Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	1 Starr	1 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	3 Grus (2-20 mm)	3 Fräken	– Brygga, båtplats	1 ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	– Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	1 Flytblad	– Vattenreglering	3	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Måttligt strömmande–lugn älvsträcka omgiven av skog, extensivt brukad jordbruksmark, parkmark och bebyggelse. Korta, branta stränder, i allmänhet grusiga–steniga och inte lämpliga växtplatser för ävjepilört. Generellt smalt bälte av starr och högrörter. Bäckmynningar och avor verkar saknas till största delen. Möjligen finns lämpliga dybankar vid lågvatten, eller i anslutning till de öar som finns ute i älven.
Bebyggelse, odlad mark	Ja, ligger inne i Skellefteå.
Huvudvegetationstyper	–
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	Ej aktuellt.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej aktuellt.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Kraftigt reglerat vattendrag.



Älvbacka, Skellefteå Ävjepilört

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	09	10.00	10.15	7192530	1745460	7192560	1745590

Församling	Skellefteå		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Skellefteå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Skellefteälven, Älvbacka, Skellefteå
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
–					0	
SUMMA					0	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	medel	m		Mogna frön ävjep.	–
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	?	cm		Plantor i H ₂ O ävjep	–
Strandens bredd	5	m		Max H ₂ O djup ävje	
varav utanför starrvegetation	5	m		Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	vänstra			GPS färdväg	O Ja
				Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	– Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	3
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	– Nordslamkrypa	?
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	2 Brygga, båtplats	2 ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	(3)	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	2		

Landskapsformer	Grundare bank intill älvstranden inne i centrala Skellefteå.
Bebyggelse, odlad mark	Parkmark närmast stranden, sedan villor.
Huvudvegetationstyper	Fräkenbäddar på grunt vatten.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	–
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Ej relevant.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Platsen skulle kunna hysa ävjepilört, men med tanke på hur sparsam den verkar vara i Skellefteälven så är det inte särskilt troligt.



Innerviksfjärdarna

Ävjepilört

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	08	18.45	19.00	7187910	1754870	7188000	1754870

Församling	Skellefteå		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Skellefteå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Ja

Lokal	Stensgrönans nordvästsida, Innerviksfjärdarnas naturreservat
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
2	7187970	1754860	10m	–	25	–
SUMMA					25	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	± 0	m	Mogna frön ävjep.	0
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	± 0	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	100%
Strandens bredd	30	m	Max H ₂ O djup ävje	1,5 dm
varav utanför starrvegetation	10	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	(H)		GPS färdväg	O Nej
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	× Klippor	– Vass	– Bete	(3) Fyrling	5
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slätter	(3) Nordslamkrypa	–
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	3 Brygga, båtplats	– Tretalig slamkrypa	obs
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegröe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjäla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	3 Flytblad	– Vattenreglering	(3)	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	2		

Landskapsformer	Havsstrandängar med starrvegetation i Skellefteälvens delta nära Björnsholmen.
Bebyggelse, odlad mark	Sommarstuga finns ca 100m uppströms lokalen, liksom i området i övrigt. Ingen odlingsmark i anslutning till lokalen. Området har varit öppnare tidigare, och har troligen utnyttjats för bete och slåtter.
Huvudvegetationstyper	Havsstrandängar (1630), med ganska blöt, myrartad starrvegetation (svampig, missnetyp) som åtminstone delvis svämmas över under våren. Därutånför – ävjepilörtens växtplats – grund lerig botten med sylörtssamhällen med inslag av sjöfräkenbäddar.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Fin fyrlingsvegetation, trevlig strand. Stort värde för fågellivet.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Nej. Vattenpest finns, men kommer troligen inte expandera så grunt.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Bete skulle öka arealen lämpligt habitat, och ge den möjlighet att växa högre upp.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Förr förekom troligen slåtter/bete på strandängarna i området, men knappast under nuvarande strandängs livstid. Ävjepilört hittades 2007 100–200m mot SO (delokal 1).



Ytterursviken

Ävjepilört

GPS-kordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	09	14.40	14.55	7186760	1756680	7186600	1756860

Församling	Skellefteå		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Skellefteå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Ytterursvikens södra strand, 450m NV om Gnägskatan, Skellefteå
-------	---

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7186600	1756845	10m	15×10	10	
SUMMA					10	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	rel lågt	m	Mogna frön ävjep.	10%
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-5	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	100%
Strandens bredd	30	m	Max H ₂ O djup ävje	2 cm
varav utanför starrvegetation	10	m	Foto	O Nej
Höger eller vänster sida om vattendrag	(höger)		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Nej

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	× Klippor	– Vass	– Bete	– Fyrling	3
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	– Slåtter	– Nordslamkrypa	(1)*
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	× Grus (2-20 mm)	– Fräken	2 Brygga, båtplats	2 ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegroe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjåla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gytja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	(3)	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	2		

* Ej definitivt artbestämd, belägg finns.

Landskapsformer	Långgrund finsedimentstrand i Skellefteälvens mynning i havet.
Bebyggelse, odlad mark	Sommarstugor kantar lokalen, ca 50m från stranden. Flera äldre och nyare bryggor finns ner i vattnet (över den blottlagda stranden).
Huvudvegetationstyper	Dyig botten med fyrling- och framför allt nålsävsamhällen. Mycket slamkrypa. I övrigt smala strandängar av 1630-typ, blötare typer med järnockra.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Trevlig flora, högt värde.
Tänkbara hot mot ävjepilört	Nej? Muddringar behöver inte vara negativt för arten här.
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	–
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Svårседda och svårräknade på grund av starkt slampålagring. De som hittades växte strax före bron, i lite skyddat läge.

Kågeälven

Kågeälvens delta

GPS-koordinater för inventerad sträcka (RT90 2.5 gon V)

År	Mån	Dag	Kl start	Kl slut	RNät X start	RNät Y start	RNät X slut	RNät Y slut
08	09	09	12.55	14.05	7202165	1747130	7202160	1747430

Församling	?		Inventerare	Jonas Grahn
Kommun	Skellefteå			
Landskap	Vb			
Län	AC		Känd lokal	O Nej

Lokal	Kågeälvens mynning
-------	--------------------

Dellokaler	RNät X	RNät Y	Nog.	Yta	Antal plantor	Artlista
1	7202168	1747165	2m	–	9	–
2	7202157	1747230	2m	–	1	–
SUMMA					10	Ja

Vattenstånd enligt pegel eller SMHI (hav)	-10cm	m	Mogna frön ävjep.	10%
Vattenstånd i förhållande till starrvegetation	-5	cm	Plantor i H ₂ O ävjep	90%
Strandens bredd	–	m	Max H ₂ O djup ävje	5 cm
varav utanför starrvegetation	–	m	Foto	O Ja
Höger eller vänster sida om vattendrag	–		GPS färdväg	O Ja
			Lokal kartmarkerad	O Ja

Biotop	Strandssubstrat	Vattenveg.	Kulturpåverkan	Rödlistade arter	Ex
Hav	× Klippor	– Vass	– Bete	(3) Fyrling	–
Sjö	– Block (>2 dm)	– Säv	2 Slätter	(3) Nordslamkrypa	3
Tjärn	– Sten (2-20 cm)	– Starr	3 Damm	– Ävjebrodd	–
Älv	(×) Grus (2-20 mm)	– Fräken	3 Brygga, båtplats	– ...	
Å	– Sand (0,2-2 mm)	– Jättegroe	– Muddring	– ...	
Bäck	– Mo, mjäla, ler (<0,2 mm)	3 Kaveldun	– Sjösänkning	– ...	
Ö	– Dy, gyttja (organiska)	– Flytblad	– Vattenreglering	–	
		Undervatt	–		
		Rosettveg	–		

Landskapsformer	Stora strandängar med grunda dyiga bottnar på en flack ö i Kågeälvens mynningsområde, i Kågefjärdens västra del. Omgivningarna är lövskog (delvis primärskog), en del sommarstugor och en bit längre därifrån jordbruksmark som dominerande.
Bebyggelse, odlad mark	Sommarstugor några hundra meter norrut, norr om norra armens mynning.
Huvudvegetationstyper	Delvis ganska torr havsstrandängar (1630) i inre delarna, annars stora partier med en mosaik med mycket grunda vattensamlingar, med blåsäv som en dominant. Även blottade lerbankar, även lite grövre material i kanten av älvens mynningsarmar.
Övriga iakttagelser. Värde ur naturvårdssynpunkt	Stort värde för fågellivet, sällsynt fint exempel på havsstrandängar.
Tänkbara hot mot ävjepilört	–
Tänkbara åtgärder för att gynna ävjepilört	Bete skulle ge mer lämpliga miljöer.
Kommentarer. Beskriv t.ex. kulturpåverkan och vattenreglering mer i detalj om den förekommer.	Bitterpilört finns på strandängen i klenvuxna former omkring RT90 7202247 – 1747220.

