Inventering av snäckor i kalkkärr 1998

Ted von Proschwitz

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 50877, 50878, 50924, 50922, 50949, 50950, 50952, 51018, 50961, 50911, 51037, 51038, 51039, 51233, 51234, 51450, 51451, 51452, 51453, 52592.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Kärna mosse, sid 31-38.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993:-.
Skyddsstatus: Naturreservat.
Läge: Linköpings kommun, Kärna s:n, Kärna mosse, 800 m OSO om kyrkan.
Koordinater: Rn 647676 / 148431.
Undersökningsdatum: 1998-06-09 T. v. Proschwitz.
Anmärkning: Insamlingar av landmollusker i området ”Kärna mossa” genomfördes av H. Lohmander vid ett flertal tillfällen 1915-1948. Insamlingspunkternas läge är inte alltid klart preciserade och några punkter ligger utanför det som idag återstår av det tidigare större kärrkomplexet. Många av undersökningpunkterna ligger dessutom mycket nära varandra. I redovisningen av tidigare funna arter sammanfattas därför undersökningspunkterna i följande kronologiska grupper: 1915-1919, 1941 och 1948. Endast undersökningspunkter där biotopbeskrivningarna klart anger att det rör sig om det öppna rikkärret eller angränsande gles myrskog har medtagits.
Tidigare undersökning: 1915-09-05; 1915-09-10; 1917- 05-10; 1917-05-12; 1917-06-06; 1917-06-07; 1917-06-12; 1917-07-17; 1919-09-17; 1941-06-07; 1948-06-05. Samtliga: H. Lohmander.
$pH_{kolor.\ 1998}$: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt sluttande, öppet extremrikkärr. Blött parti omkring förgrenad, översilande rännil. Spridda låga martallar, björkbuskar, mot kanten något viden. Dominerande lågvuxen, tämligen gles vass. Rikligt med axag-tuvor, lågstarr, tätört, majviva, inslag av blodrot, orkidéer. Botten av brunmossor, ställvis kalkblekefläckar. Lokalt vid tallar vitmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:				**Hot-kategori:**
Landsnäckor:	**1915-1919**	**1941**	**1948**	**1998**	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	-	-	-	+	
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	*	+	1	-	
Succinea oblonga [gråskalig bärnstenssnäcka]	*	2	3	2	4
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	*	3	3	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	-	+	-	-	
Columella aspera [sträv skruvsnäcka]	-	2	3	-	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	*	+	-	-	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	*	3	3	3	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	*	-	-	1	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	*	3	2	3	3
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	*	-	-	-	

Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	*	3	3	3	4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	*	2	-	-	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	*	2	3	-	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	*	2	3	-	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	*	3	3	3	
Discus ruderatus [trubbdisksnäcka]	*	+	-	-	
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	-	-	-	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	*	3	3	3	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	-	1	2	2	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	*	3	3	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	*	3	3	3	
Clausilia bidentata [strimspolsnäcka]	*	-	-	-	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	*	4	4	3	
Macrogastra plicatula [mångtandspolsnäcka]	*	-	-	-	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	*	1	2	-	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	-	1	3	-	
Euomphalia strigella [sidensnäcka]	*	2	-	-	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	*	+	*	-	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	*	4	2	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	-	4	3	3	
Antal arter:	**24**	**25**	**20**	**16**	
Sniglar:					
Arion silvaticus [vitsidig skogssnigel]	-	-	1	-	
Limax tenellus [svampsnigel]	*	-	-	-	
Deroceras laeve [sumpsnigel]	-	-	-	1	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52593 [se föregående lokal].
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Kärna mosse, sid 31-38.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993:-.
Skyddsstatus: Naturreservat.
Läge: Linköpings kommun, Kärna s:n, Kärna mosse, 650 m SO om kyrkan.
Koordinater: Rn 647685 / 148414.
Undersökningsdatum: 1998-06-09 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning: Flera insamlingar i området 1915-1948, se föregående lokal.
pH_{kolor}: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Extremrikkärr i flack N-sluttning. Avröjt, spridda större tallar men i huvudsak öppet med uppväxande små björk-, sälg- och albuskar. Gles vass, tuvsäv, enstaka axag-tuvor, starr, tätört, blåtåtel. Inslag av blodrot, kärrtistel, gräsull. Vid bäckstråk-blöta rännilar rikligt med brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landmollusker:		

Succinea oblonga [gråskalig bärnstenssnäcka]	2	4
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3	3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	4
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	1	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	+	
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	1	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Sniglar:

Arion ater [svart skogssnigel]	1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52594, 50753.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Örbacken, sid 39-45.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus: Naturreservat.
Läge: Mjölby kommun, Allhelgona s:n, Örbacken, 150 m NV om O gården.
Koordinater: Rn 647222 / 145973
Undersökningsdatum: 1998-06-09 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning: 1979-07-21 H. W. Waldén.
pH_{kolor}: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Mycket blött, flackt sluttande extremrikkärr med flera källflöden i övre delen (upprinnan). Upptill flack sänka, avgränsad mot omgivande betesmark. Längs kanterna spridda björkar, div viden. även tall. I kärrytan enstaka, spridda videbuskar. I sanka partier kring rännilarna riklig majviva, gräsull, tätört, vaxnycklar, ängsnycklar, kärrknipprot, något kärrtistel, starr. Botten av svällande brunmossor. Nertill stora partier axag, däremellan relativt stora kalkblekeytor. Åt sidorna något björkbuskar, kärrfibbla, tussilago, bäckbräsma, något älgört, kabbleka, smörbollar, humleblomster.

Anträffade arter:

Landmollusker:	**Relativ abundans:**		**Hotkategori:**
	1979	**1998**	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	1	3	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	3	
Columella aspera [sträv skruvsnäcka]	1	-	

Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2	1	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	3	3
Vertigo genesii [otandad grynsnäcka]	3	3	3
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	-	1	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	1	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2	3	4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	-	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	3	3	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	1	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	3	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	1	2	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	1	1	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	-	1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	3	3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	3	
Antal arter:	**19**	**21**	
Sniglar:			
Deroceras laeve [sumpsnigel]	*	-	
Sötvattenssnäckor:			
Galba truncatula	-	2	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas:52595, 50688.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Ombergsliden V, sid 99.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 63. Ombergsliden (part).
Skyddsstatus: Naturreservat.
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 250 m NO om Ombergsliden (OB1).
Koordinater: Rn 647102 / 143462.
Undersökningsdatum: 1998-06-10 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning: 1978-10-22 H. W. Waldén.
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt extremrikkärr (ställvis mycket svagt sluttande). Vissa ytor tämligen torra, vissa blöta med framsipprande källvatten. I stora delar helt dominerande axag, däremellan starr-blåtåtel ytor. I vissa delar stenstrött, vid stenarna ställvis låga, uppväxande viden. I blöta partier gräsull, tätört, majviva, kärrknipprot, ängsnycklar. Inslag av blodrot, kornfibbla. Lokalt älgört, antydan till eutrofiering. I västra delen spridda enbuskar.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
	1978	**1998**	

Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	-	1	
Columella aspera [sträv skruvsnäcka]	+	-	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	3	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3	3	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	-	2	3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2	3	4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	2	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	2	
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	2	2	
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	-	2	
Discus ruderatus [trubbig disksnäcka]	-	1	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2	-	
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]	2	1	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	+	2	
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	-	1	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	3	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2	3	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	-	1	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	-	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+	1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	2	3	
Antal arter:	**21**	**26**	

Sötvattenssnävkor:	
Galba truncatula	2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52596.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Ombergsliden IV, sid 98-99.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus: ??
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 400 m ONO om Ombergsliden (OB2).
Koordinater: Rn 647105 / 143474.
Undersökningsdatum: 1998-06-10 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning: -.
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt öppet (avröjt > 3 år sedan) omgivet av blandskog. Talrika stubbar med lågt aluppslag. Enstaka, spridda stenar. I huvudsak mycket blött. Dominerande blåtåtel,

starr, gräsull, riklig tätört, spridd majviva, vaxnycklar, ängsnycklar. Lokalt flugblomster. Inslag av blodrot, kärrtistel, jungfulin. Brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1	3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	3	
Discus ruderatus [trubbig disksnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrina pellucida [glassnäcka]	+	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]	+	
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	2	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Cochlodina laminata [slät spolsnäcka]	+	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	1	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	2	3
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Sötvattenssnäckor:		
Galba truncatula	2	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas:52597.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Ombergsliden VI, sid 100.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 63. Ombergsliden (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 100 m OSO om Ombergsliden (OB3).
Koordinater: Rn 647105 / 143448.
Undersökningsdatum: 1998-06-10 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning: -.
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Litet extremrikkärr på platå i O-sluttning, på två sidor avgränsat av granskog. I centrala delen täta bestånd av axag, med rikligt inslag av starr, gräsull,

ängsnycklar, kärrknipprot, även vattenklöver. Spridd tätört, majviva, blåtåtel. Inslag av blodrot. Botten av brunmossor. Åt sidorna tilltagande inslag av älgört, även kärrfibbla, tussilago, humleblomster.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	1	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1	3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	1	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	1	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	+	
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]	+	
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	+	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	1	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	+	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Sötvattessnäckor:		
Galba truncatula	2	
Planorbis planorbis	1	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52598.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Ombergsliden VII, sid. 100 (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 61. Kalkkärr V Karlsbo (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 350 m OSO om Ombergsliden (OB4).
Koordinater: Rn 647079 / 143465.
Undersökningsdatum: 1998-06-10 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning: -.
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.
Tidigare undersökning:

Biotopbeskrivning: Flackt, öppet (avröjt) extremrikkärr, uppåt övergående i flackt sluttande ängsmark. Dels täta bestånd av axag, inslag av gräsull, majviva, blodrot, dels blöta, översilade

lågstarrpartier med inslag av vaxnycklar, majnycklar, flugblomster, tätört. Brunmossor. Perifert uppskjutande viden, även en, något ask. Här även kärrtistel, kärrfibbla, älgört.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	1	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1	
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	+	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	1	
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	2	3
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Sniglar:		
Deroceras laeve [sumpsnigel]	1	
Sötvattenssnäckor:		
Galba truncatula	2	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52599, 51883, 50687.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Ombergsliden VII, sid. 100 (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 61. Kalkkärr V Karlsbo (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 300 m SO om Ombergsliden (OB5).
Koordinater: Rn 647077 / 143457.
Undersökningsdatum: 1998-06-10 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning: 1978-10-22 H. W. Waldén, 1987-08-30 T. v. Proschwitz.
pH_{kolor}: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Sluttande extremrikkärr med en större och flera mindre rännilar, även källuppflöden. Starkt dominerande axag, inslag av starr, gräsull, blodrot, majviva, tätört. Ställvis rikligt flugblomster, även vaxnycklar. Botten av brunmossor. I övre delen vid

källdrag-rännil inslag av vattenklöver. Åt sidorna enstaka en, oxel. Här även kärrfibbla, kärrtistel, något uppslående viden efter röjning.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:			**Hotkategori:**
Landsnäckor:	**1978**	**1987**	**1998**	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	-	-	1	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	*	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	2	-	-	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2	*	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	*	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	*	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	-	*	2	3
Vertigo genesii [otandad grynsnäcka]	-	*	1	3
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	-	*	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2	*	3	4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	*	3	
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	-	-	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	1	*	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	*	2	
Vallonia excentrica [hedgrässnäcka]	+	-	-	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	*	3	
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	-	-	1	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	*	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	-	*	2	
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]	2	-	-	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	-	-	2	
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	1	-	-	
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka]	-	*	-	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	*	-	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	*	3	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2	*	3	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	-	-	1	
Perforatella bidentata [slät spolsnäcka]	3	*	3	3
Helicigona lapicida [linssnäcka]	+	-	-	
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]	-	-	1	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	-	*	-	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	1	*	3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	1	*	3	
Antal arter:	**20**	**22**	**25**	
Sniglar:				
Arion ater [svart skogssnigel]	-	*	-	
Arion subfuscus [brun skogssnigel]	*	-	-	
Limax tenellus [svampsnigel]	*	-	-	
Sötvattenssnäckor:				
Galba truncatula	-	*	2	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas:52600.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Freberga hagar (I), sid 106.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 57. Kalkkärren i Freberga hagar (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Roglösa s:n, Omberg, Nyhaga, 250 m NNO om S gården (OB6).
Koordinater: Rn 647226 / 143481.
Undersökningsdatum: 1998-06-11 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt, öppet extremrikkärr omgivet av gran-tallskog, mot S öppet hygge. Igenväxande med björksly, smågranar, något viden. I centrala partiet stor rishög. I S änden grävd göl. I stora partier dominerande, tätt tuvad axag, deremellan lågstarrytor. Ställvis riklig tätört, spridd majviva, lokalt inslag av svarthö, vaxnycklar, majnycklar, i vissa partier riklig blodrot, något sjöfräken, kärrfibbla. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	4		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	3		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Vitrina pellucida [glassnäcka]	+		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		3	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	3		
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	+		
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	3		3
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]		1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		4	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	4		
Antal arter:			

Sötvattenssnäckor:

Galba truncatula 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas:52601.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Freberga hagar (II), sid 107.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 57 Kalkkärren i Freberga hagar (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Roglösa s:n, Omberg, Nyhaga, 450 m N om O gården (OB7).
Koordinater: Rn 647255 / 143477.
Undersökningsdatum: 1998-06-11.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Extremrikkärr omgivet av blandskog med tall, gran. björk, mot S hygge. Åt kanterna något avröjt, zon av uppväxande sly av björk, brakved. I det centrala, något nedsänkta partiet, starkast rikprägel. Här enstaka, spridda axag-tuvor, majviva, lokalt något vaxnycklar. Vid källuppflöde även vattenklöver. I övrigt lågstarrpartier, i stora delar dominerande blåtåtel, inslag av blodrot. I brakvedsslyzonen kärrtistel, tussilago, knapptåg, bergsslok mm.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3		3
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	1		
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2		
Vallonia excentrica [hedgrässnäcka]	*1*		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	+		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	3		3
Trichia hispida [skäggsnäcka]	+		
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]		+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		
Antal arter:			

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 3

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52602.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Freberga hagar (III), sid. 107-108.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 57. Kalkkärren i Freberga hagar (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Roglösa s:n, Omberg, Björkhult, 250 m VSV om S gården (OB8).
Koordinater: Rn 647282 / 143289.
Undersökningsdatum: 1998-06-11 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Sumpskog (igenvuxet rikkärr) me d gran, björk, sälg, något ask. I centrala delen öppna ytor och även vattenfyllda gölar. Här dominerande kärrfibbla, inslag av älgört, humleblomster. I vissa partier starrtuvor, blåtåtel, kabbleka, tussilago. Enstaka fallna sälgstammar. Skogsmossor, blan blåtåtel-tuvor även brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2		
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2		4
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Discus ruderatus [trubbig disksnäcka]	1		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2		
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]		2	
Cochlodina laminata [slät spolsnäcka]	1		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	1		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	1		
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2		
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]		+	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	1		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas:52603.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Djurkälla-myren (I), sid. 97.

Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 58. Väster Djurkälla.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 450 m VNV om Djurkälla (OB9).
Koordinater: Rn 647173 / 143448.
Undersökningsdatum: 1998-06-11 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Extremrikkärr, svagt sluttande mot O, i granskog, i randen björk, även zon av viden, björkbuskar, lägre granar, brakved. I centrala kärret enstaka låga tall, gran, viden, brakved, björk. Genomkorsat av mindre rännilar, upptill framsipprande vatten. Stora partier med axag-tuvor, däremellan lågstarrpartier med gräsulll, spridda inslag av majviva, tätört, blodrot, vaxnycklar, lokalt även flugblomster. Vid rännilar även vattenklöver. Perifert kärrfibbla. I N delen grävt avvattningsdike.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	1		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3		3
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	1		
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	2		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2		
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]		2	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	3		3
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		
Antal arter:			
Sötvattenssnäckor:			
Galba truncatula	2		

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52604.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Lugnet (II), sid. 98.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 59. V Lugnet.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, Lugnet, 150 m V om S gården (OB10).
Koordinater: Rn 647128 / 143458.
Undersökningsdatum: 1998-06-11 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Extremrikkärr i smal, längsgående öppning i gran-tallskog, vid kanterna björkbuskar, viden, något brakved. Tämligen igenvuxet med grupper av björksly, sälg, låga viden. Torrt, gräsdominerat. Lokalt i fuktiga sänkor insprängda, lågstarrpartier. Tämligen riklig majviva, tätört, blodrot. I vissa partier flugblomster. Lokalt kärrtistel, perifert tussilago.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	3		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2		
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	2		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	2		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2		
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	+		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		3	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2		
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	+		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	3		3
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2		
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]		+	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52605.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Tåkern, 150 m SSV om gården Sjön (TÅ1).
Koordinater: Rn 647091 / 143704.
Undersökningsdatum: 1998-11-06.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flack kalkfuktäng utanför skogsridå. Ställvis tämligen kraftigt uppslag av mindre tall, gran, enstaka björk, mot N även viden. Till övervägande dele väl tuvat med blöta ytor emellan. I centralt parti riklig axag, hårstarr, inslag av majviva, ängsnycklar, blodnycklar, blodrot. Lokalt även flugblomster, smörblommor, darrgräs, kattfot. Tämligen hård lerbotten.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	1		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	1		
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2		
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2		
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		
Antal arter:			

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52606.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: *Schoenus ferrugineus*-myrarna mellan Nyby och Väversunda (II).
Skyddsstatus:
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Tåkern, 400 m O om Lundtorp (TÅ2).
Koordinater: Rn 647018 / 143640.
Undersökningsdatum: 1998-06-12 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:

pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Öppen, hårt betad kalkfuktäng nedanför strandvallen. Spridda, mycket låga enar. Tuvigt med blåtåtel, starr, mellan tuvorna nu torra partier med mycket tunn vegetation. Lokalt riklig majviva, blodrot, majnycklar, flugblomster, lokalt även låga krypviden. I torrare partier rödklöver, käringtand, snörblommor, kattfot, krissla. Hård lerbotten.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	+	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	1	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	1	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	1	
Antal arter:		
Sötvattenssnäckor:		
Galba truncatula	2	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52607.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Ombergsliden (VII), sid. 100 (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 61. Kalkkärr V Karlsbo (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 300 m SSV om Ombergsliden (OB11).
Koordinater: 647071 / 143439.
Undersökningsdatum: 1998-06-12 T. v. Proschwitz.
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Rikkärr i ONO-sluttning. Ställvis tämligen igenväxande med björkbuska, brakved, mindre granar, lokalt en. Något stenigt. Gräsrikt, tuvat, däremellan lågstarrparteier med hårstarr. Vattenöversilat, ställvis mycket blött, andra partier tämligen torra. Ställvis majviva, tätört, blodrot, lokalt flugblomster, vaxnycklar. Botten av brunmossor. Perifert skogsörter, Convallaria, även kärrtistel, tussilago.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	

Columella edentula [slät skruvsnäcka] 1
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka] 2
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka] 3
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka] 2 3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka] 3 4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka] 3
Vallonia costata [ribbgrässnäcka] +
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka] 2
Acanthinula aculeata [taggsnäcka] 1
Punctum pygmaeum [punktsnäcka] 3
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka] +
Ena obscura [barksnäcka] +
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka] 2
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka] 2
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka] +
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka] +
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka] 1
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka] 3
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka] 2
Macrogastra plicatula [mångtandspolsnäcka] 1
Perforatella bidentata [tandsnäcka] 1 3
Euomphalia strigella [sidensnäcka] +
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka] 1
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] 3
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 3
Antal arter:

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52608.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Ombersliden (VII), sid. 100 (part).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 61. Kalkkärr V Karlsbo (part).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 350 m SSO om Ombergsliden (OB12).
Koordinater: Rn 647072 / 143441.
Undersökningsdatum: 1998-06-12 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Litet, mycket blött, översilat extremrikkärr i flack O-sluttning, omgivet av yngre gran, björk, viden, brakved, ask (igenväxande ängsmark). I den öppna kärrytan enstaka små gran, brakved, björk. Genomgående lågstarrytor med inslag av blåtåtel. Mellan tuvorna lerytor-gölar. Riklig majviva, inslag av blodrot,tätört, flugblomster, gräsull. Brunmossor. Perifert tussilago, kärrtistel.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		Hotkategori:
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2		
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	2		
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+		
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	2		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	+		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]		1	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	1		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	+		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	+		3
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		
Antal arter:			

Sötvattenssnäckor:	
Galba truncatula	1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52609.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 62. Kalkkärren V Karlsgården (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, Alhem, 700 m VNV om S gården (OB13).
Koordinater: Rn 647016 / 143434.
Undersökningsdatum: 1998-06-12 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Extremrikkärr i NNO-luta på platå i O-sluttning. Mot V granskog, mot O öppen hyggesmark. Tämligen blött, upptill flerstädes framsipprande vatten. Nertill djupa avrinningsbäckar (fördjupade diken?). I kärret enstaka granar, viden, något en, brakved. Lågstarräng med ställvis rikligt inslag av blåtåtel, ställvis också riklig gräsull, blodrot. I lokala stråk majviva, tätört, ställvis även flugblomster. Brunmossor. I randzonen och vid bäcken älgört, tussilago, vattenklöver.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		Hotkategori:
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3		3
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1		
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	2		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	2		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		3	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2		
Oxychilus alliarius [löksnäcka]	1		
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]		+	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	1		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		
Antal arter:			
Sötvattenssnäckor:			
Galba truncatula	1		

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52610.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Sjöstorp, sid. 25-30.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 79. Sjöstorpsmyren.
Skyddsstatus:
Läge: Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Sjöstorp, 300 m SSO om p. 126,54.
Koordinater: Rn 645864 / 143250.
Undersökningsdatum: 1998-06-13 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Öppet, mycket blött extremrikkärr omgivet av uppväxande tall, gran, björk, något en. I kärret spridda, låga tall, björkbuskar. Kärret genomdraget av flera nästan stagnerade rännilar. I stora ytor dominerande, hårt tuvad axag. Mellan tuvorna sumpigt, öppnaleriga vattenytor, ställvis hårt upptrampat av betesdjur. Inslag av lågstarrpartier med

blåtåtel, gräsull, majviva, flugblomster, lokalt svarthö, tätört, blodnycklar, majnycklar, blodrot. I och vid tuvbaser brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	+	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3	3
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	4
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	3	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52611.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Alvastra-myren (I), sid. 95.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 71. Alvastra klosterruin.
Skyddsstatus:
Läge: Ödeshög kommun, V. Tollstad s:n, Omberg, Alvastra, 150 m VNV om klosterruinen (OB14).
Koordinater: Rn 646427 / 143259.
Undersökningsdatum: 1998-06-13 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Frodigt, tämligen eutroft rikkärr-kärräng gränsande mot klostrets karpdammar. Spridda yngre björkar, uppslående videsly, ställvis täta snår. Högstarrtuvor, humleblomster, mörblommor, gökblomster, förgätmigej. I vissa partier dominerande älgört, vattenklöver, inslag av kabbleka, lokalt kärrtistel, skråp. Lokalt rena låg-högstarrpartier med majnycklar, blodnycklar. I rännilstråk tämligen blött.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		

Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	3	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	1	4
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+	
Helix pomatia [vinbergssnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	4	
Antal arter:		

Sötvattenssnäckor:

Galba truncatula	2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52612.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Mörka Hål-kärret (II), sid. 95.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 72. Mörka hål-kärret.
Skyddsstatus:
Läge: Ödeshög kommun, V. Tollstad s:n, Omberg, Mörka Hål, 950 m ONO om Stocklycke (OB15).
Koordinater: Rn 646626 / 143229.
Undersökningsdatum: 1998-06-13 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt, öppet extremrikkärr med spridda margranar, enstaka tallar, talrika uppslag av björk, enstaka al, en. Dominerande vältuvad axag, däremellan blöta svackor. I vissa partier blåtåtel, lågstarr. Tämligen riklig majviva, blodrot, enstaka flugblomster, majnycklar. Lokalt krypviden, vattenklöver, tätört. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	+	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3	3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	4
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1	

Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1		
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	1		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	2		3
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		
Antal arter:			

Sötvattenssnäckor:	
Galba truncatula	1
Anisus leucostoma	+

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52613.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Hålmossen (XVII), sid. 103-104 (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 67. Hålmossen (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 750 m VNV om Vävergården (OB16).
Koordinater: Rn 646942 / 143407.
Undersökningsdatum: 1998-06-13 T. v. Proschwitz.
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Långsträckt, flackt extremrikkärr, omgivet av gran, al, björk, brakved. I kärret enstaka grupper av al, gran. Tämligen torrt, dominerande vältuvad axag. Inslag av blåtåtel, lågstarr. I vissa avsnitt majviva, blodrot, lokalt flugblomster. Botten av brunmossor. Perifert tätare blåtåtel, kärrfibbla.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	+		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2		3
Vertigo lilljeborgi [sumpgrynsnäcka]	1		
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	

Euconulus fulvus [allmän konsnäcka] +
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka] 3
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka] 3
Bradybaena fruticum [busksnäcka] +
Perforatella bidentata [tandsnäcka] 2 3
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] 3
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 3
Antal arter:

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52614.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Kalkfuktängen vid Hovanäs, sid. 86.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 56. Kalkfuktängen vid Hovanäs.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Roglösa s:n, Hovanäs, 300 m NNV om sågverket.
Koordinater: Rn 647490 / 143524.
Undersökningsdatum: 1998-06-14 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Igenväxande rikkär av högstarrtyp, med talrika grupper av björk-videsnår, även något al. Talrika av viden, björk, al. Högstarr med inslag av gräsull, lokalt lågstarrpartier, blåtåtel, kärrsilja, majnucklar, ställvis även älgört, kärrtistel. Tämligen blött, lerbotten täckt av brunmossor. I videsnår och perifert tämligen riklig ansamlad lövförna.
Anmärkning: Områdets södra och mellersta delar förstörda av lerigt lakvatten från stora högar dumpade ler-jordmassor omedelbart ost om kärret. Vatten med stora mängder lera tillförs kontinuerligt genom ett dike-tilloppsbäck.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]		2	
Cochlicopa nitens [större agatsnäcka]	3		2
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	+		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	1		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3		3
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Vtrina pellucida [glassnäcka]	1		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		3	
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka]	3		

Euconulus alderi [kärrkonsnäcka] 3
Trichia hispida [skäggsnäcka] 2
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka] 2
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 3
Antal arter:

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 2
Bathyomphalus contortus 1
Valvata cristata 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52615.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Källstad s:n, Tåkern, 450 m SSO om Vallaslätten (TÅ3).
Koordinater: Rn 647257 / 144239.
Undersökningsdatum: 1998-06-14 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Öppet medelrikkärr i omgivande gles tallskog. Starkt betat, hårda lågstarr-krypvidetuvor. Däremellan leriga, upptrampade rännor med förga brunmossor. I ett parti mindre upptrampat, något torrare. Här lågstarräng med inslag av blåtåtel, gräsull, blodrot. I detta parti mera utvecklat brunmossetäcke. Lokalt även majviva, kärrtistel, darrgräs.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	+	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1	3
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	+	
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka]	1	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Antal arter:		

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 3
Anisus leucostoma 3

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52616.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Källstad s:n, Tåkern, Hånger, 200 m SV om S gården (TÅ4).
Koordinater: Rn 647157 / 144055.
Undersökningsdatum: 1998-06-14 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Kalkfuktäng, utåt övergående i högstarrkärr. I högstarrängen enstaka uppslag från stubbar av fällda viden. Inslag av iris, vattenmynta, förgätmigej, lokalt gåsört, smörblommor, majnycklar. Innåt mot kalkfuktängen även lågstarrängspartier. I kalkfuktängen (borthuggen yngre tallskog) inslag av blåtåtel, gräsull, spridda uppslag av viden, lokalt majviva, majnycklar. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	+		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]		1	
Cochlicopa nitens [större agatsnäcka]	3		2
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]		1	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2		
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3		
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		+	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		
Antal arter:			

Sötvattenssnäckor:		
Galba truncatula	3	
Stagnicola palustris	+	
Aplexa hypnorum	1	4
Planorbis planorbis	3	
Anisus leucostoma	3	
Anisus vortex+		
Bathyomphalus contortus	2	
Gyraulus crista	1	
Valvata cristata	1	

Antal arter:

Kommentarer till faunan:

Skötselrekommendationer:

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52617.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Källstad s:n, Tåkern, 200 m SO om Sjöborg (TÅ5).
Koordinater: Rn 647147 / 143752.
Undersökningsdatum: 1998-06-14 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Rikt lågstarrkärr mellan vassbälte och björk-tallridå upptill mot åkrar. Starr, inslag av iris, blåtåtel, ängsruta, rikligt med majnycklar, kabbleka, gåsört, kärrtistel, strandklo. Uppåt rikligare inslag av älgört, brunskära. Här även spridda mindre viden. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	3	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]		3
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	1	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	1	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	+	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Antal arter:

Sötvattenssnäckor:

Galba truncatula	1
Planorbis planorbis	2
Bathyomphalus contortus	+
Valvata cristata	3

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52618.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Vävergården (XV), sid. 103.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 66. Vävergården (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 150 m NV om Vävergården (OB17).

Koordinater: Rn 646929 / 143456.
Undersökningsdatum: 1998-06-15 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Litet, flackt sluttande extremrikkärr vid nedskuren bäck. Kärret översilat av flera rännilar, upptill flerstädes framsipprande vatten. Delvis igenväxande av uppslående al, något brakved. Dominerande lågstarr, inslag av gräsull, blåtåtel, blodrot, tätört, sjöfräken, lokalt majviva, majnyckalr. Vid alsnår och vid bäckrännan bäckveronika, kärrtistel, något älgört.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	1		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]		3	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2		
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	1		
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	2		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		3	
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]		1	
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka]	+		
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	1		
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2		
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		
Antal arter:			

Sötvattenssnäckor:	
Galba truncatula	2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52619.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Hålmossen (XVII), sid. 103-104 (part).

Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 67. Hålmossen (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 800 m V om Vävergården (OB18).
Koordinater: Rn 646907 / 143417.
Undersökningsdatum: 1998-06-15 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Mycket litet extremrikkärr omgivet på tre sidor av smal trädridå i stort hygge. I trädridån gran, något tall, björk, brakved, något sumpskogsartat med med älgört. Kärret skadat genom talrika mindre grävda gropar. Mellan groparna hårt tuvad axag, inslag av blåtåtel, gåsört, tätört, majviva, gräsull, lokalt flugblomster. Även lågstarrpartier. Spridda små albuskar, granar.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	+		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	+		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	+		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	+		
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	1		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	1		
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	3		3
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	2		

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52620.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Hålmossen (XVII), sid 103-104 (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 67. Hålmossen (part).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 700 m VNV om Vävergården (OB19).
Koordinater: Rn 646942 / 143404.
Undersökningsdatum: 1998-06-15 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt extremrikkärr omgivet av sumpskog med gran, björk, brakved, al. I kärret enstaka grupper av gran, al, en, något björk. Dominerande axag, inslag av blåtåtel, svarthö, tätört, blodrot, majviva. I blött parti vid rännil vattenklöver. Botten av brunmossor. Perifert mot sumpskogen även kärrfibbla, tussilago, tveblad. (Kärret gränsar genom smal trädridå mot objekt OB16).

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	1		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2		
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]		2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	1		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	3		3
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	2		

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52621.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Stora Ostmossen (IX), sid 56-59.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 64. Ostmossen, Lilla Ostmossen.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, Ostmossen, 200 m V om Alhem (OB20).
Koordinater: Rn 646994 / 143490.
Undersökningsdatum: 1998-06-15 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Stort, öppet (avröjt) extremrikkärr övergående i kalkfuktängar. Spridda stenar. Tämligen hårt betat. Spridda småbjörkar, lokalt uppslag av viden. Övervägande av lågstarrtyp, inslag av blåtåtel, en (!) axag-tuva, blodrot, tätört, majviva, ställvis blodnycklar, majnycklar. Botten av brunmossor, omväxlande blöta och torra partier. Perifert övergående i kärrskog. I randzonen kärrtistel, tussilago, sumpnoppa.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		Hotkategori:
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]		2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	1		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2		
Vallonia excentrica [hedgrässnäcka]	+		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3		
Cochlodina laminata [slät spolsnäcka]	+		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2		
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	2		3
Helicigona lapicida [linssnäcka]	2		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52622.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Oxsumparna (XII), L. Oxsumpen, sid 101.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 65. Oxsumparna (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 450 m V om Alhem (OB21).
Koordinater: Rn 647018 / 143452.
Undersökningsdatum: 1998-06-15 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt extremrikkärr nedanför O-sluttning med granplantering. Delvis starkt avröjt, talrika aluppslag. Dominerande lågstarr, inslag av blåtåtel, sjöfräken, tämligen

riklig blodrot, majviva, vaxnycklar, vattenklöver, speciellt i blött avsnitt vid rännil-bäckdrag. perifert alstubbar, här inslag av älgört, humleblomster, brakved, ormbär.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]		+	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	+		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		2	
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	+		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2		
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	+		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	+		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		+	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1		
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]		+	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	1		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	+		
Trichia hispida [skäggsnäcka]	+		
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	2		3
Euomphalia strigella [sidensnäcka]	+		
Helicigona lapicida [linssnäcka]	+		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		
Antal arter:			

Sötvattenssnäckor:

Galba truncatula	2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52623.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Hagebyhöga kalkkärr, sid. 14-24.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Hagebyhöga s:n, Hagebyhöga rikkärr, 500 m SO om S gården i Karlslund (HH1).
Koordinater: Rn 648294 / 144987.
Undersökningsdatum: 1998-06-16 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Svat sluttande axag-kärr i stort extremrikkärrkomplex. Inslag av låga viden, björkuppslag, även en. Gräsull, lågstarrarter, båtåtel, majviva, vaxnycklar, blodnycklar, tätört. Botten av brunmossor. Något betestrampat. Perifert sjöfräken. På torrare mark rikare uppslag av björk, en.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		**Hotkategori:**
Landsnäckor:			
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]		2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	1		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	+		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		1	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	+		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	1		
Trichia hispida [skäggsnäcka]	+		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		+	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	+		
Antal arter:			

Sötvattenssnäckor:	
Galba truncatula	2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52624.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Kalkkärret vid Knäppan (Hulthagekärren), sid. 46-51.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: Kalkkärret vid Knäppan (Hulthagekärren).
Skyddsstatus:
Läge: Motala kommun, Motala s:n, Knäppan, 150 m VSV om N gården.
Koordinater: Rn 649142 / 145891.
Undersökningsdatum: 1998-06-16 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flack, blöt upprinna till extremrikkärr (avstängslad från bete) omgiven av skog av al, björk, viden, vid kanten rand av al, brakved, viden. I kärret tämligen rikligt uppslag av björk al (enstaka större algrupper). Dominerande axag, inslag av gräsull, lågstarrarter, vattenklöver, blodrot, majviva, vaxnycklar, majnycklar, något tätört. Botten av brunmossor. Perifert mot kanten inslag av älgört.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:		Hotkategori:
Landsnäckor:			
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2		
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2		
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3		3
Vertigo genesii [otandad grynsnäcka]	1		3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3		4
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3		
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+		
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	2		
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2		
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	2		
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	+		
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2		
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	1		
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3		
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3		
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2		
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3		

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52625
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 62. Kalkkärren V Karlsgården (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 550 m VSV om Karlsgården (OB22).
Koordinater: Rn 647036 / 143441.
Undersökningsdatum: 1998-06-17 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Kalkfuktäng i O-luta i liten, avröjd glänta invid vägen. I centrala partiet genomdraget av rännil, upptill framsipprande vatten. Gamla rester efter körskador

(skogsröjningsmaskiner). Lågstarr-ängspartier med rikligt uppslag av viden, inslag av humleblomster, blodrot, tveblad, jungfru marie nycklar. I lågstarrpartier riklig majviva. Botten av brunmossor. Perifert övergående i näringsrik ängsmark med med älgört, tussilago, kärrfibbla, smörblommor, ormbär.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	Hotkategori:
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]		1
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	3	
Ena obscura [barksnäcka]	1	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	1	
Discus ruderatus [trubbig disksnäcka]	1	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	+	
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	+	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	+	
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]		+
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		2
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	2	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52626
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 68. Myr NO Hålmossen.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 850 m VNV om Vävergården (OB23).
Koordinater: Rn 647014 / 143425.
Undersökningsdatum: 1998-06-17 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Extremrikkärr i mycket flack O-luta, omgivet av granskog. Kärrytan uppsplittrad av mindre grupper av gran, al, viden, brakved. Lågstarräng med rikt inslag av

blåtåtel, även blodrot, gräsull, tätört, fräken. Lokalt majviva, majnycklar, flugblomster. Botten av brunmossor. Perifert rikligare fräken, någor kärrfibbla, kärrtistel, tveblad, tussilago, älgört.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		3
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1	
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	2	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52627
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Källmyr N Hålmossen (XVIII), sid. 105.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 69. Källmyr N Hålmossen.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena s.n, Väversunda s:n, Omberg, 550 m VNV om Vävergården (OB24).
Koordinater: Rn 646969 / 143434.
Undersökningsdatum: 1998-06-17 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Stort, nertill flackt, upptill svagt sluttande extremrikkärr, omgivet av smal trädridå av gran, något björk, al, i mycket stort hygge. Lågstarr, blåtåtel, inslag av bergsslok, gräsull. Spridda, låga buskar av viden, brakved. Framtill flerstädes framsipprande vatten. Centralt en liten rännil, vid denna riklig vattenklöver. I övrigt tämligen riklig majviva, blodrot. Lokalt maj- och blodnycklar, kärrknipprot, flugblomster. I norra delen enstaka axag-tuvor. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ	**Hotkategori:**

	abundans:
Landsnäckor:	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	+
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2
Columella aspera [sträv skruvsnäcka]	2
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	1
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	+
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	3
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	2
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	3
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3
Antal arter:	

Sötvattenssnäckor:	
Galba truncatula	1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52628
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Oxsumparna (XI), sid. 101-102.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: Oxsumparna (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 450 m VSV om Vävergården (OB25).
Koordinater: Rn 647005 / 143450.
Undersökningsdatum: 1998-06-17 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Mycket flack, sluttande extremrikkärr genomdraget av rännil-bäckstråk (vid undersökningstillfället tämligen torrt), omgivet av granskog, uppåt sumpig alskog. I kärret spridda grupper av gran, al, något brakved, enstaka mindre granar, albuskar. Dominerande, riklig, hårt tuvad axag. Lokalt även lågsarrängspräglat med blåtåtelpartier. Inslag av blodrot, majviva, majnycklar, flugblomster, tätört. Mellan tuvorna och vid rännilar brunmossor. I vissa partier uppväxande högt gräs. Perifert kärrfibbla, älgört.

Anträffade arter:

	Relativ

	abundans:	Hotkategori:
Landsnäckor:		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	1	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	1	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	1	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka]	2	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Oxychilus alliarius [löksnäcka]	+	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	2	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	2	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52629
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 62. Kalkkärren V Karlsgården (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 850 m NV om Vävergården (OB26).
Koordinater: Rn 646983 / 143435.
Undersökningsdatum: 1998-06-17 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Litet kärr vid upprinna i kvarlämnad trädgrupp på stort hygge. Grän, sälg, asp, ek, bok, hassel. Vid bäckflödet från källan lågstarrängsartat, älgört, kärrfibbla, blodrot. Inslag av ormbär, kabbleka, fräken, daggkåpa, humleblomster. Vid bäckflödet och på översilade ytor brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	Hotkategori:
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	3	
Columella aspera [sträv skruvsnäcka]	2	

Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka] +
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka] 3
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka] 2
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka] 1
Vallonia costata [ribbgrässnäcka] 2
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka] 1
Acanthinula aculeata [taggsnäcka] 3
Punctum pygmaeum [punktsnäcka] 2
Discus rotundatus [fläckig disksnäcka] 1
Ena obscura [barksnäcka] 2
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka] +
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka] 2
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka] +
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka] 2
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka] 2
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka] +
Trichia hispida [skäggsnäcka] 1
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka] 1
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] 2
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52630
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Ödeshög kommun, Svanhals s:n, Tåkern, 800 m NNV om Svanhals k:a (TÅ6).
Koordinater: Rn 646805 / 144114.
Undersökningsdatum: 1998-06-18 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Kalkfuktäng med tämligen högvuxen vegetation (vid undersökningstillfället ej betad) av högstarr, iris, ängsruta, gräsull, smörblommor. Lokalt låga uppslag av viden. Insprängda lågstarrängspartier med maj- och ängsnycklar, gåsört, kabbleka.Här lokalt kärrtistel, topplösa. I botten något brunmossor. Perifert större videsnår.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	3	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	1	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	+	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	3	

Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka] 2
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] 2
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 2
Antal arter:

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 2
Planorbarius corneus 1
Planorbis planorbis +
Anisus leucostomus 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52631
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Ödeshög kommun, Svanhals s:n, Tåkern, 1 km NO om Svanhals k:a (TÅ7).
Koordinater: Rn 646791 / 144193.
Undersökningsdatum: 1998-06-18 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Kalkfuktäng av lågstarrtyp. Talrika uppslag av viden (delvis från stubbar). Rika bestånd av maj- och blodnycklar. Inslag av enstaka älgört, topplösa, gåsört. I torrare partier kort gräs, krypviden. Utåt högstarrtuvor, övergående i vasszonen.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	1	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	+	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	+	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	1	
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka]	1	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	+	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	+	
Antal arter:		
Sötvattenssnäckor:		
Galba truncatula	2	
Planorbis planorbis	1	
Anisus leucostomus	3	
Bathyomphalus contortus	+	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52632
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Stenstorpsmyren.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 16. Stenstorpsmyren.
Skyddsstatus:
Läge: Mjölby kommun, Hogestad s:n, 250 m NNO om Stenstorp.
Koordinater: Rn 646626 / 145569.
Undersökningsdatum: 1998-06-18 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Stort, vidsträckt, flackt extremrikkärr med spridda större tallar (avröjt, betat). mestadeles av lågstarrkaraktär med insprängda ytor av tämligen hårt tuvad axag. I våta partier inslag av vattenklöver, även kärrtistel, majviva, maj- och vaxnycklar, blodrot, rosttjungfrulin, tätört, gräsull. Ställvis tämligen rikligt, lågt uppslag av al, sälg, björk.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	1	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Antal arter:		

Sötvattenssnäckor:

Galba truncatula	2
Anisus leucostoma	1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52633
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.

Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Ydre kommun, V. Ryd s:n, 200 m N om V. Lägerns N ände.
Koordinater: Rn 641446 /145623.
Undersökningsdatum: 1998-08-29 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Yngre, igenväxande sumpskog (delvis utdikat, i V grävt, djupt dike). Björk, inslag av gran, något viden, rönn. Dominerande högvuxen älgört, inslag av gräs, skogssäv, något hallon, fräken. Stortuvigt, jordbotten rikligt bevuxen av mossor. I vissa partier tydlig eutrofipåverkan, här nässlor, kirskål, hallon. Mot V (V om diket) övergående i betad O-luta med buskar.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	Hotkategori:
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	
Columella aspera [sträv skruvsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Discus ruderatus [trubbig disksnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrina pellucida [glassnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	3	
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]		1
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	2	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		2
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Sniglar:		
Derocera laeve [sumpsnigel]	1	
Deroceras agreste [ängssnigel]	1	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52634
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Kinda kommun, Kisa s:n, 500 m NV om Starbäcken.
Koordinater: Rn 642736 / 149091.
Undersökningsdatum: 1998-08-29 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Igenväxande starrängar i vid bäckdal med liten bäck. Vid bäcken gråal, i V-dalsluttningen uppodlat. Spridda, stora videbuskage, starr, starkt igenväxande med gräs. Inslag av älgört, riklig nattskatta, fackelblomster, kabbleka, fräken, kärrsilja. Vid bäcken skogssäv. I vissa partier eutrofierat med nässlor, älgört, strandlysing, strandklo.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	3	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	1	
Vertigo lilljeborgi [sumpgrynsnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Oxychilus alliarius [löksnäcka]	2	
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka]	3	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	1	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2	
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Antal arter:		
Sötvattenssnäckor:		
Galba truncatula	2	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52635
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Pålsbo-kärret, sid. 61.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 4. Pålsbokärret.
Skyddsstatus:
Läge: Boxholm kommun, Åsbo s:n, 150 m O om Pålsbo.
Koordinater: Rn 645323 / 146280.
Undersökningsdatum: 1998-08-29 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Delvis igenväxande kalkfuktäng med spridda, stora videsnår. Källigt, i sluttningen flerstädes framsipprande vatten. Betat, i övre delen delvis slaget. Starr, rikligt inslag av älgört, gräs. Upptill vid åkerranden eutrofierat med tistlar, krusskräppa. Nertill högvuxen starräng med inslag av vattenkläver. Mossbotten.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2	

Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka] 2
Columella edentula [slät skruvsnäcka] 1
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka] 2
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka] 2
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka] 1
Vallonia costata [ribbgrässnäcka] 1
Punctum pygmaeum [punktsnäcka] 2
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka] 2
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka] 2
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka] 2
Bradybaena fruticum [busksnäcka] 1
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 3
Antal arter:

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52636
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Norrköpings kommun, Ö. Husby s:n, 200 m ONO om Fridlund.
Koordinater: Rn 649924 / 154289.
Undersökningsdatum: 1998-08-30 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Rikkärr i mycket flack luta ner mot säv-vassbälte vid stranden. Spridda stenar. Buskage nyligen bortröjda. I O enstaka låga, nedbetade albuskar. Tämligen starkt betespåverkat, mellan tuvor delvis upptrampade rännor med bar jord. Lågstarrängsartat med inslag av veketåg, även ängsvädd, blodrot, gåsört. I vissa partier starkt inslag av gräs, låg nedbetad älgört. Vid bäckstråk även kabbleka. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	1	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3	
Vertigo lilljeborgi [sumpgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	3	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	

Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 3
Antal arter:

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52637
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Källmyren vid Lagmansro, sid. 72.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 11. Källmyren vid Lagmansro.
Skyddsstatus:
Läge: Mjölby kommun, Allhelgona s:n, 100 m SSV om Lagmansro.
Koordinater: Rn 647744 / 145595.
Undersökningsdatum: 1998-08-31 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Litet, flackt kalkkärr med rännilar, i S källigt, i förbuskad igenväxande ängsmark. Enstaka stenar. Spridda, låga björkbuskar, vid sidorna viden-björkbuskar. Dominerande tuvsäv, lågstarr. Inslag av slåtterblomma, ängsvädd, kärrknipprot, myskgräs, kärrsälting. Mot O nedanför smalbjörkbuskridå rekonstruerat kalkkärr (matjorden avlägsnad, kalkskikt blottat). Här öppna vattenytor, vatten dräneras hit.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	1	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]		2
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	+	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrina pellucida [glassnäcka]	+	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	1	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	2	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		+
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Sniglar:
Deroceras laeve [sumpsnigel] 1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52638
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Kalkkärren vid S Freberga, sid. 52-55 (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 45. Södra Freberga myrarna (part).
Skyddsstatus:
Läge: Motala kommun, V. Stenby s:n, 550 m ONO om S. Freberga herrgård (västra kärret, nedanför järnvägen).
Koordinater: Rn 648812 / 145395.
Undersökningsdatum: 1998-08-31 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Extremrikkärr i källig V-luta från järnvägsbanken mot betad ängsmark. Stenstrött. Spridda mindre al- och björkbuskar. Upptill några större björkar, nertill även en. Starkt betespåverkat, mellan tuvorna öpnna, leriga, dyiga rännor. Dominerande axag, inslag av starr, blodrot, darrgräs, ängsvädd. Lokalt riklig slåtterblomma, även kärrknipprot m.fl. orkideer. På tuvbaser och icke betesskadade partier brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	3	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	1	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	1	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	3	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	+	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	+	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Antal arter:		

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52639
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Kalkkärren vid S Freberga, sid. 52-55 (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 45. Södra Freberga myrarna (part).
Skyddsstatus:
Läge: Motala kommun, V. Stenby s:n, 450 m ONO om S. Freberga herrgård (östra kärret, ovanför järnvägen).
Koordinater: Rn 648807 / 145403.
Undersökningsdatum: 1998-08-31 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Tämligen blött extremrikkärr i flack V-luta ner mot järnvägsbanken. I randzonen al, björk, ask. I kärret talrika uppväxande små al- och björkbuskar, lokalt även viden. Dominerande starkt tuvad axag, lågstarr. Inslag av blodrot, ängsvädd, orkideer. Nertill tämligen rikligt inslag av tussilago, även darrgräs, tuvsäv, något blåtåtel. Mellan tuvor brunmossor, lolalt även mindre bara jordytor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	1	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	+	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	+	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	1	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	1	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	3	
Oxychilus draparnaudi [trädgårdsglanssnäcka]	1	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	+	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2	
Euomphalia strigella [sidensnäcka]	1	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]	2	
Helix pomatia [vinbergssnäcka]	1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Antal arter:

Sniglar:
Arion lusitanicus [spansk skogssnigel] 2

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula +

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52640
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Hagebyhöga kalkkärr, sid. 14-24.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Hagebyhöga s:n, Hagebyhöga rikkärr, 450 m O om S gården i Karlslund (HH2).
Koordinater: Rn 648302 / 144988.
Undersökningsdatum: 1998-08-31 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Blöt del av extremrikkärrkomplex. Spridda enbuskar och mycket låga, små björkbuskar. Tämligen upptrampat av betesdjur, nedbetat. I avstängslad yta dominerande axag. I övrigt lågstarr, inslag av slåtterblomma, röllika, orkideer, något tussilago, kabbleka, nedbetat gräs. Föga brunmossor, mellan tuvor bar jord. I bäckdragstråk mindre tuvat, här blåtåtel, tätört mm.

Anträffade arter:

	Realtiv abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	+	
Vertigo genesii [otandad grynsnäcka]	1	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	3	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	1	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	+	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	1	

Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] 2
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 2
Antal arter:

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52641
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Öringe-kärret, sid. 60.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 1. Öringekärret.
Skyddsstatus:
Läge: Boxholm kommun, Ekeby s:n, Öringe, 350 m SSO om vägskälet.
Koordinater: Rn 645823 / 145757.
Undersökningsdatum: 1998-09-01 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt rikkärr omgivet av låg, kärrig björkskog. I kärret spridda björkar, uppväxande (likalt riklig) ungbjörk, enstaka tallar, smågranar. Dominerande tuvad blåtåtel, tuvsäv, rikligt inslag av slåtterblomma, blodrot. Lokalt orkideer, älgört, vattenklöver, kärrsilja, kärrtistel. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	+	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	3	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	+	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Antal arter:		
Sniglar:		
Deroceras agreste [ängssnigel]	1	

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52642
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Rinna-myren, sid. 60-61.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 2. Rinnamyren.
Skyddsstatus:
Läge: Boxholm kommun, Rinna s:n, 250 m NO om Skrivaregården.
Koordinater: Rn 646318 / 144988.
Undersökningsdatum: 1998-09-01 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Rikkärr i flack sluttning från öppen ängsmark ner mot kärrig al-björkskog. I kärret spridda björkar, enstaka albuskar. Kärrets centrala del helt dominerad av vass. I öppna partier orkideer, tuvad blåtåtel, trubbtåg. Inslag av tussilago, ängsvädd, lokalt även kärrtistel, besksöta. Mycket källigt och blött. Perifert glesare vass, här dominerande starr, gräs.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	3	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	1	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	1	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Vitrina pellucida [glassnäcka]	1	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	2	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Sniglar:
Deroceras agreste [ängssnigel] 1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52643
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Tuddarpsmyrarna (I), sid 80.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 46. Tuddarps-myrarna (part.)
Skyddsstatus:
Läge: Motala kommun, V. Stenby s:n, 350 m VSV om Tuddarp.
Koordinater: Rn 648728 / 145539.
Undersökningsdatum: 1998-09-02 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Litet, flackt rikkärr, något sluttnde mot S, omgivet av yngre björk-alskog. I kärret flera tallar, talrika uppväxande yngre albuskar-alsly. Perifert rester från tidigare röjning, här även något viden, brakved. Dominerande lågstarrpartier med inslag av blåtåtel. Även strätta, veketåg, kärrknipprot, blodrot, ängsvädd. Botten av brunmossor. Perifert tussilago, vattenklöver.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	1	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	+	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	1	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	1	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Cochlodina laminata [slät spolsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]	+	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52644

Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Tuddarpsmyrarna (III), sid. 81.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: Tuddarps-myrarna (part.).
Skyddsstatus:
Läge: Motala kommun, V. Stenby s:n, 650 m SSO om Tuddarp.
Koordinater: Rn 648687 / 145581.
Undersökningsdatum: 1998-09-02 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Igenväxande extremrikkärr i öppning i yngre tall-björkskog. Spridda tallar, björkbuskar, något viden, brakved. Tämligen tät vass, i centralt partie något glesare. Här enstaka tuvor av axag. Lågstarr med inslag av tuvsäv (ställvis dominerande), kärrknipprot, blodrot, kärrtistel, slåtterblomma, ängsvädd. I med vass igenväxande partier riklig blåtåtel. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	+	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Discus ruderatus [trubbig disksnäcka]	1	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Antal arter:		
Sötvattenssnäckor:		
Galba truncatula	1	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52645
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Hagebyhöga kalkkärr, sid. 14-24.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.

Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Hagebyhöga s:n, Hagebyhöga rikkärr, 550 m ONO om S gården i Karlslund (HH3).
Koordinater: Rn 648335 / 144992.
Undersökningsdatum: 1998-09-02 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt, svagt mot NV sluttande, betat extremrikkärr. Spridda mindre björkar, enstaka låga enbuskar. I den blöta centrala delen avröjt (kvarliggande rishögar). In NV starkt nedbetade axag-tuvor. Inslag av lågstarrängpartier, även veketåg, blåtåtel, slåtterblomma, orkideer, blodrot, gräsull. Ställvis något högre vegetation av gräs, starr, tåg. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	1	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	1	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Antal arter:		

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 1

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52646
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Hagebyhöga kalkkärr, sid. 14-24.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:

Läge: Vadstena kommun, Hagebyhöga s:n, Hagebyhöga rikkärr, 700 m SO om S gården i Karlslund (HH4).
Koordinater: Rn 648266 / 144991.
Undersökningsdatum: 1998-09-02 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: >7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Extremrikkärr i falck luta mot S. Dominerande tuvad axag. I centrala partiet föga betespåverkat, mot periferin mer nerbetat och upptrampat. Enstaka mycket små björkuppslag. Här ställvis även bara jordfläckar. Inslag av kärrknipprot, majnycklar, gräsull, även lågstarrpartier. Här något ängsvädd, blodrot, kärrsälting. Ställvis riklig slåtterblomma. På obetade ställen i centrala partiet brunmossor. Perifert gåsört, tussilago, kärrtistel.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	1	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Vallonia excentrica [hedgrässnäcka]	+	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	2	
Antal arter:		

Sötvattenssnäckor:	
Galba truncatula	2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52647
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Lera-kärret, sid. 61-63.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 5. Lerakärret.
Skyddsstatus:
Läge: Linköping kommun, Kaga s:n, 750 m VNV om S gården i Lera.
Koordinater: Rn 647997 / 148331.
Undersökningsdatum: 1998-10-13 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Liten rikkärrsrest i flack sänka i blandskog. I centrala kärrytan enstaka tallar, några mindre viden, åt sidorna större videsnår, även brakved, björksly. Dominerande blåtåtel, enstaka insprängda axag-tuvor. Även lågstarrparteir med inslag av blodrot, majnycklar, guckusko. Perifert och i igenväxande ytor något inslag av älgört, strätta, humleblomster. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	3	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	3	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	+	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	+	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	+	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrina pellucida [glassnäcka]	+	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	+	
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka]	2	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	2	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52648
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Kalkkärren vid Marstadsjön, sid. 72-73 (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 14. Kalkkärren vid Marstadsjön.
Skyddsstatus:
Läge: Mjölby kommun, Bjälbo s:n, Marstadssjön, på N sidan, 300 m NO om Granhagen.
Koordinater: Rn 647453 / 145355.
Undersökningsdatum: 1998-10-14 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Igenväxande, källigt extremrikkärr i luta mot SO, ner mot sjön. Spridda björkbuskar-björksly (ställvis tämligen tätt), något viden, en en. Igenväxande med vass, nertill

mot sjön tätnande. I övrigt dominerande blåtåtel, i vissa stråk axag, glest inslag av älgört, kärrtistel, strätta. Utåt även smalkaveldun. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	3	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	3	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	1	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	2	
Antal arter:		

Sötvattenssnäckor:
Bathyomphalus contortus +

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52649
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Kalkkärren vid Borghamn, sid. 86. (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 55. Kalkkärr vid Borghamn.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Roglösa s:n, Borghamn, 50 m SSV om stenbrottets S ände.
Koordinater: Rn 647421 / 143484.
Undersökningsdatum: 1998-10-14 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Utttorkat extremrikkärr (jord bortskarapad-bortschaktad på tre sidor om kärrytan). Igenväxande med björk, viden, ställvis tämligen täta snår. Även uppslag av tall, en, nypon. Dominerande blåtåtel, div andra gräs, krissla, åkervädd, gåsört. Ställvis ännu gles vass, lågstarr, en axag-tuva. I helt torra partier kalkpräglad ängsflora.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		

Columella edentula [slät skruvsnäcka] 3
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka] +
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka] 2
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka] 2
Punctum pygmaeum [punktsnäcka] 3
Vitrina pellucida [glassnäcka] +
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka] 2
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka] 2
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka] 3
Bradybaena fruticum [busksnäcka] 2
Trichia hispida [skäggsnäcka] 1
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka] 1
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] +

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52650
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Häggestad-myren, sid. 89 (part.).
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 78. Häggestadmyren.
Skyddsstatus:
Läge: Ödeshög kommun, Heda s:n, 1 km SV om Häggestads vägskäl.
Koordinater: Rn 645918 / 143428.
Undersökningsdatum: 1998-10-14 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Liten rikkärrsrest i omgivande granplantering-slyskog av al, björk. Spridda buskar av björk, al, något brakved. I O grävt dike-grop (denna utdikning relativt nygjord). Perifert även hallon. I kärret dominerande lågstarrängar med blåtåtel, i vissa partier relativt riklig axag. Inslag av kärrknipprot, blodrot, lokalt kärrtistel, något tussilago. Botten av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	1	
Columella aspera [sträv skruvsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	1	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	+	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrina pellucida [glassnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	+	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	3	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	3	

Euconulus alderi [kärrkonsnäcka] 1
Bradybaena fruticum [busksnäcka] 1
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka] 1
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] 3
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52651
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Ödeshög kommun, V. Tollstad s:n, Omberg, Stocklycke äng, 450 m SV om Stocklycke (OB27).
Koordinater: Rn 646543 / 143105.
Undersökningsdatum: 1998-10-14 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Rikkärr i vid, bred svacka omkring liten bäck i öppen, hävdad ängsmark. Åt sidorna hasselbuketter, enstaka större björk, alm, asp. I dälden sumpiga rikkärrängar med lågstarrpartier, blåtåtel. Lokalt kärrtistel, även kärrfibbla, humleblomster. I vissa stråk vidsträckta lågstarrängar. Enstaka spridda viden. Botten av brunmossor. Hela området hävdat genom slåtter.

Anträffade arter:	**Relativ abundans:**	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	3	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	3	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]		
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	1+	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	+	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	1	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Acanthinula aculeata [taggsnäcka]	1	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	2	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2	
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]	1	
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	2	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	3	
Perforatella bidentata [tandsnäcka]	2	

Arianta arbustrorum [fläckig lundsnäcka] 2
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka] +
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] 2
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 3
Antal arter:

Sötvattenssnäckor:
Galba truncatula 2

Antal arter:

Kommentarer till faunan:

Skötselrekommendationer:

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52652
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Kalkkärret vid Knäppan (Hulthagekärren), sid. 46-51.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: Kalkkärret vid Knäppan (Hulthagekärren).
Skyddsstatus:
Läge: Motala kommun, Motala s:n, Knäppan (II), 100 m NV om N gården.
Koordinater: Rn 649159 / 145888.
Undersökningsdatum: 1998-10-15 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Öppet, välhävdat extremrikkärr (betade delen) i omgivande sumpskog av björk, al. Mycket blött, starkt tuvat av dominernade axag. Även lågstarrpartier med blåtåtel. Mellan tuvorna djupa vattenfyllda rännor. Enstaka låga uppslag av al, björk, brakved. Inslag av ängsvädd, blodrot, kärrsilja, kärrknipprot, kärrnycklar, kärrtistel. Lokalt även tätört, honungsblomster. Mellan tuvor brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]	2	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]		
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	1	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	3	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	+	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	1	

Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka] +
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka] +
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka] 1
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka] 2
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka] 2
Trichia hispida [skäggsnäcka] +
Arianta arbustorum [fläckig lundsnäcka] +
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] 3
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 3

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52653
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Vadstena kommun, Källstad s:n, Tåkern, Hånger, 300 m SSO om S gården (TÅ8).
Koordinater: Rn 647139 / 144072.
Undersökningsdatum: 1998-10-15 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Vidsträckta, betade, rika strandängar med enstaka videbuskage, innåt övergående i tallskog. I inre delen ställvis övergående i källfuktiga lågstarrängar. Utåt gräs-tuvsävängar me inslag av gåsört. Lokalt även iris, ängsruta, kärrnycklar, ängsnycklar. Botten dominerad av brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	2	
Oxyloma elegans [mindre bärnstenssnäcka]		2
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	2	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	3	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]		2
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Vitrina pellucida [glassnäcka]	2	
Zonitoides nitidus [kärrglanssnäcka]	3	
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Antal arter:		

Sötvattenssnäckor:	
Galba truncatula	2
Stagnicola palustris	2
Planorbis planorbis	2

Anisus leucostomus 3
Bathyomphalus contortus +
Valvata cristata 2
Bithynia tentaculata 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52654
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 70. Vallgatan / Hälle källor-vägen.
Läge: Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 100 m SO om avtagsvägen mot Hälle källor (OB28).
Koordinater: Rn 646891 / 143365.
Undersökningsdatum: 1998-10-15 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Starkt igenväxande rikkärr, i N delen svagt sluttande mot S. Talrika björkar, björkbuskage, halvstora smågranar, rikligt uppslag av viden, brqkved. Dominerande blåtåtel, däremellanlågstarrängspartier med inslag av kärrtistel, glest stående älgört, blodrot, guckusko. Perifert tussilago, smörbollar, humleblomster. I S mindre, öppna lågstarrängspartier. Botten av brunmossor, även skogsmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Cochlicopa lubricella [mindre agatsnäcka]	2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	2	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	+	
Pupilla muscorum f. *pratensis* [ängspuppsnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	1	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	3	
Vitrea crystallina [större kristallsnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]	1	
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2	
Oxychilus cellarius [källarglanssnäcka]	+	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	1	
Cochlodina laminata [slät spolsnäcka]	2	
Macrogastra ventricosa [bukspolsnäcka]	1	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	2	
Bradybaena fruticum [busksnäcka]	3	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	1	
Arianta arbustrorum [fläckig lundsnäcka]	1	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]	3	

Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52655
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Läge: Norrköping kommun, Norrköping (Hedvig s:n), Kungsängens flygplats, 650 m SSO om Husby.
Koordinater: Rn 649570 / 152693.
Undersökningsdatum: 1998-10-17 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flackt extremrikkärr med mindre, öppna blekeytor, beläget i omgivande slådd gräsmark på sidan av landningsbanan.. Rikligt uppslag av låga viden, något björk. Lokalt axag, trubbtåg, vass, smalkaveldun. Brunmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Succinea putris [större bärnstenssnäcka]	1	
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	1	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	+	
Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka]	4	
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	3	
Trichia hispida [skäggsnäcka]	2	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	+	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		2
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	2	
Antal arter:		
Sötvattenssnäckor:		
Galba truncatula	2	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52656
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Åsabacke-myren, sid. 79.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 29. Åsabackemyren.
Skyddsstatus:
Läge: Mjölby kommun, Väderstad s:n, Åsabackemyren (I), 450 m ONO om Ängslund.
Koordinater: Rn 646303 / 144861.

Undersökningsdatum: 1999-07-25 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <6.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Igenväxande räkkärrsfragment i sumpskog kring bäck i liten dal. Åt sidorna ställvis källigt, rännilar. Dominerande ungal, inslag av gran, björk, något viden. Ställvis riklig, frodig vegetation av tussilago, fräken, kärrfibbla. Inslag av ölgört, ormbär, kabbleka. I öppna partier lågstarängsfläckr med blåtåtel. Botten av brunmosor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	**Hotkategori:**
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	2	
Vallonia costata [ribbgrässnäcka]	2	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Vitrea contracta [mindre kristallsnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	3	
Aegopinella pura [mindre skogsglanssnäcka]		2
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	2	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Cepaea hortensis [trädgårdssnäcka]	1	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		3
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52657
Läge: Mjölby kommun, Väderstad s:n, Åsabackemyren (II), 500 m NO om Ängslund.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: -.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: -.
Skyddsstatus:
Koordinater: Rn 646324 / 144857.
Undersökningsdatum: 1999-07-25 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: <7.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Starkt vassdominerat, igenväxande rikkärr i omgivande sumpskog. Spridda tallar, uppväxande albuskar, enstaka låga granar, något brakved. Hög, tämligen tät vass, i glesare partier lågstarrytor med inslag av kärrtistel, blodrot, kärrknipprot, kärrviol. Ställvis dominerande blåtåtel. Lokalt slåtterblomma. Botten dominerad av brunmossor, lokalt tämligen rikligt inslag av vitmossor.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	Hotkategori:
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	2	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	1	
Columella aspera [sträv skruvsnäcka]	1	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3	
Vertigo geyeri [kalkkärrsgrynsnäcka]	2	
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka]	+	
Punctum pygmaeum [punktsnäcka]	2	
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka]		2
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka]	2	
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka]	1	
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka]	2	
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka]	3	
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka]		2
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka]	3	
Antal arter:		

Sötvattenssnäckor:	
Galba truncatula	+
Aplexa hypnorum	+
Anisus leucostoma	2

Löpnummer i Naturhistoriska Museets databas: 52658
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1972: Nyhems-myren, sid. 70.
Benämning i kalkkärrsinventeringen 1993: 28. Nyhemsmyren.
Skyddsstatus:
Läge: Mjölby kommun, Väderstad s:n, Nyhemsmyren 300 m ONO om Nyhem.
Koordinater: Rn 646324 / 144446.
Undersökningsdatum: 1998-07-25 T. v. Proschwitz.
Tidigare undersökning:
pH_{kolor}: 6,5.
Undersökningsmetodik: Sållning av 20 liter förna.

Biotopbeskrivning: Flack sluttande, vassbevuxet rikkärr. Tämligen riklig al, ställvis igenväxande med albuskar, gran, björk, något brakved. Ställvis hög, tät vass, ställvis mera öppet med dominerande blåtåtel, lågstarr. Lokalt tre axag-tuvor. Inslag av kärrtistel, kärrknipprot, tussilago, blodrot. Brunmossor. Perifert sumpskog med kärrfibbla.

Anträffade arter:

	Relativ abundans:	Hotkategori:
Landsnäckor:		
Cochlicopa lubrica [allmän agatsnäcka]	3	
Columella edentula [slät skruvsnäcka]	3	
Vertigo substriata [strimgrynsnäcka]	3	
Vertigo pygmaea [ängsgrynsnäcka]	+	

Vertigo antivertigo [hjärtgrynsnäcka] 1
Vertigo angustior [smalgrynsnäcka] 3
Vallonia costata [ribbgrässnäcka] 3
Vallonia pulchella [ängsgrässnäcka] 1
Punctum pygmaeum [punktsnäcka] 3
Discus ruderatus [trubbig disksnäcka] 1
Nesovitrea hammonis [strimglanssnäcka] 3
Nesovitrea petronella [vitglanssnäcka] 3
Euconulus fulvus [allmän konsnäcka] 2
Euconulus alderi [kärrkonsnäcka] 2
Cochlodina laminata [slät spolsnäcka] 1
Clausilia pumila [klubbspolsnäcka] 3
Bradybaena fruticum [busksnäcka] +
Carychium tridentatum [skogsdvärgsnäcka] 3
Carychium minimum [ängsdvärgsnäcka] 3