www.lansstyrelsen.se/skane

Sötvattensnäckor i skånska vatten

Inventeringsresultat från 2008 samt uppdatering 2010

2011:15

LÄNSSTYRELSEN
I SKÅNE LÄN

Titel:

Utgiven av: Länsstyrelsen i Skåne Län

Författare: Jan Pröjts och Ann Nilsson,
Ekologgruppen i Landskrona AB

Redaktör: Lars Collvin

Beställningsadress: Länsstyrelsen i Skåne Län
Miljöavdelningen
205 15 MALMÖ
Tfn: 040-25 20 00
skane@lansstyrelsen.se

Copyright: Länsstyrelsen i Skåne Län

Upplaga: 100

ISBN/ISSN: 978-91-86533-37-3

Länsstyrelserapport: 2011:15

Layout: Länsstyrelsen i Skåne Län

Tryckt: Tryckeri

Årtal 2011

Omslagsbild: Snäckinventering vid Rörum på Österlen.
Infälld bild visar glansskivsnäcka
(*Segmentina nitida*), vilken hittades på lokalen,
tillsammans med stor blåssnäcka (*Aplexa hypnorum*).

Förord

Ett viktigt uppdrag för oss alla är att se till att förutsättningarna för en naturlig utveckling av biologisk mångfald kan ske. Detta har den svenska riksdagen gjort genom att besluta om 16 miljökvalitetsmål (MKM). Den biologiska mångfalden framhålls framför allt i MKM *Ett rikt växt och djurliv* som beslutades av riksdagen den 25 november 2005. Biologisk mångfald ingår emellertid som ett väsentligt inslag i flera andra MKM.

Ett sätt att följa utveckling av biologisk mångfald är att följa utvecklingen för indikativa arter. En bra indikatorart är en art som reagerar med ett tydligt svar på någon egenskap i dess ekosystem. En sådan artgrupp är snäckor i sötvattensmiljö. Snäckor berör därmed också MKM *Levande sjöar och vattendrag.* En livsförutsättning för snäckor är god tillgång på kalk och av den anledningen har Skåne med sin kalkberggrund goda förutsättningar för att kunna härbärgera snäckor. Miljöhotet försurning är en negativ livsfaktor för snäckor och medför att även MKM *Bara naturlig försurning* och MKM *Levande skogar* blir berörda.

Mycket känsliga arter tenderar till att minska i antal eller helt försvinna. Ju färre individer som finns kvar av en art ju större är sannolikheten för att arten kommer att behöva rödlistas. I Sverige är det Artdatabanken som rödlistar arter för att de ska fungera som: ”en viktig barometer både för de svenska miljömålen och i internationella överenskommelser, främst 2010-målet och FN:s millenniemål. Enligt FN:s 2010-mål skall förlusten av biologisk mångfald ha minskat signifikant till år 2010”.

Ekologgruppen i Landskrona AB fick 2008 i uppdrag av Artdatabanken att inventera sötvattenssnäckor i Skåne med det specifika syftet att beskriva den aktuella förekomsten av några rödlistade arter i Skåne. Som utgångspunkt gällde för urval av rödlistade snäckarter gällde 2005 års artlista. Detta arbete redovisar inventeringar såväl 2008 som en uppföljande 2010.

Länsstyrelsen i Skåne län bekostar tryckningen av denna rapport i syfte att sprida informationen till länets kommuner och dokumentera det arbete som sker i regionen med uppföljning av ovan nämnda miljökvalitetsmål.

Lars Collvin
Miljö- och vattenstrategiska enheten
Miljöavdelningen
Länsstyrelsen i Skåne län
2011-02-21

Innehållsförteckning

Förord

Sammanfattning

Inledning **3**

Genomförande och metodik **4**

Resultat och diskussion **6**

Artbeskrivningar **10**

Stor blåssnäcka **10**

Smal dammsnäcka **12**

Vitläppad och runläppad skivsnäcka **14**

Sirlig skivsnäcka **16**

Glatt skivsnäcka **18**

Glansskivsnäcka **20**

Sumpkamgälsnäcka **22**

Bilagor **24**

Artlista **24**

Lokalbeskrivningar **29**

Sammanfattning
Av de eftersökta arterna hittades fem under inventeringen: stor blåssnäcka, smal dammsnäcka, vitläppad och rundläppad skivsnäcka, samt glansskivsnäcka. Sirlig skivsnäcka, glatt skivsnäcka och sumpkamgälsnäcka återfanns således inte.

Glansskivsnäcka var den eftersökta art som hittades på flesta lokaler inom undersökningen (13 lokaler). Därefter följde stor blåssnäcka på fem lokaler, vitläppad skivsnäcka på tre lokaler, rundläppad skivsnäcka på tre lokaler och smal dammsnäcka på en lokal. På tre lokaler hittades två arter tillsammans: Rörum på Österlen och Bokskogen i sydvästra Skåne (glansskivsnäcka och stor blåssnäcka) samt Rammsjö på Bjärehalvön (stor blåssnäcka och vitläppad skivsnäcka).

Smal dammsnäcka får betraktas som ett av Skånes mer ovanliga djur, beroende på den fåtaliga förekomsten. Återfyndet av arten på Röstånga fälad var glädjande, dock hittades här endast få djur. Arten tycks i Skåne inte tåla mer näringspåverkade miljöer, utan lever endast i hydrologiskt opåverkade och klara vattenmiljöer på betesmark. Tidigare fynd finns bl. a från Hallands Väderö.

Den samlade utbredningsbilden för de eftersökta arterna visade på en tyngdpunkt för Skånes södra och västra delar, där det sydvästskånska sjölandskapet, Rönne å inklusive Ringsjön och Bjärehalvön kan framhållas som speciellt viktiga områden. Viktiga naturtyper inom dessa områden är:

- Kalkpåverkade, vegetationsrika kärr och småvatten med klart vatten, belägna i
- betesmarker
- Mer näringsfattiga och temporära kärrmarker på odikade fäladsmarker
- Kalkrika men inte allt för eutrofa sjöar, med relativt klart vatten och varierad vegetation
- Lugnflytande åsträckor med varierad kantvegetation och tillhörande översvämningszon

Utöver de ovanliga snäckorna hittades även andra mer allmänna arter inom inventeringen, totaltanträffade arter var 29. De artrikaste lokalerna med elva snäcktaxa vardera var Ringsjön vid Bosjökloster, Havgårdssjön och Krageholmssjön. Dessa var således rena sjömiljöer.

På sju lokaler förekom 10 taxa: Levrasjön, Rönne å vid Billinge, Rönne å vid Spången, Ivösjön vid Bäckaskog, Lyngsjön, Krankesjön och Vesums mosse. Av dessa var endast Vesums mosse ren kärrmiljö. De flesta sjömiljöerna var artrika med avseende på snäckor, med en kombination av allmännare arter tillsammans med ovanliga. Temporära vattenmiljöer hade däremot av förklarliga skäl färre arter, förutom de som tål uttorkning.

De normalt allmänna arterna var de som noterades på flest lokaler. Allmän skivsnäcka *Planorbis planorbis* påträffades på 29 lokaler, dvs. nära hälften av de undersökta. Andra vanliga arter var stor snytesnäcka *Bithynia tentaculata* på 27 lokaler, allmän blåssnäcka *Physa fontinalis* på 25 lokaler samt remskivsnäcka *Bathyomphalus contortus* på 25 lokaler.

Inledning

Följande rapport redovisar resultatet av en inventering av sötvattensnäckor som gjordes 2008 på uppdrag av Artdatabanken. Syftet var att undersöka de aktuella förekomsterna av några rödlistade arter i Skåne, och om möjligt förbättra kunskapen om utbredning och förekomster av dessa arter. Genom sitt sydliga läge, kalkrika berggrund och rikedom på olika typer av vattenmiljöer har Skåne goda förutsättningar för en rik molluskfauna, både på land och i vatten. Kunskapen om de olika arterna varierar dock. En stor mängd bottenfaunaundersökningar är tidigare genomförda i landskapet, framförallt i rinnande vatten, men oftast med ett annat syfte och i andra miljöer än där de aktuella arterna lever. Fynden av dessa mer krävande arter har därför hittills varit ganska få i de flesta fall. Den mer specifikt artinriktade undersökningen 2008 utfördes därför större grad mer opåverkade och stillastående vatten, såsom sjöar, dammar och kärr, där det fanns möjlighet att göra nya fynd. Inventeringen är baserad på rödlistan från 2005. En ny reviderad rödlista gäller från 2010, där klassningen för nedanstående arter har ändrats i en del fall. I den artvisa beskrivningen längre bak i rapporten finns även andra fynduppgifter redovisade, både från före och efter inventeringen. De flesta av dessa fynduppgifter är hämtade från Artportalen.

De speciellt eftersökta arterna i inventeringen 2008 var:

- Stor blåssnäcka (*Aplexa hypnorum*)
- Smal dammsnäcka (*Omphiscola glabra*)
- Vitläppad och Rundläppad skivsnäcka (*Anisus leucostoma/spirorbis*)
- Sirlig skivsnäcka (*Anisus vorticulus*)
- Glatt skivsnäcka (*Gyraulus laevis*)
- Glansskivsnäcka (*Segmentina nitida*)
- Sumpkamgälsnäcka (*Valvata macrostoma*)

Av dessa har stor blåssnäcka och glansskivsnäcka sin största utbredning i Skåne. Sirlig skivsnäcka inte är funnen utanför länet, med endast få förekomster från framförallt Ringsjön. Smal dammsnäcka har sin huvudförekomst i Västra Götaland. Rundläppad och vitläppad skivsnäcka redovisas tillsammans i resultatsammanställningen, beroende på närliggande systematik och osäkerhet vid artbestämningen.

Inventeringen har även gett information om andra och allmännare arter av sötvattensnäckor, och förekomsten av dessa redovisas översiktligt i rapporten.

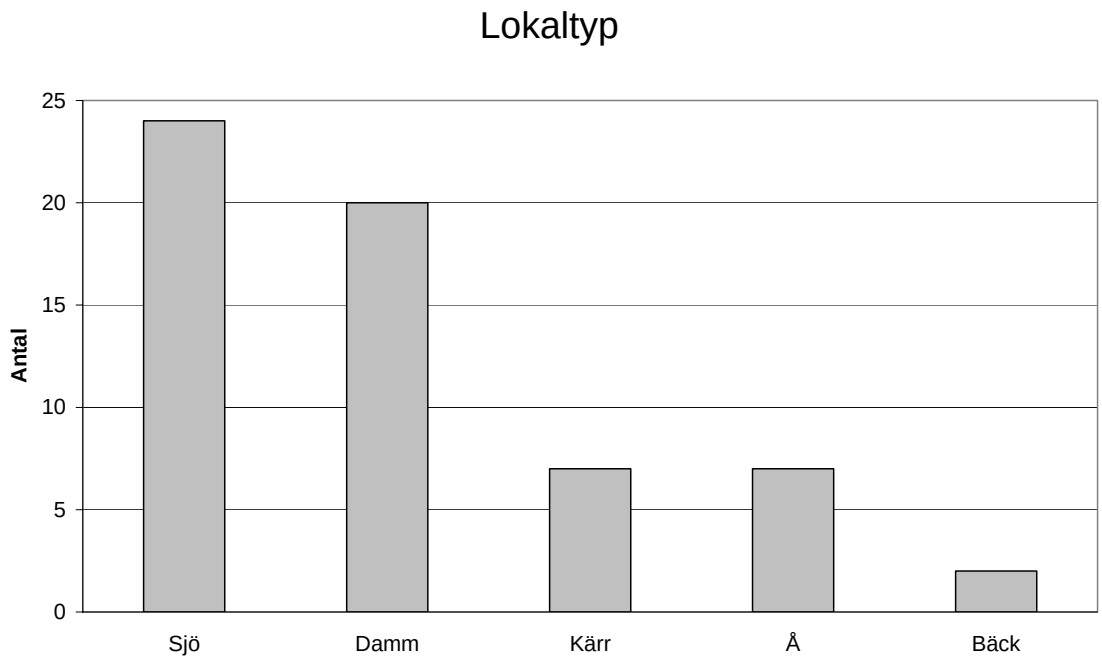
Inventering och artbestämning är genomförd av Ekologgruppen. Ekologgruppen är ackrediterad för bottenfaunaundersökningar (metod SS EN 27828:1, ackred.nr 1279). Jan Pröjts och Cecilia Holmström genomförde det mesta av fältarbetet. Sammanställning av resultaten har gjorts av Jan Pröjts, Ann Nilsson och Cecilia Holmström. Bengt Wedding färdigställde kartorna. Kompletterande fältinventering av flera lokaler i Ringsjön har även genomförts av Richard Nilsson på Höörs kommun.

Genomförande och metodik

Inventeringen genomfördes 18 maj till 27 augusti 2008 med den s k sparkmetoden (efter SS EN 27 828:1). Besökta lokaler redovisas i tabell 1. Totalt valdes 60 lokaler i 18 olika kommuner, utifrån geografiskt läge, naturtyp, eventuella tidigare förekomster och allmän kännedom om var fynd kunde göras. Lokalerna var således inte jämt fördelade i länet, utan med en tyngdpunkt i mer kalkpåverkade eller opåverkade områden. I undersökningen ingick nio olika lokaler vid Ringsjön, där framförallt sirlig skivsnäcka eftersöktes.

Antalet av de olika lokaltyperna sjö, damm, kärr, å och bäck framgår av figur 1. Det ska understrykas att många lokaler ofta var en kombination av flera olika naturtyper, och att lokaler med kärrvegetation ofta fanns i anslutning till undersökta dammar. I sjöar undersöktes uteslutande icke exponerade strandpartier, dominerad av riklig vegetation. Rinnande vatten har besökts i mindre omfattning, och i så fall alltid lugnflytande partier med riklig vegetation. Inga av de redovisade lokalerna var helt uttorkade, utan vatten fanns i större eller mindre utsträckning.

Vid besöket håvades lokalen semikvantitativt med en visst fastställd avhåvad yta, så att en grov uppskattning av antalet individer per ytenhet kunde göras enligt en skala (1, 10, 100 och 1000). Proverna fixerades i sprit och togs hem för artbestämning. Vid fältbesöket togs ett foto av lokalen, en lokalskiss gjordes och ett standardiserat fältprotokoll ifylldes. De aktuella arterna eftersöktes i första hand, men alla förekommande arter/grupper sorterades ut och artbestämdes. Således finns även andra organismgrupper datalagda.



Figur 1. *Antal besökta lokaler av respektive typ under inventeringen 2008. I dammar dominerar öppen vattenspegel, i kärr vegetationsbevuxen mark.*

Tabell 1. *Undersökta lokaler under snäckinventeringen 2008.*

Kommun	Lokal	Lokalnamn	Typ	Koord Rn x	Koord Rn y
Bromölla	Ivösjön, Axeltorpsviken	Snäck-BroAxeltorp	Sjö	6225650	1419515
Bromölla	Levrasjön	Snäck-BroLevrasjön	Sjö	6220540	1418890
Bromölla	Siesjön	Snäck-BroSiesjön	Sjö	6216795	1422175
Båstad	Burensvik	Snäck-BåsBurensvik	Damm	6255758	1304698
Båstad	Burensvik 1	Snäck-BåsBurensvik1	Damm	6256000	1304378
Båstad	Burensvik 2	Snäck-BåsBurensvik2	Damm	6256000	1304228
Båstad	Dalen	Snäck-BåsDalen	Damm	6262756	1306888
Båstad	Ilasjön	Snäck-BåsIlasjön	Damm	6263361	1307768
Båstad	Påarp	Snäck-BåsPåarp	Damm	6258290	1309275
Båstad	Rammsjö	Snäck-BåsRammsjö	Damm	6255176	1306383
Eslöv	Rönneå, Billinge	Snäck-EslBillinge	Å	6207120	1346855
Eslöv/Lund	Kävlingeån, Revinge	Snäck-EslRevinge	Å	6180285	1353160
Helsingborg	Allerums mosse	Snäck-HelAllerum	Kärr	6223575	1305360
Hässleholm	Åraslövs mosse	Snäck-HäsÅraslöv	Kärr	6219390	1384985
Höör	Ringsjön, Bosjökloster	Snäck-HööBosjökloster	Sjö	6196565	1356125
Höör	Dagstorpssjön	Snäck-HööDagstorpssjön	Sjö	6209210	1356405
Höör	Damm Bosjökloster	Snäck-HööDammBosjökloster	Damm	6196685	1356090
Höör	Kvesarumssjön	Snäck-HööKvesarumssjön	Sjö	6203665	1365530
Höör	Sätoftasjön, norr Ängsbyn	Snäck-HööSätofta1	Sjö	6198055	1357721
Höör	Sätoftasjön, Höörsåns utl.	Snäck-HööSätofta2	Sjö	6199454	1359403
Höör	Sätoftasjön, Tödels näbbe	Snäck-HööSätofta3	Sjö	6197223	1358656
Höör	V. Ringsjön, Kvarntorpet	Snäck-HööVästra1	Sjö	6197010	1356011
Höör	V. Ringsjön, Kulleberga	Snäck-HööVästra2	Sjö	6196529	1353806
Höör	Ö Ringsjön ö Bosjökloster	Snäck-HööÖstra1	Sjö	6196965	1358625
Höör	Ö Ringsjön, Pråmhuset	Snäck-HööÖstra2	Sjö	6196269	1355913
Klippan	Rönneå, Spången	Snäck-KliSpången	Å	6219305	1341695
Kristanstad	Oppmannasjön, Barum	Snäck-KriBarum	Sjö	6221575	1410045
Kristanstad	Ivösjön, Bäckaskog	Snäck-KriBäckaskog	Sjö	6218400	1409480
Kristanstad	Lyngsjön	Snäck-KriLyngsjön	Sjö	6201655	1391405
Kristanstad	Vramsån Lyngsjö hovgårdar	Snäck-KriVramsån	Å	6201195	1389840
Lund	Krankesjön, Ellagård	Snäck-LunKrankesjön	Sjö	6178025	1352670
Lund	Olstorp	Snäck-LunOlstorp	Kärr	6162125	1350390
Lund	Skoggård	Snäck-LunSkoggård	Kärr	6163335	1348840
Lund	Svartahål	Snäck-LunSvartahål	Kärr	6179080	1351230
Simrishamn	Bäckhalladalen	Snäck-SimBäckhalla	Damm	6161660	1405320
Simrishamn	Flodahusdammen	Snäck-SimFlodahus	Damm	6180815	1396320
Simrishamn	Gyllebosjön	Snäck-SimGyllebosjön	Sjö	6163855	1397995
Simrishamn	Vitemölla	Snäck-SimVitemölla	Damm	6176168	1398734
Simrishamn	Rörumstrand	Snäck-SimRörum	Damm	6168798	1402309
Simrishamn	Skansen	Snäck-SimSkansen	Damm	6158830	1408340
Sjöbo	Björkaån, Barleja	Snäck-SjöBarleja	Å	6169795	1370670
Sjöbo	Björkaån, Björka	Snäck-SjöBjörka	Å	6173300	1362665
Sjöbo	Björkaån, Eggelstad	Snäck-SjöEggelstad	Bäck	6169940	1375620
Sjöbo	Sövdesjön, Sövde	Snäck-SjöSövdesjön	Sjö	6163635	1365460
Skurup	Bingsmarken	Snäck-SkuBingsmarken	Kärr	6142040	1353470
Staffanstorp	Vesums mosse	Snäck-StaVesum	Kärr	6172900	1337215
Svalöv	Jällabjär	Snäck-SvaJällabjär	Bäck	6211615	1344970
Svedala	Björkesåkrasjön	Snäck-SveBjörkesåkrasjön	Sjö	6157770	1348925
Svedala	Paradissjön, Torup	Snäck-SveBokskogen1	Damm	6162140	1336705
Svedala	Torup	Snäck-SveBokskogen2	Damm	6161010	1337210
Svedala	Havgårdssjön, Havgård	Snäck-SveHavgårdssjön	Sjö	6153015	1345660
Svedala	Yddingesjön	Snäck-SveYddingesjön	Sjö	6159375	1338225
Tomelilla	Djurröd	Snäck-TomDjurröd	Damm	6174770	1382203
Tomelilla	Tunbyholmssjön	Snäck-TomTunbyholmssjön	Sjö	6164295	1394425
Trelleborg	Dalköpinge	Snäck-TreDalköpinge	Damm	6139775	1335870
Ystad	Fredriksbergs mosse	Snäck-YstFredriksberg	Damm	6157690	1372860
Ystad	Hagestads mosse	Snäck-YstHagestad	Damm	6142245	1396355
Ystad	Krageholmssjön	Snäck-YstKrageholmssjön	Sjö	6153430	1369655
Ystad	Nybroån, Köpingebro	Snäck-YstKöpingebro	Å	6150150	1381725
Ystad	Ållskog	Snäck-YstÅllskog	Damm	6159205	1374125

Resultat och diskussion

Sammanfattning av resultatet ses i tabell 2. Av de eftersökta arterna hittades fem under inventeringen: stor blåssnäcka, smal dammsnäcka, vitläppad och rundläppad skivsnäcka, samt glansskivsnäcka. Sirlig skivsnäcka, glatt skivsnäcka och sumpkamgälsnäcka återfanns således inte.

Glansskivsnäcka var den eftersökta art som hittades på flesta lokaler inom undersökningen (13 lokaler). Därefter följde stor blåssnäcka (fem lokaler), vitläppad skivsnäcka (tre lokaler), rundläppad skivsnäcka (tre lokaler) och smal dammsnäcka (en lokal). På tre lokaler hittades två arter tillsammans: Rörum på Österlen och Bokskogen i sydvästra Skåne (glansskivsnäcka och stor blåssnäcka) samt Rammsjö på Bjärehalvön (stor blåssnäcka och vitläppad skivsnäcka).

Framförallt glansskivsnäcka påträffades i större antal på några lokaler, baserat på den semi-kvantitativa bedömningen av antalet. Vid Svarta hål på Revingefältet och vid Bingsmarken på sydkusten fanns stora mängder, i kärrmiljöer som uppenbarligen är optimala för arten (se tabell 2). Stor blåssnäcka hittades i relativt stort antal framförallt vid Rörum och på Vesums mosse i Staffanstorps kommun. Vitläppad skivsnäcka var framförallt vanlig vid Rammsjö. Det enda fyndet av smal dammsnäcka på Röstånga fälad utgjordes endast av enstaka individer.

Utifrån resultatet står det klart att framförallt glansskivsnäckan är en tidigare förbisedd art, som troligen finns på många ställen i Skåne, åtminstone i de rätta miljöerna. Arten hittades framförallt i mesotrofa kärr, belägna i betesmarker, vilka tidvis kan vara uttorkade. Dessutom gjordes några fynd i kanten av kalkrika sjöar, t ex Yddingesjön och Krageholmssjön. Den skånska utbredningen tycks vara koncentrerad till de södra delarna av Skåne, inga fynd gjordes i nordöst. Ett särskilt viktigt område för arten med många förekomster verkar vara det sydvästskånska sjölandskapet. Det går inte att dra några slutsatser om minskningar i den skånska utbredningen, men de miljöer där arten hittas, har troligen minskat i antal.

Stor blåssnäcka hittades i samma typ av miljöer, men tycks även kunna finnas i mer skuggade alkärr. Ett fynd gjorde dessutom i kanten av Rönneå. Den samlade bedömningen är även här att arten troligen är förbisedd i Skåne.

Vitläppad skivsnäcka var mer fåtalig, endast vid Rammsjö hittades arten i större antal. De tre fynden var alla belägna i nordvästra Skåne. Lokalerna tycks vara belägna i mer näringsfattiga miljöer än hos ovanstående arter. Tidvis uttorkning tycks inte vara ett problem. Fler lokaler kan dock troligen hittas på andra ställen, vid artspecifikt eftersök på t ex fäladsmarker. Även förmodade exemplar av den närbesläktade arten rundläppad skivsnäcka hittades på några ställen. Systematiken för dessa närbesläktade arter är tilltrasslad, varför artbestämningen kan vara osäker.

Smal dammsnäcka får betraktas som ett av Skånes mer ovanliga djur, beroende på den fåtaliga förekomsten. Återfyndet av arten på Röstånga fälad var glädjande, dock hittades här endast få djur. Arten tycks i Skåne inte tåla mer näringspåverkade miljöer, utan lever endast i hydrologiskt opåverkade och klara vattenmiljöer på betesmark. Tidigare fynd finns bl a från Hallands Väderö.

Trots eftersök av sirlig skivsnäcka på åtskilliga ställen i Ringsjön, kunde inte denna art återfinnas. Det är således osäkert om den finns kvar inom sjösystemet. Se vidare diskussion under den artspecifika beskrivningen.

Eftersom glatt skivsnäcka och sumpkamsgälsnäcka heller inte återfanns inom inventeringen, finns det f n inga nyare säkra fynd av dessa arter i Skåne. Den förstnämnda arten är tidigare funnen från Ringsjön, men kan tänkas ha försvunnit därifrån av samma orsaker som drabbat sirlig skivsnäcka, nämligen ökande eutrofiering, grumling och efterföljande minskning av vegetationen. Ett visst mörkertal kan dock finnas, beroende på likheten med allmännare arter. Detsamma gäller sumpkamgälsnäcka, som tidigare framförallt är funnen inom Rönneås vattensystem.

Den samlade utbredningsbilden för de eftersökta arterna visar på en tyngdpunkt för Skånes södra och västra delar, där det sydvästskånska sjölandskapet, Rönneå inklusive Ringsjön och Bjärehalvön kan framhållas som speciellt viktiga områden. Viktiga naturtyper inom dessa områden är:

- Kalkpåverkade, vegetationrika kärr och småvatten med klart vatten, belägna i betesmarker
- Mer näringsfattiga och temporära kärrmarker på odikade fäladsmarker
- Kalkrika men inte allt för eutrofa sjöar, med relativt klart vatten och varierad vegetation
- Lugnflytande åsträckor med varierad kantvegetation och tillhörande översvämningszon

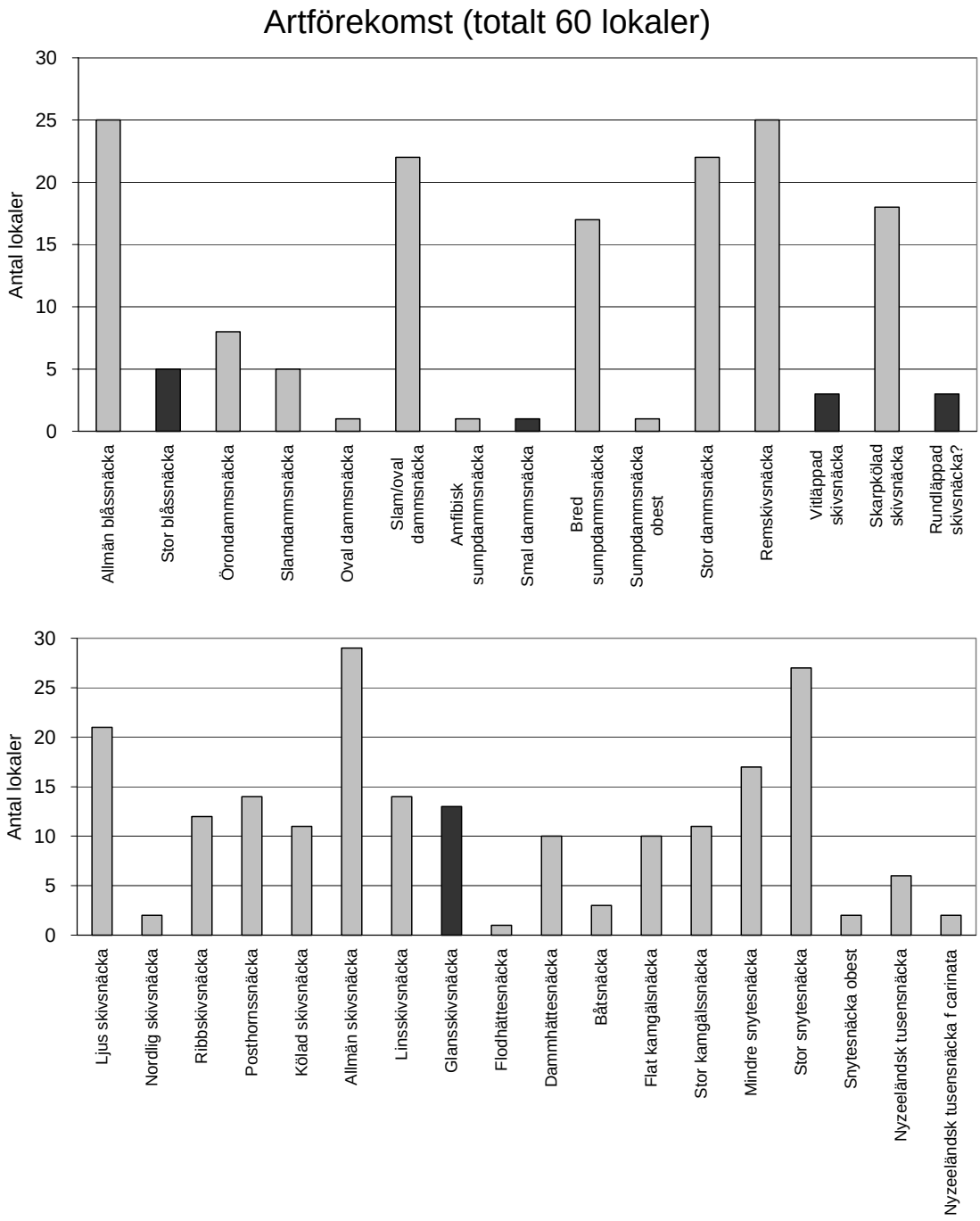
Figur 2. *I Havgårdssjön hittades elva arter av sötvattenssnäckor under inventeringen 2008.*

Utöver de ovanliga snäckorna hittades även andra mer allmänna arter inom inventeringen, totalt anträffade arter var 29. Artantalet av snäckor på olika lokaler redovisas i tabell 2 och figur 4. De artrikaste lokalerna med elva snäcktaxa vardera var Ringsjön vid Bosjökloster, Havgårdssjön och Krageholmssjön. Dessa var således rena sjömiljöer. Sju lokaler uppnådde 10 taxa: Levrasjön, Rönneå vid Billinge, Rönneå vid Spången, Ivösjön vid Bäckaskog, Lyngsjön, Krankesjön och Vesums mosse. Av dessa var endast Vesums mosse ren kärrmiljö. De flesta sjömiljöerna var artrika med avseende på snäckor, med en kombination av allmännare arter tillsammans med ovanliga. Temporära vattenmiljöer hade däremot av förklarliga skäl färre arter, förutom de som tål uttorkning. På fyra av de undersökta lokalerna hittades endast en snäckart: Torupa flo vid Vitemölla (damm), Björkaån vid Eggelstad (bäck), Djurröd (damm), samt Burensvik (damm). De normalt allmänna arterna var de som noterades på flest lokaler. Allmän skivsnäcka (*Planorbis planorbis*) påträffades på 29 lokaler, d v s nära hälften av de undersökta. Andra vanliga arter var stor snytesnäcka (*Bithynia tentaculata*, 27 lokaler), allmän blåssnäcka (*Physa fontinalis*, 25 lokaler) samt remskivsnäcka (*Bathyomphalus contortus*, 25 lokaler). Flera andra arter hittades dock endast på en lokal.

Av övriga påträffade evertebrater bör särskilt nämnas två tidigare rödlistade nattsländor: kuvertbyggarsländan (*Tricholeiochiton fagesii*) och *Oecetis furva* (inom gruppen långhornssländor). Dessa får betraktas som ovanliga och bedömdes som Nära hotade (NT) i den gamla rödlistan från 2005. Den aktuella bedömningen från 2010 är dock Livskraftig (LC) för båda arterna, baserat på ny kunskap.

Tabell 2. *Antal taxa och ungefärligt individantal av påträffade snäckor, samt förekomst av speciella snäckarter under inventeringen 2008. Sb=Stor blåssnäcka, Sd=Smal dammsnäcka Vs/Rs=Vitläppad skivsnäcka/Rundläppad skivsnäcka, Gs=Glansskivsnäcka.*

Kommun	Lokal	Typ	Taxa	Ind.antal	Sb	Sd	Vs/Rs	Gs
Bromölla	Ivösjön, Axeltorpsviken	Sjö	6	200				
Bromölla	Levrasjön	Sjö	10	1000				
Bromölla	Siesjön	Sjö	9	100				
Båstad	Burensvik	Damm	1	10				
Båstad	Burensvik 1	Damm	5	300			x	
Båstad	Burensvik 2	Damm	8	1000			x	
Båstad	Dalen	Damm	3	1000			x	
Båstad	Ilasjön	Damm	4	1000				
Båstad	Påarp	Damm	4	200				
Båstad	Rammsjö	Damm	7	100	x		x	
Eslöv	Rönneå, Billinge	Å	10	400	x			
Eslöv/Lund	Kävlingeån, Revinge	Å	9	1000				
Helsingborg	Allerums mosse	Kärr	7	200			x	
Hässleholm	Åraslövs mosse	Kärr	5	200			x	
Höör	Ringsjön, Bosjökloster	Sjö	11	300				
Höör	Dagstorpssjön	Sjö	6	300				
Höör	Damm Bosjökloster	Damm	6	60				
Höör	Kvesarumssjön	Sjö	6	200				
Höör	Sätoftasjön, norr Ängsbyn	Sjö	8	2000				
Höör	Sätoftasjön, Höörsåns utl.	Sjö	3	100				
Höör	Sätoftasjön, Tödels näbbe	Sjö	3	100				
Höör	V. Ringsjön, Kvarntorpet	Sjö	9	200				
Höör	V. Ringsjön, Kulleberga	Sjö	3	1000				
Höör	Ö Ringsjön ö Bosjökloster	Sjö	7	1000				
Höör	Ö Ringsjön, Pråmhuset	Sjö	5	30				
Klippan	Rönneå, Spången	Å	10	300				x
Kristanstad	Oppmannasjön, Barum	Sjö	7	400				
Kristanstad	Ivösjön, Bäckaskog	Sjö	10	200				
Kristanstad	Lyngsjön	Sjö	10	70				
Kristanstad	Vramsån Lyngsjö hovgårdar	Å	3	1000				
Lund	Krankesjön, Ellagård	Sjö	10	400				x
Lund	Olstorp	Kärr	3	200				x
Lund	Skoggård	Kärr	7	100				x
Lund	Svartahål	Kärr	2	2000				x
Simrishamn	Bäckhalladalen	Damm	2	20				
Simrishamn	Flodahusdammen	Damm	4	100				
Simrishamn	Gyllebosjön	Sjö	9	2000				
Simrishamn	Vitemölla	Damm	1	10				
Simrishamn	Rörumstrand	Damm	5	300	x			x
Simrishamn	Skansen	Damm	2	1000				
Sjöbo	Björkaån, Barleja	Å	6	300				
Sjöbo	Björkaån, Björka	Å	8	2000				
Sjöbo	Björkaån, Eggelstad	Bäck	1	10				
Sjöbo	Sövdesjön, Sövde	Sjö	9	1000				
Skurup	Bingsmarken	Kärr	6	1000				x
Staffanstorp	Vesums mosse	Kärr	10	3000	x			
Svalöv	Jällabjär	Bäck	2	20		x		
Svedala	Björkesåkrasjön	Sjö	8	200				
Svedala	Paradissjön, Torup	Damm	5	40				x
Svedala	Torup	Damm	4	100	x			x
Svedala	Havgårdssjön, Havgård	Sjö	11	2000				
Svedala	Yddingesjön	Sjö	9	1000				x
Tomelilla	Djurröd	Damm	1	1000				
Tomelilla	Tunbyholmssjön	Sjö	6	20				x
Trelleborg	Dalköpinge	Damm	8	1000				x
Ystad	Fredriksbergs mosse	Damm	5	200				
Ystad	Hagestads mosse	Damm	5	50				
Ystad	Krageholmssjön	Sjö	11	3000				x
Ystad	Nybroån, Köpingebro	Å	5	100				
Ystad	Ållskog	Damm	2	20				



Figur 3. *Förekomst av påträffade snäckarter i undersökningen 2008. De speciellt eftersökta arterna är markerade i svart.*

Artbeskrivningar

Stor blåssnäcka (*Aplexa hypnorum*)

Ekologi och hotstatus

Miljökrav

Stor blåssnäcka lever i små, stillastående vatten såsom dammar, gölar i öppna kärr och i kärrskogar samt diken med rik vattenvegetation och dy/gyttjebotten. Den klarar uttorkning bra, och förekommer även i grunda, temporära vattensamlingar. Arten har även påträffats i strandzonen vid lugna, grunda, vegetationsrika och från vågexponering skyddade sjöstränder.

pH

Vattnets pH kan variera mellan 5,8 och 8,5.

Växtlighet

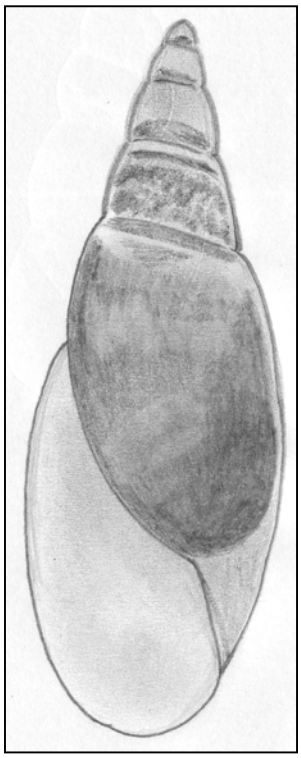
Arten trivs normalt med riklig vattenvegetation. Inom vissa skuggade alkärr kan dock miljön utgöras av lövbemängda gölar utan nämnvärd vegetation.

Näringspåverkan

Många lokaler domineras av naturlig näringspåverkan. Eutrofiering och grumling är negativt för arten.

Hotstatus 2005 och 2010

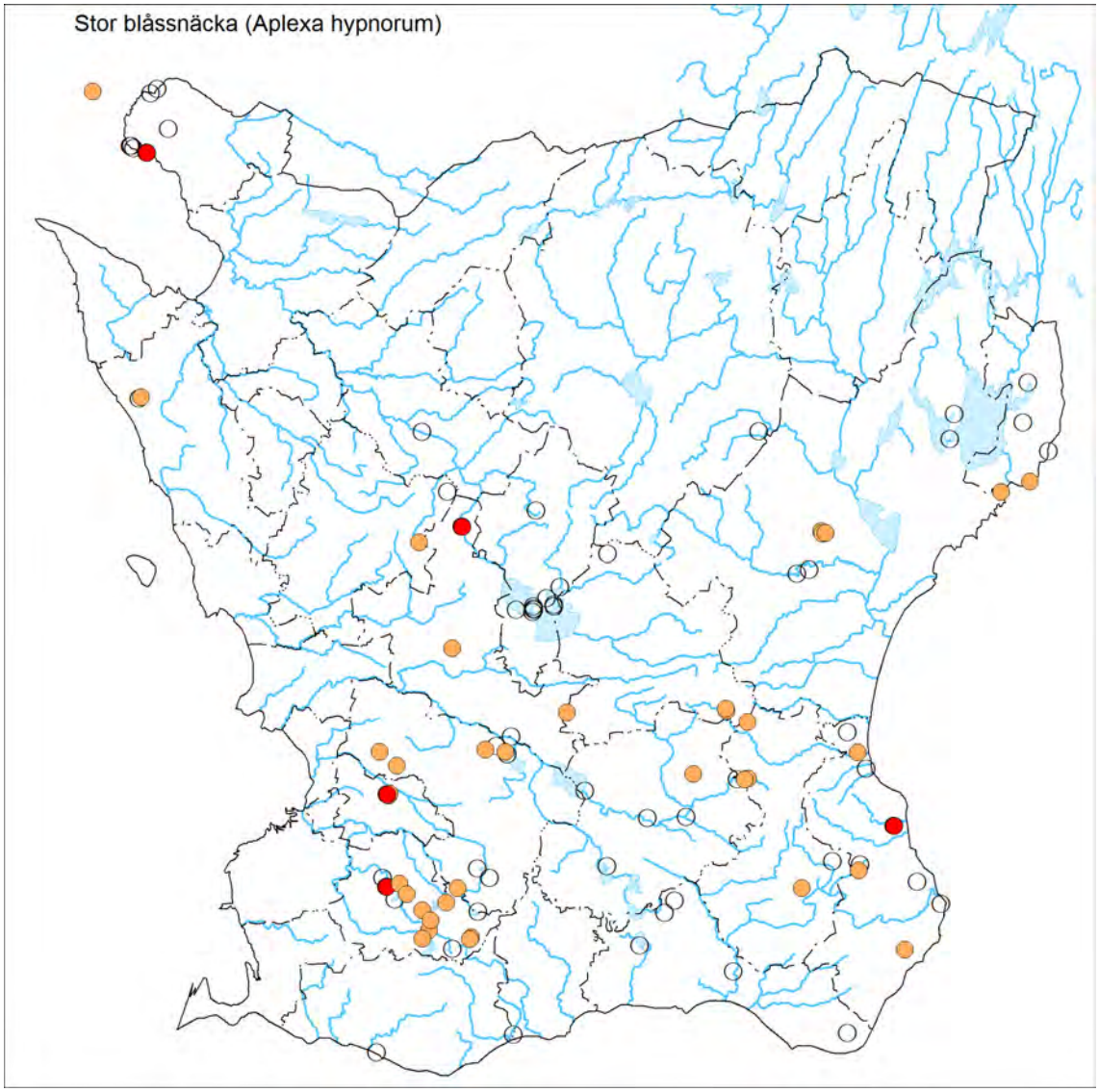
I rödlistan från 2005 klassades arten som Nära hotad (NT). Arten är relativt ovanlig, finns dock relativt väl representerad i Skåne samt i Södermanland-Upplandsområdet och går upp till mellersta Norrland. Under inventeringen 2008 påträffades den på fem ställen i Skåne. Flera nya fynd i Skåne totalt under perioden 2005-2010 gör att den inte längre uppfyller kriterierna för rödlistan. Klassningen 2010 blir därför Livskraftig (LC). Ytterligare fynd kan dessutom förväntas inom Skånes kalkrikare delar.



Figur 4. *Skal av stor blåssnäcka (Aplexa hypnorum). Teckning: Maja Holmström.*

Tabell 3. *Fynd av stor blåssnäcka (Aplexa hypnorum) i Skåne.*

Antal lokaler med fynd under inventeringen 2008	5
Antal andra kända lokaler med fynd	39
Totalt antal kända lokaler	44



Figur 5. *Karta över fynd av stor blåssnäcka (Aplexa hypnorum) i Skåne. Röd prick anger fynd under inventeringen 2008, orange prick anger andra fynd. Ring anger inventerad lokal 2008 utan fynd*

Smal dammsnäcka (*Omphiscola glabra*)

Ekologi och hotstatus

Miljökrav

Smal dammsnäcka lever framförallt i mindre vegetationsrika vattensamlingar som dammar och gölar i låglandet, speciellt i sådana med ler- eller dy-gyttjebotten eller med botten täckt av löv. Den förekommer ganska ofta i tillfälliga vatten som torkar ut på sommaren. Arten kan även påträffas i vegetationsrika diken och långsamt flytande bäckar samt i avsnörda, lugnare partier av sjöar. Den tål inte vågexponering. Smal dammsnäcka saknas i sura och i starkt eutrofa vatten.

pH

Har en pH-tolerans mellan 5,4 och 8,8.

Växtlighet

Trivs i vegetationsrika vatten.

Näringspåverkan

Smal dammsnäcka tål troligen inte eutrofiering eller grumling i någon högre utsträckning.

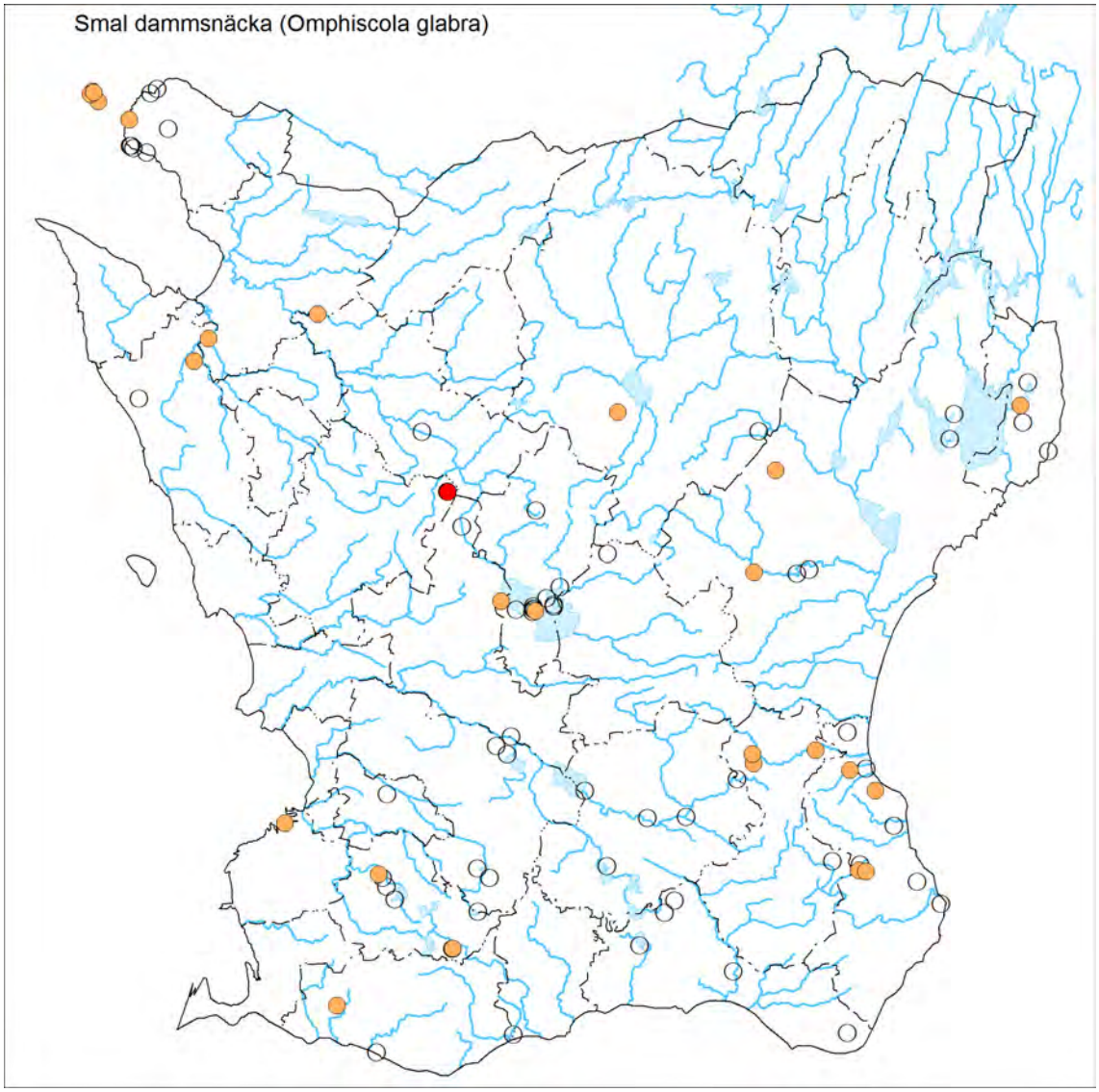
Hotstatus 2005 och 2010

Vid förra klassningen 2005 bedömdes arten vara Sårbar (VU) i den nationella rödlistan. Idag är klassningen Nära hotad (NT). Förekomsterna är ofta isolerade och dessutom hotade bl a genom pågående näringspåverkan från omgivande marker. Arten har i Sverige en sydvästlig utbredning. Åtskilliga äldre men få nyare fynd är kända i Skåne och man får intrycket av en tydlig populationsminskning. Under inventeringen 2008 gjordes återbesök vid Röstånga fälad, med fynd av arten. Under 2009 har ytterligare inventeringar inom ett artspecifikt åtgärdsprogram resulterat i endast ett ytterligare återfynd, vid Gyllebosjön på Österlen. Totalt finns nu tre kända förekomstområden i Skåne, vitt skilda från varandra.

Figur 6. *Smal dammsnäcka (Omphiscola glabra).*

Tabell 4. *Fynd av smal dammsnäcka (Omphiscola glabra) i Skåne.*

Antal lokaler med fynd under inventeringen 2008	1
Antal andra kända lokaler med fynd	28
Totalt antal kända lokaler	29



Figur 7. *Karta över fynd av smal damm snäcka (Omphiscola glabra) i Skåne. Röd prick anger fynd under inventeringen 2008, orange prick anger andra fynd. Ring anger inventerad lokal 2008 utan fynd.*

Vitläppad och rundläppad skivsnäcka (*Anisus leucostoma/spirorbis*)

Ekologi och hotstatus

Miljökrav

Anisus leucostoma/spirorbis lever framför allt i små vattensamlingar, diken, dammar och liknande miljöer. Biotoperna är ofta av temporär typ och arten tål långvarig intorkning. I kärren även i våta partier mellan tuvorna. Troligen kan de även leva i vegetationsrika, mot vågsvall skyddade strandnära partier av sjöar, då sitter den på undersidan av stenarna. Arterna lever gärna på löst substrat men är inte bunden till detta. De skyr vatten som är tydligt strömt. Av taxonomiska skäl är det svårt att dra långsgående slutsatser om artens ekologi, då *leucostoma* och *spirorbis* ofta sammanblandats.

pH

Arterna har relativt höga krav på kalktillgång i vattnet.

Växtlighet

Ingen information finns om ekologin i förhållande till specifik växtlighet.

Näringspåverkan

Eutrofiering är ett hot mot arterna och även den igenväxning som eutrofieringen ger.

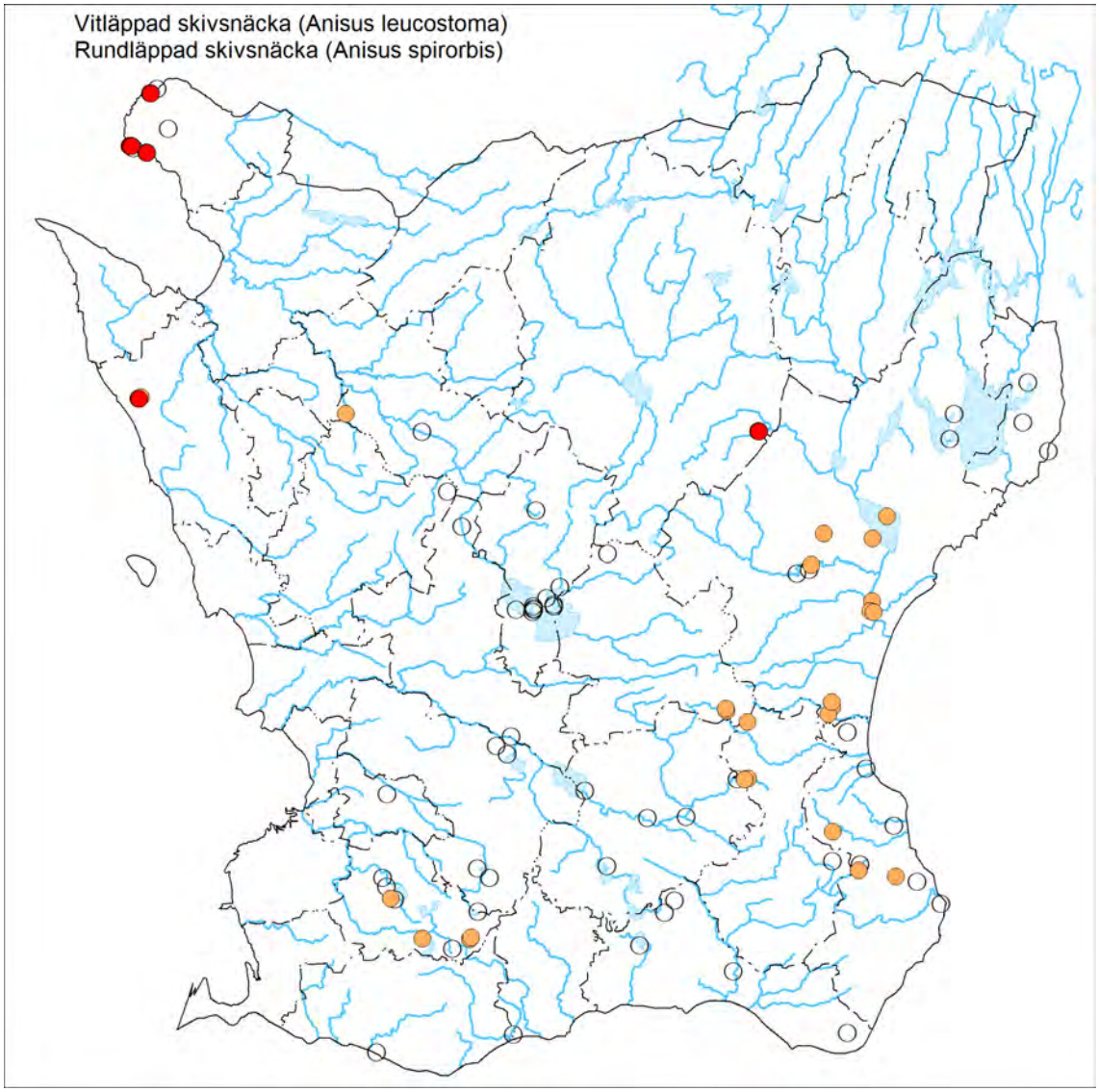
Hotstatus 2005 och 2010

Anisus spirorbis rödlistades 2005 under namnet *Anisus leucostoma* som DD (Kunskapsbrist). I Sverige är den känd från enstaka lokaler i södra och mellersta delarna av landet, upp till limes norrlandicus. Utbredningen är starkt uppsplittrad. Detaljer i utbredningen är svåra att ge då arten tidigare ofta inte utskiljts från den närstående *A. leucostoma*. Förväxlingar och felbestämningar är också mycket vanliga. Under inventeringen 2008 hittades båda formerna *leucostoma* och *spirorbis*. Vid rödlistningen 2010 har *Anisus spirorbis* bedömts vara Nära hotad (NT), detta beroende på fragmenterad utbredning och få lokalområden.

Figur 8. *Lokal för vitläppad skivsnäcka vid Dalen på Bjärehalvön.*

Tabell 5. *Fynd av vitläppad och rundläppad skivsnäcka (Anisus leucostoma/spirorbis) i Skåne.*

Antal lokaler med fynd under inventeringen 2008	6
Antal andra kända lokaler med fynd	26
Totalt antal kända lokaler	32



Figur 9. *Karta över fynd av vitläppad/rundläppad skivsnäcka (Anisus leucostoma/spirorbis) i Skåne. Röd prick anger fynd under inventeringen 2008, orange prick anger andra fynd. Ring anger inventerad lokal 2008 utan fynd.*

Sirlig skivsnäcka (*Anisus vorticulus*)

Ekologi och hotstatus

Miljökrav

Arten förekommer huvudsakligen i mindre, stillastående eller långsamt flytande vatten (dammar av olika typ, korvsjöar, diken, bäckar, även floder) men också i strandzonen av sjöar. Arten föredrar kalkhaltiga, rena och solbelysta vatten men förefaller inte särskilt beroende av god syresättning. Ofta finns en rik och varierad molluskfauna på förekomstplatserna. Arten kan leva i människoskapade miljöer. Arten klarar dock inte stora fluktuationer i vattenståndet, eutrofiering och kraftig igenväxning.

pH

Sirlig skivsnäcka föredrar kalkhaltiga vatten.

Växtlighet

Lokalerna har genomgående en rik flora av flytbladsväxter, på vilka arten ofta anträffas, men vattenytan bör inte vara helt täckt. Rikligt med submersa växter tycks missgynna arten.

Näringspåverkan

Arten missgynnas av eutrofiering och därtill hörande grumling av vattnet.

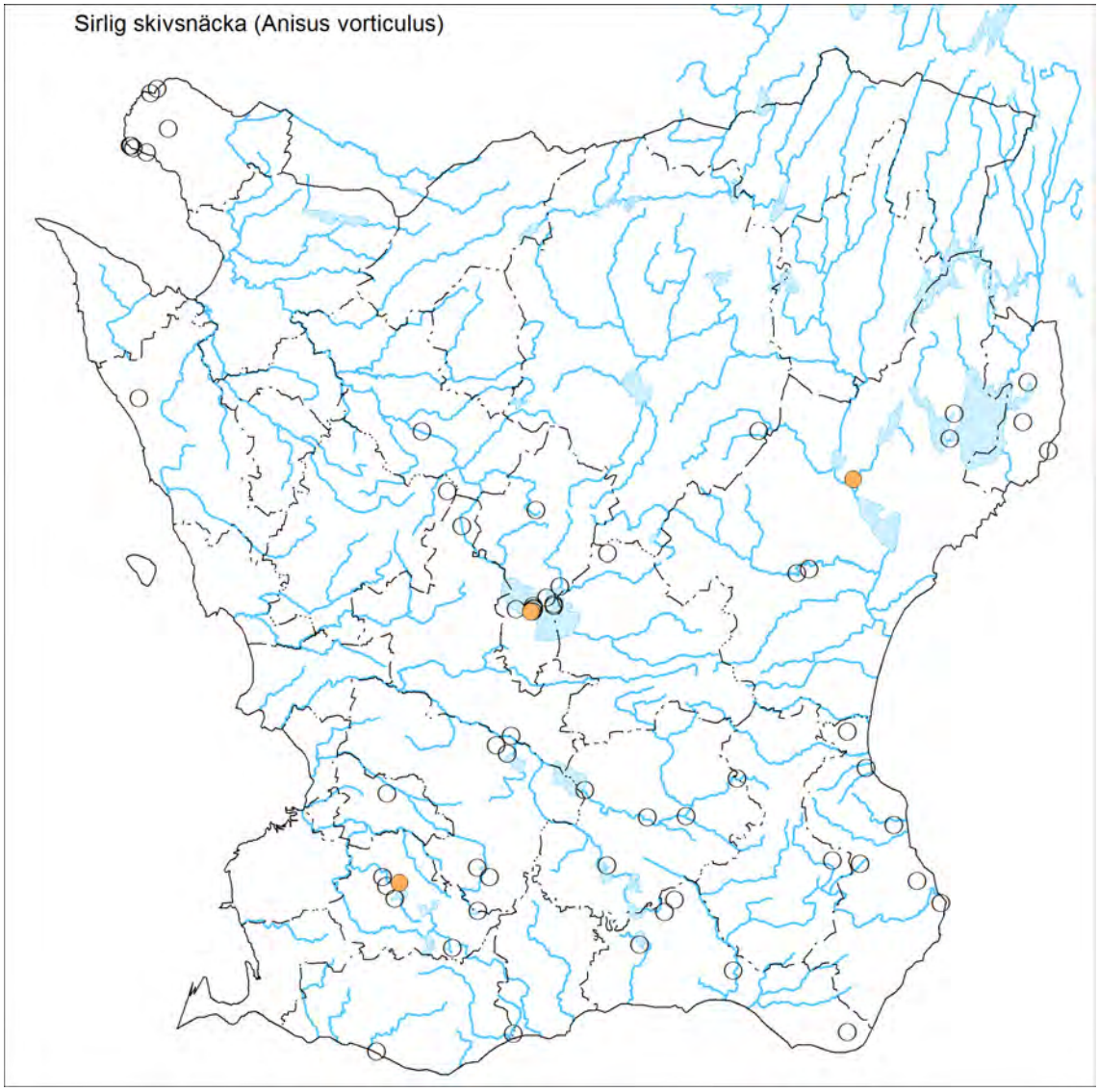
Hotstatus 2005 och 2010

Arten klassades 2005 som Akut hotad (CR) i den svenska rödlistan genom att inga fynd gjorts efter 1957 på den enda kända lokalen i Ringsjön i Skåne. Eftersök på flera lokaler i Ringsjön under inventeringen 2008 medförde inga nya fynd, troligen beroende på förändringar i sjöns ekosystem under flera decennier genom ökad näringsbelastning. Det är emellertid inte uteslutet att den trots allt kan finnas kvar i eller i anslutning till Ringsjön på någon undanskymd och inte hittills besökt lokal. Ett äldre fynd finns också uppgivet från Kristianstad. Desto intressantare var det slumpmässiga fyndet av arten i Yddingesjön i sydvästra Skåne under hösten 2008 av Ted von Proschwitz. Inga fler fynd har därefter gjorts på denna lokal, trots flera besök. Utbredningen är således fortfarande så kraftigt begränsad att arten föreslås klassas som Sårbar (VU) i 2010 års rödlista. Den är även upptagen på habitatdirektivets bilaga 2 och 4 inom EU.

Sirlig skivsnäcka bör inventeras i och kring Yddingesjön de närmaste åren, med betoning på klara vattenmiljöer med flytbladsvegetation. I samband med eventuella fynd bör man även föreslå praktiska åtgärder för att bevara arten långsiktigt. Som inspiration kan användas de ambitiösa åtgärdsprogrammen i England under senaste decenniet.

Tabell 6. *Fynd av sirlig skivsnäcka (Anisus vorticulus) i Skåne.*

Antal lokaler med fynd under inventeringen 2008	0
Antal andra kända lokaler med fynd	4
Totalt antal kända lokaler	4



Figur 10. *Karta över fynd av sirlig skivsnäcka (Anisus vorticulus) i Skåne. Röd prick anger fynd under inventeringen 2008, orange prick anger andra fynd. Ring anger inventerad lokal 2008 utan fynd.*

Glatt skivsnäcka (*Gyraulus laevis*)

Ekologi och hotstatus

Miljökrav

Arten lever i rena och klara stillastående mindre sjöar och dammar med måttlig vegetation. Den ställer stora krav på hög vattenkvalitet. De svenska fynden har företrädesvis gjorts i dammar eller i strandzonen av små till medelstora sjöar. Kunskaperna om dess ekologi i Sverige är bristfälliga. Tål troligen inte eutrofiering och igenväxning.

pH

Arten trivs bra där det är högt pH.

Växtlighet

Måttlig vegetation föredras.

Näringspåverkan

Glatt skivsnäcka tål troligen inte eutrofiering i någon högre utsträckning.

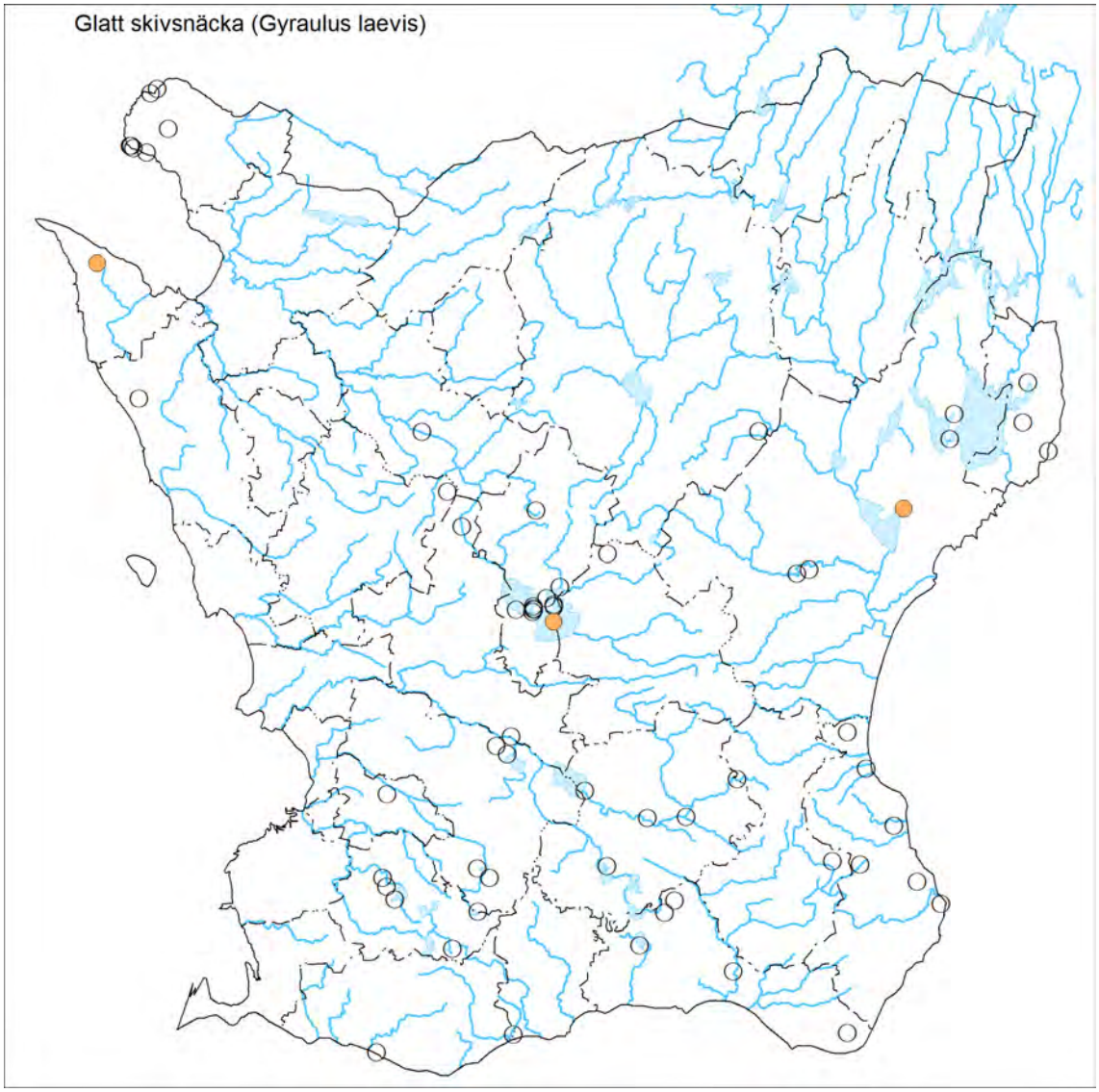
Hotstatus 2005 och 2010

I 2005 års rödlista klassades arten som Starkt hotad (EN). I Sverige förekommer glatt skivsnäcka mycket sällsynt och med stora luckor i utbredningen från Skåne till södra Lappland. I Ringsjön i Skåne förekom den tidigare under 1900-talet tämligen rikligt. Kunskapen om artens aktuella status är mycket bristfällig. Delvis beror detta på att den lätt förväxlas med andra arter i släktet. Det föreligger indikation på eller misstanke om populationsminskning. Inga fynd har gjorts i Skåne under senare år och inte heller i samband med inventeringen 2008. Troligtvis är arten mycket ovanlig i länet. Ett fynd finns rapporterat från Hammarsjön under 2010 (Artportalen), men detaljerna kring detta fynd är inte kända.

Enligt den nationella rödlistan 2010 kan arten betraktas som Nära hotad (NT), baserat på fragmenterad utbredningsområde och få lokalområden.

Tabell 7. *Fynd av glatt skivsnäcka (Gyraulus laevis) i Skåne.*

Antal lokaler med fynd under inventeringen 2008	0
Antal andra kända lokaler med fynd	3
Totalt antal kända lokaler	3



Figur 11. *Karta över fynd av glatt skivsnäcka (Gyraulus laevis) i Skåne. Röd prick anger fynd under inventeringen 2008, orange prick anger andra fynd. Ring anger inventerad lokal 2008 utan fynd.*

Glansskivsnäcka (*Segmentina nitida*)

Ekologi och hotstatus

Miljökrav

Glansskivsnäckan lever huvudsakligen i mindre, stillastående, naturligt näringsrika vatten som dammar och gölar samt lugna partier av mindre vattendrag som diken och bäckar. Den ställer höga krav på klart vatten av god kvalitet. Arten föredrar lokaler med riklig vattenvegetation, med det får inte vara alltför igenväxt. För att arten ska trivas bör marken omkring vattnet vara traditionellt, lågintensivt bete, där tillförseln av näringsämnen är låg. De vatten där arten förekommer har ofta även en i övrigt rik molluskfauna. Arten är till viss del tålig mot uttorkning, varför den även kan påträffas i tidvis uttorkade kärr.

Figur 12. *Lokal för glansskivsnäcka vid Dalköpinge ängar i Trelleborgs kommun.*

pH

Arten lever i kalkrika vattenmiljöer.

Växtlighet

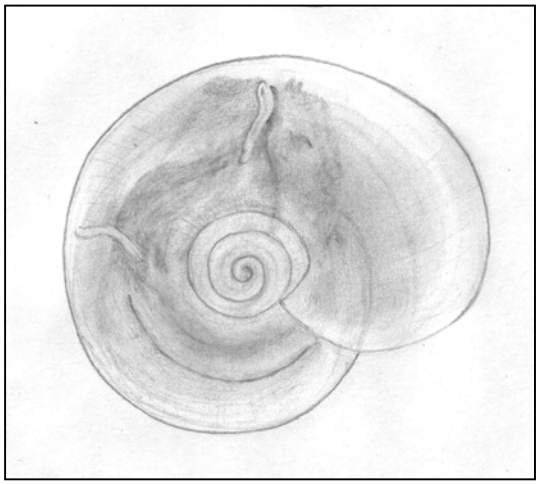
Arten föredrar lokaler med riklig vattenvegetation, och kan på sådana lokaler även förekomma i strandzonen eller kantnära kärr av större sjöar.

Näringspåverkan

Naturligt näringsrika vattenmiljöer är troligen inga problem för arten, men vattendrag med hög näringsbelastning inklusive grumling är missgynnande.

Hotstatus 2005 och 2010

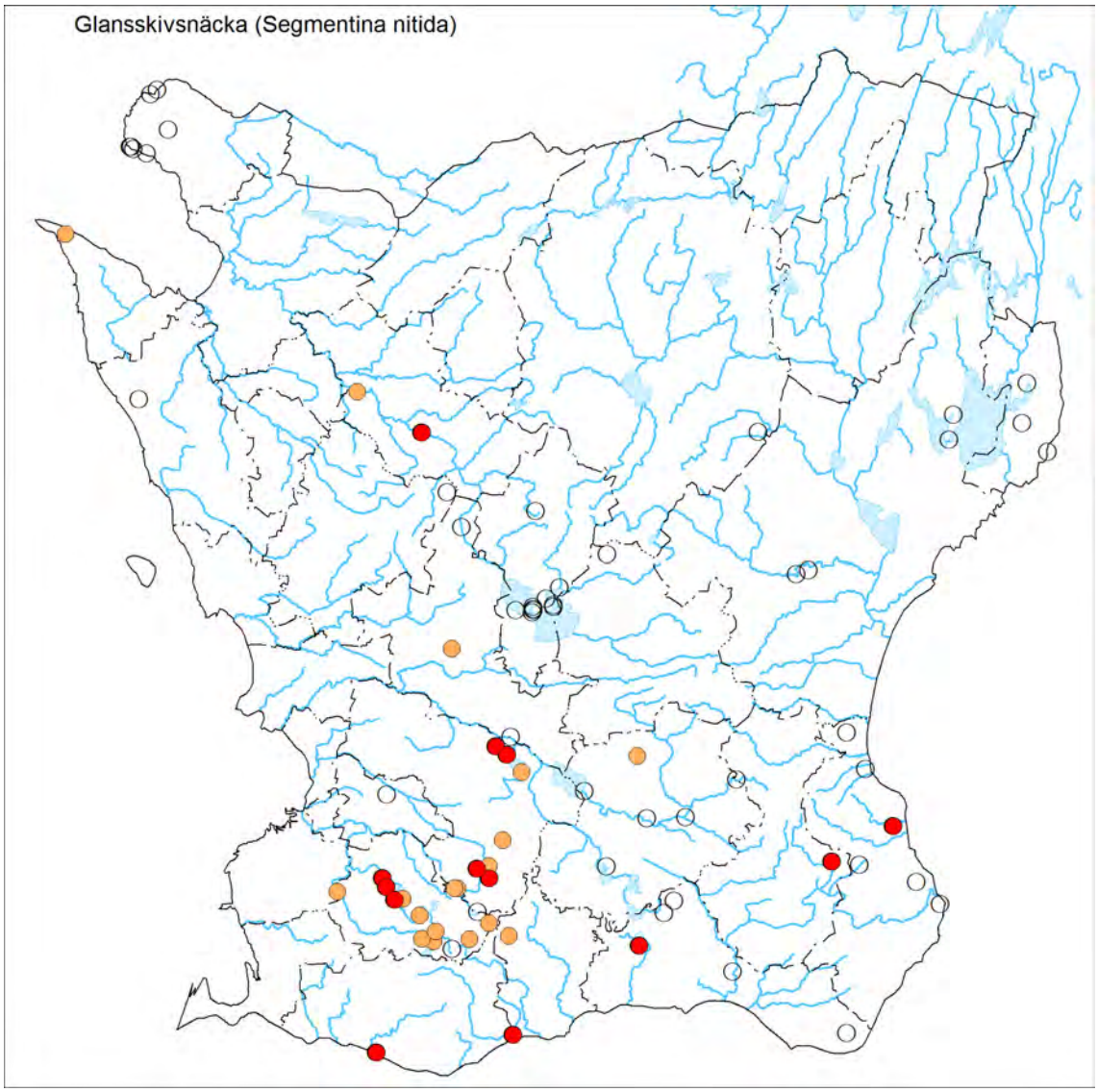
I rödlistan 2005 klassades *Segmentina nitida* som Sårbar (VU). Arten har påträffats i många skånska vattenmiljöer därefter, och inte minst under inventeringen 2008. Den samlade bedömningen inför den nya rödlistan 2010 blir att den får anses vara Livskraftig (LC). Utanför Skåne är arten fortfarande mycket sällsynt med endast isolerade förekomster. Där bör den fortfarande anses vara regionalt sårbar/hotad.



Figur 13. *Skal av glansskivsnäcka (Segmentina nitida). Teckning: Maja Holmström.*

Tabell 8. *Fynd av glansskivsnäcka (Segmentina nitida) i Skåne.*

Antal lokaler med fynd under inventeringen 2008	13
Antal andra lokaler med fynd	20
Totalt antal kända lokaler	33



Figur 14. *Karta över fynd av glansskivsnäcka (Segmentina nitida) i Skåne. Röd prick anger fynd under inventeringen 2008, orange prick anger andra fynd. Ring anger inventerad lokal 2008 utan fynd.*

Sumpkamgälsnäcka (*Valvata macrostoma*)

Ekologi och hotstatus

Miljökrav

Sumpkamgälsnäcka lever huvudsakligen i små, vegetationsrika, stillastående eller lugnt flytande vatten, dammar, gölar i sumpskog, diken, avsnörda sidovatten till större sjöar och åar med lerig botten. Arten ställer ganska stora krav på biotopen, vattnet skall vara naturligt näringsrikt och gärna kalkhaltigt. Arten förekommer dock även i vegetationsrika strandavsnitt av sjöar, översvämmade områden och i temporära dammar. Ofta är den övriga molluskfaunan rik med förekomst av andra hotade arter.

pH

Sannolikt ganska kalkkrävande.

Växtlighet

Trivs i vegetationsrika vatten.

Näringspåverkan

Arten tål inte eutrofiering.

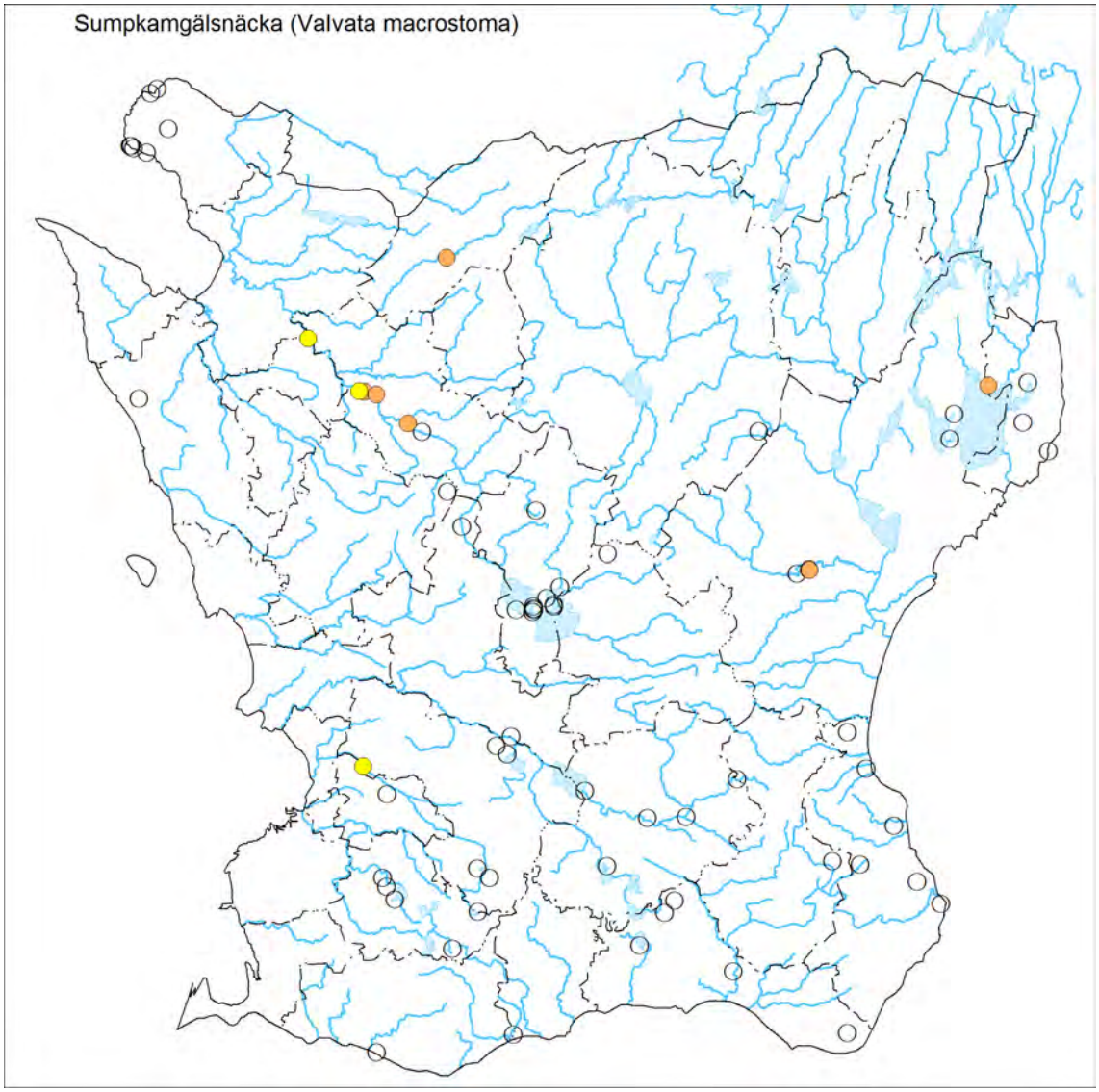
Hotstatus 2005 och 2010

I Sverige är sumpkamgälsnäcka känd från Skåne till södra Svealand. Dessutom har den påträffats isolerat i Jämtland. Utbredningen har dock stora luckor, främst i landets östra delar. Arten har försvunnit eller är på tillbakagång på många håll i Europa, troligen även i Sverige. Arten torde dock naturligt vara mycket sällsynt och ytterst få fynd har gjorts i Sverige efter 1950. Arten klassades som Nära hotad (NT) i 2005 års rödlista och hamnar i samma kategori i 2010 års rödlista.

Inga fynd gjordes av arten i Skåne under inventeringen 2008. Troligen skulle noggrannare specialinventeringar längs Rönneå resultera i återfynd. Det ska understrykas att arten är lätt att förväxla med den närbesläktade stor kamgälsnäcka (*Valvata piscinalis*) och experthjälp behövs därför för säker artbestämning.

Tabell 9. *Fynd av sumpkamgälsnäcka (Valvata macrostoma) i Skåne.*

Antal lokaler med fynd under inventeringen 2008	0
Antal andra kända lokaler med fynd (inkl osäkra)	12
Totalt antal kända lokaler	12



Figur 15. *Karta över fynd av sumpkamgälsnäcka (Valvata macrostoma) i Skåne. Röd prick anger fynd under inventeringen 2008, orange prick anger andra fynd. Gul prick anger osäkra fynd. Ring anger inventerad lokal 2008 utan fynd.*

Bilagor

Artlista

Förklaring till artlistan

I artlistan redovisas varje lokal i en kolumn. Totala antalet uppskattade individer av förekommande taxa redovisas. Artantalet har skattats i en fyrgradig skala: 1, 10, 100 och 1000. Varje taxas känslighetsgrad/funktion anges i kolumnerna A-D, vilket förklaras i tabellen nedan.

Försurningskänslighet **Kolumn A**	**Taxats funktion** **Kolumn B**	**Känslighet för organisk-eutrofierande belastning** **Kolumn C**	**Taxats hotkategori** **Kolumn D och E**
1=taxat tål pH <4,5	1=filtrerare	1=påträffats i höggradig förorenat vatten	Akut hotad (CR)
2=taxat tål pH 4,5-4,9	2=detritusätare	2=påträffats i vattendrag som bedömts kraftigt påverkade av jordbruk	Starkt hotad (EN)
3=taxat tål pH 5,0-5,4	3=predator	3=påträffats i vattendrag som bedömts måttligt påverkade av jordbruk	Sårbar (VU)
4=taxat tål pH 5,5-5,9	4=skrapare	4=typiskt för vattendrag som på sin höjd är belastade av skogsbruk	Nära hotad (NT)
5=taxat tål inte pH <6,0	5=sönderdelare	5=påträffats mest i vattendrag med mycket låg ledningsförmåga	Kunskapsbrist (DD) 5=ovanlig art i ett regionalt perspektiv

Klassningen enligt kolumnerna A och C har huvudsakligen hämtats ur SNV Rapport 4345 av Degerman m fl. 1994 ”Bottenfauna och fisk i sjöar och vattendrag”. Klassningen enligt kolumn B har hämtats ur fack- och bestämningslitteratur för respektive art/grupp. Klassningen enligt D och E grundar sig på ”Rödlistade arter i Sverige 2005” resp. ”Rödlistade arter i Sverige 2010”. Som underlag vid bedömningen av ”ovanliga” arter har använts Degerman, E. (1994), där resultatet från 5445 skilda lokaler redovisas (Limnodatas databas). För att en art skall klassas som ovanlig måste den förekomma vid mindre än 5 % av dessa lokaler. Även fynddata från Ekologgruppens databas med för närvarande 1584 lokaler från södra Sverige har vägts in vid bedömningen.

Känslighetsgrad/funktion		A	B	C	D	E	Ivösjön, Axelstorpsviken	Levrasjön	Siesjön	Burensvik	Burensvik 1	Burensvik 2	Dalen	Ilasjön	Påarp	Rammsjö	Rönneå, Billinge	Kävlingeån, Revinge	Allerums mosse	Åraslövs mosse	Ringsjön, Bosjökloster
Allmän blåssnäcka	Physa fontinalis	3	4	2				1	10			1					10		1		
Stor blåssnäcka	**Aplexa hypnorum**	3	4	2	NT	5										1	1				
Örondammsnäcka	Radix auricularia	3	4	2			100											100			10
Slamdammsnäcka	Radix balthica	3	4	2							100	10									
Oval dammsnäcka	Radix labiata	3	4	2													1				
Slam/oval dammsnäcka	Radix balthica/labiata	3	4	2			10						1000	100	100	10					10
Amfibisk sumpdammsnäcka	Galba truncatula	3	4	2												10					
Smal dammsnäcka	**Omphiscola glabra**	3	4	3	VU	NT															
Bred sumpdammsnäcka	Stagnicola palustris	3	4	2				100	1				10			10		10	10	100	
Sumpdammsnäcka obest	Stagnicola sp.	3	4	2											1						
Stor dammsnäcka	Lymnaea stagnalis	3	4	2				10						10			100	100	1		
Remskivsnäcka	Bathyomphalus contortus	3	4	2				10	10					100	100		100	1		100	10
Vitläppad skivsnäcka	**Anisus leucostoma**	3	4		DD							1	10			100					
Skarpkölad skivsnäcka	Anisus vortex	3	4	2				1000				1000						100			
Rundläppad skivsnäcka?	**Anisus spirorbis?**	3	4			NT					100								100	10	
Ljus skivsnäcka	Gyraulus albus	3	4	2			10										10	10			10
Nordlig skivsnäcka	Gyraulus acronicus	3	4	2																	
Ribbskivsnäcka	Gyraulus crista	3	4	2	5	5					10	1				1			10		10
Posthornssnäcka	Planorbarius corneus	3	4	2				10	1										100	10	
Kölad skivsnäcka	Planorbis carinatus	3	4	2							100	100									10
Allmän skivsnäcka	Planorbis planorbis	3	4	2			10	100	1					1000			100			1	
Linsskivsnäcka	Hippeutis complanatus	3	4	2											10				10		
Glansskivsnäcka	**Segmentina nitida**	3	4	3	VU	5															
Flodhättesnäcka	Ancylus fluviatilis	3	4	3																	
Dammhättesnäcka	Acroloxus lacustris	3	4	2					1									1			10
Båtsnäcka	Theodoxus fluviatilis	3	4	2																	
Flat kamgälsnäcka	Valvata cristata	5	4	2	5	5		1	1							10					
Stor kamgälssnäcka	Valvata piscinalis	5	4	2	5	5	1										10	10			100
Mindre snytesnäcka	Bithynia leachii	3	4	3	5	5		100	10								10				10
Stor snytesnäcka	Bithynia tentaculata	3	4	2			100	100	100								100	1000			100
Snytesnäcka obest	Bithynia sp.	3	4	2			3														
Nyzeeländsk tusensnäcka	Potamopyrgus antipodarum	3	4	2																	10
Nyzeeländsk tusensnäcka f carinata	Potamopyrgus antipodarum f. carinata	3	4	2						10	1										
	Antal arter						6	10	9	1	5	6	3	4	4	7	10	9	7	5	11
	Tot antal individer						234	1432	135	10	311	1113	1020	1210	211	142	442	1332	232	221	290

Känslighetsgrad/funktion		A	B	C	D	E	Dagstorpssjön	Damm Bosjökloster	Kvesarumssjön	Sätoftasjön, norr Ängsbyn	Sätoftasjön, Höörsåns utlopp	Sätoftasjön, Tödels näbbe	V. Ringsjön, Kvarntorpet	V. Ringsjön, Kulleberga	Ö. Ringsjön, Ö Bosjökloster	Ö. Ringsjön, Pråmhuset	Rönneå, Spången	Oppmannasjön, Barum	Ivösjön, Bäckaskog	Lyngsjön	Vramsån, Lyngsjö hovgårdar
Allmän blåssnäcka	Physa fontinalis	3	4	2						1	1		10		10	1	1	100		10	1000
Stor blåssnäcka	**Aplexa hypnorum**	3	4	2	NT	5															
Örondammsnäcka	Radix auricularia	3	4	2			10										1		1		
Slamdammsnäcka	Radix balthica	3	4	2																10	
Oval dammsnäcka	Radix labiata	3	4	2																	
Slam/oval dammsnäcka	Radix balthica/labiata	3	4	2				10					1								
Amfibisk sumpdammsnäcka	Galba truncatula	3	4	2																	
Smal dammsnäcka	**Omphiscola glabra**	3	4	3	VU	NT															
Bred sumpdammsnäcka	Stagnicola palustris	3	4	2													1			10	
Sumpdammsnäcka obest	Stagnicola sp.	3	4	2																	
Stor dammsnäcka	Lymnaea stagnalis	3	4	2					10				10				10	1		1	1
Remskivsnäcka	Bathyomphalus contortus	3	4	2				10	10	10									1	10	
Vitläppad skivsnäcka	**Anisus leucostoma**	3	4		DD																
Skarpkölad skivsnäcka	Anisus vortex	3	4	2									100		100	10	1	10	10		
Rundläppad skivsnäcka?	**Anisus spirorbis?**	3	4			NT															
Ljus skivsnäcka	Gyraulus albus	3	4	2			100	10	100	1000	100	100	100	1000	1000	10	10			1	
Nordlig skivsnäcka	Gyraulus acronicus	3	4	2					10	10											
Ribbskivsnäcka	Gyraulus crista	3	4	2	5	5		10						10							
Posthornssnäcka	Planorbarius corneus	3	4	2															10		
Kölad skivsnäcka	Planorbis carinatus	3	4	2			100			1			1		1	1	100	10			
Allmän skivsnäcka	Planorbis planorbis	3	4	2						1									1	10	
Linsskivsnäcka	Hippeutis complanatus	3	4	2				10	10												
Glansskivsnäcka	**Segmentina nitida**	3	4	3	VU	5											10				
Flodhättesnäcka	Ancylus fluviatilis	3	4	3																	
Dammhättesnäcka	Acroloxus lacustris	3	4	2			10	10											1	1	
Båtsnäcka	Theodoxus fluviatilis	3	4	2									10					100		10	
Flat kamgälsnäcka	Valvata cristata	5	4	2	5	5						10								10	
Stor kamgälssnäcka	Valvata piscinalis	5	4	2	5	5				1000		10		10	10	10			1		
Mindre snytesnäcka	Bithynia leachii	3	4	3	5	5	1										100	100	1		
Stor snytesnäcka	Bithynia tentaculata	3	4	2			100		10				1		1		100	100	100		100
Snytesnäcka obest	Bithynia sp.	3	4	2					10												
Nyzeeländsk tusensnäcka	Potamopyrgus antipodarum	3	4	2						10	1		10		10				100		
Nyzeeländsk tusensnäcka f carinata	Potamopyrgus antipodarum f. carinata	3	4	2																	
	Antal arter						6	6	6	8	3	3	9	3	7	5	10	7	10	10	3
	Tot antal individer						321	60	160	2033	102	120	243	1020	1132	32	334	421	226	73	1101

Känslighetsgrad/funktion		A	B	C	D	E	Krankesjön, Ellagård	Olstorp	Skoggård	Svartahål	Bäckhalladalen	Flodahusdammen	Gyllebosjön	Vitemölla	Rörumsstrand	Skansen	Björkaån, Barleja	Björkaån, Björka	Björkaån, Eggelstad	Sövdesjön, Sövde	Bingsmarken
Allmän blåssnäcka	Physa fontinalis	3	4	2									100				100	1000		100	
Stor blåssnäcka	**Aplexa hypnorum**	3	4	2	NT	5									100						
Örondammsnäcka	Radix auricularia	3	4	2																	
Slamdammsnäcka	Radix balthica	3	4	2			10												10		
Oval dammsnäcka	Radix labiata	3	4	2																	
Slam/oval dammsnäcka	Radix balthica/labiata	3	4	2				100			10	100	100					10		10	
Amfibisk sumpdammsnäcka	Galba truncatula	3	4	2																	
Smal dammsnäcka	**Omphiscola glabra**	3	4	3	VU	NT															
Bred sumpdammsnäcka	Stagnicola palustris	3	4	2			100						10								100
Sumpdammsnäcka obest	Stagnicola sp.	3	4	2																	
Stor dammsnäcka	Lymnaea stagnalis	3	4	2				10							10		1	10			
Remskivsnäcka	Bathyomphalus contortus	3	4	2			10		10	1000		10	100							10	10
Vitläppad skivsnäcka	**Anisus leucostoma**	3	4		DD																
Skarpkölad skivsnäcka	Anisus vortex	3	4	2			100										1	1000		100	
Rundläppad skivsnäcka?	**Anisus spirorbis?**	3	4			NT															
Ljus skivsnäcka	Gyraulus albus	3	4	2									10				100	100			
Nordlig skivsnäcka	Gyraulus acronicus	3	4	2																	
Ribbskivsnäcka	Gyraulus crista	3	4	2	5	5					10	10			100	1000					
Posthornssnäcka	Planorbarius corneus	3	4	2			10		1								1				100
Kölad skivsnäcka	Planorbis carinatus	3	4	2																	
Allmän skivsnäcka	Planorbis planorbis	3	4	2			10		10				1000	10	10	10		100		10	100
Linsskivsnäcka	Hippeutis complanatus	3	4	2			10					10								10	
Glansskivsnäcka	**Segmentina nitida**	3	4	3	VU	5	10	100	100	1000					100						1000
Flodhättesnäcka	Ancylus fluviatilis	3	4	3																	
Dammhättesnäcka	Acroloxus lacustris	3	4	2									10								10
Båtsnäcka	Theodoxus fluviatilis	3	4	2																	
Flat kamgälsnäcka	Valvata cristata	5	4	2	5	5	100		1											10	
Stor kamgälssnäcka	Valvata piscinalis	5	4	2	5	5															
Mindre snytesnäcka	Bithynia leachii	3	4	3	5	5	1		1				100					10		10	
Stor snytesnäcka	Bithynia tentaculata	3	4	2					1				1000				100	100		1000	
Snytesnäcka obest	Bithynia sp.	3	4	2																	
Nyzeeländsk tusensnäcka	Potamopyrgus antipodarum	3	4	2																	
Nyzeeländsk tusensnäcka f carinata	Potamopyrgus antipodarum f. carinata	3	4	2																	
	Antal arter						10	3	7	2	2	4	9	1	5	2	6	8	1	9	6
	Tot antal individer						361	210	124	2000	20	130	2430	10	320	1010	303	2330	10	1260	1320

Känslighetsgrad/funktion		A	B	C	D	E	Vesums mosse	Jällabjär	Björkesåkrasjön	Paradissjön, Torup	Torup	Havgårdssjön	Yddingesjön	Djurröd	Tunbyholmssjön	Dalköpinge	Fredriksbergs mosse	Hagestads mosse	Krageholmssjön	Nybroån, Köpingebro	Ållskog
Allmän blåssnäcka	Physa fontinalis	3	4	2			100					10	10		1			10	100	10	
Stor blåssnäcka	**Aplexa hypnorum**	3	4	2	NT	5	100				2										
Örondammsnäcka	Radix auricularia	3	4	2								100	100								
Slamdammsnäcka	Radix balthica	3	4	2																	
Oval dammsnäcka	Radix labiata	3	4	2																	
Slam/oval dammsnäcka	Radix balthica/labiata	3	4	2			1000	10	10			100			1	100	100		100		
Amfibisk sumpdammsnäcka	Galba truncatula	3	4	2																	
Smal dammsnäcka	**Omphiscola glabra**	3	4	3	VU	NT		10													
Bred sumpdammsnäcka	Stagnicola palustris	3	4	2			10		1			10				100				1	
Sumpdammsnäcka obest	Stagnicola sp.	3	4	2																	
Stor dammsnäcka	Lymnaea stagnalis	3	4	2			10		10			100			1		10	10		1	
Remskivsnäcka	Bathyomphalus contortus	3	4	2								10	10		1	10			10		
Vitläppad skivsnäcka	**Anisus leucostoma**	3	4		DD																
Skarpkölad skivsnäcka	Anisus vortex	3	4	2			1		100			100	100						1000		
Rundläppad skivsnäcka?	**Anisus spirorbis?**	3	4			NT															
Ljus skivsnäcka	Gyraulus albus	3	4	2								100									10
Nordlig skivsnäcka	Gyraulus acronicus	3	4	2																	
Ribbskivsnäcka	Gyraulus crista	3	4	2	5	5											100				
Posthornssnäcka	Planorbarius corneus	3	4	2					10			100				100		10	100		
Kölad skivsnäcka	Planorbis carinatus	3	4	2									10								
Allmän skivsnäcka	Planorbis planorbis	3	4	2			1000		10	10		100		1000	1	100	1	10	1	10	
Linsskivsnäcka	Hippeutis complanatus	3	4	2					1	10	10		1				1		10		10
Glansskivsnäcka	**Segmentina nitida**	3	4	3	VU	5				10	100		10		10	10			1		
Flodhättesnäcka	Ancylus fluviatilis	3	4	3						10											
Dammhättesnäcka	Acroloxus lacustris	3	4	2							10										
Båtsnäcka	Theodoxus fluviatilis	3	4	2																	
Flat kamgälsnäcka	Valvata cristata	5	4	2	5	5	1												10		
Stor kamgälssnäcka	Valvata piscinalis	5	4	2	5	5	1														
Mindre snytesnäcka	Bithynia leachii	3	4	3	5	5				1			100			10			1000		
Stor snytesnäcka	Bithynia tentaculata	3	4	2			1000		100			1000	1000			1000		10	1000	100	
Snytesnäcka obest	Bithynia sp.	3	4	2																	
Nyzeeländsk tusensnäcka	Potamopyrgus antipodarum	3	4	2																	
Nyzeeländsk tusensnäcka f carinata	Potamopyrgus antipodarum f. carinata	3	4	2																	
	Antal arter						10	2	8	5	4	11	9	1	6	8	5	5	11	5	2
	Tot antal individer						3223	20	242	41	122	1730	1341	1000	15	1430	212	50	3332	122	20

Lokalbeskrivning

På de följande sidorna redovisas en lokal per sida, med lokalbeskrivning, fältanteckningar och foto. En skiss över lokalen och platserna för de enskilda delproven ritades in på en fältblankett men har p g a resursbrist inte kunnat dataläggas. Lokalbeskrivningen följer SLU:s ”Handbok för miljöövervakning, sjöar och vattendrag-bottenfauna tidsserier” (96-06-24).

All fältdata och artlistor har matats in i en Access-databas. I denna genereras indexvärden och klassningar automatiskt, vilket gör att vissa resultat finns med på blanketterna trots att de inte är relevanta i denna typ av översiktliga inventering. Då den tid som fanns till förfogande var mycket kort, har inte heller några konsekventa kommentarer till varje lokals resultat kunnat göras.

För lokalerna i Ringsjöarna saknas fältblanketter.

Vattensystem: **SKRÄBEÅN**
Vattendrag/namn: **Ivösjön, Axeltorpsviken**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-BroAxeltorp**
Provdatum: 2008-08-12 **Koordinater x:** 6225650 **y:** 1419515 **Kommun:** Bromölla
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid brygga, 100m söder om bro

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	10 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,4 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:		0	Överv.veg:	D2	2	
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:	D1	2	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D3	2	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	Al	Salix
Buskar:	D3	Al	
Gräs/halvgräs:	D1		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - inget bottenprov
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-12

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 39%
Radix auricularia, 39%
Diptera, 4%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	1p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Valvata piscinalis, 3p

Kommentarer:

Proverna är tagna från brygga vid bro. Dragningar har endast gjorts i vegetation. Dominerande vegetation var vit näckros, pilblad, starr, gäddnate och trubbnate.
Det var artrikt med mycket Ilyocoris (vattenbi) och gott om snäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHl-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-12	8	1270	2,1	2,5	0	8	1		0		3	

Vattensystem: **SKRÄBEÅN**
Vattendrag/namn: **Levrasjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-BroLevrasjö**
Provdatum: 2008-08-12 **Koordinater x:** 6220540 **y:** 1418890 **Kommun:** Bromölla
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** Vid badplats på östra sidan

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	10 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	2	Finsediment:	D2	1	Överv.veg:	D1	3	Vass
Grovdetritus:	D2	2	Sand:	D1	3	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:	D3	1	Grus:		0	Långskottsveg:	D2	1	Chara
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: hård **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D3	0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	Al	
Buskar:	D3		
Gräs/halvgräs:	D1		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - hård botten
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-12

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Anisus vortex, 67%
Bithynia leachii, 7%
Bithynia tentaculata, 7%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	7p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 6p

Ovanliga arter:
Bithynia leachii, 3p
Valvata cristata, 3p

Kommentarer:
Proverna är tagna på en sträcka av ca 100 meter. Bottensubstrat sandigt. Dominerande vegetation var vass, säv och kransalger.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-12	17	7510	1,9	3,3	1	10	7		4		6	

Vattensystem: **SKRÄBEÅN**
Vattendrag/namn: **Siesjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-BroSiesjön**
Provdatum: 2008-08-12 **Koordinater x:** 6216795 **y:** 1422175 **Kommun:** Bromölla
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** östra sidan, vid väg

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	5 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:	D3	1	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	ek
Buskar:	D2	al	
Gräs/halvgräs:	D3		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - något svårtillgängligt
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-12

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 39%
Anisoptera, 4%
Argyroneta aquatica, 4%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	6p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
1 familj husbyggare

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Erpobdella

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 6p

Ovanliga arter:
Bithynia leachii, 3p
Valvata cristata, 3p

Kommentarer:
Området är svårtillgängligt. Proverna togs i vassbård. Dominerande vegetation var vass och jättegröe. Vattnet var klart. En artrik bottenfauna noterades och med en riklig mängd snäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHl-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-12	**21**	**1280**	**3,5**	**4,0**	**3**	**10**	**6**		**4**		**6**	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Burensvik**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-BåsBurensv**

Provdatum: 2008-08-15 **Koordinater x:** 6255758 **y:** 1304698 **Kommun:** Båstad

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 10m s om hamnen i Burensvik

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Cecilia Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	10 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	20 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	färgat
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,5 m	**Vattentemperatur**	

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	1	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	2	havssäv
Grovdetritus:	D2	1	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:	D1	2	Mossor:		0	
			Fina block:	D2	2	Makroalger:	D2	2	grönalg på ytan
			Grova block:	D3	2				
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:	D1	krypven	m fl
Annan veg:			trift
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - blockig
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-15

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt	Försurningspåverkan:	Föroreningspåverkan:	Naturvärde:
Artantal: mycket lågt Individtäthet: låg Shannonindex: högt ASPT-index: måttligt EPT-index: mycket lågt Surhetsindex: måttligt DFI-index: måttligt Dominerande taxa: Coleoptera, 14% Gammarus duebeni, 14% Ischnura elegans, 14%	Kriteriepoäng (max 14): 4p Antal taxa: - Försurn.känslig sländart: - Gammarus: 3p Bäckbaggar: - Iglar: - Musslor: - Snäckor: 1p B/P index: -	Indikatorgrupper, renvatten: Gammarus Indikatorgrupper, smutsvatten:	Kriteriepoäng - totalt: 0p

Kommentarer:

Lokalen är en öppen strandgöl omgiven av välbetad betesmark. Strandzonen var beväxt med ganska gles havssäv. På ytan fanns relativt mycket grönalger. Bottnen var stenig-blockig. Vattnet var humöst. Inget vatten syntes flöda till gölen, men en fuktig slänt finns ovanför. Många trollsländelarver noterades men endast enstaka snäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-15	7	350	2,8	5,8	0	10	4		4		0	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Burensvik 1**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-BåsBurensv**

Provdatum: 2008-08-27 **Koordinater x:** 6256000 **y:** 1304378 **Kommun:** Båstad

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 400m väster om Burensvik, 50m från havet

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Cecilia Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	75 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	100 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	färgat
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,7 m	**Vattentemperatur**	16 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	2	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	2	havssäv
Grovdetritus:	D1	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	1	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D3	1	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:	D1	1	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:** vattenpilört,vattenklöver,spik
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:			
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - men mjukbotten
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-27

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Anisus spirorbis?, 32%
Planorbis carinatus, 32%
Radix balthica, 32%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	1p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Gyraulus crista, 3p

Kommentarer:

Strandnära grund våtmark med ca 50% öppen vattenyta. Gles - tät övervattensvegetation i kanten, i västligaste delen mera vegetation. Havssäven dominerade, men även vattenpilört, vattenklöver, spikblad, kaveldun och starr noterades. Brun/krypven noterades i vattnet.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-27	5	1555	1,8	3,0	0	8	1		0		3	

Vattensystem: **Vattendrag/namn:** **Provpunktsbeteckning:** **Snäck-BåsBurensv**

Provdatum: 2008-08-27 **Koordinater x:** 6256000 **y:** 1304228 **Kommun:** Båstad

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 500m väster om Burensvik, 100m från havet

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Cecilia Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	200 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	100 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	grumligt
Lokalens medeldjup (provyta):	0,4 m	**Färg:**	färgat
Lokalens maxdjup (provyta:)	1 m	**Vattentemperatur**	16 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	3	kaveldun, carex
Grovdetritus:	D1	1	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	0	gräs
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D3	0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:			
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - men mjukbotten
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: näringspåverkan **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-27

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt		Försurningspåverkan:		Föroreningspåverkan:	Naturvärde:
Artantal:	mycket lågt	Kriteriepoäng (max 14):	1p	Indikatorgrupper, renvatten:	Kriteriepoäng - totalt: 9p
Individtäthet:	mycket hög	Antal taxa:	-	Indikatorgrupper, smutsvatten:	Rödlistade arter:
Shannonindex:	mycket lågt	Försurn.känslig sländart:	-	Radix	Anisus leucostoma (NT), 6p
ASPT-index:	mycket lågt	Gammarus:	-		Ovanliga arter:
EPT-index:	mycket lågt	Bäckbaggar:	-		Gyraulus crista, 3p
Surhetsindex:	mycket lågt	Iglar:	-		
DFI-index:	mycket lågt	Musslor:	-		
		Snäckor:	1p		
Dominerande taxa:		B/P index:	-		
Anisus vortex, 90%					
Planorbis carinatus, 9%					
Radix balthica, 1%					

Kommentarer:

Relativt stor damm med mycket övervattensvegetation. Näringspåverkat. Vegetationen består bland annat av starr, gräs, kaveldun, blomvass, spikblad, liten andmat och vattenskräppa. Vissa grunda delar med gräs. Klart vatten. Mycket snäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHl-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-27	6	5565	0,5	3,0	0	8	1		0		9	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Dalen**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-BåsDalen**

Provdatum: 2008-08-08 **Koordinater x:** 6262756 **y:** 1306888 **Kommun:** Båstad

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** göl vid Dalen

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Cecilia Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	150 m	**Vattennivå:**	hög
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	starkt färg
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,7 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:		0	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	0	veketåg, gräs
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	0	dyblad
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan **Veg utanför delprov:**

Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:	D2	en	
Gräs/halvgräs:	D1		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: jordbruk-dränerin **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-08

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	mycket lågt
ASPT-index:	lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Radix balthica/labiata, 91%
Anisus leucostoma, 1%
Cloeon dipterum, 1%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	7p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
3 familjer husbyggare

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 15p

Rödlistade arter:
Anisus leucostoma (NT), 6p

Ovanliga arter:
Ilyocoris cimicoides, 3p
Tricholeiochiton fagesii, 3p
Triaenodes sp., 3p

Kommentarer:

Proverna togs i den östra delen av sjön. Sjön är öppen, devis utgrävd för torvbrytning. Kanterna är betade med strandhak. En del Sphagnum finns på strandkanten. I sjökanten är vegetationen relativt artrik, ute i vattnet finns inte mycket vegetation. Dominansen av en snäckart är stor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-08	**11**	**5500**	**0,7**	**5,1**	**4**	**10**	**7**		**4**		**15**	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Segeltorp**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-Båsllasjön**

Provdatum: 2008-08-08 **Koordinater x:** 6263361 **y:** 1307768 **Kommun:** Båstad

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** Ilasjön - öster om hamnen

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Cecilia Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	40 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	100 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,4 m	**Vattentemperatur**	

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	0	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	0	knappsäv
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	0	dyblad
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:	D1		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: jordbruk-dränerin **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-08

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	lågt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Planorbis planorbis, 76%
Bathyomphalus contortus, 8%
Radix balthica/labiata, 8%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	7p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
1 familj husbyggare

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix, Psychodidae

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Ovanliga arter:
Ilyocoris cimicoides, 3p
Plea minutissima, 3p
Tricholeiochiton fagesii, 3p

Kommentarer:

Grund våtmark som är helt igenväxt med vass i centrala delen. Runt nästan hela kanten finns en betesbård med öppet vatten, 0 - 20 meters bredd. Stränderna är flacka och relativt artrika. Torvbotten. Strandpadda finns troligen kvar.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-08	15	6560	1,5	4,1	2	10	7		4		9	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Påarp**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-BåsPåarp**

Provdatum: 2008-08-27 **Koordinater x:** 6258290 **y:** 1309275 **Kommun:** Båstad

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** västra kanten av stort kärr mitt i Påarpsområdet

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Cecilia Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m): 200 m
Lokalens bredd (provyta, uppsk): 50 m
Vattendragsbredd (våtyta):
Lokalens medeldjup (provyta): 0,25 m
Lokalens maxdjup (provyta:) 0,75 m

Vattenhastighet (0-3): 0
Vattennivå:
Grumlighet:
Färg:
Vattentemperatur

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	3	flaskstarr
Grovdetritus:	D1	1	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk
Kvalprov substr.:

Veg utanför delprov: björkskog och fäladsmark
Övrigt utanför delprov:

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	0	Gräs/äng:	D1	0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:		björk	ek, rönn
Buskar:			
Gräs/halvgräs:			
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - men mjukbotten
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: dränerat **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-27

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	lågt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Bathyomphalus contortus, 47%
Radix balthica/labiata, 47%
Hippeutis complanatus, 5%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	1p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 0p

Kommentarer:

Öppet fattigkärr, tidigare tovgravar, dominerat av flaskstarr. De centrala delarna domineras av kaveldun. Övrig vegetation; ältranunkel, fackelblomster, kärrsilja, mannagräs och kråkklöver. Omgivande natur är björkskog och fäladsmark.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-27	4	1055	1,3	3,0	0	8	1		0		0	

Vattensystem: **Vattendrag/namn:** **Rammsjö** **Provpunktsbeteckning:** **Snäck-BåsRammsj**

Provdatum: 2008-08-06 **Koordinater x:** 6255176 **y:** 1306383 **Kommun:** Båstad

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** ca 50m s grind vid grillplats Rammsjö

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Cecilia Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	20 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	40 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	färgat
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,5 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:		0	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	3	carex, kärrfräken
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	2	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:	D3	1	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan **Veg utanför delprov:** carexbevuxet kärr med en de
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:	D2	en	
Gräs/halvgräs:	D1	fattigkärr	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält: östligaste kärret var utdikat

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-06

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	lågt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Anisus leucostoma, 26%
Collembola, 26%
Trichoniscus sp?, 26%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	2p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 familj husbyggare

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix, Psychodidae

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 21p

Rödlistade arter:
Anisus leucostoma (NT), 6p

Ovanliga arter:
Aplexa hypnorum, 3p
Gyraulus crista, 3p
Valvata cristata, 3p
Dryops sp., 3p
Triaenodes sp., 3p

Kommentarer:

Öppet strandkärr som domineras av Carex. Strandvallar med torrare mark finns emellan. Det västligaste kärret är blötast. Det i mitten har öppet vatten i nordligaste delen. Det östligaste kärret har dikats ut och ett öppet dike samt en damm har ersatt kärret. Trivialt. Kärren har naggats i kanterna trots att det är naturreservat. Det ligger sommarstugor strax intill kärren.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-06	**13**	**1915**	**2,7**	**4,3**	**1**	**8**	**2**		**4**		**21**	

Vattensystem: **RÖNNE Å**
Vattendrag/namn: **Rönneå, Billinge**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-EslBillinge**
Provdatum: 2008-08-21 **Koordinater x:** 6207120 **y:** 1346855 **Kommun:** Eslöv
Lokaltyp: Å **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid vägbro

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	1
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	1 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):	15 m	**Grumlighet:**	grumligt
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	15 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	2	typha
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D2	2	vattenpest
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	1	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D3	1
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	al	salix
Buskar:	D3	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	högört	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-21

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	hög
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Bathyomphalus contortus, 19%
Bithynia tentaculata, 19%
Lymnaea stagnalis, 19%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	8p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Erpobdella, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Ovanliga arter:
Aplexa hypnorum, 3p
Bithynia leachii, 3p
Valvata piscinalis, 3p

Kommentarer:
Prover tagna vid kanten. Dominerande vegetation var jättegröe, svalvting, blomvass och vattenpest. Rikligt med snäckor noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-21	19	2660	3,2	3,6	2	10	8		4		9	

Vattensystem: **KÄVLINGEÅN**
Vattendrag/namn: **Kävlingeån, Revinge**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-EslRevinge**
Provdatum: 2008-08-13 **Koordinater x:** 6180285 **y:** 1353160 **Kommun:** Eslöv/Lund
Lokaltyp: Å **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 50-100m öst om bro

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):	15 m	**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,5 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	blomvass
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	1	näckros gul
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:			
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-13

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	lågt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 72%
Anisus vortex, 7%
Lymnaea stagnalis, 7%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	2p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Valvata piscinalis, 3p

Kommentarer:

Bra prover togs i kantvegetationen i partier som inte har rensats. Klart fint vatten. Dominerande vegetation var blomvass, igelknopp, andmat och näckros. En riklig mängd snäckor noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHl-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-13	**14**	**6910**	**1,6**	**2,8**	**1**	**10**	**2**		**0**		**3**	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Allerums mosse**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-HelAllerum**

Provdatum: 2008-08-21 **Koordinater x:** 6223575 **y:** 1305360 **Kommun:** Helsingborg

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** i naturreservatet - torvgravar+dike

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	1 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,2 m	**Vattentemperatur**	15 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	1	vass
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	1	andmat
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:	D2	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	björk	al
Buskar:	D2		
Gräs/halvgräs:	D3		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 2 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - ngt mjuk botten
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-21

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Anisus spirorbis?, 35%
Planorbarius corneus, 35%
Anisoptera, 4%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	1p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Gyraulus crista, 3p

Kommentarer:
De flesta torvgravarna var torra. Håvning skedde även i dike i norr.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-21	**12**	**1410**	**2,5**	**3,0**	**0**	**8**	**1**		**3**		**3**	

Vattensystem: **HELGE Å** **Vattendrag/namn:** **Åraslövs mosse** **Provpunktsbeteckning:** **Snäck-HäsÅraslöv**

Provdatum: 2008-08-14 **Koordinater x:** 6219390 **y:** 1384985 **Kommun:** Hässleholm

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** i naturreservatet - lilla o stora kärret, pölar

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	färgat
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,2 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	starr
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
			Häll:		0				

Bottentyp:
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	al	björk
Buskar:			
Gräs/halvgräs:	D1	rikkärr	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-14

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Bathyomphalus contortus, 37%
Stagnicola palustris, 37%
Anisoptera, 4%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	1p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 0p

Kommentarer:

Proverna har tagits i lilla och stora kärret i småpölarna. Vattnet var humöst. En hel snäckor noterades och även trollsländor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-14	10	1355	2,3	3,0	0	8	1		3		0	

Vattensystem: **RÖNNE Å**
Vattendrag/namn: **Ringsjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-HööBosjökl**
Provdatum: 2008-08-21 **Koordinater x:** 6196565 **y:** 1356125 **Kommun:** Höör
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid Bosjökloster - strax nedanför hus

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	5 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	2	Finsediment:	D2	2	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D1	3	Sand:	D1	3	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:	D3	1	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D2	1
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	salix
Buskar:	D2	al	salix
Gräs/halvgräs:	D3		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-21

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	måttligt
Individtäthet:	hög
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 17%
Oligochaeta övriga, 17%
Valvata piscinalis, 17%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	14p
Antal taxa:	2p
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	1p
Iglar:	1p
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
4 dagsländefamiljer
2 familjer husbyggare
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
>100 Oligochaeta
Helobdella stagnalis, Asellus aquaticus, Erpobdella, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 13p

Ovanliga arter:
Gyraulus crista, 3p
Bithynia leachii, 3p
Valvata piscinalis, 3p

Övriga kriterier:
Antal taxa: 1 poäng
Shannon index: 3 poäng

Kommentarer:
Totalt dominerat av vass.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-21	32	3000	4,2	4,7	6	10	14		4		13	

Vattensystem: **RÖNNE Å**
Vattendrag/namn: **Dagstorpssjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-HööDagstor**
Provdatum: 2008-08-14 **Koordinater x:** 6209210 **y:** 1356405 **Kommun:** Höör
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** nordöstra delen

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	färgat
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:		0	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	0	vass, igelknopp
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	0	näckros
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
Bottentyp:			Häll:		0				

Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:			
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning:
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-14

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	hög
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 25%
Gyraulus albus, 25%
Planorbis carinatus, 25%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	8p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Bithynia leachii, 3p

Kommentarer:
Proverna är tagna i strandkant till sjön. Vattnet var klart men något humöst. Dominerande vegetation var vass, igelknopp och näckros. En riklig mängd snäckor noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-14	13	2005	2,8	3,8	2	10	8		4		3	

Vattensystem: **RÖNNE Å**
Vattendrag/namn: **Damm Ringsjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-HööDammB**
Provdatum: 2008-08-21 **Koordinater x:** 6196685 **y:** 1356090 **Kommun:** Höör
Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** i damm 900m v Bosjökloster

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	20 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):		**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	grumligt
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,4 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	1	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D3	1
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	högört	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - mycket vass
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-21

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Acroloxus lacustris, 6%
Asellus aquaticus, 6%
Bathyomphalus contortus, 6%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	5p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 4p

Ovanliga arter:
Gyraulus crista, 3p

Övriga kriterier:
Shannon index: 1 poäng

Kommentarer:

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-21	16	800	4,0	4,1	1	10	5		3		4	

Vattensystem: **RÖNNE Å**
Vattendrag/namn: **Kvesarumssjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-HööKvesaru**
Provdatum: 2008-08-21 **Koordinater x:** 6203665 **y:** 1365530 **Kommun:** Höör
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid båtplats i sydväst

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	grumligt
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,5 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	2	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	2	vass
Grovdetritus:	D1	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	2	näckros
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
			Häll:		0				

Bottentyp:
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:	D2	1
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	salix
Buskar:	D1	al	salix
Gräs/halvgräs:	D3		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-21

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Gyraulus albus, 30%
Asellus aquaticus, 3%
Baetis vernus, 3%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	11p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
2 dagsländefamiljer
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Helobdella stagnalis, Asellus aquaticus, Erpobdella, Sialis

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Övriga kriterier:
Shannon index: 3 poäng

Kommentarer:
Flera dragningar i vegetationen. Något grumligt vatten. Mycket häckande fågel, bl a en kungsfiskare.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-21	23	1650	4,0	4,3	4	10	11		4		3	

Vattensystem: **RÖNNE Å**
Vattendrag/namn: **Rönneå, Spången**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-KliSpången**
Provdatum: 2008-08-21 **Koordinater x:** 6219305 **y:** 1341695 **Kommun:** Klippan
Lokaltyp: Å **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid bro

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	1
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):	15 m	**Grumlighet:**	grumligt
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,4 m	**Vattentemperatur**	15 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	2	bredkaveldun
Grovdetritus:	D2	1	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D1	1
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	salix	
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-21

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Bithynia leachii, 26%
Bithynia tentaculata, 26%
Planorbis carinatus, 26%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	5p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Erpobdella, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 6p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p
Bithynia leachii, 3p

Kommentarer:

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-21	15	1920	2,7	3,1	0	10	5		3		6	

Vattensystem: **SKRÄBEÅN**
Vattendrag/namn: **Oppmannasjön, Barum**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-KriBarum**
Provdatum: 2008-08-12 **Koordinater x:** 6221575 **y:** 1410045 **Kommun:** Kristanstad

Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** nordöstra delen av viken

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	10 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	10 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	1	dyblad
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	salix
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:			
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - tät vass
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-12

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	hög
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Bithynia leachii, 24%
Bithynia tentaculata, 24%
Physa fontinalis, 24%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	1p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Bithynia leachii, 3p

Kommentarer:
Svårt att ta prov. Tät vass och mjuk botten. Rikligt med snäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-12	7	2105	2,2	3,8	0	8	1		0		3	

Vattensystem: **SKRÄBEÅN**
Vattendrag/namn: **Ivösjön, Bäckaskog**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-KriBäckask**
Provdatum: 2008-08-12 **Koordinater x:** 6218400 **y:** 1409480 **Kommun:** Kristanstad
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid båtplats

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	3 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,2 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	3	säv
Grovdetritus:	D2	1	Sand:	D1	3	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D2	1
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	salix	
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - något sandigt
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-12

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 33%
Potamopyrgus antipodarum, 33%
Anisus vortex, 3%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	4p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 6p

Ovanliga arter:
Bithynia leachii, 3p
Valvata piscinalis, 3p

Kommentarer:

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-12	18	1530	2,8	3,1	2	10	4		4		6	

Vattensystem: **HELGE Å** **Vattendrag/namn:** **Lyngsjön** **Provpunktsbeteckning:** **Snäck-KriLyngsjön**

Provdatum: 2008-08-12 **Koordinater x:** 6201655 **y:** 1391405 **Kommun:** Kristanstad

Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid badplats

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	4 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	grumligt
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	2	Finsediment:	D2	2	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D1	3	Sand:	D1	3	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:	D2	2	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	al	
Buskar:	D2	salix	al
Gräs/halvgräs:	D1	starr	gräs
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-12

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Asellus aquaticus, 35%
Anisoptera, 4%
Bathyomphalus contortus, 4%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	8p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Erpobdella, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Valvata cristata, 3p

Kommentarer:

Proverna togs i kantvegetation. Dominerade vegetation var vass, starr, näckros. Något grumligt vatten. Rikligt med snäckor. Kungsfiskare noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-12	**19**	**1415**	**3,7**	**3,8**	**1**	**10**	**8**		**4**		**3**	

Vattensystem: **HELGE Å**
Vattendrag/namn: **Vramsån, Lyngsjö hovgårdar**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-KriVramsån**
Provdatum: 2008-08-12 **Koordinater x:** 6201195 **y:** 1389840 **Kommun:** Kristanstad
Lokaltyp: Å **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** strax väster om åkrök

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	10 m	**Vattenhastighet (0-3):**	1
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	1 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):	10 m	**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,5 m	**Vattentemperatur**	17 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	säv
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	1	gäddnate
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	1	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	al	
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-12

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	mycket lågt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Physa fontinalis, 77%
Bithynia tentaculata, 8%
Gammarus pulex, 8%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	8p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Erpobdella

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 0p

Kommentarer:

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-12	12	6505	1,4	3,5	1	10	8		4		0	

Vattensystem: **KÄVLINGEÅN**
Vattendrag/namn: **Krankesjön, Ellagård**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-LunKrankes**
Provdatum: 2008-08-13 **Koordinater x:** 6178025 **y:** 1352670 **Kommun:** Lund
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** på strandäng - nordvästra delen, lagun

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):		**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,2 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	starr
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	starr	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - något mjuk botten
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-13

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Anisus vortex, 26%
Stagnicola palustris, 26%
Valvata cristata, 26%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	1p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p
Bithynia leachii, 3p
Valvata cristata, 3p

Kommentarer:

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-13	12	1905	2,6	3,0	0	8	1		0		9	

Vattensystem: **HÖJE Å** **Vattendrag/namn:** **Olstorp** **Provpunktsbeteckning:** **Snäck-LunOlstorp**

Provdatum: 2008-08-13 **Koordinater x:** 6162125 **y:** 1350390 **Kommun:** Lund

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** i kärr 100m söder om Olstorp

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	färgat
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	2	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	bredkaveldun
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:	D3	0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:	D2	2	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: veg **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	1	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D3	1
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - lite vatten
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-13

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Radix balthica/labiata, 33%
Segmentina nitida, 33%
Asellus aquaticus, 3%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	5p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p

Kommentarer:

Proverna är tagna i kanten av kärret. Lite vatten. Vegetationen består huvudsakligen av bredkaveldun och starr. Rikligt med snäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-13	12	1500	2,7	2,8	2	10	5		3		3	

Vattensystem: **HÖJE Å** **Vattendrag/namn:** **Skoggård** **Provpunktsbeteckning:** **Snäck-LunSkoggår**

Provdatum: 2008-08-13 **Koordinater x:** 6163335 **y:** 1348840 **Kommun:** Lund

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid utloppet - väster om bro på väg i nord/sydlig riktning

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):		**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	0	starr
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	0	andmat
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:	D3	0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:	D1	2	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	al	bok, ek
Buskar:	D3	al	
Gräs/halvgräs:	D1	högört	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-13

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt		Försurningspåverkan:		Föroreningspåverkan:	Naturvärde:	
Artantal:	mycket lågt	Kriteriepoäng (max 14):	4p	Indikatorgrupper, renvatten:	Kriteriepoäng - totalt:	9p
Individtäthet:	måttlig	Antal taxa:	-	1 dagsländefamilj	Ovanliga arter:	
Shannonindex:	måttligt	Försurn.känslig sländart:	1p	Indikatorgrupper, smutsvatten:	Segmentina nitida, 3p	
ASPT-index:	mycket lågt	Gammarus:	-		Bithynia leachii, 3p	
EPT-index:	mycket lågt	Bäckbaggar:	-		Valvata cristata, 3p	
Surhetsindex:	måttligt	Iglar:	-			
DFI-index:	mycket lågt	Musslor:	-			
		Snäckor:	1p			
Dominerande taxa:		B/P index:	2p			
Segmentina nitida, 61%						
Bathyomphalus contortus, 6%						
Cloeon sp., 6%						

Kommentarer:

5 prover togs i kärrmiljö. Bra prover med mycket snäckor. Klart vatten. Artrik kärrmiljö med jättegröe, vass, starr, vattenklöver, vattenmynta, andmat, dyblad.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-13	11	820	2,1	3,3	1	10	4		0		9	

Vattensystem: **KÄVLINGEÅN**
Vattendrag/namn: **Svartahål**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-LunSvartah**
Provdatum: 2008-08-07 **Koordinater x:** 6179080 **y:** 1351230 **Kommun:** Lund
Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** i kärret söder om gården

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	25 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	starr
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	1	andmat
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:	D3	1	alger
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	salix	
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - något lite vatten
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-07

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	lågt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Bathyomphalus contortus, 48%
Segmentina nitida, 48%
Bivalvia, 0%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	2p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p

Kommentarer:
Lågt vattenstånd. Dominans av vattenfräken, starr och bredkaveldun. Rikligt med trollsländan Lestes sponsa.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-07	11	10450	1,3	3,0	2	8	2		0		3	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Bäckhalla**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-SimBäckhall**

Provdatum: 2008-08-06 **Koordinater x:** 6161660 **y:** 1405320 **Kommun:** Simrishamn

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 2 dammar i västra delen av reservat

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	10 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):		**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	grumligt
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,4 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	1	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	1	igelknopp
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	2	andmat
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
Bottentyp:			Häll:		0				

Kvalprov substr.: veg **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:	D3	2
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	fågelbär	björk
Buskar:	D2	taggbuskar	
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-06

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Asellus aquaticus, 9%
Chaoborus sp., 9%
Cloeon sp., 9%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	5p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Helobdella stagnalis, Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Gyraulus crista, 3p

Kommentarer:

Proverna togs från två dammar/kärr. Vattenståndet var mycket lågt, nästan torrt. Det var mest snäckor i den västra dammen (Radix och Gyraulus). Vegetationen dominerades här av igelknopp och andmat. Vattnet var grumligt och eutrofierat. I den östra dammen syntes inga snäckor. Här dominerades vegetationen av vattenklöver och kaveldun.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-06	9	550	3,5	3,1	2	10	5		2		3	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Flodahus**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-SimFlodahu**

Provdatum: 2008-08-06 **Koordinater x:** 6180815 **y:** 1396320 **Kommun:** Simrishamn

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** östra delen av dammen

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	30 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	25 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	2	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	starr
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D3	1	vattenpilört
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D2	2	hornsärv
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	ek	
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	högört
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-06

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Radix balthica/labiata, 43%
Anax imperator, 4%
Asellus aquaticus, 4%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	7p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 12p

Ovanliga arter:
Gyraulus crista, 3p
Ilyocoris cimicoides, 3p
Plea minutissima, 3p
Anax imperator, 3p

Kommentarer:

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-06	14	1150	3,1	4,8	2	10	7		4		12	

Vattensystem: **TOMMARPSÅN**
Vattendrag/namn: **Gyllebosjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SimGyllebo**
Provdatum: 2008-08-06 **Koordinater x:** 6163855 **y:** 1397995 **Kommun:** Simrishamn
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** sydöstra sidan av kärr

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	20 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	2	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:	D3	2	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:	D2	2	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	bok
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D3		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** skogsbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-06

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 40%
Planorbis planorbis, 40%
Bathyomphalus contortus, 4%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	1p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Bithynia leachii, 3p

Kommentarer:
Proverna togs i alkärr/sjöstrand i sydvästra delen av sjön. Bottnen var mycket mjuk med gyttjig botten och löv. Det fanns rikligt med snäckor av olika slag.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-06	15	12450	2,1	2,6	1	8	1		2		3	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Vitemölla**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-SimVitemöll**

Provdatum: 2008-05-18 **Koordinater x:** 6176168 **y:** 1398734 **Kommun:** Simrishamn

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:**

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Karl Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):
Lokalens bredd (provyta, uppsk):
Vattendragsbredd (våtyta):
Lokalens medeldjup (provyta):
Lokalens maxdjup (provyta:)

Vattenhastighet (0-3): 0
Vattennivå: medel
Grumlighet: klart
Färg: klart
Vattentemperatur 15 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:		0	Överv.veg:		0	
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D1	0	vattenpest
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:	D3	0	olika
			Fina block:		0	Makroalger:	D2	0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk
Kvalprov substr.:

Veg utanför delprov: veg överväxt med alger (sla
Övrigt utanför delprov:

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:			
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning:
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält: relativt nyligen urgrävd

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-05-18

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	högt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Anabolia sp., 8%
Athripsodes aterrimus, 8%
Cloeon dipterum, 8%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	5p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	2p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
Virvelmaskar
1 dagsländefamilj
2 familjer husbyggare
Rhyacophila

Indikatorgrupper, smutsvatten:

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 6p

Ovanliga arter:
Plea minutissima, 3p
Triaenodes sp., 3p

Kommentarer:

Fin damm i betesmark, urgrävd för 1-2 år sedan ? Vissa ytor lämnade, där Carex rostrata växer. Vattenpest i vattnet, överlagrad av slam/alger. Mycket små skinnbaggar. Nästan inga snäckor. Backsvalor födosöker.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHl-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-05-18	12	600	3,6	5,9	5	10	5		4		6	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Rörumstrand**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-SimRörum**

Provdatum: 2008-05-18 **Koordinater x:** 6168798 **y:** 1402309 **Kommun:** Simrishamn

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** "blodigeldamm" vid vägkrök mot Knäbäckshusen

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Cecilia Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m): 10 m **Vattenhastighet (0-3):** 0
Lokalens bredd (provyta, uppsk): **Vattennivå:** låg
Vattendragsbredd (våtyta): **Grumlighet:** klart
Lokalens medeldjup (provyta): 0,15 m **Färg:** klart
Lokalens maxdjup (provyta:) **Vattentemperatur** 20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:		0	Finsediment:		0	Överv.veg:		0	carex
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	gäddnate, andmat
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:	D2	0	grönslick
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:** bunkestarr,blåstarr,vasstarr,a
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D3	0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:			
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning:
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: näringspåverkat **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-05-18

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Aplexa hypnorum, 10%
Asellus aquaticus, 10%
Chironomidae, 10%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	5p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
1 familj husbyggare

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Sphaerium

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Ovanliga arter:
Aplexa hypnorum, 3p
Gyraulus crista, 3p
Segmentina nitida, 3p

Kommentarer:

Dominerande vegetation; carex, gäddnate, andmat och grönslick.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-05-18	18	5050	3,7	4,2	2	10	5		4		9	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Skansen**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-SimSkansen**

Provdatum: 2008-08-06 **Koordinater x:** 6158830 **y:** 1408340 **Kommun:** Simrishamn

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** Tjuvakärret

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	30 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	1 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	25 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D2	1	igelknopp
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:	D1	3	gäddnate
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk
Kvalprov substr.: veg **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	fågelbär	
Buskar:	D2	rubus	slån
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-06

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	lågt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Gyraulus crista, 83%
Ilyocoris cimicoides, 8%
Asellus aquaticus, 1%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	5p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Sphaerium

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 6p

Ovanliga arter:
Gyraulus crista, 3p
Ilyocoris cimicoides, 3p

Kommentarer:

Proverna togs på Skansen istället för i Brantevik, där lokalen torkat ut. Det var lägre vattenstånd än i juni. Välbetad betesmark runt om. Vegetationen dominerades tydligt av gäddnate och andmat. Det fanns synnerligen rikligt med små gyraulussnäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-06	12	6000	1,1	3,6	1	10	5		3		6	

Vattensystem: **KÄVLINGEÅN**
Vattendrag/namn: **Björkaån, Barleja**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SjöBarleja**
Provdatum: 2008-08-14 **Koordinater x:** 6169795 **y:** 1370670 **Kommun:** Sjöbo
Lokaltyp: Å **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 0-50m nedströms bro, södra sidan

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	1
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):	8 m	**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,4 m	**Vattentemperatur**	15 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	2	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	2	igelknopp
Grovdetritus:	D1	2	Sand:	D1	2	Flytbladsveg:	D3	1	andmat
Fin död ved:		0	Grus:	D2	2	Långskottsveg:	D2	2	vattenpest
Grov död ved:		0	Fin sten:	D3	2	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	salix	
Buskar:	D3		
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-14

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	hög
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Asellus aquaticus, 13%
Baetis sp., 13%
Bithynia tentaculata, 13%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	9p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Helobdella stagnalis, Asellus aquaticus, Erpobdella, Sphaerium

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 0p

Kommentarer:
Mycket fin åsträcka. Varierad vegetation med bredkaveldun, igelknopp, starr, vattenpest och andmat. Rik bottenfauna men måttligt med snäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHl-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-14	17	3915	3,3	3,4	1	10	9		3		0	

Vattensystem: **KÄVLINGEÅN**
Vattendrag/namn: **Björkaån, Björka**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SjöBjörka**
Provdatum: 2008-08-14 **Koordinater x:** 6173300 **y:** 1362665 **Kommun:** Sjöbo
Lokaltyp: Å **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 0-100m nedströms bro vid Vressel

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	1
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):	20 m	**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,4 m	**Vattentemperatur**	15 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	2	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	2	blomvass
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D2	2	vattenpest
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D3	1
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-14

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	måttligt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket högt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Anisus vortex, 36%
Physa fontinalis, 36%
Bithynia tentaculata, 4%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	11p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	1p
Iglar:	1p
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
2 dagsländefamiljer
2 familjer husbyggare
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Helobdella stagnalis, Asellus aquaticus, Erpobdella, Sphaerium, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Bithynia leachii, 3p

Kommentarer:

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-14	33	13900	2,7	4,9	4	10	11		4		3	

Vattensystem: **KÄVLINGEÅN**
Vattendrag/namn: **Björkaån, Eggelstad**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SjöEggelsta**
Provdatum: 2008-08-14 **Koordinater x:** 6169940 **y:** 1375620 **Kommun:** Sjöbo
Lokaltyp: Bäck **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 50-100m uppströms bro

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	2
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	1 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):	2 m	**Grumlighet:**	grumligt
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	15 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D2	2	Överv.veg:	D1	2	igelknopp
Grovdetritus:	D2	2	Sand:	D1	2	Flytbladsveg:	D3	1	andmat
Fin död ved:		0	Grus:	D3	1	Långskottsveg:	D2	2	vattenpest
Grov död ved:		0	Fin sten:		1	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mellan **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	1	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	salix	
Buskar:	D3	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-14

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	lågt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Asellus aquaticus, 46%
Gammarus pulex, 46%
Baetis rhodani, 5%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	8p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 0p

Kommentarer:

Prover tagna i vegetationen. Vattnet var näringsrikt och grumligt. Vegetationen dominerades av igelknopp, blomvass, vattenpest och andmat. Endast ett fåtal snäckor noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHl-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-14	11	10900	1,5	4,2	2	10	8		4		0	

Vattensystem: **KÄVLINGEÅN**
Vattendrag/namn: **Sövdesjön, Sövde**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SjöSövdesjö**
Provdatum: 2008-07-02 **Koordinater x:** 6163635 **y:** 1365460 **Kommun:** Sjöbo
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid kyrka

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):		**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	5 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	1	dyblad
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
			Häll:		0				

Bottentyp:
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	1	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	al	
Buskar:			
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	högört
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-07-02

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 64%
Anisus vortex, 6%
Centroptilum luteolum, 6%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	9p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
Virvelmaskar
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Ovanliga arter:
Bithynia leachii, 3p
Valvata cristata, 3p
Plea minutissima, 3p

Kommentarer:
I sjön vid betesmark. massförekomst av Bithyniasnäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-07-02	21	7755	2,1	3,7	1	10	9		4		9	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Bingsmarken**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-SkuBingsm**

Provdatum: 2008-08-07 **Koordinater x:** 6142040 **y:** 1353470 **Kommun:** Skurup

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 100m väster om vägen mot Dybäck

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	50 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,1 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	bredkaveldun
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
			Häll:		0				

Bottentyp:

Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D3	1
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:	D1	3	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	al	salix
Buskar:	D2	al	salix
Gräs/halvgräs:	D1	bredkaveldun	starr
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - något lite vatten
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-07

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	lågt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Segmentina nitida, 73%
Planorbarius corneus, 7%
Planorbis planorbis, 7%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	3p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	2p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p

Kommentarer:

Lågt vattenstånd, endast vatten i höljorna. Har troligen betats tidigare. Dominerande vegetation var bredkaveldun, vass, starr och besksöta. Rikligt med snäckor bland annat Segmentina.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-07	10	6805	1,5	3,5	1	8	3		0		3	

Vattensystem: **HÖJE Å**
Vattendrag/namn: **Vesums mosse**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-StaVesum**
Provdatum: 2008-08-13 **Koordinater x:** 6172900 **y:** 1337215 **Kommun:** Staffanstorp
Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** dike-kärr öster om väg 108

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):		**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	2	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	2	andmat
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:	D3	1	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D3	2	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:	D2	2	Artif mark:		1
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	al	salix
Buskar:	D3	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-13

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 23%
Culex sp., 23%
Planorbis planorbis, 23%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	4p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Erpobdella, Sphaerium, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Ovanliga arter:
Aplexa hypnorum, 3p
Valvata cristata, 3p
Valvata piscinalis, 3p

Kommentarer:
Ca tio prover togs utspridda i dike och kärr. Vattnet var klart. Dominerande vegetation var vass, starr, säv, andmat och dyblad. Rikligt med snäckor bland annat Aplexa.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-13	21	21715	2,5	2,8	2	8	4		2		9	

Vattensystem: **RÖNNE Å** **Vattendrag/namn:** **Jällabjär** **Provpunktsbeteckning:** **Snäck-SvaJällabjär**

Provdatum: 2008-08-21 **Koordinater x:** 6211615 **y:** 1344970 **Kommun:** Svalöv

Lokaltyp: Bäck **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid bäck enligt koordinat

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	1
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	1 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):	1 m	**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,1 m	**Vattentemperatur**	15 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	igelknopp
Grovdetritus:	D2	2	Sand:	D2	1	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:	D3	1	Mossor:	D2	1	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:	D2	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	björk
Buskar:	D2	al	
Gräs/halvgräs:	D3		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 2 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-21

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Asellus aquaticus, 10%
Corixinae, 10%
Diptera, 10%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	2p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 familj husbyggare

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Erpobdella, Sialis, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Rödlistade arter:
Omphiscola glabra (NT), 6p

Ovanliga arter:
Oligostomis reticulata, 3p

Kommentarer:
Provet taget i bäcken i SO. Klart fint vatten. Prov taget även i annan bäck ca 100 m NV. Omphiscola noterades på båda, annars enstaka djur.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-21	10	505	3,4	4,3	1	8	2		3		9	

Vattensystem: **HÖJE Å**
Vattendrag/namn: **Björkeråkrasjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SveBjörkes**
Provdatum: 2008-08-07 **Koordinater x:** 6157770 **y:** 1348925 **Kommun:** Svedala
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid båtplats i öster

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	20 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	2 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,4 m	**Vattentemperatur**	25 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D2	2	Sand:	D2	1	Flytbladsveg:	D3	1	dyblad
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D2	2	slinga
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:	D2	2
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	björk
Buskar:	D2	al	
Gräs/halvgräs:	D3		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - något mjuk botten
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-07

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Anisus vortex, 29%
Bithynia tentaculata, 29%
Argyroneta aquatica, 3%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	8p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Ilyocoris cimicoides, 3p

Kommentarer:
Proverna togs vid båtplats, där det var en ny brygga och nyrensat. Vattnet var klart. Bottnen var dyig. Dominerande vegetation var vass, slinga, dyblad och alger. Gott om snäckor noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHl-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-07	**16**	**1710**	**3,2**	**4,3**	**2**	**10**	**8**		**4**		**3**	

Vattensystem: **SEGE Å**
Vattendrag/namn: **Paradissjön, Torup**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SveBoksko**
Provdatum: 2008-07-02 **Koordinater x:** 6162140 **y:** 1336705 **Kommun:** Svedala
Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** 650m sydost Torups slott

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):
Lokalens bredd (provyta, uppsk): 10 m
Vattendragsbredd (våtyta):
Lokalens medeldjup (provyta):
Lokalens maxdjup (provyta:)
Vattenhastighet (0-3): 0
Vattennivå: medel
Grumlighet: klart
Färg: klart
Vattentemperatur 22 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D2	2	starr
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:	D3	1	andmat
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D1	2	vårtsärv
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		1	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:	D2	2			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D3	björk	
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:
Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-07-02

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Ancylus fluviatilis, 5%
Asellus aquaticus, 5%
Chironomidae, 5%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	6p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	2p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
Virvelmaskar
1 dagsländefamilj
1 familj husbyggare
Ancylus fluviatilis

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 21p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p
Bithynia leachii, 3p
Ilyocoris cimicoides, 3p
Plea minutissima, 3p
Oecetis furva, 3p
Triaenodes sp., 3p

Övriga kriterier:
Shannon index: 3 poäng

Kommentarer:
Mesotroft vatten ned omgivande starrbälten. Klart och fint vatten. Riklig mängd av Segmentina. Riklig mängd av ätlig groda.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-07-02	21	1055	4,4	5,1	3	10	6		4		21	

Vattensystem: **SEGE Å**
Vattendrag/namn: **Torup**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SveBoksko**
Provdatum: 2008-07-02 **Koordinater x:** 6161010 **y:** 1337210 **Kommun:** Svedala

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** provet taget i alkärr norr om golfklubbens parkering

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):
Lokalens bredd (provyta, uppsk): 5 m
Vattendragsbredd (våtyta):
Lokalens medeldjup (provyta):
Lokalens maxdjup (provyta:)

Vattenhastighet (0-3): 0
Vattennivå: låg
Grumlighet: klart
Färg: klart
Vattentemperatur 15 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck
Findetritus:	D1	3
Grovdetritus:	D2	2
Fin död ved:		0
Grov död ved:		0
Utfällningar:		0

	Dom	Täck
Finsediment:		0
Sand:		0
Grus:		0
Fin sten:		0
Grov sten:		0
Fina block:		0
Grova block:		0
Häll:		0

	Dom	Täck	Dom.art
Överv.veg:	D1	1	starr
Flytbladsveg:	D2	1	andmat
Långskottsveg:		0	
Rosettväxter:		0	
Mossor:		0	
Makroalger:		0	

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck
Lövskog:	D1	3
Barrskog:		0
Blandskog:		0
Kalhygge:		0
Våtmark:		0
Åker:		0

	Dom	Täck
Gräs/äng:		0
Hed:		0
Hällmark:		0
Blockmark:		0
Artif mark:		0
		0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	
Buskar:	D2	al	
Gräs/halvgräs:	D3	ört	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 2 **Dom. markanvändning:** skogsbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-07-02

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Asellus aquaticus, 29%
Segmentina nitida, 29%
Acroloxus lacustris, 3%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	6p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Ovanliga arter:
Aplexa hypnorum, 3p
Segmentina nitida, 3p
Plea minutissima, 3p

Kommentarer:
Proverna togs i alkärr norr om golfklubbens parkering.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-07-02	17	1710	3,2	3,4	1	10	6		3		9	

Vattensystem: **SEGE Å**
Vattendrag/namn: **Havgårdssjön, Havgård**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SveHavgård**
Provdatum: 2008-08-07 **Koordinater x:** 6153015 **y:** 1345660 **Kommun:** Svedala
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** östra sidan, 100m nordöst brygga

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	30 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	10 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D2	2	Överv.veg:	D1	3	säv
Grovdetritus:	D2	2	Sand:	D1	3	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D2	2	Gräs/äng:	D1	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	
Buskar:	D3	al	
Gräs/halvgräs:	D2	gräs	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-07

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 55%
Anisus vortex, 5%
Gyraulus albus, 5%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	9p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Sialis, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

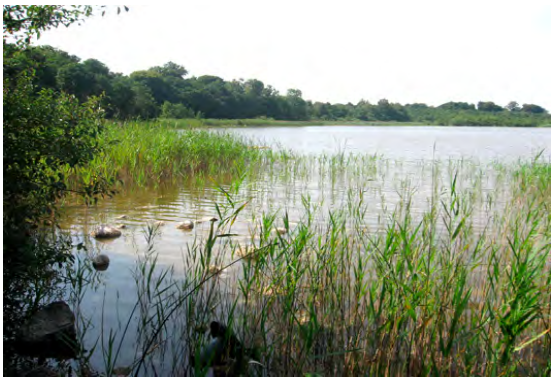
Ovanliga arter:
Caenis lactea, 3p

Kommentarer:
Proverna togs i grunt område med säv och starr. Kransalger på bottnen. Rikligt med snäckor och annan bottenfauna.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-07	21	9155	2,6	3,8	1	10	9		4		3	

Vattensystem: **SEGE Å**
Vattendrag/namn: **Yddingesjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-SveYddinge**
Provdatum: 2008-08-07 **Koordinater x:** 6159375 **y:** 1338225 **Kommun:** Svedala
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** Yddinge badplats i sydvästra änden



Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	30 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	5 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	grumligt
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	2	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	2	vass
Grovdetritus:	D2	2	Sand:	D1	2	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:	D2	1	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:	D2	2	Mossor:		0	
			Fina block:	D3	2	Makroalger:	D3	1	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: sten o vass **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	al	bok
Buskar:	D1	salix	al
Gräs/halvgräs:	D3		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: mycket bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-07

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	måttligt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	måttligt
ASPT-index:	måttligt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 66%
Anisus vortex, 7%
Bithynia leachii, 7%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	10p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	1p
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
Virvelmaskar
1 dagsländefamilj
3 familjer husbyggare
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Helobdella stagnalis, Asellus aquaticus, Erpobdella, Sialis, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 6p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p
Bithynia leachii, 3p

Kommentarer:
Proverna togs på stenar och i vass. Kalkutfällningar noterades på stenarna. Vattnet var mycket grumligt. En riklig mängd snäckor noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-07	26	7605	2,2	5,4	5	10	10		4		6	

Vattensystem: **KÄVLINGEÅN**
Vattendrag/namn: **Damm Djurröd**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-TomDjurröd**
Provdatum: 2008-08-01 **Koordinater x:** 6174770 **y:** 1382203 **Kommun:** Tomelilla

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** liten göl väster om Blankemossen

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Cecilia Holmström **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Cecilia Holmström **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	10 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	10 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,4 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,75 m	**Vattentemperatur**	17 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:		0	Överv.veg:	D1	0	
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:	D1		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan: ja
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-01

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	mycket lågt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	måttligt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Planorbis planorbis, 87%
Asellus aquaticus, 9%
Cloeon dipterum, 1%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	4p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
1 familj husbyggare

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 0p

Kommentarer:
Proven togs i vattenvegetationen, bl a fanns vattenmöja. Mindre vattensalamander sågs.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHl-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-01	**7**	**5750**	**0,8**	**4,4**	**2**	**10**	**4**		**4**		**0**	

Vattensystem: **TOMMARPSÅN**
Provdatum: 2008-08-14

Vattendrag/namn: **Tunbyholmssjön, Tunbyholm**
Koordinater x: 6164295 **y:** 1394425

Provpunktsbeteckning: **Snäck-TomTunbyh**
Kommun: Tomelilla

Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** vid båtplats i öster

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	200 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	5 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,5 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D2	1	Finsediment:	D1	2	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D1	3	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:	D2	2	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:	D3	2	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:	D2	2	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp:
Kvalprov substr.:
Veg utanför delprov: vass, igelknopp, bredkaveldu
Övrigt utanför delprov:

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:	D2	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:	D3	1			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	bok
Buskar:	D2	al	
Gräs/halvgräs:	D3		
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra - något mjuk botten bitvis
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-14

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	mycket lågt
Individtäthet:	låg
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	lågt
DFI-index:	mycket lågt

Dominerande taxa:
Coleoptera, 18%
Diptera, 18%
Glossiphonia complanata, 18%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	2p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	-
Gammarus:	-
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	-

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 3p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p

Kommentarer:

Proverna togs över en längre sträcka i östra delen av sjön. Biotopen var varierad. Dominerande vegetation var vass, igelknopp och bredkaveldun. Endast ett fåtal snäckor noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-14	10	275	2,8	2,6	0	8	2		0		3	

Vattensystem: **GISLÖVSÅN**
Vattendrag/namn: **Dalköpinge**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-TreDalköpin**
Provdatum: 2008-08-07 **Koordinater x:** 6139775 **y:** 1335870 **Kommun:** Trelleborg
Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** kärrstråk väster om stigen genom området

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	100 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	1 m	**Vattennivå:**	låg
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,1 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,1 m	**Vattentemperatur**	25 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	bredkaveldun
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:	D1	3
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:	D2	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	säv	bredkaveldun
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: måttlig - lite vatten
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: uttorkning **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-07

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal: mycket lågt
Individtäthet: mycket hög
Shannonindex: måttligt
ASPT-index: mycket lågt
EPT-index: mycket lågt
Surhetsindex: mycket lågt
DFI-index: mycket lågt

Dominerande taxa:
Bithynia tentaculata, 68%
Planorbarius corneus, 7%
Planorbis planorbis, 7%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14): 1p

Antal taxa: -
Försurn.känslig sländart: -
Gammarus: -
Bäckbaggar: -
Iglar: -
Musslor: -
Snäckor: 1p
B/P index: -

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 6p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p
Bithynia leachii, 3p

Kommentarer:

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-07	11	7300	1,7	3,0	0	8	1		0		6	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Fredriksbergs mosse**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-YstFredriks**

Provdatum: 2008-07-02 **Koordinater x:** 6157690 **y:** 1372860 **Kommun:** Ystad

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** nordost om mossen, damm vid markvägens slut

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m): 10 m **Vattenhastighet (0-3):** 0
Lokalens bredd (provyta, uppsk): **Vattennivå:**
Vattendragsbredd (våtyta): **Grumlighet:**
Lokalens medeldjup (provyta): **Färg:**
Lokalens maxdjup (provyta:) **Vattentemperatur**

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:		0	Finsediment:		0	Överv.veg:		0	
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:		0	
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:		0	Gräs/äng:		0
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:		0	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:			
Buskar:			
Gräs/halvgräs:			
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 0 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning:
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-07-02

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	hög
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Gyraulus crista, 23%
Lestes sp., 23%
Radix balthica/labiata, 23%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	10p
Antal taxa:	-
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	-
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
2 dagsländefamiljer
2 familjer husbyggare
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Sialis, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Ovanliga arter:
Gyraulus crista, 3p
Caenis robusta, 3p
Triaenodes sp., 3p

Kommentarer:

Mossen var torrlagd. Proverna togs i damm vid markvägen. Gott om bottenfauna men lite snäckor.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-07-02	18	2170	3,2	5,1	4	10	10		4		9	

Vattensystem:

Vattendrag/namn: **Hagestads mosse**

Provpunktsbeteckning: **Snäck-YstHagesta**

Provdatum: 2008-08-06 **Koordinater x:** 6142245 **y:** 1396355 **Kommun:** Ystad

Lokaltyp: Damm **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** damm vid fågeltorn

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):	50 m	**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	1 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,2 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	20 ºC

Bottenssubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	2	vass, starr
Grovdetritus:		0	Sand:		0	Flytbladsveg:	D2	2	andmat, dyblad
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:		0	
			Fina block:		0	Makroalger:		0	
			Grova block:		0	**Veg utanför delprov:**			
			Häll:		0				

Bottentyp: mjuk
Kvalprov substr.: kantveg **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	1	Gräs/äng:	D1	2
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:	D2	2	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D2	salix	ask
Buskar:	D3	salix	
Gräs/halvgräs:	D1	vass	högört
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** jordbruksbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: måttlig - mycket andmat
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-08-06

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	måttlig
Shannonindex:	mycket högt
ASPT-index:	lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket högt
DFI-index:	måttligt

Dominerande taxa:
Agrypnia sp., 4%
Asellus aquaticus, 4%
Baetis vernus, 4%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	12p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	3p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	1p
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
Virvelmaskar
1 dagsländefamilj
1 familj husbyggare
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Erpobdella, Sphaerium

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 6p

Ovanliga arter:
Plea minutissima, 3p

Övriga kriterier:
Shannon index: 3 poäng

Kommentarer:

Proverna togs i den halvt igenvuxna demmen bredvid den igenvuxna åfåran. Vattnet var klart och fint. Vegetationen domineras av vass, bredkaveldun och högörtsvegetation. Vattenytan var täckt av andmat och dyblad. Bottenfaunan var ganska fattig men en hel del större snäckor noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-08-06	**23**	**1200**	**4,6**	**4,6**	**4**	**10**	**12**		**4**		**6**	

Vattensystem: **SVARTÅN**
Vattendrag/namn: **Krageholmssjön**
Provpunktsbeteckning: **Snäck-YstKragehol**
Provdatum: 2008-07-02 **Koordinater x:** 6153430 **y:** 1369655 **Kommun:** Ystad
Lokaltyp: Sjö **Naturligt/grävt:** naturligt **Läge:** rakt öster om parkering

Lokalbeskrivning efter Handledning för miljöövervakning (Naturvårdsverket 2003)

Provtagning: Jan Pröjts **Antal prov:** 1 **Tid/prov (s):** 60
Sortering: **Separerade prover:** Nej **Provsträcka (m):** 1
Artbestämning: Ekologgruppen **Metod:**

Lokalens längd (normalt 10 m):		**Vattenhastighet (0-3):**	0
Lokalens bredd (provyta, uppsk):	10 m	**Vattennivå:**	medel
Vattendragsbredd (våtyta):		**Grumlighet:**	klart
Lokalens medeldjup (provyta):	0,3 m	**Färg:**	klart
Lokalens maxdjup (provyta:)	0,3 m	**Vattentemperatur**	18 ºC

Bottensubstrat och vegetation på provytan

	Dom	Täck		Dom	Täck		Dom	Täck	Dom.art
Findetritus:	D1	3	Finsediment:	D1	3	Överv.veg:	D1	3	vass
Grovdetritus:	D2	2	Sand:		0	Flytbladsveg:	D3	1	dyblad
Fin död ved:		0	Grus:		0	Långskottsveg:		0	
Grov död ved:		0	Fin sten:		0	Rosettväxter:		0	
Utfällningar:		0	Grov sten:		0	Mossor:	D2	2	fontinalis
			Fina block:		0	Makroalger:		1	
			Grova block:		0				
			Häll:		0				

Bottentyp: **Veg utanför delprov:**
Kvalprov substr.: **Övrigt utanför delprov:**

Närmiljö 0-30m bredd, 50m sträcka

	Dom	Täck		Dom	Täck
Lövskog:	D1	3	Gräs/äng:	D3	1
Barrskog:		0	Hed:		0
Blandskog:		0	Hällmark:		0
Kalhygge:		0	Blockmark:		0
Våtmark:	D2	2	Artif mark:		0
Åker:		0			0

Strandzon 0-5m, 50m sträcka

	Dom	Dom.art	Subdom.art
Träd:	D1	al	
Buskar:	D2	al	
Gräs/halvgräs:	D3	högört	
Annan veg:			
Övrigt:			

Beskuggning (0-3): 1 **Dom. markanvändning:** mellanbygd **Tätortsmiljö:** Nej

Lokal lämplig för provtagning: bra
Provet representativt för den provtagna åsträckan:
Övriga iakttagelser i fält:

Påverkan A: **styrka:** 0
Påverkan B: **styrka:** 0
Påverkan C: **styrka:** 0

Bedömning av prov från 2008-07-02

Underlag för bedömningar redovisas under respektive kolumn (se förklaringar under Metodik)

Allmänt

Artantal:	lågt
Individtäthet:	mycket hög
Shannonindex:	högt
ASPT-index:	mycket lågt
EPT-index:	mycket lågt
Surhetsindex:	mycket högt
DFI-index:	lågt

Dominerande taxa:
Anisus vortex, 29%
Bithynia leachii, 29%
Bithynia tentaculata, 29%

Försurningspåverkan:

Kriteriepoäng (max 14):	9p
Antal taxa:	1p
Försurn.känslig sländart:	1p
Gammarus:	3p
Bäckbaggar:	-
Iglar:	1p
Musslor:	-
Snäckor:	1p
B/P index:	2p

Föroreningspåverkan:

Indikatorgrupper, renvatten:
1 dagsländefamilj
Gammarus

Indikatorgrupper, smutsvatten:
Asellus aquaticus, Erpobdella, Sialis, Radix

Naturvärde:

Kriteriepoäng - totalt: 9p

Ovanliga arter:
Segmentina nitida, 3p
Bithynia leachii, 3p
Valvata cristata, 3p

Kommentarer:
Proverna togs rakt öster om parkering. Vattnet var klart. Dominerande vegetation var vass, högörtsvegetation, dyblad och fontinalis. Riklig mängd av snäckor noterades.

Jämförelse med tidigare resultat

Datum	Artantal inkl kval	Individantal per m2	Shannon-index	ASPT-index	EPT-index	BpHI-max	Surhets-index	Försurnings-påverkan	DFI-index	Förorenings-påverkan	Naturvärde index	Naturvärde värde
2008-07-02	23	17360	2,4	3,5	2	10	9		3		9	

På uppdrag av Artdatabanken har Ekologgruppen i Landskrona inventerat sötvattenssnäckor i Skåne med det specifika syftet att beskriva den aktuella förekomsten av några rödlistade arter i Skåne. Som utgångspunkt för urval av rödlistade snäckarter gällde 2005 års artlista. Denna rapport, vars publicering finansierats av Länsstyrelsen i Skåne län, redovisar de inventeringar som utförts såväl 2008 som 2010.

Av de eftersökta arterna hittades fem under inventeringen: stor blåssnäcka, smal dammsnäcka, vitläppad och rundläppad skivsnäcka, samt glansskivsnäcka. Sirlig skivsnäcka, glatt skivsnäcka och sumpkamgälsnäcka återfanns således inte.

Den samlade utbredningsbilden för de eftersökta arterna visade på en tyngdpunkt för Skånes södra och västra delar, där det sydvästskånska sjölandskapet, Rönne å inklusive Ringsjön och Bjärehalvön kan framhållas som speciellt viktiga områden. Viktiga naturtyper inom dessa områden är:

- Kalkpåverkade, vegetationsrika kärr och småvatten med klart vatten, belägna i betesmarker
- Mer näringsfattiga och temporära kärrmarker på odikade fäladsmarker
- Kalkrika men inte allt för eutrofa sjöar, med relativt klart vatten och varierad vegetation
- Lugnflytande åsträckor med varierad kantvegetation och tillhörande översvämningszon

LÄNSSTYRELSEN
I SKÅNE LÄN

Östra Boulevarden 62 A, 291 86 Kristianstad
Kungsgatan 13, 205 15 Malmö
Tel 044/040-25 20 00, Fax 044/040-25 21 10
Epost skane@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/skane

www.lansstyrelsen.se/skane