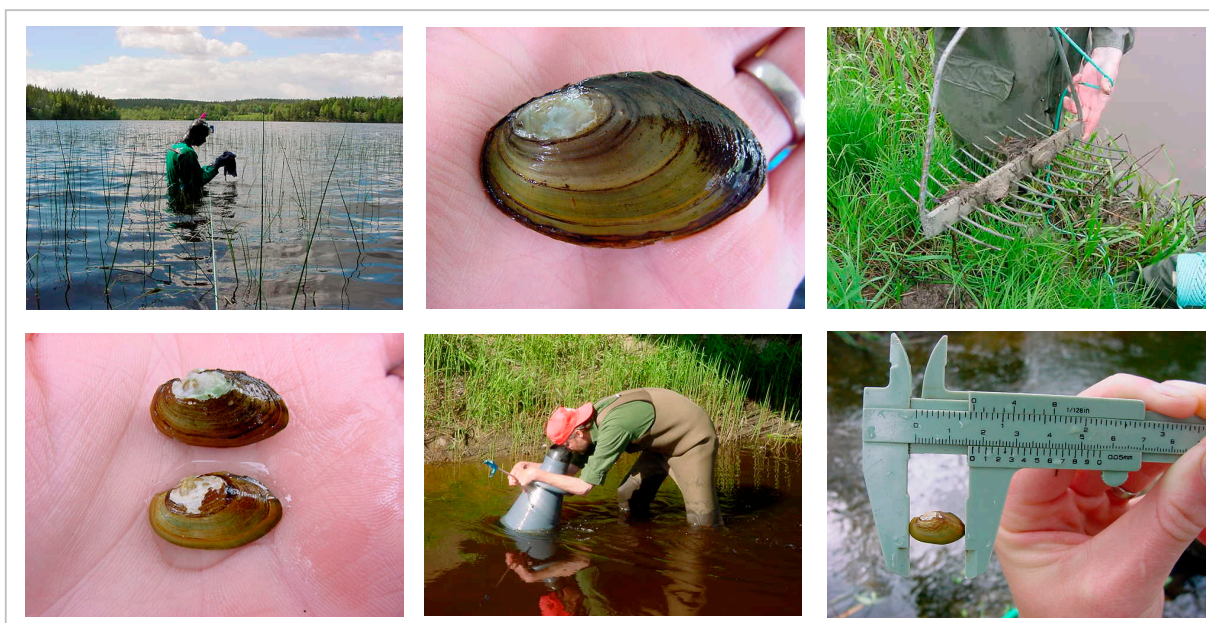


# Stormusselprojektet

2001

## LOKALBESKRIVNINGAR



*En rapport från regional miljöövervakning i Jönköpings län*

*Meddelande 2002:19B*





---

# Stormusselprojektet, Del 2

---

2001

• LOKALBESKRIVNINGAR

Jakob Bergengren, Länsstyrelsen i Jönköpings län  
Ted von Proschwitz, Naturhistoriska museet, Göteborg  
Stefan Lundberg, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm

## Bilder framsida

Övre vänster: Linjetaxering i Björnsjön, Södermanland.

Övre mitten: Flat dammussla, Stora Lida, Kilaån, Södermanland.

Övre höger: Luttnerräfsa med spetsiga målarmusslor, Kilaån, Södermanland.

Nedre vänster: Spetsiga målarmusslor från Föllingsö, Kisaån, Östergötland.

Nedre mitten: Lars Juhlin, Länsstyrelsen Södermanland inventerar tjockskalig målarmussla i Kilaån.

Nedre höger: Juvenil spetsig målarmussla. Föllingsö, Kisaån, Östergötland.

## Angående frågor och synpunkter på denna rapport, kontakta

Jakob Bergengren  
Länsstyrelsen i Jönköpings län  
551 86 Jönköping  
Telefon direkt: 036 – 39 50 66  
Telefon växel: 036 – 39 50 00  
e-post: jakob.bergengren@f.lst.se  
Webbplats: www.f.lst.se

Ted von Proschwitz  
Sektionen för evertebratzoologi  
Naturhistoriska museet, Göteborg  
Box 7283  
402 35 Göteborg  
Telefon direkt: 031 – 775 2440  
Telefon växel: 031 – 775 2400  
e-post: ted.v.proschwitz@gnm.se  
Webbplats: www.gnm.se

Stefan Lundberg  
Sektionen för evertebratzoologi  
Naturhistoriska riksmuseet  
Box 50007  
104 05 Stockholm  
Telefon direkt: 08 – 519 541 35  
Telefon växel: 08 – 519 540 00  
e-post: stefan.lundberg@nrm.se  
Webbplats: www.nrm.se



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

### Södermanlands län (D-län)

<b>BJÖRNSJÖN .....</b>	<b>10</b>
BJÖRNSJÖN.....	10
<b>BÅLSJÖN .....</b>	<b>11</b>
ÅBÄCKSNÄS BADPLATS, UTLOPPET.....	11
<b>KILAÅN .....</b>	<b>12</b>
PALSTORP, VÄGBRON.....	12
UPPSTRÖMS HANNSJÖN.....	13
SYDOST LUNDA KYRKA, VÄGBRON.....	14
BRON VID RÅSTA.....	15
JÖNÅKER, NEDSTRÖMS JÄRNVÄGSBRON.....	16
VRETAÅN, ÅLBERGAÅN.....	17
KILAÅN, STORA LIDA.....	18

### Östergötlands län (E-län)

<b>KEN .....</b>	<b>19</b>
SJÖUTLOPP, PLUS KVARNDAMM NEDSTRÖMS.....	19
<b>KILARPESJÖN .....</b>	<b>20</b>
KILARPESJÖN, SVANEHOLMS SLOTTSRUIN.....	20
<b>KISAÅN.....</b>	<b>21</b>
FÖLLINGSÖ.....	21
<b>OMMEN.....</b>	<b>22</b>
OMMEN (SYDÖSTRA DELEN).....	22
<b>SKENAÅN.....</b>	<b>23</b>
CENTRALA SKÄNNINGE.....	23
SAMMANFLÖDET SVARTÅN (KLACKEBORG).....	24
<b>SOMMEN .....</b>	<b>25</b>
JOHANNESBERGSVIKEN.....	25
<b>STORÅN .....</b>	<b>26</b>
SÖDERKÖPINGS BRUNN.....	26
SAMMANFLÖDE STORÅN-TVÄRÅN.....	27
<b>SVARTÅN .....</b>	<b>28</b>
KAGA.....	28

SYA SAMHÄLLE .....	29
SÖLBERGA, VID BRON. ....	30
ÖJEBRO (VID GAMLA VÄGBRON). ....	31
ÖRINGE. ....	32
<b>VÄRNASJÖN .....</b>	<b>33</b>
VÄRNASJÖN, NORRA DELEN. ....	33

## Jönköpings län (F-län)

<b>ASSJÖN .....</b>	<b>34</b>
ASSJÖN (UTLOPP OCH BADPLATS). ....	34
<b>BOLSTRAÅN .....</b>	<b>35</b>
BOLSTRAÅN (MELLAN MYCKLAFLON OCH STORA BELLEN). ....	35
<b>BORDSJÖBÄCKEN .....</b>	<b>36</b>
ASKERYD, VID BRON. ....	36
<b>BORDSJÖN .....</b>	<b>37</b>
BORDSJÖN, I ANSLUTNING TILL UTLOPP. ....	37
<b>BRUSAÅN .....</b>	<b>38</b>
BRUSAÅN (BRO MOT LINNERYD, UPP TILL DAMM VID HÖGEBRO). ....	38
<b>EMÅN (KVILLSFORS) .....</b>	<b>39</b>
EMÅN-KVILLSFORS (NEDSTRÖMS PAPPERSBRUK, SAMT VID BADPLATS). ....	39
<b>EMÅN (PRINSASJÖN) .....</b>	<b>40</b>
EMÅN, VID PRINSASJÖNS UTLOPP. ....	40
<b>FARSTORPAÅN .....</b>	<b>41</b>
FARSTORPAÅN (STRÖMSBERG). ....	41
<b>FÖRSJÖN .....</b>	<b>42</b>
FÖRSJÖNS SÖDRA DEL (V STORA MÖRKEGÖL). ....	42
<b>FÖRSJÖN (EKSJÖ) .....</b>	<b>43</b>
FÖRSJÖN (BADPLATSEN, SÖDRA DELEN AV SJÖN). ....	43
<b>ILLERN .....</b>	<b>44</b>
ILLERN, VID UTLOPP SAMT BADPLATS. ....	44
<b>KANSJÖN .....</b>	<b>45</b>
KANSJÖN, VID BADPLATS OCH UTLOPP. ....	45
<b>LINDÅSASJÖN .....</b>	<b>46</b>
LINDÅSASJÖN-KLAPPEBORG (UTE PÅ UDDEN). ....	46

<b>NORRA &amp; SÖDRA VIXEN</b> .....	<b>47</b>
NORRA VIXENS UTLOPP OCH SÖDRA VIXEN (BROARPSVIKEN).....	47
<b>NOÅN</b> .....	<b>48</b>
NOÅN, FRÅN UTLOPPET NEDSTRÖMS TILL NOBYTORP.....	48
<b>NÖMMEN</b> .....	<b>49</b>
NÖMMEN, VID STENSJÖNS BADPLATS.....	49
NÖMMENS UTLOPP, SAMT NEDSTRÖMS FUSEDAMMEN.....	50
<b>RALÅNGEN</b> .....	<b>51</b>
RALÅNGENS UTLOPP I SVARTÅN.....	51
<b>RYSSBYÅN</b> .....	<b>52</b>
RYSSBYSJÖNS UTLOPP, VID RYSSBY KVARN.....	52
<b>SKIRÖSJÖN-SALJEN</b> .....	<b>53</b>
STRÄCKAN MELLAN SJÖARNA SKIRÖSJÖN OCH SALJEN.....	53
<b>SOLGENÅN</b> .....	<b>54</b>
SOLGENÅN VID MARKESTAD.....	54
<b>STRÅNNESSJÖN</b> .....	<b>55</b>
STRÅNNESSJÖN (ÖSTRA DELEN, NEDSTRÖMS 3-VÄGSKORSNING).....	55
<b>SVARTÅN (SÄBY)</b> .....	<b>56</b>
SVARTÅN VID SÄBY, VID RV 32 OCH MOT SÄBYSJÖN.....	56
<b>SÄBYSJÖN</b> .....	<b>57</b>
SÄBYSJÖN, VID KYRKBRYGGAN UTANFÖR BÅTHAMN.....	57
<b>UPPSJÖN</b> .....	<b>58</b>
UPPSJÖN (BADPLATS-SANDSJÖN).....	58
 <b>Kalmar län (H-län)</b>	
<b>ALSTERÅN</b> .....	<b>59</b>
ALSTERÅN/TRÄNDEÅN, VID BÖTA KVARN.....	59
<b>BJÖRNÅN</b> .....	<b>60</b>
BJÖRNÅN, MELLAN STORA OCH LILLA GRANESJÖN.....	60
<b>EMÅN (RYNINGSNÄS)</b> .....	<b>61</b>
EMÅN, RYNINGSNÄS.....	61
<b>GÅRDVEDAÅN</b> .....	<b>62</b>
GÅRDVEDAÅN, NEDSTRÖMS GÅRDVEDA GÅRD.....	62

<b>JÄRNSJÖN</b> .....	<b>63</b>
JÄRNSJÖNS UTLOPP (5-10 M UPPSTRÖMS GÅNGBRO).....	63
<b>KYRKSJÖN</b> .....	<b>64</b>
KYRKSJÖNS UTLOPP OCH CA 400-500 M NEDSTRÖMS. ....	64
<b>LILLÅN</b> .....	<b>65</b>
LILLÅN, MELLAN SJÖBOSJÖN-HJORTEN. ....	65
<b>LOFTAÅN</b> .....	<b>66</b>
LOFTAÅN VID RABO/FÄRÖ. ....	66
LOFTAÅN, I BJÖRNHOLMA SAMHÄLLE. ....	67
<b>SILVERÅN</b> .....	<b>68</b>
SILVERÅN, VID HAGELSRUM. ....	68
<b>SKÄRVETEÅN</b> .....	<b>69</b>
SKÄRVETEÅN, NEDSTRÖMS NARRVETEN. ....	69
SKÄRVETEÅN-GUNNARSBORG. ....	70
<b>STÅNGÅN</b> .....	<b>71</b>
STÅNGÅN, 600 M SV OM NORR KVILL. ....	71
<b>VERÅN</b> .....	<b>72</b>
VERÅN VID VEDERHULT. ....	72
<b>VIRÅN</b> .....	<b>73</b>
VIRÅN VID STENSJÖBY (KVARNEN).....	73
VIRÅN, AVESTROM. ....	74

## Skåne län (M-län)

<b>BOSARPASJÖN</b> .....	<b>75</b>
BOSARPASJÖNS UTLOPP. ....	75
<b>BRAÅN</b> .....	<b>76</b>
VALLABÄCKEN, UPP- OCH NEDSTRÖMS VÄG 108 (BIALITT).....	76
<b>BRÅÅN</b> .....	<b>77</b>
BRÅÅN, MELLAN HURVA OCH TRULSTORP. ....	77
SKARHULT, VID PLANTSKOLAN, UPPSTRÖMS VÄG.....	78
ESLÖVS AVLOPPSRENINGSVÄRK, VID GOLFBANAN. ....	79
<b>FINJASJÖN</b> .....	<b>80</b>
FINJASJÖNS UTLOPP I ALMAÅN. ....	80
<b>HEJDEBÄCKEN</b> .....	<b>81</b>
HEJDEBÄCKEN (NER I RINGSJÖN). ....	81



---

<b>HELGE Å</b> .....	<b>82</b>
HELGE Å, VID GÖTA BRUK. ....	82
<b>HÄCKEBERGASJÖN</b> .....	<b>83</b>
HÄCKEBERGASJÖNS UTLOPP VID MITTENDÄMME. ....	83
<b>HÖRLINGEÅN</b> .....	<b>84</b>
FINJA, UPPSTRÖMS PLANTSKOLAN. ....	84
<b>IVÖSJÖN</b> .....	<b>85</b>
BÄCKASKOG, MELLAN IVÖSJÖN OCH ÖPPMANNASJÖN. ....	85
<b>OSBYSJÖN</b> .....	<b>86</b>
OSBYSJÖNS UTLOPP (DAMMEN).....	86
<b>SJÖBERGASJÖN</b> .....	<b>87</b>
SJÖBERGASJÖNS UTLOPP. ....	87
<b>SÖVDESJÖN</b> .....	<b>88</b>
SÖVDESJÖNS UTLOPP.....	88
<b>VINSLÖVSSJÖN</b> .....	<b>89</b>
VINSLÖVSSJÖNS UTLOPP (VINNEÅ). ....	89
<b>VOMBSJÖN</b> .....	<b>90</b>
INLOPPET (BJÖRKAÅNS INLOPP I VOMBSJÖN).....	90
<b>VRAMSÅN</b> .....	<b>91</b>
KÖPINGE (BADPLATSEN). ....	91
KLEMMEDSHUS. ....	92
TROBRO. ....	93
SKÄTTILLJUNGA (BAKOM SÅGEN, UPPSTRÖMS BRO). ....	94
LILLA ÅRRÖD.....	95
LJUNGEN. ....	96
RICKARUMS KVARN. ....	97

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Björnsjön</b>			
Lokalnamn:	Björnsjön.		
Lokalnr:		X-koordinat: 6514397	Metodik: Fridykning, test av metodik.
Huvudaro:	66	Y-koordinat: 1533058	
Län:	D	Kommun: Nyköping	
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-05-31

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,60
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	2,80

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	70
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	30
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	40
Grov detritus	30
Mjåla/ler	15
Sand	10
Grus	5
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	15
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	14
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	10
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	1
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	1

## Insamlat material (skal)

*P. complanata* 2 exx.

## Övrigt

—

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Bålsjön</b>			
Lokalnamn:	Åbäcksnäs badplats, utloppet.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6510848	Metodik: Utloppet inventerades enligt Flpm-metodik. Vadning; vattenkikare
Huvudaro:	Y-koordinat:	1545987	
Län:	D	Kommun:	Nyköping
Provtagare:	Jakob Bergengren, Lars Juhlin		

Datum 2001-05-29

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	4,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,42
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, björk, <i>Salix</i>				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	50
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	50
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Kopparutfällning	Styrka	1	Skuggning (%)	60
2.		Styrka	0		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	25
Grov detritus	20
Mjåla/ler	30
Sand	5
Grus	5
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	15
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	5
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	2
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	123
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	15

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 1 ex., *A. anatina* 4 ex., *A. cygnea* 4 ex.

## Övrigt

Signalkräfta, *Bithynia tentaculata*, *Sphaerium corneum*. Totalt hittade JB 141 och LJ 103 stormusslor på lokalen.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kilaån</b>			
Lokalnamn:	Palstorp, vägbron.		
Lokalnr:	1	X-koordinat:	6513118
Huvudaro:	66	Y-koordinat:	1562097
Län:	D	Kommun:	Nyköping
Provtagare:	Jakob Bergengren, Lars Juhlin		

Datum 2001-05-28

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	13,00
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,60
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	0,45

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	20	Barrskog	0	Öppen mark	70
Bebyggelse/väg	10	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Grumling	Styrka	3	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjäla/ler	70
Sand	0
Grus	0
Fin sten	5
Grov sten	10
Fina block	5
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	5
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	10
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	2
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	1

## Insamlat material (skal)

*P. complanata* 2 exx.

## Övrigt

Svärinventerat pga dålig sikt. Enbart Luttnerräfsa fungerar.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kilaån</b>				
Lokalnamn:	Uppströms Hannsjön.			
Lokalnr:		X-koordinat:	6513438	Metodik: Luttnerräfsa. Vadning omöjlig pga grumligt vatten och mjuk botten.
Huvudaro:	66	Y-koordinat:	1550545	
Län:	D	Kommun:	Nyköping	
Provtagare:	Jakob Bergengren			

Datum 2001-05-28

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	6,5	Vattendragsbredd (normal fåra)	6,5
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Pil				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	10	Barrskog	0	Öppen mark	90
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Grumling	Styrka	2	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	80
Sand	0
Grus	0
Fin sten	10
Grov sten	10
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	5
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	3
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	2

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

—

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kilaån</b>			
Lokalnamn:	sydost Lunda kyrka, vägbron.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6513388	Metodik: Luttnerräfsa
Huvudaro:	66	Y-koordinat:	1554352
Län:	D	Kommun:	Nyköping
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-05-28

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	5,8	Vattendragsbredd (normal fåra)	6,5
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	0,70

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Ingen uppgift				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	50	Barrskog	0	Öppen mark	50
Bebyggelse/väg	10	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Grumling	Styrka	3	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	60
Sand	0
Grus	5
Fin sten	20
Grov sten	15
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	50
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	10
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	2
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	2
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	2

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 2 exx., *P. complanata* 2 exx.

## Övrigt

Vadning omöjlig pga grumligt vatten

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kilaån</b>			
Lokalnamn:	Bron vid Råsta.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6514138
Huvudaro:	66	Y-koordinat:	1547172
Län:	D	Kommun:	Nyköping
Provtagare:	Jakob Bergengren		
Metodik: Enligt Flpm-metodiken. Metodstudie.			

Datum 2001-05-31

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	5,7	Vattendragsbredd (normal fåra)	5,7
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	100	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	50
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjäla/ler	80
Sand	10
Grus	5
Fin sten	5
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	1
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	1
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	16

## Insamlat material (skal)

*U. crassus* 7 exx.

## Övrigt

Bron skuggar lokalen (50%)

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kilaån</b>			
Lokalnamn:	Jönåker, nedströms järnvägsbron.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6513393
Huvudaro:	66	Y-koordinat:	1552802
Län:	D	Kommun:	Nyköping
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-05-28

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	6,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	6,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,70
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,80

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Pil				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	10
Åker	80	Barrskog	0	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	80
Sand	0
Grus	0
Fin sten	10
Grov sten	10
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	5
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	2
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	10

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 1 ex., *U. crassus* 4 exx.

## Övrigt

—



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kilaån</b>			
Lokalnamn:	Vretaån, Ålbergaån.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6513438
Huvudaro:	66	Y-koordinat:	1544019
Län:	D	Kommun:	Nyköping
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-05-31

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	4,9	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,9
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,70

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Hägg				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	10
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	90
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	10
Mjäla/ler	45
Sand	10
Grus	20
Fin sten	5
Grov sten	5
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	22
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. crassus* 7 ex., *A. anatina* 1 ex.

## Övrigt

Vattentemp. i Ålbergaån: 12,0  
Vattentemp. i Vretaån: 8,2

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kilaån</b>			
Lokalnamn:	Kilaån, Stora Lida.		
Lokalnr:	1	X-koordinat:	6513773
Huvudaro:	66	Y-koordinat:	1545476
Län:	D	Kommun:	Nyköping
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-05-31

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	4,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,45
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,55

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	30
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	70
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	70
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	20
Grov detritus	10
Mjåla/ler	30
Sand	30
Grus	5
Fin sten	5
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	10
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	50
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	1

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

—

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Ken</b>			
Lokalnamn:	Sjöutlopp, plus kvarndamm nedströms.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6470593	Metodik:
Huvudaro:	68	Y-koordinat:	1533494
Län:	E	Kommun:	Valdemarsvik
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-07

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	3,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	3,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,75
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	100
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annat påverkan

1. Grävd kvarnkanal i utloppet	Styrka	1	Skuggning (%)	75
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	50
Grov detritus	40
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	10
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	30
Flytbladsväxter	30
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	3
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	2

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 2 exx., *A. anatina* 2 exx.

## Övrigt

Två provtagningsplatser. Kvarndamm nedströms Ken. *U. tumidus* på mjukbotten med Luttnerräfsa, samt Sjöutloppet *A. anatina* på hårdare botten med vattenkikare.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kilarpesjön</b>			
Lokalnamn:	Kilarpesjön, Svaneholms slottsruin.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6460890	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1469248
Län:	E	Kommun:	Mjölby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-19

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,60
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	2,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al (björk)				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	90
Åker	0	Barrskog	10	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Sänkt sjö (1865)	Styrka	1	Skuggning (%)	10
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	35
Grov detritus	20
Mjåla/ler	5
Sand	0
Grus	0
Fin sten	5
Grov sten	5
Fina block	10
Grova block	20
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	10
Flytbladsväxter	60
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	2
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	3
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	40

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 2 exx., *A. anatina* 3 exx., *A. cygnea* 7 exx.

## Övrigt

Lokalen tidigare undersökt av C. A. Westerland på 1800-talet. Lokalen var svår att vada (mjukbotten). Dåligt siktdjup och brunt, humusfärgat vatten. Test med Luttnerräfsa fungerade ej.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kisaån</b>	
Lokalnamn:	Föllingsö.
Lokalnr:	X-koordinat: 6428451      Metodik: Vadning med vattenkikare.
Huvudaro:	67      Y-koordinat: 1487941
Län:	E      Kommun: Kinda
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt

Datum 2001-06-18

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	4,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,45
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Björk, ask				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	30
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	70
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Rensning	Styrka	1	Skuggning (%)	50
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjäla/ler	0
Sand	20
Grus	30
Fin sten	30
Grov sten	20
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	
Flytbladsväxter	
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	50
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	25
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	20
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	5
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 22 ex., *U. crassus* 9 ex., *A. anatina* 8 ex., *A. cygnea* 1 ex., *P. complanata* 1 ex.

**Övrigt** Det gick bra att använda Fplm-metodik. Svårt att avgöra art av mussla på botten. Provruta visade att 15% av musslorna var nedgrävda. En juvenil *U. tumidus* (längd: 17 mm) påträffades nedgrävd. Flera av samma art med längd 20-21-22 mm. Solsken och bra siktdjup. En fin lokal. Mycket lämplig som MÖV-lokal. Lokalen är belägen nedströms kurvan vid mötesplatsen vid vägen. Enligt 80-årig kvinna boende i Föllingsö har ån rensats för pappersbruket nedströms. Öring har lekt i ån. Abborre, gädda och mört förekommer.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Ommen</b>			
Lokalnamn:	Ommen (sydöstra delen).		
Lokalnr:		X-koordinat:	6466628
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1509621
Län:	E	Kommun:	Åtvidaberg
Provtagare:	Jakob Bergengren		

**Datum**                    **2001-06-07**

### LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)		Lokalens djup (medel)	1,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	

### Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	50
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	50	Berg	0		

### Annan påverkan

1. Sänkt sjö	Styrka	3	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

### Bottensubstrat (%)

Fin detritus	50
Grov detritus	50
Mjäla/ler	0
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

### Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	20
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

### FYNDUPPGIFTER

—

### Insamlat material (skal)

—

### Övrigt

Luttnerräfsa var det enda som gick att använda. Inget siktdjup. Inga musslor!

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Skenaån</b>			
Lokalnamn:	Centrala Skänninge.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6475015
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1457789
Län:	E	Kommun:	Mjölby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-20

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	Låg	Lokalens djup (medel)	0,80
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Sälg, al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	25
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	75	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Reglering (dammar)	Styrka	3	Skuggning (%)	30
2.	Eutrofiering (jordbruk)	Styrka	2		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	40
Grov detritus	10
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	50
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	40
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Luttnerräfsa gav inga fynd av musslor. Lokalen mycket påverkad. Inget siktdjup, igenväxt och illaluktande. Betong och sten vid dammarna (två st. dammar, en stor och en liten). Findetritus och mycket trådalger. Skenaån var en besvikelse. Historiskt viktig lokal (besöktes av Goës på 1800-talet) - nu helt förstörd. Avlopp, dagvatten och jordbruk påverkar negativt. Lokalen är uppdelad på tre delar, protokoll.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Skenaån</b>			
Lokalnamn:	sammanflödet Svartån (Klackeborg).		
Lokalnr:		X-koordinat:	6476708
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1464871
Län:	E	Kommun:	Mjölby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-20

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	9,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	9,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	3,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	0	Barrskog	50	Öppen mark	30
Bebyggelse/väg	0	Buskar	20	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Eutrofiering	Styrka	2	Skuggning (%)	40
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	70
Grov detritus	30
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	10
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	60
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	5
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	15
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	2

## Insamlat material (skal)

*U. pictorum* 3 exx., *U. tumidus* 4 exx., *A. anatina* 3 exx.

## Övrigt

En mycket påverkad lokal. Jordbruksbygd runtomkring. Med Luttnerräfsan gjordes 12 kast vid tot. fyra lokaler, 3 kast/lokal.



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Sommen</b>			
Lokalnamn:	Johannesbergsviken.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6444857
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1453063
Län:	E	Kommun:	Boxholm
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-19

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	9,00
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,35

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	100
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Reglering	Styrka	1	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	80
Grov detritus	15
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	5
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	5
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	2

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 1 ex., *A. anatina* 2 ex., *A. cygnea* 4 exx.

## Övrigt

En MÖV-lokal att fortsätta kontinuerlig övervakning på. Mkt kommentarer på originalprotokoll när det gäller teknik och metodik. Det fungerar bra i en så klar sjö som Sommen. I denna relativt långgrunda del fungerade det extra bra att använda fridykningsmetoden.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Storån</b>			
Lokalnamn:	Söderköpings brunn.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6484277
Huvudaro:	68	Y-koordinat:	1530521
Län:	E	Kommun:	Söderköping
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-06-07

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	hög	Lokalens djup (medel)	2,00
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	3,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Bok?				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	100	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Småbåtshamn	Styrka	3	Skuggning (%)	0
2.	Kraftverk uppströms	Styrka	2		
3.	Eutrofiering	Styrka	2		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	60
Grov detritus	40
Mjäla/ler	0
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	5
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	2

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 3 exx., *A. anatina* 1 ex.

## Övrigt

Luttnerräfsa enda möjliga metod. Grumligt vatten, obefintligt siktdjup. Två platser undersökta. Vid liten brygga uppströms Söderköpings brunn och småbåtshamnen, samt mitt för Söderköpings brunn i småbåtshamnen.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Storån</b>			
Lokalnamn:	Sammanflöde Storån-Tvärån.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6484267
Huvudaro:	68	Y-koordinat:	1531491
Län:	E	Kommun:	Söderköping
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-07

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	12,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	12,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,20
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	2,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	10
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	90	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Småbåtshamn	Styrka	3	Skuggning (%)	30
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	40
Grov detritus	30
Mjåla/ler	30
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	5
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	10
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	4
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	2

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 5 exx., *A. anatina* 6 exx., *A. cygnea* 2 exx., *P. complanata* 2 exx.

## Övrigt

Grumligt brunt vatten. Skräp på botten. Tvärån ej undersökt uppströms. Denna bör undersökas mer noggrant.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Svartån</b>			
Lokalnamn:	Kaga.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6481223	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1482692
Län:	E	Kommun:	Linköping
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-06

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	60,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	50,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,20

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	70
Åker	5	Barrskog	0	Öppen mark	20
Bebyggelse/väg	5	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Kaga kraftverk	Styrka	3	Skuggning (%)	10
2.	Eutrofiering	Styrka	2		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	5
Fin sten	20
Grov sten	50
Fina block	10
Grova block	5
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	20
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	20
Submers, fina blad	30
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	5
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	5

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 2 exx., *A. anatina* 13 exx.

## Övrigt

Svärinventerat pga mycket vegetation. En del musslor kan ha förbisetts. En ca 250 m lång sträcka inventerades. Vi fann ett fåtal levande *A. anatina* och *U. tumidus*. Mkt skalrester. Inga flodpärlmusslor.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Svartån</b>			
Lokalnamn:	Sya samhälle.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6468196
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1465859
Län:	E	Kommun:	Mjölby
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-06-08

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	50
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	50	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Kraftverk	Styrka	2	Skuggning (%)	50
2. Samhälle	Styrka	2		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	40
Grov detritus	20
Mjäla/ler	10
Sand	10
Grus	10
Fin sten	5
Grov sten	5
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	10
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	20
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 3 exx.

## Övrigt

Svårt att vada pga djupt vatten. Trolig *U. crassus* hittades levande, återutsattes igen.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Svartån</b>			
Lokalnamn:	Solberga, vid bron.		
Lokalnr:	1	X-koordinat:	6468638
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1464518
Län:	E	Kommun:	Mjölby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-08

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	25,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	25,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,20
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	2,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Ek (al)				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	70
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	20
Bebyggelse/väg	10	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	50
Grov detritus	20
Mjåla/ler	10
Sand	5
Grus	5
Fin sten	5
Grov sten	2
Fina block	2
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	5
Flytbladsväxter	
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	5
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	5
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	3
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. pictorum* 1 ex., *P. complanata* 1 ex.

## Övrigt

Brett vattendrag, svårinventerat. Luttnerräfsa enda möjligheten. Stort antal *U. tumidus* togs med räfsan en bit ut på ca 1,5 m djup. Vid vadning utmed stranden hittades några *A. anatina*.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Svartån</b>				
Lokalnamn:	Öjebro (vid gamla vägbron).			
Lokalnr:		X-koordinat:	6472926	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1463964	Vadning med vattenkikare, samt test av fridykning i torrdräkt.
Län:	E	Kommun:	Mjölby	
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt			

Datum 2001-06-08

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	40,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	40,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,80
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, pil				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	15
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	25
Bebyggelse/väg	50	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Kraftverk uppströms	Styrka	1	Skuggning (%)	40
2.		Styrka	0		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	0
Mjäla/ler	0
Sand	0
Grus	15
Fin sten	15
Grov sten	5
Fina block	50
Grova block	5
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	40
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	15
Övriga mossor	5
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	8
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	7
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	3
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	6

## Insamlat material (skal)

*U. pictorum* 3 exx., *U. tumidus* 10 exx., *U. crassus* 3 exx., *A. anatina* 1 ex.

## Övrigt

Svärinventerat pga djupt vatten. Bra MÖV-lokal. Svårt se skillnad på olika musselarter på botten. Stor skillnad på siktförhållanden när solen går i moln. Fridykning svårt pga snabb drift.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Svartån</b>			
Lokalnamn:	Öringe.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6458448
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1457422
Län:	E	Kommun:	Boxholm
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-19

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	15,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	15,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	2,00
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	3,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	30
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	50
Bebyggelse/väg	20	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Eutrofiering	Styrka	2	Skuggning (%)	30
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	10
Grus	0
Fin sten	50
Grov sten	30
Fina block	0
Grova block	10
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	50
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Flodpärlmussla	<i>Margaritifera margaritifera</i>	1
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	2
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	4
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	1

Insamlat material (skal) *U. tumidus* 5 exx., *U. crassus* 6 exx.

Övrigt Fridykning i torrdräkt utefter en ca 200 m lång sträcka av ån, förbi fallet. Vi återvände till Öringe i förhoppningen att finna flodpärlmussla. Och det gjorde vi! Bakom ön, i bakvattnet nedströms bron, påträffades ett fåtal levande! Ingen bra MÖV-lokal, men möjlig. Viktig!



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Värnasjön</b>			
Lokalnamn:	Värnasjön, norra delen.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6465365
Huvudaro:	68	Y-koordinat:	1507464
Län:	E	Kommun:	Åtvidaberg
Provtagare:	Jakob Bergengren, Erik Årnfelt		

Datum 2001-06-07

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,00
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	2,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	70
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	30
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Sänkt sjö	Styrka	3	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	30
Grov detritus	30
Mjäla/ler	40
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	30
Flytbladsväxter	30
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	1

## Insamlat material (skal)

A. *cygnea* 1 ex.

## Övrigt

Sikt djup ca 1 cm. Endast Luttnerräfsa gick att använda. Var möjligt att åka ut med båt och dra räfsan efter båten.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Assjön</b>			
Lokalnamn:	Assjön (utlopp och badplats).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6409329	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1449229
Län:	F	Kommun:	Aneby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-04

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Tall				
Blandskog	20	Myr	0	Lövskog	10
Åker	0	Barrskog	60	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	75
Grus	5
Fin sten	5
Grov sten	5
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	5
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	30
Submers, hela blad	10
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	0
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	10

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga levande *U. tumidus*. Endast 1 ex. (skal) påträffades. Klart vatten och hård botten. Inga musslor fanns i utloppsbäcken. Utterspillning och minkspillning påträffades invid stranden vid badplats. Rikligt med kräftbon.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Bolstraån</b>			
Lokalnamn:	Bolstraån (mellan Mycklaflon och Stora Bellen).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6381200	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1469960
Län:	F	Kommun:	Eksjö
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-06

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	3,5	Vattendragsbredd (normal fåra)	3,5
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al,sälg				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	70
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	20	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Rensat	Styrka	3	Skuggning (%)	80
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	15
Grus	30
Fin sten	15
Grov sten	15
Fina block	10
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	15
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	0

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Klart vatten. Signalkräfta. Rena bottnar med en del grovdetritus. Rensad sträcka. Inga levande musslor. Endast ett skalfragment påträffades, troligen från en *A. anatina*. Kan ha spolats med uppifrån Mycklaflon.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Bordsjöbäcken</b>			
Lokalnamn:	Askeryd, vid bron.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6409179	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1451519
Län:	F	Kommun:	Aneby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-04

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	4,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,35
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	0,60

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	20
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	30
Bebyggelse/väg	30	Buskar	20	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Eutrofiering	Styrka	1	Skuggning (%)	45
2. Rensning	Styrka	2		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	10
Grus	50
Fin sten	20
Grov sten	10
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	70

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga musslor. Alger, kräftdöd. Mycket Fe-utfällning.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Bordsjön</b>			
Lokalnamn:	Bordsjön, i anslutning till utlopp.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6412674
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1450849
Län:	F	Kommun:	Aneby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-04

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Tall				
Blandskog	25	Myr	0	Lövskog	10
Åker	0	Barrskog	50	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	0	Buskar	5	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	25
Grov detritus	10
Mjåla/ler	0
Sand	5
Grus	10
Fin sten	5
Grov sten	20
Fina block	10
Grova block	10
Häll	5

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	10
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	20
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	5

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	5

## Insamlat material (skal)

A. *anatina* 3 exx.

## Övrigt

Klart vatten. Natura 2000-objekt. Ingen öring eller övrig fisk eller bottenfauna kunde observeras.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Brusaån</b>			
Lokalnamn:	Brusaån (bro mot Linneryd, upp till damm vid Högebro).		
Lokalnr:		X-koordinat:	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	Vadning med vattenkikare.
Län:	F	Kommun:	Eksjö
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom, A. Langhelle, S. Unger		

**Datum** 2001-08-15

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	5,5	Vattendragsbredd (normal fåra)	6,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	10	Myr	0	Lövskog	30
Åker	0	Barrskog	20	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	5	Buskar	25	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Väg/järnväg	Styrka	1	Skuggning (%)	75
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	10
Mjåla/ler	10
Sand	10
Grus	20
Fin sten	20
Grov sten	10
Fina block	5
Grova block	10
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	10
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	10
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	20
Övriga mossor	5
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	15

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Flodpärlmussla	<i>Margaritifera margaritifera</i>	33
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	2

## Insamlat material (skal)

*M. margaritifera* 3 ex., *U. crassus* 1 ex.

## Övrigt

Lokalen inventerades vid två tillfällen: 2001-08-15 resp. 2001-09-06. En fin sträcka med bra potential. Flodpärlmussla återfunnen – historiskt sett har Brusaån varit ett vatten där pärlfiske bedrivits. Inga flpm hittades vid inventering 1993-94. 2001 hittades 2 levande tjockskaliga målarmusslor! Anna Langhelle gjorde det första fyndet av *U. crassus* i länet! Flodpärlmusslor: 33 levande och 4 döda. Tjockskalig målarmussla: 2 levande och 3 döda.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Emån (Kvillsfors)</b>			
Lokalnamn:	Emån-Kvillsfors (nedströms pappersbruk, samt vid badplats).		
Lokalnr:		X-koordinat:	6364914
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1483111
Län:	F	Kommun:	Hultsfred
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

**Datum**                    **2001-09-06**

### LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,00
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	3,00

### Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Tall				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	80
Bebyggelse/väg	10	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

### Annan påverkan

1.	Pappersbruk	Styrka	2	Skuggning (%)	0
2.	Eutrofiering	Styrka	1		
3.		Styrka	0		

### Bottensubstrat (%)

Fin detritus	15
Grov detritus	10
Mjäla/ler	10
Sand	15
Grus	30
Fin sten	15
Grov sten	5
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

### Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	5
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	20
Gröna trådalger	20
Övriga makroalger	20

### FYNDUPPGIFTER

—

### Insamlat material (skal)

—

### Övrigt

Inga musslor. Signalkräftbon, inga levande kräftor. Mycket pålagring.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Emån (Prinsasjön)</b>			
Lokalnamn:	Emån, vid Prinsasjöns utlopp.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6370580
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1438729
Län:	F	Kommun:	Nässjö
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-05

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	7,5	Vattendragsbredd (normal fåra)	5,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,30
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,80

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	60
Åker	10	Barrskog	0	Öppen mark	20
Bebyggelse/väg	0	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Eutrofiering	Styrka	1	Skuggning (%)	50
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	5
Sand	20
Grus	30
Fin sten	20
Grov sten	10
Fina block	5
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	30
Flytbladsväxter	20
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	15
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	100

## Insamlat material (skal)

A. *anatina* 3 exx.

## Övrigt

Riklig förekomst av *A. anatina*. Signalkräfta.



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Farstorpaån</b>			
Lokalnamn:	Farstorpaån (Strömsberg).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6357039	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1471121
Län:	F	Kommun:	Vetlanda
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-06

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	3,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,30
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	30	Myr	0	Lövskog	50
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	0	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Rensning, sprängning	Styrka	3	Skuggning (%)	75
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	0
Mjåla/ler	5
Sand	10
Grus	20
Fin sten	20
Grov sten	30
Fina block	10
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	10
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	40

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga musslor. Rikligt med signalkräftor. Kraftigt rensat och rätat vattendrag.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Försjön</b>			
Lokalnamn:	Försjöns södra del (V Stora Mörkegöl).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6415150	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1449148
Län:	F	Kommun:	Aneby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-04

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,00
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Tall				
Blandskog	40	Myr	0	Lövskog	20
Åker	0	Barrskog	40	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	15
Grov detritus	10
Mjåla/ler	0
Sand	5
Grus	10
Fin sten	10
Grov sten	25
Fina block	10
Grova block	10
Häll	5

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga musslor. Klart vatten, fast botten. Kräfter (25 st. kräftmjärdar). Sjö av norrlandskaraktär.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Försjön (Eksjö)</b>			
Lokalnamn:	Försjön (badplatsen, södra delen av sjön).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6392591	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1459290
Län:	F	Kommun:	Eksjö
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-05

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,60
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Björk				
Blandskog	25	Myr	0	Lövskog	25
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	30
Bebyggelse/väg	20	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Camping	Styrka	1	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	25
Grov detritus	5
Mjåla/ler	5
Sand	40
Grus	20
Fin sten	5
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	40
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	5

## Insamlat material (skal)

A. *anatina* 2 exx.

## Övrigt

Sparsam förekomst av *A. anatina* vid badplats. Rikligt med *Isoëtes* och *Lobelia* samt misstänkta kräfhålur. Signalkräfta.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Illern</b>			
Lokalnamn:	Illern, vid utlopp samt badplats.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6431634	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1453119
Län:	F	Kommun:	Tranås
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-04

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)		Lokalens djup (medel)	0,60
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, björk				
Blandskog	35	Myr	0	Lövskog	25
Åker	5	Barrskog	25	Öppen mark	5
Bebyggelse/väg	0	Buskar	5	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	30
Grov detritus	25
Mjåla/ler	5
Sand	30
Grus	10
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	50
Flytbladsväxter	20
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	10
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	10

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	10

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Musslorna hittades vid badplatsen. Igenvuxet utlopp med ringa flöde (< 10 l/s). Natura 2000-objekt. Naturresevat närliggande.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kansjön</b>				
Lokalnamn:	Kansjön, vid badplats och utlopp.			
Lokalnr:		X-koordinat:	6391751	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1423750	Vadning med vattenkikare, samt test av fridykning med torrdräkt.
Län:	F	Kommun:	Nässjö	
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom			

Datum 2001-09-03

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)		Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	60
Åker	20	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	10	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Avlopp	Styrka	1	Skuggning (%)	0
2. Närsaltläckage	Styrka	1		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	25
Grov detritus	10
Mjåla/ler	10
Sand	55
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	20
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	5
Submers, hela blad	20
Submers, fina blad	50
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga musslor. Utloppskanalen omgrävd.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Lindåsasjön</b>			
Lokalnamn:	Lindåsasjön-Klappeborg (ute på udden).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6362346	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1463364
Län:	F	Kommun:	Vetlanda
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-06

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,20

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	80
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	20	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	20
Grov detritus	0
Mjåla/ler	5
Sand	25
Grus	25
Fin sten	5
Grov sten	5
Fina block	5
Grova block	5
Häll	5

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	25
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	5

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	30

## Insamlat material (skal)

A. anatina 2 exx.

## Övrigt

Riklig förekomst av A. anatina.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Norra &amp; Södra Vixen</b>			
Lokalnamn:	Norra Vixens utlopp och Södra Vixen (Broarpsviken).		
Lokalnr:		X-koordinat:	6389909
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1444584
Län:	F	Kommun:	Eksjö
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-05

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,70
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	60
Åker	0	Barrskog		Öppen mark	20
Bebyggelse/väg	20	Buskar		Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Avlopp	Styrka	1	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	30
Grov detritus	15
Mjåla/ler	5
Sand	25
Grus	25
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	30
Flytbladsväxter	20
Rosettväxter	10
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	15
Övriga mossor	10
Gröna trådalger	10
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	5

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Enstaka exemplar av signalkräfta.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Noån</b>			
Lokalnamn:	Noån, från utloppet nedströms till Nobytorp.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6423612	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1437205
Län:	F	Kommun:	Aneby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-03

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	2,5	Vattendragsbredd (normal fåra)	2,5
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Sälg, al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	10
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	75
Bebyggelse/väg	5	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Eutrofiering	Styrka	1	Skuggning (%)	10
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	15
Mjäla/ler	55
Sand	10
Grus	10
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	40
Flytbladsväxter	30
Rosettväxter	20
Submers, hela blad	10
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	5
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	5

## Insamlat material (skal)

*A. anatina* 3 exx., *A. cygnea* 4 exx.

## Övrigt

Rikligt med signalkräfter i mjärddar på den nedre lokalen, närmast bron. Utterspillning.



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Nömmen</b>			
Lokalnamn:	Nömmen, vid Stensjöns badplats.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6384384	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1441463
Län:	F	Kommun:	Nässjö
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-05

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)		Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	25
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	50
Bebyggelse/väg	0	Buskar	25	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Eutrofiering	Styrka	1	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	10
Mjåla/ler	5
Sand	70
Grus	5
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	30
Flytbladsväxter	15
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	15
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	15
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	15

## Insamlat material (skal)

A. *anatina* 2 exx., A. *cygnea* 2 exx.

## Övrigt

—

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Nömmen</b>			
Lokalnamn:	Nömmens utlopp, samt nedströms Fusedammen.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6382825	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1443240
Län:	F	Kommun:	Vetlanda
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-05

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	70
Åker	5	Barrskog	0	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	5	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Rensning	Styrka	3	Skuggning (%)	40
2. Diken från åker	Styrka	2		
3. Vattenuttag	Styrka	1		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	5
Sand	10
Grus	40
Fin sten	20
Grov sten	10
Fina block	5
Grova block	5
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	20
Flytbladsväxter	20
Rosettväxter	10
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	20
Övriga mossor	5
Gröna trådalger	5
Övriga makroalger	10

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	10

## Insamlat material (skal)

A. *anatina* 6 exx.

## Övrigt

A. *anatina* i Nömmens utlopp. Inga observationer av musslor nedströms Fusedammen. Signalkräfta vid utloppet (fotograferad). Rensad strömsträcka med kraftiga järnutfällningar nedströms Fusedammen.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Ralången</b>			
Lokalnamn:	Ralångens utlopp i Svartån.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6421373
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1441422
Län:	F	Kommun:	Aneby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-03

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	14,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	14,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	2,00
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	4,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Sälg				
Blandskog	5	Myr	0	Lövskog	75
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	20	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Avlopp	Styrka	1	Skuggning (%)	5
2. Eutrofiering	Styrka	1		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	90
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	40
Flytbladsväxter	30
Rosettväxter	10
Submers, hela blad	10
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	0

## Insamlat material (skal)

A. cygnea 1 ex.

## Övrigt

Inga levande musslor. Ett fynd av *A. cygnea* (skal) på strand vid vattenlinjen. Obefintligt siktdjup gjorde inventeringen svår. Luttnerräfsa nödvändig.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Ryssbyån</b>			
Lokalnamn:	Ryssbysjöns utlopp, vid Ryssby kvarn.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6399737	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1430121
Län:	F	Kommun:	Nässjö
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-03

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)
Vattennivå (låg-medel-hög)		Lokalens djup (medel)
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	75
Åker	0	Barrskog	25	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Vattnet var starkt grumligt. Svåra förhållanden. Luttnerräfsa användes eftersom siktdjupet var obefintligt.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Skirösjön-Saljen</b>			
Lokalnamn:	Sträckan mellan sjöarna Skirösjön och Saljen.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6359181	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1474971
Län:	F	Kommun:	Vetlanda
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-05

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	1,5	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,20
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, björk				
Blandskog	10	Myr	0	Lövskog	80
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Avlopp	Styrka	1	Skuggning (%)	75
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	10
Mjåla/ler	10
Sand	50
Grus	20
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	20
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	20

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	5
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	3

## Insamlat material (skal)

*A. anatina* 2 exx., *A. cygnea* 1 ex.

## Övrigt

*A. anatina* och *A. cygnea* förekom sparsamt. Algblomning (ljusgröna alger – finns på foto). Mycket lågt vattenstånd. Grund sträcka.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Solgenån</b>			
Lokalnamn:	Solgenån vid Markestad.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6385495	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1455146
Län:	F	Kommun:	Eksjö
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-05

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	15,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	15,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,00
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	10
Åker	75	Barrskog	0	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	0	Buskar	5	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Eutrofiering (jordbruk)	Styrka	2	Skuggning (%)	0
2.	Bevattningsuttag	Styrka	1		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	30
Grov detritus	10
Mjäla/ler	50
Sand	10
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	30
Flytbladsväxter	30
Rosettväxter	10
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	50
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	25

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 6 exx., *A. anatina* 2 exx.

## Övrigt

Djup och svårinventerad lokal.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Strånesjön</b>			
Lokalnamn:	Strånesjön (östra delen, nedströms 3-vägs korsning).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6437802	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1450725
Län:	F	Kommun:	Tranås
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-04

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,40

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	60
Åker	0	Barrskog	10	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	10	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Avlopp	Styrka	1	Skuggning (%)	15
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjäla/ler	0
Sand	0
Grus	50
Fin sten	20
Grov sten	10
Fina block	10
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	30
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	5
Submers, hela blad	40
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	10
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	6

## Insamlat material (skal)

A. *anatina* 3 exx.

## Övrigt

Flodkräftor (!) Bra siktdjup och fast botten.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Svartån (Säby)</b>			
Lokalnamn:	Svartån vid Säby, vid rv 32 och mot Säbysjön.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6429611	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1447437
Län:	F	Kommun:	Tranås
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-03

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,30
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, sälg				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	40
Åker	40	Barrskog	0	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	0	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Eutrofiering	Styrka	3	Skuggning (%)	10
2. Rensning	Styrka	3		
3. Kanalisering	Styrka	2		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjäla/ler	10
Sand	30
Grus	50
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	10
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	5
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	10
Övriga makroalger	60

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	100
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	50

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 17 exx., *A. anatina* 3 exx.

## Övrigt

Mycket lämplig som MÖV-lokal. Ett skal av spetsig målarmussla hittades 50 meter ut på åkern intill ån. Flera rensningar av ån har ägt rum under årens lopp för att undvika översvämningar av jordbruksmarken.



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Säbysjön</b>			
Lokalnamn:	Säbysjön, vid kyrkbryggan utanför båthamn.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6429891	Metodik:
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1447912
Län:	F	Kommun:	Tranås
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-09-04

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	0,60

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	25
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	75
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Eutrofiering	Styrka	2	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	5
Mjäla/ler	75
Sand	10
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	50
Flytbladsväxter	20
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	20
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	15
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	30

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 3 exx., *A. cygnea* 2 exx.

## Övrigt

Långgrund och stabil lerbotten.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Uppsjön</b>			
Lokalnamn:	Uppsjön (badplats-Sandsjön).		
Lokalnr:		X-koordinat:	6373216
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1438399
Län:	F	Kommun:	Nässjö
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-09-25

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,60
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,20

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	25
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	50
Bebyggelse/väg	25	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Avlopp	Styrka	1	Skuggning (%)	0
2. Badplats	Styrka	1		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	15
Grov detritus	10
Mjåla/ler	25
Sand	50
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	10
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	15
Submers, fina blad	15
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	10

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	5
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	5

## Insamlat material (skal)

A. *anatina* 3 exx., A. *cygnea* 3 exx.

## Övrigt

—

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Alsterån</b>			
Lokalnamn:	Alsterån/Trändeån, vid Böta kvarn.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6323309	Metodik:
Huvudaro:	75	Y-koordinat:	1520494
Län:	H	Kommun:	Högsby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-27

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	12,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	12,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,45
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,20

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Ask, al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	90
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	10	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Böta kvarn, VH	Styrka	3	Skuggning (%)	70
2.		Styrka	0		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	20
Fina block	40
Grova block	30
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	10
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	10
Submers, fina blad	20
<i>Fontinalis</i>	10
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	40
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	3

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Undersökningen utfördes nedströms vattenkraftverk. Ingen bra lokal. Endast 3 ex. av *A. anatina* påträffades på hela sträckan. Minsta = 56 mm, största = 73 mm. Ang. vattenkraftverket: ingen vattendom enligt ägaren! 500 000 kwh/år – ca 100 000 kr. 8 kubikmeter/s på årsmedel. Turbin renoverades 1983. Översyn en gång per vecka. Byggt 1914 i Virån, därefter flyttad hit 1932. Gallret rensas en gång per dag.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Björnån</b>			
Lokalnamn:	Björnån, mellan Stora och Lilla Granesjön.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6350337	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1480471
Län:	H	Kommun:	Vetlanda
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-28

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	6,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	5,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	10	Myr	0	Lövskog	50
Åker	0	Barrskog	15	Öppen mark	25
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Kalkning	Styrka	2	Skuggning (%)	50
2. Försurning	Styrka	2		
3. Rensning	Styrka	2		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	20
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	5
Grus	45
Fin sten	10
Grov sten	10
Fina block	5
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	10
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	5
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	15
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	5
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	1000
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	2

## Insamlat material (skal)

A. anatina 11 exx.

## Övrigt

1000-tals *A. anatina*. Ev. förekomst av 2 exx. *A. anatina* i inloppet till Stora Granesjön. Kalkdoserare i utloppet från Lilla Granesjön. Klart vatten. Mittel av sträckan är djup och lungflytande – ej inventeringsbar. Dock synliga musslor (*A. anatina*) på djups vatten. Livskraftigt *A. anatina*-bestånd. Rikligt med signalkräfter.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Emån (Ryningsnäs)</b>			
Lokalnamn:	Emån, Ryningsnäs.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6350054	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1507389
Län:	H	Kommun:	Hultsfred
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-27

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	35,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	35,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,00
Vattenhastighet (0-3)	3	Lokalens djup (max)	2,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	60
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	20	Buskar	20	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	10
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjäla/ler	0
Sand	5
Grus	5
Fin sten	10
Grov sten	30
Fina block	40
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	0
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	0
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	0
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. pictorum* 7 exx., *U. tumidus* 6 exx., *U. crassus* 1 ex., *A. anatina* 3 exx.

## Övrigt

Skal av *U. pictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus* och *A. anatina* (1 levande på 49 mm). Mäktig lokal med mycket vatten – ca 25 kubikmeter/sek. Svårinventerat pga vattendjup och hög strömhastighet. Ingen lämplig MÖV-lokal.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Gärdvedaån</b>			
Lokalnamn:	Gärdvedaån, nedströms Gärdveda gård.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6360122	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1496818
Län:	H	Kommun:	Hultsfred
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

**Datum** 2001-06-27

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	7,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Klibbal				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	30
Åker	30	Barrskog	0	Öppen mark	40
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Bevattningsuttag	Styrka	1	Skuggning (%)	30
2.	Eutrofiering (jordbruk)	Styrka	2		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5	<b>Bottenvegetation (%)</b>	
Grov detritus	10	Övervattensväxter	10
Mjåla/ler	10	Flytbladsväxter	5
Sand	50	Rosettväxter	5
Grus	20	Submers, hela blad	20
Fin sten	5	Submers, fina blad	5
Grov sten	0	<i>Fontinalis</i>	5
Fina block	0	Övriga mossor	0
Grova block	0	Gröna trådalger	5
Häll	0	Övriga makroalger	5

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1000
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	50
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	20
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	3

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 9+15 exx., *U. crassus* 12+5 exx., *A. anatina* 3+3 exx., *P. complanata* 2+2 exx.

**Övrigt** Riklig förekomst av *U. tumidus*. Måttlig förekomst av *U. crassus*. Två fynd av *P. complanata*, samt sporadisk förekomst av *A. anatina*. Storlek (längd) på musslor (minsta/största): *U. tumidus* = 16/86 mm, *U. crassus* = 11/81 mm, *P. complanata* = 18/89 mm, *A. anatina* = 81/81 mm. Fantastisk lokal med bra ljus, ren sand- och grusbotten. Mycket lämplig som MÖV-lokal. Fridykning utfördes i torrdräkt (Johan) resp. badbyxor (Jakob). Lokalen besökt två gånger (2001-06-27 i Stormusselprojektet, samt 2001-08-14 vid musselutbildning).

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag:järnsjön</b>			
Lokalnamn:	järnsjöns utlopp (5-10 m uppströms gångbro).		
Lokalnr:		X-koordinat:	6364708
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	147878
Län:	H	Kommun:	Hultsfred
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-28

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	20,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	20,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	3,50
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	5,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Al, sälgbuskage

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	20
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	20
Bebyggelse/väg	30	Buskar	30	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Järnsjöns sediment	Styrka	1	Skuggning (%)	0
2.		Styrka	0		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	20
Grus	10
Fin sten	70
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	5
Flytbladsväxter	2
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	2
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1000
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	1000

## Insamlat material (skal)

*U. pictorum* 7 exx. (extremformer).

## Övrigt

Mycket stora mängder av både *U. tumidus* och *U. pictorum*. Ptovade först med *Lutternräfsa* – fastnade. Därefter – fridykning ner till 4 m. Möjlig MÖV-lokal. Järnsjön besöktes två gånger (2001-06-28 i Stormusselprojektet, samt 2001-08-14 vid musselutbildning).

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Kyrksjön</b>			
Lokalnamn:	Kyrksjöns utlopp och ca 400-500 m nedströms.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6396819	Metodik:
Huvudaro:	71	Y-koordinat:	1539406
Län:	H	Kommun:	Västervik
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-25

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	3,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	2,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,70

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, björk				
Blandskog	10	Myr	0	Lövskog	60
Åker	0	Barrskog	10	Öppen mark	5
Bebyggelse/väg	0	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	5		

## Annan påverkan

1.	Kulvert 30-40 m	Styrka	2	Skuggning (%)	90
2.	Rensning	Styrka	2		
3.	Dikning	Styrka	1		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	20
Sand	25
Grus	25
Fin sten	5
Grov sten	5
Fina block	5
Grova block	0
Häll	5

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	5
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	5
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	5
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	3
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	10

## Insamlat material (skal)

A. cygnea 3 exx.

## Övrigt

A. cygnea ca 15 exx. (A. anatina 5 exx.). Inga observationer av *U. tumidus*. Rikligt med sötvattenssvamp. Signalkräfta, mört och gädda.



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Lillån</b>			
Lokalnamn:	Lillån, mellan Sjöbosjön-Hjorten.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6398273
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1480620
Län:	H	Kommun:	Vimmerby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-25

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	6,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	6,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,80

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	30
Åker	0	Barrskog	40	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	5	Buskar	5	Kalfjäll	0
Kalhygge	20	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Vandringshinder uppströms	Styrka	3	Skuggning (%)	60
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjäla/ler	0
Sand	0
Grus	10
Fin sten	10
Grov sten	60
Fina block	10
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	5
Flytbladsväxter	50
Rosettväxter	5
Submers, hela blad	10
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	20

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga musslor. Klart vatten.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Loftaån</b>	
Lokalnamn:	Loftaån vid Rabo/Fårö.
Lokalnr:	X-koordinat: 6426714      Metodik: Vadning med vattenkikare.
Huvudaro:	70      Y-koordinat: 1535675
Län:	H      Kommun: Västervik
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom

Datum 2001-06-25

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	4,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,30
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,45

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Ask				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	20
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	70
Bebyggelse/väg	0	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annat påverkan

1. Täckdike	Styrka	1	Skuggning (%)	75
2. Kotramp	Styrka	2		
3. Rensning	Styrka	2		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	20
Sand	0
Grus	20
Fin sten	30
Grov sten	30
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	11
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	17
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	2
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 10 ex., *U. crassus* 4 ex., *A. anatina* 1 ex., *A. cygnea* 1 ex.

**Övrigt** 11 ex. *U. tumidus* (minsta: 53 mm). 17 levande *U. crassus* (minsta: 38 mm). 2 ex. *A. anatina* (minsta: 41 mm). 1 ex. *A. cygnea* (90 mm). Mört. Botten bestående av grov sten med pålagring. Lerhaltigt vatten. Vadning med vattenkikare fungerade bra. En lämplig MÖV-lokal enl. Flpm-metodik.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Loftaån</b>			
Lokalnamn:	Loftaån, i Björnholma samhälle.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6425434	Metodik:
Huvudaro:	70	Y-koordinat:	1537645
Län:	H	Kommun:	Västervik
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-25

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	4,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	3,5
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,80

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, björk				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	30
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	30
Bebyggelse/väg	10	Buskar	30	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Igenslamning/sediment	Styrka	2	Skuggning (%)	40
2.	Kotramp	Styrka	1		
3.	Skräp, cyklar, mjärdar	Styrka	1		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjäla/ler	20
Sand	10
Grus	30
Fin sten	20
Grov sten	10
Fina block	10
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	100

## Insamlat material (skal)

*U. crassus* 3 exx.

## Övrigt

*U. crassus* relativt frekvent förekommande. Ca 100 *U. crassus* på den undersökta sträckan. Vadning med vattenkikare fungerade bra. Möjlig MÖV-lokal enl. Fplm-metodik. Mycket hög täthet av signalkräfta. Observation av nissöga (!) – ca 4-5 cm lång.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Silverån</b>			
Lokalnamn:	Silverån, vid Hagelsrum.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6365351	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1503447
Län:	H	Kommun:	Hultsfred
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-27

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	8,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	8,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,45
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,70

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	15
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	75
Bebyggelse/väg	0	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Rensat	Styrka	2	Skuggning (%)	0
2. Damm (vandringshinder)	Styrka	3		
3. Exponerad sträcka	Styrka	1		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	20
Grus	40
Fin sten	30
Grov sten	5
Fina block	5
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	10
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	5
Gröna trådalger	5
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1000
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	50

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 12 exx., *A. anatina* 4 exx.

## Övrigt

Grussubstrat och riklig förekomst av *U. tumidus* (1000-tals). Min/max-längder: *U. tumidus* 45/90 mm. *A. anatina* 85/85 mm. Grumligt vatten – dålig sikt. Djup, lugnflytande sträcka i bete innanför taggtråd. Grussubstrat övergår till finare stensubstrat-fina block uppströms, lite nedanför dammen. Signalkräfta.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Skärveteån</b>			
Lokalnamn:	Skärveteån, nedströms Narrveten.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6359097	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1483746
Län:	H	Kommun:	Hultsfred
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-28

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	15,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	7,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,70

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	10	Myr	0	Lövskog	60
Åker	0	Barrskog	10	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	20	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	40
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	5
Grus	25
Fin sten	25
Grov sten	5
Fina block	10
Grova block	10
Häll	5

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	30
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	5
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	0
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 1 ex., *A. anatina* 3 exx.

## Övrigt

Endast ett skal funnet av *U. tumidus*. Endast en observation av en levande *A. anatina* (längd: 78 mm) närmast sjöutloppet. Ingen lämplig MÖV-lokal. Naturligt sjöinlopp. Massförekomst av ärtmusslor (Sphaeriidae). Observation av sarv.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Skärveteån</b>			
Lokalnamn:	Skärveteån-Gunnarsborg.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6358032	Metodik:
Huvudaro:	74	Y-koordinat:	1485316
Län:	H	Kommun:	Hultsfred
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-28

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	7,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	6,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	50
Åker	25	Barrskog	5	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	0	Buskar	10	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Eutrofiering (jordbruk)	Styrka	2	Skuggning (%)	60
2. Rensning	Styrka	2		
3. Solexponering	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	5
Sand	0
Grus	5
Fin sten	70
Grov sten	20
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	10
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	5
Submers, hela blad	10
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga musslor. Signalkräfta uppströms lansvägsbron. Elritsa. Braxengräs (*Isoetes* sp.) Ingen lämplig lokal för MÖV.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Stångån</b>			
Lokalnamn:	Stångån, 600 m SV om Norr Kvill.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6401578
Huvudaro:	67	Y-koordinat:	1486335
Län:	H	Kommun:	Vimmerby
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-06-25

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	8,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	7,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,70
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	2,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Björk, al				
Blandskog	25	Myr	0	Lövskog	50
Åker	0	Barrskog	15	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	5	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Rensning	Styrka	2	Skuggning (%)	75
2. Pappersbruk uppströms	Styrka	0		
3. Kanotled	Styrka	1		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	10
Grus	10
Fin sten	10
Grov sten	65
Fina block	5
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	10
Övriga makroalger	25

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga musslor.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Verån</b>			
Lokalnamn:	Verån vid Vederhult.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6371637	Metodik:
Huvudaro:	73	Y-koordinat:	1516086
Län:	H	Kommun:	Hultsfred
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-26

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	8,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	8,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,30
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	0,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	70
Åker	15	Barrskog	0	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	5	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Rensat	Styrka	3	Skuggning (%)	90
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	30
Grus	30
Fin sten	25
Grov sten	15
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	15
Submers, fina blad	15
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	5
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	1

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1000

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 6 exx.

## Övrigt

Inga levande musslor nedströms sågverk/grustag. Endast skalfynd. Potentiell MÖV-lokal uppströms, där det finns mer musslor (1000-tals). Minsta *U. tumidus* 39 mm, största 80 mm. Hela sträckan till sjön ej undersökt. Ca 1,5 km nedströms, vid en bro (Stensholm) påträffades en *U. tumidus* samt en *A. anatina*.



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Virån</b>			
Lokalnamn:	Virån vid Stensjöby (kvarnen).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6357772	Metodik:
Huvudaro:	73	Y-koordinat:	1540163
Län:	H	Kommun:	Oskarshamn
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-26

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	7,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	10	Myr	0	Lövskog	75
Åker	0	Barrskog	5	Öppen mark	5
Bebyggelse/väg	0	Buskar	5	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Äldre damm	Styrka	2	Skuggning (%)	50
2. Rensning	Styrka	2		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjäla/ler	5
Sand	20
Grus	20
Fin sten	20
Grov sten	20
Fina block	0
Grova block	0
Häll	5

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	10
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	5
Submers, hela blad	15
Submers, fina blad	5
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	5
Gröna trådalger	5
Övriga makroalger	5

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	20
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	100

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 8 exx., *U. crassus* 1 ex.

## Övrigt

Ca 100 exx. av *U. tumidus* – minsta 42 mm, största 80 mm. 15-25 exx. av *U. crassus* – minsta 51 mm, största 77 mm. Det fanns även en del musslor nedströms dammen, nedströms kvarnen. Här påträffades *U. crassus* i gruset/sanden mellan stora block. Lämplig MÖV-lokal.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Virån</b>			
Lokalnamn:	Virån, Aveström.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6367318	Metodik:
Huvudaro:	73	Y-koordinat:	1523810
Län:	H	Kommun:	Oskarhamn
Provtagare:	Jakob Bergengren, Johan Törnblom		

Datum 2001-06-01

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	5,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,65
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	0,80

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	20	Myr	0	Lövskog	60
Åker	0	Barrskog	20	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Kraftig rensning	Styrka	2	Skuggning (%)	90
2. Sprängning	Styrka	1		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	10
Grus	40
Fin sten	20
Grov sten	10
Fina block	5
Grova block	5
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	10

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	50
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	100
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	10

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 7 ex., *A. anatina* 1 ex., *A. cygnea* 2 exx.

## Övrigt

Lokal med föryngring av *U. tumidus*. Minsta *U. tumidus* 12 mm, största 77 mm. Relativt stor förekomst av *A. anatina* nedströms vägbro. Minsta *A. anatina* 52 mm, största 94 mm. Minsta *A. cygnea* 78 mm, största 89 mm. Observation av utterspillning på sten under vägbro. Mört, signalkräfta.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Bosarpassjön</b>			
Lokalnamn:	Bosarpassjöns utlopp.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6206140
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1371929
Län:	M	Kommun:	Hässleholm
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-13

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	15,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,70
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,70

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Bok, ek, ask, lönn, al

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	80
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	20	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	15
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	50
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	15
Fin sten	10
Grov sten	0
Fina block	25
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	5
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	5
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	10

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 2 exx., *A. anatina* 1 ex.

## Övrigt

Med Luttnerräfsa fick vi upp totalt 12 levande musslor och 2 skal. Talrikt musselbestånd på mjukbotten.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Braån</b>			
Lokalnamn:	Vallabäcken, upp- och nedströms väg 108 (Bialitt).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6203940	Metodik:
Huvudaro:	93	Y-koordinat:	1338364
Län:	M	Kommun:	Svalöv
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-15

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,8	Vattendragsbredd (normal fåra)	1,5
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,15
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Björk, lärk, ask

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	90	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	10	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Täckdiken i bäck	Styrka	2	Skuggning (%)	10
2.	Erosin/påslammning/sediment	Styrka	2		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	85
Sand	0
Grus	0
Fin sten	10
Grov sten	5
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	5
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	45

## Insamlat material (skal)

U. crassus 11 exx., A. anatina 2 exx.

## Övrigt

Minsta funna *U. crassus* 39 mm. Ån är en grävd fåra. Liknar ett dike. 2 m höga kanter, delvis stensatta. Åker ända ut till kanten, ingen skyddszon. Småspigg (?) i stim samt *Gammarus*. Trumma utgör ett vandringshinder.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Bråån</b>			
Lokalnamn:	Bråån, mellan Hurva och Trulstorp.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6188675	Metodik:
Huvudaro:	92	Y-koordinat:	1352184
Län:	M	Kommun:	Eslöv
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-15

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	2,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	2,5
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,20

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al, pil				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	0
Åker	34	Barrskog	0	Öppen mark	65
Bebyggelse/väg	1	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Ärensning, uppströms-nedströms	Styrka	3	Skuggning (%)	35
2.		Styrka	0		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	10
Mjåla/ler	35
Sand	12
Grus	12
Fin sten	5
Grov sten	10
Fina block	10
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	5
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	10
Övriga mossor	30
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	1
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	25

## Insamlat material (skal)

*U. crassus* 6 exx., *A. anatina* 4 exx.

**Övrigt** Vi hittade ett levande ex. av *U. crassus*, samt några levande *A. anatina*. Minsta funna *U. crassus*: 68 mm. Minsta funna *A. anatina*: 46 mm. Största *A. anatina*: 68 mm. 3 exx. av grönling, samt förekomst av elritsa och mörtstim. Signalkräfta. Orensad åsträcka. Klart vatten (brukar vara grumligt och mer enligt markägaren, en gammal man, som slog maden intill ån). Ån torkade ut år 2000, första gången på 70 år enligt markägaren.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Bråån</b>			
Lokalnamn:	Skarhult, vid plantskolan, uppströms väg.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6188695	Metodik:
Huvudaro:	92	Y-koordinat:	1347464
Län:	M	Kommun:	Eslöv
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-15

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	20,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	21,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	0,70

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Alm, ask, lönn

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	50
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	50	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Säd tippad i ån (som mat till gräsänder)	Styrka	1	Skuggning (%)	25
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	20
Grov detritus	0
Mjåla/ler	80
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	1
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	0
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	3

## Insamlat material (skal)

*U. crassus* 1 ex., *A. anatina* 2 exx.

## Övrigt

1 skal av *U. crassus*. 3 levande och 2 skal av *A. anatina*. Plantskola, där en sida av ån har en stensatt hög kant. Vadning med vattenkikare fungerade bra trots mjuk botten.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Bråån</b>			
Lokalnamn:	Eslövs avloppsreningsverk, vid golfbanan.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6189850	Metodik:
Huvudaro:	92	Y-koordinat:	1343524
Län:	M	Kommun:	Eslöv
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-15

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	5,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	6,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	0,90

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Alm, al, björk, pil

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	30
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	70	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Golfbana	Styrka	2	Skuggning (%)	30
2. Gifter från golfbana?	Styrka	1		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	20
Grus	5
Fin sten	0
Grov sten	60
Fina block	15
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	5
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	1
Övriga mossor	2
Gröna trådalger	80
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	0
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	0
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	0

## Insamlat material (skal)

*U. pictorum* 1 ex., *U. crassus* 7 ex., *A. anatina* 4 ex.

## Övrigt

Endast skal av *U. pictorum*, *U. crassus*, *A. anatina*. Inga levande musslor. Mycket klart vatten. öring, grönling samt 0+ (årsyngel) av mört. Klo av signalkräfta påträffades.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Finjasjön</b>			
Lokalnamn:	Finjasjöns utlopp i Almaån.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6227633	Metodik:
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1369345
Län:	M	Kommun:	Hässleholm
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-11

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,80
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Ek, al, björk, sälg

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	70
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	30
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annat påverkan

1. Sänkt sjö	Styrka	1	Skuggning (%)	50
2. Kraftig påslamning	Styrka	2		
3. Överfart för tanks	Styrka	2		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	40
Grov detritus	10
Mjåla/ler	30
Sand	10
Grus	5
Fin sten	5
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	1
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	1
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	20
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	500
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	100

## Insamlat material (skal)

*U. pictorum* 5 exx., *U. tumidus* 9 exx., *A. anatina* 5 exx.

**Övrigt** Stort antal musselindivider, djupt nedgrävda. Endast sifoner sticker upp. *U. pictorum* ca 5 %, *U. tumidus* ca 85 %, *A. anatina* ca 10%. Sparsam vattenvegetation, endast utmed åkanterna. Något svårinventerat pga vattendjupet. Relativt klart vatten. Möjlig MÖV-lokal.



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Hejdebacken</b>			
Lokalnamn:	Hejdebacken (ner i Ringsjön).		
Lokalnr:		X-koordinat:	6197628
Huvudaro:	96	Y-koordinat:	1361856
Län:	M	Kommun:	Hörby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-15

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	1,5	Vattendragsbredd (normal fåra)	1,5
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,10
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,20

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	10
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	90
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Kotramp	Styrka	1	Skuggning (%)	100
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	20
Grus	75
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga musslor.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Helge å</b>			
Lokalnamn:	Helge å, vid Göta bruk.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6247864	Metodik:
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1390407
Län:	M	Kommun:	Osby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

**Datum**                    **2001-06-12**

### LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,60
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,00

### Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	50
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	25
Bebyggelse/väg	25	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

### Annan påverkan

1.	Kvarnrester (Bruksmiljö) dämt	Styrka	0	Skuggning (%)	15
2.	Humöst	Styrka	1		
3.	Reglering från Osbysjön	Styrka	2		

### Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	10
Mjåla/ler	0
Sand	15
Grus	5
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	70
Grova block	0
Häll	0

### Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	10
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

### FYNDUPPGIFTER

—

### Insamlat material (skal)

—

### Övrigt

Enstaka skalfragment av *U. tumidus*. Strömstare.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Häckebergasjön</b>			
Lokalnamn:	Häckebergasjöns utlopp vid mittendämme.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6164118
Huvudaro:	91	Y-koordinat:	1350022
Län:	M	Kommun:	Lund
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-14

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	5,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,70
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Lönn				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	20
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	80	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Damm i utlopp	Styrka	3	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	80
Grov detritus	0
Mjäla/ler	0
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	10
Fina block	10
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	40
Flytbladsväxter	10
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	1
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	2
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	2

## Insamlat material (skal)

*U. pictorum* 1 ex., *A. anatina* 1 ex., *A. cygnea* 1 ex.

## Övrigt

Luttnerräfsa fungerade ganska bra. Ingen annan metod var möjlig pga djup och mjukbotten.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Hörlingeån</b>			
Lokalnamn:	Finja, uppströms plantskolan.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6230587	Metodik:
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1368540
Län:	M	Kommun:	Hässleholm
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-11

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,50
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,80

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Ask, rönn, al, lönn

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	40
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	60
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Humussyrautfällningar (humöst vatten)	Styrka	1	Skuggning (%)	90
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	20
Grus	0
Fin sten	75
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	10
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Flodpärlmussla	<i>Margaritifera margaritifera</i>	3

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Tre levande flodpärlmusslor – 96, 108 och 128 mm långa. Lövridåer längs vattendraget, höga brinkar/kanter. Beskuggning av hög strandbrink gjorde det mörkt och svårinventerat. Har troligen varit en fin mussellokal. Öring observerades. Gott om död ved.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Ivösjön</b>			
Lokalnamn:	Bäckaskog, mellan Ivösjön och Oppmannasjön.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6218231
Huvudaro:	87	Y-koordinat:	1409457
Län:	M	Kommun:	Kristianstad
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-12

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	8,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	8,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,00
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Pil, ask, al, alm

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	25
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	75
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Grumligt	Styrka	2	Skuggning (%)	0
2. Kotramp	Styrka	1		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	90
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	5
Flytbladsväxter	1
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	30
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	1
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	2
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	10
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 3 exx., *A. anatina* 11 exx.

## Övrigt

Ett litet skal av *A. anatina* påträffades, 21 mm långt. En grävd kanal mellan Ivösjön och Oppmannasjön.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Osbysjön</b>			
Lokalnamn:	Osbysjöns utlopp (dammen).		
Lokalnr:		X-koordinat:	6248034
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	138897
Län:	M	Kommun:	Osby
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-12

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	50,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	50,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	2,00
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	5,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	60
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	40	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Regleringsdamm	Styrka	3	Skuggning (%)	5
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	10
Mjåla/ler	0
Sand	10
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	30
Fina block	40
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	1
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	3
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	6

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 9 exx.

## Övrigt

Stort bestånd av musslor, men svårt att avgöra hur stort. En damm i utloppet. Luttnerräfsa fungerade bra.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Sjöbergasjön</b>			
Lokalnamn:	Sjöbergasjöns utlopp.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6205817	Metodik:
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1366302
Län:	M	Kommun:	Hässleholm
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-13

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	3,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	3,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,00

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Al, ask, björk, bok

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	75
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	25	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Badstrand	Styrka	1	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	75
Mjåla/ler	0
Sand	25
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	5
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	3
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	6
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 4 ex., *A. anatina* 1 ex.

## Övrigt

3 levande och 5 skal av *U. tumidus*. 6 levande *A. anatina* och en levande *A. cygnea*.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Sövdesjön</b>			
Lokalnamn:	Sövdesjöns utlopp.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6164115	Metodik:
Huvudaro:	92	Y-koordinat:	1364179
Län:	M	Kommun:	Sjöbo
Provtagare:	Jakob Bergengren		

Datum 2001-06-14

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	9,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	9,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	1	Lokalens djup (max)	1,20

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Al, ask, rönn

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	75
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	25
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Näringstillförsel	Styrka	1	Skuggning (%)	60
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	0
Mjåla/ler	90
Sand	0
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	1
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	20
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	50
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	5

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 4 exx., *A. anatina* 7 exx., *A. cygnea* 1 ex.

## Övrigt

Relativt grumligt vatten. Mer vegetation upp mot sjöutloppet (vass). Potentiell MÖV-lokal.



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Vinslövssjön</b>	
Lokalnamn:	Vinslövssjöns utlopp (Vinnå).
Lokalnr:	X-koordinat: 6222069      Metodik: Vadning med vattenkikare.
Huvudaro:	88      Y-koordinat: 1382097
Län:	M      Kommun: Hässleholm
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson

Datum 2001-06-11

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	4,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	5,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Al, björk, sälg

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	90
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	10
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Grumligt vatten	Styrka	1	Skuggning (%)	90
2.	Påslamning	Styrka	1		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	10
Grus	75
Fin sten	0
Grov sten	10
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	1
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	30
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	1000

## Insamlat material (skal)

A. *anatina* 10 exx.

## Övrigt

Mycket musslor. Främst stora exemplar. Dock många små individer, men svåra att hitta. Satt djupt nedgrävda. Ett välmående musselbestånd. Flera tusen individer på den korta sträckan. Ganska mörkt i vattnet eftersom skuggningen var 90%. Förekomst av märkräfta (*Gammarus*).

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Vombsjön</b>			
Lokalnamn:	Inloppet (Björkaåns inlopp i Vombsjön).		
Lokalnr:		X-koordinat:	6173420
Huvudaro:	92	Y-koordinat:	1362322
Län:	M	Kommun:	Sjöbo
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-14

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	0,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	0,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	1,00
Vattenhastighet (0-3)	0	Lokalens djup (max)	1,60

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Pil, sälg				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	75
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	1
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	2
Grov detritus	0
Mjäla/ler	0
Sand	93
Grus	0
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	5
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	5
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Allmän målarmussla	<i>Unio pictorum</i>	3
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	9

## Insamlat material (skal)

A. *anatina* 1 ex.

## Övrigt

Minsta mussla: *U. pictorum* 31 mm, *U. tumidus* 54 mm, *A. anatina* 39 mm. Linjetaxering-stormusslor. 50 m lina utlagd med lånad båt. Test av fridykning-snorkling.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Vramsån</b>			
Lokalnamn:	Köpinge (badplatsen).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6202779	Metodik:
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1396989
Län:	M	Kommun:	Kristianstad
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-12

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	7,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	7,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,35
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Kastanj, pil, alm, al, ask

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	60
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	40
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Badplats	Styrka	2	Skuggning (%)	0
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	25
Grov detritus	2
Mjåla/ler	0
Sand	10
Grus	15
Fin sten	10
Grov sten	20
Fina block	20
Grova block	20
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	5
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	25
Submers, fina blad	35
<i>Fontinalis</i>	10
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 1 ex.

## Övrigt

Här hittade L. Henrikson *U. crassus* 1995. Grönlingsförekomst. I övrigt en påverkad lokal (damm uppströms).

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Vramsån</b>			
Lokalnamn:	Klemmedshus.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6201734
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1398439
Län:	M	Kommun:	Kristianstad.
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-12

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	15,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	15,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,60
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	1,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Al, sälg, ek, pil, alm

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	19
Åker	50	Barrskog	0	Öppen mark	30
Bebyggelse/väg	1	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Kvarnrest	Styrka	1	Skuggning (%)	20
2.	Åker (eutrofiering)	Styrka	1		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	15
Sand	5
Grus	10
Fin sten	10
Grov sten	15
Fina block	35
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	10
Flytbladsväxter	30
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	10
<i>Fontinalis</i>	25
Övriga mossor	5
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Spetsig målarmussla	<i>Unio tumidus</i>	1
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	1
Allmän dammussla	<i>Anodonta anatina</i>	1
Stor dammussla	<i>Anodonta cygnea</i>	1
Flat dammussla	<i>Pseudanodonta complanata</i>	1

## Insamlat material (skal)

*U. tumidus* 3 ex., *U. crassus* 4 ex., *A. anatina* 2 ex., *A. cygnea* 1 ex., *P. complanata* 1 ex.

## Övrigt

Endast skal av *U. crassus*. 1 levande *A. anatina*. Skal av *A. anatina* ca 150 m uppströms.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Vramsån</b>			
Lokalnamn:	Trobro.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6202509	Metodik:
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1390589
Län:	M	Kommun:	Kristianstad
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-12

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	10,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,20
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,30

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Ask, al				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	25
Åker	25	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	50	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1. Reglering (minikraftverk)	Styrka	3	Skuggning (%)	3
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	0
Grov detritus	0
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	15
Fin sten	10
Grov sten	0
Fina block	50
Grova block	25
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	75
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

—

## Insamlat material (skal)

—

## Övrigt

Inga musslor.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Vramsån</b>			
Lokalnamn:	Skättiljunga (bakom sågen, uppströms bro).		
Lokalnr:	X-koordinat:	6203160	Metodik:
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1384011
Län:	M	Kommun:	Kristianstad
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-12

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	3,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	10,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,40
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,70

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Pil				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	10
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	40
Bebyggelse/väg	50	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Igenväxning	Styrka	2	Skuggning (%)	25
2.	Stora vattenståndsvariationer	Styrka	3		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	10
Grov detritus	0
Mjäla/ler	20
Sand	50
Grus	10
Fin sten	5
Grov sten	2
Fina block	2
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	70
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	5
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	2
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	7

## Insamlat material (skal)

*U. crassus* 9 exx.

## Övrigt

Levande *U. crassus*: 7 exx. (31, 41, 47, 49, 50, 52 och 53 mm långa). Ca 50 skal påträffades, varav 12 undersöktes. Enligt en äldre man vid sågen var lokalen inte igenväxt på 1960-talet. Stora vattenståndsvariationer förekommer idag, upp till 2 m. Tidigare mycket flodkräfta. Inga kvar idag, men mycket mink.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Vramsån</b>			
Lokalnamn:	Lilla Årröd.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6205024	Metodik:
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1379969
Län:	M	Kommun:	Kristianstad
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-13

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	8,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	8,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	låg	Lokalens djup (medel)	0,30
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,50

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Ask, lind, pil				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	90
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	10	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	75
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	0
Mjåla/ler	15
Sand	15
Grus	5
Fin sten	10
Grov sten	50
Fina block	0
Grova block	0
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	20
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Flodpärlmussla	<i>Margaritifera margaritifera</i>	100
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	6

## Insamlat material (skal)

*M. margaritifera* 1 ex., *U. crassus* 1 ex.

## Övrigt

De flesta musslorna förekom nedströms dammen. Ca 150 levande flodpärlmusslor, ingen under 100 mm längd. 4 exx. av levande, adulta, *U. crassus*. Klart vatten. Bra MÖV-lokal.

## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Vramsån</b>			
Lokalnamn:	Ljungen.		
Lokalnr:	X-koordinat:	6203224	Metodik:
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1383084
Län:	M	Kommun:	Kristianstad
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-13

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	7,0	Vattendragsbredd (normal fåra)	8,0
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,30
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,40

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag Al, ask, pil, lönn

Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	60
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	40
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Styrka	0	Skuggning (%)	75
2.	Styrka	0		
3.	Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	2
Mjåla/ler	0
Sand	10
Grus	10
Fin sten	0
Grov sten	70
Fina block	0
Grova block	2
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övervattensväxter	1
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	0
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	60
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Flodpärlmussla	<i>Margaritifera margaritifera</i>	1
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	50

## Insamlat material (skal)

*U. crassus* 2 exx.

## Övrigt

Vadning med vattenkikare fungerade bra. Elritsa i stora stim. Öring.



## LOKALBESKRIVNINGAR

<b>Sjö/Vattendrag: Vramsån</b>			
Lokalnamn:	Rickarums kvarn.		
Lokalnr:		X-koordinat:	6208284
Huvudaro:	88	Y-koordinat:	1376164
Län:	M	Kommun:	Kristianstad
Provtagare:	Jakob Bergengren, Marie Eriksson		

Datum 2001-06-13

## LOKALBESKRIVNING

Vattendragsbredd (våt yta)	4,5	Vattendragsbredd (normal fåra)	4,5
Vattennivå (låg-medel-hög)	medel	Lokalens djup (medel)	0,60
Vattenhastighet (0-3)	2	Lokalens djup (max)	0,80

## Strandmiljö (%)

Dominerande trädslag	Ask				
Blandskog	0	Myr	0	Lövskog	100
Åker	0	Barrskog	0	Öppen mark	0
Bebyggelse/väg	0	Buskar	0	Kalfjäll	0
Kalhygge	0	Berg	0		

## Annan påverkan

1.	Vandringshinder uppströms	Styrka	1	Skuggning (%)	90
2.		Styrka	0		
3.		Styrka	0		

## Bottensubstrat (%)

Fin detritus	5
Grov detritus	5
Mjåla/ler	0
Sand	0
Grus	20
Fin sten	0
Grov sten	0
Fina block	10
Grova block	60
Häll	0

## Bottenvegetation (%)

Övertattensväxter	0
Flytbladsväxter	0
Rosettväxter	0
Submers, hela blad	0
Submers, fina blad	0
<i>Fontinalis</i>	25
Övriga mossor	0
Gröna trådalger	0
Övriga makroalger	0

## FYNDUPPGIFTER

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Antal
Tjockskalig målarmussla	<i>Unio crassus</i>	2

## Insamlat material (skal)

U. crassus 1 ex.

## Övrigt

Sökte L. Henriksons lokal 28. Hittade den ej exakt. Liknar verkligen en Flpm-lokal. Sådana dominerar i den övre delen av Vramsån. Förekomst av strömstare, kungsfiskare och forsärla vid kvarnen.