

# Undersøkelser av vassdrag i Finnmark mhp mulige forekomster av elvemusling, *Margaritifera margaritifera*

Berlevåg, Båtsfjord, Hasvik, Lebesby, Loppa, Nordkapp  
og Porsanger kommuner



*Hamnelva i Nordkapp (Tufjorden)*

## Innledning

Det fins et par registre der en har samlet innkomne meldinger om funn av elvemuslinger, men ingen har kontrollert om disse bestandene faktisk er til stede. Registrene (Dolmen & Kleiven 1997, Mejdell-Larsen 2002) viser at det er svært få observasjoner i Vest-Finnmark, og at de andre er svært usikre. Enkelte sikre observasjoner av musling finnes imidlertid, og i Finnmark gjelder dette vassdrag fra Varangerbotn og østover.

Sommeren 2006 startet systematiske undersøkelser for å få kontrollert registrene mhp. lokaliteter for elvemusling i Finnmark. Registret hadde oppført tre bekker på Nordkapp og to bekker på Sørøya (Vest-Finnmark), Børselva/Viekxa i midt-Finnmark samt Stordalselva i Øst-Finnmark, og disse ble undersøkt i perioden 4. juli til 5. august 2006. I tillegg ble flere andre elver i området tatt med. Oardoelva ble undersøkt i 2005 i forbindelse med feltarbeid til en master-oppgave. Undersøkelsene ble gjennomført av naturforvalter Christoffer Aalerud.

## *Notat 2007*

*Nordnorske ferskvannsbiologer v/Lisbeth Jørgensen og Christoffer Aalerud*

## Metoder

I utgangspunktet skulle alle elvene undersøkes langs hele strekningen, og dette ble gjort med unntak av Ifjordelva hvor de nederste 3-400 m ble undersøkt, og Skjelvikelva hvor 2 punkt ble undersøkt (se vedlegg).

Undersøkelsen ble utført ved at en gikk langs elva med polaroid-briller, og der elva var klar var det fullt mulig å se bunnen. Etter behov gikk vi også ut i elva med vannkikkert. I Børselva padla vi nedover elva, og undersøkte bunnen med vannkikkert. På Sørøya hvor bekkene var litt dype, gikk vi ut i elva og brukte vannkikkerten der det ikke var mulig å se bunnen fra overflata.

Av de 27 elvene som ble undersøkt ligger 7 i øst-Finnmark, 13 i midtre-Finnmark og 8 i vest-Finnmark. Med unntak av Vassdalsvassdraget i Loppa tilsvarer de øvrige 7 elvene i vest-Finnmark mulige musling-lokaliteter i registrene. På Sørøya ble det imidlertid undersøkt 4 bekker istedenfor de to som sto i registret, da det var vanskelig å vite hvilke som det ble referert til.



Nr	Kommuner	Vassdrag
1.	Båtsfjord	Vesterelvassdraget (Oardu)
2.	Tana	Julelva
3.	Lebesby	Veineselva, Klubbelva og Skjelvikelva
4.	Lebesby/Porsanger	Porsangerelva, Russelva (sideelv) og Kjæsvassdraget, med innløp (Måksejåkka) og utløpselv
5.	Lebesby	Nordmannsvikelva og Stordalselva
6.	Lebesby	Ifjordelva
7.	Porsanger	Vieksajokka
8.	Porsanger	Store og Lille Bjørnelv
9.	Berlevåg	Stordalselvassdraget og Skånsvikelva
10.	Berlevåg	Molvikelva og Sæibejokka
11.	Nordkapp	3 bekker i Tufjorden/Risfjorden
12.	Hasvik, Sørøya	2 Vassdrag i Dønnesfjorden
13.	Hasvik, Sørøya	2 Vassdrag i Hasfjorden/Meltefjorden
14	Loppa	Vassdalsvassdraget

## Resultater/Diskusjon

Det ble ikke funnet elvemusling, verken levende eller døde, i noen av de 27 elvene som ble undersøkt i Finnmark.

Undersøkelsene viser at det er lite elvemusling vest for Tana, og at informasjonen i registrene er svært usikre. Et mulig område som burde vært bedre undersøkt er elvene rundt Altafjorden. I tillegg bør en kanskje gå ut i media for å få tips om aktuelle lokaliteter i fylket, men dette er en noe omdiskutert metode.

## Referanser

Dolmen, D. & Kleiven, E. 1997. Elvemuslingen *Margaritifera margaritifera* i Norge 2. Zoologisk notat 1997-2. Norges Tekniske –naturvitenskapelige universitet. Vitenskapsmuseet. Laboratoriet for ferskvannsekologi og innlandsfiske (LFI, notat nr. 15) Trondheim. 28 s.

Mejdell Larsen, B. 2002. Database for de store ferskvannsmuslingene. Del 1. Trondheim.



*Bekk på Sørøya, Hasvik*



*Stordalselva, Lebesby*



*Nordmannsvikelva, Lebesby*

## Nordnorske ferskvannsbiloger

Org.nr. 980 229 629  
Avd. Sortland (hovedkontor)  
Eidsfjordveien 119, 8400 Sortland  
Tlf. 76 12 45 78  
E-post: [ferskv@tnett.no](mailto:ferskv@tnett.no)

Avd. Lødingen  
Måkev. 8, 8550 Lødingen  
76 93 54 91  
[o-khan@online.no](mailto:o-khan@online.no)

**Vedlegg.** Oversikt over elvene som ble undersøkt i Finnmark 2005 og 2006, mhp. forekomst av elvemusling. Tabellen viser UTM-koordinater for den undersøkte strekningen. De tre nedenstående tabellene må leses ved siden av hverandre.

Nedbør	Nedbørfeltnavn	Vassdra	Vassdragsnavn/lokalt navn	FN
237.Z	VESTERELVVASSDRAGET	237.C1	STUORRA OAR'DO	20
237.Z	VESTERELVVASSDRAGET	237.C2	STUORRA OAR'DO	20
237.Z	VESTERELVVASSDRAGET	237.BZ	RAV'DUL	20
237.Z	VESTERELVVASSDRAGET	237.AZ	MÅRESVÆJÅKKA	20
237.Z	VESTERELVVASSDRAGET	237.D		20
237.Z	VESTERELVVASSDRAGET	237.B0	SYLTEFJORDELVA	20
237.Z	VESTERELVVASSDRAGET	237.A3	SYLTEFJORDELVA	20
237.Z	VESTERELVVASSDRAGET	237.A4	SYLTEFJORDELVA	20
234.5Z	JULELVA	234.5C0	JUOV'LAJÅKKA	20
227.6Z	VEINESELVA	227.6Z	RAKKUJÅKKA	20
227.		227.62	KLUBBELVA	20
227.5Z	PORSANGERELVA	227.5A	LILLE PORSANGELVA	20
227.5Z	PORSANGERELVA	227.5A	RUSSELVA/FAUSKEELVA	21
227.	NORDMANNSVIKELVA	227.51	NORDMANNSVIKELVA	20
227.	STORDALSELVA	227.4	STORDALSELVA	20
228.		228.11	SKJELVIKELVA	20
229.4A0	IDDJAVUONJÅKKA	229.4Z	IFJORDELVA	20
227.5Z	PORSANGERELVA	227.5C	MÅKSAJÅKKA	20
226.3Z	KJÆSELVA	226.3Z	KJÆSELVA	20
225.Z	BØRSELVVASSDRAGET	225.AA0	VIEK'SAJÅKKA	20
225.2Z	STUORA GUOVZAJÅKKA	225.2Z	STORE BJØRNELV	20
225.		225.2Z	LILLE BJØRNELV	20
235.Z	STORDALSELVVASSDRAGET	235.B	RAGGOJÅKKA/STORELEVA	20
235.Z	STORDALSELVVASSDRAGET	235.AZ	RAGGELJÅKKA/VEDDALSÆLVA	20
235.3Z	SKÅNSVIKELVA	235.3Z	SPOADNAJÅKKA	20
235.2Z	MOLVIKELVA	235.2Z	SKIER'REVARJÅKKA	20
235.		235.21	SÆIBEJÅKKA	20
221.	MAGERØYA	221.4	BEKK I TUFJORDEN	20
221.	MAGERØYA	221.4	HAMNELVA	20
221.	MAGERØYA	221.1	BEKK I RISFJORDEN (KAMØYVÆR)	20
216.	SØRØYA	216.7	BEKK I DØNNESFJORDEN (GAMMELGÅRD)	20
216.	SØRØYA	216.7	BEKK I DØNNESFJORDEN (ELVESTRAND)	20
216.	SØRØYA	216.4	BEKK I HASFJORDBOTNEN	20
216.	SØRØYA	216.4	BEKK I MELTEFJORDEN (MELTEFJORDVATNET)	20
211.5Z	ELV FRA VASSDALSVATNET	211.5Z	ELV FRA VASSDALSVATNET	20

Fylke	KNr	Kommune	Kart	Punktobs	UTM pkt	UTM fra
FINNMARK	2028	BÅTSFJORD				
FINNMARK	2028	BÅTSFJORD				
FINNMARK	2028	BÅTSFJORD				
FINNMARK	2028	BÅTSFJORD				
FINNMARK	2028	BÅTSFJORD				
FINNMARK	2028	BÅTSFJORD				
FINNMARK	2028	BÅTSFJORD				
FINNMARK	2025	TANA				
FINNMARK	2022	LEBESBY			35 W 485235	7839500
FINNMARK	2022	LEBESBY			35 W 485987	7838596
FINNMARK	2022	LEBESBY			35 W 474454	7838651
FINNMARK	2022	LEBESBY			35 W 472544	7837609
FINNMARK	2022	LEBESBY			35 W 477855	7841723
FINNMARK	2022	LEBESBY			35 W 483307	7844654
FINNMARK	2022	LEBESBY		35 W 485431	7835447	
FINNMARK	2022	LEBESBY		35 W 506423	7816708	35 W 503646
						7817642
FINNMARK	2020	PORSANGER			35 W 465498	7830286
FINNMARK	2020	PORSANGER			35 W 462419	7834220
FINNMARK	2020	PORSANGER			35 W 457001	7807273
FINNMARK	2020	PORSANGER			35 W 439756	7792538
FINNMARK	2020	PORSANGER			35 W 442812	7796017
FINNMARK	2024	BERLEVÅG			35W 576600	7861950
FINNMARK	2024	BERLEVÅG			35W 576450	7861870
FINNMARK	2024	BERLEVÅG		35W 572400	787863750	
FINNMARK	2024	BERLEVÅG			35W 561230	7854870
FINNMARK	2024	BERLEVÅG			35W 561250	7853680
FINNMARK	2019	NORDKAPP			35 W 454344	7886742
FINNMARK	2019	NORDKAPP			35 W 453069	7885251
FINNMARK	2019	NORDKAPP			35 W 459312	7881871
FINNMARK	2015	HASVIK			34 W 557852	7838847
FINNMARK	2015	HASVIK			34 W 557942	7838284
FINNMARK	2015	HASVIK			34 W 548210	7826606
FINNMARK	2015	HASVIK			34 W 552637	7824840
FINNMARK	2014	LOPPA			34 W 551360	7792103

