



Elvemusling *Margaritifera margaritifera* gjenfunnet i Tovdalselva 2018

Birkenes kommune
Agder fylke 2018



Kjell Sandaas

Naturfaglige konsulenttjenester

Øvre Solåsen 9

N-1459 Nesodden

Mobil 0047 950 78 010 Telefon 0047 6691 4382

E-post: kjell.sandaas@gmail.com

Tittel:

Elvemusling *Margaritifera margaritifera* gjenfunnet i Tovdalselva i 2018. Birkenes kommune, Agder fylke.

Forfatter(e):

Kjell Sandaas, *Naturfaglige konsulenttjenester*

Jørn Enerud, *Fisk og miljøundersøkelser*

Antall sider: 4.

Foto: Kjell Sandaas og Geir H. Aanesland

Dato: 05.12.2018

Sammendrag:

Elvemuslingen ble gjenfunnet i Tovdalselva i 2018, jf. figur 1 og 4. Hovedårsaken er sannsynligvis den svært lave vannføringen som gjorde store deler av elva tilgjengelig for vading og bading. Dette korte notatet oppsummer status i øyeblikket, men flere kan ha funnet muslinger i løpet av sommeren uten at dette er rapportert, jf. tabell 1.

I utløpet av Flaksvatn fant Jørn Enerud og Kjell Sandaas en levende ung musling på 48 mm og ca. 9 år, jf. figur 3. Omtrent på samme tid fant Geir Håkon Aanesland et tomt skall og en levende musling høyere oppe i elva ved en badeplass ved Kjærstrøm, jf. figur 2. Den levende muslingen var ca. 50 mm og trolig 9 år gammel. Det tomme skallet ble målt til 35 mm og en alder på 7 år. I tillegg til disse funnene opplyser Bjørn M. Larsen (pers. medd.) at en person ansatt i SNO også har funnet et lite antall muslinger ved Kjærstrøm.

Tovdalselva rommer åpenbart en restbestand som har overlevd forsuring og redusert fiskebestand, og som nå igjen rekrutterer.

Tabell 1. Koordinater for funnene i Tovdalselva i 2018 med angivelse av stedsnavn.

Funn	Stedsnavn	Koordinater EU89, UTM-sone 32		Antall muslinger
		Nord	Øst	
Nr				
1	Tollemoen	6465035	452898	1
2	Kjærstrøm	6473962	458061	1
Totalt				2

Emneord:

Elvemusling, Tovdalselva, rødlisteart, Birkenes kommune, Agder fylke.

Referanse:

Sandaas, K. og Enerud, J. 2018. Elvemusling *Margaritifera margaritifera* gjenfunnet i Tovdalselva i 2018. Birkenes kommune, Agder fylke. Notat, 4 sider.



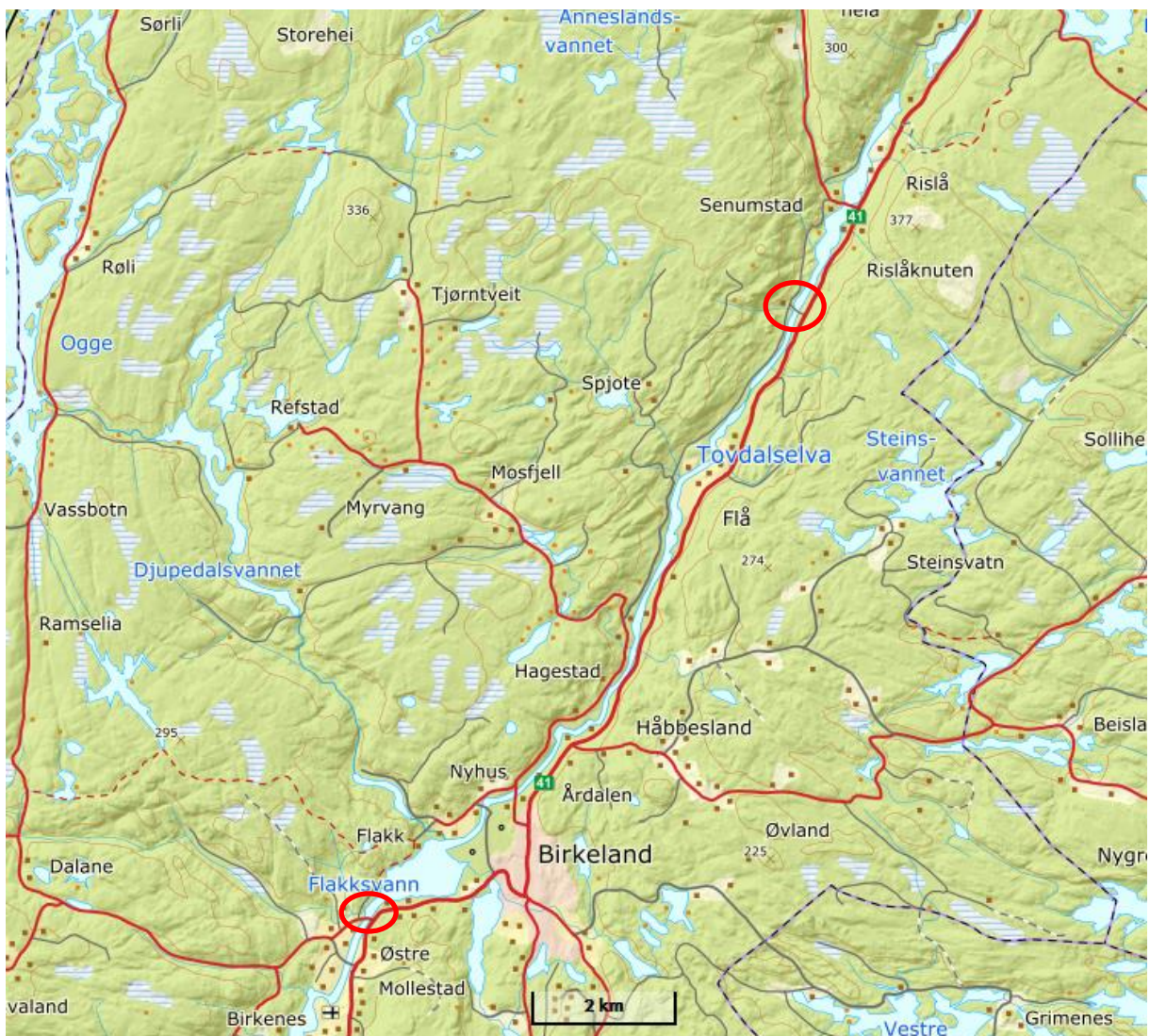
Figur 1. Funnsteder for levende elvemusling i Tovdalselva i 2018.



Figur 2. Tomt skall og levende elvemusling funnet ved Kjærestrom i Birkeland kommune 2018.
Foto: Geir Håkon Aanesland 2018.



Figur 3. Levende elvemusling funnet ved utløpet av Flaksvatn i Birkeland kommune 2018.
Foto: Kjell Sandaas 2018.



Figur 4. Funnsteder for elvemusling i Birkenes kommune i Tovdalselva i 2018.