



Funn av elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Bjerkreimselva 2020

Eigersund kommune
Rogaland fylke 2020



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:

Funn av elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Bjerkreimselva i 2020. Eigersund kommune, Rogaland fylke.

Forfatter(e):

Kjell Sandaas, *Naturfaglige konsulenttjenester*

Jørn Enerud, *Fisk og miljøundersøkelser*

Antall sider: 4.

Foto: Kjell Sandaas

Dato: 09.10.2020

Sammendrag:

Sigve Tengs skriver i en e-post datert 23. september 2020 «at jeg har fridykket i elven i mange år, og kan huske at vi har sett muslinger lenge. Hvor lenge husker jeg ikke. Grunnene til at jeg skrev om dette til Jon (Magerøy) var at jeg ikke kan huske å ha sett så mange muslinger før. Der jeg dykket var ut av det vi kaller Grøssfjell bryggen. Bryggen ligger rett nedenfor ny stein hytte, første styrk over broen».

I forbindelse med andre oppdrag i området besøkte vi Tengsbrua (jf. kart) og studerte bunnen med kikkert. Oppstrøms brua, om lag midt på, stakk et antall muslinger opp av sand og grus. Disse ble fotografert, jf. fotografier.

Bjerkreimselva renner inn i nordenden av Fotlandsvatnet som ligger kun 24 moh. Antagelig har oppholdstid og vannkvalitet i innsjøen hatt en dempende effekt på redusert vannkvalitet og surstøter lenger oppstrøms i Bjerkreimselva. Fra Fotlandsvatnet renner Tengselva (lokalt navn på denne strekningen) en kort strekning ned til Tengsvågen der ellevannet møter havet. En mulig forklaring på forekomst av elvemusling her er at Tengselva aldri har vært forsursrammet, og at både laks og elvemusling har overlevd og rekruttert, mens betydelig forsuring høyere opp i vassdraget ført til nær (?) utryddelse av elvemusling og anadrom laksefisk.

Emneord:

Elvemusling, Bjerkreimselva, rødlisteart, Eigersund kommune, Rogaland fylke.

Referanse:

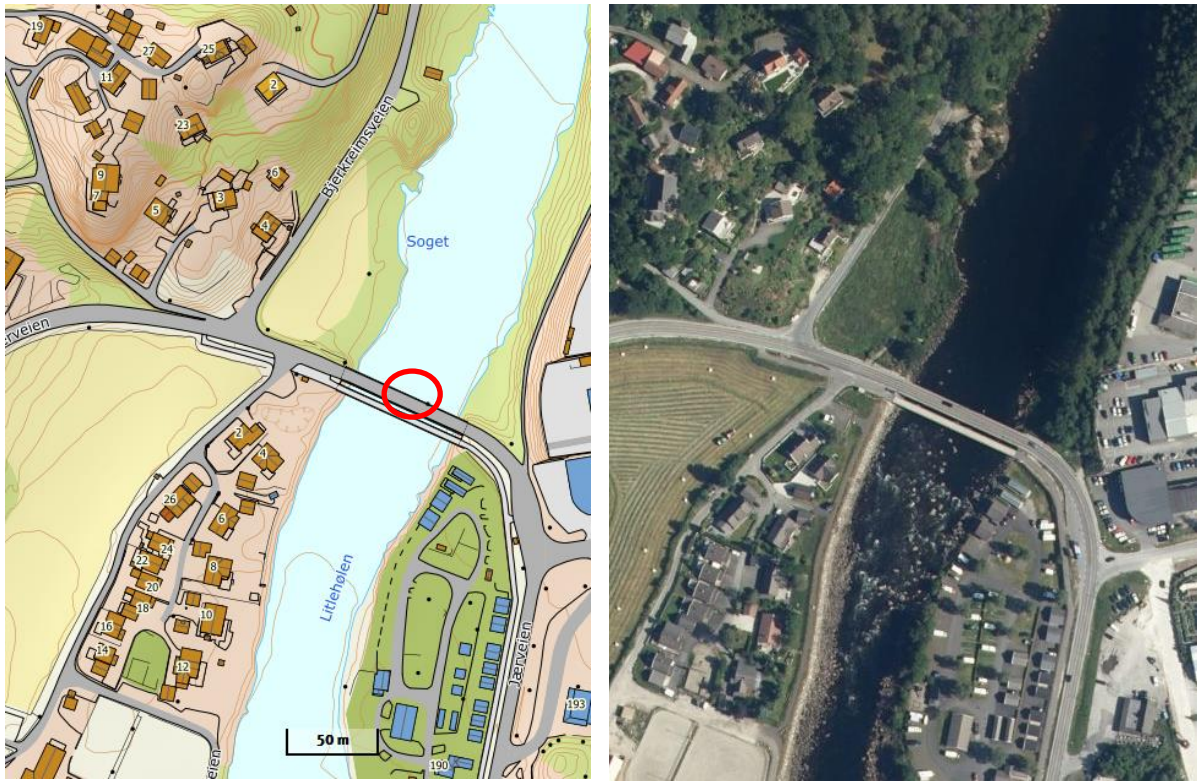
Sandaas, K. og Enerud, J. 2020. Funn av elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Bjerkreimselva i 2020. Eigersund kommune, Rogaland fylke. Notat, 4 sider.



Figur 1. Funnsteder for levende elvemusling i Bjerkreimselva i 2020.

Tabell 1. Koordinater og stedsnavn for funnene i Bjerkreimselva i 2020.

Funn Nr	Stedsnavn	Koordinater EU89, UTM-sone 32		Antall muslinger
		Nord	Øst	
1	Tingsbrua	6486052	324837	8-10



Figur 2. Funnsteder for levende elvemusling i Bjerkreimselva i 2020.



Figur 3. På bildet ses flere elvemuslinger, trolig 8-10 individer i ulike størrelser.