

ELVEMUSLING I TEVLA 2014

På oppdrag fra Fylkesmannen i Nord-Trøndelag v/ Anton Rikstad ble elvemuslingbestanden i Tevla undersøkt 5 September 2014.

Sommeren 2010 ble 50 individer av elvemusling satt ut i Skjelhølen i Tevla. Hensikten var å reetablere en utdødd bestand.

I 2011 ble lokaliteten undersøkt og 24 levende muslinger ble funnet.

I 2012 ble en ny undersøkelse foretatt, og 33 levende individer ble påvist. Ingen døde ble funnet.

Undersøkelsen 5/9-2014 resulterte i funn av totalt 26 levende elvemuslinger og ingen tomme skjell. Alle individene ble funnet i strømmen mellom de to hølene oppstrøms for brua på Stordalsveien. 24 av disse sto fra midt i strømpartiet og innover i den øverste hølen (A på fig 1). To individer sto i strømmen ned i den nederste hølen (merket x i fig 1), og ble vurdert som noe adskilt fra resten av bestanden.

Områdene B og C på fig 1 ble også undersøkt, men ingen indikasjoner på elvemusling ble funnet her. Bunnsubstratene på disse områdene var heller ikke optimale for arten.

Funnområdet (A) har gode bunnforhold for elvemusling. De andre undersøkte områdene (B+C) er på langt nær så bra. Her var det stort sett bare berg og stor stein uten særlig mye fin grus og sand.

Eventuell reproduksjon ved påslag av larver på vertsfisk er ikke foretatt. Det ble sett en del fisk i området.

Stjørdal 8 September 2014

Tom Roger Østerås



Fig 1. Kart over undersøkellesområdet



FIG 2. Oversiktsbilde.