



Edelkreps i Rakkestadelva

PRØVEFISKE 2019
10-2019 | Johan Bergerud



Utmarksavdelingen
Akershus og Østfold

Innledning

Det ble i 2016 og 2017 meldt om sviktende fangst av kreps i Rakkestadelva. Utmarksavdelingen fikk tilskudd fra fylkesmannen til å gjennomføre undersøkelser i elva.

Metode

Det ble gjennomført et prøvefiske med teiner. Det ble satt ut teiner på 2 lokaliteter 15 teiner på hver lokalitet. Det ble brukt teiner av spiraltypen med 12 mm maskevidde. Kyllingvinger ble brukt som åte. Teinene ble satt på dagtid den 11 september og tatt opp på formiddagen den 12 september. Teinene ble satt i lenker med 5 teiner i hver lenke og teinene ble satt fra land.

Resultat

Det ble fanget til sammen 37 kreps, på de 2 lokalitetene. Det var høy vannføring i elva under prøvefisket, enkelte av teinene ble tatt av strømmen og fanget lite eller ingen kreps på grunn av at de lå feil.

Det ble fanget 18 kreps på Levernes og 19 kreps ved prestegården/kirken. Krepsen på Levernes hadde en gjennomsnittslengde på 95,3 mm (hann 98,3 mm og hunn 93 mm). Men snittlengden ved prestegården/kirken var 88,5 mm (hann 88 mm og hunn 90 mm) 4 av krepsene ved prestegården hadde mistet klør og hadde bare en klo eller 1 liten klo.

Bare en av krepsene hadde mykt skall, noe som tyder på at skallskifte ikke skal ha påvirket fangsten.

Levernes

Levernes 11-12 september			
Antall kuper			15
Totalt antall kreps			18
Kreps nr.	lengde mm.	kjønn	merknad
1	95	Hann	mykt skal
2	101	Hann	
3	98	Hann	
4	94	Hunn	
5	105	Hunn	
6	97	Hunn	
7	79	Hann	
8	78	Hunn	
9	87	Hunn	
10	105	Hann	
11	97	Hunn	
12	93	Hunn	
13	94	Hunn	
14	108	Hunn	
15	80	Hunn	
16	101	Hunn	
17	114	Hann	
18	90	Hunn	



Lokaliteter ved Levernes, 5 teiner pr stasjon

Ved samtale med grunneier på Levernes mente at fangsten var betydelig bedre for bare 3-5 år siden enn det vi fikk på prøvefisket vårt.

Av de 18 krepsene vi fikk på Levernes var 10 over minstemålet på 95 mm.

Rakkestad kirke/prestegården

Prestegården 11-12 september			
	Antall kuper		15
	Totalt antall kreps		19
Kreps nr.	lengde mm.	kjønn	merknad
1	100	Hunn	
2	74	Hann	1 klo
3	83	Hann	
4	88	Hunn	
5	94	Hunn	
6	102	Hann	1 liten klo
7	109	Hann	1 liten og 1 stor klo
8	72	Hann	
9	79	Hunn	
10	77	Hann	
11	74	Hann	
12	90	Hann	1 klo
13	77	Hann	
14	103	Hann	
15	89	Hunn	
16	92	Hann	
17	112	Hann	
18	84	Hann	
19	84	Hann	



Lokaliteter ved Prestegården, 5 teiner pr stasjon.

Diskusjon

Kreps er utsatt for predasjon av annen kreps, mink, rovfisk og fugl. For at krepsen skal beskyttes er det viktig at det er tilstrekkelig tilgang til skjul. Skjul kan være mellom steiner, røtter, vegetasjon og i huler i leirebakkene.

I Rakkestadelva er trolig gjedde og mink de viktigste predatorne. Spesielt ved prestegården var krepsen mindre enn ved Levernes og flere manglet klør.

Det var i utgangspunktet planlagt også å prøvefiske langs en del av skiselva, dette ble ikke gjennomført grunna motvilje fra grunneier som trudde undersøkelsene skulle være mer omfattende enn de var.