

Jørpelandselva, Strand kommune

Jørpelandselva drenerer kystnære fjellområde på nordsida av Lysefjorden. Vassdraget er påverka av forsureing (pH \approx 5,0-5,5), noko som har ført til at auren er utdødd i dei høgast liggjande vatna (pH < 5,0). Elles er det tidlegare registrert låge laksetettleikar, men brukbart med aure i sjølve elva. Vassdraget er regulert, og eit fall i hovudelva vart nytta til kraftproduksjon. I den samanheng er det etablert 3 magasin leger oppe i vassdraget. I elva vert det sett ut laks nesten opp til Storefoss, samt enkelte sidebekker. I Jørpelandselva vart det prøvofiska fire stasjonar 14. juli 1994 og tre stasjonar 18. oktober same år.

1994

STASJON	DATO	L 0+	L>0+	Ltot	A 0+	A>0+	Atot	0+*
nr. 1 Utløp, elv*	14.07.94	-	0	-	-	(1,0)	-	65,5
	18.10.94	2,2	0	2,2	21,2	34,2	52,1	-
nr. 2 Skjedhavn*	14.07.94	-	3,3	-	-	0	-	11,2
	18.10.94	(1,1)	14,2	16,2	(2,2)	14,0	19,9	-
nr. 3a of Kraftstasjon*	14.07.94	-	19,3	-	-	11,2	-	(1,0)
nr. 3 nf Kraftstasjon*	14.07.94	-	18,9	-	-	0,9	-	14,1
	18.10.94	(7,1)	31,4	(71)	1,9	13,4	14,9	-
TOTALT	juli -94*	-	12,4	-	-	3,8	-	19,5
	okt. -94	(8,2)	15,4	21,9	6,4	17,8	23,9	-

*0+ ikkje artsbestemt

KOMMENTAR

Det var låge laksetettleikar i nedre del av elva, men dei aukar oppover i elva. Restfeltet mellom kraftstasjonen og inntaksdammen har låg vassføring i periodar, men god vasskvalitet. Her vart det funne middels høge tettleikar av $L \geq 1+$. Alt dette stammar frå utsetjingane.

Det vart observert større aure ute i elva ved stasjon 1.

Fig. Jøpelandselva, stasjon 1 (v. utløp, sørsida av elv) 18.10.94
Lengdefordeling laks

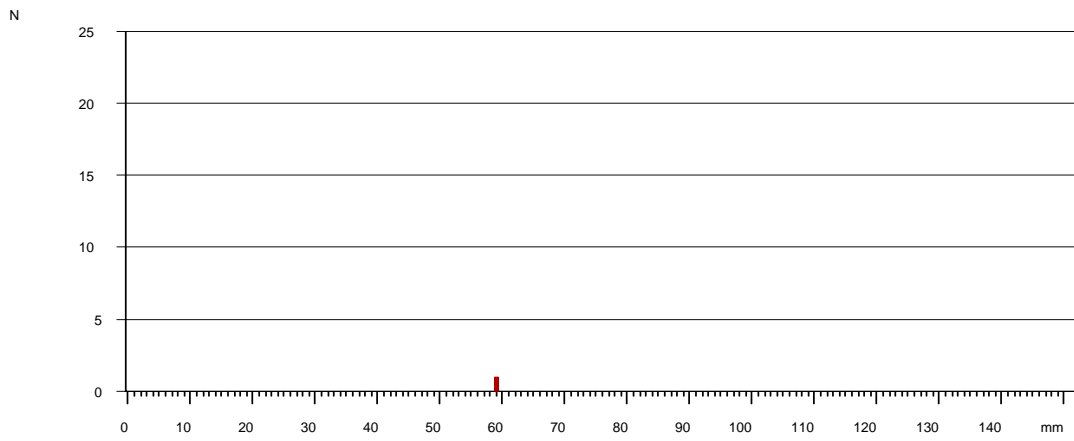


Fig. Jøpelandselva, stasjon 1 (v. utløp, sørsida av elv) 14.07.94
Lengdefordeling aure

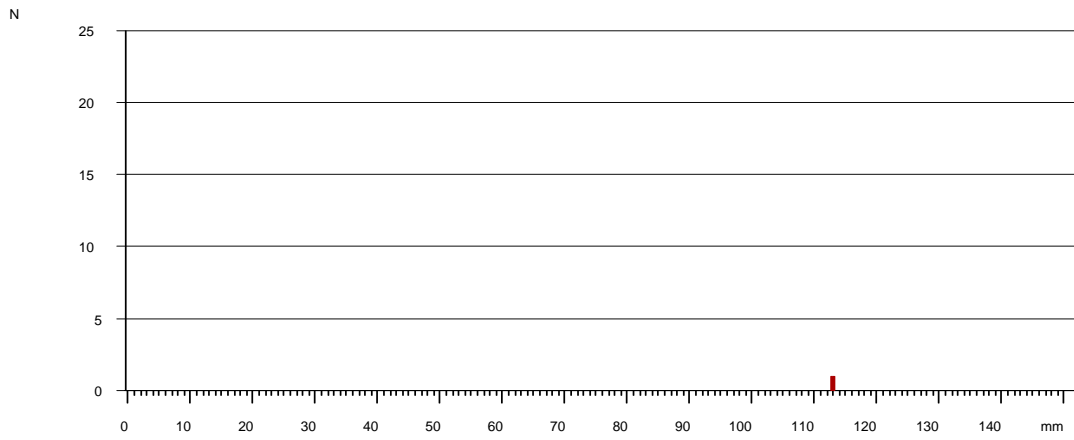


Fig. Jøpelandselva, stasjon 1 (v. utløp, sørsida av elv) 18.10.94
Lengdefordeling aure

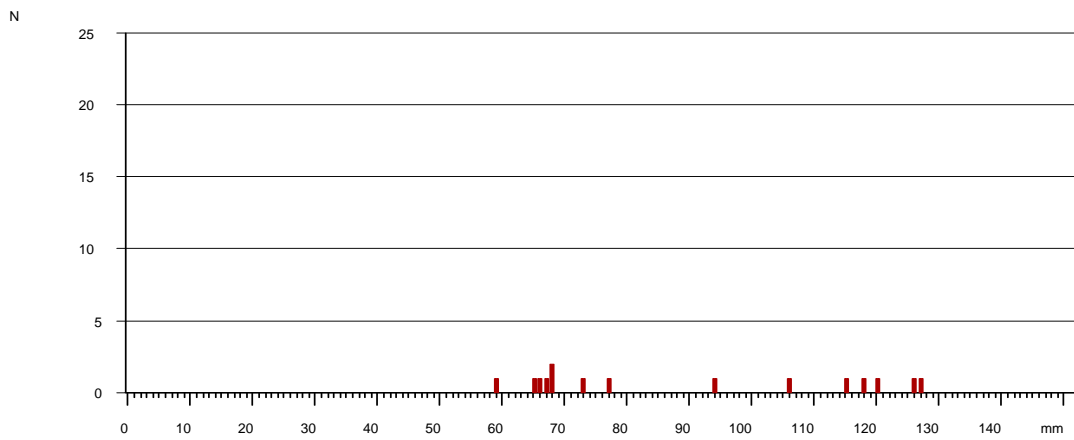


Fig. Jørpelandselva, stasjon 1 (v. utløp, sørsida av elv) 14.07.94
Lengdefordeling årsyngel

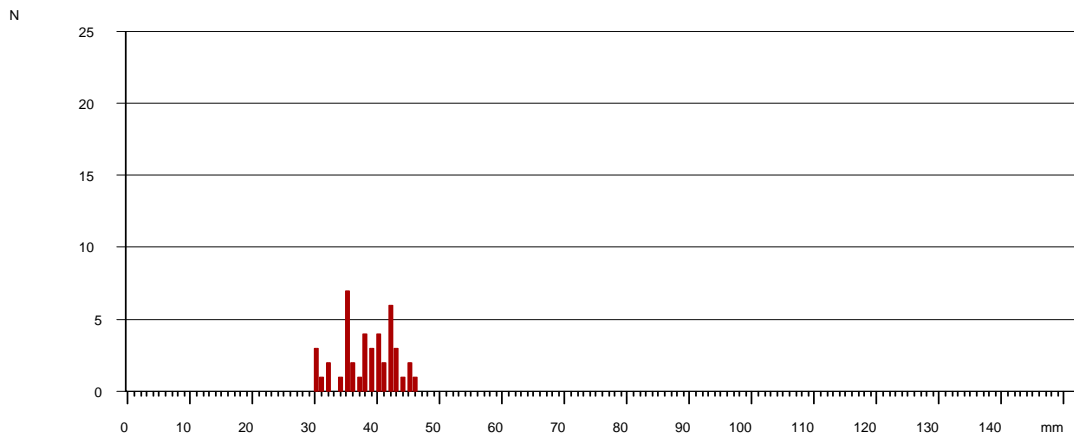


Fig. Jørpelandselva, stasjon 2 (v. Skjedhavn, over foss) 14.07.94
Lengdefordeling laks

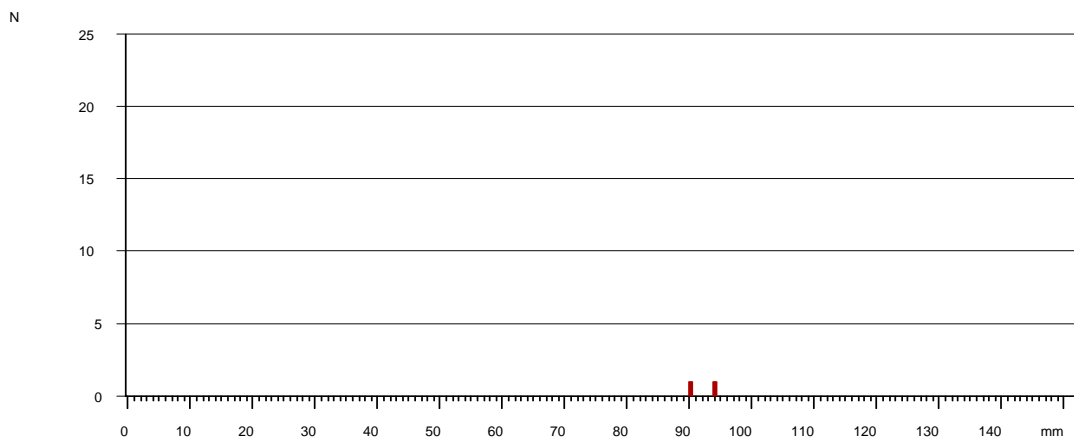


Fig. Jørpelandselva, stasjon 2 (v. Skjedhavn, over foss) 18.10.94
Lengdefordeling laks

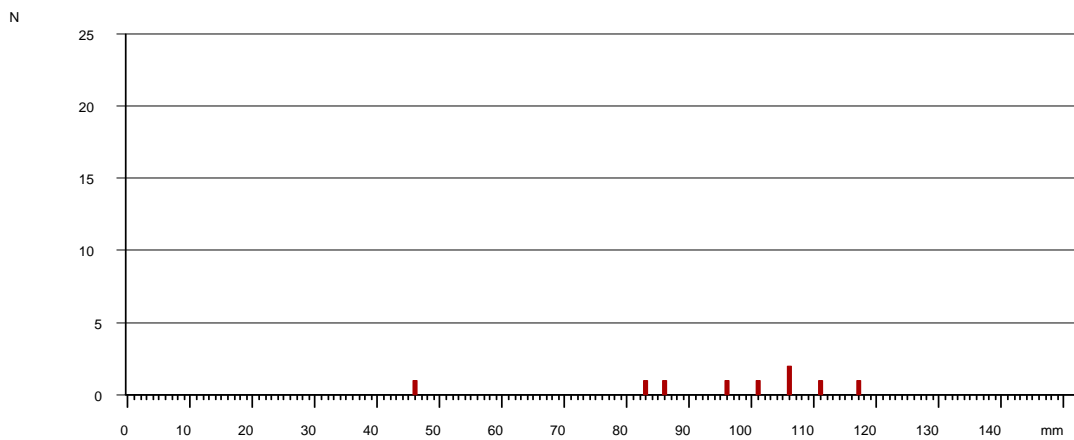


Fig. Jørpelandselva, stasjon 2 (v. Skjedhavn, over foss) 18.10.94
Lengdefordeling aure

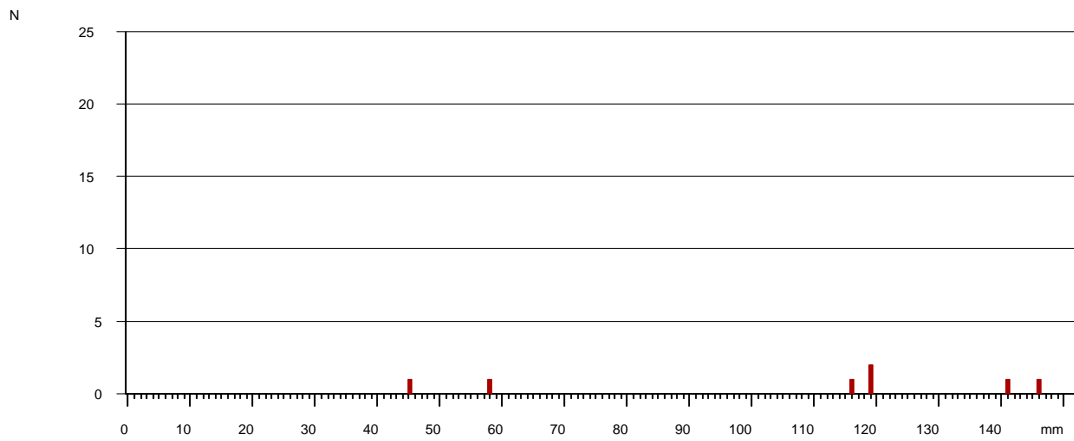


Fig. Jørpelandselva, stasjon 2 (v. Skjedhavn, over foss) 14.07.94
Lengdefordeling årsyngel

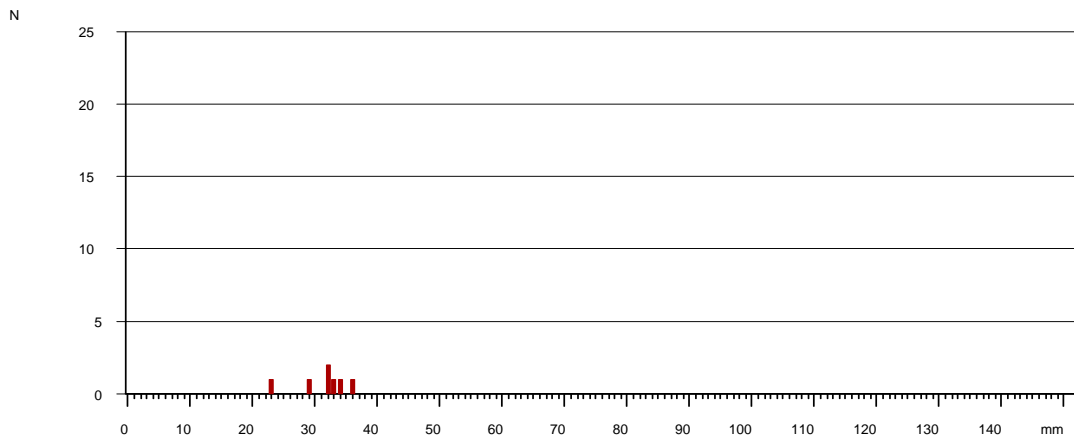


Fig. Jørpelandselva, stasjon 3 (rett nedfor kraftstasjon) 14.07.94
Lengdefordeling laks

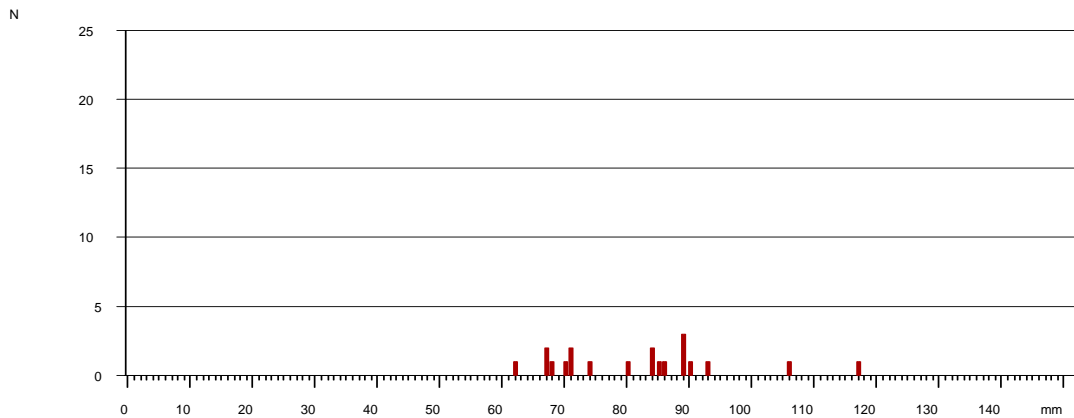


Fig. Jørpelandselva, stasjon 3 (rett nedfor kraftstasjon) 18.10.94
Lengdefordeling laks

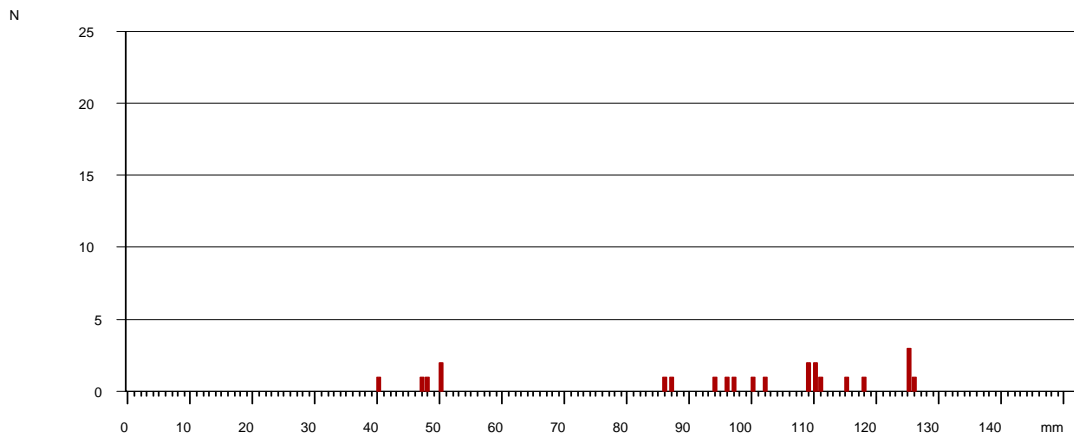


Fig. Jørpelandselva, stasjon 3 (rett nedfor kraftstasjon) 14.07.94
Lengdefordeling aure

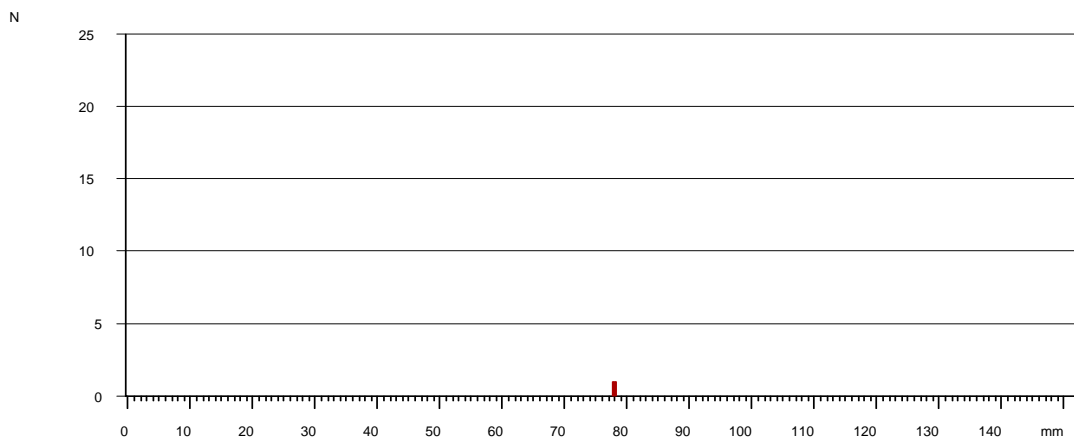


Fig. Jørpelandselva, stasjon 3 (rett nedfor kraftstasjon) 18.10.94
Lengdefordeling aure

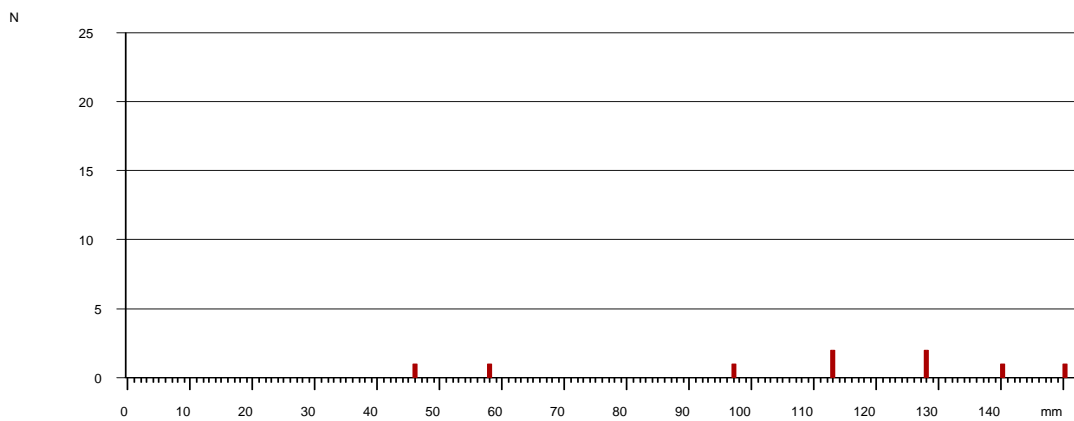


Fig. Jørpelandselva, stasjon 3 (rett nedfor kraftstasjon) 14.07.94
Lengdefordeling årsyngel

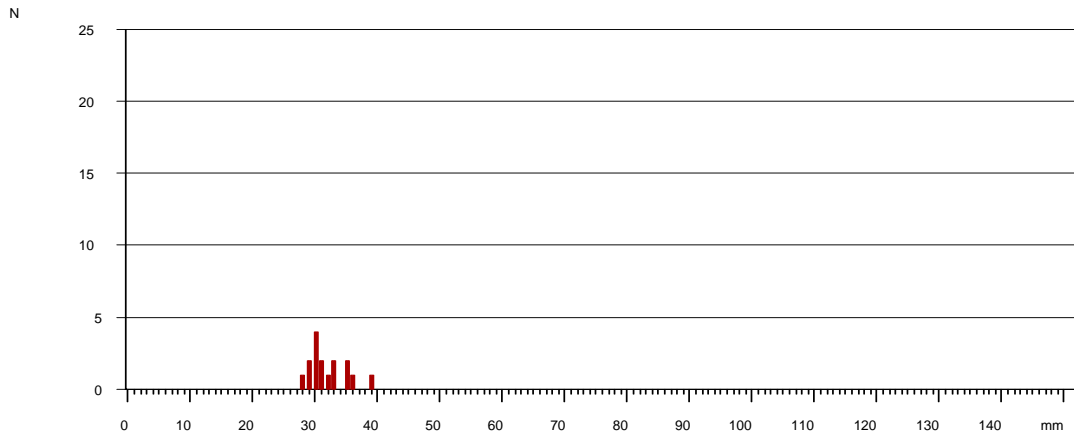


Fig. Jørpelandselva, stasjon 4 (ovanfor kraftstasjon) 14.07.94
Lengdefordeling laks

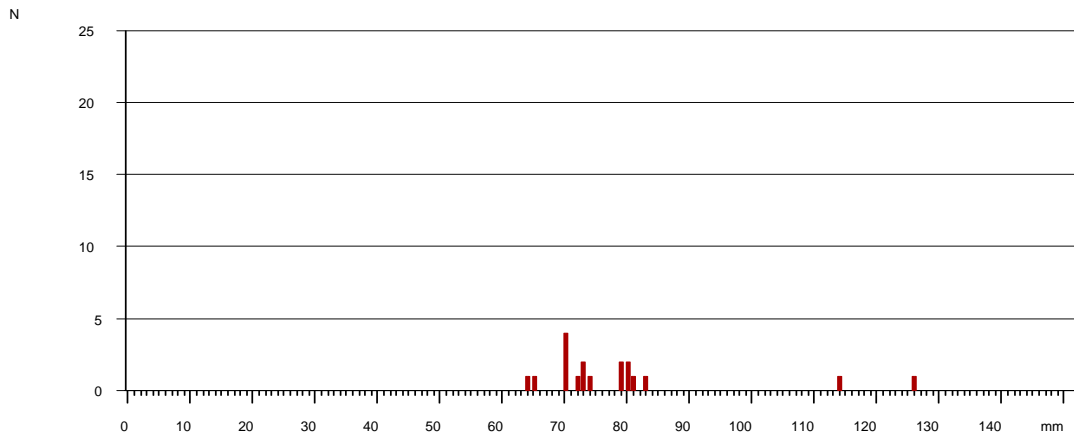


Fig. Jørpelandselva, stasjon 4 (ovanfor kraftstasjon) 14.07.94
Lengdefordeling aure

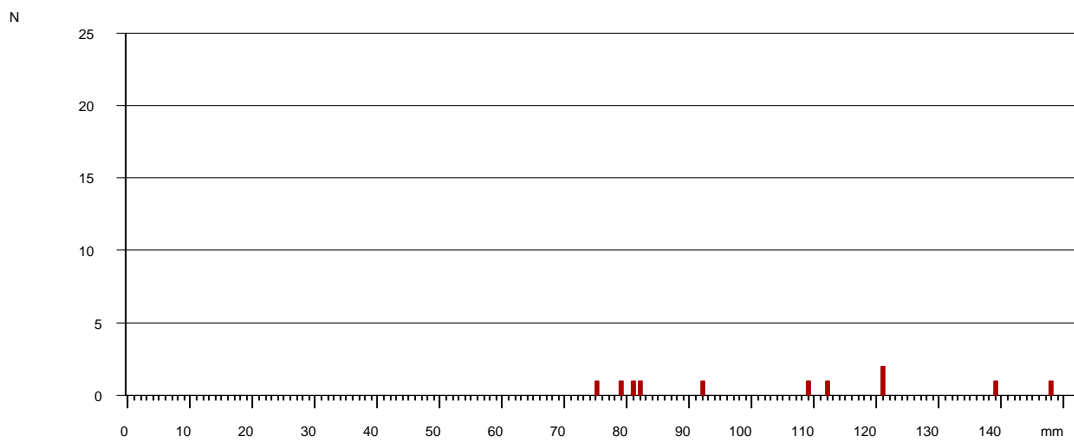


Fig. Jørpelandselva, stasjon 4 (ovanfor kraftstasjon) 14.07.94
Lengdefordeling årsyngel

