

Eklövs Fiske och Fiskevård

Preliminär redovisning

Elfiske i Råån 2020

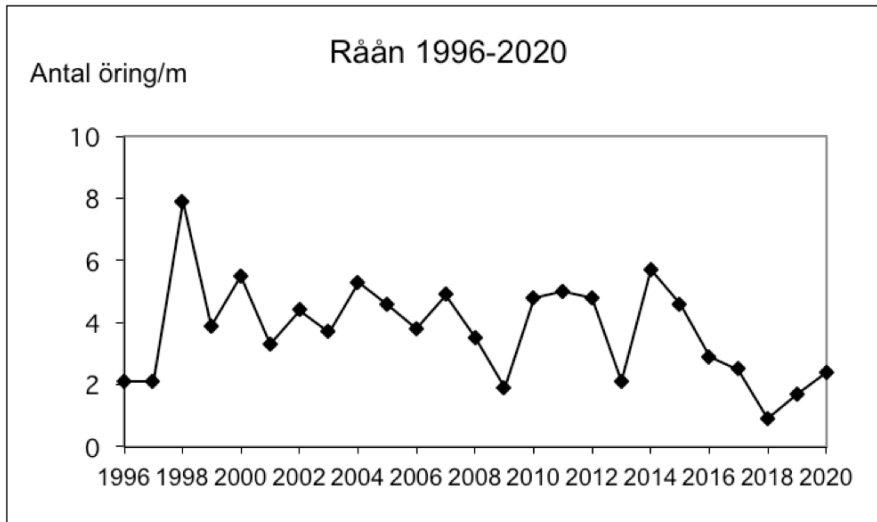
Nedan redovisas data från 11 lokaler som undersöktes under 2020 (tabell 1). För fem lokaler (referenslokaler) var årets resultat något lägre än medianvärdet för perioden 1996 till 2020, men högre jämfört med åren 2018 och 2019 (figur 1). Öring saknades på lokalen vid Raus, vilket sannolikt går att koppla till det utsläpp som skedde under augusti i Råån (tabell 1). Tätheten av årsungar (0+) var betydligt lägre jämfört med tidigare år i Halmstadsbäcken (figur 6). För lokalerna i Lussebäcken, Tjutebäcken, Tostarpsbäcken och Råån vid Gantofta (figur 2, 3, 4, 5, 7) var tätheterna högra jämfört med tidigare år. Grönling fångades på sju lokaler i förhållandevis låga tätheter. Lax (0+) fångades i Råån vid Raus kyrka.

Sammanfattningsvis visar årets elfiske på ett betydligt bättre resultat för årsungar (0+) på flera av de undersökta lokalerna jämfört med tidigare år. Under åren 2018 och 2019 var det långa perioder med låg nederbörd och höga temperaturer vilket tydligt påverkade fiskens överlevnad.

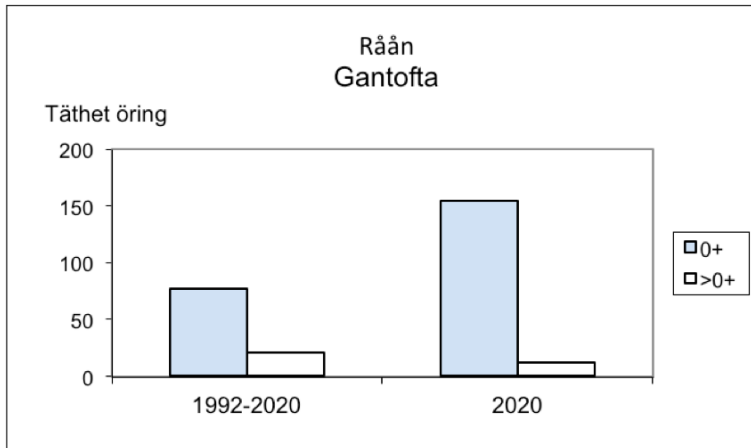
Tabell1. Beräknad täthet av öringungar/100 m², årsungar (0+), äldre öring >0+), samt beräknad täthet för lax, grönling, gädda, ål, småspigg och signalkräfta vid 2019 års elfiske.

Lokal	Nr.	öring		lax 0+	grön- ling	gädda	ål	små- spigg	signal- kräfta
		0+	>0+						
Råån, Raus	Rå:1				2,2		17,8		
Råån, Raus kyrka	Rå:8	38,9	0	2,5	14,2		11,1		
Råån, nedstr Görapsd.	Rå:10	19,2	0		7,1	1,6	8,7		
Råån, Gantofta	Rå:2	154,3	11,5		12,2		1,3		
Råån, Vallåkra	Rå:3	95,8	4,2		44,4	1,1			
Råån, Tågarp	Rå:5	8,1	0,0		14,5	3,2			
Lussebäcken, Ramlösa	Lu:1	120,6	9,8						1,2
Lussebäcken, Långeberga	Lu:6	75,9	0						8,0
Tjutebäcken, Bälteberga	Tj:1	98,2	8,6						
Tostarpsbäcken, Tostarp	To:1	88,9	0		8,0				2,0
Halmstadsbäcken	Ha:1	5,7	0					22,9	

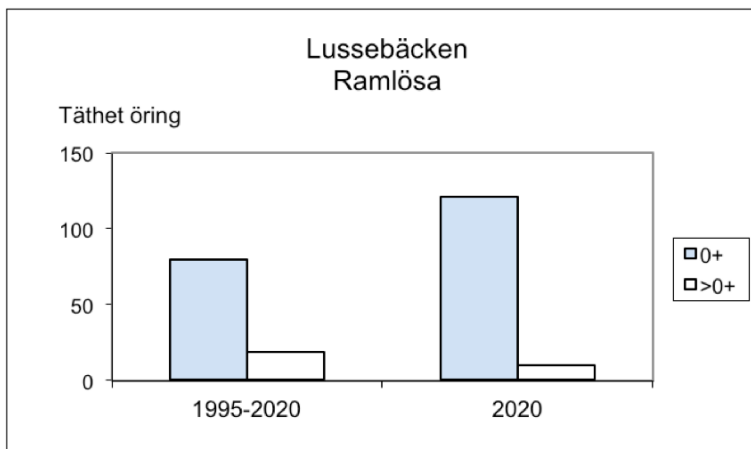
Eklövs Fiske och Fiskevård



Figur 1. Medianvärdet av antal öring per löpmeter å fångad vid elfiske i Råån 1996-2020. Data är från 5 lokaler (Råån vid Gantofta, Lussebäcken, Tjutebäcken, Tostarpsbäcken och Halmstadsbäcken).

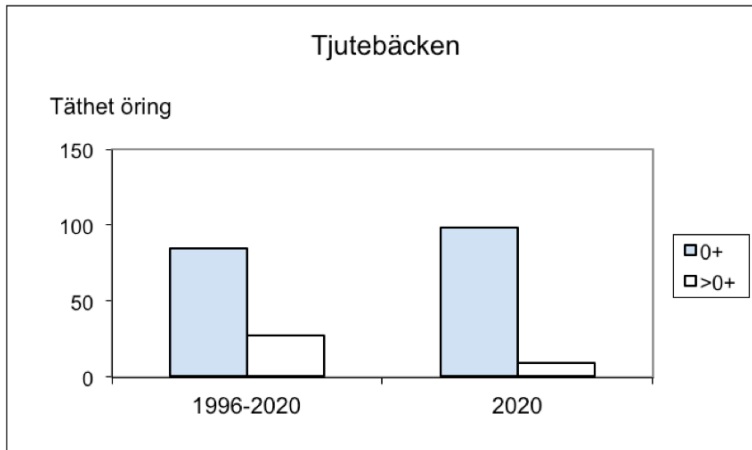


Figur 2. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1992-2020.

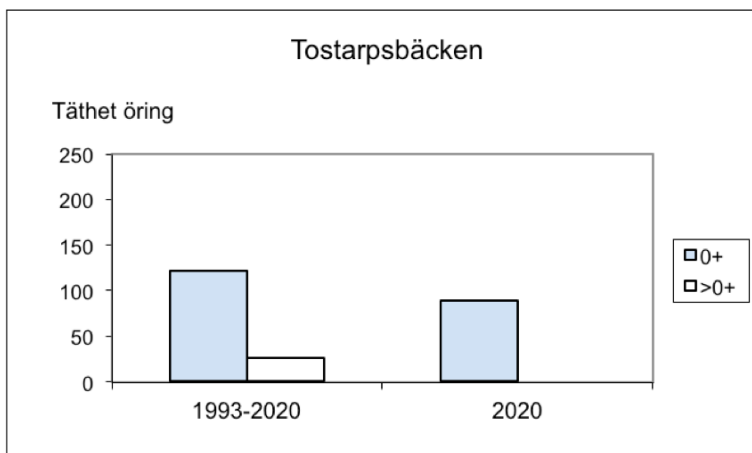


Figur 3. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1995-2020.

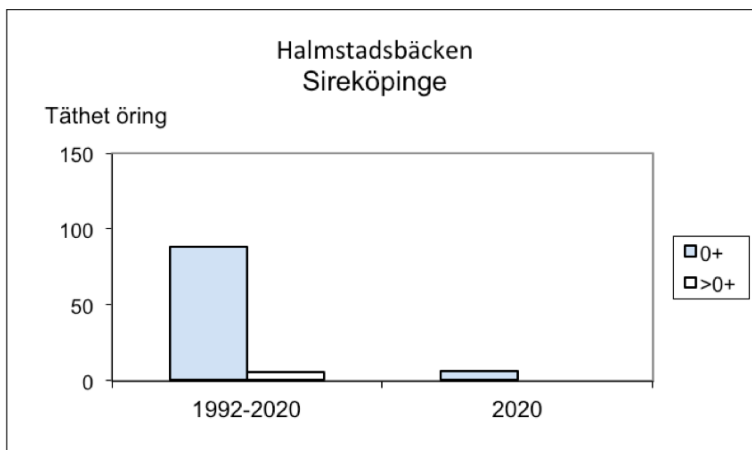
Eklövs Fiske och Fiskevård



Figur 4. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1996-2020.

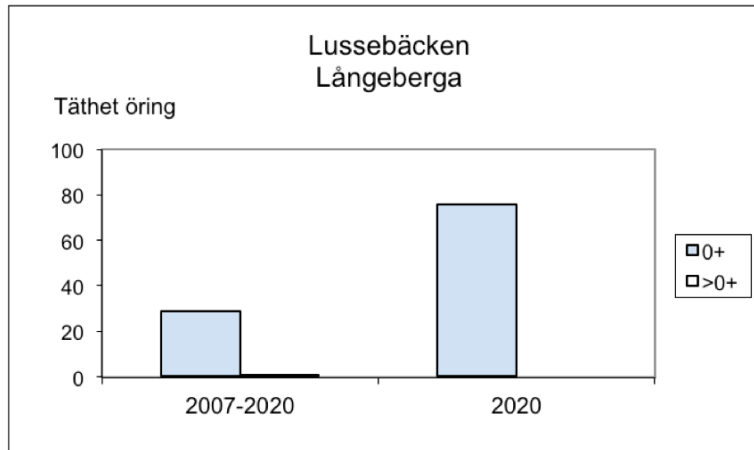


Figur 5. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1993-2020.



Figur 6. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1992-2020.

Eklövs Fiske och Fiskevård



Figur 7. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 2007-2020.