

Eklövs Fiske och Fiskevård

Preliminär redovisning

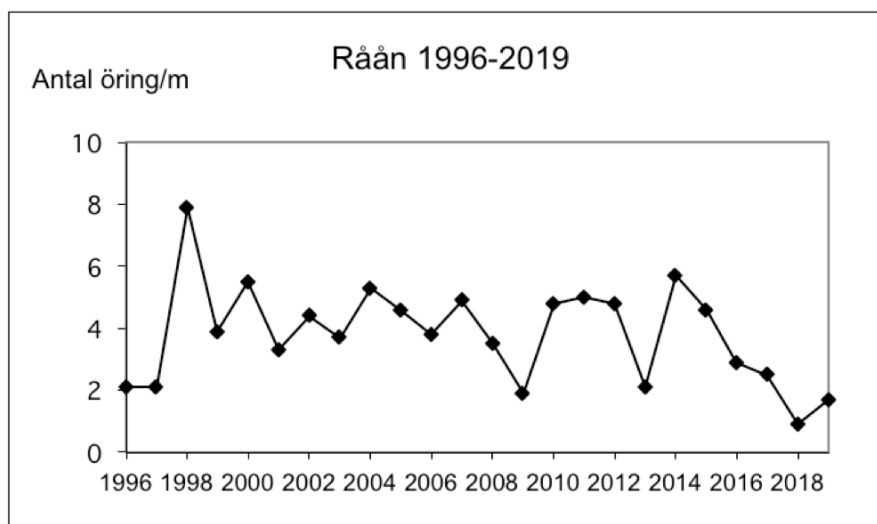
Elfiske i Råån 2019

Nedan redovisas data från 7 lokaler som undersöktes under 2019 (tabell 1). För fem lokaler (referenslokaler) var årets resultat betydligt lägre än medianvärdet för perioden 1996 till 2019 (figur 1). Öring saknades på en av de undersökta lokalerna 2019 (tabell 1). Tätheten av årsungar (0+) var betydligt lägre jämfört med tidigare år i Tjutebäcken, Tostarpsbäcken och Halmstadsbäcken (figur 4,5, 6). Äldre öring (>0+) saknades på dessa lokaler. Grönling fångades på fyra lokaler i förhållandevis låga tätheter.

Sammanfattningsvis visar årets elfiske på ett betydligt sämre resultat för årsungar (0+) och äldre öring (>0+) på flera av de undersökta lokalerna jämfört med tidigare år. En lång period av låg nederbörd och höga temperaturer under sommaren 2018 och även under 2019 har tydligt påverkat fiskens överlevnad.

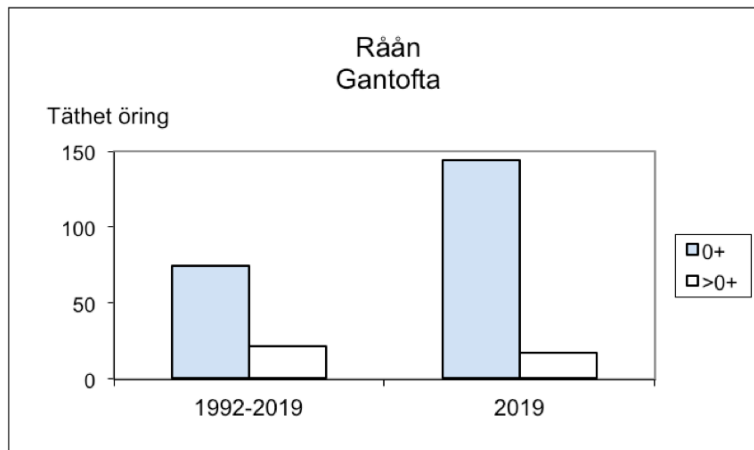
Tabell1. Beräknad täthet av öringungar/100 m², årsungar (0+), äldre öring >0+), antal öringar per löpmeter å (öring/m) samt beräknad täthet för grönling, gädda, karp, ål, småspigg och signalkräfta vid 2019 års elfiske.

Lokal	Nr.	öring		öring st/m	grön- ling	gädda	karp	ål	små- spigg	signal- kräfta
		0+	>0+							
Råån, Gantofta	Rå:2	144,2	16,7	15,2	13,3			1,2		0,4
Lussebäcken, Ramlösa	Lu:1	69,5	9,3	2,8						1,1
Lussebäcken, Längeberga	Lu:6	18,7	0	0,4			2,7			10,7
Tjutebäcken, Bälteberga	Tj:1	25,0	0	0,6						
Tostarpsbäcken, Tostarp	To:1	74,1	0	1,7	29,0					
Halmstadsbäcken	Ha:1	1,3	0	0,1	2,5				1,5	
Råån, Sireköpinge	Rå:9	0	0	0	10,3	1,3				

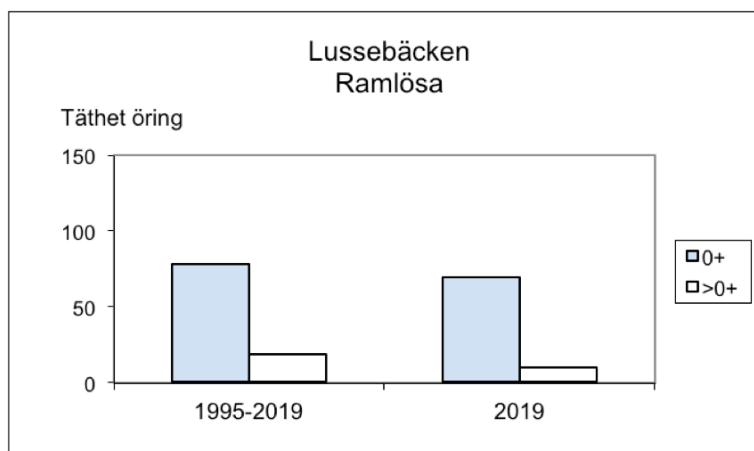


Figur 1. Medianvärdet av antal öring per löpmeter å fångad vid elfiske i Råån 1996-2019. Data är från 5 lokaler (Råån vid Gantofta, Lussebäcken, Tjutebäcken, Tostarpsbäcken och Halmstadsbäcken).

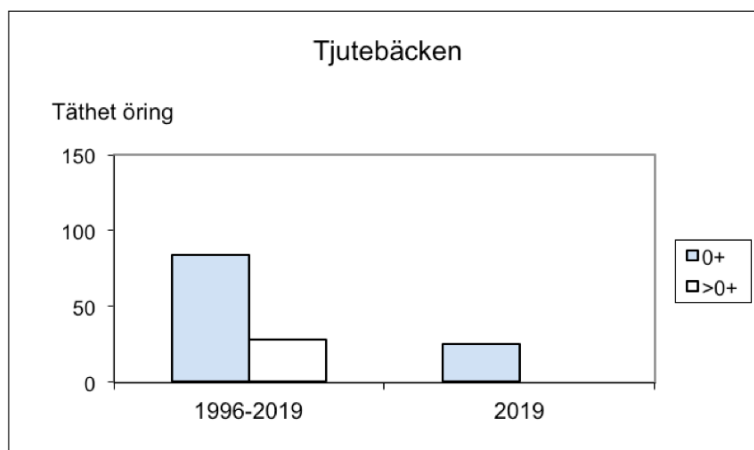
Eklövs Fiske och Fiskevård



Figur 2. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1992-2019.

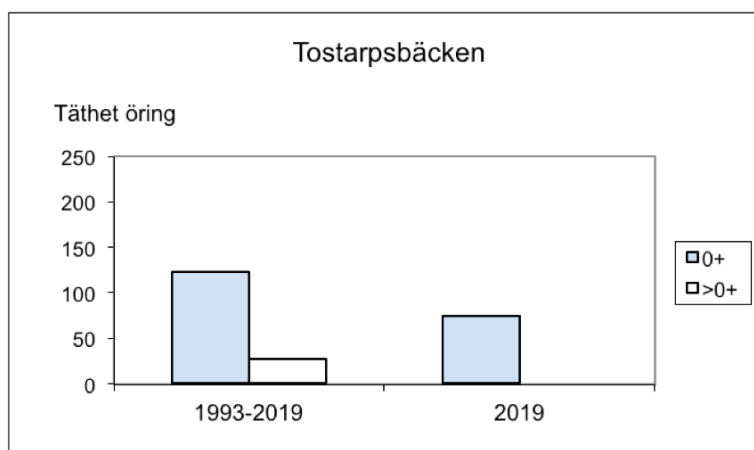


Figur 3. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1995-2019.

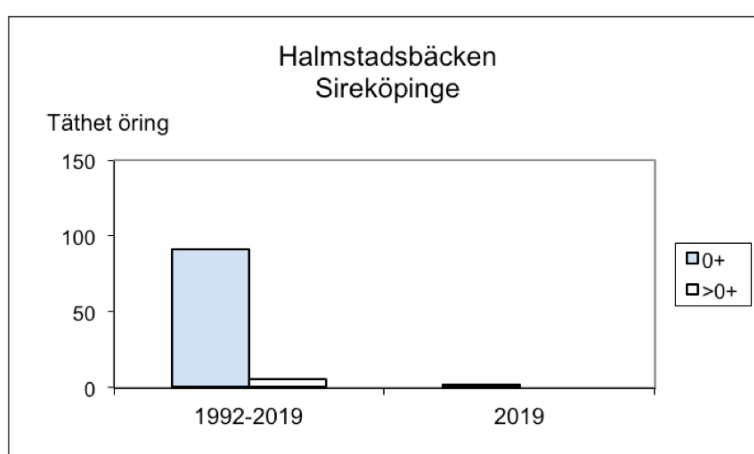


Figur 4. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1996-2019.

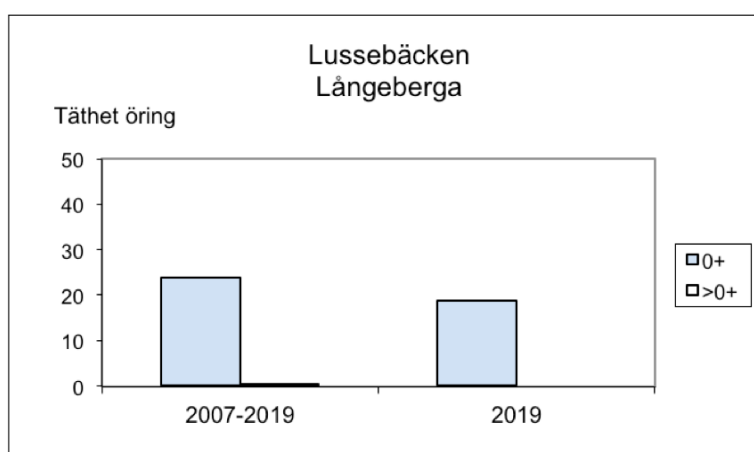
Eklövs Fiske och Fiskevård



Figur 5. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1993-2019.



Figur 6. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 1992-2019.



Figur 7. Täthet öring (antal/100 m²), staplar till vänster medelvärde för perioden 2007-2019.