



SIGNAL CRAYFISH (*Pacifastacus leniusculus*)

Per Pettersson

Svenska Insjöfiskarenas Centralförbund

(Swedish Sweetwater Fishermen)



(*Astacus astacus*)



**Kräfter Kräva Dessa Drycker!**

*Du måste avstå från kräftor om du icke röstar **NEJ** den 27 Augusti*

*Oubert Engström*

PROPAGANDA CENTRALEN N.E.J.  
GÖTEBORG.

A. LINDGREN & SÖNER, Göteborg.





*Aphanomyces astaci*



IMPORT:

Turkey, Spain, USA, China



Biologist Gunnar Svärdson introduced *Pasifastacus* in lake Mälaren and Hjälmarén in 1960 after a trip to USA as a replacement for the by plague exterminated *Astacus*. He also gave *Pasifastacus* its Swedish name after what a Stationmaster does when a train leaves a station: Signalkräfta.

July-  
September







(Abramis brama)

# Tabeller

## 1. Det yrkesmässiga fisket i sötvatten 2023, mängd, ton

1. Catches in inland waters by commercial fishermen in 2023, metric tons

Fiskslag m.m.	Vänern	Vättern	Mälaren	Hjälmaren	Övriga sjöar	Totalt 2023	Totalt 2022
Lax	5	1	0,3		17	<b>24</b>	35
Öring	8	4			0,1	<b>12</b>	13
Röding	0	5			2	<b>6</b>	5
Sik	17	4			1	<b>23</b>	22
Siklöja	201	0,5	11		5	<b>217</b>	174
varav löjrom	10	0,02	1		0,2	<b>11</b>	9
Gädda	38	1	20	23	10	<b>92</b>	93
Gös	169		141	132	37	<b>480</b>	468
Abborre	32	6	6	22	10	<b>75</b>	87
Ål	19		47	6	18	<b>90</b>	71
Kräfta	72	102	0	63	0,4	<b>238</b>	281
Övriga	168	24	4	77	193	<b>466</b>	409
<b>Totalt 2023</b>	<b>731</b>	<b>147</b>	<b>229</b>	<b>323</b>	<b>293</b>	<b>1 723</b>	
Totalt 2022	609	200	200	328	322		<b>1 659</b>



Vänern

Vättern

Göteborg

**Kulturvägen**

## 2. Det yrkesmässiga fisket i sötvatten 2023, värde i första handelsledet, tkr

2. The yield of fisheries in inland waters by commercial fishermen in 2023, thousand SEK

Fiskslag m.m.	Vänern	Vättern	Mälaren	Hjälmaren	Övriga sjöar	Totalt 2023	Totalt 2022
Lax	382	65	19		833	<b>1 299</b>	1 790
Öring	570	208			6	<b>785</b>	799
Röding		576			197	<b>773</b>	681
Sik	786	202			61	<b>1 049</b>	1 039
Siklöja	20 413	24	535		1	<b>20 973</b>	16 746
varav löjrom	20 413	24	535		1	<b>20 973</b>	16 746
Gädda	1 673	41	967	871	306	<b>3 858</b>	3 867
Gös	20 499		14 158	13 067	2 611	<b>50 335</b>	48 084
Abborre	1 862	129	348	1 099	147	<b>3 585</b>	4 184
Ål	1 986		5 081	674	1 970	<b>9 712</b>	7 582
Kräfta	12 143	26 774	1	12 261	49	<b>51 228</b>	63 334
Övriga	2 564	354	85	1 620	1 274	<b>5 897</b>	4 858
<b>Totalt 2023</b>	<b>62 879</b>	<b>28 374</b>	<b>21 194</b>	<b>29 591</b>	<b>7 456</b>	<b>149 493</b>	
Totalt 2022	52 770	42 000	17 843	31 443	8 907		<b>152 964</b>



Boris, a fisherman  
in lake Vänern

## Benefits:

- Profitable
- Safe and easy fishing
- Big demand
- You can earn money also on the bait
- Relatively cheap to start the fishing
- 100% accepted by the population.



## Threats:

- PFAS pollution
- Fishing more than limit?
- Invasive specie
- Cheap import
- Not possibel to certify
- General collaps  
(happend in lake  
Mälaren 1990.)



How to cook:

1 kg signalkräfta

2 l water

$\frac{3}{4}$  dl salt

100g dill flower

1 sugarcube



Add signalkräfta  
when the salted  
water is boiling and  
cover with dill.

Boil for 9 minutes  
under a lid.



TACK!  
(Thanks!)



Per Pettersson  
per@insjofiskare.se