

INFORMATION

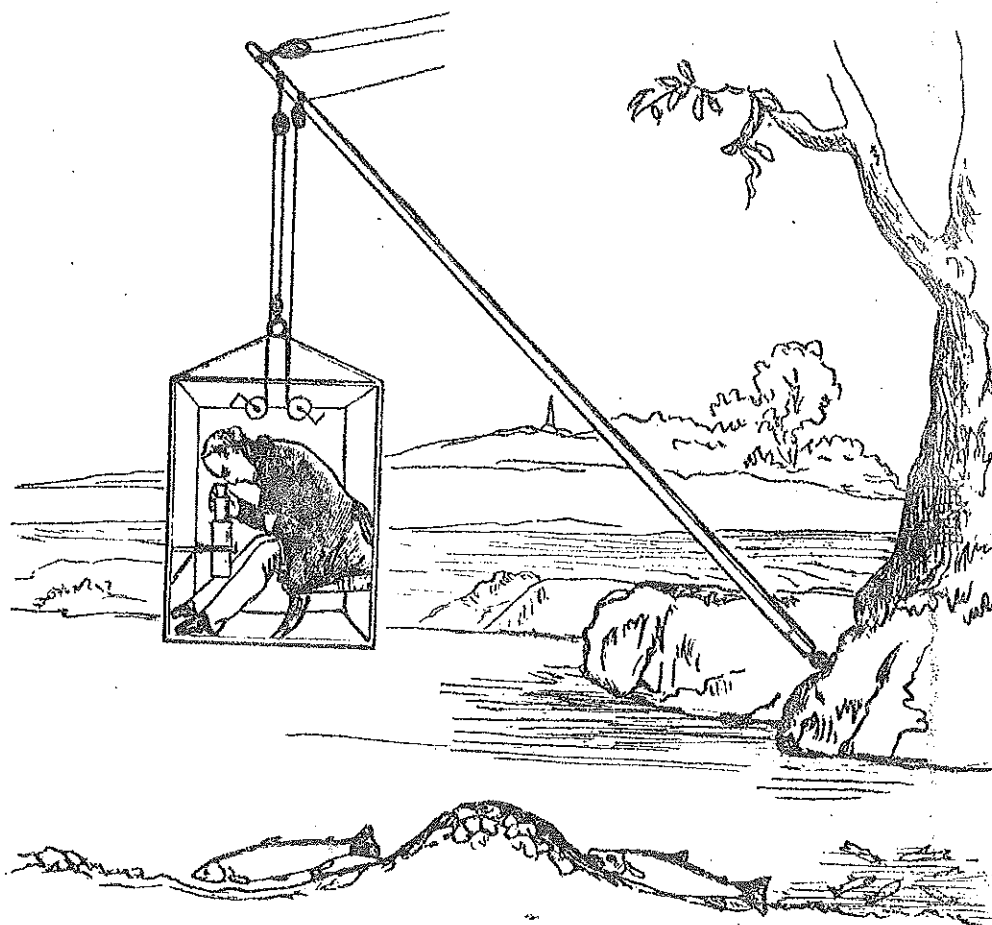
från SÖTVATTENSLABORATORIET, DROTTHINGHOLM

Nr 6 1967

Tillägg och rättelser till tidigare
nummer av Information

av

Thorolf Lindström och Nils-Arvid Nilsson



Följande rättelser gäller endast s k tryckfel o dyl som upptäckts efter distributionen, och som kan försvåra läsningen.

Inf. 1/1961 sid 3, tabell 2: 1960, utter, skall ha beteckningen "F" figur 7, "Breda ofyllda staplar": ordet "ofyllda" utgår

5/1962 sid 5 och 6, tabell 5 och 6: årtalet "1960" skall vara "1961". tabell 8, tredje bladet, 1959, raden 12 aug. 52 asp: siffrorna "6,3 1,1 0,3 0,2 0,2" skall vara "5,7 1,1 0,3 0,5 0,5"

sid 16, 12:e raden nerifrån: "större ju äldre" skall vara "mindre ju äldre"

sid 23, 3:e raden: "bladloppor" skall vara "växtlöss"

figur 17 strecket för vattenståndet "418" har dragits 1 cm för långt ner på figuren

3/1964 tabell 1, år 1961: 780 skall vara 556

643 479

figurtext till figur 2: "med ett nätlång" skall vara "med nätlång"

En ny och fullständigare redogörelse för undersökning håller på att utarbetas.

8/1964 Antalet vittjade nät har sällan angivits i redogörelsen, men då materialets storlek har sitt givna intresse har detta tabellerats i nedanstående tabeller som ha samma tabellnummer som originalen.

Tabell 10. (Jämförelse mellan fångst vid land och på djupt vatten.)
Antal vittjade nät.

	Juni		Juli		Aug.		Sept.		Okt.	
	land	djup	land	djup	land	djup	land	djup	land	djup
R ö d i n g										
<u>Saxnäs</u>										
24 v/a	6	10	24	28	23	20	14	8	18	22
28 "	6	10	24	28	23	20	14	8	18	22
36 "	6	10	24	28	23	20	14	8	18	22
<u>Nassjoviken</u>										
24 v/a	4	9	12	22	10	18	16	9	14	12
28 "	4	9	12	22	10	18	16	9	14	12
36 "	5	8	12	22	10	18	16	9	14	12

Ö r i n g : samma nät

Tabell 15. Flytnätffiske i Kultsjön 1960, 10 fots nät med 24 och 28 varv per aln. Antal vittjade nät.

	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
24 v/a	8	10	12	1	7
28 "	5	10	9	1	7

Tabell 1. (Fångst per ansträngning (antal) i biologisk provtagningslänk, nylonnät, i Kultsjön 1954-1962.) Antal vittjade nät.

	<u>Laxöring</u>								
	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<u>12 v/a</u>									
Juni	2	1	9	10	11	26	28	30	12
Juli	-	-	8	-	26	42	50	50	20
Aug.	1	-	4	-	20	38	53	46	18
Sept.	1	-	-	26	18	38	46	4	-
Okt.	1	-	-	-	6	28	53	18	16
Nov.	-	-	-	-	-	6	-	-	-
<u>16 v/a</u>									
Juni	2	1	9	10	10	26	28	30	12
Juli	-	-	8	-	26	42	50	50	20
Aug.	1	-	4	-	20	38	53	46	18
Sept.	1	-	-	26	18	38	46	4	-
Okt.	1	-	-	-	6	28	53	18	16
Nov.	-	-	-	-	-	6	-	-	-
<u>18 v/a</u>									
Juni	4	1	18	20	21	52	56	60	24
Juli	-	8	16	-	52	84	100	100	40
Aug.	2	-	8	-	40	76	106	92	36
Sept.	2	-	-	39	36	76	92	8	-
Okt.	2	-	-	-	12	56	106	36	32
Nov.	-	-	-	-	-	12	-	-	-
<u>20 v/a</u>									
Juni	4	1	18	20	22	52	56	60	24
Juli	-	4	16	-	52	83	100	100	40
Aug.	3	-	8	-	40	76	106	92	36
Sept.	3	-	-	52	36	76	92	8	-
Okt.	3	-	-	-	12	56	106	36	32
Nov.	-	-	-	-	-	12	-	-	-

	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<u>24 v/a</u>									
Juni	4	1	9	10	12	26	28	30	12
Juli	-	4	8	-	26	42	50	50	20
Aug.	2	-	4	-	20	38	53	46	18
Sept.	2	-	-	26	18	38	46	4	-
Okt.	2	-	-	-	6	28	53	18	16
Nov.	-	-	-	-	-	6	-	-	-
<u>28 v/a</u>									
Juni	-	1	9	10	12	26	28	30	12
Juli	-	-	8	-	26	42	50	50	20
Aug.	-	-	4	-	20	38	53	46	18
Sept.	-	-	-	-	18	38	46	4	-
Okt.	-	-	-	-	6	28	53	18	16
Nov.	-	-	-	-	-	6	-	-	-
<u>36 v/a</u>									
Juni	2	-	9	10	11	26	28	30	12
Juli	-	4	8	-	26	42	50	50	20
Aug.	1	-	4	-	20	38	53	46	18
Sept.	1	-	-	-	18	38	46	4	-
Okt.	1	-	-	-	6	28	53	18	16
Nov.	-	-	-	-	-	6	-	-	-

Röding och lake fångades i samma nät.

Tabell 2. (Fångst per ansträngning (antal per vittjat nät) i fångstlänk, nät av spunnen nylon, Kultsjön 1959-1962.) Antal vittjade nät.

	<u>Öring</u>			
	1959	1960	1961	1962
<u>16 v/a</u>				
Juni	-	9	4	1
Juli	1	2	8	-
Aug.	10	17	3	-
Sept.	-	22	-	-
Okt.	-	17	-	-
<u>18 v/a</u>				
Juni	-	28	20	4
Juli	20	8	32	-
Aug.	44	66	12	-
Sept.	34	88	-	-
Okt.	-	66	-	-
<u>20 v/a</u>				
Juni	-	32	8	4
Juli	18	8	32	-
Aug.	44	66	12	-
Sept.	28	86	-	-
Okt.	-	66	-	-
<u>24 v/a</u>				
Juni	-	5	4	1
Juli	3	2	8	-
Aug.	11	16	3	-
Sept.	7	22	-	-
Okt.	-	17	-	-

Röding och lake fångades i samma nät.

Tabell 12. (Fångst per vittjat nät (antal per ansträngning) i medeltal för undergrupper av lägsta dignitet (en fiskart, en station, en varvstorlek och en månad ett visst år).)

Antal vittjade nät.

N = Nassjoviken, P = Prästnäset, S = Saxnäs

R ö d i n g

	1958			1959			1960			1961			1962		
	N	P	S	N	P	S	N	P	S	N	P	S	N	P	S
<u>12 v/a</u>															
Juni	4	-	6	4	8	14	12	10	6	12	12	6	6	6	-
Juli	10	12	4	20	12	10	18	14	18	18	14	18	8	6	6
Aug.	6	6	8	16	14	8	18	18	17	12	16	18	6	6	6
Sept.	6	6	6	14	12	12	18	12	16	4	-	-	-	-	-
Okt.	6	-	-	10	6	12	22	13	18	6	6	6	6	6	4
<u>16 v/a</u>															
Juni	4	-	6	4	8	14	12	10	6	12	12	6	6	6	-
Juli	10	12	4	20	12	10	18	14	18	18	14	18	8	6	6
Aug.	6	6	8	16	14	8	18	18	17	12	16	18	6	6	6
Sept.	6	6	6	14	12	12	18	12	16	4	-	-	-	-	-
Okt.	6	-	-	10	6	12	22	13	18	6	6	6	6	6	4
<u>18 v/a</u>															
Juni	8	-	12	8	16	28	24	20	12	24	24	12	12	12	-
Juli	20	24	8	40	24	20	36	28	36	36	28	36	16	12	12
Aug.	12	12	16	32	28	16	36	36	34	24	32	36	12	12	12
Sept.	12	12	12	28	24	24	36	24	32	8	-	-	-	-	-
Okt.	12	-	-	20	12	24	44	26	36	12	12	12	12	12	8
<u>20 v/a</u>															
Juni	8	-	12	8	16	28	24	20	12	24	24	12	12	12	-
Juli	20	24	8	40	23	20	36	28	36	36	28	36	16	12	12
Aug.	12	12	16	32	28	16	36	36	34	24	32	36	12	12	12
Sept.	12	12	12	28	24	24	36	24	32	8	-	-	-	-	-
Okt.	12	-	-	20	12	24	44	26	36	12	12	12	12	12	8
<u>24 v/a</u>	Samma antal nät som för 12 v/a														
<u>28 v/a</u>	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
<u>36 v/a</u>	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Öring fångades i samma nät.

Inf. 11/1964 sid 9, 7:e raden från slutet: "mycket troligt" skall vara "möjligt"

sid 10, tabell 7 B, raden 5+: "99" skall vara "79"

sid 20, tabell 14. Första och andra kolumnen skall lyda:

Längdklasser	Mask- 2,22 cm
	stolpe 1 3/4 tum
	Tråd 140/2
	Relativt effekti- vitetsmått
14,1-15,2	
15,5-16,6	0,000
16,9-18,0	0,005
18,3-19,5	0,036
19,7-20,9	0,135
etc.	etc.

Antalet vittjade nät har sällan angivits i redogörelsen, men då materialets storlek har sitt givna intresse har detta tabellerats i nedanstående tabeller som ha samma tabellnummer som originalen.

Tabell 12. (Fångst i antal sik per vittjat nät 1955-1959, 1961 och 1964 fördelad efter sektion I-VIII.) Antal vittjade nät.

	V å r								H ö s t							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
28 v/a																
1955	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
57	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
58	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
59	1	2	-	3	2	3	1	4	2	1	-	2	-	1	1	1
61	1	6	-	4	2	9	2	5	2	4	-	-	2	2	5	3
64	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	4	2
36 v/a																
1955	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
57	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
58	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
59	1	2	-	3	2	3	1	3	2	2	-	2	-	-	1	1

Tabell 8. (Fångst per ansträngning (antal) i biologisk provtagningslänk och fångstlänk, nylonnät, i Barsele 1955 - 1961.)
Antal vittjade nät.

	1955	1956	<u>Laxöring</u>				1960	1961
			1957	1958	1959			
<u>12 v/a</u>								
Maj	-	24	-	6	8	1	10	
Juni	15	-	23	17	28	-	28	
Juli	-	-	-	-	-	-	20	
Aug.	-	-	-	6	-	-	12	
Sept.	16	24	23	17	8	-	18	
Okt.	-	-	-	-	3	10	5	
Nov.	-	-	-	-	2	-	-	
<u>16 v/a</u>								
Maj	-	24	-	6	7	1	3	
Juni	15	-	23	17	28	-	37	
Juli	-	-	-	-	26	-	30	
Aug.	-	-	-	6	12	-	19	
Sept.	16	24	23	17	20	-	26	
Okt.	-	-	-	-	3	10	13	
Nov.	-	-	-	-	3	-	-	
<u>18 v/a</u>								
Maj	-	48	-	12	15	2	37	
Juni	30	-	46	34	54	-	106	
Juli	-	-	-	-	103	-	79	
Aug.	-	-	-	12	48	-	48	
Sept.	32	48	46	34	64	-	71	
Okt.	-	-	-	-	6	20	38	
Nov.	-	-	-	-	11	-	-	
<u>20 v/a</u>								
Maj	-	48	-	12	15	2	36	
Juni	30	-	46	34	54	-	107	
Juli	-	-	-	-	103	-	79	
Aug.	-	-	-	12	48	-	50	
Sept.	32	48	46	34	64	-	71	
Okt.	-	-	-	-	6	20	36	
Nov.	-	-	-	-	10	-	-	

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
<u>24 v/a</u>							
Maj	-	24	-	6	7	1	12
Juni	15	-	23	17	27	-	40
Juli	-	-	-	-	26	-	30
Aug.	-	-	-	6	12	-	19
Sept.	16	24	23	17	20	-	27
Okt.	-	-	-	-	3	10	12
Nov.	-	-	-	-	3	-	-
<u>28 v/a</u>							
Maj	-	24	-	6	8	1	4
Juni	15	-	23	17	27	-	27
Juli	-	-	-	-	-	-	10
Aug.	-	-	-	6	-	-	4
Sept.	16	24	23	17	8	-	17
Okt.	-	-	-	-	3	10	7
Nov.	-	-	-	-	2	-	-
<u>36 v/a</u>							
Maj	-	24	-	6	8	-	-
Juni	15	-	23	17	17	-	-
Juli	-	-	-	-	-	-	-
Aug.	-	-	-	6	-	-	-
Sept.	16	24	23	17	8	-	-
Okt.	-	-	-	-	3	-	-
Nov.	-	-	-	-	2	-	-

Övriga fiskar fångades i samma nät.

Inf. 2/1965 sid 15, tabell 4: Ca + Mg är mätt i mikromolarer/l, totalfosfor och totalkväve i mikrogram/l

5/1966 sid 11, rad 9 nerifrån: "vattenföringen hög" skall vara "vattenföringen måttlig under den period då siken vandrade"