

上海市市立漁業指導所

電話 一二二六〇
地址 太平里一號
馬路

二十三年五月份 上海市水產經濟月刊

號認爲新聞紙類
中華郵政特准掛

第三卷

第五期

中華民國二十三年六月二十五日出版

總說

本月份本市各種水產品銷費總數量，計共三十四萬八千五百零六擔又七十二斤，較上月份及去年同月份均皆增加。價值方面計值洋二百七十一萬七千一百四十二元又九角八分，雖較上月份略增，但較之去年同月份，則猶不及，由可知今年魚價之低落，實較去年爲尤甚。

本月份爲大黃魚汛，是以本市水產品消費最多者，仍爲冰鮮，且爲數較上月尤多，其他之小黃魚墨魚亦有不少之進口。總計數量爲二十三萬七千一百四十三担，較上月增加十二萬五千一百三十三担，價值一百二十八萬七千三百零八元五角三分，較上月份增加一萬九千零二十八元四角二分。其中大黃魚占十二萬九千零六十四担，價值八十五萬六千七百二十元七角五分，較之去年同月份，數量增多一萬二千四百零三担，價值反減少二十一萬四千六百七十八元二角五分。次爲小黃魚，計共六萬三千三百一十一担，價值二十五萬八千六百五十元。墨魚計共三萬七千七百四十七擔，價值二十一萬四千七百八十三元二角五分。由本月份之本市調查統計及岱山等地之通訊，則知今年大小黃魚等漁汛，漁獲尚豐，惟價值慘跌，漁民仍不免於痛苦耳。

本月鱈魚之進口，爲數亦不少，計共由江陰等處來者，有三千九百八十四担，價值爲三十一萬八千七百二十元，其他冷藏魚類祇有冷藏庫收進，收進數量可閱四五兩月份上海市冷藏庫冷藏魚類貯藏數量統計表而無售出者。

本月份進口之大量魚類，以市價言，大黃魚最高二十六元，最低五元，小黃魚最高七元，最低二元。烏賊最高十五元，最低四元。均較上月爲低。鱈魚在月初時每担達一百四十元，其後逐漸降落，最低時每担祇售二十元。

日本漁輪近兩月來表面上雖無進口，但本所曾詢及漁輪船員及來往滬埠之商輪駕駛員，均謂目觀大批日漁輪在我領海捕魚。又據嶼山來客談及我國沿岸定置漁業之張網拉釣等，在綠華附近海中，均爲日漁輪橫衝直撞，破壞殆盡，漁人損失不貲，並謂此等定置漁業形將絕跡於江浙近海也。

再今年沿海匪情，勢頗猖獗，據各方報告及報紙所載一月來漁船之被虜劫者，已發生多次，其未經發表者，更不知有若干起也。

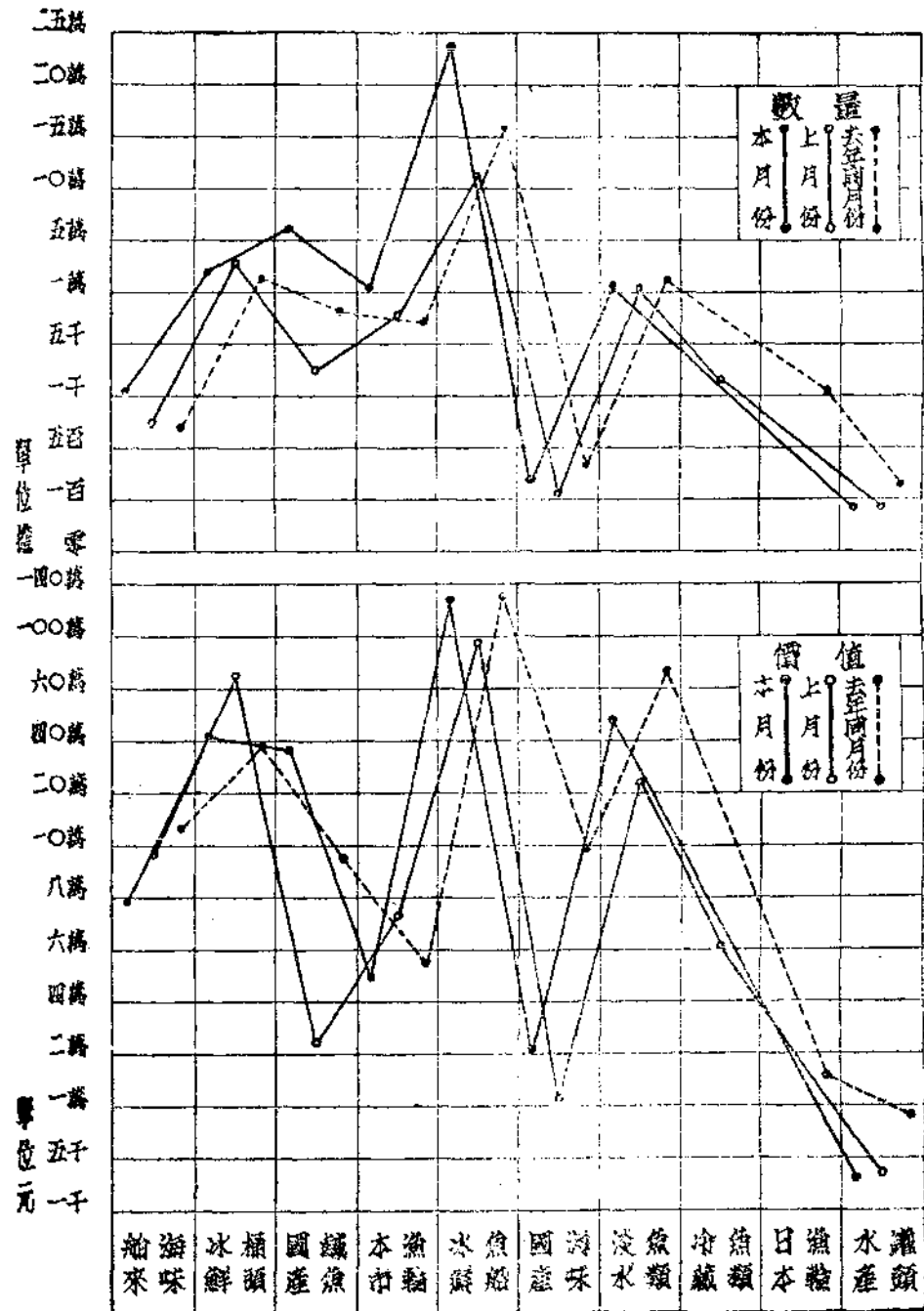
本期目錄

總說

- 五月份上海市各種水產品消耗統計圖
- 五月份上海市各種水產品消耗增減比較表
- 五月份上海市各種水產品消耗數值統計比較表
- 五月份上海市漁輪進口比較表
- 五月份上海市各漁輪漁獲數量價值比較表
- 五月份上海市冰鮮魚船進口統計表
- 五月份上海市冰鮮魚桶頭進口統計表
- 五月份上海市國產鹹魚進口統計表
- 五月份上海市國產海味進口統計表
- 五月份上海市舶來海味進口統計表
- 五月份上海市淡水魚類進口統計表
- 五月份上海市國產水產罐頭產銷統計表
- 五月份上海市吳淞鎮冰鮮魚船進口統計表
- 五月份上海市吳淞鎮國產鹹魚進口統計表
- 五月份上海市冰鮮魚類逐日魚市調查表
- 五月份上海市冰鮮魚類魚市比較表
- 四五兩月份上海市冷藏庫冷藏魚類貯藏數量統計表
- 五月份上海市進口冰鮮魚船船名船主名及代售者調查統計表
- 五月份上海市天氣觀測概況
- 水產畫報—國內外漁業消息—水產講壇

上海市各種水產品消耗統計圖

民國廿三年五月份與上月份及去年同月份之比較



二十三年五月份上海市各種水產品消耗增減比較表

種類	數量		與上月份比較		與去年同月份比較		價值		與上月份比較		與去年同月份比較	
	(單位担)						(單位元)					
本市漁輪	11,265	57	增 3,718	50	增 4,414	17	49,312	84	減23,359	75	減 5,140	76
冰鮮魚船	237,143	00	增125,133	00	增80,093	00	1,287,308	53	增319,028	42	減 5,612	07
冰鮮桶頭	25,589	00	減 8,244	00	增 3,644	00	415,896	89	減302,591	36	增37,707	43
國產鹹魚	60,245	46	增57,353	34	增52,127	06	378,034	72	增353,154	47	增283,826	32
國產海味	229	63	增 102	13	減 108	39	20,544	80	增 9,338	80	減78,478	29
舶來海味	1,115	00	增 368	00	增 434	00	79,117	50	減17,957	45	減53,378	42
淡水魚類	12,836	00	增 1,222	00	減 5,453	00	483,259	50	增243,419	50	減251,810	50
冷藏魚類	—	—	減 2,215	72	—	—	—	—	減60,670	58	—	—
水產罐頭	83	06	增	50	減 118	22	3,668	20	減 11	12	減 5,478	92
日本漁輪	—	—	—	—	減 1,200	00	—	—	—	—	減15,774	06
總計	348,506	72	增177,437	75	增133,832	62	2,717,142	98	增520,350	93	減94,139	27

五月份上海市各種水產品消耗數值統計比較表

種類	數量		上月份		去年同月份		價值		上月份		去年同月份	
	(單位担)		數量		數量		(單位元)		價值		價值	
本市漁輪	11,265	57	7,547	07	6,851	40	49,312	84	72,672	59	54,453	60
冰鮮魚船	237,143	00	112,010	00	157,050	00	1,287,308	53	968,280	11	1,292,920	60
冰鮮桶頭	25,589	00	33,833	00	21,945	00	415,896	89	718,488	25	378,189	46
國產鹹魚	60,245	46	2,892	12	8,118	40	378,034	72	24,880	25	94,208	40
國產海味	229	63	127	50	338	02	20,544	80	11,206	00	99,023	09
舶來海味	1,115	00	747	00	681	00	79,117	50	97,074	95	132,495	92
淡水魚類	12,836	00	11,614	00	18,289	00	483,259	50	239,840	00	735,070	00
冷藏魚類	—	—	2,215	72	—	—	—	—	60,670	58	—	—
日本冷藏魚類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水產罐頭	83	06	82	56	201	28	3,668	20	3,679	32	9,147	12
日本漁輪	—	—	—	—	1,200	00	—	—	—	—	15,774	06
總計	348,506	72	171,068	97	214,674	10	2,717,142	98	2,196,792	05	2,811,282	25

五月份上海市漁輪進口統計表

漁輪名	進出口日期		漁獲物種類及數量(單位斤)	總數量 (斤)	價值 (元)
	進口	出口			
茂豐	5月3日	4月22日	鯧魚1,519大黃魚1,276小黃魚37,870鯽魚3,852鰻魚447鞋底魚3,029什魚1,892鮮蟹346	50,231	2,337.68
聯豐	5月3日		鯧魚170鯽魚8,160大黃魚3,520小黃魚90鯊魚170鯽魚3,500鞋底魚1,470雜魚1,430鮮蟹350	18,860	1,719.40
集美	5月5日		鯧魚1,945鯽魚2,222大黃魚146小黃魚55,646鯊魚40鰻魚482鯽魚1,472鞋底魚2,053雜魚1,082鮮蟹234	65,322	2,324.91
海順	5月5日	4月	鯧魚645鯽魚13,900大黃魚1,145小黃魚3,500鯊魚40鰻魚1,210鯽魚1,700鞋底魚1,470雜魚2,085鯽魚80鮮蟹800	26,575	1,942.42
海興	5月5日		小黃魚57,325鯽魚1,775大黃魚1,645鯧魚170鰻魚215鯽魚3,985鞋底魚3,310雜魚1,140青郎75鮮蟹275河豚480	70,395	1,536.13
永茂	5月9日	5月1日	鯽魚1,088大黃魚238小黃魚67,272鯽魚2,212鞋底魚1,673雜魚938	73,321	2,897.92
永豐	5月10日	4月30日	鯧魚140鯽魚3,050大黃魚435小黃魚47,140鰻魚1,445鯽魚2,170鞋底魚4,850雜魚615鮮蟹200	60,045	2,894.50
連雲	5月11日	5月1日	鯽魚291鯽魚3,423大黃魚613小黃魚748鰻魚535鯽魚1,688鞋底魚477雜魚854鮮蟹64	8,693	688.34
茂豐	5月12日	5月4日	鯽魚589大黃魚219小黃魚22,464鯊魚3,600鰻魚1,097鯽魚3,189鞋底魚3,806雜魚405鮮蟹179	35,548	1,682.94
聯豐	5月14日	5月4日	鯽魚100鯽魚7,500大黃魚1,270小黃魚920鯽魚230鰻魚385鯽魚3,850鞋底魚1,150雜魚1,640鮮蟹890	17,930	1,106.80
海興	5月15日	5月6日	鯧魚150鯽魚10,030大黃魚525小黃魚2,250鰻魚500鯽魚2,760鞋底魚2,410雜魚2,085鯽魚80鮮蟹665河豚630	22,085	1,226.59
永茂	5月17日	5月11日	鯽魚498小黃魚67,029鰻魚1,087鯽魚796鞋底魚1,311雜魚3,076	73,797	2,393.58
海順	5月17日		鯧魚270鯽魚897大黃魚1,010小黃魚565鯊魚3,600鯽魚2,725鰻魚840鞋底魚1,825什魚4,100鮮蟹1,100	13,334	1,252.67
集美	5月18日		鯧魚275鯽魚7,233大黃魚589小黃魚1,371鯊魚84鰻魚1,478鯽魚4,765鞋底魚914雜魚1,948鮮蟹795	19,452	951.09

漁輪名	進出口日期		漁獲物種類及數量(單位斤)	總數量 (斤)	價值 (元)
	進口	出口			
永豐	5月20日	5月11日	鯧魚155鯨魚4,705大黃魚680小黃魚6,015 鰻魚815鯉魚1,555鞋底魚1,955雜魚2,015 鮮蟹390	18,285	1,058.75
茂豐	5月20日	5月13日	鯧魚88鯨魚554大黃魚117小黃魚15,506 鯊魚56鰻魚2,803鯉魚4,589鞋底魚7,437 雜魚8,757 墨魚78鮮蟹169	40,154	1,241.81
連雲	5月22日	5月12日	鯧魚187鯨魚1,393大黃魚163小黃魚6,698 鰻魚2,045鯉魚5,270鞋底魚2,389 雜魚3,209鮮蟹207	21,561	847.60
聯豐	5月24日	5月15日	小黃魚6,220鯉魚2,740大黃魚160鯧魚150 鯊魚490鰻魚720鯉魚6,530鞋底魚4,390 雜魚4,010墨魚110鮮蟹500橫專180銅盆魚1,680	27,880	1,048.19
海興	5月26日	5月18日	鯧魚225鯨魚3,375大黃魚300小黃魚4,915 鰻魚820鯉魚5,040鞋底魚2,570 雜魚2,685墨魚20鮮蟹865橫專225銅盆魚860	21,900	925.06
集美	5月26日		鯧魚445鯨魚6,294大黃魚565小黃魚3,230 鯊魚298鰻魚2,138鯉魚3,283 鞋底魚365雜魚1,551墨魚3,661鮮蟹2,451	24,281	1,323.64
永茂	5月28日	5月19日	鯧魚1,200鯨魚1,620大黃魚260小黃魚4,025 鯊魚720鰻魚1,645鯉魚5,990 鞋底魚1,625雜魚3,685銅盆魚240	21,010	982.12
海順	5月28日	5月18日	鯧魚870鯨魚4,560大黃魚310小黃魚2,915 鯊魚246鰻魚3,280鯉魚6,390 鞋底魚2,400雜魚7,390墨魚4,425鮮蟹2,800橫專550	36,136	1,628.29
茂豐	5月29日		鯧魚227鯨魚600小黃魚1,599 鯊魚368鰻魚1,320鯉魚49,891 鞋底魚1,456雜魚5,611 墨魚170	61,242	852.84
永豐	5月31日	5月21日	鯧魚790鯨魚6,530大黃魚640小黃魚6,160 鯊魚1,686鯉魚4,355鰻魚3,160 鞋底魚440什魚1,460墨魚1,820鮮蟹80橫專800	27,921	1,352.36
達富貴	5月6日		小黃魚4,000鯧魚2,000雜魚3,600 墨魚160白叶6,400梅魚3,920	20,080	1,392.76
華東	5月7日		鯧魚174小黃魚7,588鯊魚44鰻魚798 鯉魚301鯧魚15雜魚5,238紅娘1,434 鞋底魚2,688白頁2,252	20,517	1,219.76
華福	5月14日	5月2日	鯧魚396鯨魚398小黃魚11,284 鯊魚451鰻魚2,154鯉魚3,162鯧魚68 雜魚3,100紅娘696 鞋底魚2,844墨魚660白頁154梅魚2,499	27,866	1,445.69
華生	5月15日	5月3日	小黃魚7,946鯨魚269鯧魚3鯊魚101 鰻魚2,425鯧魚6雜魚1,769紅娘1,476 白果子90鞋底魚3,272墨魚154白頁1,107梅魚1,785	20,303	1,133.09
華東	5月15日		鯧魚220小黃魚1,031鯊魚11 鰻魚31鯧魚51鞋底魚320雜魚231白頁17梅魚413 白果子20赤色2	2,347	149.19
達富貴	5月16日		小黃魚17,000鯧魚2,498 鯧魚1,600雜魚1,600 鞋底魚1,600白頁3,200	25,000	1,150.00

漁輪名	進出口日期		漁獲物種類及數量(單位斤)	總數量 (斤)	價一值 (元)
	進口	出口			
華東	5月22日		魚140小黃魚1,166鯊魚288鰻魚1,778 鱈魚2,846紅娘448雜魚1,892鞋底魚1,032墨魚144梅魚1,210白果子50	10,994	424,87
秦興	5月22日	5月12日	魚364小黃魚1,448鯊魚653鰻魚8,089 鱈魚3,943紅娘4,825雜魚3,590白頁1,065青郎109鞋底魚1,006墨魚870白果子160赤色55	26,177	1,220.09
達富貴	5月26日		小黃魚44,000鰻魚1,920白頁800雜魚720	47,440	1,800.00
華生	5月26日	5月16日	青郎75小黃魚694鯊魚1,359鰻魚10,858 鱈魚16,323紅娘342雜魚816鞋底魚2,110墨魚718白頁335梅魚1,306白果子1,149	36,085	1,340.25
秦興	5月29日		鱈魚89魚987小黃魚8,874鰻魚5,744 鱈魚2,369鞋底魚1,063雜魚445墨魚79白頁44梅魚5,053	24,347	939.66
華福	5月31日	5月16日	鱈魚115銅盆魚848鯊魚702鱈魚1,569鰻魚40馬頭324什魚115蛇子2,889黑皮915墨魚270白果子1,084金線575	9,443	881.75
總計				11,265,574	49,312,84

五月份上海市各漁輪漁獲數量價值比較表

漁輪名	本月份			上月份			去年同月份			備註
	進口 次數	數量(担)	價值(元)	進口 次數	數量(担)	價值(元)	進口 次數	數量(担)	價值(元)	
茂豐	4	1,871.75	6,115.27	2	519.96	4,021.22	3	806.04	5,782.67	
聯豐	3	646.70	3,874.39	3	593.30	6,110.09	4	956.45	9,678.27	
集美	3	1,090.55	4,599.64	3	451.08	5,736.05	4	692.02	4,718.47	
海順	3	760.45	4,823.48	3	398.97	4,206.11	3	766.10	7,028.62	
海興	3	1,143.80	3,687.78	3	786.32	6,868.88	3	546.60	4,558.82	
永茂	3	1,681.28	6,273.62	3	541.65	5,471.24	3	656.89	5,544.97	
永豐	3	1,062.51	5,305.61	3	579.70	5,930.60	3	723.55	5,755.18	
中雲	2	302.54	1,535.94	4	440.79	4,807.46				
達華	3	925.20	4,342.76	1	185.20	1,315.63	2	361.41	4,622.12	以上為拖網漁輪
華東	3	338.58	1,793.82	3	484.14	6,058.15	2	623.40	3,097.89	
華福	2	373.09	2,327.44	3	564.67	5,439.14				
華生	2	563.88	2,473.34	3	577.55	6,909.24				
秦興	2	505.24	2,159.75	3	598.65	5,914.71				
華利				2	650.69	2,164.42	2	613.89	2,922.35	
民復				2	174.40	1,724.65				
生源							1	105.05	734.97	以上為手操網漁輪

五月份上海市冰鮮魚船進口統計表

日期	隻數	數量 (担)	由何處來	種類	約計價值 (元)	備註
1日	16	8,000	馬蹟,長塗,岱山,泗礁,黃隴	黃華魚	40,000.00	本月份為黃魚漁汛時期,而黃華魚,烏賊亦不在少,故冰鮮船進口隻數,較上月尤多,以限於篇幅,仍將船名船主名及代售者另列一表,以供讀者之參考,
2日	5	2,500	沈家門,嵎山,同上	同上	10,625.00	
3日	18	9,000	同上	同上	33,250.00	
4日	33	14,850	同上	同上	63,112.50	
5日	18	9,200	同上	黃華魚,烏賊,黃魚	39,206.54	
7日	7	3,350	同上	黃華魚,烏賊	14,408.00	
8日	3	1,510	同上	黃華魚,黃魚,烏賊	10,705.86	
9日	7	3,340	同上	黃華魚	9,212.50	
10日	7	3,340	同上	黃華魚,烏賊	11,690.00	
11日	2	960	同上	黃魚,烏賊,黃華魚	10,738.39	
12日	4	2,100	同上	黃華魚,黃魚,烏賊	18,124.44	
13日	5	2,550	同上	黃華魚	16,575.00	
14日	12	5,850	同上	黃魚,烏賊,鯧魚,鱸魚,鯰魚,梅魚,鞋底魚,	48,308.51	
15日	29	14,500	同上	黃魚,烏賊,黃華魚,鯰魚,鞋底魚,	31,250.00	
16日	26	13,000	同上	黃魚	78,000.00	
	4	2,000	同上	烏賊	10,500.00	
17日	24	7,000	同上	黃魚	38,500.00	
	9	4,500	同上	烏賊	20,250.00	
18日	5	2,500	同上	黃魚	16,250.00	
	3	1,500	同上	烏賊	6,750.00	
	1	500	同上	鯰魚,鞋底魚,鯧魚,鱸魚,	2,940.91	
19日	7	3,500	同上	黃魚,烏賊,鯰魚,黃華魚,鯧魚,馬鮫魚	21,445.00	
20日	6	3,000	同上	黃魚,烏賊,馬鮫魚,鯰魚,鞋底魚,鯧魚,鱸魚,	19,808.56	
21日	3	1,500	同上	烏賊	6,250.00	
	2	1,000	同上	黃魚	6,750.00	
22日	2	800	同上	黃魚	5,200.00	
	2	950	同上	烏賊	4,750.00	
	2	1,150	同上	鱸魚,黃華魚,紅娘,梅魚,	8,001.19	
23日	8	4,000	同上	黃魚,鯧魚,馬鮫魚	27,072.50	
	4	1,850	同上	烏賊	8,325.00	

進口日期	隻數	數量 (担)	何處來	種類	約計價值 (元)	備註
24日	4	1,500	同上	黃魚	8,255.50	
	3	1,449	同上	烏賊	6,520.50	
25日	3	1,500	同上	黃魚, 鱸魚, 鯽魚	13,125.00	
26日	19	10,691	同上	黃魚	69,491.50	
	3	309	同上	烏賊, 鱸魚, 鯽魚, 鯧魚, 馬鮫魚, 鞋底魚,	7,038.99	
27日	15	7,494	同上	黃魚	48,711.00	
	4	1,900	同上	烏賊	8,550.00	
	1	556	同上	鯽魚, 黃華魚, 鱸魚, 馬鮫魚	5,277.71	
28日	15	8,698	同上	黃魚	56,537.00	
	6	3,000	同上	烏賊	12,750.00	
	3	1,702	同上	鱸魚, 鯽魚, 鯧魚, 鞋底魚, 鰻魚,	5,316.49	
29日	32	14,026	同上	黃魚	91,169.00	
	3	1,448	同上	烏賊	7,602.00	
	1	976	同上	鱸魚, 鯽魚, 馬鮫魚, 鞋底魚, 梅魚, 鯊魚,	12,881.50	
30日	30	16,138	同上	黃魚	91,986.00	
	5	2,500	同上	烏賊	12,500.00	
	8	2,562	同上	鱸魚, 黃華魚, 鯽魚, 鯊魚, 鞋底魚, 鰻魚,	13,533.25	
31日	30	15,913	同上	黃魚	75,586.75	
	5	2,177	同上	烏賊	11,973.50	
	7	2,410	同上	鱸魚, 黃華魚, 鯽魚, 鞋底魚, 花青,	18,408.64	
合計		225,749			1,220,214.23	
吳淞進口		11,394			67,094.30	
總計		237,143			1,287,308.53	

五月份上海市冰鮮魚桶頭進口統計表

進口日期	桶數	數量(担)	何處來	何輪運來	種類	約計價值(元)
1日	48	192	甯波	興甯	黃魚, 烏賊, 鱸魚, 鯽魚, 鯊魚, 鞋底魚, 鰓魚	3,033.60
	75	300	同上	新江天	同上	4,740.00
	255	1,020	舟上山	穿山	同上	16,183.45
	45	23	同	同	鱈子	253.00
2日	42	168	甯波	甯紹	烏賊, 黃魚, 鱸魚, 鯽魚, 鰓魚, 馬鮫魚	2,474.14
	37	148	甯瑞安	新瑞平	同上	2,179.60
	91	364	舟山	茂利	同上	5,360.20
	42	168	溫州	德利	同上	2,474.14
	28	112	舟山	大華	同上	1,649.42
	3日	55	220	甯波	甯興	黃魚, 鰓魚, 魚鞋底魚
213		852	舟山	達興	同上	12,155.54
42		168	溫州	達海	同上	2,395.68
35		105	青島	青島丸	鱈魚, 鯊魚	787.50
180		540	青島	青島丸	明蝦	13,500.00
4日	91	364	甯波	甯紹	黃魚, 鰓魚, 鯽魚, 鞋底魚	4,880.00
	335	1,340	舟山	台州	烏賊, 鰓魚	14,405.00
	145	435	青島	普安	明蝦	10,875.00
	60	180	同上	同上	鱈魚	1,800.00
5日	51	204	甯波	甯興	黃魚, 鱸魚, 鰓魚, 烏賊, 馬鮫魚	3,060.00
	61	244	同上	新江天	同上	3,660.00
	140	420	青島	新甯	明蝦	10,920.00
	20	60	同上	同上	鱈魚	300.00
6日	42	168	甯波	甯紹	黃魚, 鰓魚, 鱸魚, 鰻魚, 梅魚	3,677.74
7日	73	292	瑞安	新瑞平	黃魚, 黃華魚, 鰓魚, 鱈魚, 鯽魚, 鞋底魚, 白頁, 紅娘	16,507.04
	310	1,240	舟山	新山興	同上	8,360.00
8日	45	180	甯波	甯興	黃魚, 鰓魚, 鱸魚, 鯽魚, 馬鮫魚	1,280.14
	38	152	同上	新江天	同上	1,077.68
	240	720	青島	新豐	明蝦	15,120.00
9日	43	172	甯波	甯紹	黃魚, 鰓魚, 花青, 鱸魚, 鞋底魚, 鱈魚, 烏賊	1,940.00
	7	28	溫州	大華	同上	299.60
	86	344	舟山	穿山	同上	3,880.88
	15	60	同上	同上	同上	705.10
10日	44	176	甯波	甯興	黃魚, 鰓魚, 鯊魚, 烏賊, 鰓魚	2,960.64

進目 口期	桶 數	數 量 (担)	何 處 來	何輪運來	種 類	約計價值 (元)
	40	160	同 上	新 江 天	同 上	2,675.20
	7	28	舟 山	達 興	同 上	468.16
	50	150	青 島	連 生	明 蝦	3,150.00
	350	1,050	同 上	順 天	同 上	22,050.00
11日	93	372	甯 波	甯 紹	黃魚, 鱸魚, 馬鮫魚, 黃 華魚, 鰱魚, 鯪魚, 鞋底 魚, 鰻魚,	4,158.86
	228	912	舟 山	台 州	同 上	10,196.15
12日	37	148	甯 波	甯 興	鰱魚, 鱸魚, 馬鮫魚, 鯪 魚, 鞋底魚,	1,275.75
	44	176	同 上	新 江 天	同 上	1,517.12
13日	202	808	同 上	甯 紹	黃魚, 烏賊, 鰱魚,	9,206.50
	500	2,000	舟 山	甯 山	同 上	22,740.00
15日	43	172	甯 波	新 江 天	黃魚, 鰱魚,	9,855.22
	72	288	同 上	甯 興	同 上	16,358.40
	311	1,244	舟 山	穿 山	同 上	70,659.20
16日	78	312	甯 波	甯 紹	鱸魚, 鯪魚, 鰱魚, 烏賊,	2,514.10
	168	672	舟 山	甯 山	同 上	5,416.40
17日	12	48	甯 波	甯 興	黃魚, 鱸魚, 鰱魚, 馬鮫 魚,	257.78
	7	28	同 上	新 江 天	同 上	150.38
	2	8	舟 山	海 晏	同 上	45.49
	296	1,184	同 上	達 興	同 上	6,313.60
18日	26	104	同 上	甯 紹	黃魚, 鯪魚, 鱸魚,	728.00
19日	22	88	甯 波	甯 興	黃魚, 鱸魚, 馬鮫魚, 鰱 魚, 鱸魚,	616.00
	8	32	同 上	新 江 天	同 上	224.00
20日	19	76	同 上	甯 紹	黃魚, 鯪魚, 鰱魚, 鱸魚,	723.62
	37	148	舟 山	甯 山	同 上	1,409.26
	35節	18	同 上	同 上	蠔 子	234.00
22日	35	140	甯 波	甯 興	鰱魚, 鯪魚, 黃魚, 鞋底魚	1,681.00
	21	84	舟 山	穿 山	鰱魚, 鯪魚, 黃魚,	1,008.60
	24	72	烟 台	順 天	鯪 魚	168.40
23日	3	12	甯 波	甯 紹	馬鮫魚, 鰱魚, 鱸魚, 鞋 底魚,	132.00
	6	24	舟 山	大 華	同 上	264.00
	1	4	同 上	茂 利	同 上	44.00
24日	45	180	甯 波	甯 興	黃魚, 馬鮫魚, 鰱魚, 鱸 魚, 鯪魚, 河豚, 鯊魚,	1,618.57
	9	36	舟 山	達 興	同 上	318.72
	34	136	甯 波	新 江 天	花青, 烏賊,	1,225.72

日進 期口	桶 數	數 量 (担)	何 處 來	何輪運來	種 類	約計價值 (元)
	1	4	瑞 平	新 瑞 平	同 上	361.80
25日	22	88	甯 波	甯 紹	鱈魚,馬鮫魚,鯊魚,鞋	1,193.90
	229	916	舟 山	台 州	底魚, 同 上	12,420.85
26日	27	108	甯 波	甯 興	鱈 魚	1,232.54
	22	88	烟 台	新 銘	鮑 魚	880.36
27日	42	168	甯 波	甯 紹	鱈魚,鞋底魚,鯊魚,	1,528.80
	88	352	舟 山	舟 山	同 上	3,203.20
28日	220	880	同 上	穿 山	鱈魚,鮑魚,	10,560.00
29日	56	224	甯 波	甯 興	鮑 魚	2,464.00
	21	84	同 上	新 江 天	鮑 魚	630.00
30日	35	140	同 上	甯 紹	鮑魚,鯊魚,鱈魚鞋底魚	1,295.00
	19	76	同 上	大 華	同 上	703.00
	23	92	舟 山	茂 利	同 上	851.00
31日	31	124	甯 波	甯 興	鱈魚,鯊魚,	1,178.00
	19	76	同 上	新 江 天	鮑 魚	798.00
	24	96	舟 山	達 興	鮑 魚	816.00
總計		25,589				415,896.89

五月份上海市國產鹹魚進口統計表

日期	種 類	來 路	數 量 (担)	市 價 (每担)		約 計 價 值 (元)	何 輪 運 來
				最高(元)	最低(元)		
	海 燕	烟 台	8.20	30.00	26.00	229.60	阜 生
	鹹 蟹	同 上	3.83	10.00	8.00	33.57	同 華
	鹹 蟹	同 上	14.90	10.00	8.00	134.10	新 銘
	鹹 蟹	同 上	12.00	10.00	8.00	108.00	通 州
	鹹 蟹	同 上	31.00	10.00	8.00	279.00	禾 州
	鹹 蟹	同 上	13.80	9.00	8.00	117.30	奉 天 九
	馬 鮫	同 上	21.25	14.00	13.00	286.88	神 佑 九
	鱈 魚	同 上	31.80	11.00	10.00	333.90	同 上
	鹹 蟹	同 上	161.40	9.00	8.00	1,371.90	同 上
	馬 鮫	青 島	41.30	14.00	13.00	557.55	怡 生
	鹹 蟹	烟 台	60.08	9.00	8.00	510.68	新 豐
	鱈 魚	同 上	23.20	11.00	10.00	243.60	同 上
	油 同	同 上	25.92	8.00	6.50	197.92	同 上
	大 豆 餅	青 島	17.90	20.00	18.00	240.10	怡 生

日期	種 類	來 路	數 量 (担)	市 價 (每担)		約 計 價 值 (元)	何 輪 運 來
				最高(元)	最低(元)		
	鹹 蟹	同 上	12.00	9.00	7.00	96.00	順 天
	海 燕	威 海 衛	9.30	30.00	27.00	265.05	同 上
	鹹 蟹	烟 台	16.12	9.00	7.00	128.96	通 州
	海 燕	威 海 衛	7.50	30.00	27.00	213.75	同 上
	帶 魚	青 島	100.00	8.00	6.00	700.00	新 甯
	鹹 蟹	同 上	31.00	9.00	7.00	248.00	同 上
	海 燕	烟 台	9.18	30.00	27.00	261.63	新 銘
	鹹 蟹	同 上	74.00	9.00	7.00	592.00	同 上
	繡 魚	同 上	18.20	11.00	10.00	191.10	阜 生
	馬 鮫	同 上	24.00	14.00	13.00	324.00	同 上
	馬 鮫	同 上	20.98	14.00	13.00	283.23	湖 北
	油 洞	同 上	16.10	8.00	6.00	112.70	同 上
	繡 魚	威 海 衛	33.30	11.00	10.00	349.65	裕 興
	鱈 魚 乾	烟 台	25.20	14.00	12.00	327.60	同 上
	合 計		863.46			8,737.77	
	吳淞進口		59,382.00			369,296.95	
	總 計		60,245.46			378,034.72	

五月份上海市各種國產海味進口統計表

日期	種 類	來 路	數 量 (担)	市 價 (每担)		約 計 價 值 (元)	備 註
				最高(元)	最低(元)		
7日	蝦 干	烟 台	9.00	90.00	80.00	765.00	新豐輪運來
	蝦 干	同 上	3.84	65.00	58.00	236.16	同 上
	干 貝	同 上	2.05	125.00	120.00	251.13	同 上
	蝦 干	同 上	9.00	90.00	80.00	765.00	盛京輪運來
8日	蝦 干	溫 州	2.15	65.00	58.00	132.23	廣濟輪運來
	同 上	江 北	24.00	32.00		768.00	大達輪運來
10日	蝦 干	烟 台	10.00	90.00	80.00	850.00	順天輪運來
16日	干 貝	威 海 衛	20.40	125.00	120.00	2,499.00	盛京輪運來
	干 貝	烟 台	11.00	39.00		429.00	招商輪運來
	干 貝	同 上	16.00	106.00		1,696.00	同 上
	金 勾 尾	同 上	14.00				
	蝦 米	溫 州	9.00	85.00		765.00	益利輪運來
18日	蝦 子	江 北	6.00	140.00		840.00	大達輪運來

日期	種類	來路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	備註
				最高(元)	最低(元)		
19日	干貝	烟台	8.00	158.00		1,264.00	招商輪運來
	干貝	烟台	4.00	38.50		154.00	
	干貝	同上	26.05	125.00	120.00	3,191.13	順天輪運來
	同上	同上	22.14	125.00	120.00	2,712.15	
20日	同上	同上	6.00	125.00	120.00	735.00	
25日	蝦干	同上	10.00	90.00	80.00	850.00	新銘輪運來
28日	干貝	同上	4.00	125.00	120.00	490.00	同上
	同蝦	同上	4.00	125.00	120.00	490.00	盛京輪運來
	同蝦	江北	7.00*	66.00		462.00	大達輪運來
	同蝦	同上	2.00	100.00		200.00	同上
總計			229.63			20,544.80	

五月份上海市各種舶來海味進口統計表

日期	種類	來路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	備註
				最高(元)	最低(元)		
3日	方參	呂宋	11.00	106.60		1,172.60	
	秃參	同上	23.00	115.00	59.90	2,011.35	
	靴參	同上	8.00	128.80	105.50	937.20	
4日	烏員參	同上	15.00	144.00	115.50	1,946.25	
	蝦米	孟買	9.00	59.00	58.00	526.50	
8日	其菜	星嘉坡	59.00	9.20		542.80	
	蝦米	孟買	21.00	63.00		1,323.00	
14日	地黃參	星加坡	8.00	50.00	48.50	394.00	
	香參	星加坡	7.00	60.80	60.00	422.80	
	梅花參	星加坡	4.00	93.00		372.00	
	靴參	同上	5.00	118.00		590.00	
	方參	同上	14.00	151.00	104.00	1,785.00	
	烏元參	同上	14.00	168.00	106.00	1,918.00	
	秃參	同上	8.00	90.60	70.00	642.40	
14日	烏秃參	同噠	65.00	119.00		7,735.00	
	秃參	同噠	18.00	88.80	73.00	1,456.20	
	象鼻參	金山	2.00	40.00		80.00	
	烏元參	呂宋	8.00	133.00	105.50	954.00	
	同參	星加坡	2.00	97.50		195.00	
	同蝦	安南	16.00	75.70		1,211.20	

日期	種類	來路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	備註
				最高(元)	最低(元)		
15日	同上	星加坡	5.00	73.70		368.50	
	同上	同上	13.00	79.00		1,027.00	
	其蝦	星加坡	51.00	9.00		459.00	
	蝦米	同上	11.00	81.00		891.00	
	同上	星加坡	16.00	78.50		1,256.00	
	同上	同上	13.00				
	其同上	同上	36.00	9.00		324.00	
16日	同上	同上	44.00	8.60		378.40	
	禿參	金山	14.00	89.00	65.60	1,082.20	
	靴參	同山	8.00	124.00	81.00	820.00	
	烏元參	呂宋	18.00	122.00	104.00	2,034.00	
	同上	噠加錫	15.00	137.00	114.00	1,882.50	
	禿參	噠加錫	56.00	112.00	60.60	4,832.80	
	同上	同上	2.00	22.00		44.00	
	同上	星加坡	7.00	65.00	55.60	422.10	
	玉參	星加坡	2.00	73.00		146.00	
	靴參	同上	17.00	131.00	91.00	1,887.00	
	方參	同上	9.00	136.00	100.50	1,064.25	
	梅花參	同上	4.00	86.00		344.00	
	22日	其赤參	星加坡	183.00	9.20	8.70	1,637.85
赤參		噠加錫	14.00	82.80	42.00	873.60	
虫參		同上	4.00	84.00		336.00	
梅條參		同上	8.00	105.00	88.00	772.00	
香參		同上	4.00	57.50		230.00	
象鼻參		同上	2.00	40.00	33.00	73.00	
方參		同上	8.00	152.00		1,216.00	
23日	青虫參	同上	4.00	110.00	70.00	360.00	
	烏元參	同上	8.00	172.00	133.00	1,220.00	
	岩參	噠加錫	2.00	126.00	88.00	214.00	
	梅花參	同上	12.00	141.00	55.00	1,176.00	
	小禿參	金山	13.00	77.70	66.60	937.95	
	光禿參	同上	3.00	120.40		361.20	
	禿參	同上	14.00	159.00	113.60	1,908.20	
	靴參	噠加錫	3.00	102.00		306.00	
	脫皮青虫	菲州	2.00	134.00		268.00	

日期	種類	來路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	備註
				最高(元)	最低(元)		
25日	烏元參	同上	5.00	131.00	114.50	613.75	
	同 上	哩加錫	16.00	170.00	137.00	2,456.00	
	同 上	呂宋	26.00	149.00	92.90	3,144.70	
27日	梅花參	哩加錫	6.00	103.00	92.00	585.00	
	烏靴參	同上	2.00	127.00		254.00	
	象鼻參	同上	3.00	50.00		150.00	
30日	烏元參	同上	27.00	191.00	123.00	4,237.00	
	禿參	金山	19.00	160.00	70.00	2,185.00	
	光禿參	同上	17.00	136.00		2,312.00	
	方參	呂宋	3.00	123.00		369.00	
	黑赤參	星加坡	7.00	58.50		409.50	
	玉參	哩加錫	7.00	78.80	73.00	531.30	
	烏元參	呂宋	11.00	153.00	88.80	1,329.90	
	烏靴參	同上	9.00	129.00	113.00	1,089.00	
	白靴參	馬立士	8.00	164.00	130.00	1,176.00	
	梅花參	金山	4.00	150.00		600.00	
	靴參	呂宋	3.00	102.50		307.50	
總計			1,115.00			79,117.50	

五月份上海市淡水魚類進口統計表

種類	來路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	備註
			最高(元)	最低(元)		
鱈魚	豐樂橋,江陰,四墩子,天星橋,七圩,	3,984.0	140.0	20.0	318,720.00	鱈魚計由正大輪運來55
青魚	江 浙	446.0	34.0	19.0	11,819.00	5担,志大輪
草魚	同上	782.0	30.0	16.0	17,986.00	運來465担,
花鰱	同上	664.0	15.0	11.0	8,632.00	隆大輪運來
白鰱	同上	875.0	14.0	8.0	9,625.00	261担,鴻大
鱈魚	同上	386.0	60.0	25.0	16,405.00	輪運來 465
鯉魚	同上	126.0	16.0	14.0	1,890.00	担大豫輪運
鱖魚	同上	786.0	45.0	12.0	22,401.00	來831担,大
鱖魚	同上	650.0	14.0	9.0	7,475.00	慶輪運來69
鳳尾魚	吳淞	746.0	28.0	8.0	13,428.00	6担,江靖輪
甲魚	江 浙	464.0	24.0	10.0	7,888.00	運來345担,
青雜魚	同上	1,284.0	38.0	16.0	34,668.00	大通輪運來
		1,643.0	10.0	5.0	12,322.50	396担,
總計		12,836.0			483,259.50	

五月份上海市國產水產罐頭產銷統計表

種類	原料來源	銷售數量		售出價格		備註
		本埠(罐)	外埠(罐)	單價(元)	總價(元)	
鳳尾魚	吳淞口	640	1,048	0.45	759.60	一罐約合一斤
玉稚魚	本市	476	442	0.50	459.00	
鹹帶魚	江浙外海	442	620	0.36	382.32	
魚鬆	江浙	872	640	0.32	483.84	
燻青魚	同上	920	452	0.42	576.24	
黃花魚	同上	350	442	0.30	237.60	
糟白魚	廣東	576	386	0.80	769.60	
總計		42.76担	40.30担		3,668.20元	

五月份上海市吳淞鎮冰鮮魚船進口統計表

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
2日	金順祥	樂林記	甌山	黃華魚	182	4.5	4.0	773.50	
	金順祥	樂林記	同上	梭子蟹	182	12.0	8.0	1,820.00	
	金萬興	王瑞銀	同上	黃華魚	371	4.5	4.0	1,576.75	
	於萬興	於阿品	同上	同上	278	4.5	4.0	1,181.50	
15日	高順興	孔照聞	同上	同上	122	5.5	5.0	638.30	
	高順興	孔照聞	同上	梭子蟹	96	12.0	10.0	1,056.00	
	傅大利	鮑阿生	同上	黃魚	158	8.0	7.0	1,185.00	
	陳合興	陳信大	同上	同上	360	8.0	7.0	2,700.00	
16日	王順興	王娘子	同上	同上	446	8.0	7.0	3,345.00	
	金永茂	趙阿可	同上	同上	182	7.0	5.0	1,092.00	
	李順發	李正昌	同上	同上	393	7.0	5.0	2,358.00	
	於永利	於祥輝	同上	同上	326	7.0	5.0	1,956.00	
27日	金寶利	王寶隆	同上	同上	235	7.0	5.0	1,410.00	
	金寶利	王寶隆	同上	黃華魚	416	7.0	5.0	2,496.00	
	方合興	方春林	同上	同上	177	7.0	5.0	1,062.00	
	於得利		同上	同上	374	7.0	5.0	2,244.00	
28日	王順興	王娘子	同上	黃魚	446	7.0	6.0	2,899.00	
	周順利	周三喜	同上	同上	430	7.0	6.0	2,795.00	
	劉永利	劉金發	同上	同上	513	7.0	6.0	3,334.50	
	金萬興	莊何宗	同上	同上	232	7.0	6.0	1,508.00	
	傅大利	傅阿能	同上	同上	302	7.0	6.0	1,963.00	

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
29日	金順利	李小惠	同上	同上	278	7.0	6.0	1,807.00	
	金順發	徐資貴	同上	同上	146	7.0	6.0	949.00	
30日	金永茂	趙阿可	同上	梭子蟹	146	10.0	8.0	1,314.00	
	金合興	金銀發	同上	黃魚	254	5.5	5.0	1,333.50	
	余順興	余明春	同上	同上	283	5.5	5.0	1,485.75	
	金萬興	余阿發	同上	同上	266	5.5	5.0	1,396.50	
	金萬利	金阿巧	同上	同上	254	5.5	5.0	1,333.50	
	丁永興	丁松林	同上	同上	350	5.5	5.0	1,837.50	
	金順利		同上	同上	254	5.5	5.0	1,333.50	
	王萬隆	王阿生	同上	同上	182	5.5	5.0	955.50	
	俞順興	俞阿慶	同上	同上	146	5.5	5.0	766.50	
	俞順興	俞阿慶	同上	梭子蟹	184	10.0	8.0	1,656.00	
31日	金順利	王阿壽	同上	黃魚	182	5.5	4.0	864.50	
	金鴻發	徐景山	同上	同上	446	5.5	4.0	2,118.50	
	周源興	周瑞年	同上	同上	630	5.5	4.0	2,992.50	
	金萬利	羅桂林	同上	同上	630	5.5	4.0	2,992.50	
	劉萬盛	劉阿甫	同上	同上	542	5.5	4.0	2,564.50	
合計					11,394担			67,094.30元	

五月份上海市吳淞鎮國產鹹魚進口統計表

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
1日	金得利	林如喜	甌山	黃華魚	389	6.0	5.0	2,139.50	
	金順利	陳雲卿	同上	同上	421	6.0	5.0	2,315.50	
	金順興	戎阿瑞	同上	同上	152	6.0	5.0	836.00	
	金長興	何春友	同上	同上	387	6.0	5.0	2,128.50	
	曹萬利	范阿林	同上	同上	203	6.0	5.0	1,116.50	
2日	金順發	虞明福	同上	同上	510	6.0	5.0	2,805.00	
	金合興	戴阿成	羊山	鹹海蜆	366	7.5	7.0	2,653.50	
	金順利	陳阿策	岱山	黃華魚	405	6.0	5.0	2,227.50	
	金順發	岑桂裕	同上	同上	365	6.0	5.0	2,007.50	
	蔡順利	蔡阿玉	同上	同上	420	6.0	5.0	2,310.00	
	金財興	華阿狗	同上	同上	419	6.0	5.0	2,304.50	
	金萬興	王瑞銀	同上	同上	255	6.0	5.0	1,402.50	
	章順興	章小冬	同上	同上	398	6.0	5.0	2,189.00	

日期	船名	船主名	由何處來		種類		數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註	
								最高元	最低元			
3日	金永順	賀菊生	同	上	同	上	56	6.0	5.0	2,805.00		
	金長興		同	上	同	上	519	6.0	5.0	2,854.50		
	金順興	余夏生	同	上	同	上	512	6.0	5.0	2,816.00		
	新德利	孔阿尺	同	上	同	上	638	6.0	5.0	3,509.00		
	孔萬興	孔善桂	同	上	同	上	294	6.0	5.0	1,617.00		
	陳萬興	陳杏生	同	上	同	上	388	6.0	5.0	2,134.00		
	金萬興	葉孝生	同	上	同	上	300	6.0	5.0	1,650.00		
	趙永利	趙應龍	同	上	同	上	560	6.0	5.0	3,190.00		
	張順發		同	上	同	上	505	6.0	5.0	2,777.50		
	金順興	虞銀全	同	上	同	上	516	6.0	5.0	2,838.00		
	金萬興	徐乃榮	同	上	同	上	353	6.0	5.0	1,941.50		
	金順興		同	上	同	上	356	6.0	5.0	1,958.00		
	於萬興	於阿品	同	山	鹹	蟹	171	16.0	12.0	2,394.00		
	金萬利	金林生	同	上	黃	華魚	396	6.0	5.0	2,178.00		
	張元興	石裕銀	同	上	同	上	353	6.0	5.0	1,941.50		
4日	二合義		北	洋	同	上	388	6.5	5.5	2,522.00		
	金順利	黃榮揚	同	山	同	上	286	6.0	5.0	1,573.00		
	龍順利	龍爾金	同	上	同	上	289	6.0	5.0	1,589.50		
	金萬利	夏紀春	同	上	同	上	262	6.0	5.0	1,441.00		
	裘得興	裘大大	同	上	同	上	352	6.0	5.0	1,936.00		
	金得利	劉才堂	同	上	同	上	353	6.0	5.0	1,941.50		
	馬發興	馬有生	北	洋	同	上	294	6.5	5.5	1,911.00		
	徐增盛		同	上	同	上	269	6.5	5.5	1,748.50		
	秦興隆	秦福至	同	上	同	上	269	6.5	5.5	1,748.50		
	金長發		同	上	同	上	342	6.5	5.5	2,223.00		
	高萬順	高文	同	上	同	上	269	6.5	5.5	1,748.50		
	徐萬泰	徐瑞甫	同	蔣家沙	同	上	363	6.5	5.5	2,359.50		
	5日	王合利	王合法	同	山	同	上	344	6.0	5.0	1,892.00	
		余合興	余明發	同	上	同	上	350	6.0	5.0	1,925.00	
		王復順	高惟松	北	洋	同	上	390	6.5	5.5	2,535.00	
沙利順			同	上	同	上	383	6.5	5.5	2,489.50		
程長利		程志和	同	上	同	上	388	6.5	5.5	2,522.00		
徐長盛		徐字賢	同	上	同	上	294	6.5	5.5	1,911.00		
盧新順		徐玉會	同	蔣家沙	同	上	365	6.5	5.5	2,372.50		
盧福順		盧公甫	同	上	同	上	268	6.5	5.5	1,742.00		

日期	船名	船主名	由何處來		種類		數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
								最高元	最低元		
6日	徐源來		同	上	同	上	365	6.5	5.5	2,372.50	
	左增茂	左壽山	同	上	同	上	365	6.5	5.5	2,372.50	
	孔祥利	孔照瑞	距	山	同	上	340	6.0	5.0	1,870.00	
	金茂盛	葉桂月	同	上	同	上	520	6.0	5.0	2,860.00	
	金德興	孔阿敦	同	上	同	上	600	6.0	5.0	3,300.00	
	陳盛興	陳正才	同	上	同	上	1,000	6.0	5.0	5,500.00	
7日	金萬順		蔣家	沙	同	上	388	6.5	5.5	2,522.00	
	鄔金順	鄔仙發	距	山	同	上	330	6.0	5.0	1,815.00	
9日	金萬利	劉夏生	同	上	同	上	398	6.0	5.0	2,189.00	
	金順利	金正大	同	上	同	上	268	6.0	5.0	1,474.00	
	金順利		同	上	同	上	315	6.0	5.0	1,732.50	
	金順興		同	上	同	上	315	6.0	5.0	1,732.50	
	韓順發		同	上	同	上	413	6.0	5.0	2,271.50	
	新順利	陸林貴	同	上	同	上	711	6.0	5.0	3,910.50	
	金永興	何林生	同	上	同	上	536	6.0	5.0	2,948.00	
	金順發	黃阿杏	同	上	同	上	438	6.0	5.0	2,409.00	
	金永川	毛阿桂	同	上	同	上	349	6.0	5.0	2,319.50	
	金順利	馬阿寶	同	上	同	上	293	6.0	5.0	1,611.50	
	金得興	俞春寶	同	上	同	上	255	6.0	5.0	1,952.50	
	章萬興	舒阿法	同	上	同	上	408	6.0	5.0	2,244.00	
	余順興	余明春	同	上	同	上	210	6.0	5.0	1,155.00	
	金寶源	謝寶鴻	同	上	同	上	450	6.0	5.0	2,475.00	
	金合興	王阿慶	同	上	同	上	706	6.0	5.0	3,883.00	
	金永興	章善福	同	上	同	上	298	6.0	5.0	1,939.00	
	金順利	劉欽茂	同	上	同	上	389	6.0	5.0	2,139.50	
	金順利	顧林來	同	上	同	上	252	6.0	5.0	1,386.00	
金合興	鍾福林	同	上	同	上	122	6.0	5.0	671.00		
金順發	黃阿彩	同	上	同	上	293	6.0	5.0	1,616.50		
金順發	夏似坤	同	上	同	上	294	6.0	5.0	1,617.00		
王同興	生阿興	同	上	同	上	382	6.0	5.0	2,101.00		
周順興	周阿忠	同	上	同	上	391	6.0	5.0	1,150.50		
張寶永	張阿根	同	上	同	上	396	6.0	5.0	2,178.00		
金順發	夏良貴	同	上	同	上	366	6.0	5.0	2,013.00		
金順發	馬阿四	同	上	同	上	261	6.0	5.0	1,435.50		
金大興	蔡榮貴	同	上	同	上	261	6.0	5.0	1,435.50		

日期	船名	船主名	由何處來		種類		數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註	
								最高元	最低元			
9日	金合興	金銀發	同	上	同	上	311	6.0	5.0	1,710.50		
	黃朝康	金順發	同	上	同	上	448	6.0	5.0	2,864.00		
	陳順興	鄭林茂	同	上	同	上	176	6.0	5.0	968.00		
	殷長順	殷可文	北	洋	同	上	294	6.5	5.5	1,911.00		
	張榮興		同	上	同	上	218	6.5	5.5	1,417.00		
	張合發	張大龍	同	上	同	上	218	6.5	5.5	1,417.00		
	金叙隆		蔣家沙		同	上	389	6.5	5.5	2,528.50		
	復增順		同	上	同	上	438	6.5	5.5	2,847.00		
	徐惠泰	徐善甫	同	上	同	上	366	6.5	5.5	2,379.00		
	徐同泰	徐閔生	同	上	同	上	390	6.5	5.5	2,535.00		
	徐源興		同	上	同	上	365	6.5	5.5	2,372.50		
	盧復順	盧金士	同	上	同	上	390	6.5	5.5	2,535.00		
	金源興	張文彬	北	洋	同	上	269	6.5	5.5	1,748.50		
	金萬利		同	上	同	上	389	6.5	5.5	2,528.50		
	金利盛		同	上	同	上	245	6.5	5.5	1,592.50		
	金叙順	王記成	同	上	同	上	245	6.5	5.5	1,592.50		
	徐長隆		同	上	同	上	294	6.5	5.5	1,911.00		
	10日	葉增盛		同	上	同	上	389	6.5	5.5	2,528.50	
福增茂			同	上	同	上	367	6.5	5.5	1,385.50		
徐福增			同	上	同	上	245	6.5	5.5	1,592.50		
金恆源		黃喜仁	峴	山	同	上	406	6.0	5.0	2,233.00		
金福興		俞春寶	同	上	同	上	350	6.0	5.0	1,925.00		
金源盛			蔣家沙		同	上	413	6.5	5.5	2,684.50		
徐和泰		徐南江	同	上	同	上	367	6.5	5.5	1,385.50		
金同興		莊德奎	同	上	同	上	490	6.5	5.5	3,185.00		
葉茂盛			同	上	同	上	366	6.5	5.5	2,379.00		
金增茂		葉宅之	同	上	同	上	367	6.5	5.5	1,385.50		
金和順			同	上	同	上	245	6.5	5.5	1,592.50		
11日		金長茂		同	上	同	上	294	6.5	5.5	1,911.00	
	金福興		同	上	同	上	381	6.5	5.5	2,541.50		
	莊復順		同	上	同	上	367	6.5	5.5	1,385.50		
	洪裕興		同	上	同	上	245	6.5	5.5	1,592.50		
	金祥茂		同	上	同	上	317	6.5	5.5	2,060.50		
	12日	金源泰		北	洋	同	上	382	6.5	5.5	2,483.00	
		14日	金永利	夏小春	峴	山	同	上	398	6.0	5.0	2,189.00

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
15日	金駿元	石慶孝	同 上	同 上	392	6.0	5.0	2,156.00	
	朱長興		北 洋	鯊 魚	73	17.5	16.5	1,241.00	
	金長順	徐立發	同 上	同 上	122	17.5	16.5	2,074.00	
	顧萬利	顧阿寶	距 山	黃華魚	294	6.0	5.0	1,617.00	
	金得興	翁車雪	同 上	同 上	268	6.0	5.0	1,474.00	
	金順發		同 上	同 上	293	6.0	5.0	1,611.50	
	金得利	朱世友	同 上	同 上	268	6.0	5.0	1,474.00	
	傅大利	阿 生	同 上	鹹 蟹	110	16.0	12.0	1,540.00	
	顧永興	顧道平	北 洋	鯊 魚	73	15.5	14.5	1,095.00	
	周發順	周桂和	同 上	同 上	98	15.5	14.5	1,470.00	
16日	王同發	王如明	同 上	同 上	98	15.5	14.5	1,470.00	
	王順興	王娘子	距 山	鹹 蟹	25	16.0	12.0	350.00	
	金永茂	趙阿可	同 上	同 上	25	16.0	12.0	350.00	
	金寶利	王寶隆	同 上	黃華魚	268	6.0	5.0	1,474.00	
	金順興	章福年	同 上	鹹帶魚	296	7.5	7.0	2,146.00	
	周萬順		北 洋	鯊 魚	73	10.5	9.5	730.00	
	周元順		同 上	同 上	73	10.5	8.5	730.00	
	張長順	楊 四	同 上	同 上	73	10.5	9.5	730.00	
	周福順		同 上	同 上	49	10.5	9.5	490.00	
	潘長興		同 上	同 上	49	10.5	9.5	490.00	
	王發順		同 上	同 上	49	10.5	9.5	490.00	
	潘小興		同 上	同 上	49	10.5	9.5	490.00	
	袁興隆	袁學昌	同 上	同 上	49	10.5	9.5	490.00	
	張大興	張長喜	同 上	同 上	49	10.5	9.5	490.00	
	潘長順	潘必發	同 上	同 上	73	10.5	9.5	730.00	
	潘興順	潘學洪	同 上	同 上	61	10.5	9.5	610.00	
	徐和順	徐兆榮	同 上	同 上	73	10.5	9.5	730.00	
	蘇長順	蘇長懷	同 上	同 上	73	10.5	9.5	730.00	
	張合泰	張祝三	同 上	同 上	73	10.5	9.5	730.00	
	陣發順	陣長福	同 上	同 上	73	10.5	9.5	730.00	
陳興順	陣懷榮	同 上	同 上	73	10.5	9.5	730.00		
潘發順	潘云富	同 上	同 上	73	10.5	9.5	730.00		
彭發順	彭富棠	同 上	同 上	49	10.5	9.5	490.00		
韓智順	韓子松	同 上	同 上	73	10.5	9.5	730.00		
徐發順	徐壽才	同 上	同 上	98	10.5	9.5	980.00		

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
17日	呂長榮	鄧立祥	同上	同上	73	10.5	9.5	730.00	
	金湧順		同上	同上	73	10.5	9.5	730.00	
	金和源		蔣家沙	黃華魚	245	6.5	5.5	1,470.00	
	石順興	石康元	北洋	鯊魚	49	10.5	9.5	490.00	
	袁大興	袁學廣	同上	同上	73	10.5	9.5	730.00	
	徐永盛	張殿元	同上	同上	73	10.5	9.5	730.00	
	呂長隆		同上	同上	98	10.5	9.5	980.00	
張興隆	同上		同上	98	10.5	9.5	980.00		
金利順	同上		同上	73	10.5	9.5	730.00		
18日	朱義興	蔡阿榮	峴山	鹹鱸魚	442	10.0	9.2	4,243.20	
	永順		同上	同上	500	7.5	7.0	3,625.00	
	江興順		北洋	鯊魚	49	10.5	5.5	490.00	
19日	福祥茂	蔡阿榮	蔣家沙	黃華魚	365	6.5	5.5	2,190.00	
	金增茂		同上	同上	367	6.5	5.5	2,202.00	
	盧永順		同上	同上	439	6.5	5.5	2,634.00	
	金長發		同上	同上	147	6.5	5.5	882.00	
20日	尹公茂	蔡阿榮	同上	同上	490	6.5	5.5	2,940.00	
	傅利隆		同上	同上	436	6.5	5.5	2,616.00	
	公和泰		同上	同上	436	6.5	5.5	2,616.00	
	金永源		同上	同上	377	6.5	5.5	2,262.00	
	葉茂盛		同上	同上	245	6.5	5.5	1,470.00	
	金和源		同上	同上	294	6.5	5.5	1,764.00	
	金同增		同上	同上	245	6.5	5.5	1,470.00	
	高連興		同上	同上	196	6.5	5.5	1,176.00	
	張同興		同上	同上	294	6.5	5.5	1,764.00	
	金同盛		同上	同上	404	6.5	5.5	2,424.00	
	洪協興		同上	同上	438	6.5	5.5	2,628.00	
	葉永盛		同上	同上	367	6.5	5.5	2,202.00	
	傅利增		同上	同上	268	6.5	5.5	1,608.00	
	金萬順		同上	同上	294	6.5	5.5	1,764.00	
	公福祥		同上	同上	367	6.5	5.5	2,202.00	
22日	金鴻發	徐景山	峴山	鹹帶魚	147	7.5	7.0	1,029.00	
	金駿茂	金利明	同上	海蜆	218	7.5	7.0	1,526.00	
	金得利	虞林生	同上	同上	171	7.5	7.0	1,197.00	
	金順發	謝松江	同上	鹹鱸魚	85	10.0	9.2	816.00	

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
27日	金得利	朱世友	同上	黃華魚乾	268	6.0	5.0	1,474.00	
	金鴻發	徐景山	同上	同上	196	6.0	5.0	1,078.00	
	金得利	夏定安	同上	同上	363	6.0	5.0	1,996.50	
	新合利	沈仁芳	烟台	黃華魚乾	561	6.0	5.0	3,085.50	
	金合興	俞阿發	嵎山	墨魚乾	380	11.0	8.0	3,610.00	
	金順利	莊小有	同上	鹹帶魚	115	7.5	7.0	833.75	
	金寶利	徐光生	同上	同上	205	7.5	7.0	1,986.25	
29日	金順興	蘇連仁	同上	鹹海蜆	317	7.5	7.0	2,298.25	
31日	金順利	王阿壽	同上	墨魚乾	58	11.0	8.0	551.00	
	葉永茂	葉銀章	同上	同上	500	11.0	8.0	5,320.00	
	袁振生	湯阿喜	同上	同上	147	11.0	8.0	1,396.50	
合計					59,382			369,296.95	

四五兩月份上海市冷藏庫冷藏魚類貯藏數量統計表

種類	冷汽公司				總計 (担)	備註
	洽和	宏昌	永新	大華		
黃魚	1,000	1,500	3,500	1,000	7,000	(一)茂昌冷汽公司冷藏數量尚在調查中，俟完竣後，於本刊下期發表， (二)洽茂冷汽公司拒絕本所調查其冷藏數量從缺 (三)貯藏數量，係以市担計算，
黃華魚	1,200	1,500	6,500	600	9,800	
鱒魚			240		240	
鱈魚	400	400		70	870	
鯊魚				15	15	
鮫魚	500		200		700	
鰻魚			30		30	
鞋底魚	200	200		4	404	
烏賊	800	1,000	1,200	300	3,300	
馬鮫魚	100	50			150	
比目魚	50				50	
橫占	200				200	
圓頭娘	150				150	
紅娘	20				20	
明蝦	1,000	1,000			2,000	
鹹帶魚	200	300	50	90	90	
鹹鱈魚	200			50	600	
青鱈魚	200			4	4	
鯉魚	100			10	210	
鱸魚	200	10			100	
銀魚	250		200		210	
	6,570	5,960	11,020	2,143	26,593	

種類	日期										旬計數量(担)	約計價值(元)	
	一日	二日	三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日			
馬鮫魚	數量 最高 最低 平均	75 15.00 14.00 14.50				45 16.00 12.00 14.00			25 13.00 8.00 10.50		40 14.00 6.00 10.00	185	2,380.00
梭子蟹	數量 最高 最低 平均		5 12.00 8.00 10.00			13 11.00 5.00 8.00					2 10.00 8.00 9.00	20	172.00
明蝦	數量 最高 最低 平均		540 28.00 22.00 25.00	435 28.00 22.00 25.00	420 28.00 24.00 26.00			720 22.00 20.00 21.00		1,200 22.00 20.00 21.00	3,315	75,615.00	
青郎	數量 最高 最低 平均					1 18.00 16.00 17.00						1	17.00
河豚	數量 最高 最低 平均					5 2.00 1.00 1.50						5	7.50
梅魚	數量 最高 最低 平均						4 3.00 2.00 2.50					4	10.00
白頁	數量 最高 最低 平均						64 6.00 4.00 5.00	23 6.00 5.00 5.50				87	446.50
紅娘	數量 最高 最低 平均							14 5.00 4.00 4.50				14	63.00
花青	數量 最高 最低 平均									66 13.00 6.00 9.50		66	627.00
雜魚	數量 最高 最低 平均		33 3.00 1.00 2.00				36 3.00 1.00 2.00	52 3.00 1.00 2.00		9 2.00 1.00 1.50	6 2.00 1.00 1.50	136	386.00
旬計	數量	9,535	3,460	11,576	17,169	11,751	3,695	5,087	2,562	4,687	5,505	71,701	460,195.30
計	價值	64,234.00	24,762.50	74,233.00	95,072.50	63,250.00	5,070.50	40,494.80	23,183.50	18,936.00	45,888.50		

種類	日期	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	旬計數量(担)	約計價值(元)
		數量	最高	最低	平均	數量	最高	最低	平均	數量	最高		
黃魚	數量	1,362	920	1,145	3,895	7,638	3,000	8,063	2,756	2,500	1,409	42,688	292,604.25
	最高	15.00	15.00	12.00	8.00	8.00	7.00	6.00	7.00	7.00	7.00		
	最低	10.00	12.00	10.00	7.00	7.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.50		
黃華魚	數量	85	1,349	2,550	150	1,102	170	676	14	50	215	6,361	31,814.00
	最高	4.50	4.00	7.00	4.50	5.50	4.50	3.00	3.50	3.00	3.50		
	最低	3.50	3.50	6.00	4.00	5.00	3.50	2.50	2.50	2.50	3.00		
鱮魚	數量	75	30		225	1,850	176	45	30	20	170	2,621	30,563.50
	最高	18.00	20.00		13.00	13.00	10.00	9.00	8.00	9.00	12.00		
	最低	14.00	16.00		11.00	11.00	7.00	8.00	5.00	6.00	8.00		
鯧魚	數量	48	56	540	450	1,410	450	97	40	35	185	3,311	35,886.50
	最高	18.00	20.00	16.00	14.00	11.00	10.00	8.00	8.00	8.00	11.00		
	最低	14.00	17.00	12.00	12.00	9.00	6.00	7.00	5.00	5.00	8.00		
鰻魚	數量	15	11		55	29		19	45		36	210	1,157.75
	最高	8.00	5.00		10.00	5.50	5.00	5.00	5.00		6.00		
	最低	4.00	4.00		5.00	4.00	4.00	4.00	4.00		4.00		
濱魚	數量		36		7	1		36	1		1	82	459.50
	最高		6.00		7.00	6.00	6.00	7.00	8.00		8.00		
	最低		4.00		6.00	5.00	4.00	5.00	4.00		5.00		
鱈魚	數量	54	26		129	383	139	14	172	120	253	1,290	10,936.50
	最高	10.50	11.00	10.00	11.00	12.00	9.00	10.00	10.00	9.00	10.00		
	最低	6.00	7.00	6.00	6.00	8.00	7.00	5.00	6.00	5.00	5.00		
鱸魚	數量	17	32		71	28		35	48		61	292	615.25
	最高	6.00	3.50		3.00	3.00	3.00	3.50	2.00		2.00		
	最低	2.50	1.50		1.00	1.50	1.00	1.50	0.50		1.00		
鞋底魚	數量	25	58		56	96	36	31	90		194	586	3,782.50
	最高	14.00	14.00	12.00	10.00	12.00	4.50	5.00	7.00		5.00		
	最低	8.00	6.00	7.00	6.00	6.00	4.00	4.00	3.00		4.00		
烏賊	數量	565	220	1,123	1,180	4,001	2,100	4,500	1,500	800	850	16,839	101,060.50
	最高	9.00	10.00	11.00	10.00	7.00	5.50	5.00	5.00	6.50	5.00		
	最低	8.00	8.00	10.00	7.00	6.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00		
馬鮫魚	數量	75	35				115	65	25	95	320	730	9,085.00
	最高	13.00	13.00				15.00	15.00	13.00	16.00	16.00		
	最低	6.00	11.00				8.00	12.00	8.00	12.00	10.00		

種類	數量 最高 最低 平均	一日	二日	三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日	旬計 數量 (担)	約計價值 (元)
梭子蟹	數量 最高 最低 平均	1 8.00 4.60 6.00	2 10.00 6.00 8.00		9 12.00 10.00 11.00				8 8.00 7.00 7.50		6 6.00 4.00 5.00	26	211.00
白頁	數量 最高 最低 平均				2 4.00 3.00 3.50	11 3.00 2.00 2.50	32 6.00 4.00 5.00					45	194.50
梅魚	數量 最高 最低 平均				25 2.00 1.00 1.50	18 2.00 1.50 1.75						43	69.00
紅娘	數量 最高 最低 平均				7 8.00 6.00 7.00	15 4.00 3.00 3.50						22	101.50
三肖	數量 最高 最低 平均				7.00 6.00 6.50								
白果子	數量 最高 最低 平均					1 3.00 2.00 2.50						1	2.50
河豚	數量 最高 最低 平均					6 1.00 1.00 1.00		6 2.00 1.00 1.50				12	15.00
蠔子	數量 最高 最低 平均										18 16.00 10.00 13.00	18	234.00
雜魚	數量 最高 最低 平均	9 7.00 3.00 5.00	4 2.00 1.00 1.50		47 3.00 1.00 2.00	39 3.00 1.00 2.00	16 3.00 1.00 2.00	52 2.00 1.00 1.50	20 2.00 1.00 1.50		108 3.00 1.00 2.00	295	579.00
旬計	數量	2,331	2,779	5,358	6,308	16,628	16,234	13,639	4,749	3,620	3,826	75,472	519,371.75
計	價值	25,781.75	22,600.25	48,521.50	50,861.00	130,482.25	97,380.50	69,163.50	27,620.00	22,285.00	24,476.00		

種類	數量 最高 最低 平均	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	卅一日	旬計 數量 (担)	約計價值 (元)
		數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均			
黃魚	數量 最高 最低 平均	1,000 7.00 5.50 6.25	807 7.00 6.00 6.50	3,855 8.00 5.00 6.50	1,649 6.00 5.00 5.50	1,441 10.00 7.50 8.75	10,694 7.00 6.00 6.50	7,500 7.00 6.00 6.50	8,704 7.00 6.00 6.50	14,026 7.00 6.00 6.50	16,138 5.50 5.00 5.25	15,923 5.50 4.00 4.75	81,737	484,596.00
黃華魚	數量 最高 最低 平均		155 4.00 3.00 3.50		62 3.00 2.50 2.75		55 5.50 4.00 5.00	182 3.50 3.00 3.25	69 4.00 3.50 3.75	104 4.00 3.00 3.50	250 3.00 2.50 2.75	560 3.00 2.50 2.75	1,437	4,344.50
鱒魚	數量 最高 最低 平均		380 11.00 8.00 9.50	20 14.00 8.00 11.00	40 14.00 10.00 12.00	250 12.00 10.00 11.00	230 14.00 12.00 13.00	250 11.00 10.00 10.50	750 10.00 9.00 9.50	450 9.00 7.00 8.00	825 9.00 8.00 8.50	1,125 9.00 8.00 8.50	4,320	39,975.00
鰱魚	數量 最高 最低 平均		450 12.00 8.00 10.00	30 14.00 8.00 11.00	55 22.00 14.00 18.00	480 22.00 16.00 19.00	122 22.00 16.00 19.00	95 20.00 16.00 18.00	450 19.00 10.00 14.50	650 15.00 7.00 11.00	780 14.00 7.00 10.50	540 12.00 9.00 10.50	3,652	47,403.00
鱧魚	數量 最高 最低 平均		120 6.00 5.00 5.50		3 6.00 4.00 5.50	120 5.00 4.00 4.50	117 6.00 4.00 5.00	45 5.00 4.00 4.50	149 6.00 5.00 5.50	70 5.00 4.00 4.50	65 4.50 4.00 4.25	52 6.00 5.00 5.50	741	4,100.75
鯊魚	數量 最高 最低 平均		10 4.00 3.00 3.50		15 5.00 4.00 4.50	40 6.00 4.00 5.00	14 7.00 6.00 6.50	50 10.00 6.00 8.00	11 6.00 4.00 5.00	45 5.00 3.00 4.00	135 7.00 5.00 6.00	17 6.00 4.00 5.00	337	1,923.50
鮑魚	數量 最高 最低 平均		255 10.00 9.00 9.50		47 11.00 5.00 8.00	78 11.00 6.00 8.50	288 9.00 5.00 7.00	365 12.00 8.00 10.00	262 11.00 5.00 8.00	290 11.00 6.00 8.50	225 11.00 5.00 8.00	395 13.00 4.00 8.50	2,205	18,090.00
鱒魚	數量 最高 最低 平均		121 2.00 1.00 1.50		65 3.00 1.00 2.50		66 2.00 1.00 1.50	33 1.50 0.90 1.20	124 2.00 0.50 1.70	74 2.00 1.00 1.50		98 2.00 1.00 1.50	581	923.30
鞋底魚	數量 最高 最低 平均		145 5.00 4.00 4.50	15 5.50 2.00 3.00	44 4.00 3.00 3.50	30 9.00 4.00 6.50	66 12.00 8.00 10.00	120 10.00 8.00 9.00	140 6.00 3.00 4.50	120 8.00 3.00 5.50	79 6.00 4.00 5.00	273 5.00 4.00 4.50	1,023	5,727.50
烏賊	數量 最高 最低 平均	1,500 5.00 4.00 4.50	950 5.50 4.50 5.00	1,850 5.00 4.00 4.50	1,450 5.00 4.00 4.50		450 6.00 4.00 5.00	1,937 5.00 4.00 4.50	3,045 4.50 4.00 4.25	1,450 5.50 5.00 5.25	2,500 5.50 4.50 5.00	2,200 6.00 5.00 5.50	17,332	82,470.25
白頁	數量 最高 最低 平均		11 3.00 1.00 2.00				3 4.00 2.00 3.00						14	31.00

種類	日期			廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	卅一日	旬計數量(担)	約計值價(元)
	數量	最高	最低													
梅魚	數量				12				13			50				
	最高				2.00				2.00			2.00				
	最低				1.00				1.00			1.00				75
白果子	數量					2			12					11		
	最高					3.00			3.00					5.00		
	最低					2.00			2.00					4.00		25
梭子蟹	數量					2	5	7	25	28				10		
	最高					7.00	8.00	8.00	4.00	6.00			5.00	7.00		
	最低					5.00	4.00	4.00	3.50	4.00			4.00	4.00		77
馬鮫魚	數量					120	70	65	65	95		225	335			
	最高	14.00			17.00	15.00	14.00	16.00	16.00			15.00	12.00			
	最低	10.00			14.00	13.00	10.00	11.00	14.00			12.00	10.00			975
青郎	數量					1			1							
	最高					15.00			16.00							
	最低					10.00			14.00							2
紅娘	數量					51			3					3		
	最高					4.00			4.00					4.00		
	最低					2.00			3.00					3.00		57
花青	數量						18						185	78		
	最高						8.00						5.00	6.00		
	最低						6.00						4.00	5.00		281
橫專	數量						5				6					
	最高						7.00				7.00					
	最低						5.00				6.00					11
河豚	數量						17		9					9		
	最高						1.00		2.00					1.50		
	最低						1.00		1.00					1.00		35
銅盆魚	數量										2			8		
	最高										45.00			30.00		
	最低										40.00			24.00		10
金鱧魚	數量													6		
	最高													21.00		
	最低													16.00		6
黑鯛	數量													9		
	最高													40.00		
	最低													35.00		9
														37.50		

種類	日期	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	卅一日	旬計數量(担)	約計價值(元)
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
蛇子魚	數量											29	29	101.50
	最高											4.00		
	最低											3.00		
雜魚	數量		87		40		35	16	111	60		42	391	757.00
	最高		4.00		4.00		2.00	2.00	2.00	2.00		2.00		
	最低		2.00		1.00		1.00	1.00	1.00	1.00		1.00		
魚	數量												391	757.00
	最高													
	最低													
旬計	數量	2,500	3,559	5,890	3,585	2,504	12,250	10,713	13,851	17,614	21,508	21,388	115,362	617,301.80
總計	價值	13,000.00	23,701.75	35,837.50	19,319.00	26,739.75	82,708.70	68,594.35	87,771.00	12,868.25	28,130.35	110,995.00		

五月份上海市冰鮮魚類魚市比較表

種類	市價 (元)								
	本月份			上月份			去年同月份		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
黃魚	26.00	5.00	15.50	40.00	12.00	26.00	25.00	3.00	14.00
黃華魚	7.00	2.00	4.50	40.00	4.00	22.00	8.50	3.00	5.75
鱸魚	20.00	5.00	12.50	24.00	16.00	20.00	23.00	9.00	16.00
鮰魚	23.00	5.00	14.00	55.00	20.00	37.50	28.00	9.00	18.50
鯪魚	11.00	4.00	7.50	20.00	6.00	13.00	14.00	5.00	9.50
鯪魚	10.00	3.00	6.50	20.00	3.00	11.50	12.00	4.00	8.00
鱖魚	13.00	4.00	8.50	26.00	10.00	18.00	15.00	5.00	10.00
鱖魚	6.00	0.50	3.25	10.00	1.00	5.50	6.00	1.00	3.50
鞋底魚	14.00	2.00	8.00	25.00	5.00	15.00	19.00	2.00	10.50
烏賊	15.00	4.00	9.50	25.00	12.00	18.50	20.00	4.00	12.00
白頁魚	6.00	1.00	3.50	16.00	6.00	11.00	12.00	10.00	11.00
白梅子蟹	3.00	1.00	2.00	6.00	2.00	4.00			
白梭子蟹	5.00	2.00	3.50						
馬鮫魚	12.00	3.50	7.75	25.00	14.00	19.50	22.00	4.00	13.00
青郎	17.00	6.00	11.50	35.00	14.00	24.50	24.00	10.00	17.00
紅娘	18.00	10.00	14.00	20.00	12.00	16.00	16.00	14.00	15.00
花青	8.00	2.00	5.00	10.00	8.00	9.00	10.00	4.00	7.00
橫河	13.00	4.00	8.50	16.00	8.00	12.00	8.00	6.00	7.00
盆魚	7.00	5.00	6.00				10.00	6.00	8.00
黑子	2.00	1.00	1.50	5.00	2.00	3.50	2.00	2.00	2.00
銅盆魚	45.00	24.00	34.50	70.00	16.00	43.00			
金線魚	21.00	16.00	18.50	23.00	14.00	18.50			
黑子	40.00	35.00	37.50						
蛇子	4.00	3.00	3.50				8.00	6.00	7.00
三子	7.00	6.00	6.50				8.00	3.00	5.50
明蝦	16.00	9.00	12.50	16.00	8.00	12.00			
雜魚	28.00	20.00	24.50	55.00	18.00	36.50	44.00	18.00	31.00
雜魚	7.00	1.00	4.00	12.00	2.00	7.00	17.00	2.00	9.50

五月份上海市進口冰鮮魚船名船主名及代售者調查統計表

日期	船名	船主名	代售者	日期	船名	船主名	代售者	日期	船名	船主名	代售者	
1日	金永發	嚴厚雲	鴻昌	4日	黃鼎興	黃長壽	大和	5日	金祥泰	戴行根	鴻發	
	金祥茂	史廷發	順大		金源利	程尚見	大和		金祥雲	朱盛盛	德昌	
	王順康	王杏蓀	源茂		金萬興	金志道	鴻發		新順發	戴芝生	鴻昌	
	金裕發	顧小和	恆昌		金合興	馮升根	鴻發		金萬順	史信才	公大	
	金寶全	史祥福	公大		金順興	王財生	鴻發		王協泰	王瑞運	源茂	
	金源隆	忻貴岳	源茂		4日	金順興	貝阿狗		德昌	金順興	黃道忠	源利
	金裕興	許夏全	源利		周裕盛	二梅	德昌		金祥茂	史廷發	順大	
	金順祥	鄭阿香	順大		金裕興	應成甫	泰昌		新順興	丁芝林	源茂	
	金得利	忻阿寶	源裕		忻萬祥	忻阿仁	源通		金裕隆	徐銀甫	泰昌	
	金順泰	忻阿槐	順大		龍順興	張得品	源裕		忻源升	忻信如	源裕	
	金全發	徐光甫	惠豐		金永茂	張惠友	大和		金源興	史紀華	源記	
	金永裕	許紀才	源利		金順發	曹宗梅	公大		金合順	曹宗發	源裕	
	金寶康	李連信	泰昌		金得利	劉阿龍	源裕		周萬泰	周祖才	鴻發	
	忻阜利	桑志興	洽豐		戴長源	戴敦昌	鴻昌		金合順	吳其生	洽豐	
	金益利	張植庭	源茂		金隆昌	忻香發	鴻昌		王順興	王杏蓀	源茂	
	金永興	忻貴岳	鴻昌		金永茂	周渭生	源裕		金長勝	郭阿善	恆昌	
2日	金順林	鍾金林	洽豐	金順茂	王善松	源通	公萬順	項義炳	昇昌			
	金合興	史祥福	公大	胡永興	朱阿生	源裕	金萬生	忻雙福	源通			
	金永利	陳天送	德昌	金萬興	胡順甫	順大	金順興	陳金升	公大			
	金永祥	唐升來	德昌	鄧永隆	鄧信泰	順大	金裕順	錢長源	源利			
3日	金寶裕	徐德良	大和	王萬興	馬連友	源昌	金祥豐	忻小根	公大			
	新順興	忻甫卿	源茂	金順茂	周信甫	源昌	張順發	張熱水	大和			
	同泰興	忻根友	泰昌	金大利	苗甫信	泰昌	7日	金永慶	戴昌明	鴻發		
	金得利	王榮寶	鴻昌	金萬生	樂阿茂	洽豐	金順利	張如發	源裕			
	金順發	周來友	順大	忻裕源	忻小根	公大	金裕興	許夏全	源利			
	張順利	樂振意	洽豐	金源豐	石林來	公順	金順興	袁德利	洽豐			
	周崇發	周千淋	源茂	戴祥泰	戴敦昌	源茂	金萬興	張阿宏	大和			
	金寶興	史紀華	源通	金進利	朱福生	鴻昌	金寶康	王雲才	源裕			
	金源順	許阿如	源昌	金順利	戎順寶	生記	金順發	吳阿伙	源利			
	金財興	朱財林	公大	戎順發	戎開香	源茂	高順發	邵瑞棠	源茂			
	新崇慶	周千淋	源昌	新協順	王瑞運	源茂	陳發興	鄒烏銀	恆昌			
	新順康	忻禮岳	泰昌	金萬利	魯厚升	洽豐	陳合興	賀小滿	惠豐			
金源祥	羅太岳	公順	金永順	史紀宏	順大	8日	金寶豐	金大利	洽豐			
	忻正發	源利	新順泰	史寶發	順大		金源隆	忻貴岳	源茂			

日期	船名	船主名	代售者	日期	船名	船主名	代售者	日期	船名	船主名	代售者		
9日	金得利	忻阿寶	源裕	15日	新萬興	莊正如	源昌	17日	金源茂	史阿開	源昌		
	邱祥興	邱阿龍	順大		金源興	楊連發	惠豐		昌	金裕隆	徐銀甫	甫泰	昌
	金萬利	羅志春	生記		金合發	陳阿發	惠豐		大	金邱永	周桂連	連順	大
	江財利	江依慶	恆昌		金元新	永興公司	公大		豐	金萬生	忻雙福	福源	記
	金萃利	張正庭	源茂		金順興	徐寬甫	惠昌		昌	金阜興	黃道明	明生	發
	陳順發	陳守春	恆昌		金裕發	顧孝和	恆昌		昌	金永發	忻阿新	新昌	昌
	林進發	林登明	德昌		金順興	龍文友	昇昌		昌	金戴祥	戴敦楊	楊阿雪	德
	林新利	林春旺	德昌		周祥興	周瑞來	泰昌		昌	金源發	張阿清	清泰	昌
10日	金源豐	忻正發	源利		金順興	張紀品	源茂		昌	金永茂	周渭生	生忠	裕
	金永發	嚴厚雲	鴻昌		周順興	周夢布	源豐		大	金順興	黃道利	利洽	豐
	金寶康	李連信	泰昌		金源發	林施貴	順大		大	金合順	黃道學	學洽	順
	金順泰	忻阿槐	順大		金得興	張正福	順公		茂	金寶豐	李道滿	滿源	利
	金寶興	徐生仁	源通		金尤順	尤道林	源茂		昌	金順興	丁芝南	南大	成
	金福興	歐陽連旺	源洽		金源順	忻福星	源泰		昌	金寶興	顧小庭	庭來	茂
	金永利	林源高	源利	金裕興	傅成甫	順公	順	金益利	謝阿壽	壽洽	豐		
11日	金永裕	許紀才	源茂	金源祥	羅太宏	鴻昌	昌	金順興	李雲發	發洽	裕		
	新順興	忻甫卿	源恆	金永順	史戴敦	順昌	大	金合興	曹宗道	道銘	順		
12日	翁順興	翁銀貴	源昌	金隆昌	忻信泰	順源	大	金黃阜	黃泰興	興順	豐		
	江合利	江依金	恆昌	邱永隆	邱信如	源源	大	金萬興	朱阿生	生洽	豐		
	金順茂	林禎祥	德昌	新寶興	王善松	源源	大	金萬興	魯厚升	升品	裕		
	林天瑞	林光榮	德昌	金順茂	丁阿雲	源源	大	金萬興	龔得長	長源	利		
13日	金萬順	史信財	公大	金信發	王來生	源源	大	金裕昌	許夏明	明公	順		
	金寶全	史祥福	公大	金寶康	王雲元	源源	大	金裕昌	黃道宏	宏洽	豐		
	金順發	丁壽生	源泰	金順興	龔文繩	源源	大	金裕昌	徐寬厚	厚升	豐		
	同春興	忻根友	源惠	金形興	史祥阿	源源	大	金裕昌	陳惠才	才發	豐		
	金得利	林阿布	源豐	金合興	忻許阿	源源	大	金裕昌	范道學	學公	豐		
14日	王順康	王杏蓀	源茂	金源順	許廷發	源源	大	金裕昌	黃道和	和洽	豐		
	新協順	王瑞運	源通	金源潤	史王信	源源	大	金裕昌	陳惠才	才發	豐		
	金永興	史紀華	源昌	金源利	鍾金華	源源	大	金裕昌	范道和	和洽	豐		
	新順發	戴芝生	源公	金源利	鍾金華	源源	大	金裕昌	黃道和	和洽	豐		
	金萬源	朱連順	源公	金源利	鍾金華	源源	大	金裕昌	黃道和	和洽	豐		
	金順發	周來友	源順	金源利	鍾金華	源源	大	金裕昌	黃道和	和洽	豐		
	金順發	丁貴福	源泰	金源利	鍾金華	源源	大	金裕昌	黃道和	和洽	豐		
	方興發	王阿品	源洽	金源利	鍾金華	源源	大	金裕昌	黃道和	和洽	豐		
	金順興	王阿品	源洽	金源利	鍾金華	源源	大	金裕昌	黃道和	和洽	豐		
	顧德利	顧來春	源利	金源利	鍾金華	源源	大	金裕昌	黃道和	和洽	豐		

上海市五月份天氣觀測概況

日期	平均氣壓	溫 度			風		雨 量	草上溫度
		最 高	最 低	平 均	風 向	每時速度		
1日	768.25	23.8	7.5	15.65	西南西,南南東	9,000		3.9
2日	766.86	22.8	8.4	15.60	南南東,南東	22,000		4.5
3日	764.33	16.7	12.7	14.70	南東	24,000	0.27	11.2
4日	762.24	18.2	14.0	16.10	東南東	14,000	0.12	14.0
5日	760.91	20.1	15.0	17.55	東南東,東	5,000	0.004	15.3
6日	759.86	26.0	14.4	20.20	不定	13,000		14.3
7日	756.26	31.7	16.4	24.05	南東	19,000		16.5
8日	756.76	21.5	20.4	20.95	不定,北東	13,000	0.996	19.6
9日	758.77	22.1	14.3	18.20	北北東	12,000	0.244	14.2
10日	761.30	24.5	8.4	16.45	北北西,北東	6,000		5.7
11日	761.28	24.8	10.0	17.40	不定	8,000		7.0
12日	762.16	23.5	12.2	17.85	東南東	5,000		9.9
13日	762.17	28.5	11.0	19.75	不定	9,000		8.2
14日	759.72	29.5	13.7	21.60	南南東	16,000		10.9
15日	758.38	28.2	14.3	21.25	南東	25,000		10.7
16日	758.24	27.0	15.2	21.10	南東	30,000		13.4
17日	756.02	20.9	18.7	19.85	南南東,不定	11,000	0.81	17.7
18日	756.29	28.4	18.2	23.30	西北西,東北東	7,000		16.8
19日	754.02	25.0	15.9	20.45	不定	13,000	1.08	16.2
20日	757.32	27.2	18.1	22.65	北西	16,000	0.02	18.2
21日	757.37	28.5	16.3	22.40	南南東	11,000		15.0
22日	755.77	26.7	17.5	22.10	南東,平靜	7,000		16.3
23日	758.08	22.7	17.5	20.10	東北東,不定	12,000	0.03	16.0
24日	759.82	27.8	12.0	19.90	不定	5,000		9.1
25日	759.20	27.4	15.0	21.20	不定	10,000		12.4
26日	757.48	27.6	14.0	20.80	南東,東南東	17,000		11.2
27日	756.22	26.4	16.1	21.25	南南東	19,000		13.7
28日	757.71	29.2	15.2	22.15	東南東	13,000		12.8
29日	760.04	27.7	16.6	22.15	東南東	18,000		14.1
30日	759.78	29.6	18.8	24.20	南東	27,000		18.2
31日	759.74	30.0	20.0	25.00	南東	29,000		18.7

附註 { 上表所記溫度為攝氏寒暑表度數
 逐日雨量記錄為英寸
 風之速度為米突

水產畫報

魚苗專號

養魚為農家良好之副業而當此農村破產聲中似尤當提倡農民利用天然河道以養殖魚類俾收入得以稍稍增加而聊資小補養魚時最當加以注意者厥為魚種問題魚種由魚苗而養成在根本上言吾人似尤非注意于魚苗不可故本期畫報特出魚苗專號以供關心養魚事業者之參考下列諸圖即為江蘇省南京上新河人捕捉魚苗以及浙省吳興菱湖人運搬魚苗之情形至于飼養魚苗之概況則已另詳本刊二卷七期中尚請閱者參閱為盼

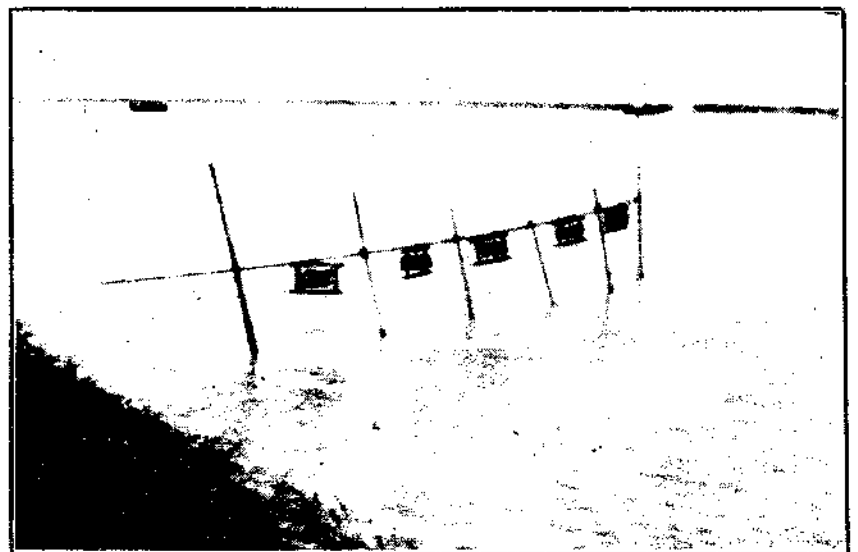
(一) 捕捉魚苗

圖一 採集魚苗首須預備之囊網及網箱 ↓



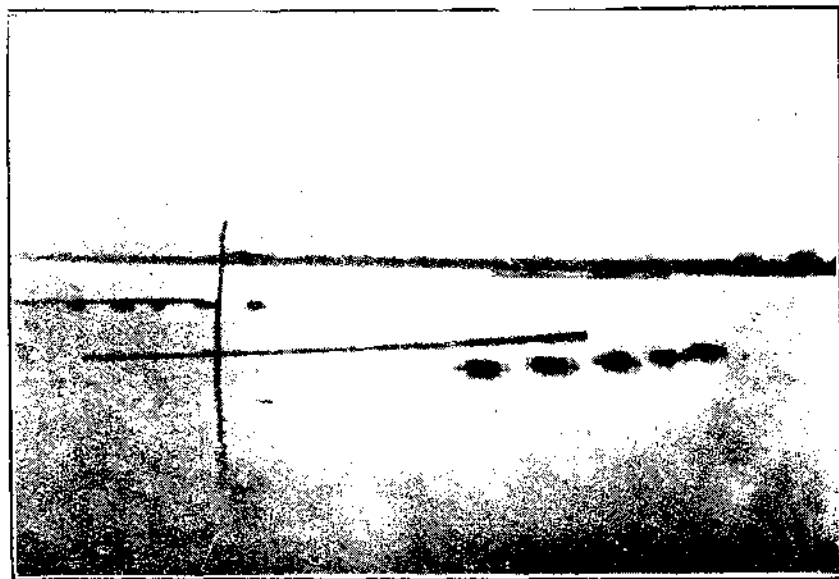
網有大小二種(本圖為大網)均以蘆布製成呈袋狀大者以闊五十浬蘆布八幅拚成腹網部蘆布最長三百二十四浬背網部三百六十五浬此種蘆布購自安慶每疋長五丈二尺價約三元一疋可製網一口小者由闊三十浬蘆布十二幅拚成腹網部最長二百五十三浬背網部一百七十七浬每疋長二丈五尺可製網三口腹網部之六幅質地較為細密每疋價約二元四角在背網部者質地較粗每疋價約八角網口略呈箕形中部收束成管狀愈至下部其管徑愈狹終則用繩縛成圓形形連于網箱之一面網箱為長方形用細密之蘆布拚成長三十八浬上邊闊十七浬半下邊闊十浬半高二十三浬半每邊之一端離底三浬處有一與網的基部之圓圈形同大之孔以便與網相連結網箱裝于木框內又為防止網箱脫落起見在木框四角插長三十五浬之竹片四根同時將網箱上下四角之繩繫于竹片上下以固定之

圖二 硬 礮 ↓



圖二圖三 網之兩翼繫繩捕捉魚苗時即將此二繩繫縛于一種木架上(網口繫沈于使網下沉)此木架俗名曰『礮』捕魚苗即名之曰『張礮』礮有『硬礮』『軟礮』之別『硬礮』(圖二)以長二丈許木桿數根(網五口則須置木六根)與岸成直角排列其三分之一處打入江底再以長木桿橫裝于直桿間網即繫于橫木上橫桿與直桿交錯處結以麻繩其兩端或更另以木桿連結之斜插于河底藉以固定

圖 三 軟 礮 ↓



「軟礮」(圖三)以一
長木桿直插于河邊另以
一橫木桿繫于此直木桿
上又為防木架傾倒起見
特在橫木之外端(即離
較遠一端)繫粗鉛絲而
縛繫于岸邊之木椿上每
一橫木繫網七八條不等
張礮處水深三尺乃至丈
許流速每分鐘約為二一
米五〇普通船隻來往不
多時則用「硬礮」否則
則用「軟礮」

圖 四 下 網 ↓

圖四圖五下網在

下午五時以後由

漁夫駕小舟將網

具運往預備設置

網之場所先將網

筒置于囊網再將

囊網兩翼之繩繫

于橫木上(圖四)

因逆流退網之關

係則魚苗自能順流

入囊而萃集于網筒

中

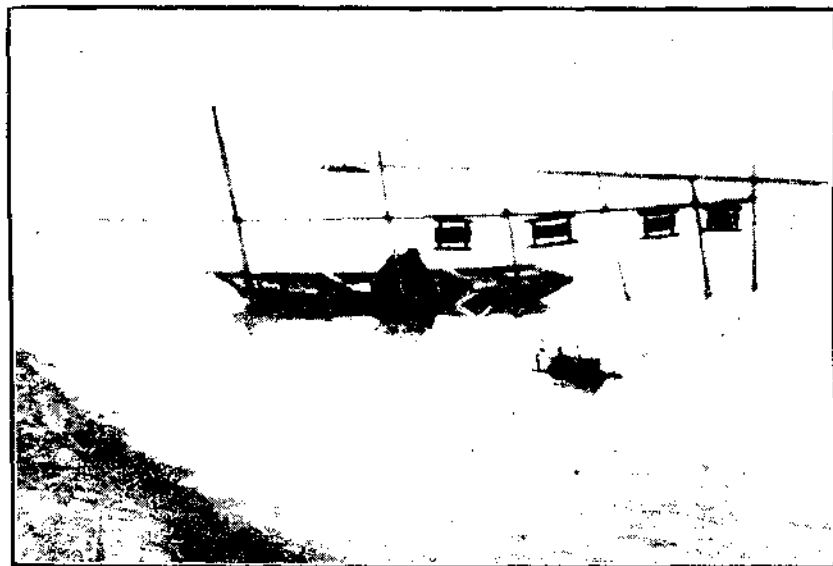


圖 五 起 網 ↓



下網後約十分鐘即須收

苗因魚苗不能耐水之衝

擊時間過久輒致死亡收

苗時用碗自網筒中將魚

苗取出放篩中篩之大者

為野魚隨手可以棄去小

者為養苗魚則相繼放入

小缸中如是依次收集竟

夜不停次晨上午五時即

可起網(圖五)將網具運

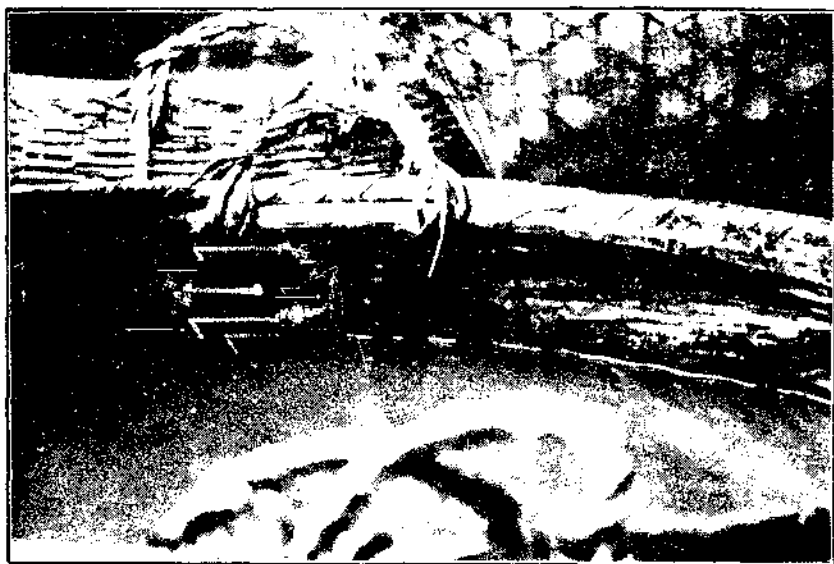
回陸上後即置日光中曝

晒以備當晚應用

(二) 運搬魚苗

圖六裝載魚苗之篾

浙江菱湖收買魚苗之客商在
長江上游收得之魚苗即盛於
一種特製之篾中該篾為竹篾
編製口緣其掛手二篾之內外
均敷棉紙塗以柿漆使不能漏
出篾口之直徑壹百餘厘米直
徑七十四厘米高六十五厘米為
篾口口下約十厘米即為水面其
中游泳着許許多多之魚苗惜
過於纖細不易攝出圖之右上
角為出水(以竹篾為骨格上
覆夏布形如巴斗)之底部



圖七魚苗篾載上輪船情形 ↓



購得之魚苗
先僱船運至
長江輪船碼
頭(如漢口
九江武穴等
長江輪船停
靠之處)裝
上輪船將篾
擺於船之左
右舷甬道中
之甲板上以
備運至上海
其運費每篾
為二十八元
圖為魚苗篾
載上輪船排
列於船側情
形船之大者
可裝三百篾

圖八輪船抵上海碼頭 ↓

自漢口等處到滬約需
兩三日圖即為招商局
之江華輪船裝載魚苗
到滬駛抵碼頭從岸上
看到船之二層甲板上
排列之魚苗篾下面叢
聚多人即流氓爭索賄
規(近年魚苗經過各
埠有碼頭流氓敲詐客
商上海碼頭上尤為復
雜客商損失頗多)
及駁船船戶兜覽
裝運魚篾情形

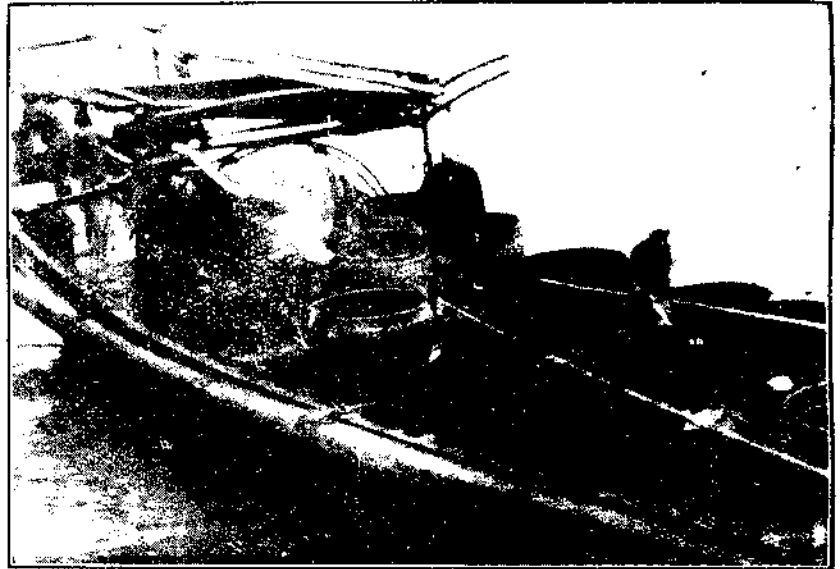


圖九魚苗排列在駁船上



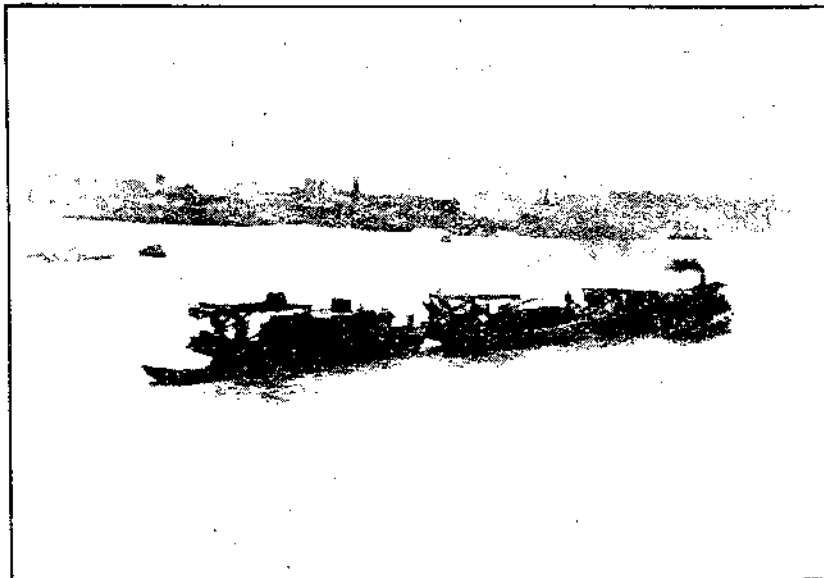
圖九為魚苗裝
由輪船上用繩
索繫下後排列
於駁船之上情
形駁船有上中
小三等大者可
裝二十隻每船
運往菱湖之水
脚費用為七十
五元中等者可
裝十六隻運費
七十元小者裝
十二隻運費六
十五元

圖十魚苗商在駁船照料魚苗情形



運搬魚苗途中需特別當心照料每
日午後二時給食一次食餌用鵝蛋
黃先將其煮熟裝於麻布袋內入水
盆中用手輕輕揉之則蛋黃粉從布
眼中滲出混於水中即將此水灑入
袋內一任魚苗自由攝取又應時時
用上述之出水置入袋中（其眼目
細小魚秧不能逃出）後以筲籠（即
白鐵盆）吸出水中不新鮮之水
約至十分之七時再加新鮮之水於
袋內

圖十一駁船出發情形



魚苗裝滿載駁船之
上各船銜接另僱小
輪將其拖回菱湖圖
為小火輪拖帶四隻
駁船自黃浦江出發
時之狀況菱湖距上
海水路約三百六十
里一日夜之後即可
到達於是乃將袋分
開趕速放養於已經
整理過之清潔池中

漁業消息

國內及國外

海上聯防會議決定護魚辦法

最近江浙洋面，海盜橫行，破壞漁業，經由軍事委員會令海軍部轉令海岸巡防處，與江浙兩省水警及海上捕護機關，會商聯防辦法，認真勦捕，以維漁民生計。巡防處奉令後，爰於本月十一日上午九時會同江浙兩省水上公安隊，及實業部護漁辦事處，在吳淞該處內舉行聯防會議，當經決定防盜護漁辦法，茲探得其詳情如下：

分區護漁——漁場計分二大區域，一為北洋漁場，二為南洋漁場。現已議定北洋漁場及靠近漁場之長江下游，並崇明啓東各港灣，均歸江蘇水警第三區保護。其長江下游方面，常熟之漣浦太倉瀏河一帶港口，由該區第十一隊負責。崇明之南門港，啓東洪川一帶港口，由該區第十二隊負責。南通之天生港，姚港，海門之宋季港，如皋之張橫港一帶港口，由該區第十三隊負責。其北洋漁場方面，如五道沙，掘港，門龍港，新生港一帶，則由該區第十四隊會同江蘇上海游擊隊分別劃分區域負責。以上區部隊兵，每隊撥帆船三艘，可以駛達漁場，隨時防護。至南洋漁場方面，該區帆船舊艦不能入海，議定由護漁辦事處保護。其南洋漁場，計分三段，(一)沈家門，朱家島，陳霍山，浪崗，海礁，嵎山一帶。(二)佘山，花鳥山，黃龍，馬蹟，泗礁，北鼎新島一帶。(三)舟山，岱山，長塗，衢山，青濱，廟子湖，大戢山一帶。以上三段由護漁辦事處之海鴻海鵠海鷹三艦艇分別負責保護。

防盜辦法——至擔負防盜辦法，其決定如下：凡南北洋漁場附近洋面巡弋之責，均歸海岸巡防處所屬炮艇擔任。其防區範圍，南洋方面由嵎山至坎門一帶。北洋方面由東海角，崇明，銅沙，至上海一帶。均指定炮艦劃分地段，常川巡弋，以期與第三區部隊及護漁辦事處巡隊聯絡勦捕云。

★ ★ ★ ★

魚價慘跌聲中各地漁業所受影響

岱山——歷年大黃魚漁汛，例自夏節後開始，台幫漁船(分紅頭對白鴨對兩種)起捕最早，自南洋順流而下，至端午而止。奉化幫東門幫與本幫(即定海幫)起捕略遲，至立秋節亦止。本年六月上旬，為小水漁汛，各幫漁船計有七八千對(每對二艘)除小部份在衢山海面捕魚外，餘均在東沙角島海面。又各幫漁船，各有其固定地點，不能隨便施捕。蓋奉化幫在念母巖，台幫在沙河口新道頭，東門幫螺門幫在鐵板沙，本幫在西沙角，溫州幫專捕墨魚(即烏賊魚)在花腦青濱一帶。各該海面沿海各地，漁網張掛，觸目皆是。本屆漁汛，謂之四月半汛。(按仍依廢曆而言)各幫漁船多滿載而歸；台幫成績最佳，奉化，東門，及本幫次之，螺門幫最遜。總之，各幫漁船所獲尚稱不弱，惜各魚廠因連年虧折，元氣大傷，購買力極為薄弱，遂形成供過於求之勢。最近魚價曾由各漁商公所議定，每百斤以三元為標準，而卒跌至一元左右。岱山昔有魚廠三百餘家，因連年虧折之結果，僅剩百餘家，而其中多數猶似開非開者

，漁業之破產，已暴露無遺，惟近有中國銀行通商銀行在該島設立辦事處，專向漁業放款，取息尚輕，於漁業頗多利益。各幫漁船均有公所，（奉化幫有義和義安兩公所，董事爲吳銳東莊幸。台幫有臨安公所，董事爲項桂霖。本幫有維豐公所，董事爲黃鵬若，餘不備贅。）各幫董事現均集中東沙角，力謀救濟辦法，然求有效，亦非易易。致於治安方面，近有毛公安局長代表謝縣長，在岱山小嶺坐鎮，指揮軍警日夜梭巡，基幹隊由楊隊長統率，保衛團由厲區長督率，外海水警隊由吳督察長率領，泰安巡艦泊於海面鎮懾，謝縣長凌水警大隊長，不時蒞岱親自巡視，因此海盜斂跡，各幫漁船亦恪守海面捕魚習慣，尙無械鬪之事發生，堪稱自有漁汛以來之太平年，惟漁民喜烟賭，致岱山烟賭滿街，官不能禁，蓋禁必引起大暴動，漁民蠻橫，不可理喻也。

江陰——澄縣地處江濱，每屆初夏，輒有大批黃花魚船來埠投魚行銷售。至舊曆端午節後，始行完畢，所以黃花魚汛，爲江陰魚市之大宗。每屆黃花魚汛，黃田港內外海進口大號漁船排列各魚行碼頭，帆檣高聳，客幫漁戶，熙往攘來，四鄉來城購魚者，肩摩途塞。無錫常州鄰近各縣，魚商僱舟販運，絡繹河干。每年祇沙萬盛一家魚行，最盛時期售籌在六十萬以上。年來農村經濟衰落，商業信用減消，魚業亦大受打擊。本屆黃花魚汛將過其半，情形大非昔比。初上市南洋貨魚船到貨尙湧，各行銷數遲滯，每船十餘天不能空艙。雖每籌放價十六七斤，亦難起色，即北洋貨船來鄉間，農戶及外縣躉批，仍不見湧，照此情形，貨銷數量比往年祇有對折，此外其他商業，亦連帶受其影響云。

★ ★ ★ ★
國產涼菜之爭存

市商會函勸南貨業代銷
涼菜一物，我國閩浙沿海諸省已有製造，

往昔僅供夏季蔬餚之副助及却暑解渴之冷飲品。厥後需量漸繁，產額供不敷求，日貨遂乘虛而入，每年進口約值六百萬元之鉅。喧賓奪主，國產竟被壓迫而絕迹。自九一八東北事起後，國人激於義憤，一致以抵貨爲後盾，日貨涼菜，銷路大減。後甯波如生公司設廠製造，出品良好，頗爲暢銷。詎料近來日商利用傾銷政策，大量進口。原價每斤本有七八元，乃減售至二三元。利令智昏之南貨號，竟代其銷售，並冒充國貨，欺蒙顧客。致如生廠出品被排擠無立足餘地。現在該廠爲貫徹初衷計，不顧成本，每斤減售二元一角，以作破釜沈舟之爭。同時上海市商會並函南貨業及南北貨拆兌業兩同業公會，略謂：「查涼菜一項，多由貴同業發售。從前無國貨出品之時，代售外貨，猶可謂事非得已。茲國人既有設廠仿製，儘有代替品足以應市。即就價格而論，外貨雖跌價傾銷，而國貨每斤亦已減至二元一角，相差無幾，在消費者未必計及錙銖，即貴業亦未必無利可圖。果使承銷商店專銷國產，拒售外貨，消費者縱欲貪圖小利，亦以無處可購，而廢然思返。是外貨傾銷之計，獲售與否？權在販買之商，而不在消費者。就提倡國貨而論，貴會同業，責無旁貸。當茲國難日亟，敵氛日惡，貴會同業同係國民一份子，尤應謹守公約，共矢敵愾之忱。務希貴會督促同業對於涼菜一項，代銷國產，拒售外貨，是爲至要。」云云

★ ★ ★ ★

江蘇省發展漁業之新計劃

鎮江通訊——蘇省東面瀕海，海岸綫長凡一千六百餘里，外海漁場則達十萬方里以上。內地復有長江橫貫，運淮交流，其他尙有太湖，洪澤，寶應，界首，高郵，石臼，陽澄，澱山，等湖，如星棋羅佈。大江南北，更以太倉，吳縣，吳江，常州，崑山，青浦，興化，如皋等低區各縣，河川錯綜計達一一七，三三六，七五〇市畝。水產生物，約有數千種。而尤以鎮

江之鱸江陰之刀魚松江之鱸爲名貴。其滋生繁衍，實爲他省之冠。如就外海面積，依照其他各國水產最低限度額統計，每一方里，年捕十噸，每噸價百七十元，則蘇省外海漁場每年之收入，應有一萬七千萬之鉅。即以近海漁場三萬方里面積計之，其每年收入，亦應有五千一百萬元。但以歷來未能利用厚生，任其荒蕪，以致每年漁獲物之收入，竟不到一千萬元，且因民食不敷，而舶來水產品，如海菜，海參，牡蠣，鱸子，鮑魚等等，反不脛而走。是匪特每年應有之生產放棄數千萬元，而外溢漏卮，僅上海一隅，每年水產品之輸入，竟達二千萬元之驚人鉅數。值此社會不景氣，農村凋敝之今日，欲謀振興，以圖補救，則此漁業一端，當亦未容忽視，然蘇省漁業失敗，亦有其若干原因。

失敗原因

- 一、漁民智識幼稚對漁具，漁法，漁船等不知改良，不能發現新漁場，及受外人以最新技術侵入漁場捕魚之壓迫。
- 二、政府過去忽視漁業對海上漁民，非特無保護獎勵之整個計劃可言，益且苛捐雜稅，不一而足，以致漁民不堪負擔。兼之海盜猖獗，漁民視爲畏途，裹足不前。
- 三、漁民欠缺資本並無相當組織，共謀合作，又無製造常識和研究，任捕得之魚腐壞，魚價低落等等。

計劃改進

現蘇省漁業試驗場，爲對症下藥計，擬就探測漁場，改良漁法，調查海洋狀態，製造方法等着手，以試驗之結果，授諸漁民，使其知所改良，及就海岸淺灘，選擇相當地點，養殖貝類藻類，及內地之河川，湖沼，蕩田等，亦推廣養魚，並分漁撈，養殖，製造，調查四部。

- 一、漁撈部份——試驗V, D式輪船拖網漁業，並遠駛外海，調查新漁場，及海洋調查，

以探求魚羣，魚期，復增加觀測設備，改換觀測線，於捕魚期內，舉行觀測。

- 二、養殖部份——與省立俞塘民衆教育館松江教育局鈕永建等合作，於松西創辦河湖民衆教育館，及淡水養殖實驗場。並與無錫縣農業推廣所，於無錫之青歧地方，合辦魚種養殖場，作大規模之養殖，以供給一般養魚者之良好魚種。及編印養魚技術淺說，指導各縣農業推廣所，推行農村養魚副業。

- 三、製造部份——蘇省水產品，以嵎山爲最多即於嵎山地方，設立水產品製造試驗場，其試驗範圍分(一)烏賊簽之形狀，色澤，及乾燥等工作之試驗。(二)小黃魚之鹽乾品，其鹽漬及乾燥工程，以期能久於貯藏，運銷內地。(三)鱈魚製成乾簽，及其內臟製油之試驗，以增加其價值。(按鱈魚爲蘇省拖網漁業之主要漁獲物，因其易腐敗，每百斤僅售價四元五元或竟一二元)(四)試驗淡菜烘乾日乾並用，並增美製品色澤，並整理其形狀。(五)試驗紫菜之合理分割，及日乾烘乾之方法。

- 四、調查部份——(一)重要水族之種類，分佈情形，生活史，長成度，習慣性等之調查。(二)海洋之海水溫度，比重，及海洋之狀態變化，海流之消長，海流與水族蕃殖上之密切關係等之調查。(三)浮游生物與海洋及魚類餌料之關係調查。(四)拖網，手線網及舊式漁業等之漁場調查。(五)內地河川湖沼蕩田，及沿海淺灘，養殖適宜地址之調查。(六)重要水族如魚，貝，藻等之被害調查。(七)舊式漁業之種類，及其漁船漁具，漁法及每年漁獲量，漁民生活等之調查。(八)舊有水產製造業之製品種類，出產數量，運銷情形，工人狀況等之調查。(九)其他有關事項之調查。即於二十三年度起積極開始進行云。

★ ★ ★ ★

江蘇建設廳推進江北農村副業

江蘇建設廳以年來江北農村經濟日漸因厄，農民經濟日臻簡陋，祇藉麥棉稻及雜穀之栽培為農家收入之泉源，已不能應付此漸趨複雜化之現代社會生活。欲圖補救改進，除力求改良充實革新外，同時應提倡各種農村副業，故有推進江北農村副業委員會之組織，經迭次開會討論，擬具一推進江北農村副業實施方案，經江蘇省政府第六五次會議通過。其關於水產部份者，僅為利用江河湖海從事各種魚類貝類藻類之採捕。利用荒廢水面從事養魚養蟹及牡蠣等，以及一切水產品之製造。其推進方法，分為調查，宣傳及訓練人員等事。

★ ★ ★ ★

魯省府討論救濟沿海漁業計劃

五月二十二日山東省政府會議，討論建設廳所提出救濟沿海漁業計劃，改水產試驗場為漁業保護局；分青島，烟台，龍口，石島，羊角溝五區，逐年設分局。購保護艦，設魚市場，漁民貸款所，五年完成。每年預計可贏餘二十五萬元。議決後交財建兩廳會核云。

★ ★ ★ ★

青島工商學會擬具改良漁業辦法

青島通訊：山東沿海漁業，因國人墨守舊法，不知改良，日就衰落，反予日人以侵奪我國漁場之機會，殊為可惜。刻青島工商學會為改良捕魚方法，發展漁業起見，特由該會漁業組長會省之召集青市漁業專家葉玉堦等，討論改進辦法，當經擬具意見書，分呈青島濟南兩地當局，作漁業行政之參考。並督促漁民，實行改良。其辦法如次：

(一)汽船捕魚

(甲)訓練人材 考日本捕魚汽船之駕駛者，什九係水產學校畢業生，中國漁輪則否，皆僱用無科學智識之漁夫充任，水產學校畢業生則絕無而僅有。以無識之漁民，與有訓練之專

家相競爭，何能爭海上事業之勝，此吾國漁業之日就衰頹也。

(乙)提倡漁業合作 吾國漁輪，所需器具用品，較日本漁輪為昂。如柴油一項，在大連一噸僅四十五元，而吾國柴油，受商人壟斷，價值倍蓰。(在青購柴油一噸九十五元餘)且其他漁具，每漁輪零星購入，亦較大宗為貴。政府宜設法將柴油平價，並督促漁戶，實行合作事業，以減輕漁民之負擔。

(丙)擴充漁輪設備 攷中國漁輪，僅能載重五十噸，所需馬力，自五十至九十，平均為七十匹馬力。日本漁輪可載重百噸，需七十至二百馬力。而船壳係鐵質，上有無線電冷藏庫等之設備，便於航海捕魚。回視我國之窳敗漁輪，優劣懸殊，是須急為改良者也。

(二)帆船捕魚

(甲)劃分漁場 我國沿海各埠，皆有小汽船於夜間航行，漁民撒網海中，無一定區域，往往被汽船衝帶而去。汽船固感不便，而網具是漁民生計所繫，關係重要，漁民因喪失漁網，斷絕生活者，屢有所聞。政府當局亟應勘定漁場，劃分界綫，製成地圖，分發漁民，明白指示何處可下網，何處是汽船航路。且於網樁之上，晝升紅旗，夜懸號燈，作為標識，雙方均便。

(乙)取締高利貸 我國漁民，均貧乏不堪。春夏藉捕魚為生活，秋冬天寒魚絕，往往向富戶貸款，其利息概為四分，挖肉補瘡，生計困蹙。政府當局須設法救濟，取締高利貸，並指導漁民經營副業，以裕收入云。

★ ★ ★ ★

盜劫漁船彙誌

(五月下旬至六月上旬)

松江浦南漕涇，沿海漁戶魯某，由外海捕魚歸來，船泊北庫灘，有盜船前來行劫，漁戶泅水得脫，盜匪即將該漁船架去。船上載有售魚之現金二百餘元，尙有其他之漁網漁具及許

多值錢之物，悉被劫去。現已查悉所遺盜船為稅警王某之巡船，惟原賊尚未獲得云。

常州東門外順豐橋河下，素為漁船彙集之處，十七日夜間，突來盜匪多人，持械向各漁船搜劫，漁民從夢中驚起，與之抵抗，各盜遂開槍掃射，致將漁民王金發擊斃，受傷者則有張裕守張企林等數人，其他漁民，見勢不佳，均潛匿船內，任其劫掠，為時甚久，始負賊而去。

鄞縣大嵩港，二十五晨六時，有海盜二十餘人駕駛舢板數艘，前來劫掠漁船。時有漁民王某擬掛帆圖逃，致遭海盜槍擊，彈中左股，餘船皆不敢移動，任其劫掠，銀錢鮮貨網件均被劫一空，當場並綁去漁民鄭正水鄭阿兆王仁貴三人，臨行之時，遺下勒贖信一封，略謂贖價每人五百元，於五日內至毛灣贖取，否則撕票云。

崇明啓東海門各縣，沿海洋面，近日復又有海盜猖獗，日前(六月一日)據近淞口之某漁船云：眼見吳淞口外之北面，有漁船三艘，船上漁夫約二十餘人，為匪劫架而去云。

南通呂四洋海面，有許多之盜船鷹集，勢甚猖獗，前擄劫漁船三艘，上載漁民三十五人，尚無下落。十日晨，又有漁戶江福順湯友山之兩船，上載漁夫十一人，又被架去，勒繳巨款取贖，事主無法應付，已向官廳請求援救云。

岱山漁戶王孝順王順發陸祥瑞張春品蔡四多莊阿林之六漁船，正在泗洋洋面放網捕撈之際，突有北方匪船七艘，迎面駛來，船夥見來勢凶猛，知非善類，即收網圖逃，該盜船即開槍示威，將六船包圍，扣住船舷，各盜躍上漁船，痛擊船夥，未將六船所捕得之鱸魚(共計四萬餘尾)以及網具衣服等，劫掠一空後，方揚帆而去。

★ ★ ★ ★

定海同鄉關懷桑梓漁業

定海旅滬同鄉會，為定海地方安甯及解除

漁民痛苦等重要問題，於六月二日下午二時在該會召集臨時會議，到有劉鴻聲俞佐庭等二十餘人，定海縣長謝任難亦到滬列席，由委員長劉鴻聲主席，討論關於漁業議案有二，(一)設立漁業銀行案，議決俟籌備就緒後，再行進行。(二)籌商定海巡洋兵輪保護地方漁民案，議決推籌備委員十五人擬具計畫，以備進行云。

★ ★ ★ ★

吳興縣漁會成立

吳興縣養殖魚業頗稱發達，經營者人數衆多，該縣漁會經邑人沈達夫等發起組織，業已籌備就緒，於月初假座湖城後獅子巷一號召開成立大會，並選出理事七人，後補五人，監事三人，後補二人云。

★ ★ ★ ★

中華漁業公司召開股東會

中華漁業公司之中華漁輪，爾因營業不振，停止出海，其情已誌本刊前期。近悉該公司於十日(六月)召集股東臨時會議，因未足法定人數，乃改開談話會，有要案數件，無從取決，遂展期至二十四日仍假座西藏路大慶里二十號召集股東開會云。

★ ★ ★ ★

連雲鄉師改名初級水產科職業學校

江蘇省立連雲簡易鄉師所授課程，多為水產課程，近(六月二十二日)江蘇省政府委員會決議，該校自二十三年度起，改為初級水產科職業學校，並委王剛為校長。查王君為江蘇省立水產學校畢業生，曾任江蘇水產學校浙江水產學校遼甯水產學校職教員，及遼甯省漁業局海軍少校科長，南通縣漁業指導所主任指導員，江蘇建廳技佐云。

★ ★ ★ ★

毒斃魚苗兩隻

吳興魚苗客商王順祥自長江上游，購得魚

苗，由公和輪裝運來滬，經過南京碼頭時，有流氓張南長者登輪索詐未遂所欲，乃投毒物於魚籃，當將魚苗兩籃悉數毒斃。南京警備司令部聞訊後，當將其捉去依照海陸空軍剿匪條例第九條，於六月一日執行槍決云。

★ ★ ★ ★

俄產干貝大批運滬

俄國極北之庫頁島方面，海產殊稱豐富，每年收穫，約值數十萬元以上。自蘇聯實行五年計劃，積極整頓發展以來，產量更形增加。該國為推銷其過剩水產物起見，日來儘量向外發展。昨據本市運輸界傳出消息，謂九日曾有俄船一艘，自海參威來滬，船上滿裝干貝一百餘箱，運滬推銷，裝璜頗為美觀，每一大箱之中，再用洋鐵罐頭封固，使無受潮霉腐情事，外表並滿貼印花之廣告，以表明俄貨干貝之優點，本市海味業對此極為注意云。

★ ★ ★ ★

日侵我沿海漁權近訊

在魯投資已有百萬元——十九日青島電訊；日人在山東沿海積極捕魚，已投資百萬元，現有捕魚汽船三十五隻。

強探我東沙島海產——東沙羣島于光緒末年，曾一度被日本佔領，幾經交涉，始獲收回。惟該國漁船時來偷捕魚類，近更明目張膽，有日本漁船福壽丸等在東沙島強探海產，該處之我國長官，制止無效，五日電廣州省府，請向日領嚴重交涉。

在蘇山島附近捕魚——十二日濟南專電，日本之捕魚汽船，近多在文登縣蘇山島附近海內捕魚，妨我漁民生計，侵我領海主權，省府已電外部據理交涉。

★ ★ ★ ★

日在東北侵我漁業之初步計劃

日人侵略我東北後，刻下認為軍事政治時

期已過，走上經濟時期，乃以更猛烈手段，施行掠奪。惟前此軍人方面之主張，如改組滿鐵會社及擴大關東軍特務部為經濟本部案，因受國內之反對，未能立時貫徹目的。近乃改變方針，謀在傀儡內部組織擴大統制經濟機關，以為其掠奪政策之實行方案。其初步計劃，為設立臨時產業調查局產業企劃局等，其計劃中對於漁業，列為要項，尤以漁業調查為最，聞即將照其計劃進行云。

★ ★ ★ ★

美日政府將主持鮭魚談判

紐約十三日電訊：日貨鮭魚，近來大批運銷美國，致魚商大受影響。前曾要求政府提高關稅或限制進口額，以事抵制。本年三月間美日兩方魚商曾在洛山磯從事談判，但各執己見，談判不絕如縷。現聞日本魚商主張進口數量，應規定罐製鮭魚三十二萬五千盒，冷藏鮭魚三千五百噸。但為加州罐頭商所拒絕，因而該項談判又將重行開始，其目的即在限制日貨鮭魚之輸入美境。一般人預料此後談判，將由兩國政府主持云。

★ ★ ★ ★

日俄漁區糾紛解決

關於日本及蘇俄漁區投標換算率之糾紛，本刊前數期已詳為記載。後經日本太田大使與蘇俄外務人民委員，及東京廣田外相與俄大使價烈尼夫分別進行談判之結果，俄方讓步。二十五日重行在海參威漁撈廳舉行投標，日本方面，仍照二月二十日以保證金三角二分五厘為換算率。投票結果，日魯漁業公司得三十五區，昭和漁業公司得五漁區，佐野漁業公司得兩漁區。於是此糾紛三月之漁區投標問題，乃告一段落。

★ ★ ★ ★

日漁船又侵入蘇聯領海

俄日漁區糾紛，解決未久，而於十三日又有日本漁船三四一七號發現於羅巴特卡角蘇聯領海之內，(距岸二英里)為邊衛警船伏洛夫司基號瞥見。該船急行起錨，開足速率，沿蘇聯沿海向西南駛去。伏洛夫司基號遂用汽笛警告兩次，該船乃循聲停駛，且受檢查，船上有日人九名，及新捕得之魚類。當即書就文件一通，說明該船非法駛入蘇聯領海，而將該船釋放，一面向日領事提出抗議云。

★ ★ ★ ★

韓又有暴風雨

六日江源道沿海有暴風，至下午四時風勢稍歇，全道漁船一百六十七隻及其漁夫九百人不知去向云。

★ ★ ★ ★

蘇聯遠東之漁業五年計劃發展甚速

蘇聯遠東區於第一屆五年計劃期內，認為有希望之漁業，投資甚鉅。近來遠東濱海區，如庫頁，鄂霍茨克及堪察加等處，進展奇速，已成漁業中心區，捕魚成績超過一九一三年七倍，已設立罐頭魚廠多所云。

★ ★ ★ ★

碼頭夫罷工鮮魚腐臭

太平洋沿岸碼頭工人罷工，已歷多時，罷工者數達二萬五千人。二十六日又有沃克蘭城碼頭夫二百人加入罷工。以致阿拉斯加半島大受美國碼頭工人罷工之影響，尤以各捕魚公司內鮮魚積存日久，無船運出，業已腐臭，損失甚鉅云。

★ ★ ★ ★

水產珍聞

鰻能預知地震——日本東北帝國大學生物學教室，研究鰻魚之結果，略知鰻能感覺自然

電流，而預知地震於數十分前。該研究室為徹底研究，決在茨城縣設一研究所云。

戰鬪河中之怪水獸——加拿大愛特門頓城，有若干居民，在戰鬪河中發現淡水怪物一頭，爭相傳說，羣以此物與蘇格蘭萊斯湖之水怪(曾載本刊二卷十一期)相提並論。多數人士，切實聲明，曾目擊此物身長約達十公尺，頭及顎部細而長，全身亦極細，有人以二十二米里密達之槍向怪物轟擊，但此物蠢然無所感覺。其在水中游泳速度，每小時約達二十五公里，惟見浪花四濺，警然而逝云。

★ ★ ★ ★

偽滿設立營口水產局

日本水產新報載稱：偽滿於五月二十三日公布水產局官制，在營口設立水產局，已發表沈崇祺為該局局長。該局職權在調查、試驗、指導、並監督黃海、渤海之水產事業。以前關於水產行政以外之海上警備及徵稅事務，亦由偽民政部財政部移讓於該局管理云。

★ ★ ★ ★

日本積極向墨西哥侵漁

日本共同漁業株式會社，着着準備向南美出漁。故於去年十月派高橋千里氏赴墨西哥國，與該國政府人員及民間有力者及其他漁業方面接洽，以求諒解與提攜，一方並專門實地調查，結果，決定可以積極出漁。即共同漁業會社於南美方面之漁業，可以墨西哥太平洋沿岸之蝦漁業為主體，此外拖網輪船之優秀者亦可至墨西哥沿岸公海中捕魚云。

★ ★ ★ ★

日本根室蟹漁業豐漁

日本北海道根室方面，今年蟹漁况，成績良好，據日本水產家宣稱：如繼續能達到此項成績，則蟹罐頭之生產，不難達到六萬箱之多云。

★ ★ ★ ★

日本在南洋之水產公司

日本在南洋羣島之婆羅洲，設有婆羅洲水產公司，新規定事業之鮪魚罐頭製造業現已開始，其製品因受各島之輸入限制，故目前努力於美國及意大利國方面輸出，已有相當成績。再該社新定增加二百萬圓之案件，大概於七月上旬之股東會議中，可得通過承認云。

★ ★ ★ ★

日本調查有明海海洋狀況

日本有明海附近各縣，爲明瞭該海魚族移動及水質污濁等各項與漁業有關事件起見，近組織一漁業調查會，由福岡、佐賀、長崎、熊本四縣，聯合早籾水產研究所組織九州西海岸漁業調查會。該會第一次會議已於六月一日午前十時在熊本縣水產試驗場開會，到有四縣水產試驗場場長技師熊本研究所長及其他代表共二十餘人，已得有鯛、鯛、貝類等重要漁獲物生態之結論。並將求助於關西四縣及研究所海軍水路部，海洋氣象台，並決定於每年二月、五月、八月、十一月中之大潮時繼續作根本之調查，以及討論具體調查方法。第二日繼續開會討論分担調查區域及協議其他細目。如

此有明海統制大調查，其結果如何實堪注目也。

★ ★ ★ ★ 去年份朝鮮鮪罐輸出數量

(單位 箱)

輸 出 地	數 量	輸 出 地	數 量
中 華 民 國	1.958	關 東 州	4.145
庫 頁 島	1.021	偽 滿	442
香 港	2.364	菲 列 濱	29.010
檳 榔 嶼	30	英 領 印 度	28.554
英 海 峽 殖 民 地	61.149	荷 屬 印 度	107.221
安 南	39	西 雅 姆	30.718
澳 洲	940	俄 領 亞 細 亞	15
其他亞洲各地	220	英 國	12.571
比 利 時	13.398	荷 蘭	4.266
德 國	55	法 國	205
意 大 利	1.138	瑞 典	50
丹 麥	525	希 臘	135
其他歐洲諸國	1.762	北 美	121
加 拿 大	18	南 美	1.830
東 菲 洲	523	北 菲 洲	2.154
南 菲 聯 邦	105	合 計	306.682

★ ★ ★ ★

最近朝鮮水產品輸入我國各地之狀況

自偽滿成立後，日貨之輸入東三省者，俱有急激之增加，即朝鮮水產品之輸往，亦極見活躍。且該業有關團體，復相互協力傾注全力於對滿輸出之增進。茲將去年朝鮮水產品輸入我國各地及東三省之數值如後：

種 類	中 國	關 東 州	間 島	北 滿	南 滿	東三省合計	輸出總計
鮮魚 數量斤	1,360	475,336	906,905	43,930	4,169,836	5,120,731	5,597,427
鮮魚 價值圓	199	96,501	95,964	2,492	782,693	881,149	977,849
乾貝 數量	95,593	126,591	300	1,109	116,889	118,308	340,492
乾貝 價值	33,972	27,153	64	938	18,809	19,811	80,936
乾蝦 數量	330	43,637	61,023	160	1,088,590	1,149,773	1,193,443
乾蝦 價值	1,152	1,383	3,383	10	37,445	42,838	43,226

海參	數值	28,329	64,831	504	630	100,832	166,966	215,126
	值	30,600	73,628	373	630	110,304	184,307	215,535
其他乾魚	數值	194,979	234,774	192,000	20,580	393,758	841,112	1,036,091
	值	60,110	73,884	35,192	5,480	110,721	225,277	285,387
鹽	鍊	2,695,271	5,380	1,586,327	206,874	1,684,278	3,477,497	6,178,129
	值	215,316	331	108,592	14,178	117,405	240,175	455,822
鹽	蝦	33	43,637	61,023	160	1,088,590	1,149,773	1,193,443
	值	5	1,383	3,383	10	37,445	41,838	42,226
海苔	數值	64	14,783	4,670	—	6,046	25,499	25,563
	值	246	33,034	3,126	—	13,369	49,529	49,775
其他鹽魚	數值	82,785	986,654	1,711,095	6,188	3,991,080	6,708,363	6,787,802
	值	3,105	40,982	102,228	614	183,351	327,193	330,280
合計價格		491,214	490,836	387,586	24,876	1,669,888	2,573,186	3,064,400

依照上表則朝鮮水產物之輸至東三省者，有二千五十萬斤，價值二百五十萬圓餘，較上年份（一九三二）增近二倍，約為一百十七萬圓，而其間以輸入南滿為最多，次為關東州，間島，北滿等順次而下，足見日人傾銷日貨之積極也。

★ ★ ★ ★

偽滿水產界之醜態

偽滿成立後，即以前遼甯省立水產學校改名所謂滿州國奉天省立水產高級中等學校。現該校練習船大鯤號（四一·七八噸柴油發動機一百三十四馬力）竟以日滿水產親善之口號，於五月二十日駛往大阪港。查該船於四月三十日由營口啓碇，開往日本仁川，木浦，下關，戶畑，宮島，宇品，神戶等港。此次同行者有指導教官陶中相，古河昌慶，船長石黑新吉，機關長望月四郎，此外如該校高中三年級漁撈科學生十二人及其他船員五人。二十一日同至大阪市內游覽，二十二日至中央市場，大阪鐵工所及水產新報社等處參觀。當夜即乘火車東上，至農林省，水產講習所，高等商船學校，中央水產試驗場，中央气象台等處參觀，然後至京都游覽，預定二十六日還船，駛離大阪。

再該校自被偽滿改名後，即委趙誠恕為偽校長，分初中三年高中三年，現有學生二百人，所有船員等俱為日人，即其練習船大鯤號亦

為日本佐賀縣水產試驗場之試驗船，去年始行購入而改為大鯤號云。

★ ★ ★ ★

去年份台灣水產總額

據台灣總督府水產課之調查，去年全島之水產生產額比上年增加一百八十萬圓，此因魚價提高之關係，茲列一表如下：（單位千圓）

州廳別	漁獲額	養殖額	製造額	總計
台北	4,654	22	867	5,544
新竹	354	104	62	522
台中	180	330	92	602
台南	597	1,810	106	2,314
高雄	3,774	889	388	5,053
花蓮港	197	未滿	175	372
台東	867	未滿	126	994
澎湖	98	1	84	184
合計	10,524	3,159	1,904	15,589

★ ★ ★ ★

水產講壇

轉載申報時評「再論救濟漁業」

近來各報評論時有論及漁業之文字足見社會人士對於我國漁業危險狀況已加注意頗有轉入積極建設一途之希望茲篇爲一署名潔芳君所作頗有見地特錄之以供讀者之參考：

漁業之重要。晚近已爲舉世所公認。日前本報嘗論吾國漁業之奄無生氣及所以救濟之道。意有未盡。爰再陳之。以當補充。

邇來吾國水產界之困苦。已臻極點。言乎漁撈。則海盜蜂起。強鄰侵佔。漁村呈破產之現象。言乎推銷。則魚價低落。市場紛亂。漁戶失金融之調劑。長此以往。漁業之整個崩潰。實不可免。其間原因雖千頭萬緒。而癥結所在。不外三端。

一爲從事漁業者之知識固陋也。漁民不能開闢較遠之漁場。而祇知競捕於沿岸區域。雖明知漁獲逐年減少。而守株待兔。不易陳法。魚商對於運銷魚產。始終集中一處。不知將產品擇地支配。更困於魚行之剝削。雖魚價暴落。獲利微薄。而魚產仍循例輸入。魚行對於例行制度。毫不改進。相互競爭。祇求本身目前之利。不爲漁民魚商着想。不知漁民魚商與魚行三者。關係綦密。唇亡齒寒。理有固然。若漁民魚商而歸於消滅。魚行又焉能獨全。

二爲舶來水產品之傾銷也。吾國自海禁開放以來。水產貿易。始終入超。近年各國以水產事業之發展。及其國內經濟之恐慌。莫不亟謀出路。以吾國市場爲其傾銷之尾閥。而就中尤以日本爲甚。每年漏卮。輒達數千萬元。

三爲日本漁輪之侵漁也。日本近年積極於遠洋漁業之發展。其於吾國之海上利權。更多

野心。是以吾國沿岸。滿佈侵漁日輪。縱橫濫捕。其捕獲之魚類卽就近在吾國沿岸各口。削價傾銷。以求早日出售。再行侵漁。結果。乃使吾漁民辛苦捕獲之魚類。亦不得不低價售出。影響所及。每有不能維持生計者。年來吾國水產業之日就衰落。固不足怪也。

凡此三端。皆爲促成吾國漁業崩潰之原動力。如欲急謀救濟。則不得不注意於下述之方策。

其一曰。漁村之急謀安定也。漁村爲漁業之本。漁村安全。則漁民可以安居樂業。漁民安居樂業。始可從容圖謀漁業之發展。今日漁村破產。與海盜猖獗。實互爲因果者也。蓋海盜之來。一以漁產日減。漁民生計困難。再以土劣榨取。官廳勒索。漁民處於重重壓迫之下。不勝其苦。頑強者自多挺而走險。迨既爲海盜。則又轉以擾民。循環周流。迄無已時。此漁村之所以不甯也。安定漁村之方。在於治安之維持。漁捕之指導。其進行也。可先劃定漁區。派熟悉海上情形而兼有水產學識者。前往負責指導。全國如能同時並進。其見效自可更速也。

其二曰。漁業團體之改進也。吾國向之從事漁業者。富有幫別觀念。各組含有封建性之集團。如江浙外海之漁業公所卽其例也。惟其工作。祇爲漁民排解糾紛。及以公所名義請警保護而已。此外對本身事業之如何改進。產銷之如何合作。盜劫之如何防止。皆漠不關心。而近世社團應有之共同設施。亦付闕如。吾國漁會法早經公布。然全國正式之漁會。祇山東

三所。江蘇十四所。浙江六所。福建三所。安徽二所。爲數已極有限。卽其所標榜之工作。亦全未實現。故外海漁民。仍集散無常。不得受團體之益。是亦急應改進者。

其三曰。產品之合理分配也。吾國魚產。祇集中於一處。今雖產額慘落。而集中之區。仍感供過於求。遂使魚價降落。無從挽回。實業部近方積極籌設上海魚市場。聞進行已至相當程度。建築計劃及組織規程等。漸有頭緒。明春可以正式營業。此事實現後。魚產之集散。自可照各地需要。予以適當分配。且鐵道部亦努力於冷藏車輛之添設。從此沿海魚產。可以暢銷內地。銷路既廣。魚價自高。漁民生活。亦可因以稍裕。惟此二事創辦伊始。務須審慎努力。否則徒失漁民魚商之信仰。無補事實於毫末也。

其四曰。水產金融之流通也。以我國魚產之集中一地。水產金融。乃亦操縱於一地方魚行之手。循至漁民經營資本。大都向魚行借貸。而受種種牽制。故漁業銀行之設立。實爲當務之急。將來借款手續。可由各地漁會辦理。俾易普及於漁民間也。

其五曰。漁民教育之普及也。吾國之水產教育。行之雖久。但外無社會之扶助。政府之提倡。而掌教人員。又往往不能予學生以切合國情之知識及高深之學問。一般學生在校時。既少堅強不拔之毅力。出校後復好高騖遠。不願實地工作。此所以推行二十餘年之漁業教育。未收毫末之功也。故今日而言水產教育。實應一變初衷。鈕永建先生已極力提倡漁民教育。松江縣立之民衆教育館中。亦具有漁民教育之設施。隔昨蘇省第六區社教會議中。且通過注意漁民教育之議案。是則可爲各省市之模範者也。

其六曰。水產品入口稅率之修訂也。吾國漁業受舶來水產品傾銷之害。至重且大。如能予舶來品以適當之限制。卽予國產品以復蘇之機會。惟在修訂稅則之前。對於各項輸入品。

須有深刻之研究。而後決定。否則輸入少者增加稅率頗高。而妨害國產者。反未予取締。則未足謂爲事理之平也。

此外如全國漁業之調查。漁業行政之推進。日輪侵漁之防止。則前評已詳言之。深望爲政者加之意焉。

★ ★ ★ ★

棉質漁網防腐法之新貢獻

頃讀歐美漁業雜誌，得悉美國工藝家W. T. Conn氏，現任美國華盛頓漁業局漁網部技師，最近發明棉紗網塗染新法，頗有成效，亟譯之以告讀者：

甲、兒茶染法 用兒茶精 Cutch Extract 六磅，櫚精 Quercitron crystals 三磅，各置入於百磅之水內，惟兒茶須先溶解於少量熱水內，然後置入，而櫚精則尤須置入粗布小袋內，以溶解於水中，然後以兩種溶液混合，加熱使沸，置入漁網，在沸點下浸漬十二小時後，將溶液排出，再行浸入固定液。固定液之配合，爲重鉻酸鉀 Potassium Bichromate 四盎斯(英兩)，溶於百磅沸水中，將漁網置入，沸煮十五分鐘，取出，以清水洗濯之，使充分乾燥。兒茶溶液可供第二次塗染用，固定液即可廢去矣，漁網經乾燥後再塗以柏油即成。兒茶柏油染法，較之僅塗柏油，略費百分之十五，但網之生命，則可延長兩倍，故猶甚經濟。塗染柏油時，有二注意點，不可不知：第一；爲柏油之品質，須極精良。第二；爲工作時之注意。故染網用之柏油須精製者，而加熱之方法，宜用間接加熱法，最好用蒸汽管。欲使柏油滲透於棉紗之內心，必須加熱至一百八十度以上，用時須注意者，棉紗受熱至二百二十度時，卽開始灼焦，故塗染時最好備一溫度表，常保持其溫度自二百度至二百十五度間。沸煮時間至少三分鐘，漁網經塗染後，不可堆置成塊，卽在使用後，非經過充分之時日，仍不可堆置，蓋防粘着也。更須注意者，尤不可置於日光下乾

燥之。

乙、鉻之染法 進行工作分四步，須備四種溶液，分述如下：

(一)百磅清水中，溶解半磅白肥皂，三磅碎石碱，先將漁網置入，沸煮五分鐘，以清水淨洗，放置冷水內。

(二)百磅清水中，溶解二磅丹甯酸 Tannic Acid。由冷水內將漁網取出，置入本液，充分浸漬，在華氏一百六十度之熱度煮八小時。

(三)百磅清水中，溶解一磅酒石酸 Tartar Emetic，加熱至華氏一百六十度，將漁網由丹甯酸液內取出，直接放入本液，沸煮一小時。

(四)百磅清水中，溶解一磅重鉻酸鉀 Potassium Bichromate 及三磅硫酸銅 Copper Sulphate，文火加熱，再加入二磅三十度之醋酸 Acetic Acid，將漁網自酒石酸溶液內取出，直接放入本液，在溫熱下浸漬二十分鐘，即取出以清水洗淨，十分乾燥後，再塗柏油。以上二法均能經久耐用，而尤以鉻染法為最，已有甚多之事實，予以證明矣。

附註：上述染法，本所因乏試驗設備，已函托江蘇省立水產學校代為實驗，成績如何，容再於本刊發表。

★ ★ ★ ★

世界各國宣傳魚食之概況

魚，在民食上佔有極重要位置，以其營養價值，與獸肉相埒，鮮美肥嫩，更易消化，而魚價比諸其他獸肉價，尤為低廉，故世界各國，(日本除外)往昔魚類消費量比諸獸肉，相差殊甚，降及近代，已咸知魚肉營養之價值，莫不獎勵食魚，以資提倡，足見魚類之被重視也。

意國首相莫索里尼嘗謂：「吾輩多喫魚肉少吃獸肉。爾等國民也要做效。」蘇俄農業處亦因畜產品銳減，強制人民食魚，限制甚為嚴厲。又歐洲各國城市多貼有魚食宣傳廣告，大

書「常喫大魚則營養豐盛，且可以預防疾病。」並發行各種畫報以助宣傳，科學而又經濟的德國亦極注意獎勵水產業，宣傳魚食，故德國水產製造研究所之重大工作，為魚食宣傳以解釋食魚之優點，烹飪法，魚中毒之誤解等。而日本水產會則時開烹飪講習會，發貼宣傳編印烹飪法書籍，其中於各國食魚量之比較，食用魚類之照片，與說明，營養價，烹飪法等，記載頗為詳盡。當一九二六年時，日本水產商在農務省指導之下，於柏林設置海魚宣傳委員，聯絡水產關係者，宣傳食魚之目的，厥能得到確實之成功，故德國人民，每人平均海魚消費量，年有增加，茲舉統計如次。

1924年 7.6公斤 1929年 9.4公斤
1928年 8.6公斤 1930年 9.5公斤

此外尚有淡水魚，百分之三十。

美國因食糧過剩，於開發水產業及宣傳魚食，不為積極之活動，而以蕃殖與保護為主。惟其中以紅鮭價昂而需要反多，至產量最多之鱒，因價廉而銷路反滯，美國為欲解決此問題，先由水產局長譬恩可宣傳淡鱒與紅鮭營養價，無甚差異，同時宣傳烹飪法等，如此可使銷售平衡，市價不致懸殊也。

魚食宣傳最稱努力者，當推英國，自大戰後，以國外市場之購買力減退與關稅壁壘之障礙，以致銷路停滯，魚價低落，而以本國大部分糧食輸入國內為政策。然如何使英國國民遍食魚肉，以銷去大量魚類，則於魚食宣傳自非努力不可。魚食中以練為主，產量豐富，大部分用作肥料。

根據利可博士之研究，魚肉與獸肉之營養價，有如次之比較：

品名	營養分含量(一公斤中之克數)		合計
	蛋白質	脂肪	
牛肉 (普通)	168	44	212
牛肉 (少脂)	178	8	186
猪肉 (普通)	140	180	320

猪肉 (少脂)	129	45	174
哈杜可鱈	94	2	96
鹹 鱈	163	134	297
燻 製 鱈	174	129	303

上表所示，鱈比牛豬之營養，並無若何遜色，而價格之低廉，又非牛豬所可及，然英國每年以本國產鱈百分之八十運往國外銷售，而輸入高價之獸肉，值十億元左右。尤對於燻製鱈，雖代朝食用之Bacon(燻製之豚)，每年亦輸入四億元。致使國內漁業者與農業者，俱入於衰敗不振途徑，全國國民生活，遂感困難。英國國民每人每年消費魚肉量為一九公斤，較之日本國民之二九公斤，則甚稀少。可知英人食鹹鱈者固鮮，然為日常需用品，以選擇外觀美麗者販賣，並以烹飪法書籍多多分發，以廣宣傳而期普及。

宣傳費用，由魚市場支出賣價之〇·二四%，(每磅付一便士)每年約為四〇——五〇萬元。實行宣傳法，如次列：

- 一、編輯鮮魚烹飪法之書籍。
- 二、學校教師之機關雜誌，記載魚肉之營養價，及水產業在英國產業中占第七位之重要。
- 三、徵求小學兒童關於水產圖畫文字，當選兒童，固有獎勵，即其指導教師，亦給有獎金，當選文字，在報紙上登表。
- 四、婦女新聞雜誌，說明魚之營養價。
- 五、在報紙上登載鉅大宣傳廣告，且懸賞徵求魚類文字，並發出烹飪書之附錄。
- 六、張貼宣傳廣告於各處，由賣魚者分送美畫之魚於買客。

英國當一九三〇年，在各處發貼宣傳，最佳者為插寫美麗而健康之女孩，其父在旁言曰“Quite strong now. I give her fish every-day Eat more fish!”(我每日使此女孩喫魚，故身體康健。大家要多喫魚!)魚市場等處，以此種宣傳廣告寫作任何宣傳文字，無不充滿

說明魚肉美味，宣傳結果，據 Grnnsby 魚市場監督官某氏謂一九二九年漁獲豐收，消費暢旺，魚價騰貴，歸功於宣傳之效果，然本年漁獲歉收，價格低廉，消費者則謂「魚價低廉：大概由於魚肉不良乃相率不買。為使國民深刻明瞭魚食起見，仍須繼續宣傳，以訓練魚食知識，則於魚食前途，庶幾日有發展之望。

如上所述各國以擴大魚食宣傳，我國頗能做做云。



魚類之濫獲與蕃殖保護之理論

世界各水產國之沿岸漁業，因近數十年過於濫獲，致近岸漁場日就枯竭，此為極須研究之重大問題，然實際能悉心研究者，寥寥無幾，不可謂非一遺憾之事。事實上此一問題，實為今後水產界最當努力研究者也。但此問題之研究，殊感困難，欲得一確定不移之結論，頗非易易，故美國捨濫獲之理論不言外，而即實行人工蕃殖與濫獲之制限。歐洲諸國，固努力於濫獲有無之理論研究與實地調查，然諸學者之意見亦不一，議論紛紛，與本國水產業利害混同，甲論乙駁，即在國際會議談論，欲達到共同保護實行蕃殖法者亦少，幾有日暮途窮之感。

然關於此等研究，在日本水產業，足供參考者，頗屬不少，即在該國最近出版之「世界水產業之科學的改造」一書，亦記載「北海鱈果被濫獲乎」「大鱈漁業與國際保護條約」「丹麥英國鱈之移殖事業」「海魚人工孵化蕃殖之失敗」「漁場之偏居與海洋之肥瘠」「魚類減少因水質污濁」「關於北美呼來柴河紅鮭保護之國際的糾紛」及「歐美水產概觀」中「鱈之豐歉與濫獲問題」「鮭濫獲之預防法，保護取締，孵化蕃殖及其效果」「美國鱈漁業限制法」等，皆足供本問題之研討。

默察世界水產業，將來對於魚類濫獲及保護蕃殖一問題，必須有澈底解決之一日，觀其

多數專門家之言論及其敘述，可以知之矣。其言曰「現代水產業因尚處於漁獵幼稚時期，所有海洋魚族以濫獲而減少，將來必須達到實行人工蕃殖保護不可。」

海洋魚族盛衰之原因

魚族盛衰主要原因，大概不外下列各條：

- 一、生殖速度 由於產卵數及其頻繁。
- 二、生長速度 由於魚之特性與環境。
- 三、抵抗力之強弱。
- 四、自然環境之良否 餌料，酸素含量，鹹度，溫度等。
- 五、害敵之多少。

上列第一項中，魚之產卵多寡問題，試舉鯨為例；鯨生長後，每年一次產卵之魚雖多，然如鮭生長後，產卵一次即死。魚卵孵化之溫度，以魚有固有之適溫，其在高溫時，孵化日數雖可縮短，然不健全。魚之洄游，各有適溫，亦頗可知。鹹度在魚生理上，亦各有適度。某種魚類，淡水與鹹水，皆適生存，浮游魚卵，在低鹹度之海水，由於比重之差而沈沒，在高鹹度時，發育上反大受影響。又如稚鱈僅能在低鹹度海水中固定生育，故在有河水注入之灣內，雖可蕃殖，然在大洋水中即為不可能，此乃普通常見之事。

上述原因，依實際大小之總和，某魚族在某海洋某時期繁榮或衰退，其原因之強弱，因魚因時因地方而變化，故其總和即魚族之盛衰，若為單純之決定則甚困難。惟此等原因於詳細檢點時，某原因在某地帶，不可忽視，或由此反能明白某一條件，將此等條件相似者，集合若干羣，即得概括表示其特性。

一、鱈、鱈、鱈等一般海魚，一次產卵數，在數萬以上至數百萬之多，每年繼續產卵不絕蕃殖，倘其中僅有二卵，能孵化生長，即可彌補雌雄二尾之親魚，維持其種族，而不使減少，故親魚減少，產卵數亦因而減少，或其卵孵化不良，亦將影響於結果，反之以人為保護或

將由人工孵化之幼魚使在海中增加，亦不生何等良好之結果。歐美各國，雖將鱈，鱈，鱈，及龍蝦等實施人工孵化，然亦不見若何效果，因此日本鱈蟹等，亦為同樣不可能者。至移殖新魚種於海面極度濫獲及其他事情，致使親魚過少，其蕃殖足以影響於卵數。對於蠕貝類，海苔，昆布及其他一般海藻與此理論，尤為適當，每一雌蠕每年產卵數約有六千萬粒之多。

二、上述魚貝，藻類之卵，及幼魚，其生命全受環境支配，倘因海溫鹹度之不適宜，餌料之不充分，害敵之侵襲等，（貝藻類尤須適宜附着物之有無）而致死亡者，則居多數。然如成為稚魚或較大之魚能自由游泳索餌，即可避免不適宜之海溫，鹹度，且害敵侵襲至某程度時，亦得逃避，其死亡率因以激減。例如鱈等，在某年豐產者，其後每年（年老一年）漁獲亦多，其事實有挪威許多調查報告，日本北海道之鱈，亦為同一之例。故此等水產物蕃殖之良否，要以由卵變成稚魚，由於環境之良否而受其支配。因之稚魚數以成魚數為比例。故當稚魚至成長時，如施濫獲，則成魚隨之而減少。

三、餌料比較稀少之海面，固定之稚魚過多時，則其生長遲緩，若將稚魚適宜減少，得以促進其生長。棲於湖沼，河川等之魚類，亦係同樣情形。關於養殖魚，尤為適當之事，姑置勿論。茲就洄游魚言之，洄游魚移動廣大海面而追尋餌料，故無影響生長之事。且一般洄游魚之幼魚，其游泳場，因散在遠洋故少被漁獲，倘對於成魚施以盛大之漁獲，則減少魚。族又如洄游魚之鱈，鱈，鱈等甚少被濫獲之機會，而固定之鱈，大鱈，鱈以及棲息於狹灣內之鱈，則有被濫獲之虞，然洄游大海者，當不致於蒙害。

四、鮭、鱈類為湖江之魚，其一尾產卵數，在三千粒內外，比較稀少，此魚一代（二—七年間）祇產卵一次，有產後即死之特性。其產

卵場因害敵少，溫度，鹹度亦皆適宜，其卵為大形，大臍囊貯藏營養分，孵化後得以自由游泳，無須餌料存在，故比上述海魚，變為成魚，死亡率甚少，故產卵數普通可由其卵生長成魚之數為比例。例如鱈為越年豐獲，鮭或紅鮭每隔四年豐獲之河域頗多，即為顯著事實。然在海魚則無此例。理論上浮游卵隨潮流以去，故生長率最少，鱈乃固定沿岸產卵者次之，鮭鱈溯江而產卵於河床中者為最大，但實際卵數，鱈類為三〇——三〇〇萬粒，鱈為三萬粒，鮭鱈在三千粒內外，恰與生長率相反。此亦如人類，依據同一理論，其死亡率，以半歲幼兒為最大。故鮭鱈類卵數幼魚數之增加，直影響於成魚之增加，換言之即人工孵化為有效。更自幼魚時代，如用人工飼育，尤為有效。故美國將虹鱔，河鱔，紅鮭，鱔之助等，先放入養魚池飼育半年或一年，而後放流海洋，已證明為可行。然日本之鮭，如用人工飼育，則感困難，至飼養其他海魚之幼魚，乃為絕對不可能者也。

由此以觀，產卵數之多寡與成魚數，有密切關係，故在人工孵化事業未發達時，如濫獲親魚，則於將來蕃殖上以不良之影響，而鮭鱔在海中產卵孵化，尤為不可能之事，因其必須溯江而產卵，故倘欲在河江全部捕獲，亦屬可能，但因濫獲之結果危險性則甚大。惟以親魚百分之五十作為保存制度(50% Escapement)，以產卵鮭鱔百分之五十以上，加以保護，使其自然產卵，因稚魚既入海，多流散於深海中洄游，不易為漁者所濫獲。

五、大海魚族之餌料，大部為浮游生物故一切海洋之肥瘠，與漁業盛衰，大有關係，因之魚族豐歉之大部分，除受天然支配外，甚少其他原因。

防止濫獲之範圍

固定魚卵與幼魚(Fry)時代，無須顧及，迨成為稚魚(Fingerling)，迄至在經濟上為

有利之成魚，為禁漁時間。日本機船底曳網漁業，為害頗大，蓋因在禁漁時，盛行漁獲稚魚之故。

洄游魚之稚魚，捕獲比較困難，若被多量漁獲時，即須注意。

溯江魚——鮭鱈類之卵，幼魚及稚魚，由降河以及入海，除加意保護外，關於親魚之漁獲限制，實為必要。

產卵數最大之海魚，對於親魚可不必加以保護，然如北美大鱈，因過度濫獲，致棲息親魚過少而生長遲緩，則為增加產卵數計，有保護親魚之必要，亦有保護親魚之必要論。然保護親魚，究含若干禁止漁獲之意，使漁業不能成立，實施困難。惟暫時或特殊漁區之禁漁，乃為可能。最近美國加里福尼亞州，對於七磅以下至十五磅以上之鮭，決定禁止漁獲，實行保護。

★ ★ ★ ★

俄國之水產業

世界最大大陸國之俄國，其水產業本一向不振，惟其沿岸之寒水性魚類生產頗豐，革命後各業大加革新，對於水產業亦有計畫，如水產上之研究，教育設施等，多模仿各國努力擴張，因之其水產業第一步工作乃發於極東，而日本遂極露嫉妬之態。

(一)俄國產主要魚類

1. 鱈——種類頗多，俄國產主要者為 *Russia ostrea* (*Acipenser guldenshtadi* Brat et ralg) 及 (*Acipenser huso* L)

產地——世界溫帶以北之河川生產頗廣，而俄國產尤豐，常住於河川，又降海產卵及越冬溯河。

性狀——形巨大，有角狀之表皮，捕食其他魚類，其肉味頗美，卵可製『衣苛拉』(俄語)即『措皮夏』(英及德語)味亦頗美，為輸出品之重要者。

產額——裏海之『俄窪羅』地方每年

生產約一萬四千公斤，卵佔5%，全歐俄之產額有三萬公斤。

2, 鮭類——太平洋岸爲主產地，與北美之太平洋產種類相同。

3, 鱈類——大鱈 (Hippo glossus hippoglossus) 爲主，姆路馬斯海，白海多產之。

4, 鱈類——鱈 (Clupea harengus) 爲主姆路馬斯海，白海及白令海多產之。

Cl, caspisi 及 cl, kessleri 南部產，河川中產卵，cl, palasii 與日本產鱈同種，產於西伯利亞沿岸。

5, 鱈類——真鱈饒產於姆路馬斯海。西伯利亞沿岸多產之。

6, 鯉類——鯉 (Cyhrunus capris) 爲淡水產，裏海黑海『阿茶利奈』地方之諸河川產之。『俄窪羅』河多產之且行養殖。全產額有 820 公噸，大都消費於國內。Chehoue (Pelecus cultraiusL) 產自『俄窪羅』河，其鹽魚肉味頗美，Wobra (Lauciscus rutilus) (河鱈) 饒產於裏海及『俄窪羅』河，成爲鹽乾及燻製品，卵鹽藏爲水產品輸出中之重要者。

7, 鱈類——Sudake (Lnciope_rca sandral) 歐俄之河川湖沼中多棲息，越冬產卵後入海，小魚性極貪食。

用途——冷凍魚，或製鹽魚，鹽乾魚，其內臟油價頗高。

(二) 俄國五年計劃未實施以前之水產業

歐洲大戰以前，俄國之極東漁業，本爲日本所控制，北俄之『阿羅潘姆開羅』地方漁業則爲英國人及挪威人所支配，祇國內之淡水漁業在本國支配之下，而河川湖沼等處所產之魚類，因濫捕之結果，日就衰頹。例如鱈則已至必要保護之程度。河川中之主要者，如歐俄之『鐸姆』『鐸式步罷』『俄窪羅』『烏拉羅』諸河，西伯利亞之『鄂別』『煙虎式』『勃』諸河

等，南俄之裏海，黑海，阿速夫海等之沿岸地方之諸川。今將其主要漁場之魚類列表於次：

- 1, 『俄窪羅』 裏海地方 鱈, 河鱈, 鱈
- 2, 『謀羅媽姆』 白海地方 鱈
- 3, 白令海 白海地方 鱈, 鱈, 鱈,
- 4, 阿速夫 黑 海 鱈, 鱈
- 5, 西伯利亞 黑 海 鱈, 淡水魚
- 6, 『阿拉羅』地方(阿拉羅海) 鱈, 其他
- 7, 極東地方 鱈, 鱈, 鱈, 鱈,

各地漁獲額 (單位一千公噸)

	1913	1926	1927
1.	425.4	431.4	298.0
2.	12.7	47.3	52.9
3.	32.5	26.9	22.8
4.	33.7	44.3	57.9
5.	17.8	14.8	13.2
6.	24.1	14.9	17.6
7.	161.3	257.8	163.3
8. (阿羅爬) 姆開羅	3.0	2.1	4.9
9. 『共利馬』	3.6	1.8	2.9

歐戰前後俄產魚類之輸出額及輸出地
輸出年次 數量 金額 輸出地 魚類
(公噸) (千圓)

1913	19,466	8,295	德, 羅馬尼亞, 奧國	鹽魚『措皮夏』
1927	10,271	7,574	德, 荷蘭	冷凍魚『措皮夏』
輸入 1913	345,608	38,555	挪威, 英, 德	鹽 鱈
1927	43,442	3,906	,, ,,	,, ,,

俄國漁業之缺點：

- 1, 優良之漁場多在北部交通不便，人口稀薄之地方。
 - 2, 缺乏熟練之漁夫
 - 3, 運送不便，與運費太高。
 - 4, 設備不完全。
 - 5, 資本過少
- 綜上缺點，故將來西伯利亞，北冰洋，謀

羅媽姆海方面有充分發展之餘地。

(三)俄國水產業五年計劃

自一九二九年十月一日至一九三四年九月三十日爲止，爲俄國水產業五年計劃之時期，其中對於水產業所需約計支出十億盧布。計1929年爲一千三百萬盧布，1930年一億四千萬盧布，至該年度經費之詳細分配如何試觀下表：

九千萬盧布 用於國家水產經營機關
三千三百萬盧布 用爲水產合作社
千六百萬盧布 用於其他機關

又如國家經營水產事業所支出之經費其詳細分別如下：

金額(單位百萬盧布)	用途
41.50	漁船建造費
22.03	北方漁業『托拉斯』
8.74	極東漁業『托拉斯』
6.23	剛扎德加漁業會社
2.00	『俄窪羅』裏海『托拉斯』
1.10	『堪沙苛斯泰拿』漁業會社
0.73	北樺太漁業會社
0.32	阿速夫及黑海『托拉斯』
0.30	西伯利亞『托拉斯』
7.01	其他

計90,00

新建造之漁船，大半使用於北冰洋，該地共有汽船四十艘，而以 Murmansk, 港爲中心。

1930年俄國水產預算建設費用包含如次：

冷藏庫建造	3.74 (單位百萬盧布)		
罐頭工廠	6.77	製鱈工廠	1.52
大貯藏庫	2.71	防波建築	1.41
發電廠	0.80	築港費	1.60
機械工程費	1.80	漁業經營費	19.20
研究及教育費	2.68	修理工程費	1.62
住宅建築費	3.26	其他建築物	2.09
道路開鑿	1.48	總計	50.68

俄國水產業五年計劃中一九三〇年中之建設。

冷藏庫	9	罐頭工場	8
眞珠貝工廠	1	廢物處理工場	4

開鱈製造工場	1	大貯藏庫	6
鐵道線路	3	修理工場	2
木船乾燥工場	2	製鱈工場	2
動力工場	3	動力工場	4
水產學校	2	漁船用止波場	2
小建築物	1,500	小型漁船	3,000

俄國又爲確立水產業之基礎計，乃設置一魚類研究所，以研究種種新智識，俾能應用於本國漁業。例如採用最新式冷凍法及美國式切魚機器等。

俄國更注意訓練漁夫之必要教育，迄1933年止，共養成一萬一千五百之優秀漁夫，從事漁業。

此外俄國『希米散夫』農科大學特設水產科，現擬以此獨立而設立爲水產大學之計劃。其他尚有設立於 Murmansk, woronesk, kiew, rostow 等地之水產專門學校，因之俄國自1930年起每年漁獲物均有計畫增加之預定，試讀下表，即可證明：(單位爲十萬公噸)

地方名	1913	1930	1931	1932	1933
裏海	6.6	6.4	7.83	8.31	9.58
『阿拉羅』海	0.4	0.62	0.65	0.71	0.80
『阿速夫』海	0.6	1.02	1.02	1.03	1.03
『馬羅馬姆』及北冰洋	0.2	1.11	1.85	3.64	5.30
極東地方	1.7	4.32	6.15	9.41	10.45
西伯利亞及淡水漁業	0.2	1.90	3.00	3.50	4.00
合計	9.7	15.37	20.50	26.60	31.16

備考 1913年者爲實際漁獲額

上表每年增收計劃，大部份多期望於海洋漁業，結果遂有大型汽船漁業之擴展，然一方淡水漁業亦計劃增收，其與遠洋漁業之漁獲率，則在1913年時不過25%，而至1933年則增加42%，可見俄國對於海洋漁業注意之程度矣。

俄國淡水漁業之發展，以水面積言，以前有12,000—13,000平方米之湖沼，然至1933年時則增至260,000 平方米。

又俄國國內，以前約有二十萬獨立漁夫，

組織合作團體，此類漁夫，佔俄國全漁夫過半數以上。政府為獎勵計，貸以漁網及其他新式漁具，並給以漁船建造資金，其未加入合作團體之個人漁夫，則不給予此項特惠，此又為俄國獎勵漁業合作之一種表示。

俄國歐洲部之漁獲物，大都皆充國內之需要，而國外之輸出則代以 Murmanok 及極東地方之水產物，例如 1929 年輸出水產物中之 75% 皆為產自極東方面，蓋此處之生產費，較歐俄為低廉也。茲將俄產水產品最近輸出狀況列後：

年次	數量(公噸)	價值(百萬羅布)
1929	36,000	8.2
1930	38,000	8.9

輸出國別有美國，波蘭，英國等。而 1930 年在剛札得加之輸出，以世界經濟恐慌之影響，由價值七百三十萬羅布之輸出，減至四百八十萬羅布。

(四)俄國海獸業五年計劃

俄國海獸業，在昔頗散漫無系統。前次該國通商人民委員會參考會，對於全俄漁業聯合會，亦提議將海獸業訂定五年計劃為根本之決定。

近年俄國，因國內製革業發展之關係，對於獸油亦頗感需要，且同時人造『巴達』之原料，亦需要海獸油及魚油等，因之俄政府於五年計劃中，對海獸油之增加生產，乃益覺必要矣。

俄國海獸業五年計劃發展中所有海獸之種類及產地，記之如下：

地名	海獸之種類
白海格林蘭地方	海豹 (Ph, greenlanctica) (ph, vitulina) 海兔 (Ph, barbata) 白色 鯨 (Delphunapterus leucas)
裏海地方	海豹
黑海地方	海豚 (Delphinus)

極東地方 白色鯨，鯨 (Cotacea)

綜上所言，俄國水產業及海獸業五年計劃之一貫方針，簡括言之則為：

- 1, 力謀水產額之增加。
- 2, 民團集合。
- 3, 漁撈製造機械化。
- 4, 力謀水產教育及研究機關之發展。

俄國漁業五年計劃之偉大，可視為一種雄圖，吾人應加讚許。茲將該國水產業最近成績統計如後，以例一般：

1929—1931 全俄漁獲額成績：

年次	漁獲額(千公噸)
1929年(計劃前)	930
1930年	1,300
1931年	1,450

據上所示，可知俄國水產業五年計劃自實施後；漁獲額已年有增加，且 1931 年全俄漁業家之集合團體者已佔 70%，此後一年預定可達 85—90%，亦可見其確有進展也。

(五) 1927—1929 年之俄國極東漁業成績

1929 年份俄國極東漁業，比較不發達，因 1927 年岡札得加西岸漁獲 1,660 萬尾，而 1929 年則為 500 萬尾。

第二堪察加河地方之紅鮭漁業，於 1929 年中亦突然缺少。即以前統計之紅鮭漁獲額為 690 萬尾，而 1929 年不過 200 萬尾也。

1927—1929 年俄國極東漁業之鮭鱒漁獲額 (單位千尾)：

種類	1927	1928	1929
鮭	15,365	25,061	29,109
鱒	21,041	111,662	13,506
希馬鱒	133	264	133
紅鮭	9,915	15,369	11,185
銀鱒	1,301	1,349	1,172
鱒之助	106	87	209

俄國鮭鱒漁業以前漁區祇限於沿海州及北樺太沿岸一帶，最近則最遠隔之地亦已發達。

俄國鱈漁業以前亦不發達，最近於日本海沿岸亦漸活動。

俄國蟹漁業年來因努力之結果亦頗可觀，而蟹工船之增加，實有關係。

1928—1929年俄國極東地方各種魚類漁獲額(單位千公噸)：

漁獲物種類	1928	1929
鮭，鱒類	119.0	75.4
鯨	10.0	12.3
鰻	18.0	26.3
蟹	10.5	13.0
其他	5.0	3.1
計	162.5	130.1

如上表所列奇數年漁獲多減少，但倘將奇數年及偶數年分離，各別比較，則可知年有增加，今表示如後：

偶數年次	數量 (千公噸)	奇數年次	數量 (千公噸)
1924	77.2	1925	54.7
1926	91.6	1927	66.9
1928	122.0	1929	98.5

又俄國最近漁獲物之製法，亦有顯著之改良。

1926—1929年鮭鱒族製品之百分率表示如次：(單位%)

製品種類	1926	1927	1928	1929
俄國式鹽藏				
漬製	16.5	10.7	3.4	1.6
漬製	4.3	11.2	15.9	18.1
筋子	1.7	1.3	1.6	1.7
日本式鹽藏				
撒鹽漬	45.5	22.2	35.3	6.4
新卷及改良	11.9	22.7	17.2	27.9
筋子	1.5	1.9	1.8	2.0
冷凍鮮魚	5.2	9.0	5.6	10.7
罐頭	13.4	20.4	18.3	21.4
肥料，魚油	0.7	0.6	0.9	0.3

計 100.0 100.0 100.0 100.0

最近調查俄國舊式之水產漬製品已急激減少，祇地方農民繼續製造，至日本式鹽漬易製而價廉，故撒鹽漬減少而新卷改良漬增加。其他冷凍魚及罐頭亦有顯著之增加。

又俄國魚類及蟹罐頭業之發達，亦頗顯著，1929年蟹工船四隻，設罐頭工廠十六處，其他日本人經營之工廠有二十九處，多在岡札得加西海岸。以前工廠之舊式機械已換新式，且數量增加。查1929年度俄國罐頭生產額，魚類有一百〇八萬箱，蟹罐頭二十一萬箱。

俄國漁獲物廢物利用之方法，最近亦已進步，魚子鹽漬法，已着手製造，在『拉姆苛羅』建設海獸廢物利用工場，且其他各罐頭工廠，俱附設廢物利用製造裝置。因之俄國國營漁業有顯著之發展。

又自各方面之調查，俄國自1927—1931極東漁業之實際成績如次：

年次	實際漁獲額 (千公噸)	預定額 (千噸)
1927	48.4	—
1928	76.8	—
1929	85.0	—
1930	157.0	—
1931	155.0	330.0
1932	?	225.0

結 論

1, 岡札得加之紅鮭及全地方之鱒漁獲，俱極不振，此因濫捕之結果，急須加以保護者也。

2, 日本海方面之鯨鱈漁業已漸趨發展。

3, 日本及俄國方面之個人企業已漸衰微，俄國國營漁業則有顯著之發展。

4, 一般水產物之製法已日趨改良，且生產品多為高價品。

(六) 1931年俄國極東漁業之不振。

1931年俄國極東漁業之漁獲，對於原定計

劃，預定之三十三萬公噸漁獲額，祇獲十五萬五千公噸，即僅及預計之52%至其主要魚獲物及魚獲額則如下表所列：

種類	漁獲額	計劃率
鱈魚類	109,100	85%
鱈	84,850	47%
蟹	8,850	44%
大魷	3,600	27%
海獸	1,450	15%

由上表成績比諸預定計劃，可稱失敗，但較五年計劃初年之漁獲額七萬一千五百公噸，則已激增至二倍以上矣。

查該年份俄國極東漁業不振之原因，照俄國極東黨幹部發表如次：

1, 漁業主持者經營漁業，自以前原始狀態一變而為工業狀態，其中有未注意實際切適之方法。新式方法之採用，作業計劃之確立，具體之指導，及一切缺乏統制之故。

2, 經濟支配無統制，資金陷於困難。

3, 漁業物質供給雖豐，但各個漁場之必要條件缺乏，是以各漁場能率更形下降。

4, 漁業補助機關如『達品苛利』地方之消費合作社，『達利來斯』水陸運輸機關等，大都各自為謀，對於漁業整個問題，祇取旁觀態度。

5, 勞動者之募集及分配待遇等不充分。

6, 漁業團體合作之運動，雖達全漁業者百分之七十五，惜祇從事於單純之漁撈事業，而忽視其他重要事項。

7, 黨及合作團體之指導方法有差誤，黨指導者實應負不履行漁業計劃責任之一半。

俄國可軋^譯依基氏當一九三二年一月，在開會時，說明理由，大意謂：

極東漁業與其他產業部份同在五年計劃之初，三年間不論質的或量的方面具有極大之發展，特殊顯著於質的發展。自一九二八年至一九三一年止，從小工業產業變為大工業產業，

例如漁業資本約達一億羅布，其中對岡札得加及北樺太之陸上經營所投下之資本尚未算入。中以四千萬盧布投資於漁船建造，此為自漁船數之增加，為質的改良。一九三一年有動力船七八〇隻，蟹工船十隻，及其他拖網漁輪，旋網船，柴油發動機船等。

漁獲物製造方法，亦有顯著之變更，自一向單純鹽漬法變為高價罐頭製造。有四十二罐頭工場，備八十五付之罐頭機械設備。然漁獲物則常感缺乏。漁獲在一九二八年時為七萬公噸，一九三一年增為十五餘萬噸。對一九二九年八萬五千公噸，一九三〇年之十五萬七千公噸之大增進，則一九三一年反為減少。一九三一年俄國極東國營託拉斯，對預定八萬五千公噸之漁獲，不過達其百分之四十二；漁業合作社亦僅做到十一萬公噸之百分之五十六。此二大漁業組織之不振，致祇能達預定之全部漁獲額之百分之五十二。

最無成績者為鱈之漁獲，預定為十二萬公噸，然實際僅得四萬九千公噸，是又為影響全體數字之最大者，要以無確實計劃與毫無統制之最大原因耳！

(未完)