

上海市市立漁業指導所

電話—二二六〇
家弄
所址—小東門康

二十二年五月份 上海市水產經濟月刊

號認爲新聞紙類
中華郵政特准掛

第二卷 第五期

中華民國二十二年六月二十五日出版

總說

五月份本市各種水產物消費總數量，爲二十一萬四千六百七十四担，較諸四月份增加百分之十四，價值二百八十萬零九千餘元，較四月份增加百分之四十，以冰鮮大黃魚小黃魚墨魚及鱈魚等爲最多；計有十六萬五千六百九十四担，價值一百八十八萬一千四百四十六元。大黃魚價格，最高二十五元，最低三元；小黃魚最高八元半，最低三元；墨魚最高二十元，最低四元；鱈魚最高一百四十元，最低二十元。魚價之賤，爲歷來所未有，因之魚商方所備之堆存冷藏庫，待價而沽者，僅永興、洽和、茂昌四家，據本所調查，已有一萬餘担（指大小黃魚而言）。

本月份本市漁輪業漁捕成績，較之上月份略爲遜色，復因魚價低賤，獲利頗爲不易。祇聯豐海順兩輪，成績較優，餘多平平，間有不能維持開銷者。

本月份進口鹹魚部份，純爲國產，多來自烟、津、威海、青島等地，爲數不多，全部價值猶不及十萬元。蓋因舶來品鹹貨，如鹽鮭、鹽鱈、鹽青川等，去冬輸入極多，此時尚未售盡，而外貨鹹魚輸入之時期，固多在冬而不在春夏也。

本月份日本鮮魚進口數量頗微，僅五日海洋丸一艘，載魚一千二百担，價值一萬五千七百七十四元，其故蓋以適當春間魚價微賤時期，加以海關檢查嚴密，日漁輪漏稅不易，其在我漁場侵漁之漁輪偷捕後，不得已多駛回日本及改往連青等埠出售，固不能認爲日本漁輪侵漁事，將告絕跡也。

其次本刊自上期起，已添刊漁業消息，茲爲增加讀者興趣及促進大衆研究起見，自本期起，另增闢水產畫報四頁，並擇要刊登世界漁業新聞及有關改進漁業之作品；惟以本所限於經費，編印簡陋，在所不免，尙希讀者鑒原爲幸。

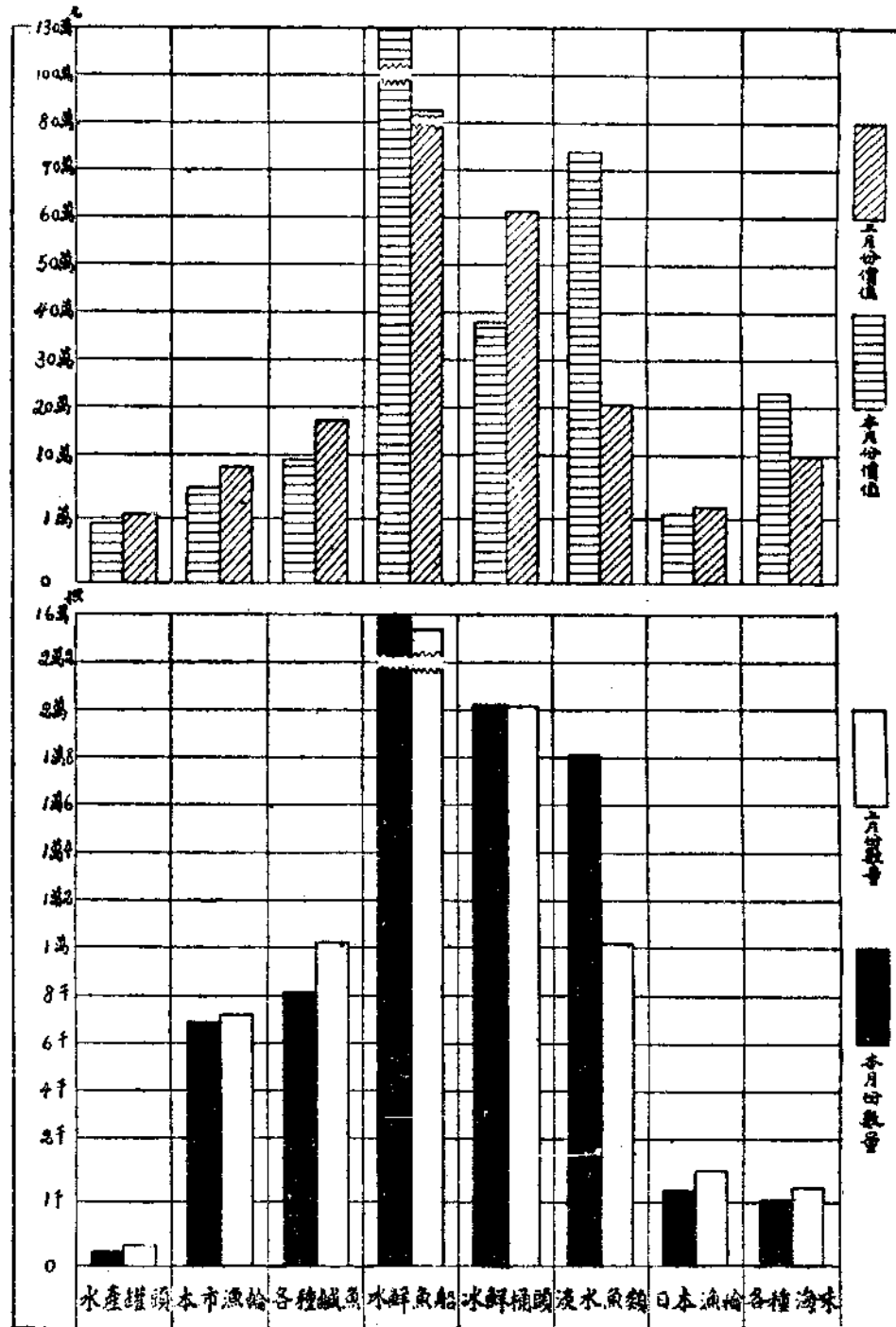
本期目錄

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統計表
 - 五月份上海港漁輪進口及漁獲物種類數量價值統計表
 - 五月份上海港冰鮮魚船進口統計表
 - 五月份上海港冰鮮魚桶頭進口統計表
 - 五月份上海市各種鹹魚消耗統計表
 - 五月份上海市各種海味消耗統計表
 - 五月份上海港淡水魚進口數量及價值統計表
 - 五月份上海市國產水產罐頭產銷統計表
 - 五月份上海市日本漁輪進口統計表
 - 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船進口船名船主名調查統計表
 - 五月份上海市天氣觀測概況
 - 五月份吳淞口潮汐時間高度預測表
 - 八月份崑崙山潮汐時間高度預測表
- 本畫報—漁業消息—國外統計—譯論

上海市各種水產品消耗統計圖

民國二十二年四五兩月份之比較



二十二年五月份上海市各種水產品消耗統計表

種類	數量(單位担)		與上月比較		價值(單位元)		與上月比較		備註
本市漁輪	6,851	40	減 344	85	54,453	60	減 29,723	81	
冰鮮魚船	157,050	00	增 32,410	00	1,292,920	60	增 447,510	69	
冰鮮桶頭	21,945	00	增 195	00	378,189	46	減 246,885	32	
各種鹹魚	8,118	40	減 3,674	19	94,208	40	減 77,805	27	
各種海味	1,019	02	減 188	98	231,519	01	增 132,634	26	
淡水魚類	18,289	00	增 7,113	00	735,070	00	增 534,094	00	
水產罐頭	201	28	減 105	46	9,147	12	減 6,242	04	
日本漁輪	1,200	00	減 320	00	15,774	06	減 11,558	37	
總計	214,674	28	增 35,084	52	2,811,282	25	增 742,024	14	

五月份上海港漁輪進口及漁獲物種類數量價值統計表

漁輪名	進出口日期		漁獲種類及數量(單位斤)	總數量(斤)	價值(元)
	進出口	進出口			
海順	4月26日	5月3日	鯧魚745 鱈魚1,115 鮫魚25,110 大黃魚1,140 小黃魚1,650 鱈魚1,425 鰻魚725 馬鮫魚20 什魚560 鮮蟹210	32,700	3,288.85
海興	4月25日	5月3日	鯧魚1,442 鱈魚791 鮫魚8,342 大黃魚1,385 小黃魚962 鰻魚9,990 鱈魚2,551 雜魚509	17,071	2,187.31
中華	4月24日	5月4日	鯧魚945 鱈魚1,209 鮫魚7,991 大黃魚2,225 小黃魚1,257 鯊魚355 鰻魚444 鱈魚2,800 雜魚196 鮮蟹86	17,226	2,159.13
集美	4月28日	5月4日	鯧魚782 鱈魚480 鮫魚2,808 大黃魚210 小黃魚1,604 鱈魚994 雜魚1,152 鮮蟹176	7,696	911.52
茂豐	4月26日	5月4日	小黃魚726 鱈魚1,505 鮫魚7,812 大黃魚2,412 鯧魚289 鯊魚375 鰻魚430 鱈魚4,949 雜魚1,014 鮮蟹540	20,052	2,200.45
聯豐	4月26日	5月4日	鯧魚840 鱈魚1,070 鮫魚25,993 大黃魚1,470 小黃魚1,770 鯊魚30 鰻魚592 鱈魚1,210 雜魚1,930 鮮蟹229	35,134	4,100.00
永茂	4月27日	5月9日	鯧魚465 鱈魚1,146 鮫魚17,317 大黃魚1,092 小黃魚1,056 鰻魚586 鱈魚1,522 雜魚1,584 鮮蟹234	25,002	2,461.69
永豐	4月28日	5月10日	鯧魚210 鱈魚615 鮫魚26,610 大黃魚720 小黃魚1,230 鰻魚30 鱈魚1,675 雜魚150 鮮蟹310	31,550	2,559.08
達富貴	4月29日	5月12日	鱈魚1,175 鮫魚910 大黃魚80 小黃魚17,840 鯊魚405 鰻魚2,775 烏賊390 雜魚935 鱈魚2,775 青郎75 紅娘1,675 三小355 馬鮫魚895	28,140	2,027.83

漁輪名	進出口日期		漁獲種類及數量(單位斤)	總數量(斤)	價值(元)
	出口	進口			
集美	5月5日	5月12日	鯧魚300 鮪魚11,850 大黃魚230 小黃魚1,624 鱈魚2,000 雜魚1,260 鮮蟹500	17,764	1,6810.3
海順	5月5日	5月13日	鯧魚258 鱈魚1,230 鮪魚16,885 大黃魚455 小黃魚1,275 鰻魚460 魷魚1,885 雜魚395 鮮蟹455	23,315	2,033.55
聯豐	5月5日	5月13日	鯧魚490 鱈魚3,880 鮪魚22,421 大黃魚350 小黃魚1,120 鱈魚2,215 鮮蟹200	30,676	2,163.76
泰興	4月30日	5月13日	鯧魚159 鱈魚704 鮪魚184 小黃魚15,582 鰻魚26 鱈魚979 鰻魚1,705 墨魚263 什魚702 紅娘750 白頁2,587 石木非76 二小533 河豚298 赤色15 左禿80	24,836	1,757.10
茂豐	5月5日	5月14日	鯧魚343 鱈魚3,822 鮪魚5,402 大黃魚1,135 小黃魚5,647 鰻魚1,167 鱈魚5,864 雜魚1,754 鮮蟹449	25,584	1,791.81
海興	5月5日	5月15日	鯧魚549 鱈魚1,228 鮪魚6,572 大黃魚738 小黃魚642 鰻魚114 鱈魚1,678 鱈魚7,453 雜魚1,261 鮮蟹29 赤色19	20,283	1,355.61
永茂	5月10日	5月18日	鯧魚914 鱈魚1,314 鮪魚7,223 大黃魚576 小黃魚1,155 鰻魚589 鱈魚3,344 雜魚2,430 鮮蟹474	18,019	1,735.14
永豐	5月11日	5月19日	小黃魚1,470 鱈魚425 鮪魚15,325 大黃魚305 鯧魚770 鰻魚960 鱈魚2,515 雜魚170 鮮蟹335	22,275	2,007.48
民生 ¹ ₂ 號		5月20日	鯧魚43 鱈魚292 鮪魚89 鱈魚279 小黃魚4,517 鰻魚451 鰻魚100 鱈魚1,960 墨魚435 雜魚201 黃婆雞17 石木非50 二小391 白頁214 紅娘503 白果33 赤色38	10,505	734.97
集美	5月13日	5月21日	鯧魚1,000 鱈魚1,940 鮪魚3,400 大黃魚100 小黃魚3,020 鱈魚56 鰻魚550 鱈魚3,850 墨魚186 雜魚1,700 橫專60 鮮蟹170	15,132	1,160.40
聯豐	5月15日	5月22日	鯧魚1,120 鱈魚350 鮪魚9,260 大黃魚140 小黃魚2,110 鱈魚2,320 雜魚333 鮮蟹115	15,848	2,304.08
中華	5月15日	5月24日	鯧魚233 鱈魚875 鮪魚5,343 大黃魚6,489 小黃魚307 鰻魚1,326 鱈魚4,608 雜魚176 鮮蟹108	18,915	2,462.99
茂豐	5月15日	5月24日	鯧魚866 鱈魚4,842 鮪魚2,414 大黃魚99 小黃魚8,965 鰻魚1,263 鱈魚10,837 雜魚4,344 鮮蟹38	34,968	1,790.41
海順	5月15日	5月24日	鯧魚1,780 鱈魚330 鮪魚10,950 小黃魚2,585 鰻魚220 鱈魚2,720 墨魚125 雜魚925 青郎20 鮮蟹270 橫專70	20,595	1,706.22
海興	5月18日	5月24日	鯧魚1,612 鱈魚1,592 鮪魚4,308 大黃魚36 小黃魚2,863 鱈魚192 鰻魚380 鱈魚5,209 雜魚339 橫專425 鮮蟹230	17,506	1,015.90

漁輪名	進出口日期		漁獲種類及數量(單位斤)	總數量 (斤)	價值 (元)
	出口	進口			
達 富 貴	5月14日	5月25日	鯪魚280鮫魚40小黃魚16,560諸魚400鱧魚14,800鰻魚720墨魚160什魚1,040青朗40紅娘120三小40	34,200	1,070.06
泰興 ¹ / ₂ 號	5月12日	5月25日	鱸魚74蛇子魚1,049黑鯛29小黃魚3,162諸魚785鰻魚1,789鱧魚24,000墨魚1,186雜魚644紅娘635石木非42白果2,627三小480赤色57	36,533	1,165.25
永 茂	5月19日	5月27日	鮪魚2,102鱈魚2,642鮫魚3,299小黃魚3,472鰻魚446鱧魚5,564墨魚455雜魚5,945鮮蟹743	22,668	1,348.14
集 美	5月22日	5月28日	鮪魚910鱈魚960鮫魚1,440小黃魚2,200鱧魚18,930墨魚230雜魚3,850鮮蟹30	28,610	965.52
永 豐	5月20日	5月29日	小黃魚2,695鱈魚795鮫魚6,405大黃魚30鮪魚3,490諸魚70鰻魚940鱧魚3,510雜魚475 鮮蟹115	18,530	1,188.62
聯 豐	5月23日	5月30日	鮪魚2,380鱈魚420鮫魚6,085小黃魚2,340 鱧魚2,582雜魚160鮮蟹20	13,987	1,110.43
總 計				6,851.40	54,453.60 担 元

五月份上海港冰鮮魚船進口統計表

日期	隻數	數量	何 處 來	種 類	約計價值	代 售 者
1日	2	500	馬踏長塗岱山 泗礁黃龍沈家 門嶼山	黃魚黃華魚最 多鰻魚鳥賊鞋 底魚次之	1,875.00	鴻發,順大,
2日	4	1,200	同 上	同 上	14,755.00	源通,源裕,惠豐,順大,
3日	6	1,500	同 上	同 上	8,625.00	公順,公大,鴻昌,洽豐,順大,
4日	7	1,750	同 上	同 上	12,511.00	源裕,源利,公順,公大,德昌,鴻昌, 大和,
5日	24	12,000	同 上	同 上	57,000.00	源茂,鴻發,恆昌,源裕,泰昌,大和, 鴻昌,生記 順大,惠豐,鼎昌,公大, 德昌,
6日	4	1,000	同 上	同 上	4,500.00	源昌,生記,大和,源通,
7日	2	500	同 上	同 上	2,250.00	生記,源茂,
8日	2	700	同 上	同 上	3,500.00	源昌,順大,
9日	8	4,000	同 上	同 上	37,627.00	大和,順大,源茂,鴻昌,源利,大成, 公大,
10日	7	2,800	同 上	同 上	25,850.00	鴻發,源通,源茂,順大,大和,惠豐,
11日	4	1,800	同 上	同 上	20,200.00	公順,源茂,泰昌,
12日	10	5,000	同 上	同 上	55,423.25	公順,源利,惠豐,泰昌,鴻發,源裕, 洽豐,公大,
13日	10	5,000	同 上	同 上	54,951.50	德昌,源裕,鴻發,順大,惠豐,生記, 公大,源通,

日期	隻數	數量	何處來	種類	約計價值	代售處
14日	31	17,000	同上	同上	176,348.00	順大, 惠豐, 鴻昌, 鴻發, 德昌, 公大, 公順, 恆昌, 洽豐, 源利, 源昌, 源茂, 大成, 生記, 源通, 鴻發, 公大, 源利, 洽豐, 泰昌, 公順,
15日	8	3,200	同上	同上	29,163.50	洽豐, 鴻發, 鴻昌, 惠豐,
16日	4	1,900	同上	同上	15,775.75	鴻發, 泰昌, 公大,
17日	3	1,500	同上	同上	14,730.00	公順, 公大, 泰昌, 源利, 惠豐,
18日	5	2,500	同上	同上	24,182.50	源通, 源昌,
19日	3	1,800	同上	同上	20,193.00	昇昌, 源通, 鴻昌,
20日	3	1,500	同上	同上	16,545.00	昇昌,
21日	1	400	同上	同上	6,177.35	泰昌, 公順, 源裕, 公大, 源茂, 源裕, 惠豐, 鴻發, 大成, 生記, 順大, 源通, 鴻昌, 大和, 源通, 順大, 鴻發, 鴻昌, 惠豐, 洽豐, 源茂, 恆昌, 昇昌, 源裕, 源茂, 洽豐, 源通, 生記, 公順, 鴻發, 順大, 惠豐, 大和, 大成, 泰昌, 源昌, 豐號, 生記, 恆昌, 鴻昌, 源通, 順大, 鴻發, 公大, 鴻昌, 洽豐, 源茂, 惠豐, 德昌, 生記, 源裕, 泰昌, 恆昌, 昇昌, 源利, 公順, 順興, 大和, 公順, 源昌, 順大, 恆昌, 源茂, 源通, 鴻發, 洽豐, 惠豐, 源利, 泰昌, 源裕, 大和, 德昌, 生記, 大成, 公大, 洽豐, 鴻昌, 源昌, 泰昌, 源裕, 惠豐, 源通, 源茂, 鴻發, 恆昌, 順大, 源利, 公大,
22日	5	2,500	同上	同上	30,650.00	惠豐, 公大, 源茂, 源通, 源裕, 泰昌,
23日	14	7,000	同上	同上	72,413.00	源茂, 源裕, 惠豐, 鴻發, 大成, 生記, 順大, 源通, 鴻昌, 大和, 源通, 順大, 鴻發, 鴻昌, 惠豐, 洽豐, 源茂, 恆昌, 昇昌, 源裕, 源茂, 洽豐, 源通, 生記, 公順, 鴻發, 順大, 惠豐, 大和, 大成, 泰昌, 源昌, 豐號, 生記, 恆昌, 鴻昌, 源通, 順大, 鴻發, 公大, 鴻昌, 洽豐, 源茂, 惠豐, 德昌, 生記, 源裕, 泰昌, 恆昌, 昇昌, 源利, 公順, 順興, 大和, 公順, 源昌, 順大, 恆昌, 源茂, 源通, 鴻發, 洽豐, 惠豐, 源利, 泰昌, 源裕, 大和, 德昌, 生記, 大成, 公大, 洽豐, 鴻昌, 源昌, 泰昌, 源裕, 惠豐, 源通, 源茂, 鴻發, 恆昌, 順大, 源利, 公大,
24日	32	9,600	同上	同上	86,400.00	源通, 源茂, 鴻發, 恆昌, 順大, 源利, 公大,
25日	33	9,900	同上	同上	69,596.00	惠豐, 公大, 源茂, 源通, 源裕, 泰昌,
26日	42	21,000	同上	同上	158,443.50	源茂, 源裕, 惠豐, 鴻發, 大成, 生記, 順大, 源通, 鴻昌, 大和, 源通, 順大, 鴻發, 鴻昌, 惠豐, 洽豐, 源茂, 恆昌, 昇昌, 源裕, 源茂, 洽豐, 源通, 生記, 公順, 鴻發, 順大, 惠豐, 大和, 大成, 泰昌, 源昌, 豐號, 生記, 恆昌, 鴻昌, 源通, 順大, 鴻發, 公大, 鴻昌, 洽豐, 源茂, 惠豐, 德昌, 生記, 源裕, 泰昌, 恆昌, 昇昌, 源利, 公順, 順興, 大和, 公順, 源昌, 順大, 恆昌, 源茂, 源通, 鴻發, 洽豐, 惠豐, 源利, 泰昌, 源裕, 大和, 德昌, 生記, 大成, 公大, 洽豐, 鴻昌, 源昌, 泰昌, 源裕, 惠豐, 源通, 源茂, 鴻發, 恆昌, 順大, 源利, 公大,
27日	45	22,500	同上	同上	154,398.50	惠豐, 公大, 源茂, 源通, 源裕, 泰昌,
28日	32	12,800	同上	同上	83,704.25	源茂, 德昌, 昇昌, 惠豐, 大和, 源昌, 源通, 源裕, 泰昌,
30日	3	900	同上	同上	8,322.50	源茂, 德昌, 昇昌, 惠豐, 大和, 源昌, 源通, 源裕, 泰昌,
31日	11	3,300	同上	同上	26,750.00	源通, 源裕, 泰昌,
總計	368	157,050担			1,252,212.60元	

五月份上海港逐日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	約計價值 (元)	備註
1日	156	624	舟山	達興	10,661.00	
2日	87	217	烟台	阜生	7,161.00	全係明蝦
	34	102	同上	新銘	3,366.00	同上
3日	148	592	舟山	穿山	12,588.07	
	5	20	海門	德利	425.27	
	20	50	烟台	盛京	1,650.00	
4日	5	20	平陽	瑞平	582.44	
	3	12	海門	三江	349.46	

進口日期	桶數	數量 (担)	何處來	何輪運來	約計價值 (元)	備註
5日	236	944	舟山	舟山	12,408.93	
6日	192	768	同 上	大 華	11,937.18	
	25	100	甯 波	甯 興	1,554.30	
7日	14	56	甯 波	甯 紹	880.00	
	10	25	青 島	利 生	1,050.00	全係明蝦
8日	288	1,152	舟 山	達 興	18,458.00	
	100	250	烟 台	順 天	7,000.00	全係明蝦
9日	43	172	甯 波	甯 興	2,582.22	
	37	148	同 上	新 江 天	2,566.09	
10日	65	260	海 門	德 利	3,368.67	
	52	208	甯 波	甯 紹	2,694.93	
	110	440	舟 山	益 利	5,700.82	
11日	5	20	甯 波	甯 興	244.76	
	5	20	同 上	新 江 天	244.76	
	329	1,316	同 舟 山	新 舟 山	16,105.47	
12日	21	84	甯 波	甯 紹	1,262.05	
	80	320	舟 山	甯 台 州	4,807.82	
13日	3	12	甯 波	新 江 天	227.41	
	26	104	舟 山	大 華	1,970.90	
	29	87	煙 台	阜 生	1,648.78	
	70	175	同 上	阜 上	4,550.00	全係明蝦
	100	250	同 上	新 銘	6,500.00	同 上
14日	40	160	平 陽	新 瑞	2,205.19	
15日	147	588	舟 山	達 興	5,456.89	
16日	66	264	同 上	穿 山	2,422.76	
	7	21	同 上	穿 生	192.74	
	200	500	同 上	同 上	12,500.00	全係明蝦
17日	10	30	同 上	同 南	245.00	
18日	35	140	舟 山	同 山	1,057.07	
	28	112	甯 波	新 江 天	845.66	
	110	275	甯 煙	新 通	6,875.00	全係明蝦
	57	171	同 上	同 上	1,291.13	
19日	12	48	甯 波	甯 紹	837.20	
	34	136	舟 山	甯 台 州	2,372.32	
20日	14	56	甯 波	甯 興	554.09	
	36	144	舟 山	大 華	1,424.79	

進口日期	桶數	數量 (担)	何處來	何輪運來	約計價值 (元)	備註
22日	69	207	煙台	利生	2,048.15	全係明蝦
	130	300	同上	同上	6,660.00	
	39	156	舟山	達興	2,064.20	
	1000	2,500	天津	順天	55,600.00	
23日	21	84	甯波	新江天	1,065.67	全係明蝦
	31	124		甯興	1,573.12	
24日	72	288	舟山	穿山	3,653.71	全係明蝦
	40	100	青島	明生	2,200.00	
	42	168	甯波	甯紹	1,792.50	
	72	288	舟山	益利	3,072.86	
	243	972	海門	德生	10,370.90	
	26	78	煙台	阜生	832.24	
	20	50	天津	盛興	1,100.00	
25日	8	32	甯波	甯興	382.00	全係明蝦
26日	4	16	同上	甯紹	1,366.65	全係明蝦
27日	2	8	同上	甯興	79.08	
	1	4	同上	新江天	39.54	
28日	31	93	威海	定生	919.24	全係明蝦
	37	148	甯波	甯紹	1,816.01	
	61	244	舟山	甯山	2,993.97	
	1,200	2,880	天津	適州	54,720.00	
29日	17	68	舟山	達興	1,545.38	全係明蝦
30日	12	48	甯波	甯興	811.15	
	2	8	同上	新江天	135.19	
31日	18	72	舟山	新穿	1,216.73	全係明蝦
	700	1,752	天津	順天	36,750.00	
	6	24	甯波	甯紹	305.63	
	3	12	舟山	益利	152.81	
	7	28	海門	益德	356.56	
總計		21,947担			378,189.46元	

五月份上海市各種鹹魚消耗統計表

日期	種類	來路		數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	何輪運來	
		國內	國外		最高(元)	最低(元)			
1日	鹹魚	烟台		62.00	10.50	10.00	635.50	順	天
	蝦乾	同上		7.81	96.00	65.00	628.71	同	上
	鹹蟹	青島		113.75	16.00	15.00	1,763.13	新	豐
2日	蝦乾	煙台		7.31	96.00	65.00	588.46	阜	生
	鹹魚	同上		76.00	10.50	10.00	784.13	同	上
	魚乾	同上		11.94	18.00	17.00	208.95	同	上
	魚乾	同上		140.28	10.50	10.00	1,438.89	新	銘
	蝦乾	同上		4.70	96.00	65.00	378.35	同	上
	鹹蟹	同上		24.00	16.00	15.00	3,720.00	同	上
	魚乾	同上		19.13	18.00	17.00	334.78	同	上
3日	鹹魚	同上		203.60	10.50	10.00	2,080.75	盛	京
	蝦乾	同上		7.81	96.00	65.00	628.71	同	上
	魚乾	同上		9.00	18.00	17.00	157.50	同	上
7日	鹹魚	青島		132.81	10.50	10.00	1,361.30	利	生
	蝦乾	同上		13.00	96.00	65.00	1,046.50	同	上
	魚乾	同上		20.20	18.00	17.00	365.75	同	上
	鹹魚	煙台		50.00	10.50	10.00	512.50	圖	南
8日	鹹蟹	天津		250.00	16.00	15.00	3,875.00	涼	州
	魚乾	同上		34.73	18.00	17.00	607.73	同	上
	鹹蟹	青島		55.00	16.00	15.00	852.50	怡	生
10日	鹹蟹	天津		275.00	16.00	15.00	4,562.50	新	豐
	鹹魚	煙台		375.00	10.50	10.00	1,843.75	同	上
	魚乾	同上		21.00	18.00	17.00	367.50	同	上
	鹹魚	同上		23.38	10.50	10.00	239.65	順	天
	鹹蟹	同上		200.00	16.00	15.00	3,100.00	阜	生
13日	鹹魚	同上		39.38	10.50	10.00	403.65	新	銘
	蝦皮	同上		60.50	11.00	10.00	635.25	盛	京
	魚皮	天津		300.00	10.50	10.00	3,075.00	蘇	州
14日	鹹魚	煙台		122.00	10.50	10.00	1,250.50	華	山
15日	鹹魚	同上		99.00	10.50	10.00	1,014.75	定	生
16日	魚乾	同上		54.38	18.00	17.00	951.65	同	上
	鹹魚	同上		388.75	10.50	10.00	3,984.69	圖	南
17日	鹹魚	青島		356.63	10.50	10.00	3,655.46	海	瑞
	魚	同上		77.50	10.50	10.00	794.38	山	東
18日	蝦皮	煙台		35.00	11.00	10.00	367.50	通	州

日期	種類	來路		數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	何輪運來
		國內	國外		最高(元)	最低(元)		
20日	鹹魚	同上		753.38	10.50	10.00	7,722.15	利生
	魚乾	同上		61.33	18.00	17.00	1,082.90	同上
22日	鹹魚	同上		1,067.50	10.50	10.00	10,941.88	興新
	鹹魚	天津		36.15	10.50	10.00	370.54	新豐
23日	鹹魚	青島		649.38	10.50	10.00	6,656.15	明生
24日	鹹魚	煙台		446.25	10.50	10.00	4,574.06	阜生
25日	鹹魚	青島		105.50	10.50	10.00	1,081.38	新甯
	鹹魚	威海衛		245.88	10.50	10.00	2,520.27	新銘
26日	鹹魚	青島		15.00	10.50	10.00	153.75	澤生
28日	鹹魚	天津		892.13	10.50	10.00	9,144.33	圖南
	蝦皮	同上		64.06	11.00	10.00	672.63	同上
30日	鹹蟹	青島		46.75	16.00	15.00	724.63	四川
	鹹魚	同上		63.25	10.50	10.00	648.31	富陸
	總計			8,118.40			94,208.40	

五月份上海市各種海味消耗統計表

日期	種類	來路		數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	何輪運來
		國內	國外		最高(元)	最低(元)		
1日	竹蠔乾	江北		14.00	26.0	16.0	292.00	大達
	開洋尾	同上		22.00	60.0	42.0	1,122.00	同上
	蝦米		星加坡	33.00	72.5	60.0	2,186.25	
	蝦米		同上	25.00	76.0	60.0	1,700.00	
	鱸鱗菜		同上	60.00	8.5	7.6	483.00	
2日	蝦米	煙台		5.13	70.0		359.10	阜生
3日	蠔乾	天津		11.00	40.0		440.00	招商輪
	蝦米	煙台		4.00	70.0		280.00	
	蝦子	江北		2.00	160.0	130.0	290.00	大達
	竹蠔乾	同上		8.00	26.0		208.00	同上
6日	魚肚		星加坡	8.00	352.0		2,816.00	
7日	蝦米		同上	28.00	60.0		1,680.00	
	蝦米	青島		17.75	90.0		1,597.50	利生
10日	蝦米	煙台		7.00	90.0		630.00	招商輪
	小蝦米	同上		2.00	60.0		120.00	同上
	蠔乾	同上		12.00	42.0		504.00	同上
	蝦米	江北		4.00	32.0		728.00	大達

日期	種類	來路		數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	何輪運來
		國內	國外		最高(元)	最低(元)		
11日	蝦子	同上		3.00	150.0		450.00	同上
	蝦米		星加坡	60.00	82.0	70.0	4,560.00	
	香參		暹加錫	5.00	61.5		307.50	
	烏條參		同上	5.00	61.0	33.8	237.00	
	烏元參		同上	11.00	166.0	111.0	1,523.50	
	靴參		同上	17.00	108.5	77.7	1,582.70	
15日	烏元參		星加坡	42.00	118.0	77.7	4,109.70	招商輪 定生
	蝦米	煙台		12.00	90.0		1,080.00	
	干貝	同上		7.50	15.0		1,125.00	
	蠔乾	同上		9.00	42.0		378.00	
16日	蝦米		星加坡	56.00	77.7	68.6	4,096.40	
	麒麟菜		龍牙	52.00	8.5		442.00	
17日	蝦米	煙台		19.38	53.0		1,027.14	通州
18日	蝦米	威海衛		44.00	88.0		3,872.00	定生
	蝦米	煙台		4.00	53.0		212.00	同上
20日	對蝦	同上		8.00	42.0		336.00	同上
	蠔乾	同上		13.00	42.0		546.00	同上
	蝦米	同上		15.75	64.8		1,020.60	利生
	海參		暹羅	3.00	77.0		231.00	
24日	蝦米		新加坡	35.00	76.7		2,084.50	阜生
	蝦米	烟台		10.00	74.0		740.00	
25日	干貝	烟台		12.00	150.0		1,800.00	阜生
	蝦米		星加坡	37.00	87.0	79.0	3,071.00	
28日	麒麟菜		同上	124.00	9.2		1,140.80	通州
	干貝	天津		6.63	150.0		994.50	
30日	香山尾		同上	18.00	81.0		1,458.00	招商輪 大利
	蝦米	廣州		8.00	101.0		808.00	
	麒麟菜		星加坡	62.00	9.0		558.00	
	蝦米	烟台		28.00	95.0	93.0	2,632.00	
	蛤乾	通州		11.00	30.0		330.00	
	蝦米	煙台		7.88	95.0	93.0	740.72	利生
總計				1,019.02			231,519.01	

五月份上海港淡水魚進口數量及價值統計表

種類	來路		數量 (担)	市價 (每担)		約計價值 (元)	備註
	本埠	外埠		最高元	最低元		
鱖魚		長江	6,935.00	140.00	20.00	554,800.00	該項鱖魚大部來自長江由江陰運進至浙江方面雖有輸入惟為數甚微
青魚		江浙	640.00	30.00	26.00	17,920.00	
草魚		同上	436.00	24.00	20.00	9,592.00	
鯪魚		同上	960.00	16.00	12.00	13,440.00	
鱸魚		同上	848.00	20.00	6.00	11,024.00	
鳳尾魚	吳淞口		1,640.00	20.00	11.00	25,420.00	
鱖魚		江浙	664.00	20.00	18.00	12,616.00	
鯪魚		同上	850.00	24.00	10.00	14,450.00	
鰱魚		同上	260.00	24.00	16.00	5,200.00	
鯉魚		同上	254.00	14.00	12.00	3,302.00	
甲魚		同上	864.00	20.00	12.00	13,824.00	
雜魚		同上	2,486.00	14.00	8.00	27,346.00	
鮮蝦		同上	1,452.00	22.00	14.00	26,136.00	
總計			18,289.00			735,070.00	

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		售價		備註
		本埠(罐)	外埠(罐)	單價(元)	總價(元)	
五香鳳尾魚	吳淞口	4,468	8,600	0.42	5,488.56	上列各項水產罐頭為本市冠生園泰康等出品
魚鬆	江浙	846	1,640	0.36	894.96	
玉稚魚	同上	2,240	1,960	0.57	2,394.00	
四鰓鱸魚	松江	286		1.20	343.20	
黃帶魚	贛山	88		0.30	26.40	
總計		79.28担	122.00担		9,147.12元	

五月份上海市日本漁輪進口統計表

漁輪名	進口日期	數量 (担)	約計價值 (元)
海洋丸	5日	1,200	15,774.06

五月份上海港冰鮮魚類逐日魚市調查表

種類	日期 數量及價格	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	旬計 數量 (担)	約計價值 (元)
		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日		
黃魚	數量	480	360	376	164	994	599	30	680	2184	2060	7,927	113,754.50
	最高	19.00	20.00	25.00	22.00	19.00	15.00	19.00	16.00	14.00	12.00		
	最低	16.00	16.00	18.00	19.00	16.00	12.00	14.00	14.00	12.00	10.00		
	平均	17.50	18.10	21.50	20.50	17.50	13.50	16.50	15.00	13.00	11.00		
黃華魚	數量	500	240	1500	1350	12000	1000	500	700	1800	900	20,690	101,125.00
	最高	4.00	4.00	6.00	7.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00		
	最低	3.50	3.50	5.50	4.00	4.50	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00		
	平均	3.75	3.75	5.70	5.50	4.75	4.50	4.50	5.00	5.00	5.50		
鱸魚	數量		60	85	40		120	14	90	50	70	529	10,191.00
	最高		21.00	20.00	23.00		22.00	23.00	20.00	20.00	18.00		
	最低		19.00	16.00	20.00		20.00	20.00	18.00	18.00	14.00		
	平均		20.00	18.00	21.50		21.00	21.50	19.00	19.00	16.00		
馬鮫魚	數量	20	30	70	20	40	20		25	30	51	306	5,735.00
	最高	20.00	15.00	22.00	24.00	20.00	22.00	20.00	22.00	24.00	16.00		
	最低	16.00	12.00	18.00	20.00	18.00	20.00	18.00	20.00	20.00	14.00		
	平均	18.00	13.50	20.00	22.00	19.00	21.00	19.00	21.00	22.00	15.00		
鱸魚	數量	40	25	55	60	90	30		160	170	250	880	13,880.50
	最高	24.00	26.00	33.00	28.00	24.00	27.00	24.00	18.00	16.00	13.00		
	最低	14.00	24.00	26.00	24.00	20.00	24.00	22.00	16.00	14.00	11.00		
	平均	19.00	25.00	29.50	26.00	22.00	25.50	23.00	17.00	15.00	12.00		
鱈魚	數量		40	17	16	350				6	15	444	4,288.00
	最高		11.00	10.00	12.00	12.00				10.00	14.00		
	最低		9.00	8.00	10.00	7.00				8.00	10.00		
	平均		10.00	9.00	11.00	9.50				9.00	12.00		
鯊魚	數量		55		18	2.00			10			283	2,020.00
	最高		8.00	8.00	9.00	8.00			12.00				
	最低	4.00	6.00	7.00	6.00	6.00			8.00				
	平均	4.00	7.00	7.50	7.50	7.00			10.00				
鮫魚	數量	30	70	335	446	220			20	174	266	1,561	17,843.00
	最高	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	15.00	15.00	12.00	12.00		
	最低	12.00	10.00	8.00	10.00	10.00	12.00	11.00	12.00	8.00	10.00		
	平均	13.00	12.00	11.00	12.00	12.00	13.00	13.00	13.50	10.00	11.00		
鱈魚	數量			40	100					15	17	172	1,154.50
	最高			4.50	6.00					4.00	4.00		
	最低			1.50	3.00					3.00	3.00		
	平均			3.00	4.00					3.00	3.50		
鞋底魚	數量	34	320	119	86	50			80	12	110	811	10,314.50
	最高	13.00	14.00	15.00	14.00	16.00	20.00		18.00	19.00	16.00		
	最低	10.00	8.00	12.00	10.00	9.00	15.00		14.00	16.00	14.00		
	平均	11.50	11.00	13.50	12.00	12.50	17.50		16.00	17.50	15.00		
烏賊	數量	20			30	40	100		87	110	250	637	9,183.00
	最高	20.00	20.00		20.00	20.00	18.00		20.00	14.00	12.00		
	最低	16.00	16.00		18.00	16.00	14.00		18.00	12.00	10.00		
	平均	18.00	18.00		19.00	18.00	17.00		19.00	13.00	11.00		

種類	日期 數量及價值	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	旬計 數量 (担)	約計價值 (元)
		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日		
帶魚	數量最高 最低 平均										30 11.00 9.00 10.00	30	30.00
花青	數量最高 最低 平均					160 8.00 6.00 7.00		12 8.00 6.00 7.00				172	1,204.00
雜魚	數量最高 最低 平均			1 9.00 2.00 5.50	48 8.00 3.00 6.00					16 8.00 4.00 6.00	2 12.00 8.00 10.00	72	424.50
明蝦	數量最高 最低 平均	34.00 30.00 32.00	36.00 30.00 33.00	36.00 30.00 33.00	40.00 36.00 38.00		44.00 40.00 42.00	44.00 40.00 42.00	50.00 26.00 28.00	25 250	250	644	20,227.00
鮮蟹	數量最高 最低 平均	14.00		2 16.00 12.00 14.00	11 16.00 12.00 14.00					3 12.00 8.00 10.00	3 22.00 20.00 21.00	19	275.00
旬計												35,177担	311,579.50元

種類	日期 數量及價值	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	旬計 數量 (担)	約計價值 (元)
		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日		
黃魚	數量最高 最低 平均	1111 16.00 14.00 15.00	4298 13.00 10.00 11.50	2516 16.00 14.00 15.60	13500 12.50 10.00 11.25	2385 11.00 9.00 10.00	595 12.50 11.00 11.75	900 12.50 11.00 11.75	1605 13.00 11.00 12.00	1672 12.00 11.00 11.50	1112 13.00 11.00 12.00	29,654	348,955.25
黃華魚	數量最高 最低 平均	800 7.00 6.00 6.50	343 7.50 4.00 5.75	1950 6.50 5.00 5.75	2084 6.00 5.00 5.50	430 5.00 4.00 4.50	600 5.50 5.00 5.25	260 5.00 5.00 5.00	930 6.00 5.00 5.50	70 7.00 4.00 5.5	480 8.5 8.00 8.25	7,977	45,856.75
鱸馬	數量最高 最低 平均	120 18.00 16.00 17.00	110 16.00 14.00 15.00	40 15.00 12.00 13.50	60 13.00 11.00 12.00	70 14.00 12.00 13.00	20 13.00 11.00 12.00		50 14.00 11.00 13.00	45 14.00 12.00 13.00	40 15.00 14.00 14.50	555	7,890.00
馬鮫魚	數量最高 最低 平均	50 16.00 11.00 13.00	30 18.00 16.00 17.50	20 17.00 16.00 16.50	40 17.00 14.00 15.50	35 13.00 11.00 12.00	30 16.00 13.00 14.50		25 16.00 14.00 15.00	20 18.00 16.00 17.00	20 18.00 16.00 17.00	270	4,020.00
鰱魚	數量最高 最低 平均	750 13.00 11.00 12.00	450 14.00 12.00 13.00	440 14.00 12.00 13.00	600 11.00 9.00 10.00	120 11.00 10.00 10.50	240 12.00 10.00 11.00		80 12.50 10.00 11.25	80 22.00 16.00 19.00	50 13.00 11.00 12.00	2,810	32,382.00

種類	日期 數量及價值	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)
鰻魚	數量		30	22	6	17	20	20	60	10	70	255	1,919.50
	最高		9.00	7.00	9.00	10.00	10.00	9.00	8.00	8.00	8.00		
	最低		8.00	5.00	8.00	9.00	8.00	7.00	6.00	6.00	6.00		
鰻魚	數量		5	10		1			60		66	142	1,154.00
	最高		19.00	9.00		9.00			10.00		7.00		
	最低		8.00	6.00		7.00			8.00		5.00		
鮭魚	數量		12	395	73	75	30	10	75	153	15	954	9,767.50
	最高	12.00	12.00	12.00	12.00	11.00	11.00	11.00	15.00	15.00	12.00		
	最低	10.00	10.00	7.00	8.00	6.00	7.00	6.00	11.00	8.00	8.00		
鱈魚	數量		20	51	34	75			34	25	20	259	1,676.50
	最高		4.00	1.00	4.00	4.00			5.00	4.50	4.50		
	最低		2.00	2.00	2.00	2.00			2.00	3.00	3.50		
鞋底魚	數量	85	130	160	130	480	130	40	4	30	40	1,270	11,317.50
	最高	12.00	11.00	10.00	11.00	9.00	9.00	12.00	8.00	9.00	10.00		
	最低	10.00	6.00	8.00	9.00	8.00	8.00	7.00	7.00	8.00	9.00		
烏賊	數量	240	270	340	860	250	520	300	80	90	60	3,016	25,600.00
	最高	10.00	10.00	11.00	9.00	9.00	9.00	8.50	9.50	9.50	9.50		
	最低	9.00	9.00	9.00	8.00	8.00	4.00	8.00	8.00	8.00	2.00		
花青	數量					40						40	260.00
	最高					7.00							
	最低					6.00							
青郎	數量		1									1	15.00
	最高		16.00										
	最低		14.00										
石木非	數量			1								1	7.00
	最高			8.00									
	最低			6.00									
三小	數量		4	3							4	11	77.00
	最高		8.00	8.00							8.00		
	最低		6.00	6.00							6.00		
紅娘	數量		17	8							5	30	270.00
	最高		10.00	10.00							10.00		
	最低		8.00	8.00							8.00		
	平均		9.00	9.00							9.00		

種類	日期 數量及價值	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)
		白頁	數量最高最低平均			26 12.00 10.00 11.00							
白左	數量最高最低平均										4 10.00 6.00 8.00	4	32.00
河豚	數量最高最低平均			3 2.00 2.00 2.00								3	6.00
雜魚	數量最高最低平均		22 7.00 2.00 4.50		24 6.00 4.00 5.00	13 12.00 4.00 8.00			24 8.00 6.00 7.00	2 8.00 6.00 7.00	24 8.00 4.00 6.00	100	649.00
明蝦	數量最高最低平均			425 28.00 24.00 26.00			500 26.00 24.00 25.00		275 26.00 24.00 25.00		300 24.00 20.00 22.00	1,500	37,025.00
鮮蟹	數量最高最低平均	17.00 15.00 16.00	5 14.00 10.00 12.00	6 12.00 10.00 11.00	5 12.00 10.00 11.00	5 14.00 12.00			5 12.00 8.00 10.00	4 10.00 8.00 9.00		25	267.00
旬計												48,554 担	529,440.00 元

種類	日期 數量及價值	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)	
		黃魚	數量最高最低平均	375 18.00 14.00 16.00	2008 17.00 15.00 16.00	620 11.00 10.00 10.50	10073 10.00 8.00 9.00	8212 9.00 4.00 6.50	19615 8.00 7.00 7.50	19210 7.00 6.50 6.75	10661 8.50 4.00 6.25				425 8.00 5.00 6.50
黃華魚	數量最高最低平均		30 8.00 6.00 7.00	20 7.00 6.00 6.50	80 6.50 5.00 5.75	180 5.00 4.00 4.50	90 5.00 3.00 4.00	250 5.00 4.00 4.50	35 5.00 3.00 4.00	22 5.00 4.00 4.50	24 5.00 3.00 4.00		731	3,430.00	
鱸魚	數量最高最低平均		1 15.00 13.00 14.00	48 18.00 14.00 16.00	50 18.00 14.00 16.00	185 14.00 12.00 13.00	10 15.00 9.00 10.00		220 11.00 8.00 9.00	50 10.00 10.00 12.00	4 14.00 12.00 13.00	50 14.00 12.00 3.00	20 14.00 11.00 12.50	674	6,345.00
馬鮫魚	數量最高最低平均			35 18.00 14.00 16.00	60 20.00 16.00 8.00	60 18.00 16.00 7.00			20 22.00 20.00 21.00	30 20.00 16.00 18.00	24 20.00 18.00 19.00	40 18.00 14.00 16.00	14 15.00 10.00 12.50	223	3,871.00

魚名	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	合計數量(担)	合計價值(元)
鯧魚	數量 10 最高 20.00 最低 15.00 平均 17.50	290 13.00 11.00 12.00	620 13.00 11.00 12.00	320 20.00 10.00 15.00	760 12.00 10.00 11.00	20 16.00 10.00 13.00	440 13.00 10.00 12.00	540 14.00 10.00 12.00	25 11.00 12.00 13.00	400 15.00 12.00 14.00	30 15.00 11.00 13.00	3,465	39,588.00
鱧魚	數量 6 最高 7.00 最低 6.00 平均 6.50					25 9.00 6.00 7.50	40 9.00 6.00 7.50		10 7.00 6.00 6.50			81	591.50
鱖魚	數量 最高 最低 平均			16 10.00 6.00 8.00		12 8.00 4.00 6.00	30 8.00 5.0 6.50		1 10.00 8.00 9.00			59	404.00
鮠魚	數量 34 最高 11.00 最低 8.00 平均 9.50	94 12.50 10.00 11.25		230 11.00 8.00 9.50		1 10.00 5.00 7.50	83 12.50 8.00 10.25	15 12.00 8.00 10.00	64 12.50 6.00 9.25	61 12.00 10.00 11.00		5826	6,026.00
鱖魚	數量 39 最高 4.50 最低 4.00 平均 4.25	24 3.00 1.50 2.25		228 4.00 3.00 3.50		388 3.00 1.00 2.00	56 3.00 2.00 2.50	190 3.00 2.00 2.50	35 3.00 2.00 2.50	26 3.00 1.50 2.25		9862	2,554.75
蛇子魚	數量 最高 最低 平均					11 8.00 6.00 7.00						11	77.00
鞋底魚	數量 16 最高 9.00 最低 8.00 平均 8.50	50 10.00 8.00 9.00	30 9.00 8.00 8.50	60 10.00 6.00 8.00		40 8.00 3.00 5.50	50 8.00 4.50 6.25	130 8.00 4.00 6.00	8 5.00 2.00 3.50	20 5.00 4.00 4.50		4043	3,003.50
烏賊	數量 最高 最低 平均	280 11.50 9.50 10.50	480 9.00 7.00 8.00	540 9.00 8.00 8.50	860 10.00 8.00 9.00	1300 10.00 8.00 9.00	2600 8.00 6.50 7.25	1800 9.00 6.50 7.75	30 7.00 5.00 6.00	120 9.00 8.00 8.50	1000 10.00 9.00 9.50	9,010	74,054.00
花青	數量 20 最高 7.00 最低 6.00 平均 6.50											20	130.00
三小	數量 最高 最低 平均					5 4.00 3.00 3.50						5	175.00
紅娘	數量 最高 最低 平均					8 8.00 4.00 6.00						8	48.00

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)
白左	數量						27						27	94.50
	最高						4.00							
	最低						3.00							
赤色	數量						1						1	50.00
	最高						60.00							
	最低						40.00							
橫專	數量	1			55		4						60	530.00
	最高	8.00			10.00		8.00							
	最低	6.00			8.00		6.00							
雜魚	數量	17			62		17	40	39	5	2		182	976.00
	最高	8.00			8.00		8.00	6.00	6.00	6.00	6.00			
	最低	6.00			3.00		5.00	3.00	4.00	3.00	2.00			
明蝦	數量		2500	100	50				2380		1750		7,280	149,770.00
	最高		24.00	24.00	24.00				20.00		22.00			
	最低		20.00	20.00	20.00				18.00		20.00			
鮮蟹	數量	2	1		15			8	1	1			28	784.00
	最高	11.00	14.00		5.00			10.00	8.00	8.00				
	最低	8.00	10.00		4.00			6.00	6.00	6.00				
旬計													102,926	901,191.50
月計													186,657 担	1,742,211.00 元

本月份乃值黃魚漁汛時期而黃華魚亦不在少故冰鮮魚船進口隻數亦與上月相埒以限於篇幅仍將船名船主名另列一表以供讀者之參考

五月份上海市冰鮮魚船船名船主名調查統計表

日期	船名	船主名	日期	船名	船主名	日期	船名	船主名	日期	船名	船主名
1日	金永發	忻阿新		金復源	王阿甫		毋順興	莊小冬		徐順興	徐少娘
	金順祥	鄭阿香		張順利	侯宗寶		金長發	樂小生		金永祥	忻春生
2日	新得利	孔阿成		金祥豐	忻小根	11日	金源豐	石林來		金順興	忻丁雲
	金永利	張文興		金源發	邱來生		高順發	周迎德		黃阜泰	黃道明
	金捷源	郭定祥		蟹順興	龔得品		翁順利	翁阿松		金寶泰	張岳年
	金源發	羅貴聲		江財利	江依慶		金順利	張紀品		黃阜財	黃道學
3日	新永隆	金亨全		林旺利	江依妹	12日	金祥茂	朱連順		陳萬興	陳惠卿
	金順祥	袁阿銀		金壽興	江天才		顧得利	顧林春		羅裕興	羅贊周
	金得利	永新公司		陳純興	陳仲挺		金泰安	朱冬策		金永源	范來雲
	新寶興	金亨元		江勝發	江依貞		金順勝	王成忠		王萬興	金文相
	金可大	葉阿周		金茂順	林貞祥		金順利	王信裕		金順發	王阿文
	邱祥興	邱阿龍	6日	周崇康	許阿知		金台順	徐阿本		金祥發	楊阿方
4日	金長勝	忻阿寶		新萬泰	李清傳		金寶興	王梅生		金全興	徐寬甫
	金裕興	許夏全		金協發	施紀芳		金寶康	任人龍		金萬隆	張阿玉
	金源祥	羅太岳		金順利	陳三梅		金湧利	劉阿全		金全發	徐光甫
	新協順	王瑞運	7日	金萬利	羅子春		傅永興	朱阿貴		新萬興	王士炳
	金永祥	忻春生		金萃利	張正亭	13日	金裕生	傅阿江		新萬興	王士炳
	戴祥泰	戴敦昌	8日	新崇慶	周千淋		金得興	劉阿龍		黃阜昌	黃道明
	金永利	陳金財		金順利	陳阿滿		方合興	方春林		尤順發	尤道林
5日	王協泰	王瑞運	9日	黃鼎興	黃長壽		金源寶	姚達甫		金順發	顧小和
	金源隆	忻貴岳		金萬興	胡仁甫		金順友	李阿生		翁順華	翁銀全
	同泰興	戴行根		新順興	忻甫卿		金來發	平清發		協順發	王小章
	金順茂	王善松		金進利	朱福生		金順利	王才生		金祥茂	史瑞華
	忻源升	忻信如		金源來	忻正發		王順發	王立香		黃阜興	黃道明
	戴長源	李連信		金裕順	錢長元		金寶全	史祥福		鄭順利	鄭如生
	金順興	史岳明		金順興	董萬利		金源發	陳日升		金永發	馬阿寶
	金永茂	史順友	10日	忻祥源	忻小根	14日	金保興	周貴連		吳正發	吳小梅
	新順發	戴芝生		新協利	丁安順		林永發	蘇阿布		林順興	林如琪
	金得興	翁冬雪		金財興	朱財林		金永康	永新公司	15日	金合興	馮信根
	金源興	曹赤友		金寶興	史紀華		金隆興	陳正興		忻祥源	忻小根
	金祥泰	郭阿善		忻順興	忻阿品		金順興	王全生		金順興	黃道忠
	金萬興	周阿生		金永順	史紀宏		賀德興	賀小滿		金順利	鐘金林

日期	船名	船主名	日期	船名	船主名	日期	船名	船主名	日期	船名	船主名	
16日	金順興	陳金林	24日	章萬亨	章小仙	25日	周崇發	周千淋		金恆源	黃阿順	
	金祥茂	史紀發		金進利	朱福生		周源恆	周高運		金順祥	鄭阿香	
	興昭興	龔得品		賀德興	賀小滿		金順興	謝阿喜		金順利	陳阿滿	
	新阜利	黃道學		金順祥	周善發		吳合興	吳耀金		金永慶	戴昌明	
	金寶豐	金秀松		新得利	沈堯章		金公順	金長泰		金祥豐	忻小根	
	金永發	忻阿新		翁順興	翁銀貴		金萬利	羅子春		金源興	嚴厚雲	
	金隆倉	忻魚發		新順利	孔阿宰		忻阜利	雷道學		協順發	王小章	
	新得利	沈受章		金源發	邵林德		金萬興	金之濤		金順發	鄔信泰	
	17日	金順發		王信布	金順發		周來友	新寶興		王寶如	忻順興	忻阿品
	18日	金財興		張紀品	金順興		王全生	鄔祥興		鄔阿龍	陳合興	陳紀林
	金祥順	袁阿銀	金順利	王才生	陳萬興	陳東卿	金祥茂	史瑞華				
	金合興	史華廷	金順利	王信裕	陳順利	陳正興	金水祥	忻春生				
	金祥豐	忻小根	鄔永興	鄔信泰	金保興	周貴連	金隆茂	史瑞運				
	金大利	陳阿多	金順發	王阿文	王順發	王立香	金順利	戎順寶				
	新萬利	顧三春	金全興	徐寬甫	金永康	虞龍甫	金得利	林阿布				
	金復源	王阿富	新全泰	徐寬宏	虞順發	林宏茂	周萬泰	周祖才				
19日	王順唐	朱良善	施同興	周阿海	金裕興	應成甫	金寶全	史祥福				
	金寶興	花安生	金順和	吳三山	周崇康	許阿如	金長勝	忻阿寶				
	鄭萬利	謝長壽	金順利	莊根寶	金順發	吳信才	忻源升	忻信如				
20日	金順興	唐月照	金順利	陳來發	金寶興	王阿和	金捷戎	郭連芳				
	陳發信	陳烏銀	張順興	吳文奎	陳合源	陳紀林	戴祥泰	戴敦昌				
	新順發	戴芝生	金全發	徐光甫	金永利	陳阿生	金隆倉	忻香發				
21日	金順發	王阿來	同泰興	戴行根	金飛龍	葉金生	戴長源	李連信				
22日	金順發	周瑞來	金祥茂	史廷發	金財興	王阿生	金順發	顧小和				
	新順興	朱元龍	勳協順	王瑞運	金萃利	張正亭	金安泰	周信財				
	韓聚興	韓為香	金萬順	魯厚升	金萬利	張少金	金得利	錢才發				
	傅永興	朱阿生	金全利	徐少娘	金財利	陳仙桃	金源豐	忻正發				
	王順利	李合興	金順興	吳小策	金順興	史岳明	金源豐	石林來				
23日	戎順發	戎需香	金祥泰	郭阿善	金合興	史華廷	金萬生	忻阿槐				
	金永利	張文信	湯得興	陳阿紀	金如興	張正福	金萬順	忻寅生				
	金泰安	朱冬策	金永利	任銀寶	林萬興	林才甫	鄔永隆	鄔信泰				
	金合興	馮信根	金順泰	王定寶	金順利	金智元	金順利	錢忠生				
	新萬利	任兆興	金永興	臧龍甫	黃阜興	黃道明	金源茂	史阿淵				
	金順興	張富貴	詹萬興	詹金旺	金順興	裘生發	翁順華	翁銀全				
	金順發	戎順寶	金源潤	周善甫	新順泰	忻香發	新順發	戴芝生				
	金萬隆	張阿玉	金源	忻貴岳	26日	王順康	朱良善	金順泰	王友良			

日期	船名	船主名	日期	船名	船主名	日期	船名	船主名	日期	船名	船主名
27日	金順發	張阿善		金萬隆	張阿玉	28日	金順利	鍾金林	30日	金順發	周來友
	金萬利	魯厚丹		金合興	馮信根		金永茂	戴芝根		金祥發	陳阿方
	金裕順	錢長源		金協利	黃道明		金順茂	王星高		金順興	岑阿吉
	金順利	鄭如生		金寶興	徐生順		金順勝	王成忠		潘永利	金阿班
	金祥茂	朱連順		金合順	徐阿本		新順康	忻記岳		金順興	陳金林
	金源德	鐘德財		金永裕	許紀才		金寶康	周滔生		金合源	李老五
	新發興	王士彬		金寶泰	方春林		金順利	孫阿順		周永順	袁得利
	新崇慶	周千琳		黃阜財	黃道學		童源利	童大中		金永興	顧龍甫
	王萬興	金文香		尤順發	尤道林		徐順興	徐少娘		金順興	忻丁雲
	金順茂	王善松		金永興	金國朝		金興龍	王仁剛		新順興	忻甫卿
	高順發	周連德		金寶豐	金秀松		金裕隆	林福昌		王協泰	王瑞運
	新永隆	金亨全		金寶興	史紀華		新萬興	王士炳		陸順利	陸金來
	金恆盛	莊金如		金水源	范來雲		金順興	唐信來		蔣萬興	蔣財運
	新得利	孔阿策		金祥茂	史紀發		金順利	王信裕		趙得興	趙應龍
	金順發	徐阿多		黃阜泰	黃道明		金萬順	魯厚升		金協發	施芳記
	王順興	王杏蓀		金永興	忻雲卿		金源隆	忻貴岳		金得利	陳毛郎
	新寶興	金亨元		金萬源	張阿棠		金祥泰	郭阿善		金順利	陳三梅
	金復源	王阿甫		金順發	吳才寶		新金泰	徐寬宏		金永興	張阿坤
	金裕興	許夏全		金永順	史紀宏		金永興	忻貴岳		新順利	孔阿宰
	金萬興	胡順甫		金源祥	羅太岳		戎順發	戎開香		傅永興	朱阿生
金順發	周瑞來	忻萬祥	忻阿順	金永發	陳松林	金順利	張紀品				
金永發	忻阿新	忻祥源	忻小根	金得興	翁冬雪						
金翁順興	翁銀貴	王順利	賀阿來	金源發	邵林德						
金永利	張文信	賀德興	賀小滿	金源發	姚德甫						
金永茂	史順友	金順祥	周善發	金順興	黃道忠						

五月份上海市天氣觀測概況

日期	平均氣壓	溫 度			風		雨量	草 上 溫 度
		最 低	最 高	平 均	風 向	每時速度		
1日	756.18	16.7	27.0	21.85	南南東	22,000		14.6
2日	761.07	17.0	18.8	17.90	北西,北	26,000	0.01	16.2
3日	762.77	7.5	21.2	14.35	西北西	26,000		5.8
4日	762.97	11.1	25.5	18.30	Var,	23,000	0.01	6.9
5日	762.91	11.5	25.2	18.35	西北西	15,000		3.4
6日	762.70	12.0	29.2	20.60	南西,南南東	12,000		6.7
7日	761.24	12.3	27.5	19.90	南東	20,000		7.6
8日	760.79	16.9	27.2	22.05	南東,東南東	21,000	0.04	13.7
9日	761.41	13.4	27.3	20.35	東南東	7,000		9.6
10日	762.28	15.6	23.7	19.65	東	10,000		13.9
11日	763.13	11.1	27.3	19.20	東,東南東	16,000		7.0
12日	762.17	13.0	26.8	19.90	南東	29,000		8.5
13日	760.71	18.2	19.1	23.85	南南東	35,000	0.02	17.3
14日	759.58	20.6	33.5	27.05	南東,南	13,000		19.9
15日	759.83	20.5	32.4	26.45	南 Var,	12,000	0.63	23.4
16日	758.51	18.8	30.5	24.65	Var	12,000	0.39	15.0
17日	757.32	19.2	31.0	25.10	西南西 Var,	14,000	0.13	17.7
18日	754.75	21.0	33.7	27.35	東南東,南南東	15,000	0.53	20.0
19日	756.09	20.8	22.7	21.75	北東	15,000	0.62	20.2
20日	761.19	15.4	22.1	18.75	北北西,北北東	8,000	0.34	15.1
21日	766.03	13.8	22.9	18.35	北東,東	10,000		10.6
22日	766.00	13.4	24.7	19.05	東,東南東	10,000		10.2
23日	762.97	14.3	22.8	18.55	東南東,南南東	12,000		10.4
24日	759.94	14.9	25.3	20.10	東南東	14,000		12.9
25日	758.74	17.2	25.5	21.35	東北東,南東	11,000	0.02	16.4
26日	760.80	15.5	26.7	21.10	東南東,東北東	12,000		12.1
27日	769.57	14.7	23.3	19.00	東南東	19,000	0.38	10.8
28日	757.11	14.5	24.7	19.60	東北東	15,000	0.17	14.0
29日	756.32	13.7	28.6	21.15	西南西,南南東	14,000		11.0
30日	757.70	15.8	28.2	22.00	南東	22,000		12.0
31日	758.17	16.7	29.1	22.90	東南東,東	14,000		13.0

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

八月份吳淞口潮汐時間高度預測表

日期	月齡	星期	高 潮				低 潮			
			上 午	潮 高	下 午	潮 高	上 午	潮 高	下 午	潮 高
			時 分	呎	時 分	呎	時 分	呎	時 分	呎
1	11	2	6.53	9.8	7.52	10.3	1.58	5.3	2.23	4.6
2	12	3	8.30	9.2	9.26	10.9	3.16	5.3	3.54	4.7
3	13	4	10.01	9.2	10.37	11.8	5.21	4.8	5.23	4.4
4	14	5	11.07	9.8	11.29	12.6	6.48	4.1	6.40	4.0
5	15	6	11.56	10.4	★ ★	★★	7.53	3.6	7.43	3.6
6	16	日	0.11	13.2	0.36	10.9	8.42	3.3	8.51	3.4
7	17	1	0.50	13.6	1.12	11.3	9.27	3.2	9.43	3.3
8	18	2	1.25	13.7	1.39	11.5	10.03	3.3	9.48	3.4
9	19	3	1.58	13.6	2.15	11.6	10.34	3.3	10.20	3.7
10	20	4	2.33	13.2	2.55	11.5	11.01	3.3	10.50	3.9
11	21	5	3.08	12.6	3.33	11.2	11.28	2.8	11.20	4.3
12	22	6	3.46	12.1	4.17	10.9	11.54	3.6	11.53	4.7
13	23	日	4.28	11.2	5.07	10.7	★ ★	★★	0.19	4.1
14	24	1	5.21	10.2	6.06	10.5	0.36	5.1	0.52	4.4
15	25	2	6.32	9.6	7.19	10.5	1.37	5.4	1.48	4.6
16	26	3	7.56	9.0	8.38	11.0	2.53	5.6	3.01	4.9
17	27	4	9.14	8.9	9.48	11.5	4.17	5.4	4.28	4.9
18	28	5	10.18	9.5	9.54	12.1	6.37	4.9	5.37	4.6
19	29	6	11.07	9.8	11.33	12.9	6.38	4.3	6.36	4.3
20	30	日	11.41	10.4	11.56	13.4	7.34	3.8	7.29	4.0
21	1	1	★ ★	★★	0.16	11.2	8.21	3.5	8.15	3.7
22	2	2	0.27	13.9	0.49	11.9	9.02	3.3	8.55	4.1
23	3	3	1.01	14.0	1.18	12.6	9.38	3.2	9.31	3.9
24	4	4	1.37	14.0	1.49	12.4	10.09	3.2	10.07	3.4
25	5	5	2.14	13.8	2.26	12.2	10.37	3.3	10.46	3.6
26	6	6	2.39	13.3	3.03	12.0	11.11	3.4	11.09	4.0
27	7	日	3.10	12.6	3.47	11.7	11.41	3.8	11.37	4.7
28	8	1	4.09	11.8	4.42	11.3	11.53	4.3	★ ★	★★
29	9	2	5.09	10.4	5.54	10.9	0.22	5.4	0.31	5.0
30	10	3	6.39	9.3	7.36	10.9	1.42	5.8	1.40	4.4
31	11	4	8.28	8.8	9.26	11.4	3.29	5.8	3.27	5.5

八月份綠華山潮汐時間高度預測表

日期	月齡	星期	高 潮				低 潮			
			上 午		下 午		上 午		下 午	
			潮 時	潮 高	潮 時	潮 高	潮 時	潮 高	潮 時	潮 高
			時 分	呎	時 分	呎	時 分	呎	時 分	呎
1	11	2	4.21	12.5	5.46	13.0	11.06	6.6	★★	★★
2	12	3	5.55	12.1	7.20	13.9	0.19	8.1	0.32	6.3
3	13	4	7.25	12.3	8.32	15.1	1.58	7.4	1.51	5.7
4	14	5	8.34	12.9	9.27	15.9	3.07	6.5	2.56	5.1
5	15	6	9.25	13.4	10.12	16.3	3.59	5.7	3.47	4.5
6	16	日	10.07	13.9	10.45	16.7	4.40	5.2	4.29	4.2
7	17	1	10.44	14.1	11.15	16.7	5.16	4.9	5.06	4.0
8	18	2	11.20	14.3	11.53	16.5	5.49	4.8	5.40	4.1
9	19	3	11.55	14.3	★★	★★	6.21	4.8	6.12	4.5
10	20	4	0.22	16.0	0.31	14.1	6.52	5.0	6.46	5.0
11	21	5	0.53	15.5	1.10	13.6	7.25	5.3	7.20	5.6
12	22	6	1.27	14.7	1.56	13.4	8.02	5.5	7.57	6.4
13	23	日	2.06	13.9	2.52	13.1	8.45	5.9	8.58	7.3
14	24	1	2.51	13.1	3.59	13.0	9.36	6.4	10.15	8.0
15	25	2	4.04	12.3	5.15	13.0	10.35	6.8	11.45	8.2
16	26	3	5.28	11.8	6.38	13.6	11.46	6.5	★★	★★
17	27	4	6.47	11.9	7.44	14.5	1.09	7.8	0.57	6.1
18	28	5	7.53	12.3	8.37	15.3	2.17	7.1	1.59	5.6
19	29	6	8.42	12.9	9.17	16.1	3.06	6.3	2.47	4.9
20	30	日	9.22	13.6	9.51	16.6	3.43	5.7	3.27	4.4
21	1	1	9.56	14.2	10.23	16.9	4.18	5.1	4.11	4.0
22	2	2	10.27	14.6	10.52	17.0	4.50	4.7	4.45	3.8
23	3	3	10.59	14.8	11.22	16.9	5.21	4.6	5.17	3.9
24	4	4	11.30	14.9	11.53	16.6	5.51	4.6	5.50	4.1
25	5	5	★★	★★	0.05	14.8	6.23	4.7	6.24	4.6
26	6	6	0.25	16.0	0.44	14.5	6.55	5.0	7.00	5.5
27	7	日	0.59	15.1	1.30	14.1	7.31	5.6	7.45	6.1
28	8	1	1.39	14.0	2.33	13.5	8.16	6.3	8.51	7.6
29	9	2	2.36	12.9	4.01	13.0	9.16	6.9	10.23	8.5
30	10	3	4.03	12.0	5.48	13.1	10.40	7.3	★★	★★
31	11	4	5.53	11.6	7.20	14.1	0.22	8.3	0.23	7.1

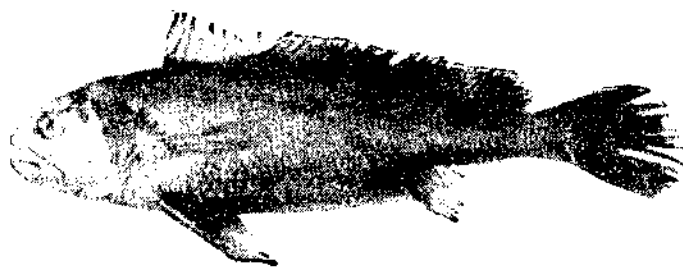
水產畫報

第一期

大黃魚 *Corvula schlegelii*, Bleeker

大黃魚屬硬鱗類，石首魚科。頭蓋骨內有枕骨二枚，瑩潔如玉，堅如石，大如豆，故亦名石首魚。

體側扁，爲紡錘狀，頭蓋骨上有斜方形之楞格，眼較小而高，口闊，下顎突出，齒密生。全體被紅鱗，呈金黃色。背鰭十一棘二十五軟條，臀鰭二棘七軟條，胸鰭略與



臀鰭同大，腹鰭位於胸鰭直下部，尾鰭成扇狀。性喜羣游，不耐寒冷，常溯潮而進，終年可漁獲，五六月爲最盛，其來也有聲如蛙鳴。捕捉漁具有張網，流網，對網，大苜網及輪船拖網等數種。其來游沿岸，爲營生殖作用，初因水溫低，多居下層，及後水溫漸高，則漸向上浮。其移動方向自東南而向西北，江浙兩省洋面出產最多。肉味鮮美，鬆嫩少骨，人多喜食。食法有紅燒，醋溜，清燉及拆骨作羹，或乾製之爲黃魚煎，鱸可製膠，亦補品之一。

其分析成分爲水分 83.07，粗蛋白 13.1，粗脂肪 2.83，粗灰分 0.86。本市二十年度銷量爲九萬四千一百八十担，價值一百四十三萬五千一百六十六元。每担價格，最高達六十元，最低時僅四元。



龍蝦 *Palinurus japonicus* G

龍蝦屬於甲殼類，胸甲類，十腳類，長尾類，龍蝦科。體長形，分頭胸與腹兩部。體色青紫，前方第一對觸角短小，末節分叉，第二對大且長，約當體長之半，其基部粗而爲強棘。眼大有柄，口在頭部下面，有大形之上鰓一對

，下鰓二對，皆有小觸鬚。口下有鰓腳三對，胸下有步腳五對，末端爲鉤。腹部延長，後方漸狹，有六環節。其背面有環走之區劃，邊緣生短毛，環節之腹面有游泳用之橈腳，尾部大亦生粗毛。體長七八寸，棲於多波濤之近海、約水深二十米突之礁岩間。晝伏夜出，食他種甲殼及介殼類。初夏產卵，卵出母體時，依胸肢之運動，藉黏液附着于腹肢被雄受精卵色紅褐。每歲蛻殼，其時不食不動，先由頭胸部開直裂，次及腹部，後從腹部先脫出，跳躍數次，頭胸亦脫離。十日後新殼方堅硬如舊。該蝦於冬季則漸遷移於溫暖之深處，肉色白，味鮮美，我國沿海多出產，廈門獨多。



長江口外嶼山爲江浙兩省外海大對船漁業集中之地圖中所見之船即大對船時本所職員正在採集標本

挪威式青花魚漁船



烏賊 *Sepia esculenta hoyle*

烏賊屬頭足類，二鰓類。體內有墨囊，故又名墨魚。據本草所載其捉脚常粘石如纜，又名纜魚。其性嗜烏，每捲取飛鳥而食之，因名烏賊，又名烏鰩。

軀幹囊狀，呈長卵圓形而扁。體色蒼白，密布紫褐色斑點。肉鳍狹長，頭部及眼球皆大，口緣生觸脚八隻，略扁。有四列杯狀吸盤，捉脚二甚長，先端亦具吸盤。腹面之外套膜頗厚，膜內為外套腔，腔上有漏斗狀之管，用以排水反退其體。接近肛門處具墨囊，遇有危難，即從漏斗管排水後退，更由墨囊噴出黑液，使周圍之水混濁，藉以隱遁。皮膚內含有色小細胞，常能變換其外皮色彩，用作保護之用。背面中央有石灰質之艇形骨一條，名海螵蛸色白、質脆。雌之交接器在左旁之第四觸脚，交時則插入雌之外套腔而受精，四五月產卵，其形略圓，被黑色革囊，常六七枚連綴附於海藻及木片上，狀如葡萄。用烏賊施網或照船捕取之，亦有用籠捕者。肉可燻熟，以薑醋食之，或紅燒。乾之名明脯鯨。



烏賊平時羣游於外洋，四五月頃來游內灣，產卵於淺海約水深二十尋以下之海底，或岩礁山脚上，而必受有光線及覺得固定之海藻，或小石筭不為潮流所移動者始產卵其上而粘着之，並噴以墨汁，藉以保護。產卵區域，以舟山羣島東部，馬鞍羣島，及余山東北十尋以上處為最多。

烏賊之分析成分為水分 73.14，粗蛋白 18.83，粗脂肪 1.23，粗灰分 6.75。本市民國二十年度消費量為五萬九千五百三十一担價值四十四萬五千九百七十三元。



長鬚鯨脊椎骨之一部

長鬚鯨 *Balaenoptera sibboldii gray*

長鬚鯨又名長鬚鯨，屬脊椎動物哺乳類，有胎盤類，游水類，鬚鯨類，鯨鯨科。體豐肥，頭部稍扁平，至吻端漸低，且狹長，其頂有肉瘤，下唇突出而頗大，鬚長達九十三厘米，數達四百枚以上。背鳍短而尖，胸鳍稍小，咽褶甚長，故有長鬚之稱，數達六十條以上。體帶灰色，腹底淡黃色，體長達二十五米左右，本種分佈最廣，互太平

洋及大西洋而棲息焉。每年十一月至翌年三月間，游行於日本之南海，呼吸甚長，游泳迅速，每時速度最高達十二海里，較普通輪船猶快。嗜食鱒魚，及甲殼類，每三年交接一回，生兒長約六米。肉尚可食，脂肪層厚約十二厘米厚，惟質不美。上圖為本年三月十二日擱淺於舟山島南端之蘆花浦海灘者，漁人發見時，已死。軀之重二萬斤，長四十八英尺，為沈家門存濟醫院院長李企長君以八十元購去，已將鯨肉鹽製脂，肪燉油，惟一時尚未售出。骨骼多棄置，且多損壞。



停泊岱山東沙角之大箭船

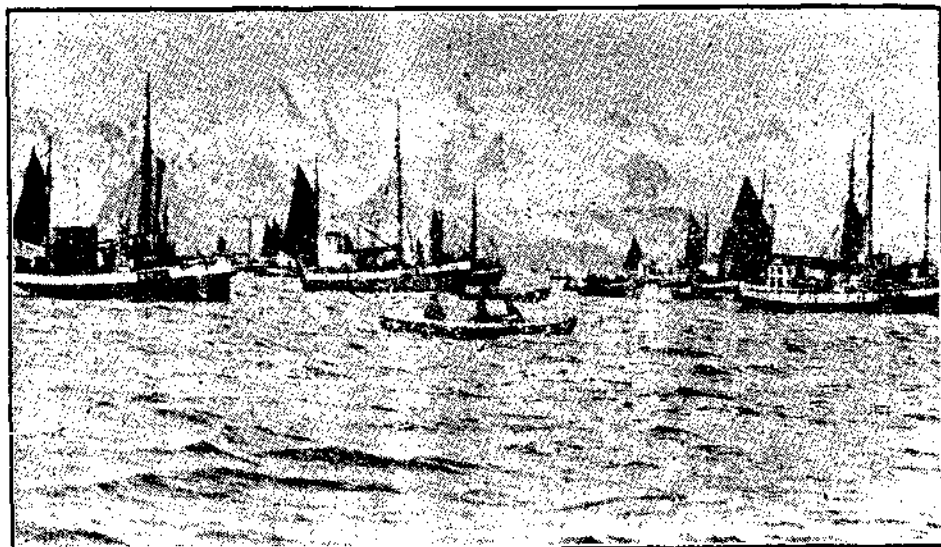


大箭船又名大捕船，其所使用之網具名大箭網，係用麻線編結，長十三尋，外袋筒長十尋，共長二十三尋。網口之周，亦長三十餘尋，本漁業完全用於捕捉大黃魚，每年漁汛，自清明起，至夏至止，共有三潮水最盛。漁場大都在蘆港及洋山洋面、酒礁之北頂星、大戢洋、黃隴洋、黃大洋等處。

本漁船捕魚時，以二木錨拋於海中，網口向朝，使魚可隨潮入網，潮平即起網，收魚後再更換網口方向，每潮如之。按日可下網四次，蓋純視潮水漲落而為放網之標準也。

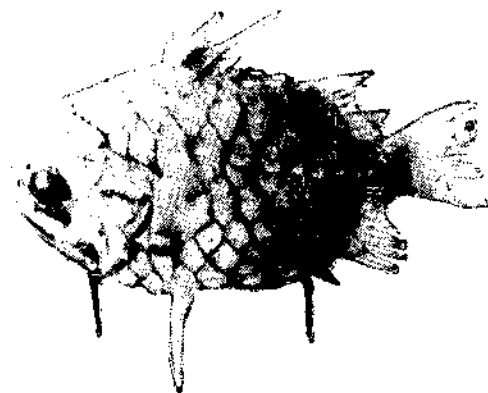
經營本漁業之漁民，大部無自備之漁船，率多租來，每漁汛約需租費一百五十元左右。（立夏起至廢歷六月廿三日止）每船每漁汛之捕獲價值，多者二三千元，少至數百元不等，為我國舊式漁業之重要者。

挪威北海岸一漁港



松毬魚 *Monocentris Japonicus* Houttnyu

松毬魚屬硬鱗類。體形橢圓而側扁，身短而高，背鰭起於體之最高部，頭大且高，亦成側扁形，眼亦大，口吻短大而斜，齒為絨毛狀，下顎較短。背鰭五棘，左右交互而生，其後近尾處有十二軟條，臀鰭十軟條，與背鰭之軟條對生，腹鰭有一棘三刺，其棘強而且長。體色黃白，全體被粗糙堅硬之大鱗，各鱗中具短棘，邊緣如鋸齒，鱗之外廓黑色，遠視之如黑線所畫。棲於距海岸較遠之多礁處，本標本為本所自海礁乘十八海里處所採得。

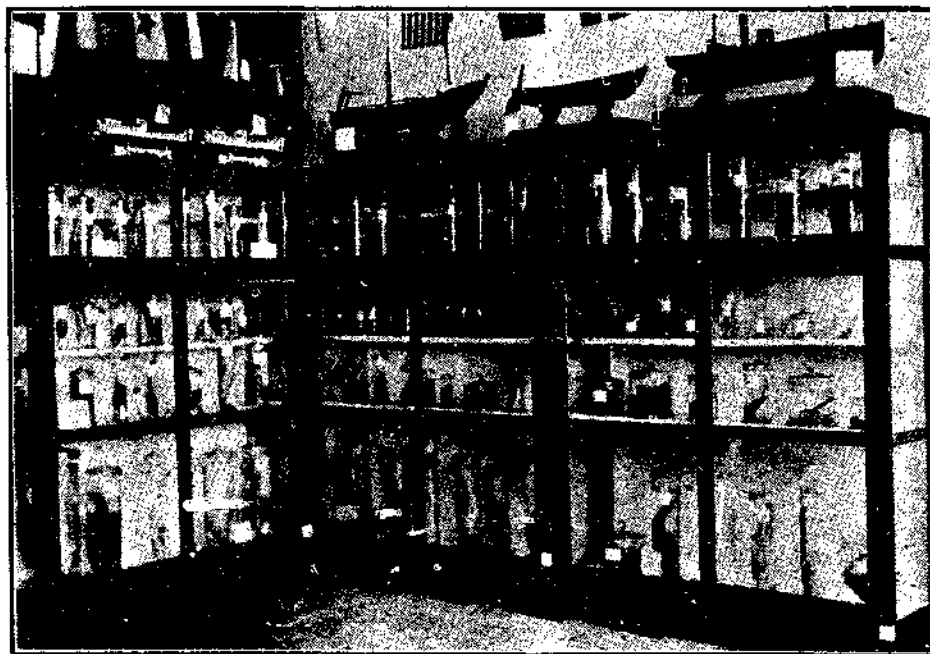


鱈魚 *Ilisha elongata* Bennett

鱈魚屬喉鱈類，鱈科。體形側扁，鱗大而圓，肉中多細刺如毛。下顎與臀鰭均甚長，背鰭十六軟條，臀鰭有四十六至五十二軟條，小形腹鰭位於細小背鰭之前，尾鰭成叉狀。腹下有三角形硬鱗，背部蒼白，腹面銀白。產於太平洋，初夏產卵，溯江河而上，喜游於水急處，如江陰水道，焦山附近。漁者以絲刺網，張網及川洋網等捕獲之，出水即死，最易鏹敗。蘇之鎮江，江陰，浙之桐廬，富陽等處，均以產鱈著稱；長江口附近如雞骨礁四周，銅沙東北，亦時有發見。價值甚昂，每斤至三四元，非富者不能嚐試。惟今年市價則甚低，為前此所未見，每斤僅售兩三角，往年向未沾唇者，亦可一快朵頤矣。肉肥美，味鮮。鱈下含脂肪極富，佐以鮮筍，鮮菌，南腿，豬油運鱈一同清燉，煮食亦可，或糟藏之，為肴饌中之佳者。宋時蘇東坡至蘇州，嘗以不識鱈魚為恨。其鱈用石灰水浸過，晒乾之，可層層剝起，以作裝飾品。曾憶昔人詩云：「春殘魚艇到江濱，網得鮮魚白似銀，世上但工皮相術，故教異味在皮鱗。」故鱈魚之皮鱗，為人注意，古今一理。

平洋，初夏產卵，溯江河而上，喜游於水急處，如江陰水道，焦山附近。漁者以絲刺網，張網及川洋網等捕獲之，出水即死，最易鏹敗。蘇之鎮江，江陰，浙之桐廬，富陽等處，均以產鱈著稱；長江口附近如雞骨礁四周，銅沙東北，亦時有發見。價值甚昂，每斤至三四元，非富者不能嚐試。惟今年市價則甚低，為前此所未見，每斤僅售兩三角，往年向未沾唇者，亦可一快朵頤矣。肉肥美，味鮮。鱈下含脂肪極富，佐以鮮筍，鮮菌，南腿，豬油運鱈一同清燉，煮食亦可，或糟藏之，為肴饌中之佳者。宋時蘇東坡至蘇州，嘗以不識鱈魚為恨。其鱈用石灰水浸過，晒乾之，可層層剝起，以作裝飾品。曾憶昔人詩云：「春殘魚艇到江濱，網得鮮魚白似銀，世上但工皮相術，故教異味在皮鱗。」故鱈魚之皮鱗，為人注意，古今一理。

本所水產品陳列室之一角



漁業消息

上海市漁會第二次理監事聯席會議

本年三月五日上午上海市漁會已開成立大會，並選出理監事等關於五月七日開第一次理監事會議，確定該會組織，又於日前(六月十一日)開第二次理監事聯席會議，理監事及各委員會各科之組織規程均已分別草就，當場推出常務理事七人，以及總務，財務、建設、組織、指導、救護各科正副主任，及經濟，研究，調解三特種委員長委員人選，並議決要案多種云。

本年嵎山烏賊漁況初期不振

長江口外嵎山烏附近烏賊漁業，向稱繁盛，但照本年初漁況觀之，頗覺悲觀。漁獲數量之少為歷年所無，有時竟有每網捕獲一二隻者，故現下(五月杪)嵎山之外對漁船反大部改捕雜魚。(如大小黃魚鱈鱚之類)計今年嵎山烏賊拖網船有三百餘隻，泗礁黃隴一帶前往捕捉者亦達二百隻，惟魚獲大都欠豐云。

河北江蘇浙江各水產學校學生實習近況

河北省立水產專科學校製造科三年級學生，前月由該校張校長率領來滬參觀各製造工廠及冷藏庫等，費時多日，業已返津。漁撈科三年級學生，則先至煙台往該校實習船渤海一二兩號實習，繼又來滬，借在江蘇省立漁業試驗場海興漁輪分班輪流實習。另江蘇省立水產學校漁撈科三年級學生，則商允滬上各漁輪及商船實習漁撈航海，製造科學生於製罐及具扣實習完畢後，已住定海沈家門岱山等處實習鹽藏乾製。又浙江水產學漁撈科學生於該校實習船民生實習後，亦分派至滬上各漁輪實習。製造

科學生則往該校岱山分場實習鹽藏乾製、養殖科學生則往嵎山研究墨魚漁業後，至菱湖紹興諸暨及杭州嘉興各地考察養殖業。

法國新造世界最大拖網漁輪

法國訊：今年春，法國新造世界最大拖網漁輪一艘，名馬賽拉，該漁輪全長七十米突，總噸位一千三百六十五噸，排水噸位二千三百四十。內裝燃油引擎四部，一部最大，其餘三部較小，為輔助用。大引擎有一千二百五十四馬力，小引擎兩部各為一百五十四，最小者為三十四匹。回轉數每分鐘一百六十轉，燃油量每馬力時為一百三十六格蘭姆，速率每小時十一哩半而強。按該漁輪係於今春一月初在法國 Chantier de Normandie 船廠所造，現為 Arcachon, Societe Nouvelle des Pecheries a Vapeur 所有，該公司曾於二年前造有 Victoria 世界拖網漁輪一艘，為蒸汽機關，此則為最新改良式之一種。

江浙兩水校研究墨魚籠捕及網捕問題

年來籠捕與網捕漁民時起衝突，實業部江浙區漁業改進委員會為解決該項糾紛起見，曾於前月轉令兩省水產學校對於該問題詳加研究，因之江蘇省立水產學校員生已於上月乘海豐實習漁船至嵎山，浙江水產員生往浙閩之廟子湖兩地，以觀察及研究各種狀況。

冰僵之魚能復活

俄國生理學家包羅定博士 Dr. N. A. Borodin, 最近發明一新學理，於漁業殊有關係。據其試驗，曾將阿拉斯加黑魚一尾，置在一電氣冰箱內，以攝氏表零度下十五度之寒力

，將此魚冰僵，經過四十餘分鐘後，復將此已死之魚，置諸水缸中，不及二分鐘，此魚仍能復活，游泳如常，但略覺疲乏耳。此種生理學之新發明，於漁業前途極有關係，蓋此後可將活魚改用此法保存其生命，運至遠地銷售，以求高價。

美國漁稅繁重

美國通話：1932年十月華盛頓稅務司公布徵收漁稅條例別為十三種，為專對阿拉斯加鮭魚業而言者，茲探錄如後：

- 聯合稅 (1) 鮭魚罐頭公司營業稅
 (2) 股東股息稅或營業所得稅
 (3) 鮭魚罐頭稅每箱抽四分
- 國家稅 (4) 個人財產稅凡存儲貨棧之鮭魚罐頭而待期裝運者屬之
- 地方稅 (5) 鮭魚罐頭箱裝稅視其種類之不同每箱徵以四分半至五角之稅費
 (6) 鮭魚罐頭貨物稅按值抽收百分之
 一
 (7) 定置漁具漁業稅每具二百元
 (8) 定置漁具附加稅漁獲十萬尾以上每千尾加收二元
 (9) 人丁稅或教育稅每人五元
 (10) 袋網漁業稅每船二十五元
 (11) 非當地之漁民每人至少十元
 (12) 刺網及其他網具特稅稅率視網地之長度而定
 (13) 鮭魚罐頭廠特別貨物稅

是故阿拉斯加一州，每年可收漁稅七十五萬金元，有時可收至一百萬金元，佔地方收入全部百分之八十以上，可謂繁且重矣！

英國增加水產品進口稅

本年三月一日起，英國實施新進口稅率，對於水產品徵以從價一〇%之進口稅，外國凍魚鮮魚輸入，自一九三一年前十個月之一、六六〇、〇五六會，至一九三二年前十個月降至

一、四八五、二七五會，由當業者之立場觀之，此種進口稅率，對於魚價提高，可謂絕無影響。一九二九年平均市價每磅二、五五便士，至一九三二年，降至一、九便士。自一〇%從價稅率實行以來，外國鮮魚進口數量，由一九三一年之一二、六五%跌至一、二二五%。本年英國漁船在亞培丁捕魚量，較往年為多；在格林斯培捕魚量，較往年增多四〇、〇四〇會，同時國外魚產進口額，則約減少一二〇、〇〇〇會左右。

註——每會等於一一二磅。

德國增高冷凍魚進口稅

本年三月六日 德國政府公布外國冷凍魚進口稅稅則，其稅率為每重一百啓羅格蘭姆之冷凍鮭魚，徵收進口稅六十馬克。合諸美國金元，為每磅六分四厘七。美國輸入德國之冷凍鮭魚，大都裝箱，每箱淨重二百磅，連包裝計重二百四十磅。按照每磅六分四厘七繳稅，則每箱須納十五元五角三分，再照實重二百磅計算，則每磅實負擔七分七厘六之關稅。

墨西哥減低漁稅

墨西哥政府最近對於各項漁業稅費皆略有減少。第一，水產品出口稅，前者為每噸二十六元八角，今減為二十元。第二，漁民人丁稅，前者每年每人一元一角，今減為五角五分。第三，三十噸及三十噸以下之漁船，其按月應繳之漁業執照費，前者為十六元五角，今則減低如下數：

一噸至五噸之漁船，按月二元七角五分。
 六噸至十噸之漁船，按月五元半。
 十一噸至二十噸之漁船，按月十三元七角五分。
 三十一噸至五十噸之漁船，前者按月二十七元五角，今減為十六元五角。

日本牡蠣苗大批運美

日本於養蠔一道，於世界頗具盛名，本年三月十四日日本牡蠣苗一批計九千箱，於美國

威力伯海港起岸。嗣於四月間又運去三千箱，成爲美國養蠶家所購入，以養於威力伯港之養蠶場者。據日本養蠶專家愛摩之觀察，前途甚有希望。

水產珍聞

澳洲美爾本訊：新南威爾斯之康納小灣外，海潮退落時，海灘上發現大批巨蟹，平均每隻大逾三尺，其足兩端相距約有三十吋。據美爾本博物院某教授云；巨蟹之發現，實以海底發生變動所致云。

德國通訊：中國有毛蟹一種，成羣結隊爬越西伯利亞，橫斷俄羅斯，經東部歐羅巴而達德國之河川。有不少學者曾經實地調查，親眼看見蟹羣越山過嶺而來，現在德國已全國舉行

捕捉運動，且有「中國蟹使衣隊侵入歐州」的警語。

蕭山訊：東鄉沿江一帶沙地，有一種毛蟹，體甚小，大者如蠶豆。色灰，間作紅色，羣居穴中，偶翻鬆泥土則爬行甚速。生殖殊繁，密如蟻陣，日不出，夜則橫行阡陌間。專鉗取植物之根部，殊以爲患，雖從事捕捉，但以爲數太多，不易肅清云。

許浦訊：常熟許浦鎮漁業繁盛，每屆漁汛，該處海口漁舟櫛比，有嚴順福漁船在江面獲一巨物，體形似龜，體重二百餘斤，闊五尺餘，頭如酒罈，足如芭扇，惟背上生一瘤，能活動，並閃爍有光，照耀奪目，現已運至常熟城內，陳列公園中，以資博覽云。

國外水產統計

一九三二年世界各國鮭魚罐頭之產額

西亞圖訊：一九三二年世界各國鮭魚罐頭之產額，爲阿拉斯加 5,260,488 箱，葡葛桑 310,911 箱，柯倫比亞 296,191 箱，各海口 47,263 箱，不列顛柯倫比亞 1,074,342 箱，西伯利亞 1,246,760 箱，日本 247,251 箱，總計 8,483,206 箱。

註——每箱價值最高美金十三元五角，最低三元。

一九三二年世界各漁業國拖網漁

船數

國別	大形輪船拖網船	小形輪船拖網船	帆船拖網船
中國	8	—	—
英國	1,229	—	270
蘇格蘭	347	—	—

愛爾蘭	157	—	—
荷蘭	336	—	—
葡萄牙	70	—	—
法國	256	—	—
比利時	100	—	—
丹麥	1	2,600	—
德國	355	—	—
瑞典	184	—	—
美國	115	2,09	—
日本	70	—	—
總計	3,219	2,809	270

一九三二年蘇格蘭之漁業概況

蘇格蘭漁業局發表：一九三二年中蘇格蘭計有帆船漁船二、五三八隻，摩托船二、一七四隻，蒸汽流網船七七〇，蒸汽淡菜拖船二，蒸汽定期船二七，輪船拖網船三三五，總計五、八四六隻，連漁具在內，價值三、五二二，五八七磅。

漁民二、三、六二二人，其他運輸人員六〇

、三六九。漁獲物魚類五、七五〇、六九三會，價值三、七一一、一〇五磅。螺貝類五、一七三、三六二會，價值八九、四八七磅。德國拖網漁輪起岸數量五五三、九一五會，價值一八三、七九八磅。總計六、三〇四、六一八會，價值三、九八四、三九〇磅。其中青川魚之漁獲為二、九三〇、九七八會，價值一、二九二、八九八磅。青川魚之經鹽藏乾製手續者，為七〇一、一二二桶，價值一、七三四、七四二磅。鹽製者為四三四、七六五會，價值九四七、九五八磅。

註——每會一一二磅。

一九三二年美國西雅圖鮮魚起

岸數量價值

種類	數量(磅)	價值(美金)
比目魚	21,884,729	992,592
貂鼠魚	1,727,755	43,834
鱉魚	471,798	12,709
鮭魚	16,113,261	659,626
鱈魚	109,530	6,869
石魚	321,687	9,645
鞋底魚	341,044	7,811
青川魚	20,930	212
香魚	198,430	7,330
鱸魚	49,508	1,417
鱒魚	3,102	230
烏賊	62,626	1,771
蟹	858,561	45,993
總計	42,163,428	1,790,058

一九三二年美國太平洋沿岸魚

油製造額

阿拉斯加	2,632,154(加倫)
葡葛桑	79,169
柯倫比亞河	33,000
北加州	4,380,000

山皮得羅	1,137,525
山笛歌	2,000
不列顛柯倫比亞	1,741,231
總計	10,005,079

魚油種類有青魚油，鮭魚油，及其他魚類油等，每加倫值僅一角，較之1929年每加倫四角五分之數，已降低三角五分。

又上述各地於1932年共製造魚粉54,474噸，其中鮭魚粉價值每噸最低十九金元，美國太平洋沿岸此種製造魚油魚粉之工場，共有五十八家。

一九三二年美國之捕鯨事業

1932年美國之捕鯨事業，極為衰微，總計於北美太平洋沿岸，僅得三百十九頭，共製油699,663加倫。

一九三二年英國漁產統計

英國漁業，為世界漁業發達國家之一，每年生產總額，達二千萬金磅。其運來中國銷售者，為數亦鉅。頃據英國商務部統計，一九三二年之漁產總額如下：

漁產類別

(英國及威爾斯)	數量(尾數)	價值(金磅)
鱉魚	4,864,852	2,769,472
鱈	1,800,561	1,677,470
其他鱈類	641,058	1,306,647
大比目魚	135,303	418,575
鱈魚	110,714	290,085
鱈魚	214,466	87,999
比目魚	529,351	1,259,647
紅魚	406,929	544,309
大鱈	66,004	460,108
大比目魚	62,271	247,108
鱈科魚	8,155,650	232,704
鱈魚	2,334,197	886,578
青花魚	136,431	93,734

漁產合計 (包括未列名魚介)	13,756,516	11,318,378
蠔類	108,233	83
甲殼類總值		847.28
漁產總值		11,665,668
蘇格蘭漁產	5,750,680	3,711,104
大不列顛漁產	19,507,196	15,029,483
大不列顛漁產及 凍魚港口統計	2,003,114	3,143,777

貝類罐頭	2,021,846	544,932
魚油	552,431	2,768,172
油	56,970	465,751
礮	70,871	603,676
珊瑚及同類製品	9,706	68,016
合計	50,660,162	35,017,678

一九三二年日本青花魚類罐頭

輸出狀況

一九三二年，日本青花魚類罐頭之輸出額有如下表：

輸入國別	箱數
美國	216,466
坎拿大	4,280
英國	120
法國	232
德國	10
荷蘭	19
比利時	210
希臘	153
奧塞尼亞	71
奧國	20
其他各國	923
總計	222,504

但據美國海關所統計，其輸入美國者共為5,483,786磅，價值687,992金元，海關徵稅為值百抽50，本年起美國政府為保護國內水產製造業之穩固起見，增進進口稅至百分之四十五。

一九三二年日本鯷魚罐頭之產額

一九三二年日本鯷魚罐頭製造總額，為十九萬七千四百五十九箱，內油漬鯷魚罐頭二千六百七十二箱，(丹復水產會社二千四百五十五箱合同水產會社二百十七箱)外蕃茄漬鯷魚罐頭製造之細目如下：

一九三二年日本水產品輸出狀況

一九三二年，日本水產品輸出總額為三千五百零一萬七千六百七十八元(日金)，與前年比較約增加一百七十三萬，茲分類統計如下：

種類	數量 (担)	價值 (日金)
鮮魚介	70,233	1,396,800
昆布	623,766	2,013,745
烏賊(魷)	37,839	1,138,358
鱈	32,219	367,082
鹽鮭鹽鱈	22,329	222,693
其他鹽魚	17,538	164,648
其他	11,876	267,163
煎魚	12,841	464,175
干貝	5,551	451,733
乾牡蠣	969	48,051
其他乾製貝類	1,706	72,082
乾蝦	2,165	83,315
魚翅	1,725	102,892
海參	5,055	474,112
鯨節	2,776	176,965
洋菜	21,374	3,161,540
海菜	144,974斤	230,095
鮑	712	82,718
鮑罐頭(一斤罐)	225,978	144,561
蟹罐頭	14,763,258	10,750,407
鮭罐頭	20,867,172	5,039,283
魚類罐頭	11,076,283	3,710,683

內外水產會社四九、六六五箱；丹復水產會社二百箱；板上辰藏二五、〇〇〇箱；管宮清吉三二、一五〇箱；三上圓太郎一八、〇〇〇箱；函館冷藏會社二四一箱；高須合倉會社六五〇箱；田邊德太郎五〇箱；戶津川善吉二、四〇五箱；下部間三一、三〇〇箱；食品產業商會一、六〇〇箱，西出商事會社八、〇八三箱，野崎竹治郎九、三〇〇箱，極東罐詰所八〇〇箱；芳賀留五郎八、七〇〇箱；山下敏

夫四、五〇〇箱；佐佐木郎一一、六〇五箱；佐佐木魚糧會社一、一七八箱；渡島水產相互組合四、四〇〇箱；佐久間要七、五〇〇箱；上谷佐吉七、一五〇箱；山本直作二、二六二箱。

日本輪船拖網之現狀

據日本輪船拖網合作社最近發表；日本現下准許作業之輪船拖網漁輪共有七十隻，總噸數爲一八、五九一噸又六七，每隻平均噸數爲二六五、五九噸。茲列表如後：

	1930 74隻	1931 70隻	1932 70隻	以上三年平均
漁獲總				
{ 數量	16,969,869貫	15,747,232貫	15,145,129貫	15,954,076貫
{ 價格	7,993,774圓	6,228,338圓	5,607,787圓	6,631,633圓
總航海次數	1,543次	1,377次	1,289次	1,403次
一航海				
{ 數量	10,991貫	11,436貫	11,749貫	11,391貫
{ 價值	5,183圓	4,566圓	4,350圓	4,699圓
平均				
總下網次數	—	65,567次	64,679次	65,123次
拖網				
{ 數量	—	240貫	234貫	237
{ 價值	—	95圓	86圓	90
次平均				
每貫魚價	47錢	33錢	37錢	4.15圓 (十貫平均)

註——每貫合我國六斤四兩

一九三〇年挪威之漁獲

一九三〇年挪威漁獲統計，頃已出版，總共一百十三萬二千五百噸，內魚類九十九萬四千五百噸，其中青川魚一萬五千噸，係捕自紐絲蘭，北海及格林蘭，爲歐州各漁業國中之漁獲最多者。同年英國之所獲，較諸挪威，則減少一萬七千噸。

一九三〇年挪威青川魚之漁獲，計有六十四萬二千噸，鱈魚亦多，但較一九二九年爲少。一九三〇年挪威之漁獲價值，亦爲最旺之一年，計值八千九百九十萬克朗，（每克朗約合中國大洋九角五分）較一九〇五，至一九一四之十年中。平均捕獲價值四千五百九十萬，

增加四千四百萬。

據一九三〇年世界漁業統計；挪威捕獲價值爲一萬萬零一百十四萬先令；英國及蘇格蘭爲三萬萬七千六百八十五萬六千先令，德國爲八千五百六十四萬先令，法國爲一萬六千三百萬先令。

由上統計可知英國及蘇格蘭之捕獲價值，幾四倍於挪威，法國亦較挪威爲優，但漁獲量總不及挪威，其所以然者，實因挪威捕獲物中如青川、如鱈，皆爲賤價之魚。

一九三〇年中，挪威所捕獲魚類中，以青川魚及鱈爲最多，佔全數百分之八十七，而價值僅及百分之七十二。

譯 論

研究漁業之目的

本文載於本年五月六日英國出版之「THE FISHING NEWS」，著者見及英國拖網漁業過於發達之結果，有幾種魚類，如鱈魚鱈魚，因漁捕過度，有日見衰微之象，特提出討論，並建議救濟辦法，殊有見地。本所以吾國漁業，尚在幼稚時代，本談不到漁捕過度，但因日本漁輪在我國領海侵漁之危急，及以吾國現時尚未舉行海洋調查，一般漁輪之漁場，均囿於淺水區域，殊有影響於魚類之蕃殖！甚至長江漁民，日在競捕小魚，亦無人注意，默念吾國水產業前途，殊多杞憂！特譯之，以供國內同志之參考；又本文因篇幅關係，本期僅能登載半數，餘俟下期續完，謹識。

研究漁業究有何用？吾人於調查試驗，所看殊多，有不少工作，粗視之，似於漁業上及水產製造業無相當明顯之功效，為世人所常懷疑者，今為解答如下：——

以英國勞斯禿夫之漁業試驗所而論，其中有多教職員，居常不時研究種種關於漁業上之問題，以簡單文字，說明各種方法；但無直接關係或不感興趣之讀者，嘗棄而不閱。

又如英國農漁部之漁業研究人員及國內外各研究學院之海洋學家，每多研究心得，而欲直接施於實地工作之漁民及水產製造家，使知其究竟。但此輩漁民或水產製造家常發問曰研究致用之結果，果何在乎？吾輩對於此種調查研究所報告者，為欲得有結論。換言之，即欲能明瞭一種方法在極經濟之狀況下，以無礙於市場之供給而能使吾人獲得多量最佳美之魚類是也。

幾個重要問題

- (1) 少數或全部漁場是否感覺漁捕過度？某某漁場於前數年所捕獲多量大形之魚類，在現狀下是否可適合需要者之意志，而仍能如以前所漁捕之成績？是否現在之漁船須增加漁捕之時間，始能獲得以前之數額？現時漁獲是否感覺不及前數年之多之大之值錢？
- (2) 漁捕過度之情形現時是否繼續進行？現時

各漁船之漁獲數量，是否日漸降落，或所捕之魚是否日見其小？漁獲時間是否須有定時？

- (3) 若漁捕過度已成事實或將成事實，即將停止漁捕乎？抑或有何方法可以恢復以前之漁獲狀況乎？
- (4) 能預言各種漁業之興替否？吾人熟知有若干種魚類，常有某一年或某數年豐收，而隔年或數年則相反者，有時漁場變遷，或漁期較平時為早或過時，此種問題，倘能一一預為解答，則對於漁業上及水產製造業必有甚大之利益。

吾人責任

關於上述各種問題，在未一一解答以前，吾輩對於海洋各種情形，必須充分明瞭，吾輩所欲知者，不僅在商業上具有相當價值之重要魚類，即其他各種生物之歷史，生活狀況，亦必須一一加以研究。因此種若干不為常人所注意之水產生物，或為魚類之餌料，或為魚類之害敵，或為各種魚類所競爭之餌料。不僅如此，即各漁場附近之海洋狀況，亦須加以深切之研究，此本文以下所當論及者。

漁捕過度，究作何解，不可不先定界說。緣某漁場之某種魚類經過漫無節制之長期捕撈後，大魚無多，種類漸絕，是猶之一能生蛋之鵝，而欲殺之以求立得者。吾人須知食魚者，

必欲購其所需要之魚，例如喜食鱈魚或鱉魚者，必要欲購置大者，而不願其較小。又有一點須注意者，即倘大形之魚多時則航期必短，貨物新鮮，而獲利亦必較豐。

夫漁捕過度，乃商業上之名詞，意即魚類之供給量減低，不能適合市面需求。當此種情形發生時，需求者往往變更購貨之目標，轉而購買次等之魚，較小之魚，或味質不新鮮者，甚至或別購他種魚以代替之。故經營漁業者，亦嘗思用種種方法，適合此種需求。例如將漁船開至更遠海面，以期能探得新漁場，但漁場距離海港愈遠，則購銷愈大，費諸燃料，人工，漁具，斯數者，無不相聯而有關係者也。

漁捕過度之結果如何？因海洋中每年有無數之幼魚產生，例如鱈魚之雌者，每次產卵自三十萬以至五十萬，不知者以為既有若是之多之幼魚，無論如何漁捕，必無絕種之虞。殊不知此數十萬之卵，能完全孵化者甚少，而能長成大魚者則尤少也。

保護蕃殖

魚之由孵化而長成以至足供捕捉而供給市需，常須時二三年。現當漁業繁盛，漁船衆多之時期，成長魚陸續被捕後，幼小之魚雖極端發育，實不足以補充之。比之歐洲大戰期中，每日人口之死亡率甚大，新國民不及產生。人口數有日漸減低之勢。現在漁業情形如何？大魚日少，被捕捉者多為次大之魚，甚至有許多小魚亦可於魚市上見之，此種情形，皆濫捕之結果，亦即捕撈術發達之原因也。

倘漁場之海產物日漸減少，即不堪再事捕捉，抑且更有危險，因一漁場之大魚既告滅絕，則全部漁船，勢必羣趨於小魚漁場，使小魚有不及長成即被捕捉之危險。此與保護蕃殖之宗旨，大相違背。

或問漁捕過度，亦有事實證明否？

應之曰，有。現今世界各漁業國對於漁場，漁船，魚撈時間以及漁獲物之種類數量無不

有精確之調查與統計。由此等統計更可求得每一漁場某時期內所捕得之數量，以視漁產之是否減少。更有進者，且可由魚類之大小，重量，年齡，以求得之也。

如何證明

由捉實實驗，例如鱈魚，每年有數千條皆先為預製標記，再行放入海中，第二次捕獲後，即以之攜歸漁業研究所，由此等試驗可知鱈魚之生活及移動情形，并可由知鱈魚之長成度，及各國漁輪獲數之比較。因漁之結果，現時所捕鱈魚，多為不及四年生者。而前時之所捕捉，則多為八年以上之產物，漁獲日微，此其明證。

此等調查，須歷續數年，加以研究，方為有效。其故，因吾人所已調查之事業，已明示吾人每年捕獲之數量及體長與年齡，可資比較，但有時有若干問題，似非人力一時能及。例如魚卵在某一年中能孵化之程度，比例較大，而在另一年中，則為數甚微，此種現象，吾人嘗呼之曰「自然升降」，例如某一漁場之漁獲物，在某一年中多四年生之魚，且捕獲甚多，而在次年則反是，此即「自然升降」之結果。是故漁獲之豐歉，若間年升降者，可目為事實所常有，倘為數年繼續下降，即甚可疑矣。然若為之斷定是否為「自然升降」，或為漁捕過度之結果，則必須加以審慎。換言之，即需長時期之年月，加以不斷之觀察耳。

漁捕過度

「自然升降」之原因，將於下文論之。先須注意者，即海洋中之魚類，若漁捕過度，則漁獲中常雜有不少一年生之幼魚，而「自然升降」之現象，將年益顯著，漁獲漸減。其尤者，且使諸幼魚不能達到長成之目的。以增加海洋之寶藏；因之每年起岸漁獲物，若發現逐年下降，則必須查出其是否為濫漁之結果。

今者吾人對於是否漁捕過度之問題，將加

以答復矣。

近五十年來 英國漁業界對於鱈魚之日見減少，發生一種恐懼，甚至意欲加以停捕。此種恐懼之發生，實因日略漁獲量年見跌落，體長減小，終至價格微賤，影響市面。但最近五年來，各漁業國在北海之所得，為數極豐，此可由各國增加漁船之數目上可得而知之。因之鱈魚之捕捉者，近時則較前數年為甚，此吾人所當注意研究者。

英國之鱈魚業

英國自戰後，每年鱈魚漁獲數量，迭有差異，計1920年為800,000會(每會112磅)1925年增至1000,000會，但1931則跌至700,000會。而事實上漁船數目並未減少，此即為衰落之現象。其原因，乃在大魚之減少，僅及1920年所捕獲者十分之一；而鱈魚產卵時期，若不至身體發育至極度時，則不產卵。

夫深海水為大鱈魚洄游之所，而事實上則因大鱈魚數量之減少，一般漁業者甯願費其大部份之光陰，徘徊於淺水漁場，以期有所捕獲，因而小形鱈魚之被捕殺，日形增多，便無充分長成之機會，而更不能使有產卵之機會，以充實海洋之寶藏。

輕拖網漁法

或謂鱈魚之習性，已有變更，嘗能趨避拖網之途徑，又徘徊於海底之時間，已經縮短，此種觀念，或有促進輕拖網漁法之成功。按該種漁法，係用極輕之網，曳行時，使不十分着底，較普通拖網為較高之拖引。但此種漁法，甚類似丹麥在北海用以捕捉鱈魚之漁具名大網者。不過由事實之證明，該種漁具自經使用後，所捕獲之大形鱈魚，並無顯著之增加。該種漁法，幾已無人使用，故輕拖網漁法之採行，前途殊無希望。著者意見，以為海洋鱈魚之減少，與漁法之改良與否，並無關係。

例如青川魚，似亦因漁捕過甚之結果，而

漸形減少，若採用流網漁具，則較小之魚，可由大網目逃走。事實上在英國除白魚外魚齡在三年以下之青川魚，數量方面，尚無顯著之減落。不過市場上所需要大小適度而暢銷之青川魚，確已衰微矣。

救濟方法

在英國有四種魚類，為一般人所注意者，其中鱈魚與青川魚二種尚足供民食，其餘二種為鱈魚及鱈魚，因酷漁之結果，前途甚覺危險。而鱈魚一種，則已由英格蘭漁業部詳加調查，最近已能證明其為濫捕所致，寶藏日減，大魚有滅種之勢。

在此種漁捕過度情形之下，吾人將由何法以挽救之乎？實一問題。其實救濟之法，極為簡單，即絕對禁止捕殺幼魚是也。限制標準，以不適於市場售買之體重及長度者為限，茲述其辦法如後：

- (1) 劃定魚類產卵禁漁區域
- (2) 規定各種魚類在某重量或某長度以下之漁獲物不准起岸
- (3) 漁具之限制
- (4) 頒佈上述一種或全部條例以實施之

至於劃定魚類產卵禁漁區域，事實上是否可行，尚是問題。而所謂禁止某種長度或重量以下之魚獲物起岸一事，亦有困難，因小魚既被捕提，縱令不准起岸，然在未投入海洋以前，而使小魚已有死亡者，將有何補益乎？

然則何為而可？唯一辦法，祇有限制拖網網袋之網目，即須規定一種較大之網目，使已入網之小魚，而有復行逃出之機會。則其效果，當與規定某限度以下之小魚不准起岸之辦法，兩者相得而益彰其效用。此不僅英國須實行此政策，即全世界任何漁業國家，亦當充分注意加以研究者也。

觀念錯誤

著者顧慮，對於增大拖網網袋網目一事，

或將引起不少批評，以為增大網目，在事實上完全無效。其解釋為當拖網在曳行時，網身拉緊，小魚仍無可逃，祇有在起網時之一瞬時間，有機可逃。此種理論，於經過最近實驗證明後，已能指出其錯誤；小魚逃走機會實完全在拖網曳行之中。抑進者，此種小魚由網中逃走後，於其生活上毫無妨礙，由實驗，知小魚由網袋網目中能逃出之數佔百分之八十至九十，圓體之魚佔百分六十至八十，而扁體魚祇能於拖網曳行中逃走。

網目限制之標準

限制網目。究何從而為標準乎？以輪船拖網之網袋言，每碼長之網地，應有十九日至二十目，（雙線新白棕線）使大多數十吋長以下之鱈魚小鱈魚，十二吋以下之鱈魚，六吋以下之鱈魚及十吋以下者均能從網目中逃出為標準。如此，則較小之魚，得能生活於海洋，使生長至相當長度後，再行捕捉。則於魚類蕃殖，市場價格，及民食之需求等各有裨益。

此外倘用大目網袋固可捕獲較大之魚，又因無泥塊之類及摩擦物，使已入網之魚，不致因摩擦而損壞體形；且入網口之網袋價值較賤，而燒煤亦可較為減省也。

限制網目，可以使多數小魚得免於害，繼續生存。或謂海洋小魚太多，不免擁擠因餌料之缺乏，反使小魚生長遲緩。此種觀察，是否正確，現時未能證明；但殘殺幼魚，無論如何總屬於不經濟之列。吾人須知倘海洋中魚產生長迅速，則漁捕過量，將發生「自然升降」之現象。而有供過於求，或求過於供之不平均狀態。

復次海洋中魚類餌料之豐歉，年有不同，此由吾人歷來調查之結果可知之。故海洋中魚類之擁擠及其生長狀態，不僅有關於魚數之多少，餌料之充分與否，亦甚有關係也。最後須注意者，即倘海洋中小魚數量龐大時，能否迅速長成，實無重大關係，因藏魚既多，每年必

有若干長成魚可供捕捉也。（未完）

海洋調查與海底工作

吾人欲從事於海洋調查海底工作，殊非易事；蓋太陽光線祇能射入水面之上層，較深之處，即為陽光所不及，而成為黑暗世界。若海底為珊瑚岩所組成，則陽光可射至四百英尺之深處，若為沙質，則陽光所及，當又較淺。若係海港口內之濁水中，則潛水者在水面下數尺，即不能再見陽光。

據常從事打撈沒入水內二百十英尺深之“MEITIDA”輪船包度昂氏謂：潛至二百十英尺深之海底，於白日中，尚能見物，但已不能辨物之形狀。

又據世界著名海底探險家皮比博士云深海中所見之顏色，實令人驚奇不已。

皮比博士在博姆達珊瑚島附近，乘其特製六角形深海探險器，潛入六百英尺深時，則見器之內外，均現藍色，為陸地居人所未見者。將及六百英尺深時，皮比博士忽見海水異常明亮，雖將艙內二千五百枝光之電燈點着使其光線由水晶製之窗射入水中，其光力亦不生影響。若再下降少許，則水中之光作黃色，再降至七百英尺，其光更為鮮明，及降至八百英尺，則水內發現極亮之藍光，幾可令人藉其力以閱書。陽光在海水中變化，其奇異有如此者。故在一般人欲在海底工作時，非有特製之電燈不可，因入水愈深，海水之壓力愈大，普通之燈泡，實無抵抗此巨大壓力之可能也。

數年前，英國海軍部所用之海底工作特製電燈，其光力為一千支燭光，1931年美國威士頓好司電廠，特製造五千支之海底電燈泡，以供Nautilus潛水艇往北極探險之用。

又歐洲大戰中，大西洋巨艦 Lnsitania 於 1915 年間曾為德國潛艇所轟炸，沉沒於二百四十英尺深之海底內，現有 Lake-Railey 等從事打撈該艦，並擬利用五千支光之燈泡二十五枚在該輪甲板上及客艙內攝製海底風景。

，當時以漁獲甚豐，極引起溫台漁民之注意，乃羣起學習，風行一時。去年與網捕漁民發生利害衝突，在花鳥山造成血案，幸經實業部命令制止，然至今尚未完全解決也。今年起，由江浙兩省水產學校負責試驗，以決定籠捕漁法之是否有害，其結果如何，聞不久即可公布也。

墨魚籠捕業之漁具 墨魚籠捕漁業，在單純之技術立場評論，既省經濟，又多豐獲，其漁具之結構，係由竹篾編製之竹籠，形似燈籠，高三呎(或二呎八吋)，口徑一呎，中部口徑一呎五吋，二端裝漏斗形之竹製品，其作用乃使墨魚能自由游入，而不能游出(形似淡水漁業之蝦籠)，一端用細竹絲縛住，一端則以取魚關係，祇縛其半邊。

墨魚籠捕業之漁法 漁法頗為簡單，即將籠放置海中，平潮收取漁獲，其使用猶如底刺網之放置海底。用長三十尋之稻草繩，結籠二十五隻，繩之兩端，結重二三百斤之沉石一塊，上端有竹筒，長一呎，徑約四五吋，其上大都寫各業主之姓名，用以識別而已。每日起籠一次或二次，起籠時用舢舨或其他小船，漁夫三人，二人搖船，一人收取漁獲，即先將沉石起出，乃自近沉石之第一籠起，逐隻取出漁獲，取出後，同時即再將該籠放下，如是工作，每船約費九十分鐘，因每船放籠四行，每行七十五隻，全船共放籠三百之多。

起籠工作中，當取墨魚時，如發現籠上粘有黑色之墨魚卵，則必用竹刀或木片將其刮下，因如任其粘着，則放入水中後，不能再發出光亮，即不能誘引墨魚入籠也。

墨魚籠捕業之經營狀態 籠捕之經營，概由溫台人工作，每年四月底，由樂清，黃岩，平陽等地漁民，相率來舟山羣島之青浜，廟子湖一帶，建築臨時草棚，以供居處，並帶來竹篾，隨時編製竹籠至漁期降臨，即行放籠。

一切費用，約需二百六七十元，其雇用工

人方面，與網捕業相差極微；漁具方面，約需五十元，因自行編製，可減少開支，至其編結竹籠用之竹篾，俱係由浙江海門帶至漁場，故價格極賤，每籠尚不及一角，是以經營資本，乃較網捕業少至百元左右。

丙、墨魚照船業

概說 墨魚照船漁業者，亦為利用墨魚愛好光亮之習性，於夜間燃火誘其來集，而以網撈捕之，故又名墨魚火誘漁業，然火誘之法頗多，而長江口外各島之火誘漁業，大都祇有照船一種，至浙江墨魚火誘漁業中之用四角網者，因未調查，故不陳述。茲將嵎山調查所得列後：

墨魚照船業之漁船 照船業所用漁船，亦為小對，但構造時，其船腹稍闊，而船之右弦，添置二塊預備插竹之木塊，其他方面，則完全一致；再近來漁民已大都即由小對船使用，新造照船者頗少。

墨魚照船業之漁具 墨魚照船業之漁具，頗稱簡單，祇長方形網地一塊，用以提起墨魚，鐵絲籃一隻，內裝火柴，於晚間捕撈時燃燒，用以誘集墨魚，此外別無必需品矣。

墨魚照船業之漁場與漁法 照船業之漁場，需擇潮水迴轉之處，而同時潮流之力，又須極為緩和，此項地點，概在兩山交界，或小巖灣處，其在嵎山者，則有後河頭，羊嘴，紫菜，明塘，樹頭口，獺頭門，新水河，松坑後舵寺路等數山灣，至漁場後，船之右弦插三竹，兩旁二竹，即為弔長方形網地之用，中間一根，掛鐵絲籃，中燃柴片，墨魚發現光亮後，即羣來迴游其下，於是此時墨魚已在網地之上，乃將左右二竹之外端提起，墨魚乃盡行入網倒入船中後再行放下。但照船作業時，需擇黑夜，因如有月光，則柴片光亮不足，墨魚不易來集也。

(未完)

仁昌泰五金號

號址上海南市關橋外馬路

本號專營歐美大小五金
 雜貨馬尼拉繩索鋼絲練
 條鐵鋪鉛皮洋釘羅絲銼
 刀鉄鉗鑿子銅鉄鎖火磚
 油漆機油柏油及漁輪用
 漁具漁網網線沉子浮子
 等一應俱全如蒙
 賜顧格外公道

仁昌泰五金號謹啓

洞庭山弄口三百七十六號

第一發行所

北山西路七浦路
 南二百五十六號

老 豫 泰

本號特聘高等工
 業技師設廠專製
 玻璃料瓶料器兼
 用煤氣細工製造
 化學用玻璃器皿
 以及一切量器出
 品精良價格公道
 凡蒙各界光顧
 不勝歡迎之至

第二發行所

設在北京路第
 三百七十七號