

高雄鮪漁業資源調查報告

中華民國 44 年 (1955) 5 月份

一、作 業 船

本月份所調查之漁船計 303 隻，同一漁船出海作業兩次者 132 隻，三次者 39 隻，四次者 4 隻，故本月份於魚市場卸貨而經過調查者乃有 303 隻，較前月多 57 隻，尤以 20 噸以下小型漁船之增加為最，達 56 隻，其他漁船之增減僅 1~3 隻，因此其作業區域殆集中在中國南海 10°N 以北區，呂宋東海區較前月增加 21 隻，僅次於前者，除小遜達的摩爾沿海區增加大型漁船二隻及蘇祿海區增加一隻外其他海區均略減少。

二、漁場魚種別及漁獲量之調查

本月各旬之漁獲成績(如圖 2)與漁船數成正比的增加，尤以下旬之增加為鉅，全海區漁獲總數量為 52,889 尾(包括各種魚)較上月份增加 28,937 尾，其中以鬼頭刀增加 35%，減少者有鯊魚 15.1% 及黃鰭鮪 13.6%，其餘相差甚微。

A. 各海區與上月之比較

1. 中國南海 10°N 以北區

作業船數 259 隻，佔各海區作業船數之 85.5%，其總漁獲量 40,467 尾，亦為各海區之冠，其中釣獲率以鬼頭刀魚居首位(平均 2.10)然以旬別觀之，按上、中、下旬依次增高，黃鰭鮪漁獲量為全海區總漁獲量之五分之一強，其數量之多為各區之冠。

2. 中國南海 10°N 以南區

本區之主要漁獲物為鯊魚，佔總漁獲量之 40.1%，黃鰭鮪佔 33.1%，總漁獲量 756 尾，較上月份減少 1,091 尾，百分率差以立翅旗魚減少 16.7%，鬼頭刀魚、鯊魚各增加 9.3% 及 8.6% 外其餘增減並不大。

3. 呂宋東海區

作業船數 29 隻，總漁獲量 7,427 尾，位居全海區的第二位，漁獲物均普遍增加，以鬼頭刀魚為大宗佔 40.9%，釣獲率亦以該魚為最高，黃鰭鮪尾數雖僅中國南海 10°N 以北區之五分之一，但為其他海區所不及。

4. 臺灣東海區

作業船 1 隻，總漁獲尾數中鬼頭刀魚佔半，黃鰭鮪、雨傘旗魚各佔 14.5%，位居次位，其他漁獲物甚為寥少。

5. 蘇祿海區

中、下旬共有 3 隻在此作業，雖較前月多 1 隻，但漁獲量收入金額均不如前月，漁獲物以黃鰭鮪 45.4% 為最多，並較前月增加 64.4%，其餘除黑皮、丁挽舅，稍增加外餘均略減少。

6. 西里伯斯海區

與前月相同，僅一隻在此作業，其漁獲成績遠較上月份為佳，但大部份為鯊魚，佔 6 成弱，黃鰭鮪次之，雨傘旗魚又次之，其餘漁獲量原即不多，本月亦無顯著變化。

7. 民答那峯東海區

作業船數僅 1 隻，較前月減少 1 隻，其漁獲量百分率以鯊魚 46.6 % 居首位，尾數亦較前月為多，其次為黃鰭鮪 40.6 %，一隻船的漁獲成績均不如前月。

8. 班達佛羅里斯海區

上旬有一隻、下旬有 3 隻，共 4 隻在此作業，主要漁獲物與前月同樣，為黃鰭鮪及鯊魚，與前月相比鯊魚之百分率，復急激減少 15.8 %，黃鰭鮪增加 15.1 % 其餘尚屬穩定。

9. 小遜達的摩爾沿海區

本區因離高雄太遠，前往作業的船甚為寥少，本月上、下旬各有 1 隻，主要漁獲物為黃鰭鮪及鯊魚，各佔約 35 %，旗魚以雨傘，立翅較多外，甚為寥少。

B. 本月各海區之比較及釣獲率

黃鰭鮪漁獲之百分率以蘇祿海區為最高，達 45.4 %，民答那裝東海區次之，班達佛羅里斯海區又次之，釣獲率則以小遜達的摩爾沿海區 1.52 為最高，除南海 10° N 以南區較差外，餘均在約 1 以上，大眼鮪以班達佛羅里斯海區 8.8 % 為最高，呂宋東海區 1.0 %，臺灣東海區 0.5 % 較低外，餘在 4.3 %~2.5% 間，立翅旗魚之漁獲尾數比上月大大減少，不及一半，除班達佛羅里斯海區增加，以及單位漁獲量亦居首位外，所有海區之百分率均減少，間有增加者亦不超過 0.5 %。

三、黃鰭鮪體長組成

中國南海 10°N 以北區，體長中央與上月相同在 131~140cm 間，120cm 以下者極少，以南區亦在 131~140cm 間，離中程度略相同，臺灣東海區漁獲尾數寥少，其體長中央與上列兩者相同，呂宋東海區體長範圍大約在 121~150cm 間，較中央小一組距的 121~130cm 僅略次之，蘇祿海區，西里伯斯海區體長中央在 120~130cm 間，民答那裝東海區體長中央在 131~140cm 間略高出上月之中心 120~130cm，班達佛羅里斯海區與上月略同，小遜達的摩爾沿海區，其體長殆集中在 120~150cm 共佔 78.1 %。

四、大眼鮪體長組成

中國南海 10°N 以南區，體長中央在 101~130cm 間，最大者達 196cm，班達佛羅里斯海區體長中央在 131~140cm 間，較上月高一組距，大部份均集中在中央附近，其餘各海區因漁獲物過少，未得顯著結果，但中央略與上列兩區相同。

五、立翅旗魚體長組成

中國南海 10°N 以南區，其體長最小者 110cm，最大者 328cm，其組成分布在各組距甚為均勻，較高者與上月同樣為 151~160cm，10°N 以南區漁獲不多，大半為 140cm 以下，呂宋東海區則更小為 130cm 以下，但 151cm 以上各組距均有少數，班達佛羅里斯海區及小遜達的摩爾海區體長中央均在 141~150cm，較長者亦多，其餘各海區漁獲不多。

表 1

高雄鮪魚延繩漁船噸數別表

民國四十四年五月份

| | 旬別 | 1噸 | 11 | 21 | 31 | 41 | 51 | 61 | 71 | 81 | 91 | 101 | 111 | 121 | 131 | 141 | 合計 | 備考 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| | | 以下 | ~20 | ~30 | ~40 | ~50 | ~60 | ~70 | ~80 | ~90 | ~100 | ~110 | ~120 | ~130 | ~140 | ~150 | | |
| 五 | 上 | 15 | 58 | 10 | 3 | 2 | 1 | | | | | 2 | 1 | | | | 92 | |
| | 中 | 9 | 63 | 16 | 4 | 5 | 1 | | | | | | | | | | 98 | |
| | 下 | 11 | 71 | 14 | 7 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | | 1 | | | | | 113 | |
| | 計 | 35 | 192 | 40 | 14 | 9 | 4 | 3 | 1 | 1 | | 3 | 1 | | | | 303 | |
| 月 | 前月差 | +22 | +34 | +3 | -2 | ±0 | +2 | -2 | -2 | -1 | | +2 | +1 | | | | +57 | |
| | 前年差 | -10 | +16 | -12 | -2 | ±0 | ±0 | ±0 | -3 | ±0 | | +3 | +1 | | | | -7 | |

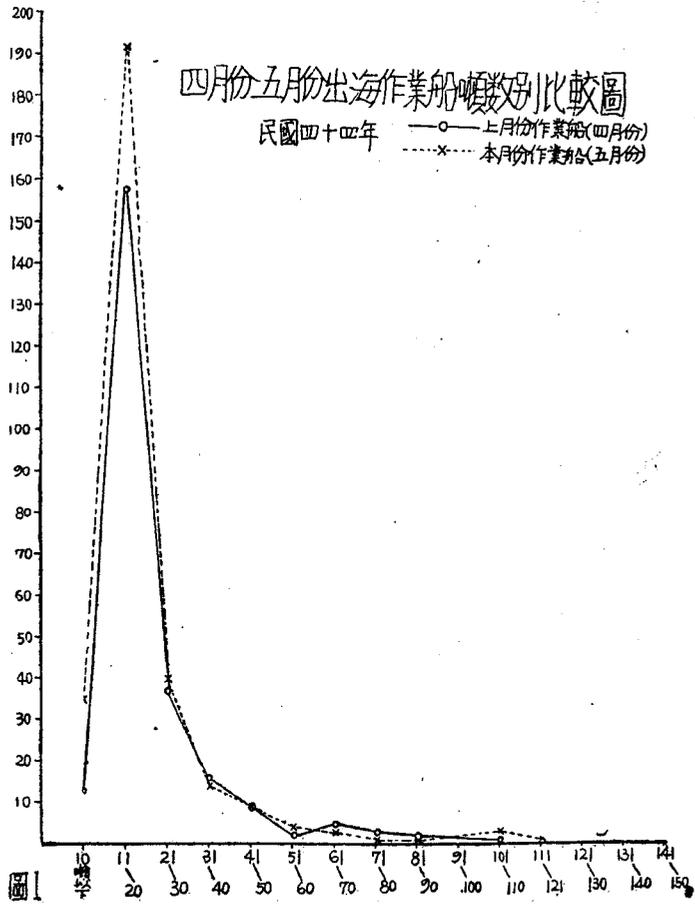


表 2 高雄鮪魚延繩漁船漁獲物表 民國四十四年五月份

| 漁場 | 旬別 | 調船查數 | 使用釣數 | 鮪 | | | | 魚 | | | | 旗 | | | | 鬼頭刀 | 雜魚 | 魚 | 合計 | 總漁獲數量 | 總收入金額 | 備考 |
|---------------------|----|------------|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|-------|-------|----|
| | | | | 黃鮪 | 大眼 | 長鱈 | 黑 | 立翅 | 黑皮 | 紅肉 | 丁挽剪 | 雨傘 | 魚 | 魚 | 魚 | | | | | | | |
| 中國南海 10°N 以北區 | 上 | 84 | 232,147 | 2,723 0.97 27.5 | 574 0.18 5.1 | | 1 0.00 0.0 | 152 0.05 1.5 | 163 0.06 1.6 | 123 0.04 1.2 | 155 0.06 1.6 | 232 0.10 2.9 | 3,541 1.26 35.6 | 125 0.04 1.3 | 2,151 0.76 21.7 | 9,936 3.52 199 | 294,011kg 1,466,575.49元 | | | | | |
| | 中 | 88 | 311,104 | 3,667 1.13 26.3 | 510 0.16 3.7 | 1 | 117 0.04 0.3 | 131 0.06 1.3 | 133 0.04 1.0 | 131 0.04 0.9 | 131 0.04 0.9 | 572 0.13 4.1 | 6,518 2.99 84.6 | 93 0.03 0.7 | 2,741 0.66 14.6 | 13,969 4.49 190 | 377,031kg 1,664,459.65元 | | | | | |
| | 下 | 87 | 305,949 | 2,435 0.31 15.0 | 312 0.11 2.1 | | 13 0.07 0.1 | 145 0.05 0.9 | 274 0.07 1.2 | 133 0.05 0.8 | 171 0.03 0.6 | 1,274 0.42 7.3 | 8,797 2.83 83.1 | 357 0.12 2.2 | 2,636 0.33 16.2 | 16,562 5.41 100 | 329,635kg 1,489,980.84元 | | | | | |
| | 計 | 259 | 899,200 | 8,831 0.99 21.0 | 1,356 0.15 3.4 | 1 | 14 0.00 0.0 | 414 0.05 1.0 | 543 0.06 1.4 | 399 0.04 1.0 | 337 0.04 1.0 | 2,153 0.24 5.3 | 13,851 2.10 46.6 | 539 0.06 1.4 | 6,373 0.77 17.0 | 40,467 4.50 100 | 930,677kg 4,621,025.48元 | | | | | |
| | 增減 | +40 +13 | +95,424 +215,916 | -19.1 +3.2 | -4.4 +1.7 | +0.0 +0.0 | +0.0 ±0.0 | -3.1 -0.1 | -1.5 -0.2 | -0.1 +0.4 | -1.1 +0.3 | +4.1 -1.3 | +39.0 -7.1 | +0.3 -1.0 | -14.0 +4.0 | | | | | | | |
| 中國南海 10°N 以南區 | 上 | 2 | 26,784 | 152 0.57 33.1 | 18 0.07 3.9 | | 21 0.08 4.6 | 17 0.06 3.7 | 8 0.03 1.7 | | | 9 0.03 2.0 | 70 0.26 15.3 | 10 0.04 2.2 | 154 0.57 33.5 | 459 1.71 190 | 17,522kg 73,613.05元 | | | | | |
| | 下 | 1 | 10,967 | 98 0.97 33.0 | 8 0.08 2.7 | | 12 0.12 4.0 | 14 0.14 4.7 | 2 0.02 0.7 | | | 14 0.14 4.7 | | | 149 1.48 50.2 | 297 2.95 100 | 16,463kg 54,979.69元 | | | | | |
| | 計 | 3 | 36,851 | 257 0.68 33.1 | 26 0.07 3.4 | | 33 0.09 4.4 | 31 0.03 4.1 | 19 0.03 1.3 | | | 23 0.06 3.0 | 70 0.19 9.3 | 10 0.03 1.3 | 373 0.82 49.1 | 756 2.05 100 | 33,985kg 128,597.74元 | | | | | |
| | 增減 | -4 | -20,614 | +1.1 | -5.6 | | -16.7 | +2.2 | +0.7 | | | +0.9 | +9.3 | +1.3 | +3.6 | | | | | | | |
| | 增減 | | | -4.8 | +0.2 | | +0.2 | +0.3 | -5.5 | +0.2 | +0.6 | +7.6 | -3.0 | +1.3 | +2.6 | | | | | | | |
| 臺灣東海區 | 下 | 1 | 2,570 | 32 1.24 14.5 | 1 0.04 0.5 | | 1 0.04 0.5 | 3 0.12 1.4 | 1 0.04 0.5 | | | 32 1.24 14.5 | 117 4.28 57.9 | 9 0.35 4.1 | 25 0.97 11.4 | 220 8.56 100 | 1,295kg 19,889.27元 | | | | | |
| | 增減 | -4 | -12,865 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 上 | 4 | 19,435 | 153 0.37 25.4 | 11 0.06 1.8 | | 6 0.03 1.0 | 12 0.06 1.9 | 4 0.02 0.6 | | | 25 0.13 4.0 | 255 1.31 40.7 | 3 0.02 0.5 | 149 0.76 23.8 | 626 3.21 100 | 14,516kg 79,783.96元 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|---------|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------|-----------|--|
| 宋東海區 | 中 | 8 | 33,223 | ... | 573 | 10 | 66 | 12 | 67 | 12 | 2 | 265 | 1,219 | 57 | 288 | 2,547 | 55,262kg | |
| | 下 | 17 | 92,331 | ... | 997 | 56 | 75 | 85 | 141 | 16 | 16 | 643 | 1,570 | 62 | 643 | 4,234 | 99,673kg | |
| | 計 | 25 | 150,089 | ... | 1,729 | 77 | 142 | 53 | 229 | 32 | 19 | 923 | 3,035 | 122 | 1,075 | 7,423 | 169,445kg | |
| | 增減 | - | 118,500 | 前月差 前年差 | -11.0 +3.5 | -4.6 -0.1 | +1.9 -0.3 | -0.9 +0.2 | +1.0 -0.1 | -1.5 +0.1 | -1.8 +0.1 | +9.7 +0.7 | +9.3 -2.4 | +0.8 -6.5 | -3.0 +4.8 | | | |
| 蘇祿海區 | 中 | 2 | 12,690 | 尾數 釣獲率 百分率 | 187 | 10 | | 0 | 21 | 1 | 15 | 39 | 10 | 4 | 136 | 420 | 15,447kg | |
| | 下 | 1 | 4,860 | ... | 147 | 3 | | 2 | 4 | | 5 | 3 | | | 37 | 103 | 4,579kg | |
| | 計 | 3 | 17,550 | ... | 334 | 13 | | 8 | 25 | 1 | 20 | 33 | 10 | 4 | 173 | 526 | 20,026kg | |
| | 增減 | +1 | 2,178 | 前月差 前年差 | +21.7 | -1.0 | | -1.6 +1.1 | +3.3 -4.8 | -0.3 +0.2 | +2.9 +3.8 | -0.3 +6.3 | -10.4 +1.9 | +0.8 -8.6 | -15.0 | | | |
| 西里伯斯海區 | 下 | 1 | 7,560 | 尾數 釣獲率 百分率 | 72 | 15 | | 14 | 6 | 1 | | 35 | | | 205 | 348 | 10,205kg | |
| | 增減 | ±0 | 0 | 前月差 前年差 | -12.6 | -10.8 | | +0.5 +1.1 | -0.9 -4.1 | -0.6 +0.3 | | -0.4 +7.2 | | | +30.3 | | | |
| | 計 | 1 | 11,988 | 尾數 釣獲率 百分率 | 143 | 9 | | 6 | 16 | 2 | 12 | | | | 164 | 362 | 14,540kg | |
| | 增減 | -1 | 9,512 | 前月差 前年差 | +12.9 | +2.4 | -0.2 | -6.0 +1.3 | +2.3 -1.1 | -1.0 +1.1 | -1.7 +0.1 | -4.9 -2.8 | | | +27.3 | | | |

| 班達佛羅里斯海區 | | 上 | 1 | 10,560 | 尾數 釣獲率 百分率 | 242 | 47 | 68 | 13 | 1 | 27 | 24 | 123 | 545 | 11,167kg 115,933.20元 |
|-----------|----|-----|-----------|---------|------------------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|------------------------------|
| | 下 | 3 | 33,500 | ... | 400 | 95 | 72 | 51 | 5 | 4 | 41 | 41 | 448 | 1,113 | 47,771kg 177,513.41元 |
| | 計 | 4 | 44,060 | ... | 642 | 142 | 140 | 64 | 3 | 31 | 65 | 65 | 571 | 1,653 | 53,938kg 292,546.61元 |
| | 增減 | - | 35,142 | 前月差 | +15.1 | -1.3 | -0.1 | +0.1 | +1.9 | -0.3 | -0.1 | +0.6 | -15.8 | | |
| | | ± | 9,895 | 前年差 | +12.9 | +8.4 | | +4.0 | +2.2 | +0.1 | +0.8 | +1.4 | -24.4 | | |
| 小蓬瀾的摩爾沿海區 | | 上 | 1 | 12,000 | 尾數 釣獲率 百分率 | 133 | 37 | 37 | 23 | 1 | 18 | 18 | 128 | 337 | 16,486kg 81,948.40元 |
| | 下 | 1 | 14,400 | ... | 262 | 16 | 45 | 10 | 10 | 6 | 149 | 149 | 269 | 765 | 23,740kg 86,784.87元 |
| | 計 | 2 | 26,400 | ... | 402 | 53 | 82 | 33 | 33 | 2 | 167 | 167 | 397 | 1,145 | 45,226kg 168,633.27元 |
| | 增減 | - | 140,095 | 前年差 | +3.7 | +1.8 | +0.3 | +0.3 | +0.3 | +0.4 | +0.3 | -1.0 | -2.6 | | |
| 全海區 | | 上 | 92 | 351,976 | 尾數 釣獲率 百分率 | 3,415 | 617 | 234 | 223 | 137 | 368 | 368 | 2,705 | 11,946 | 353,696kg 1,816,959.00元 |
| | 中 | 98 | 362,017 | ... | 4,427 | 537 | 135 | 289 | 151 | 148 | 357 | 357 | 2,400 | 16,986 | 377,740kg 2,021,263.02元 |
| | 下 | 113 | 482,325 | ... | 4,583 | 515 | 332 | 449 | 161 | 136 | 2,223 | 2,223 | 4,026 | 24,007 | 552,901kg 2,372,424.45元 |
| | 計 | 393 | 1,195,318 | ... | 12,380 | 1,692 | 751 | 946 | 449 | 467 | 3,443 | 3,443 | 9,791 | 52,889 | 1,234,837kg 6,210,646.47元 |
| | 增減 | + | 168,392 | 前月差 | -13.6 | -5.0 | -4.6 | -0.3 | -0.3 | 0 | -1.2 | | | | |
| | | - | 140,095 | 前年差 | +3.7 | +1.8 | +0.3 | +0.3 | +0.3 | +0.4 | +0.3 | -1.0 | -2.6 | | |

| | | 上 | 1 | 尾數 百分率 | 2 | 5 | 35 | 17 | 96 | 52 | 23 | 10 | 2 | 242 | 242 |
|-----------|----|---|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|
| 班達佛羅里斯海區 | 下 | 3 | ... | 0.3 | 8 | 6 | 23 | 34 | 156 | 99 | 37 | 1 | 1 | 373 | 400 |
| | 計 | 4 | ... | 0.8 | 8 | 11 | 63 | 51 | 252 | 151 | 60 | 11 | 3 | 615 | 642 |
| | 增減 | - | 3 | 前月差 | + 0.7 | - 1.0 | + 6.9 | - 1.9 | + 6.3 | - 4.0 | - 5.3 | - 1.9 | ± 0 | | |
| | | ± | 0 | 前年差 | + 0.3 | + 1.3 | - 0.3 | + 4.8 | + 4.9 | + 30.5 | - 16.3 | - 24.9 | - 1.9 | + 3.5 | |
| 小蓬達的摩爾沿海區 | 上 | 1 | 尾數 百分率 | | 3 | 2.2 | 3.8 | 2 | 37 | 40 | 31 | 9 | | 133 | 133 |
| | 下 | 1 | ... | 0.5 | 10 | 6 | 8 | 15 | 43 | 49 | 59 | 9 | | 205 | 209 |
| | 計 | 2 | ... | 0.3 | 10 | 9 | 19 | 17 | 85 | 39 | 90 | 18 | | 338 | 402 |
| | | | | | | 2.7 | 5.6 | 5.0 | 25.2 | 20.3 | 26.6 | 5.3 | | 100 | 100 |

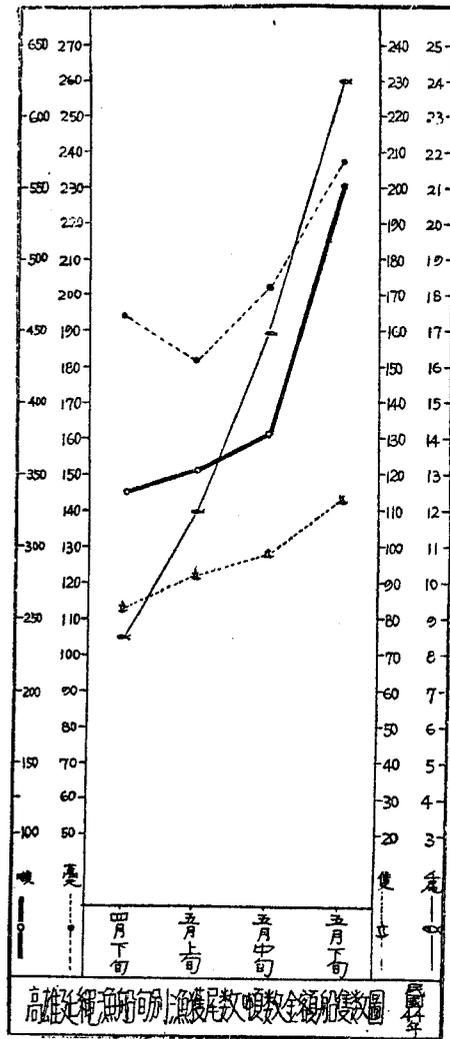


圖 1

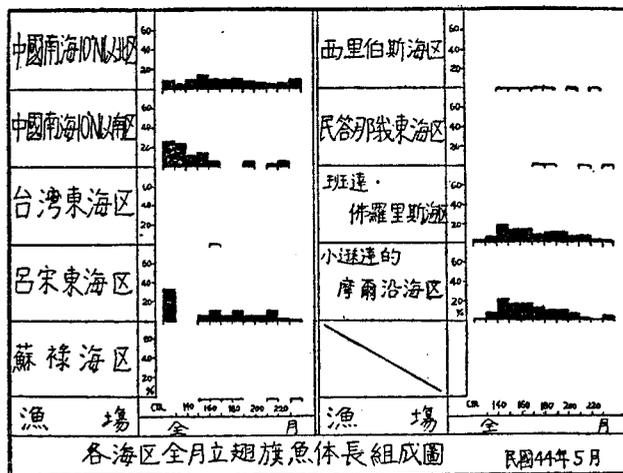


圖 2

民國44年5月

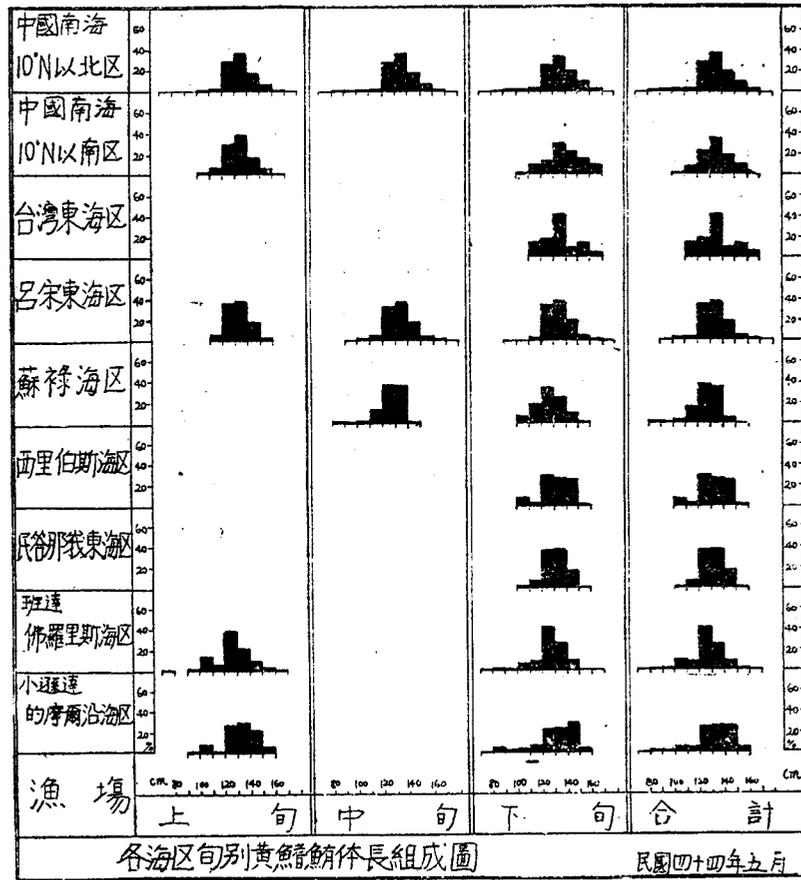


圖 3

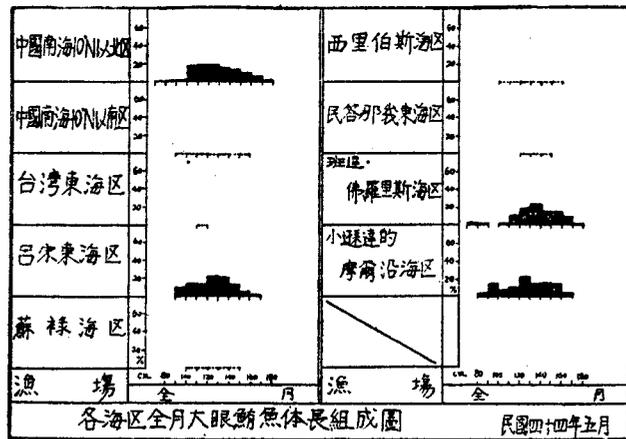


圖 4

民國四十四年五月份

表 4 立翅(白皮)旗魚體長組成表

| 漁場 | 旬別 | 測船定數 | 體長組成 | | | | | | | | | | | | 合計 | 備考 | |
|-------------|------|------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|
| | | | 130 cm 以下 | 131 ~ 140 | 141 ~ 150 | 151 ~ 160 | 161 ~ 170 | 171 ~ 180 | 181 ~ 190 | 191 ~ 200 | 201 ~ 210 | 211 ~ 250 | 221 ~ 230 | 231 cm 以上 | | | |
| 中國南海10°N以北區 | 上 | 47 | 8 0.6 | 8 0.6 | 17 1.2 | 17 1.2 | 14 1.0 | 14 1.0 | 17 1.2 | 17 1.2 | 13 0.9 | 7 0.5 | 6 0.4 | 8 0.6 | 10 0.7 | 139 100 | 300cm左右有4尾 |
| | 中 | 55 | 5 0.5 | 5 0.5 | 3 0.3 | 18 1.6 | 12 1.1 | 9 0.8 | 17 1.5 | 15 1.0 | 11 1.0 | 4 0.4 | 7 0.6 | 7 0.6 | 12 1.1 | 110 100 | 323cm爲最長 119cm爲最長 |
| | 下 | 46 | 21 1.5 | 9 0.6 | 15 1.0 | 20 1.4 | 16 1.1 | 15 1.0 | 9 0.6 | 9 0.6 | 6 0.4 | 8 0.5 | 4 0.3 | 6 0.4 | 15 1.0 | 144 100 | 最長315cm 最長 110cm, 280cm 左 右有2尾 |
| | 計 | 148 | 34 8.7 | 22 5.6 | 35 8.9 | 55 4.0 | 42 10.7 | 38 9.7 | 43 10.9 | 30 7.6 | 19 4.8 | 17 4.3 | 21 5.3 | 37 9.4 | 398 100 | 414 | |
| | 增減 | - | 23 | 百分率差 + 4.3 | 百分率差 + 0.7 | 百分率差 + 0.5 | 百分率差 - 0.5 | 百分率差 + 0.6 | 百分率差 + 1.5 | 百分率差 + 3.9 | 百分率差 - 1.2 | 百分率差 - 3.7 | 百分率差 - 3.2 | 百分率差 - 1.7 | 百分率差 - 1.3 | | |
| 中國南海10°N以南區 | 上 | 1 | 7 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 21 | 21 | 最長者有 11cm |
| | 下 | 1 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 12 | 12 | |
| | 計 | 2 | 9 | 8 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 38 | 38 | |
| | 增減 | - | 5 | 百分率差 + 12.6 | 百分率差 - 16.1 | 百分率差 - 2.2 | 百分率差 - 0.9 | 百分率差 - 4.4 | 百分率差 - 4.7 | 百分率差 + 2.2 | 百分率差 - 2.3 | 百分率差 + 1.2 | 百分率差 + 4.8 | 百分率差 - 1.5 | | | |
| 臺灣東海區 | 下 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | 上 | 4 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 6 | 6 | |
| | 中 | 6 | 3 | | | | | | 3 | | 2 | 1 | 2 | | 12 | 12 | 278cm爲最長 114cm爲最長 |
| | 下 | 16 | 15 37.5 | | 2 5.0 | 6 17.5 | 2 7.5 | 2 7.5 | 2 7.5 | 2 7.5 | 2 7.5 | 4 12.5 | 4 12.5 | 2 7.5 | 35 100 | 35 | 最長者達278cm 108cm爲最長 |
| | 計 | 26 | 18 33.9 | | 3 5.7 | 6 11.3 | 3 5.7 | 3 5.7 | 3 5.7 | 3 5.7 | 3 5.7 | 6 11.3 | 6 11.3 | 1 1.9 | 53 100 | 53 | |
| 增減 | + 20 | 百分率差 | | 百分率差 (2) | 百分率差 (1) | 百分率差 (3) | 百分率差 (2) | 百分率差 (1) | 百分率差 (2) | 百分率差 (2) | 百分率差 (1) | 百分率差 (1) | 百分率差 (3) | 百分率差 (14) | | | ()示前月份測定尾數，前月份數目過少無法比較 |

民國四十四年5月份

大眼鯖體長組成表

表 5

| 漁場 | 旬別 | 測船定數 | 尾數百分率 | 80 cm 以下 | 81 ~ 90 | 91 ~ 100 | 101 ~ 110 | 111 ~ 120 | 121 ~ 130 | 131 ~ 140 | 141 ~ 150 | 151 ~ 160 | 161 ~ 170 | 171 cm 以上 | 合計 | 釣獲尾數 | 備考 | |
|-------------|----|------|-------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|-----------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 增減 |
| 中國南海10°N以北區 | 上 | 63 | ... | 1 0.2 | 1 0.2 | 14 2.8 | 111 22.0 | 94 18.7 | 91 18.0 | 71 14.1 | 59 11.7 | 34 6.7 | 19 3.8 | 9 1.8 | 594 100 | 504 | 最長達 196cm | |
| | 中 | 55 | ... | 3 0.6 | 11 2.2 | 68 12.9 | 94 18.4 | 88 17.3 | 78 15.3 | 75 14.7 | 46 9.0 | 44 8.6 | 5 1.0 | 5 1.0 | 510 100 | 510 | | |
| | 下 | 54 | ... | 4 1.2 | 6 1.8 | 61 17.8 | 54 15.8 | 60 17.5 | 59 17.2 | 42 12.3 | 40 11.7 | 15 4.4 | 1 0.3 | 1 0.3 | 342 100 | 342 | | |
| | 計 | 172 | ... | 1 0.1 | 8 0.6 | 31 2.3 | 233 17.6 | 242 17.3 | 239 17.5 | 208 15.3 | 176 13.0 | 120 8.3 | 78 5.8 | 15 1.1 | 15 1.1 | 1,356 100 | 1,356 | |
| | 增減 | + | 29 | 百分率差 | - 0.3 | + 0.5 | + 0.9 | - 1.2 | - 0.9 | - 0.9 | - 0.1 | - 0.1 | + 2.0 | + 0.5 | | | | |
| 臺灣東海區 | 上 | 2 | ... | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | | | 18 | 18 | | |
| | 下 | 1 | ... | | | 1 | | 6 | | 1 | | | | | 8 | 8 | | |
| | 計 | 3 | ... | | | 1 | 2 | 9 | 3 | 4 | 6 | | | | 26 | 26 | | |
| | 增減 | - | 3 | 百分率差 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下 | 1 | ... | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 呂宋東海區 | 上 | 3 | ... | | | | | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | | | 11 | 11 | | |
| | 中 | 3 | ... | | | 2 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | | | 10 | 10 | | |
| | 下 | 13 | ... | | | 5 9.1 | 11 20.0 | 8 14.6 | 10 18.2 | 13 23.6 | 6 10.9 | 1 1.8 | 1 1.8 | | 55 100 | 55 | | |
| | 計 | 19 | ... | | | 7 9.2 | 11 14.5 | 10 18.2 | 17 22.4 | 16 21.0 | 10 13.2 | 4 5.3 | 1 1.3 | | 76 100 | 76 | | |
| | 增減 | + | 14 | 百分率差 | | + 7.2 | + 8.5 | - 6.8 | - 19.6 | + 3.0 | + 5.2 | + 1.3 | + 1.3 | | | | | |

| 區 | 中 | 尾數 百分率 | 2 | 1 | 3 | 1 | 8 | 1 | 4 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 |
|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 蘇 祿 海 區 | 下 | ... | 1 | | | | | | 2 | | | 3 | | |
| | 計 | ... | 8 | | 3 | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 | 13 | 13 | | |
| | 增減 + | 1 <td>百分率差</td> <td></td> | 百分率差 | | | | | | | | | | | |
| | 下 | ... | 1 | | | | | | | | | | | |
| 西里伯斯海區 | 下 | 尾數 百分率 | 1 | | | | | | | | | 15 | | |
| | 增減 ± | 0 <td>百分率差</td> <td></td> | 百分率差 | | | | | | | | | | | |
| | 下 | ... | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 增減 - | 1 <td>百分率差</td> <td></td> | 百分率差 | | | | | | | | | | | |
| 民答那峨東海區 | 上 | 尾數 百分率 | 1 | | | | | | | | | 47 | | |
| | 下 | ... | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 計 | ... | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 增減 - | 3 <td>百分率差</td> <td></td> | 百分率差 | | | | | | | | | | | |
| 瓊達佛羅里斯海區 | 上 | 尾數 百分率 | 1 | | | | | | | | | 47 | | |
| | 下 | ... | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 計 | ... | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 增減 - | 3 <td>百分率差</td> <td></td> | 百分率差 | | | | | | | | | | | |
| 小巒達的摩爾沿海區 | 上 | 尾數 百分率 | 1 | | | | | | | | | 37 | | |
| | 下 | ... | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 計 | ... | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 增減 - | 3 <td>百分率差</td> <td></td> | 百分率差 | | | | | | | | | | | |

47 55cm 左右有 3 尾

