

叢編
民國文獻資料

民國時期調查經濟資料彙編

鄭成林 選編

國家圖書館出版社

12

鄭成林

選編

民國時期經濟調查資料彙編

第十二冊

國家圖書館出版社

舟山群島烏賊漁業調查

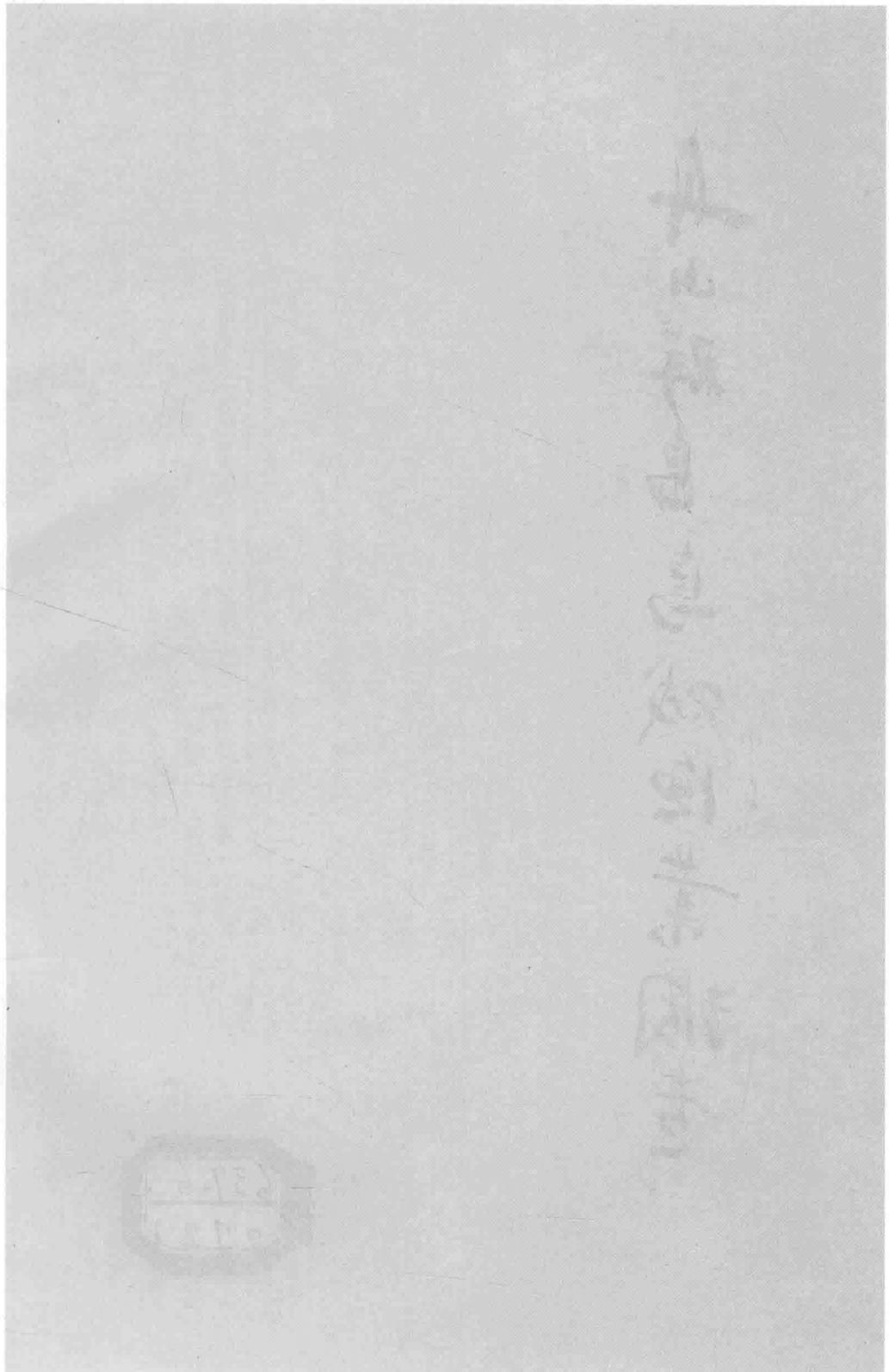
民國間油印本

第十二冊目錄

舟山群島烏賊漁業調查	一
舟山群島及嵊泗列島漁業調查報告	六九
湖南白蠟調查	一二九
東北特產之價值	一八一
浙江之特產	三三九
福建省之特產產銷	三九五
事變後之上海工業	四五九

舟山群島烏賊漁業調查

舟山群島鳥類調查



舟山群島烏賊(或稱墨魚)漁業調查

烏賊俗稱墨魚屬於軟體動物(Mollusca)一鰐類(Cephalopoda)

烏賊類(Cephalopoda)為接近暖流性之軟體動物幼魚時期喜群游及長多
息於岩石及海藻之海底中每年五六月間洄游於淺海之岩石及海藻
繁殖之區域產卵及索餌故漁期以五月為最盛其繁殖之區域總遍
全球尤以溫暖之海洋為多我國沿海各省北自山東南至廣東均產
之間以江浙兩省之舟山群島為最盛(適於烏賊繁殖生長)
歷四月初起五月底止為期雖僅兩月而漁獲額年五百萬元以上據各
公所之調查江浙沿海各省多利賴之

近年因籠捕而網捕之消長而引起漁民重大之糾紛有人以籠
捕有碍烏賊繁殖而主張禁止之當局對於籠捕應與應禁在置
可否中實無相當妥善辦法茲將個人調查所得及個人管見述之

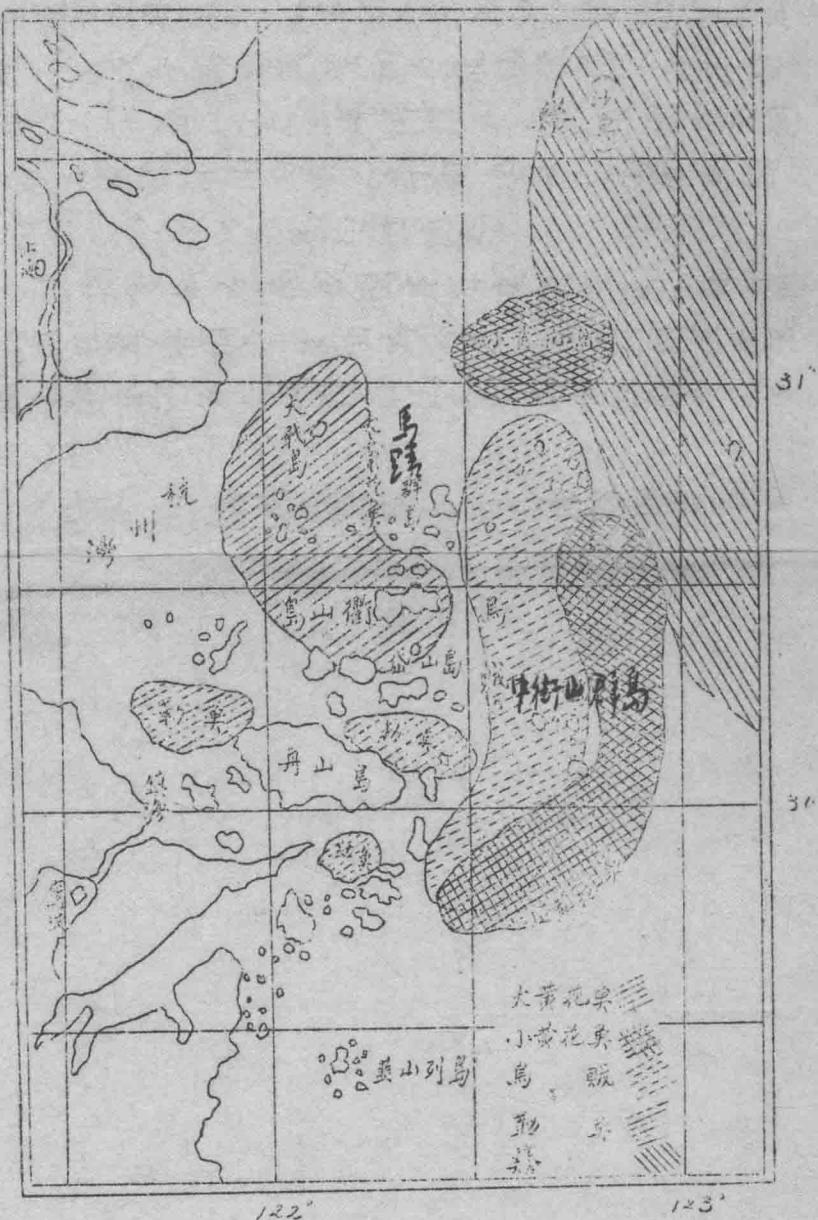
如下以供當局之參考及水產界諸同人之研究

漁場如圖示 在舟山群島之烏賊得分二大區域即江浙屬之中街山群島(定海縣境)及江苏屬之馬蹠群島(崇明縣境)兩漁場因海洋氣象之變化其生產量及漁期雖有多少相異但凡能適應於烏賊繁殖者即認為烏賊漁場今將其漁場之概況述之如此

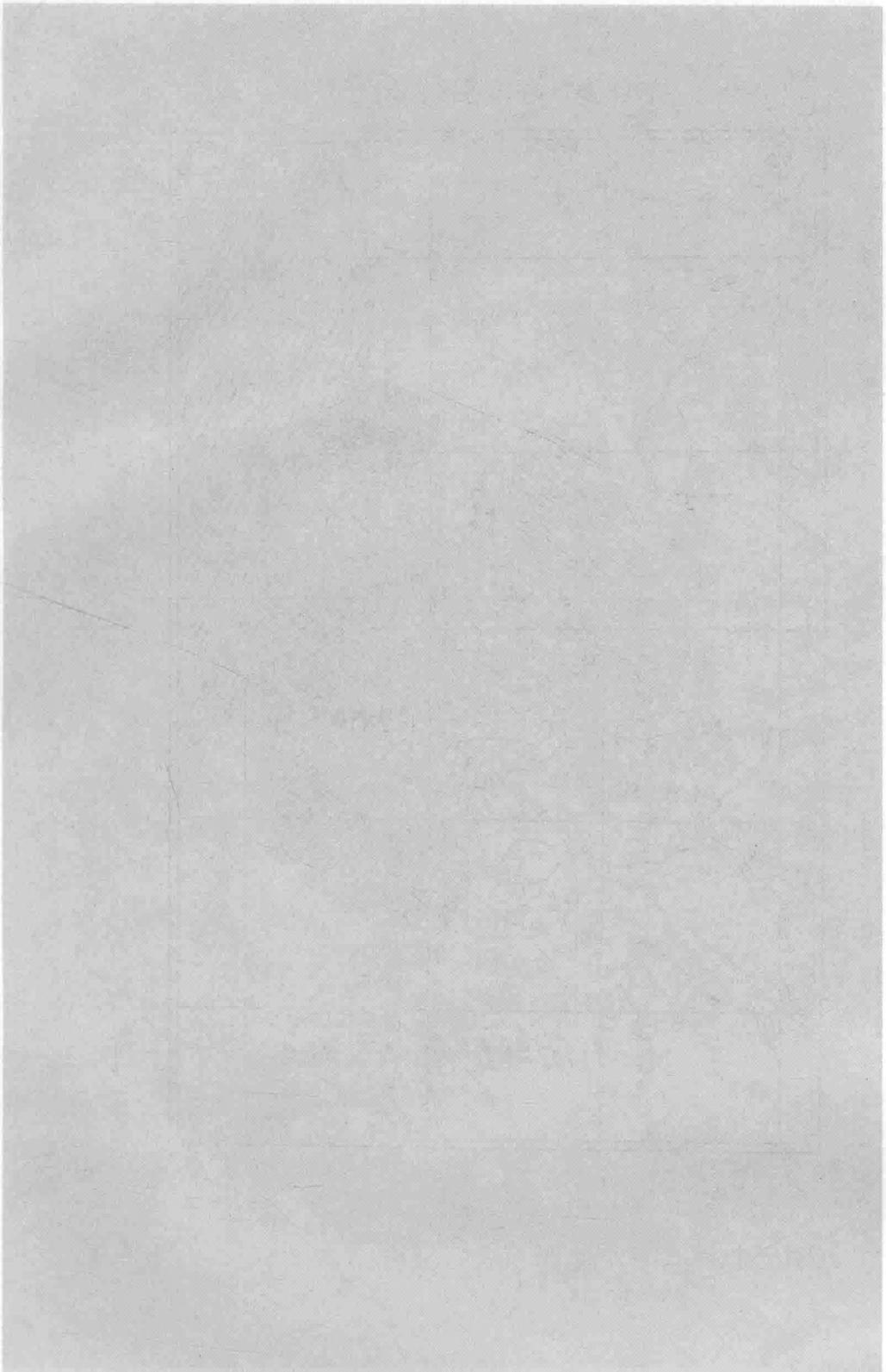
a. 位置 南宋之烏賊自普陀山東北面起(指舟山群島烏賊漁場而言)經中街山群島而北至黃龍、泗礁、嵊山、花鳥、浪闊等以黃龍、泗礁為中心凡東南北三面均有烏賊洄游共中魚群雖因風向之關係洄游之多寡略有差異但舟山群島之烏賊漁場總不出^{以上}之範圍也

b. 水深及海流 舟山群島五六月間為寒流交錯之區域

舟山群島主要漁場圖



3



(冬季注入寒流夏季注入暖流五六月間兩海流至舟山群

島互相交叉錯其時水溫不均亦為舟山群島發霧之一主
因鳥賊繁殖之漁場沿岸水深自二尋至七八尋岩石叢生
海藻繁盛之區域多為鳥賊戒網所籠捕漁場又距岸稍
遠水深十尋以上二十尋以下之漁場得謂為鳥賊張網及大網
之漁場(大網而張網非捕鳥賊之專用漁具凡十層魚類
如黃魚、簪魚、馬鮫魚、勒魚等均得捕之)

C. 風向 漁期中概多南風間亦有東風及東北風者據
漁夫談鳥賊在產卵期中多迴游於岩石海藻間但風浪
過大鳥賊多逃出海外故漁獲最佳之期為吹輕微南風之
平浪靜之際

4. 水色及比重

鳥賊之習性如上述產卵期中喜迴

游於岩石或海水_{藻中}^但污濁反比重少之區域亦不適宜於墨魚之繁殖也

1. 浙屬中街山漁場 海藻中自大西嘴起至東伏止分東嘴、朱柱採花、阿張、小板黃、與廟子湖、青浜、西鵝伏其間以青浜、廟子湖黃與三島為最大沿岸礁石林立凡墨魚向北洄游產卵之際列各島適當其衝又如海藻叢生比重適中浮游生物丰富故為浙江省墨魚繁殖之中枢

a. 大西嘴 為海中孤立一小島居民僅二十餘戶原籍多寧波秀山人網捕漁船約百隻之多

大東嘴 屢民十餘戶原籍多定海葫芦人網捕漁船約十餘隻

b. 朱柱 採花、阿張二島 因面積過少僅少數之溫州人

漁期中在此搭棚為家至漁期終了則行還去其間朱柱而採花網捕漁船各十餘隻阿張有三十隻之多。小板為南北船舶所必經之小板均台從前該島墨魚多為葫芦人所捕獲今則溫台人之籠捕漁船亦年在增加中現網捕船三十隻籠捕十隻。

2. 黃興 居民八十餘戶多屬鄞縣人年來籠捕漁船漸次發達年形增加而網捕漁船則年在減少中據今年調查網捕漁船八十隻而籠捕漁船達百五十餘之多。

3. 庙子湖 居民百二十餘戶溫州人最多其次為鄞縣秀山人籠捕漁船今年達百二十隻而網捕漁船僅七十隻。

4. 青浜 居民百八十餘戶多屬鄞縣秀山人每人均清明後由秀山搬眷屬至青浜至十一月中旬沿海各種漁

期終了後復微眷屬回秀山過年故該島漁民習慣及裝束頗市鎮化實為漁民生活中最進步者網捕漁船百三十餘隻之籠捕漁船百四十隻
九、東伏 居民四十餘戶屬秀山人網船約二十餘隻而籠捕漁船約三十隻

註：

1.以上各島籠捕漁船多屬台州人及溫州人其間漁船之總計溫州人漁船約二百八十餘隻而台州船約百六十隻左右

又台溫帮漁民多數均非各島常住居民每年自三月中旬相率成群由溫台兩處乘船而散居於各島以竹柞草棚築屋為家每間住十餘人約費拾

棚築屋為家每間住十餘人約費十餘元左右而居至五月底六月初漁期終了則多返回原藉此種漁民性剛強暴燥耐勞苦倘加以相當之訓練實為大好之漁夫也²

² 在烏賊漁期中各島經營漁業者其漁夫多由鄞縣網船及溫州平陽台州籠網僱入之以二月為期其僱傭方法俟詳後之

2. 蘇屬漁場 大別之得分為嵊山、花鳥、黃龍、泗礁、四烏賊漁場
嵊山、花鳥、黃龍、泗礁等島嶼為蘇屬東南面距離陸岸最遠之漁場且黃龍、泗礁兩島為江浙省界區分之孤島地懸遠海交通端賴帆船故除漁汛時期交通稍為便利餘甚感因難也

a. 花鳥 為赴日本各地必經之途徑該島有燈台之設備

上海諸渔船(輪船拖網或帆船)凡天氣變化暴風侵來時均往該地之樂華避風為極好之锚地

b. 嶼山 為各季漁期舊式漁船集中海島居民約二百餘戶(人口據漁業指導所二十年度調查男女共一九一八人)浙屬漁民佔多數沿島周圍海藻叢生岩礁林立為烏賊產卵最適宜之漁場烏賊漁船之數額尚欠調查尚待誌之

c. 黃龍泗礁 凡洄游經過中街山群島而欲達嶼山花鳥產卵及索餌之烏賊該島為必經之地若天氣晴和馬蹟島尚漁夫群島彼此可望見居民多屬岱赭該地捕獲烏賊均使用張網為各島之特色葫蘆附近雖有使用但不及黃龍泗礁之多

註: 嶼山與花鳥附近之漁場

三礁港、草漢山、枸杞山、壁下山、柵子、大盤山、野貓洞、湖地
山、漲嶼、東綠華、浪崙等處。

沙礁、黃龍附近漁場：

南鼎新、小鼎新、金雞山、半洋礁、北鼎新等處。

3. 漁期 每年自舊曆四月初起至五月底止為期僅二個月，在漁期時間除暴風不能漁捞外餘均在海上作業而捞獲烏賊也。

4. 漁具種類及歷史

漁具構造法大別之分為籠捕與網捕（內分曳網、張網、大網）不以誘網捕之歷史為來甚久凡居住該島數代沿用至今尚無改變籠捕漁業為時甚漸稱中街山及馬蹟羣島而言據漁夫陳某云民國十六年間有溫州人利用烏賊習性投籠捕烏賊前因籠之構造不宜致遭失敗至民