

日本東亞同文書院編

中國經濟全書

18

經濟書局

日本東亞同文書院 編

中國經濟全書

常州大學圖書館藏書章

(第十八册)

綫裝書局

第十八册

第九輯(二) 明治四十二年 一九〇九年 東亞同文會

.....

第九輯
(二)

明治四十二年

一九〇九年

東亞同文會

第二編 海產物

第一章 總論

我國ハ四海環ラスニ海ヲ以テシ而モ河川沼澤ニ乏シカラズ魚介苔藻ノ棲息繁生スルモノ其類ヤ多ク其量ヤ夥シ是ヲ以テ漁獲及其製造ノ業到ル處トシテ盛ナラザルハナク實ニ廣ク國民生業ノ一タルヲ失ハズ其產額亦決シテ尠少ナラズ從ツテ其實實緊忙ニシテ商賈ノ之ニ從事スルモノ其幾萬ナルヲ知ラズ思フニ海產物ハ本邦ニ於ケル天然工業ノ重要ナルモノニシテ其改良及擴張宜シキニ適セバ優ニ邦家ノ一富源タルニ愧ヂザルナリ而シテ此等巨大ノ海產物ハ如何ニシテ消費セラル、ヤ豆大ノ島國四千萬住民ハ之ヲ需用シテ唯一ノ副菜トシテ珍重スルモ尙餘ス所尠ナカラズ是ニ於テカ海外輸出ノ道開ケ古來交通通商上最モ關係ヲ有スル支那ニ始メテ販路ヲ求メテ大ニ彼地ノ人ノ賞美スル所トナレリ爾來年ト共ニ貿易擴張シ今日ニ於テハ機敏ナル清商ハ盛ニ内地函館、橫濱、神戸、長崎等ノ開港場ニ至リ巧ニ生産者ト結托シテ買占ヲナスモノ頻々トシテ起リ我國ニ於ケル海產物ノ市場ハ全ク支那商人ノ左右スル所トナラントス

而シテ海產物貿易ニ關シテハ將來益ス有望益ス重要ナルニ拘ラス今日其進步發達ノ點ニ於テ尙本隔靴搔痒ノ感アラシムルハ抑モ何ゾヤ由來我國人ハ冒險的精神ニ乏シク遠ク海外ニ其販路ヲ

求ムルノ策ヲ取ラズシテ踞内國取引ヲ事トシ遂ニハ外國人ヲシテ利益ヲ獨占セシムルニ至レ
ルヲ覺ラズ就中海產物ニ就テ最モ此弊ヲ見ル機ヲ捕フルニ敏ナル支那商人ハ早ク既ニ我國地勢
上海產物ニ富ムヲ知り我開港場ニ居ヲ構ヘテ盛ニ生産者ト結托シ次第ニ信用ヲ博セシヲ以テ今
日ニ於テハ是等開港場ニ於ケル彼等支那人ノ勢力ハ強大ニシテ生産者ハ彼等ノ鼻息ヲ窺フノ風
アルヲ免カレズ

會マ對清輸出ヲ企ツル者アルモ多クハ山師的ナルガ故ニ在留支那人ノ競争ニ堪ヘズシテ遂ニ失
敗ニ終ルスノ如クシテ我海產物ノ對清貿易ハ今日ニ至リ依然トシテ在日本支那商人ノ爲メニ左
右セラレ近時在清三井物産會社其他二三個人商店ノ斯業ヲ兼ヌルモノアリト雖モ其取扱高ハ極
メテ少額ナリ到底支那人ノ取扱高ニ比スベクモアラズ

以上ノ故ヲ以テ之ガ調査ノ任ニ當ル者ハ生産者ヨリ支那商人ニ賣渡スマデノ手續ハ之ヲ知悉ス
ルコトヲ得レドモ之ヲ支那本國ニ輸送シテ廣ク内地消費者ニ分配スルニ至ルノ狀況ハ複雑ニシ
テ知悉スルコト甚ダ難シ就中支那當業者ノ如キニ至リテハ同業者ノ規約ニヨリ堅ク口ヲ結ンデ
取引慣習等容易ニ其真相ヲ漏スヲ肯ンゼズ殊ニ計數上ノ事ニ至リテハ殆ンド信憑ヲナシ難ク勢
ヒ調査ノ方針トシテ統計數ニ關スルコトハ大部分ハ領事館報告其他稅關報告等ニヨルコト、セ
シ又其調査セントスル海產物ハ主トシテ支那ニ重要關係ヲ有スルモノ、ミナレバ其貿易額ノ多

類ニシテ將來有望ノモノ即チ錫、昆布、海參、乾鮑、鱈鱈ノ五種ニ就テ講究セントス其記スル所ハ確實ノ書籍ニ照シ又親シク専門家ニ就テ見聞スル所ヲ記載セルヲ以テ其體裁ニ於テハ簡ニ失シ煩ニ流レ精粗取捨其宜ヲ得ザルノ觀アルヲ免カレズト雖モ主トシテ空論ヲ排シ實際的取引ヲ主眼トシテ講究セシモノナレバ幸ニ讀者ヲ裨益スルアランコトヲ信ズ

今我國ノ支那ニ對スル海產物貿易沿革ヲ尋ヌルニ其源ハ遠ク二百年前延寶年間ニ起リ時ノ長崎倭物會所ヲシテ試ミニ昆布ヲ支那ニ賣與セシメシニ意外ニモ彼等ノ嗜好ニ適シ寶曆十一年ニハ一萬二千七百九十八石ヲ輸出シ其賣價ハ壹斤ニ付銀三分四厘三毛即チ百石(四千貫目)ニ付百四十三兩七十五文ナリキ

右昆布ノ原產地ハ函館昆布、南部昆布ニシテ方今所謂花折昆布、元揃昆布ノ類ナリ降リテ天明年間ハ長崎會所仕入高四千石宛ハ毎年支那ニ輸出セシガ寛政七年ヨリハ五千石宛増加シ天保年間ニ入りテハ二三千石内外ヲ上下シタリシガ安政六年五箇國條約締結セラレタルヲ以テ倭物會所ノ專賣ハ廢止セラレ人民自由ニ賣買スルコトヲ得ルニ至リ爾後相場ノ騰貴スルニモ拘ラズ其輸出額噸ニ増加シ來リ北海道ノ特產物トシテ世界ノ最良昆布トシテ世ニ知ラル、ニ至レリ明治元年開港ノ令ト共ニ支那商成記號ハ函館ニ來リ昆布ノ買入ニ從事シタリ

錫ハ本邦輸出水產物中古來第一位ヲ占メ支那人トノ取引開始ハ長崎倭物會所ニテ試賣セシニ始

マリ昆布、乾鮑等ト殆ンド起原ヲ同ウス

鯨鯨ニ至リテハ從來我國人ノ無用視シタルモノ近來ニ至リテ其販路ヲ發見シ從ツテ其製法乾燥ノ方向ホ不充分ニシテ未ダ幼稚ノ域ヲ脱セズ

海參ノ支那ニ輸出サル、ヤ久シ今ヨリ百三十餘年前安政年間長崎倭物會所ニ於テ夙ニ之ガ制ヲ立テ以テ維新ノ頃マデ及ビタリ

鱸テ支那沿岸、滿洲、沿海州、山東、浙江、江蘇、廣東近海ニ産スル魚介、海藻類亦決シテ尠少ナラズ以下少シク是等生産地ノ概況ヲ述ブベシ

近來支那政府當局ニ於テモ夙ニ之ガ獎勵發達ノ道ヲ講ゼリ山東巡撫楊士驤ハ此頃同省ノ菜、登、青ノ三州府沿岸ニ於ケル漁業ヲ發展セシメンガ爲ニ支那人ノ資本ヲ以テ一大漁業會社ヲ設立セシコトヲ稟請シタルガ北京政府ニ於テハ曩ニ直隸、江蘇二省ニ許可シタル前例ニ倣ヒ同巡撫ノ請ヲ容レ許可ヲ與ヘタルヤニ聞ケリ同會社ハ我國ヨリ漁具一切ヲ買入レ且ツ芝罘ニ水産學校ヲ設立シ斯業ニ老練ナル日本ノ専門家ヲ傭聘シ新式ノ漁獵法ヲ練習セシメ以テ漁業改良ノ實ヲ舉グルノ方針ナリ而シテ其組織ハ單ニ山東ノ沿岸ニムミ止マラズ逐次他地方ニ之ヲ及ボスノ計畫ニテ政府ハ奉天將軍及浙江、福建、廣東等即チ支那海ニ而セル地方ノ漁民ニ對シテモ夫々訓示ヲ發シ置クベシト訓令シタリト云フ

今左ニ支那沿海漁業狀況ニ就テ述ベシニ先ヅ支那南北洋漁業狀況ニ就テ上海領事館ノ報告スル處ニ據レバ則チ左ノ如シ

支那沿岸ハ水産々類多シ漁利ノ巨額ナル蓋シ無盡ノ富庫タリ支那漁業發達ノ程度ヲ見ルニ漁獲方法ノ拙劣幼稚ナル數十年間舊習ヲ改ムルナシ是レ支那ニ於ケル斯業ノ一大缺點ナルモ若シ舊習ヲ捨テ、改良進歩ノ法ヲ取ラバ其漁額ノ增進期スベキモノアラン由來漁業家中ニ組合アルモ團結薄弱ニシテ組合員ノ連絡ヲ圖ラズ同一組合船モ亦互ニ猜疑ヲナシ秦越ノ感ヲ抱キテ其勢力毫モ振興ノ望ナキガ如シ現ニ江浙ノ漁業家中一ノ組合ヲ創設セリト雖モ其内容ハ何等保護ノ關係ナク唯ダ各漁船ニ向ヒテ旗、護照等ノ諸費用ヲ取立ツルト又税金ヲ代辦シテ不法ノ手數料ヲ瞞着スルニ過ギズト云フ今左ニ支那南北洋ニ於ケル漁業ノ種類ヲ大別シテ以テ漁船漁具ノ概略ヲ述ベントス

南洋

大對漁船 墨魚小對船 溜網船

張網船 大捕船 福建釣魚船

北洋

江 北 沙 船 山東漁船 山東釣魚船

小 沙 船 長 島 漁 船 捕 海 產 船

大對漁船ハ毎年立秋ノ季ヨリ中秋ニ至ルノ間出漁盛ナリ漁船ハ約十噸餘ノモノ二艘ヲ以テ一組トシ寧波附近ノ外洋及江蘇、浙江兩省境界附近ノ海面ニ出漁ス其漁獲魚類ハ小黄魚(グチ)帶魚(大刀魚)鰯魚(マナガツヲ)勒魚(鱒魚ノ一種ニシテ本邦ニハ之ヲ見ズ)大黃魚、鱒魚及雜魚等ニシテ其收益ハ一年約五百萬兩ノ巨額ニ上リ一艘ノ所獲ハ一年三四千弗ニ上ルト云フ其所用漁具ハ普通ノ袋狀網ニシテ麻又ハ綿絲ヲ以テ之ヲ製ス又前記漁場中最モ著名ナル所ヲ掲グレバ左ノ如シ

盡山、黃龍、四礁、大七、岱山、瀝港、大洋山、小洋山、魚山、衢港

墨魚小對船ハ立夏ヨリ翌年夏ニ至ル迄ノ間出漁ス漁船ハ七八噸ノモノ二艘ヲ以テ一組トナス其漁獲種類ハ墨魚(鰻)大黃魚及勒魚ヲ以テ多シトス一年所獲約二百二十萬兩ニ達スト云フ

溜網船ハ十餘噸ノ釣船式ノ小船ヲ用ヒ毎年舊曆三月ヨリ舟山列島外洋及理泗洋ニ出漁シ溜網ヲ用ヒテ勒魚及雜魚ヲ漁獲シ六月ニ至リテ止ム又九月ヨリ翌年二月迄東西霍外及東洋界(支那及日本邦トノ洋上ニ於テ本邦ニ近キ邊ヲ云フ)ニ出デ沙魚、紅頭魚(鯛)、勒魚及蟹等ヲ捕フ而シテ一年ノ漁獲ハ前記二季ヲ通ジ大約二百五十萬兩前後ノ額ニ達スト云フ

張網船ハ全年ヲ通ジテ漁獵ス漁具ハ打透繫網ト稱スルモノヲ用ヒテ鰯魚、蝦、勒魚、黃魚、鱒

(小魚類)、海蛇(海月)、淡菜(貝)及海鰻(ゴマメ)等ヲ捕フ一ケ年ノ捕獲高大約壹百萬兩前後ニ止マレリ

大捕船ノ捕獲魚ハ黃魚、鰹魚、勒魚等ナリ其收獲ハ凡ソ一ケ年五十萬兩ナリト云フ
福建釣魚船ハ最モ大形ノ船ヲ使用ス百餘噸ノ支那「ジャンク」一艘ヲ以テ親船トシ小船十餘艘ヲ附セシメテ親船ノ附近ニ放チテ捕魚セシム而シテ二月ヨリ端午ニ至ル其捕フル所ノ魚類ハ帶魚及勒魚等ニシテ一ケ年凡ソ壹百萬兩ノ收獲アリ其一組ノ收益ハ三四千弗ニ達スト
江北沙船ノ捕獲魚ハ黃花魚、勒魚等ニシテ其漁具ハ綿絲製網ニシテ一ケ年凡ソ壹百萬兩ノ收獲アリト云フ

山東漁船ハ一ケ年五十萬兩ノ收益アリ

山東釣魚船ハ凡ソ年六十萬兩ノ捕魚アリ

小沙船ハ其捕獲年五十萬兩ニ達ス

長島魚船ノ捕獲魚ハ勒魚及雜魚ニシテ漁具ハ麻線網ヲ用ヒ一ケ年凡ソ三十萬兩ノ捕魚アリ

捕海産ハ秋季芝罘附近ニテ木杵ヲ以テ水面ニ洒キ捕フ一ケ年ノ捕獲高十五萬兩ニ及ビ其收益二千五百兩ニ至ルト例年四五月頃漁業盛ニシテ此捕獲高年ノ六割ニ當ル若シ日本人ナラバ其捕獲數千萬兩ニ上ル可キ見込アリ

以上ハ前記各種類漁船ノ組織出漁ノ收況及捕魚ノ種類ナルガ次ニ支那漁業者ノ使用スル是等各種魚網ヲ大別セン

大小對漁船ニ使用セラル、漁網ハ普通本邦ニ於テ使用セラル、袋狀ノモノニシテ網口上下約五十尺長サ四十尺ヲ有シ網口ノ一端水面ニ浮ブ部分ニ浮木ヲ附シ又水底ニ沈ム他端ニハ瓦錘及銅錢ヲ附ス而シテ兩船ヨリ網口ノ兩端ニアル網索ヲ曳キ兩船相合シテ遂ニ之ヲ曳上グルモノトス張網ハ大捕船ニ使用セラル、モノニシテ其形狀大小前者ト大差ナク只前者ハ二艘ノ漁船ニ依リ隨所ニ之ヲ曳キ行クコトヲ得ベシト雖モ張網ハ一艘ノ船ニテ使用シ其兩端ニ木錨ヲ附シ之ヲ水中ニ投入シテ其網口ヲ開カシメ程經テ之ヲ曳上ゲ捕魚スルモノトス此種ノモノハ毎日早晨ニ出デ、一日六七回ノ投入ヲナスト云フ

打撻繫網ハ張網船ニ使用セラル其形狀ハ方形ニシテ約四十尺ノ長サナリ其四端ニハ木竿ヲ附シ之ヲ縱ニ水中ニ立テ其網目ニ魚頭ヲ突入セシメ以テ之ヲ捕捉ス而シテ其投入及曳上ハ何レモ退潮時ニ行フ

溜網ハ溜漁船ニ用ヒラレ長サ五十尺巾二十尺(網眼三寸)ノモノ三四張ヲ聯結シ長サ一尺位ノ竹筒數十個ヲ附シ水面ニ浮バシメ又下部ニハ瓦錘ヲ附シテ網ヲ水中ニ直立セシム斯クテ魚頭ヲ網眼ニ突入セシメ隨時曳上グルナリ

以下山東省沿海漁業ノ狀況ヲ述ベシニ(一)、鯛及小黃魚ハ多ク芝罘近海ニ産シ春季ニ於テ捕獲スルコト最モ多ク夏秋兩季ハ多少ノ漁獲アリ多キ時期ニハ重ニ網ヲ用ヒ少ナキ時ニ至レバ釣ヲ用フ鯛及小黃魚ハ之ヲ生食スル外鹹魚、乾魚トシテ南北支那内地ニ輸送ス(二)、鯖魚ハ乾魚トスルコト少ナシ(三)、大刀魚ハ福山縣下八角口及山東角地方ニ産出ス鹹魚トシテ貯フ以上掲グル所ノモノハ重要ナルモノナリ其外ノモノニ於テ鱈及鱒ハ海洋島附近ニ産シ鱈ハ鱈ト皮トヲ收メ肉ハ食ハズ鱒ハ出漁中鹽漬トシテ山西、河南地方へ發送ス露西亞ノ滿洲經營中ハ旅順、大連地方へモ輸送セリト云フ又鱈ハ鹹魚或ハ乾魚トシテ之ヲ出ス其他更ニ多少ノ海産ヲ出スト云ス

宏大ナル支那沿岸ナレバ漁獲スル所元ト莫大ナルベシト雖モ往々小海賊アリテ漁民ヲ苦ムルヲ以テ斯業ノ發達ニ大妨害ヲ及ボスヲ知ルベシ
漁業及魚類ノ賣買ニハ課税スルコトナシ唯ダ鑑札ヲ受クル際船ノ大小ニ從ツテ銅錢壹千文ヨリ三四千文ノ手数料ヲ納メシム此鑑札ハ毎年受換フベキモノニシテ其都度上記ノ手数料ヲ上納スルモノトス又此地ニ於テ漁業公司ナルモノヲ興シ專ラ漁船ノ保護魚族ノ飼養保護魚類賣買ニ關スル取締ヲナシ常ニ漁具漁法ノ改良ヲ講究シ數隻ノ汽船ヲ備へ沿岸ヲ巡船ス之ガ關係公司維持ノ必要上各漁業者ヨリ相當ノ納税ヲナサシム

次ニ福州地方沿海ノ漁業狀況ヲ述ベンニ由來福州ハ新魚少ナク河魚並ニ養魚池ノ魚ヲ需用スルノ有様ニテ海魚ハ鹽漬トシ若クハ乾物トシテ運ビ來ル其最モ多キハ鱧(ハモ)、大刀魚、魴(アカエ)、鯧(ナマガツヲ)、黃花魚ニシテ之ニ次グモノハ烏賊、青魚、鱒、小鰈及其他雜小魚ナリ想フニ當地河海ニ漁船ノ集マルハ同地方ニハ鹽田アリテ其鹽低價ニテ得ラル、ニ因ルナランガ小蝦ハ濱水漬即チ鹽辛様ノモノトシテ輸入セラル、モノ少ナカラズ當地人ハ本邦人ガ松魚節ヲ使用スルガ如ク何物ノ調理ニモ之ヲ使用ス但シ惡臭アルガ故ニ上等料理ニハ之ヲ使用セズ而シテ這ハ山東地方ヨリ來ルモノナリト云フ貝類ノ中地方ニテ漁獲セラル、ハ蛭及蛤ニシテ福清縣地方ニテ養殖スト云フ是等ハ多ク乾物トシテ輸入セラル

當地方ヘ輸入セラル、鹹魚ハ外國產ト沿岸產トヲ問ハズ當福州ニテ消費セラル、モノ少ナカラザレドモ尙地方ヘ送ラル、モノ多ク福建全省到ル處鹹魚ヲ需用シ内ニハ外國產アレドモ其多クハ支那籍船ニテ支那各地ヨリ輸入スルモノニ係リ當地ニハ此支那船ノ物品ニ對シテ常海關ヲ設ケ税金ヲ取立テ居レリ鰯ハ寧波、温州蝦ノ鹽辛ハ山東ヨリ來ルモノナレドモ其他ハ總テ當福建沿岸ニ於テ漁獲セラレタルモノナリト云フ

廈門地方ノ沿海漁業狀況ヲ述ベンニ蝦ハ東錠、青岐、馬崎等諸縣ノ海面ヨリ詔安、銅山、南澳島ニ至ルマデノ地方ニアリ本地附近ヨリスルモノヲ本地蝦ト云ヒ南澳島又ハ其以南ヨリスルモ

ノヲ南蝦ト稱ス當地常食用トスル鹽魚ハ大ナル水桶ニ裝入シテ輸送ス輸出地方ハ漳州府、泉州府、臺灣、香港、南洋等ニテ價每擔四五弗ヨリ十三四弗ナリ南蝦ハ大七八弗、中六七弗、小六弗半位ニシテ殆ド本地蝦ノ半價ナリ之ニ亞グモノハ蠔ナリ

興化府地方ノ漁業狀況ハ興化府知州ヨリ伊國博覽會へ出品準備ノ勸誘方並ニ漁業調査ニ關スル委員へノ訓達及委員ノ調査報告ヲ綜合シテ述ブレバ左ノ如シ

漁界トシテ漁船ノ至ルベキ地方ハ興化府莆田縣ノ江口、湄州、莆禧、東沙、高第、東雲、等ノ處ト同府仙遊縣ノ楓亭、朱寨、徒門、滄溪等ノ如キ處ハ均シク漁界ニシテ常ニ漁船出入スル地方ナリトス

網器ノ形式ハ大繩ヲ以テ網ニシ小繩ヲ以テ網目ヲ結ビ上ハ大ニシテ下ハ小ナリ下ニ鉛條ヲ繫ギ大竹竿ヲ立テ之ヲ掛ケ水流ニ當リテ捕魚スルモノナリ

漁網織造ノ器械ハ小繩ヲ竹梭ニ繫ギ小木板ヲ付シ循環シテ網目ヲ結ビ漁網ヲ作成スル仕組ナリ、而シテ網絲ハ苧絲ヲ以テ小繩ヲ捻リ蒞技ノ樹汁ニテ之ヲ染ム

釣絲ハ苧絲ヲ用ヒ又ハ榕樹ノ筋ヲ用フルモノアリ釣針ハ針金ニテ作製シ兩傍ニ倒刺アリ

附屬ノ器具トシテ海中ニ於テ捕魚スルニハ竹網ヲ用ヒ或ハ鐵網ヲ用フ溝ニ於テ捕魚スルニハ手網ノ類ヲ用フ

海中ノ漁船ハ一名軸板ト云ヒ又一名萬圭船ト云フ其頭部ハ銳ニシテ長ク尾部ハ兩岐ニ分開スルモノニシテ櫓ヲ用ヒ大ナルモノハ凡ソ三丈小ナルモノハ凡ソ一丈餘アリ溝面ニ於テハ筏ヲ用ヒ大ナル猫竹四本ヲ排列シテ之ヲ束ネ其上ヨリ鵜ヲ放ツテ以テ魚ヲ捕吞セシム其乗組人ハ一人ヲ普通トス之ヲ鵜鷗排ト云フ

水産物製造トシテ鹽價安キ時ハ魚ヲ鹽漬トナスコト最モ多ク其中帶魚、石首魚、馬膠魚、胡沙及水母ノ如キモノ最モ多シ

以上述べタル各地ノ漁業種類及各地方ノ漁業狀況ニ就テ之ヲ觀バ亦以テ支那ニ於ケル海産物ノ現狀ヲ推知スルヲ得ン歟

第二章 生産

第一節 鰻

第一款 生産地狀況

本邦沿海殆ド本品ヲ産セザルナク從ツテ之ヲ製造セザルモノナシト雖モ其地方ニヨリ種類ヲ異ニシ産額ニ多寡アリ又生魚ノ需用ニ驅ラレ製品ヲ生ゼザル地方ナシトセズ即チ一番(劍先)鰻ハ