

重修臺灣省通志

宋楚瑜



卷二
地誌
二
第一册

重修臺灣省通志

卷二 土地志 博物志 綜物說 動物章 第一册

林洋港 李登輝 邱煥 連創戰 宋楚瑜

監修

高恩仁 邵裕猷 劉孟鈴 陳正雄 陳麗堂 張麗正

涂德鈞 謝金汀 陳進興 林道興 江慶林 簡榮聰 謝嘉梁

主修

臺灣省文獻委員會 編印



重修臺灣省通志

卷二 土地志
第一冊
綜物篇
動物章

監修：林洋港 李登輝 邱創煥 連戰

宋楚瑜

主修：高育仁 邵恩新 劉裕猷 陳孟鈴

陳正雄 張麗堂 林豐正 涂德錡

謝金汀 陳進興 林衡道 江慶林

簡榮聰 謝嘉梁

編纂：楊仕俊 安奎 高孝偉 于名振

顏重威 賴景陽 朱耀沂 黃讚

游祥平

出版：臺灣省文獻委員會

地址：南投市中興新村光明一路二五二號

電話：(〇四九)三一六八八一

印刷：臺灣省印刷廠

地址：臺中縣大里市中興路一段二八八號

電話：(〇四)四九五三二六、四九三三二七

定價：新臺幣陸佰陸拾元整

中華民國八十七年六月三十日

ISBN 957-02-1942-4

重修臺灣省通志卷二土地志博物篇
第一章 綜 說
第二章 動物

第一章 綜 說 一

第一節 「博物」的家園 一

第二節 關於「博物」的一些基本認知 四

第三節 臺灣「博物」之調查研究概述 一

第四節 自然保育觀念興起 一五

第二章 動 物 二一

第一節 緒 論 二一

第一項 早期之文獻記錄 二一

第一目 「高志」所載之動物記錄 二三

第二目 「余志」所載之動物記錄 二五

第三目 「光緒臺灣通志」所載之動物記錄 三五

第二項 近世之調查研究 六九

第二節 魚 類 (PZSCES) 二七

第一項 盲鰻綱 (Myxini) 二七

第一亞項 盲鰻目 (Myxiniformes)	一二七
第一目 盲鰻科 (Family Myxinidae)	一二七
第二項 頭甲形綱 (Cephalaspidomorphi)	一二八
第三項 軟骨魚綱 (Chondrichthyes)	一二八
第一亞項 全頭亞綱 (Holocephali)	一二九
第一目 銀鮫目 (Chimaeriformes)	一二九
壹、銀鮫科 (Chimaeridae)	一二九
第二亞項 板鰓亞綱 (Elasmobranchii)	一三〇
第一目 六鰓鮫目 (Hexanchiformes)	一三〇
壹、六鰓鮫科 (Hexanchidae)	一三〇
第二目 異齒鮫目 (Heterodontiformes)	一三一
壹、異齒鮫科 (Heterodontidae)	一三一
第三目 鼠鮫目 (Lamniformes)	一三一
壹、鯨鮫科 (Rhincodontidae)	一三一
貳、鬚鮫科 (Orectolobidae)	一三一
參、砂鮫科 (Odontaspidae)	一三四
肆、正鮫科 (Lamnidae)	一三五
伍、貓鮫科 (Scyliorhinidae)	一三六

陸、白眼鮫科 (Carcharhinidae)	.....	一三八
柒、丫髻鮫科 (Sphyrnidae)	.....	一四二
第四目 棘鮫目 (Squaliformes)	.....	一四三
壹、棘鮫科 (Squalidae)	.....	一四三
貳、鋸鮫科 (Pristiophoridae)	.....	一四六
參、琵琶鮫科 (Squatridae)	.....	一四六
第五目 鱈目 (Rajiformes)	.....	一四七
壹、鋸鱈科 (Pristidae)	.....	一四八
貳、電鱈科 (Torpedinidae)	.....	一四八
參、琵琶鱈科 (Rhinoobatidae)	.....	一五〇
肆、鋪魮科 (Rajidae)	.....	一五一
伍、土魮科 (Dasyatidae)	.....	一五三
陸、燕魮科 (Myliobatidae)	.....	一五六
柒、蝠魮科 (Mobulidae)	.....	一五七
第四項 硬骨魚綱 (Osteichthys)	.....	一五八
第一亞項 鱒目 (Acipenseriformes)	.....	一五九
第一目 鱒科 (Acipenseridae)	.....	一五九
第二亞項 海鱸目 (Elopiformes)	.....	一五九

第一目 海鱸科 (Elopidae)	一六〇
第二目 大眼海鱸科 (Megalopidae)	一六〇
第三目 狐頭鱸科 (Albulidae)	一六〇
第三亞項 鰻目 (Anguilliformes)	一六一
第一目 鰻鱧科 (Anguillidae)	一六一
第二目 蜆鱧科 (Moringuidae)	一六一
第三目 鱈科 (Muraenidae)	一六二
第四目 線鱧科 (Nemichthyidae)	一六六
第五目 合鰻鱧科 (Synaphobranchidae)	一六六
第六目 蛇鰻科 (Ophichthidae)	一六七
第七目 鰐嘴鰻科 (Netastomatidae)	一六九
第八目 糯鰻科 (Congridae)	一七〇
第四亞項 鮮形目 (Clupeiformes)	一七四
第一目 鮮科 (Clupeidae)	一七四
第二目 紫科 (Engraulidae)	一七八
第三目 寶刀魚科 (Chirocentridae)	一八〇
第五亞項 鰻鱧目 (Order Gonorynchiformes)	一八一
第一目 虱目魚科 (Chanidae)	一八一

第二目 鼠鱗科 (Gonorhynchidae)	.....	一八一
第六亞項 鯉目 (Cypriniformes)	.....	一八二
第一目 鯉科 (Cyprinidae)	.....	一八二
第二目 平鰭鮭科 (Homalopteridae)	.....	一八九
第三目 鮭科 (Cobitidae)	.....	一九〇
第七亞項 鮫目 (Siluriformes)	.....	一九一
第一目 黃鱧魚科 (Bagridae)	.....	一九二
第二目 鮫科 (Siluridae)	.....	一九三
第三目 鮡科 (Amblycipitidae)	.....	一九三
第四目 塘鱧魚科 (Clariidae)	.....	一九三
第五目 海鮫科 (Ariidae)	.....	一九四
第六目 鰻鮫科 (Plotosidae)	.....	一九四
第八亞項 鮭目 (Salmoniformes)	.....	一九五
第一目 水珍魚科 (Argentiniidae)	.....	一九五
第二目 黑頭魚科 (Alepocephalidae)	.....	一九六
第三目 香魚科 (Plecoglossidae)	.....	一九六
第四目 銀魚科 (Salangidae)	.....	一九六
第五目 鮭科 (Salmonidae)	.....	一九七

第九亞項 鱷蜥鱗目 (Stomiformes)	一九七
第一目 胸狗母科 (Sternoptychidae)	一九八
第二目 鱷蜥鱗科 (Stomidae)	一九八
第三目 蜥形裸鱗科 (Astronesthidae)	一九八
第四目 黑裸鱗科 (Melanostomidae)	一九九
第五目 三叉槍魚科 (Idiacanthidae)	二〇〇
第十亞項 仙女魚目 (Aulopiformes)	二〇〇
第一目 仙女魚科 (Aulopodidae)	二〇一
第二目 青眼魚科 (Chlorophthalmidae)	二〇一
第三目 合齒科 (Synodontidae)	二〇二
第四目 裸狗母科 (Paralepididae)	二〇五
第十一亞項 燈籠魚目 (Myctophiformes)	二〇五
第一目 新燈籠魚科 (Neoscopelidae)	二〇五
第二目 燈籠魚科 (Myctophidae)	二〇六
第十二亞項 鱈形目 (Gadiformes)	二〇七
第一目 稚鱈科 (Moridae)	二〇七
第二目 海鯧鯨科 (Bregmacerotidae)	二〇八
第三目 鼠尾鱈科 (Macrouridae)	二〇九

第十三亞項 鼬鰨目 (Ophidiiformes)	.....	一一一
第一目 鼬鰨科 (Ophidiidae)	.....	一一一
第二目 隱魚科 (Carapidae)	.....	一一三
第十四亞項 鮫鱈目 (Lophiiformes)	.....	一一四
第一目 鮫鱈科 (Lophidae)	.....	一一四
第二目 躑魚科 (Antennariidae)	.....	一一五
第三目 單棘躑魚科 (Channacidae)	.....	一一六
第四目 棘茄魚科 (Ogcocephalidae)	.....	一一七
第五目 密刺鮫鱈科 (Ceratiidae)	.....	一一八
第六目 疏棘鮫鱈科 (Himantolophidae)	.....	一一八
第十五亞項 喉盤魚目 (Gobiesociformes)	.....	一一八
第一目 喉盤魚科 (Gobiesocidae)	.....	一一九
第十六亞項 齒鯉目 (Cyprinodontiformes)	.....	一二〇
第一目 飛魚科 (Exocoetidae)	.....	一二〇
第二目 鱧科 (Hemiramphidae)	.....	一二四
第三目 鰮鱧科 (Belonidae)	.....	一二五
第四目 鱒科 (Oryziidae)	.....	一二七
第五目 花鱒科 (Poeciliidae)	.....	一二八

第十七亞項 銀漢魚目 (Order Atheriniformes)	1128
第一目 銀漢魚科 (Atherinidae)	1128
第二目 等銀漢魚科 (Isonidae)	1130
第十八亞項 月魚目 (Lampriformes)	1130
第一目 草鱸科 (Veliferidae)	1130
第二目 粗鱸魚科 (Trachipteridae)	1131
第三目 皇帶魚科 (Regalecidae)	1131
第四目 軟腕科 (Atelepodidae)	1131
第十九亞項 金眼鯛目 (Beryciformes)	1131
第一目 松毬魚科 (Monocentridae)	1131
第二目 燧鯛科 (Trachichthyidae)	1133
第三目 奇金眼鯛科 (Anomalopidae)	1133
第四目 黑銀眼鯛科 (Diretmidae)	1134
第五目 金眼鯛科 (Berycidae)	1134
第六目 金鱗魚科 (Holocentridae)	1135
第七目 銀眼鯛科 (Polymixiidae)	1137
第二十亞項 的鯛目 (Zeiformes)	1138
第一目 的鯛科 (Zeidae)	1138

第二目 菱的鯛科 (Grammicolepididae)	.....	二三九
第三目 菱鯛科 (Caproidae)	.....	二三九
第二十一亞項 海鯢目 (Pegasiformes)	.....	二四〇
第一目 海鯢科 (Pegasidae)	.....	二四〇
第二十二亞項 海龍目 (Syngnathiformes)	.....	二四一
第一目 管口魚科 (Aulostomidae)	.....	二四一
第二目 馬鞭魚科 (Fistulariidae)	.....	二四一
第三目 鰐嘴魚科 (Macrorhamphosidae)	.....	二四二
第四目 蝦魚科 (Centriscidae)	.....	二四二
第五目 薄口魚科 (Solenostomidae)	.....	二四三
第六目 海龍科 (Syngathidae)	.....	二四四
第二十三亞項 飛角魚目 (Dactylopteriformes)	.....	二四七
第一目 飛角魚科 (Dactylopteridae)	.....	二四八
第二十四亞項 合鰓目 (Synbranchiformes)	.....	二四八
第一目 鱧科 (Synbranchidae)	.....	二四九
第二十五亞項 鮎目 (Scorpaeniformes)	.....	二四九
第一目 鮎科 (Scorpaenidae)	.....	二四九
第二目 角魚科 (Triglidae)	.....	二六一

第三目 牛尾魚科 (Platycephalidae)	二六三
第四目 針鰩科 (Hopichthyidae)	二六六
第五目 杜父魚科 (Cottidae)	二六七
第六目 圓鰭魚科 (Cyclopteridae)	二六七
第二十六亞項 鱸形目 (Perciformes)	二六七
第一目 波魚科 (Centropomidae)	二六八
第二目 鱸科 (Percichthyidae)	二六八
第三目 鱸科 (Serranidae)	二七〇
第四目 黑鱸科 (Grammistidae)	二八一
第五目 准雀鯛科 (Pseudochromidae)	二八三
第六目 七夕魚科 (Plesiopidae)	二八五
第七目 棘鰭銀寶科 (Acanthoclinidae)	二八六
第八目 青葉鯛科 (Glaucosomatidae)	二八七
第九目 條紋雞魚科 (Theraponidae or Teraponidae)	二八七
第十目 扁棘鯛科 (Banjosidae)	二八九
第十一目 湯鯉科 (Kuhliidae)	二八九
第十二目 大眼鯛科 (Priacanthidae)	二九〇
第十三目 天竺鯛科 (Apogonidae)	二九二

第十四目	沙鯪科 (Sillaginidae)	.....	二九八
第十五目	馬頭魚科 (Malacanthidae)	.....	二九九
第十六目	乳鱒科 (Lactaridae)	.....	三〇一
第十七目	海鑽科 (Rachycentridae)	.....	三〇一
第十八目	印魚科 (Echeneididae; Echeneidae)	.....	三〇一
第十九目	鱈科 (Carangidae)	.....	三〇三
第二十目	鱈科 (Coryphaenidae)	.....	三一一
第二十一目	烏鯧科 (Apolectidae; Formionidae)	.....	三一四
第二十二目	眼眶魚科 (Menidae)	.....	三一四
第二十三目	鰻科 (Leiognathidae)	.....	三一四
第二十四目	烏魴科 (Bramidae)	.....	三一七
第二十五目	鮫科 (Emmelichthyidae)	.....	三一七
第二十六目	笛鯛科 (Lutjanidae)	.....	三一八
第二十七目	烏尾鮫科 (Caesionidae; Caesioididae)	.....	三二三
第二十八目	松鯛科 (Lobotidae)	.....	三三四
第二十九目	鑽嘴魚科 (Gerreidae)	.....	三三五
第三十目	石鱸科 (Haemulidae; Pomadasysidae)	.....	三三六
第三十一目	鯛科 (Sparidae)	.....	三三九

第三十二目	龍占科 (Leitrinidae)	.....	三三二
第三十三目	金線魚科 (Nemipteridae)	.....	三三五
第三十四目	石首魚科 (Sciaenidae)	.....	三三七
第三十五目	鬚鯛科 (Mullidae)	.....	三三九
第三十六目	銀鱗鯛科 (Monodactylidae)	.....	三四一
第三十七目	擬金眼鯛科 (Pemppheridae)	.....	三四三
第三十八目	舵魚科 (Kyphosidae)	.....	三四三
第三十九目	銀魮科 (Ephippidae)	.....	三四五
第四十目	黑星銀魮科 (Scatophagidae)	.....	三四六
第四十一目	蝶魚科 (Chaetodontidae)	.....	三四六
第四十二目	蓋刺魚科 (Pomacanthidae)	.....	三三三
第四十三目	旗鯛科 (Pentacerotidae; Histiopteridae)	.....	三五六
第四十四目	石鯛科 (Opelgnathidae)	.....	三五七
第四十五目	慈鯛科 (Cichlidae)	.....	三五七
第四十六目	雀鯛科 (Pomacentridae)	.....	三五八
第四十七目	絲鰭鷹斑鯛科 (Cirrhidae)	.....	三六七
第四十八目	鷹羽鯛科 (Cheilodactylidae)	.....	三六九
第四十九目	甘鯛科 (Owstonidae)	.....	三六九

第五十目	紅簾魚科 (Cepolidae)	.....	三七〇
第五十一目	鱚科 (Mugilidae)	.....	三七〇
第五十二目	金梭魚科 (Sphyraenidae)	.....	三七一
第五十三目	馬鰲魚科 (Polynemidae)	.....	三七三
第五十四目	隆頭魚科 (Labridae)	.....	三七三
第五十五目	鸚哥魚科 (Scaridae)	.....	三八〇
第五十六目	鱷鰭科 (Champsodontidae)	.....	三八二
第五十七目	瞻星魚科 (Uranoscopidae)	.....	三八二
第五十八目	絲背魚科 (Trichonotidae)	.....	三八三
第五十九目	鱸鰻科 (Percophidae)	.....	三八三
第六十目	擬鱸科 (Mugiloididae)	.....	三八四
第六十一目	三鰭鰻科 (Tripterygiidae)	.....	三八七
第六十二目	黃鰻科 (Clinidae)	.....	三八八
第六十三目	鱒科 (Blenniidae)	.....	三八九
第六十四目	玉筋魚科 (Ammodytidae)	.....	三九六
第六十五目	鼠銜魚科 (Callionymidae)	.....	三九六
第六十六目	龍銜魚科 (Draconetidae)	.....	三九九
第六十七目	溪鱧科 (Rhyacichthyidae)	.....	三九九

第六十八目 塘鯧科 (Eleotridae)	四〇〇
第六十九目 鰕虎科 (Gobiidae)	四〇三
第七十目 擬鰕虎科 (Gobioididae)	四〇八
第七十一目 赤紫科 (Trypauchenidae)	四〇九
第七十二目 粗皮鯛科 (Acanthuridae)	四〇九
第七十三目 臭都魚科 (Siganidae)	四一四
第七十四目 帶鰭科 (Gempylidae)	四一五
第七十五目 帶魚科 (Trichiuridae)	四一六
第七十六目 鯖科 (Scombridae)	四一七
第七十七目 扁嘴旗魚科 (Xiphiidae)	四二一
第七十八目 正旗魚科 (Istiophoridae)	四二一
第七十九目 長鰲科 (Centrolophidae)	四二二
第八十目 圓鰲科 (Nomeidae)	四二二
第八十一目 鰱科 (Stromateidae)	四二三
第八十二目 攀鱸科 (Anabantidae)	四二四
第八十三目 鬥魚科 (Belontiidae)	四二四
第八十四目 鰓科 (Channidae)	四二四
第八十五目 棘鰍科 (Mastacembelidae)	四二五