



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

民國史料叢刊

續編
1125

孫燕京 張研 主編

文教·文化

國立北平研究院院務彙報（第七卷第一期）
國立北平研究院第七年工作報告（第七卷
第五期）

大家出版社

民國史料叢刊

續編
1125

孫燕京 張研 主編

文教·文化

國立北平研究院院務彙報（第七卷第一期）
國立北平研究院第七年工作報告（第七卷
第五期）

國立北平研究院總辦事處出版課編輯發行

國立北平研究院院務彙報（第七卷第一期）

本院出版課最近出版書籍

太平天國詔諭 定價每冊三元

史學研究會政治史料叢編 第一種第一冊 蕭一山編

太平天國滅亡之後，其遺存之文獻，除隨摺奏遞送於軍機處之附件外，當時民間有挾藏之罪，故多流於外邦，英國不列顛博物院東方部儲藏尤多。其詔諭批牘之類向未爲史家所見，而史料之價值實不亞於文書摺奏，蓋非此無以考證其立國之典章制度與政治軍情也。蕭一山先生有鑒於斯，特輯太平天國之詔旨，示諭，手批，路憑等，並附李鴻章之蘇州殺降文告，總凡二十一件。每篇均有考釋兩提，如天地會與太平天國之關係，洪大全稱天德王之原因，戈登暗助太平軍之事實，均詳加考索，疑存真，實爲太平天國重要史料之一大結集，凡研究近代史者不可不讀。

近代秘密社會史料 每部定價三元

史學研究會社會史料叢編 第一種 全四冊 蕭一山編

自清初以來秘密社會史之組織，清季革命實爲其所孕之碩果，凡言革命史者不可不溯原於此。案清人入關，反抗者屢起屢蹶，故明遺老於敗亡之餘，苦心倡導，以種族之痛演化而爲少林寺之血海深仇，遺民間以報仇雪恥之種子。爲欲避免當時政府勢力之摧殘，故作爲極樸鄙之文詞，結爲極秘密之團體，遂使終清之世，絕無史冊可考。近年關於白蓮教三合會哥老會等團體，中外學者已迭有著述，然率多略而不詳；至若展轉遂譯，則又面目失真。蕭一山先生在英國不列顛博物院，蒐檢中國史料，發見粵人手抄天地會文件頗多，錄以歸國，輯要歸類，並加考證，成書六卷，訂爲四冊。所有洪門源流之考釋及其各種圖象，誓詞，祝文，隱語，詩歌，問答等，無不備收兼載，其裨益於清史之學，不待贅辭。與其所編太平天國詔諭，可謂泰華並峙，且二書亦正須對讀也。

國立北平研究院院務彙報

第七卷第一期目錄

(一) 插 圖

- (1) 雲南大理縣崇聖寺元猪兒年聖旨碑拓片
(2) 字紋殘瓦拓片
(3) 國立北平研究院動物學研究所附設渤海海洋生物研究室
(4) 研究室內部之工作情形 (5) 陳列室陳列標本之一部
(6) 海洋研究及生物採集用具一 (7) 海洋研究及生物採集用具二

(二) 專 著

- 膠州灣海蜘蛛之研究.....陸鼎恒..... 1-32
窗戶紙與紫外線.....陳尚義.....33-52
漢古今人表通檢.....孟 森.....53-84
目前河北省之財政.....范秉彤.....85-92

(三) 工 作 概 況

- 渤海海洋生物研究室之概況.....張修吉.....93-122

(四) 報 告

- 日本學術界及學術機關(下篇).....許興凱..... 123-162
非常時期經濟教學內容商榷.....崔敬作..... 163-166
北平廟宇碑刻目錄(內城篇).....史學研究會..... 167-188
史學研究會歷史組二十四年購入及贈入圖書目..... 189-208

(五) 公 牘

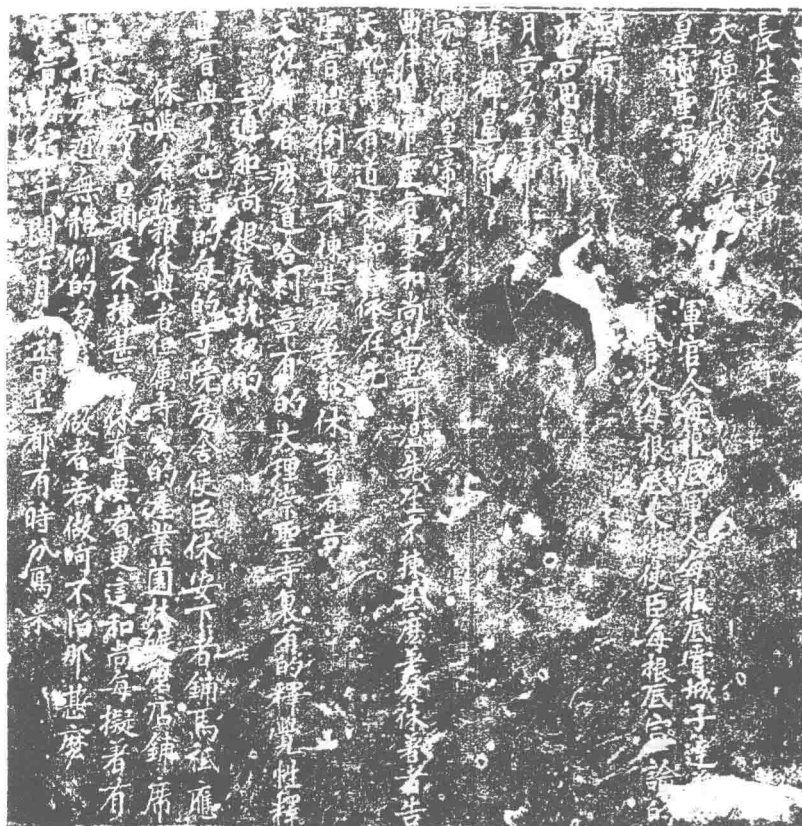
- 公牘摘要..... 209-220

總理遺像



總理遺囑

余致力國民革命，凡四十年，其目的在求中國之自由平等，積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族，共同奮鬥！現在革命尚未成功，凡我同志，務須依照余所著：建國方略，建國大綱，三民主義，及第一次全國代表大會宣言，繼續努力，以求貫徹！最近主張開國民會議，及廢除不平等條約，尤須於最短期間，促其實現，是所至囑。



雲南大理縣崇聖寺元猪兒年聖旨碑拓片

案此碑所稱曲律皇帝爲元武宗之國語廟號。查自武宗至元末亥年之閏七月者，僅武宗之至大四年，故碑文所云「猪兒年閏七月」，卽武宗之至大四年也。又武宗崩於至大正月，至七月已冇廟號，此碑稱曲律皇帝，尤確合無疑。

字紋殘瓦拓片（此瓦採自陝西西安城內東南角農地。）



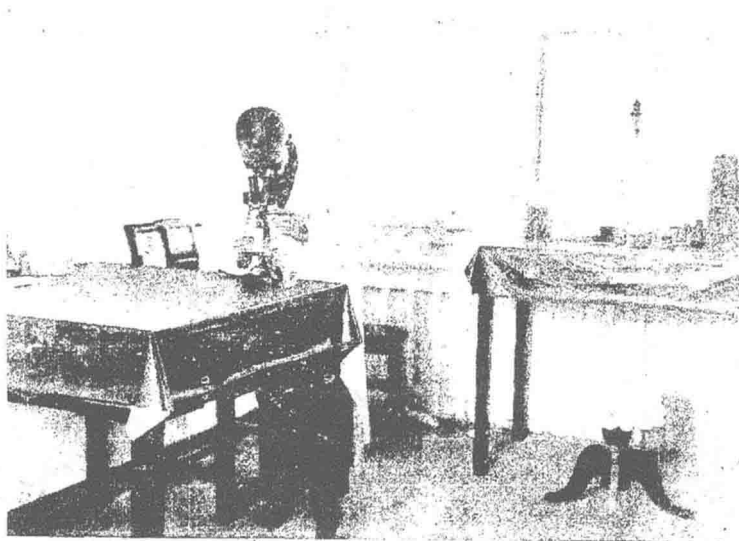
渤海海洋生物研究室之概況第一圖版



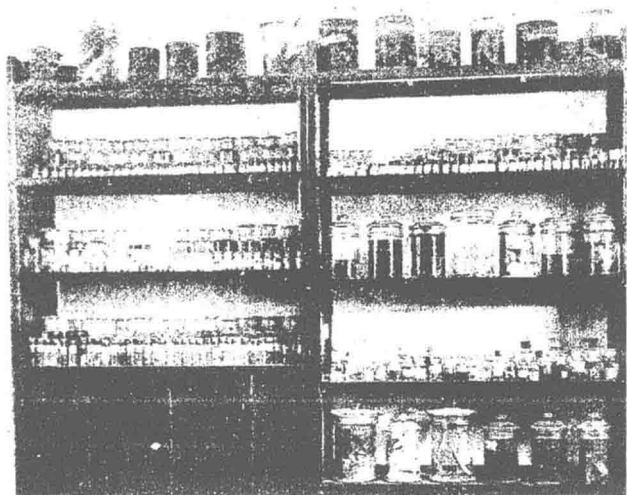
國立北平研究院動物學研究所附設

渤海海洋生物研究室

渤海海洋生物研究室之概況第二圖版

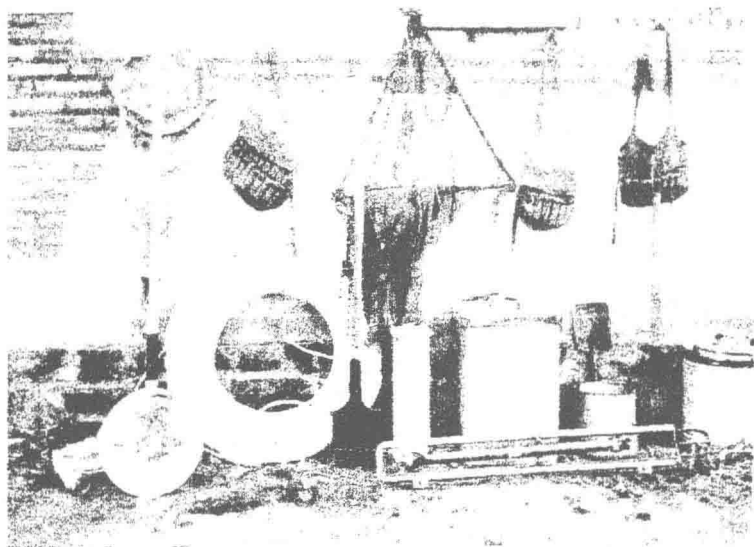


研究室內部之工作情形

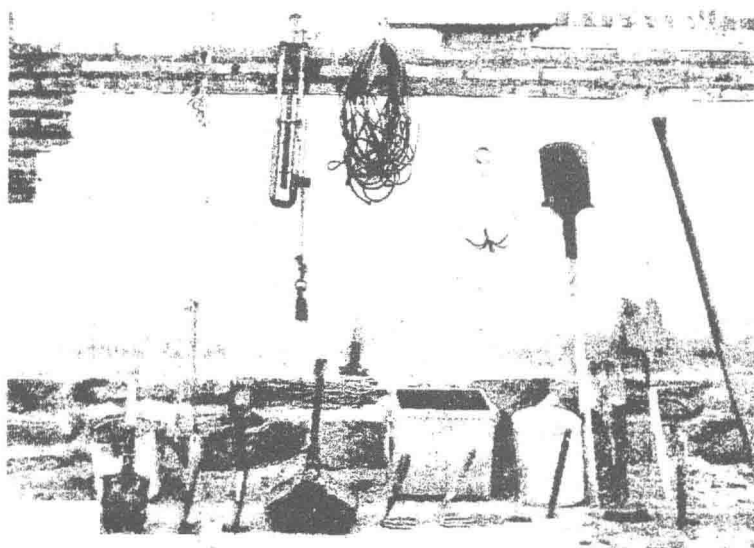


陳列室陳列標本之一部

渤海海洋生物研究室之概況第三圖版



海洋研究及生物採集用具 (一)



海洋研究及生物採集用具 (二)

專 著

膠州灣海蜘蛛類之研究

陸 鼎 恒

國立北平研究院動物學研究所與青島市政府合組之『膠州灣海產動物採集團』，備蒙青島沈市長鴻烈之多方贊助，得以完成其預定工作。其第一次採集，計由民國二十四年五月一日至六月五日，在張羅君引領之下進行，所採動物除浮游生物等不計，共得動物一千餘號，經過情形已見該團第一期採集報告¹，茲不復贅。該次採集共得海蜘蛛類標本六號，經予鑑定之結果，認為當分別屬於二種，即枝脚囊吻海蛛 *Ascorhynchus ramipes* (Böhm); 與棘砂海蛛 *Ammothia echinata* (Hodge) 是。但青島所產者與二種模式微有不同，因辨為二新變種。

民國二十三年夏，予應中華海產生物學會約請赴青島研究苔蘚蟲類時，曾得棘砂海蛛三號，與此次採得者為同種，因一並記述之。

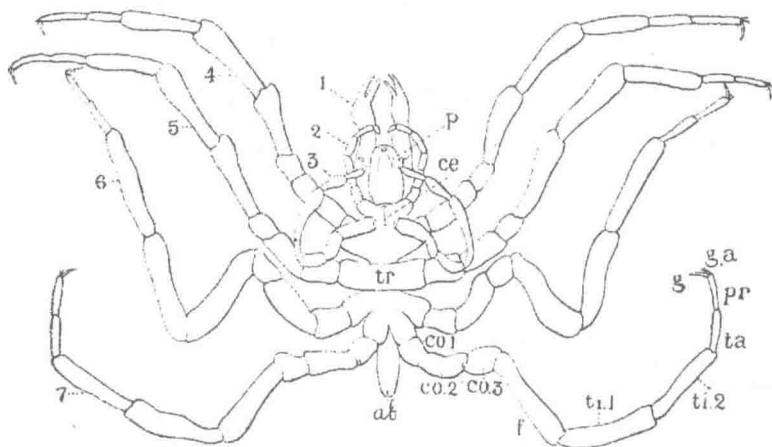
海蜘蛛類 Pycnogonida 在我國向無記述，其原因，大概以其體形微小，種類無多，致易被忽略。至於日本沿岸所產者，則曾經多數學者報告，其題目見文後「參考書目」中。是以本文敘述伊始，不得不將海蜘蛛類應用之術語，體制之構造及其分類上之位置一為說明。

註1. 國立北平研究院院務彙報第六卷第四號，47—147，圖版7，地圖1。或動物學研究所中文報告彙刊第十一號。

(一) 外形態

體部區分——海蜘蛛類身體各部之名稱，因學者之不同，變異殊多；本文從 Bouvier 氏 (1923)，分海蜘蛛體爲四部。即：吻 Proboscis，頭 Cephalon，胸 trunk，及腹 abdomen 是(圖1.)。

吻 Proboscis 在頭部前方伸出，其基部與頭成一關節，隨種類之不同，此吻或直伸向前方，或折而下指。吻端具有一三角形孔爲口 mouth，界以三唇 lips，一中央背唇，二側腹唇。



第一圖 海蜘蛛外形 (腹面觀察)

Nymphon hispidum. (從 Hoek.)

p. 吻 proboscis; ce. 頭 cephalon; tr. 胸 trunk; ab. 腹 abdomen; co. 1, 2, 3. 第一, 二, 三基節 coxae 1, 2, 3; f. 腹節 femoral joint; ti. 1, 2. 第一, 二脛節 tibial joints 1, 2; ta. 跗節 tarsal joint; pr. 前足 propodus; g. 爪 claw; g.a. 副爪 auxiliary claws; 1. 鉗角 chelicera; 2. 觸肢 palpus; 3. 抱卵肢 ovigerous leg; 4-7. 步足 legs.

頭 Cephalon 爲體之前部，由吻基至第一對步足之基之部。在背方具一突起，名眼丘 oculiferous tubercle，上有四枚單眼，（有時退化）。在大多數種類中，頭部具有三對副器，是爲鉗角 chelicera，觸鬚 palpus 及抱卵肢 ovigerous leg。此等副器在原始種類中最爲發達，在進化之形態，則常不完全。頭部顯然爲數環節所合成，但諸環節彼此癒合，無關節之可見；且頭部與其後方之胸節之間，亦無關節之痕跡。

胸 Trunk 爲體之中部，具有步足 leg 之部分。胸部在大多數種類中分爲四節（我國產者皆如是），每節具有步足一對，共八枚步足；在十足類 Decapoda 則有步足五對。胸節隨種類不同，或細長，或短闊，在其左右二側各出一延長，爲側延長 lateral process，步足即着生於側延長之末端。

腹 Abdomen 十分退化，全無分節之痕跡及副器，前接於最末胸節之上，常不能活動。自由端具有一孔，爲肛門 anus。

副器 Appendages 在我國產種類中最完全者共七對，分述於下：

1. 鉗角 Chelicerae 爲頭部副器最前一對，最簡單；在高等體形中常退化，或消失。着生於頭之前端，吻基部上方。在最原始之種類中此鉗角分爲二部，下方爲一柄 scapus，具二節，上方有一蹠 chela，具有一活動指 movable finger，及一不活動指 immovable finger。柄常退化只餘一節，蹠則常退化，消失其二指而止餘一小掌部。

2. 觸鬚 Palpi 爲頭部第二對副器，居於鉗角外後側。各爲若干節所成，末端數節具有感覺毛。觸鬚節數最多者爲九節，有時基節又分爲二，共成十節（Ascorhynchidae）。在高等之種類，此觸鬚常退化，或消失。

3. 抱卵肢 Ovigerous legs 二枚，是爲頭部第三對副器。在各種海蜘蛛類之雄體皆具有此肢，僅在最高等形態之雌者無之（*Chilophoxus*, *Pycnogonum*等）。着生於觸鬚後腹側，最完全者爲十節，末端有一爪。其最末四節成環狀或螺旋狀，內緣有若干之特別棘 special spine。此等棘有時只爲

鉤頭形，則形成多數之行列 (*Colossendeis*)；有時其緣成鋸齒形，名齒形棘 *denticulated spine*，則成爲少數行列。抱卵肢普通在雄體及雌體皆有，但在高等形體中，則在雌體者退化，終乃消失。此故蓋以其作用不同所致；在大多數之海蜘蛛類，抱卵之責皆以雄體司之，僅 Hoek(1881) 在 *Nymphon brevicandatum* Miers 之雌體上，亦見抱有卵塊。

4. 步肢 *Legs* 共爲四對，或五對（我國產者皆四對），着生於胴部側延長上。步肢爲八節所成，末端具有一爪 *claw*，有時尚有二副爪 *auxiliary claws*。三基節 *coxae* 皆甚短，中央者微長，相等於其他節足動物足之基節；生殖腺常開孔於第二基節之腹面，其數目及位置，因性別及種類而異。基節之下爲三枚較長之節是爲股節 *femoral joint*，第一脛節 *1st tibial joint* 及第二脛節 *2nd tibial joint*。次之爲跗節 *tarsal joint* 及前足 *propodus*。在原始形體此末節約等長，而無武器；但在高等形體中，跗節縮小，前足延長，其腹面具有特異之棘。雌者步肢之生殖孔較大，股節常膨脹，用以儲卵。雄者之股節則常有一枚或多數之孔，以爲粘着腺 *agglutinative glands* 之開口，用以分泌粘液，以膠集雌體所產之卵成塊，然後固定於其抱卵肢上。

(二) 類 緣

海蜘蛛類 (*Pycnogonida*, Latreille, 1810.) 亦名「腳體類」(*Podosomata*, Leach, 1815.)，或稱「皆腳類」(*Pantopoda*, Gerstäcker, 1863)，然以海蜘蛛類 *Pycnogonida* 一名辭爲最老而最普通，故從用之。

十九世紀大多數之動物學者皆將海蜘蛛類列入蜘蛛綱 *Class Arachnida*，如 Latreille, Leach 及 Gerstäcker 皆然，惟 Milne-Edwards 以之入甲殼類