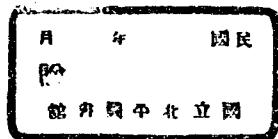


中華民國二十二年十二月三十日

靜生生物調查所第五次年報

北平靜生生物調查所印



靜 生 生 物 調 查 所 第 五 次 年 報

委員會

委員長 任鴻雋  
書記 翁文灝  
會計 丁文豹  
委員 丁文江  
周詒春  
范銳  
江寄梅  
周庸  
江在君  
王紹基  
范劍  
江東  
王家駒  
范旭  
江雲  
王維  
范雲  
白初



職員

(一) 總務處

所

長

胡先驥  
步曾

所

務兼會計

關永寔  
季生

(二) 動物部

主

任

秉志  
農山

技

師

壽振黃  
理初

動

物標本室主任

張春霖  
震東

研

究員

何琦  
希韓

助

研員

閻敦建

理

員

潘次儂

|         |     |   |   |      |
|---------|-----|---|---|------|
| 主       | 繪   | 助 | 理 | 顧東岳  |
|         | 圖   |   |   | 鍾秀   |
| 任       | 員   | 員 | 理 | 南陳仲華 |
|         |     |   |   |      |
| (三) 植物部 | 那皇之 |   |   |      |
|         |     |   |   |      |
| 胡先麟     | 鄭鍾瑞 | 員 | 員 | 吉甫   |
| 步曾      | 唐善康 |   |   |      |
|         | 常麟春 |   |   |      |
|         |     |   |   |      |
|         | 顧華  |   |   |      |
|         | 樹齋  |   |   |      |
|         |     |   |   |      |
|         | 熊大仕 |   |   |      |
|         |     |   |   |      |
|         | 傅桐生 |   |   |      |
|         | 茂軒  |   |   |      |
|         |     |   |   |      |
|         |     |   |   |      |

|         |     |    |
|---------|-----|----|
| 植物標本室主任 | 秦仁昌 | 子農 |
| 技師      | 李良慶 |    |
| 研究員     | 唐進英 | 如  |
| 研究員     | 汪發續 | 癸武 |
| 研究員     | 陳封懷 |    |
| 研究員     | 唐耀  | 昭東 |
| 研究員     | 周漢藩 | 勺泉 |
| 研究員     | 王啟光 |    |
| 助理員     | 夏緯琨 | 玉峯 |
| 助理員     | 馮澄如 |    |
| 研究員兼繪圖員 |     |    |
| 採集員     | 蔡希陶 | 玄彭 |

圖書室助理員 洪道平

(四) 通俗博物館

管理員 張東寅 起賓

本年度本所職員各有更動李良慶君於九月中來所兼任中國藻類植物研究技師王啟先君於七月中來所任植物部助理員史久莊女士於三月中辭職潘次儂女士南陳仲華女士顧東岳君亦俱於七月初來所任動物部助理員顧華君由北平圖書館派來任圖書室管理員

研究

秉農山與閻敦建兩君繼續研究新疆及沿海之蚌類秉農山君又繼續研究地質調查所所贈之魚類昆蟲類化石壽振黃君繼續研究中國之鳥類及鳥骨化石張春霖君研究中國各省淡水魚類及山西太谷魚類化石其淡水魚類之研究一部已有結果何琦君則研究浙江梨之害虫及其生活史暨蝗之寄生蠅類與濟南，青島兩地之昆蟲均有相當結果顧東岳君研究華北之噉齒類南陳仲華女士研究北平經

濟昆蟲潘次僕女士研究軟體動物解剖亦有相當成績

胡先鱗君繼續研究中國木本植物秋間曾赴四川重慶出席科學社年會後往峨眉山畧事考察秦仁昌君廣續研究中國及喜馬拉耶一帶之蕨類植物其中中國蕨類圖譜第二冊已編纂完竣付梓不日即可出版李良慶君從事中國淡水藻類之研究唐進與汪發續兩君專事單子葉植物之研究有蘭科十種菝葜屬十三種爲前人所未發見者此外更搜集散見各書中之中國單子葉植物之記錄備作系統研究之參考唐耀君仍從事於中國木材之研究陳封懷君已完成吉林鏡泊湖植物生態之觀察一文並從事菊科薊屬之研究又擬將所中歷年採得之河北省菊科編印專文周漢藩君已草就河北省習見之樹木一書其英文本亦已脫稿已交由北京博物學會印行以廣流傳王啟光君正從事於兩廣植物之研究並旁及苔蘚之研究

### 木材實驗室

唐耀君除已完成其中國產松杉紫杉各科植物各屬木材之研究外復致力於雙子葉植物木材之系統

的研究現以餘力編著中國木材學概要一書此一年中已完成重要木材之切照片相及記述都二百餘屬三百餘種

本年度中國木材標本之增加凡六二六號外國木材標本之增加凡二〇二號共八二二八號合計歷年所得中國木材標本已達一八二六號隸二百餘屬外國木材標本約一千餘號隸三百餘屬茲將本年內各地送來之木材標本表列於後

| 來源          | 標本數 | 採集地   |
|-------------|-----|-------|
| 熊新華君        | 十四  | 江西    |
| 中國西部科學院俞德俊君 | 五九  | 四川    |
| 汪發績         | 八   | 安徽    |
| 金陵大學藝園系朱教授  | 十八  | 浙江及江蘇 |
| 美國耶魯大學雷高德教授 | 二   | 台灣    |

|              |       |    |       |    |     |
|--------------|-------|----|-------|----|-----|
| 日本金平亮三教授     | 日本    | 四八 | 廣東    | 雲南 | 十九  |
| 科學社生物研究所鄭萬鈞君 | 福建福州  | 六三 | 廣西    | 雲南 | 一五二 |
| 廈門大學生物學系     | 安徽黃山  | 七九 | 河南李家寨 | 南京 | 四〇  |
| 廣西鎮南林學區署     | 青島    | 七  | 浙江    | 廣東 | 四〇  |
| 平漢鐵路韓安先生     | 廣島農林局 | 八〇 | 河北西陵  | 雲南 | 四   |
| 浙江泰順縣政府      | 廣西    | 八〇 | 廣西    | 雲南 | 四   |
| 陳煥鏞教授及左景烈君   | 河南李家寨 | 八〇 | 廣東    | 雲南 | 四   |
| 韋德先生         | 廣西    | 八〇 | 廣東    | 雲南 | 四   |
| 國立中央大學農學院    | 廣東    | 八〇 | 廣東    | 雲南 | 四   |
| 蔡希陶君         | 廣東    | 八〇 | 廣東    | 雲南 | 四   |

印度森林研究所

四〇

印度

日本岡藤光長教授

十九

日本

鄧叔羣教授

五〇

美國

英國邱皇家植物園法卡孚先生

二三一

英國

日本岡藤光長教授

二三一

台灣

本年度增加總數合計八二八號

採集

動物部前派常麟春君赴雲南採集常君於今春赴滇南之寧海，通海，江川，昆陽，蒙化，景東；石屏，臨安等地採集於夏間轉赴滇西之劍川，麗江，大理等處採集所得鳥類哺乳類爬蟲類兩棲類及蚌類魚類標本甚多唐善康君于今年夏秋二季赴河北省西部及南部採集共得脊椎動物八百餘件張春霖君則在北平附近採集魚類兩棲類何琦君於五六月間赴浙江採集昆蟲七月中又赴青島，

濟南採集所得昆蟲標本亦多閩敦君于五月中出發至浙江鎮海，寧波，定海，普陀，象山，南田，玉環，溫州，瑞安，平陽，金鄉，炎亭以及與福建交界之鎮下關等處採集軟體動物標本後更轉赴廣東之香港，九龍，澳門，江門，陽江水，東以及廣州灣等處採集於十月返所所得標本亦夥

本年植物部採集工作仍注重雲南，四川及河北三地雲南生物採集隊仍由蔡希陶君統率今年自五月至十一月蔡君專在雲西西北部及西部之高山區域調查及採集曾至怒江及瀾滄江流域大理，上帕等地此區在最近二十年中曾經英人金唐瓦德及福納司特發現極多之新奇杜鵑與櫻草等蔡君在此採集所得亦多其製就之腊葉標本共三千五百餘號都三萬五千餘份暨木材標本七十種四川西部科學院與本所合作之四川採集隊由俞德浚君專任其事今年採集區域為西北部之木平一帶採集月餘得腊葉標本千餘號八月下旬擬經懋功，理番而至松潘不幸值松潘及茂縣等地發生劇烈地震山崩路斷用具略有損失幸人員無恙因變更計劃折入他處此次所獲計共得腊葉標本一千號計二萬餘

份又木材標本四十餘種與大批有經濟價值植物種子王啟先君秋間曾至百花山東西靈山西陵一帶採集費時三月共獲標本一千六百五十號中有四百五十號屬蘚苔植物李良慶君於七月間赴青島，芝罘沿海一帶採集海產藻類計得標本百六十三號中有數種屬淡水藻類唐進興汪發續兩君夏間曾赴西山妙峯山，一帶界事採集周漢藩君沿平綏路一帶採集陳封懷君於秋間至西山採集均稍有所獲

### 出版品

本年春季華北時局危殆同人等一方面設法應付一方面於研究工作更努力進行茲將研究結果在所內外刊佈之刊物凡三十一種列舉如下：

胡先驥

中國安息香科植物之分佈

嶺南學報

胡先驥

中國松杉及紫杉科植物之分佈

第五次汛太平洋科學會議刊

陳煥鏞  
胡先驥

中國植物圖譜第三卷

本所出版

秦仁昌

中國蕨類植物研究之現狀觀

北京博物學會季刊

二三

中國蕨類植物之研究(九)

本所彙報

中國蕨類植物之研究(十)

本所彙報

吳印禪等所著廣西猺山水龍骨科  
植物之正誤及詮譯

江蘇省羊齒植物誌略

中山大學生物系彙報

中國蕨屬，蕨類之一新屬

本所彙報

柏林植物園魏爾特怒氏標本室小誌

嶺南學報

石蕨，蕨類之一新屬

北平研究院植物部彙報

石蓋蕨，蕨類之一新屬

中央研究院博物館彙報

關於 *Polyopodium Dryopteris* 「及其相關  
之種之名稱及分類學上地位之探討」

中國科學社生物研究所彙報(植物之部)

中國蕨類植物圖譜第二卷

本所出版(在印刷中)

陳封懷

吉林省鏡泊湖植物生態及分佈之研究

本所彙報

唐 煙

中國松杉紫杉各科植物各屬之木材研究

本所彙報

李良慶

中國淡水藻類新種誌

本所彙報

秉農

閻敦建

中國北部之螺類誌

美國渥海渥科學報

秉農

閻敦建

浙江之二種魚類化石

中國地學質彙報

閻敦建

新疆螺類誌

北京大學理科學季報

壽振黃

北平之鮑魚

中國科學美術雜誌

張春霖

中國鯉科全誌上

本所出版(在印刷中)

張春霖

新疆二種鯉科魚類

嶺南學報

傅桐生

開封魚類誌(一)

河南博物館自然科學彙報

張春霖

閻敦建  
廈門及其附近軟體動物之調查

中國海洋生物學會第二次年報

沈嘉瑞 中國之葉脚類

本所彙報

伍獻文博士所採集之中國寄生橈足  
類及新屬新種之記述

本所彙報

楊唯義 華北椿象誌略

本所彙報

馬克維赤 阿穆爾河鱒魚上寄生橈足類之新種

本所彙報

麥 勒 中國葉蜂新種

本所彙報

本年石印室共印中國植物圖譜及蕨類圖譜暨河北省野花圖約計一萬餘幅三千餘張此外所印彙報中零星插圖及雜件亦不少最近試印彩色圖成績良可將來於科學上不無稍補

#### 印製植物模式照片

本年中關於中國植物模式照片之收集仍不遺餘力由各方送到者凡二批一為美國哈佛大學樹木園植物標本室主任芮德氏在歐洲各大標本室由所攝製之模式植物照片計三百餘幅芮德氏分印一份寄來與所中前攝照片之一部相交換一為奧國植物學家韓馬迪氏前遊中國西南部在貴州湖南

四川，雲南等省所得之新種植物標本約五百餘種均為研究上重要品種本所因請其將此類標本盡行攝製精美之照片以供參攷又本所承國內外各植物研究機關之請求業將秦仁昌君所攝之模式照片一萬八千餘張重印七分發各處以供參考此項工作預計於明歲二月完竣

#### 通俗博物館

本年度通俗博物館中增加動物標本二百三十件植物方面增加木材標本二十件藥類及藥用植物標本百五十件又雲南，四川，河北各地之植物景色照片四十幅俱已陳列展覽計本年內來此參觀者除學校團體外有三千五百六十餘人以大中小學學生為最多云

#### 植物標本

本年度收到國內外各學術機關贈與或交換之植物標本計一萬零三百六號超過歷年所得記錄數倍茲將交換或贈與之各機關或私人姓名表列如次：

雷俠人先生

贈廬山標本三百號

台灣帝國大學 T. Tanaka 教授

贈台灣標本四百號  
贈山東標本二百號

金陵大學焦啟源先生  
瑞典京城博物館植物部

交換北歐標本一千五百三十一號  
交換海南標本七百七十三號

中國西部科學院俞季川先生

贈四川標本三千號  
贈南美洲蘇鐵科標本八號

中央大學嚴楚江教授

贈山東曲阜標本七十七號

白蔭元先生  
美國愛娃華省之 Graves 先生

交換蕨類標本三十八號

紐西蘭島之 Chas Cameron 先生

交換蕨類標本三十三號

美國 Rhode Island 之 Miss. Lillibridge

交換蕨類標本七十四號

熊新華先生

贈江西標本七十號

中國科學社生物研究所標本室

交換標本一千二百一十七號，內江蘇標本六十一號  
浙江標本一百三十六號，四川標本九百四十六號，  
四川松科標本二號，浙江山毛櫟科標本三號，新種  
模式九號

美國華府國立植物標本室

陳煥鏞教授

紐約植物園

新加坡植物園

Charles E. DeVol 先生

山東第三林區林務局

東京帝國大學植物學系

交換中國各省及美國標本一千二百六十三號

贈廣東 *Amentoaxus* 標本七號

贈蕨類標本一號

贈蕨類標本一號

贈枯嶺蕨類標本一十二號

贈山東標本六十號

交換日本蕨類標本四十六號

岡橋大學植物標本室

贈緬甸標本七十五號

清華大學

交換河北省標本一千號

黃以仁先生

贈沿平漢路線標本三十號

廣東中山大學陳念劬先生

贈北平香山標本一百五十號

蘇州中學顧昌棟先生

贈蘇州苔類標本四號

楊承元先生

贈嘉定苔類標本二十號

雲南實業廳

贈雲南標本六號

此外本年度本所自採標本計有蔡希陶君之雲南標本三千五百號王啟先君之河北標本一千六百五十號李良慶君之青島及芝罘藻類標本一百六十三號

動物標本

本年度中國內外各機關或私人贈與本所動物標本者甚多茲分列於下並誌謝忱

美國明內核他大學

贈昆蟲標本十三種

中國西部科學院俞德浚先生

贈四川魚類九十件

河南博物館傅桐生先生

贈開封魚類八十件爬蟲類三件代採百泉魚類百餘件

山東劉恆振先生

代採烟台魚類二十件

北京大學助教王鳳振先生

代採廈門魚類八十種

湖南歐陽屏周鶴年兩先生

代採湖南魚類二十餘種

中法大學生物系主任夏康農先生

贈魚一尾

李良慶先生

代採青島無脊椎動物標本六十餘件

動物標本室

本室原有動物標本十一萬四千餘件今年又新增一萬五千餘件共計十二萬九千餘件其分類如次：  
無脊椎動物

一〇五九六五件

多孔類

九五件

腔腸類

二二五〇件

棘皮類

三四六二件

蠕形類

九一二件

苔蘚蟲類

二六五件

軟體類

一九二三〇件

甲殼類

一三二二〇件

蜘蛛及多足類

二六一件

昆蟲類

四八〇二〇件

脊椎動物

魚類

一三八五二件

一四七〇〇件

兩棲類

六九三件

爬蟲類

四八五件

鳥類

七五五〇件

哺乳類

四二四件

圖書室

本所圖書室本年除由國立北平圖書館新添之生物學書籍雜誌不計外由本所彙報及其他刊物交換所得之英，美，法，德，日等國生物學雜誌計一百八十餘種比去年略有增加至於各雜誌名稱已詳見本所本年英文年報內不贅

