

## 中支安徽ノ植物 (其一)

前 川 文 夫

F. MAEKAWA: Notes on plants collected by the author in  
prov. Anhwei, Mid-China (I).

支那事變カラ引キ續キ大東亞戦争ニ掛ケテ召サレテ中支ノ野ニ在ツタ時、軍務ノ餘暇ニ折ニ觸レテ採集シタ標本トコレニ關シタ見聞トガ少シヅ、漫々ノナガラ溜ツテ行ツタ、頃日思ヒガケナク内地歸還ト大命ヲ拜シ再ビ内地ノ土ヲ踏シタノニ就イテハ資料ヲ整理シテ置クコトハ中支ノ自然ノ在リ方ヲ知り又コレヲ活用スル上ニ些カデモ役立ツモノト考ヘタノデ、コレニ植物目録ノ形ヲ根幹トシコレニ諸事實ヲ添記スル形式デ發表スルコトトシタ。勿論最初カラノ採集目的デハナイカラ時ト處ト量トノ自由ヲ許サレナイノデフロラノ完全トイフニハ餘リニモ遠イ。シカシ當時ノ部隊長殿トシテ井戸垣浚大佐殿、村田壽中佐殿、井本保郎大尉殿、喜多榮一中尉殿、笠木二郎中尉殿ヲ始め多クノ上長官各位ニハ絶エズ出來得ル限りノ御理解ト御援助ト御配慮トヲ賜ツタ。コレニ依ツテ普段ナラバ到底望ムコトノ出來ナイ點サヘモ却ツテ盡スコトガ出來タ事モ屢、デアツタ。今日コノ文ヲ草スルコトガ出來タノニツイテ上長官各位ニ對シ眞ニ有難ク心カラ御禮ヲ申上ゲル。又多クノ戰友ハ劇シイ戰線ノ寸暇ニモ貴重ナ資料ヲ集メテハ惜シゲモナクコレヲ提供サレタ、ソノ友情ニハドレ位勵マサレ又教ヘラレル處ガアツタカハ分カラナイ位デアル、記シテ感謝ノ意ヲ表スル。更ニ遠ク離レテハ恩師中井猛之進先生、近クニハ上海自然科學研究所御江久夫氏、永成洋行松下彌三郎氏(並ビニソノ他ノ方々)ニハ常、御激勵ト御教示ト御援助トヲ頂イタ、深く感謝イタス次第デアル。

私ガ歩イテ植物ニ直接觸レタ土地ハ支那大陸ハモトヨリ、中支トシテモ極メテ小部分デアル。全部ヲ列舉シタ處デ完全トナルワケデナイ。ソコデ資料トシテ何等カノ貢獻ヲシタイ意味カラ各種類ヲ文献ニヨツテ萬遍ナク列舉スルコトヲ止メテ重點ヲ直接見聞シタ資料ヤ記ス價值アルモノ等ニ置キ、アリフレタモノヤ月並ノモノ等ヲ簡單ニシテ均一主義ニ記サナイコトニシタ。從ツテ學名ノ出典ヤ異名ナドモ必要ナ時ハ詳シク書キ不要ノトキハ一切省ク等、體裁ノ不揃ヒハ承知ノ上デスルコトニシタ。讀者諸賢ノ御諒承ヲ乞フ次第デアル。

安徽省トイフノハ甚ダ目立タヌバツトシナイ省デアツテ政治的ニモ文化的

ニモソツナ風ノ觀ガアルガ、植物相ノ探究ノ方デモ黄山ガ稍、採集サレテ居ル程度デ大抵ノ採集家モ南京附近カライキナリ九江ノ廬山ニ跳ビ、サラニ宜昌カラ奥ノ蜀ノ山地ノ魅力ニ惹カレテ殆ソド素通りノ状態デアツテ目立ツタ特定ノ報告トシテハ REHDER 及ビ WILSON 兩氏ノ安徽樹木目錄及ビ同補遺<sup>1)</sup>位シカ見當ラナイ。同書ノ引用ノ産地ハ大平縣黄山、青陽縣九華山、祁門縣ノ山地、休寧縣ノ山地等デアツテ主トシテ揚子江以南以東ノ江東山地デアル。私ノコ、デ扱ツタ安徽省ハ省トシテ見レバ中部、即チ上記ノ文献ノ地域ノ北邊ニ連ナル地域デ東北流スル揚子江ノ中流ノ下部ニ跨ル皖低地ヲ中心トシ南方ニハ右ノ黄山ガ聳エ、西方ニハ何時ノ間ニカ江西省ニ入ツテ有名ナ廬山ニ對シ、北方ニハ大別山系ノ奇峰、潛山縣ノ皖山一名天柱山ガ聳エタ間ノ低山地デアル。(残念ナガラコノ三名山ニハ足跡ヲ印スルニ到ラナカツタ)。地圖デ見ルト 200 m 以下ノ地ガ多イ爲ニ廣々ト緑ニ塗ラレテアツテ、如何ニモ一望ノ平原カノ如クニ思ハレルガ、實際ハ平野トイフヨリモ低山丘陵ノ連瓦デアリ、ソノ間ニ揚子江ノ増水期ニ溢レテ作ル沼澤地ガ挾ツテ居リソノ周圍ガ沖積平野ヲ爲ストイツタ方ガ當ツテ居ル地形デアル。船ガ長江ヲ溯ツテ行クト江蘇省ノ鎮江カラ上ハソノ岸迄低イ山ヤ崖ガ連瓦シテ居テ江中ニハ奇岩ガ聳エ、懸崖ニハ忘レラレタ様ナ廟ガ見エタリスル位デアル。モツトモコノ間ニ挾マル沖積平野ハ狹イトイツテモ大坂平野位ノガアチコチニアルカラヤハリ大陸的トハイヘバ云ヘル。人口ハ稠密デアリ人文ハ古ク開ケ、從ツテ山野ノ利用ト破壊トハ程度ガ甚ダシイカラ多クハ二次的ノ植生デアリ、シカモ長江以北デハ比較的乾イテ居ル。大體ニ於テ江西省ニ入ル彭澤アタリカラ以南ハ山地ニハ時折くすのき科、かし類、つばき科、はひのき科、もちのき科、しやくなげ科等ヲ主トシタ常緑潤葉樹林ガ殘存シ、二次的ノ林相モ乾性ノ常緑潤葉樹林ヘ進ンデ行ク群落更新ノ傾向ヲ見セテ居テ印象的ニハ土佐ノ中部以南ノ低山地ヤ九州中部邊ノ山地ノ雜木林ニ良ク似テ居ル。ソレカラ以北デハコノ種ノ叢林ハズツト少ナクナリ、たいわんあかまつ、なら類、のぶのきヲ主トシタ落葉潤葉樹林トガ入り混ジツテ蕪湖ヲ經ル東西ノ線附近ニ及ビ、ソレ以北ハ大體落葉潤葉樹林トナリ、ソレモ殆ソド二次的ノ交代林デ原野沼野田圃ガ主トナツテ居ル。コノ彭澤蕪湖間ハ現在ハ荒レテ居ルケレドモ、私ノ見タ銅陵縣董家店ノ一湧泉ヲ圍ンデ殘存シタ常緑林ニ暖帶性ノ羊齒類ガ可成ニ見ラレタ點ヤ、又瀧庸氏ノ御世話デ拜見スルコトノ出來タ南京文物保存委員會(ツマリ博物館デ

1) REHDER et WILSON: An enumeration of the ligneous plants of Anhwei. Journ. Arnold Arboret. 8: 87-129, 150-199 (1927); Suppl. 8: 238-240 (1927).

北極閣ノ下ニ宏壯ナ建築ガアル所藏ノ標本等ニヨルト江蘇省太湖ノ西ニアル宜興縣寶華山ノ産ニ中々暖地系ノモノガアル點等カラ見テ蕪湖宜興線以南ハ植生ガ恢復スレバ當然常綠闊葉樹林トナルベキ地帯デアリ、日本内地ノシビータぶ帯ニ匹敵スルモノト考ヘラレル。

地名ニハ縣名ヲ記シ次ニ地點ヲ擧ゲウルモノハ掲ゲタガ再出三出ノモノハ縣名ヲ省イタ、印刷面ノ節約ノ爲デアル、又地勢的ニ續イテモ居リ自分トシテモ行ク機會ガ屢、アツタ江西省ノ彭澤、湖口、及ビ都昌ノ三縣デノ採品モコレヲ加ヘタ、地名ノ次ノ引用ノ數字或ハ符號ハ私ガ野戰間ニ暫定的ニ用ヒタ標本番號デアツテ時ニ内地デノ採品ヤ他地區デノ採品ト重複ガナイデモナイガ便宜上殘置シタ。標本ハすべて東京帝國大學理學部植物學教室腊葉庫ニ納メタ。上記番號ハ夫等ニ皆記入シテアル。

### 羊齒植物 (Pteridophyta)

うらぼし科 Polypodiaceae.

1) **Rumohra simplicior** (MAKINO) CHING in Sinensia 5: 43 t. 2 (1934), H. ITO in NAKAI et HONDA, Nova Fl. Jap. no. 4: 109 (1939).

var. **calcarata** (CHING) F. MAEKAWA, comb. nov.

*-Polystichum calcaratum* CHING in l. c. nota.

Lamina quam typo majora latiora apice subito ad caudam reducta, pinnis 4-5-6-jugis, pinnulis marginis antice pinnatifidis vel saepe in quoque basilibus pinnatis, supra opaca vel lucida concolora.

Hab. prov. Anwei, Tong-lung Hsien, Hwan-lí-syu (F. MAEKAWA, 11M368), etc.

安徽省東流縣黃栗樹(溪流ノ傍、光澤アル葉ヲ有ス)。同上(11M369—光澤ナシ)。銅陵縣老鴉岑ノ麓、小川ノ岸ニ生ズ(11M19) 同縣董家店。

**しなはかたしだ**(新稱) 江南地區ノ山地丘陵ニ時々見ルガ普通デハナイ。同一個所デ葉ノ光澤ノ有無著シキモノガアツテ混生スル。一般ニ邦産ニ較ベテ羽片ノ數ガ多ク4-6對、又白綠色ノ帶狀紋ガ見ラレナイ。小羽片ハ屢、切込ミガ深クナリ羽狀中裂シ、時ニ最下小羽片デハ羽狀複生トナルモノモアル。秦氏ガ異名中ニ掲ゲ、又記事中ニ記シテ居ル *Polystichum calcaratum* CHING ハカ、ル形ノモノデアラウ。但シ支那ニモ日本型ノ有ル事ハ同上ノ記事及ビ寫眞ニアル通りデアル。四川、湖北、江西廬山、安徽九華山、浙江西天目山等ニ知ラレテ居ル。

2) **R. aristata** (FORSTER) CHING l.c.: 50 (1934) var. **typica** H. ITO in l.c.: 107 (1939). ほそばかなわらび。

黄葉樹 (11M411, 裸實アリテ稍、兩型的ナリ)、貴池縣團婆山 (11M386), 青陽縣脚岑 ca. 500<sup>m</sup> (11M17).

大東亞ノ暖帶及ヒ熱帶ノモノ。常緑潤葉樹林ノ山地ニ生ズル。秦氏ニヨレバコノ附近デハ九華山ト廬山トヲ舉ゲ、北限ハ山西デアル。葉色ハ稍々淡綠色デ全體質厚カラズ他種ニ比シテ軟カイ。

3) **Polystichum tsussimense** (HOOKER) J. SMITH, Hist. Filic. 219 (1875) ひめかなわらび。

黄栗樹、青陽縣天坪山 (11M18). 青陽縣青山 (11M540). 淺山丘陵ノ比較的乾燥シタ處ニアルガ少ナイ。DIELS ハ ENGLER, Jahrb. 29: 193 (1901) = 四川デノ方言 = feng wei tsa'o ヲ舉ゲル。即チ鳳尾草デアルガ、ドウモコノ名ハ廣ク單ニ羊齒トイフ程度デソノ附近ニアル普遍的ナ種類ヲ總括シテ云ヒ、特定ノ本種ニ限ルノデハナイラシイ。

4) **Cyrtomium Fortunei** J. SMITH, Ferns Brit. & Foreign. 286 (1866), TAGAWA in Acta Phytotax. Geobot. 3: 61 f. 2 (1934) CHING, Icon. Filic. Sinic. 3, t. 126 (1935).

*Polystichum falcatum* f. *polypterum* DIELS in ENGLER, Jahrb. 29: 195 (1901). やぶそてつ。貫衆 (ex 秦)

江西省都昌縣上舍村 (11M15, 11912). 青陽縣董家店 (11M16). 浙江省衢州。秦ニヨレバ北ハ陝西南部ニ迄産スル。

5) **Cyclosorus acuminatus** (THUNB.) NAKAI in THUNB. Misc. Papers Jap. Pl. (15) (1935), H. ITO, in Nova Fl. Jap. no. 4: 172 (1939). ほしだ。金星草 (ex 秦)

安慶菱湖郷 (742), 安慶城壁下 (6910), 都昌德尤灣 (11910).

低地ノ日陰地ニ生ジるものとさうニ次イデ普通ナルモノノーツ。或ル部隊デ正月ヲ迎ヘタ時ニうらじろガ無イノデコレヲ代用シタノヲ見タガー一寸感じガ出テ居タノヲ思ヒ出ス。

6) **Meniscium proliferum** (RETZIUS) SWARTZ, Syn. Filic. 19 et 207 (1806), H. ITO l.c. 185 (1939) つるあみしだ。

江西省湖口縣鄧山ノ麓 (11M12).

廣東、臺灣等カラ更ニ南方ニ廣ク分布スルガ中支デハ北限カモ知レナイ。同處ヲ通ツタ時ハ12月デ當時既ニ霜ハ下リテ居タガ田ノ間ノ溝川ノ水中ニ青々トシテ生エテ居タ。葉面ガムカゴ的ニ分岐スルノデ著シイ。

7) ***Phegopteris decursive-pinnata*** (van HALL) FÉE, Gen. Filic. 242 (1850-2), H. ITO, Ic: 153 (1939). げじげじしだ。

都昌縣老頭前山 (11M14). 懷寧縣陳家牌 (11022).

中南支一帯ニ分布スルガ存外稀デアアルノハ不思議ナ位デアアル。北限ハ湖北ノ武當山脈デアアル。

8) ***Thelypteris glanduligera*** (KUNZE) CHING in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 6: 320 (1936). H. ITO, Ic. 128. はしごしだ。

湖口縣鄧山 (11M13). 青陽縣脚岩 (11M90). 林縁ニ生ズ。

var. ***hyalostegia*** (COPELAND) H. ITO in Bot. Mag. Tokyo 52: 589 (1938), Ic. 130 (1939). こはしごしだ。

懷寧縣陳家牌 (7917, 11023). 都昌縣上舍村 (11911).

9) ***Hypodematium crenatum*** (FORSKARL) KUHN in v. Deck Reisen Bot. 3 3: 37 (1879), H. ITO, Ic. 122 (1939), CHING, Icon. 3 t. 121 (1935) in Sunyatsenia 3: 9 f. 1 (1936). きんまうわらび (牧野)。腫足蕨 (ex 秦)

懷寧縣甘露寺 (9B633). 江西省彭澤縣縣城 (11M27). イヅレモ石灰岩ノ山地デアツテ、殊ニ後者ノ着生ノ懸崖ニハ大キナアムモナイトノ化石ガ見事デアツタ。中支デハ湖北武當山脈カラ江蘇省ニ互ル線迄北進シテ居ルト記録ガアル。安慶北方ノ霍山デハコレヲユデテカラ乾カシテ置キ肉ト共ニ煮テ食用ニスルガ方言ヲ Syôr-tzen (小兒全)\* トイフ由ヲ安慶デ霍山出身ノ男カラ聞イタ。

10) ***Dryopteris Yabei*** HAYATA, Mat. Fl. Formos. 424 (1911), Icon. Pl. Formos. 4: 187 f. 125 (1914), H. ITO Ic: 58 f. いたちしだもどき。

黃栗樹 (11M377). 都昌縣老頭山 (11913). 貴池縣老家飽家、湖口縣三里街 (11M6).

\* 方言等ノ聞込ミノ場合殊ニソウデアアルガ支那人ハ大抵極少數ノ發音ヲ異ニスル文字ダケヲ知ツテ居テコレヲ馳驅シテ書クコトガ多イ、即チ意標文字ヲ音標文字ニ使ツテシマフノデアアル。例ヘバ おほくろぐわゐノ蕨ヲ不ニト書イテ Pu-tsi トスマシテ讀ム式デアツテ、コノ小兒全並ビニ屢、出ル方言ニモコノ式ノモノガ多ク混ズル危險ガアルコトヲ注意サレタイ。

中支デハ丘陵ノ脚ヤ溝側ニいたちしだのニ生ジ稍、普通デアル。葉質極メテ厚ク、葉面ニハ光澤ナク、腊葉デハ剛直ニナルノデ區別シ得ル。形ハ端正デ美シイ。

- 11) **D. fuscipes** C. CHRISTENSEN, Ind. Suppl. 2: 14 (1917). H. Ito, 1c: 48. *Nephrodium fuscipes* (C. CHR.) H. MAZZETTI, Symbol. 6: 24 (1929).

まるばべにしだ (牧野)。

鄭山 (11M8). 貴池縣方村 (114B51). 日本關東南部カラ中支江西省ニ亙ツテ分布スル。囊堆ハ小羽軸ニ接近シテ並ビ、鱗片ハ細ク次種程ニ密ニツカズ、又葉柄中部ニ於テ既ニ目立ツテ細イモノ許リトナル。次種ニ比シテ個體數ハ少ナカツタ。

- 12) **D. Championi** (BENTHAM) CHING in Sinensia 3: 327 (1923). Ic. 4 t. 181 (1937), H. ITO, 1c: 47. さいこくべにしだ (兒玉)、張氏鱗毛蕨 (秦) 湖口 (11M9), 彭澤 (11M89). 德尤灣 (1196-1199), 黃栗樹 (11M378), 大通 (11M284), 脚岑 (11M401).

湖北以東以南本州關東地方迄ノ間ニ分布スル。稍、普通デアツテ、小羽片ハ更ニ羽狀淺一中一深裂シ一見三回羽狀ノ如クニ見エルモノガアリ、山地生ノモノニコノ傾向ガ強イ。鱗片ハ密ニ生ジ、シカモ葉柄カラハ直立シテ離レ氣味ニ着クノデ膨ラシク觀ガアル。囊堆ハ小羽片ノ中肋ヨリモ稍、縁ノ方ニ近寄ルノガ多イ。

- 13) **D. uniformis** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo 23: 145 (1909), H. ITO 1c: 13. をくまわらび。

董家店 (11M7) 黃栗樹 (11M365). 同ジク中支カラ日本ニ分布スル種類デアル。

- 14) **Athyrium Sheareri** (BAKER) CHING in C. CHRISTENSEN, Ind. Filic. Suppl. 3: 44 (1934) Icon. 3 t. 108 (1935).

*Athyrium polypodiiforme* (MAK.) TAGAWA in Act. Phytotax. Geobot. 1: 158 (1932) うらぼしのこぎりしだ、廬山蹄蓋蕨 (秦)。

黃栗樹 (11M412). 青山 (11M10) 董家店 (11M11).

四川以東、本州中部以西ノ間ニ分布スル。常綠樹林下ニアツテ稀デハナイ。概形ハ *Dryopteris* 的ナモノヲ感ジサセル。中肋ト羽軸トニ毛ガアルノハ特徴デアリ囊堆ハ短カク圓イ、九江ガ type locality デアリ採集者ノ SHEARER ヲ紀念シテ菊科ノ愛スベキ小草 SHEARERIA ガヤハリ中支ニ生ジテ居ル。

15) **A. niponicum** (METTENIUS) HANCE in Journ. Linn. Soc. 13: 92 (1873), CHING in Sinensia 3: 333 (1933) いぬわらび。

懷寧縣百子山 (124516) 雲南カラ江蘇ニ分布シ、日本ニハ最モ普通デアalg、安徽デハ極メテ稀デアツテ、百子山モ丁度武州五日市ノ奥トイツク山ノ谷ニ僅カ許リ生エテ居タダケデ人家ノ附近ニハ絶エテ見ナカツタ。

16) **A. japonicum** (THUNB.) COPELAND in Philip. Journ. Sci. 3: 290 (1908). しけしだ。

湖口鄧山 (11M22). 懷寧縣陳家牌 (117C01) CHING 其他ニヨルト江蘇南半カラ雲南、貴州、四川、印度ヘカケテ南支ノ海岸地方ニ普通ダトイフ。湖北地方ニハナイラシク、安徽デハ一般ニ稀デ山地ニ僅カニ生ズル程度デアルノハ日支間ノフロラノ微妙ナ相違デアラウ。

17) **Microlepia marginata** (HOULTUYN) C. CHRISTENSEN, Ind. Filic. 212 (1905). ふもとしだ。

青陽縣脚岑 (11M20) 印度、四川、湖北カラ本州中部ニ互ルガ安徽デハコレモ存外稀ナ種類デアル。

18) **Stenoloma chusanum** (L.) CHING in Sinensia 3: 337 (1933). ほらしのぶ。烏韭 (ex 秦)

安慶馬鞍山 (116B222). 上舎村 (11914) 元來ガ海岸系ノモノ故サウ澤山ニハナイ。種名ノ Chusan トハソノ産地トシテ浙江省ノ杭州灣ノ東部ニ散在スル舟山列島ノ事デ LINNÆUS 時代ニ東洋ノコンナ小サナ地名ガ彼等ニ知ラレテ居タ事ハ珍ラシイ。

19) **Diplazium lanceum** (THUNB.) PRESL, Tent. Pterid. 113 (1836). CHING in Sinensia 3: 336 (1836). へらしだ。單葉雙包蕨 (ex 秦)

都昌縣前婆山麓ノ溪側 (11M21) 廣ク印度カラ本州中部迄分布シテ居ル筈ノモノデアalgガ自分ガ見タノハ上記ノ唯一ケ所デアツテ他ニハ江蘇宜興ガ知ラレテ居ルダケデ、カクモ稀デアルトイフノハ一寸ソノ理由ガワカラナイ。

20) **Asplenium Sarelilii** HOOKER in BLAKISTON, Five months on the Yang-Tsze: 363 (1862). こばのひのきしだ。

彭澤 (115B01—米田仁一郎氏採)、同縣馬當鎮砲臺山 (11M23)。

陝西以南印度、四川以東ニ廣ク分布スル。中支ノモノハ裂片ハヨリ狭ク全形ガ纖細デアル。日本産ノ内デハ長崎ノ標品ガコレト同ジ形態ヲ示シテ居ル。

21) **A. incisum** THUNBERG in Transact. Linn. Soc. London **2**: 342 (1794).  
とらのをしだ。地柏葉 (ex 秦)

懷寧縣甘露寺 (3A06) 宜昌ヨリ下流、芝罘ヨリ以南ノ一帯ノ低地ニ分布スルシ巴東ヤ峨嵋山迄ノ高處ニモ生ズル。安慶デハ鳳尾草 (Fong-wi-tsao) トイフガ或ハ羊齒トイフ程度ノ廣汎ナ名稱カモ知レナイ。

22) **A. Trichomanes** L. ちやせんしだ。

黄栗樹 (11M376) 普通品デハナイ。

23) **Woodwardia japonica** (LINN. f.) SMITH in Mém. Acad. Turin. **5**: 411 (1793), NAKAI in Bot. Mag. Tokyo **39**: 104 (1925). おほかぐま。狗背 (ex 秦)

湖口鄕山 (11M24). 老頭山 (11915). 甘露寺石炭廢坑内 (3B72).

各地ノ常緑林下ノ稍、乾燥シタ處ニ稀デナイガ青陽縣青山ヤ江蘇宜興當リガ北限デアラウ。

24) **Cheilanthes argentea** (GMELIN) KUNZE in Linnæa **23**: 242 (1850).  
ひめうらじろ。粉背蕨 (ex 秦)

甘露寺 (7A527). 懷寧縣龍珠山 (石灰岩ヨリ成ル) (11371). 石灰岩上ヤ人家附近ノ石垣等ニ着クコトハ本邦西部ト同様デアル。陝西以南ニ分布。

25) **Ch. chusana** HOOKER, Sp. Filic. **2**: 95, t. 106B (1852), CHING, Icon. **3** t. 135 (1935). えびがらしだ。舟山粉背蕨 (ex 秦)

懷寧縣二十里舖 (9B610). 上舍村 (11916—石垣ニツク)。黄栗樹 (11M354 岩上ニツク)。浙江カラ湖北ヘノ線以南ニ生ズルモノデアル。

26) **Coniogramme japonica** (THUNB.) DIELS in Nat. Pflanzenfam. **1-4**: 262 (1899), TAGAWA in Journ. Jap. Bot. **15**: 426 (1939). いはがねさう。黄栗樹 (11M404). 董家店 (11M25). 葉ノ脈ハ網眼ヲ形成スルノ有無デ屬ヲ異ニスルノデアルガ本標品ノ如キハ其ノ一部ニ網眼ヲ作ラザル部分ヲモ混ジテ居ル。

27) **Onychium japonicum** (THUNB.) KUNZE in Bot. Zeit. **6**: 507 (1848), CHING in Lingn. Sci. Journ. **13**: 496 (1934). たちしのぶ。

湖口縣城 (11M26). 甘露寺 (9B615). 石灰地ニノミ生ズル。

28) **Pteris multifida** POIRET in LAMARCK, Encycl. Méth. **5**: 714 (1804),



Ching *Sinensia* 3: 339 (1932). むのもとさう。鳳尾草、井口邊草。

安慶 (×611). 各地=最モ普通デ人家附近=多イ。支那人ノ身近カ=アル羊齒ハコレダケデアル。わらびヲ知ラス者デモ、コレガ藥用 (利尿治瘰) ニナルコトヲ能ク知ツテ居ル。方言ヤハリ鳳尾草トイフ。

29) ***Pteridium aquilinum*** (L.) KUHN, Crypt. Vascul. Ost. Afr. von DECKEN's Reise 3 3: 11 (1879).

var. **japonicum** NAKAI in Bot. Mag. Tokyo 39: 106 (1925). わらび。蕨。  
懷寧縣黒子岑 (5B410). 甘露寺 (7B539). 山地=屢、アルガ日本程=多クハナイ。方言 Tue-zi-hô トイフ。決計、蕨吉何、了子禾等色々ノ文字ヲ宛テタ。面白イ事=アレホフ何デモ食フ支那人ガわらびヲ食フ事ヲ知ラナイ。毒ダトイツテ見向キモシナイ。恐ラクコレハ調理法=關係シテ居ルノデアラウ。即チ向フノ農家ノ料理ハ油デ野菜ヲ生カライキナリ炒メルノガ普通デアツテ、コノ事ハ又燃料ノ不足=關係シ、枯草ノ瞬間的=燃エ上ガル熱量ト油ノ高温化トヲ極度=利用シタ 經濟的ノ方法デアラウ。從ツテ長時間モ薪ヲ使ツテ水デユデテ煮コボスナドハ思ヒモヨラナイ。わらびハソノ儘デハ中毒スルカラ勢ヒ利用シナクナリ忘レブレテシマツタノデハナカロウカ。周初=伯夷叔齊ガ首陽山ノ蕨ヲ採ツテ食ツタトイフソノ子孫デアアルコトヲ考ヘルト上記ノ様=想像サレル。モツトモコノ兩人ガ蕨ヲ自殺ノ目的デソノ手段=食用トシタナラバ蕨ヲ食ハヌトイフ事ハズツト古イ習慣トモ云ヘル事ニナルガハタシテ如何デアラウカ。

30) ***Marginaria niponica*** (METTENIUS) NAKAI ex H. Ito in Bot. Mag. Tokyo, 45: 400 (1931).

*Polypodium niponicum* METTENIUS; CHING, Icon. 2 t. 98 (1934). あをねかづら。水龍骨 (ex 秦)

湖口縣花尖山 (11M29) 稀デアアル。湖北ノ武當山脈ガ北限デアラウ。

31) ***Pyrrosia lingua*** (THUNB.) FARWELL in Amer. Midland Naturalist 12: 302 (1931). ひとつば。石葦。

湖東尖山 (11M33). 割合=少ナイ。

32) ***P. petiolosa*** (CHRIST et BARONI) CHING in Bull. Sci. Soc. Chin. 1: 59 (1935). こひとつば。小葉石葦。

龍珠山 (11372). 馬當鎮砲臺山 (11M35). 黃栗樹 (11M369). 普通=岩=

着生シテ居ル。乾燥ニモヨク耐エル。分布モ滿洲、シベリアカラ四川ト江蘇ヲ結ブ地帯ニ及ブ。

33) **Phymatopsis hastata** (THUNB.) KITAGAWA ex H. ITÔ in Journ. Jap. Bot. 11: 98 (1935). KITAGAWA, Lineam. Fl. Mansh. 35 (1939).

*Polypodium hastatum* THG., TAKEDA in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 8: 301 (1915).

*Phymatodes hastata* (THG.) CHING in Sinensia 3: 344 (1932). みつでうらばし。金鷄脚 (ex 秦)

都昌縣上舍村 (11917). 老頭山 (11917 bis). 楊子江以南一帯ト山東トニ分布スル。當地方ニハ存外少ナイ。威海衛及芝罘ノ *Polypodium Matthewii* TUTCHER ハ強風ノ處ニ出來タ矮生品ダト秦氏ハ云フ。四川省南川ノ *P. dolichopodium* DIELS モ個體變化デアルト武田博士ハ異名ニサレタ。

34) **Neoniphopsis assimilis** (BAKER) F. MAEKAWA comb. nov.

*Pyrosia assimilis* (BAKER) CHING in Bull. Chin. Bot. Soc. 1: 49 (1935).

*Cyclosorus assimilis* (BAKER) J. SMITH; W. W. PONG, Polypod. Yaoshan: 334 t. 158 (1932). しなびろうどしだ (nom. nov.)

馬當鎮砲臺山 (11M34). 廬山ガ Type locality デアツテ、宜昌ヨリ下流蘇州、杭州トノ中間地域、南ハ廣東省迄ノ間ニ生ズル。びろうどしだニ似テ居ルガ葉尖ハ漸尖シ (前者デハ鈍頭トナル) 囊堆ハ小サク且ツ密ニ 2-3 列ニ並ビ殆ソド互ヒニ接スル。星狀毛ハ下半部ニ於テ早クカラ脱落スル事ガ多イ。

35) **Neocheiropteris phyllomanes** (CHRIST) CHING in Bull. Fan Mem. Inst. 4: 110 (1933), Icon. 2 t. 89 (1934).

*Microsorium phyllomanes* (CHRIST) KOIDZUMI in Acta Phytotax. Geobot. 5 50 (1936). ひろはくりはらん (ex 小泉)、單葉扇蕨 (ex 秦)

青陽縣天坪山麓 (次種ト混生セリ) (11M30). くりはらんニ似テ居ルガ葉脚ガ鈍形デシカモ角バル。ヒマラヤ方面ヨリ楊子江以南ヲ經テ九州ニ迄達スル。

36) **Colysis Henryi** (BAKER) CHING in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 4: 325 (1937), Icon 2t. 91 (1934). しなやりのほらん (nom. nov.) 亨氏線蕨 (秦)

天坪山下湧泉池 (11M28).

やりのほらんニ似テ居ルガ葉幅廣ク乾イテモ黒クナラナイ。稀デアツテ廣西、四川、湖北ニ比シ、安徽デハ休寧デモ採集サレテ居ルガ上記ガ東北限デアラウ。(續ク)