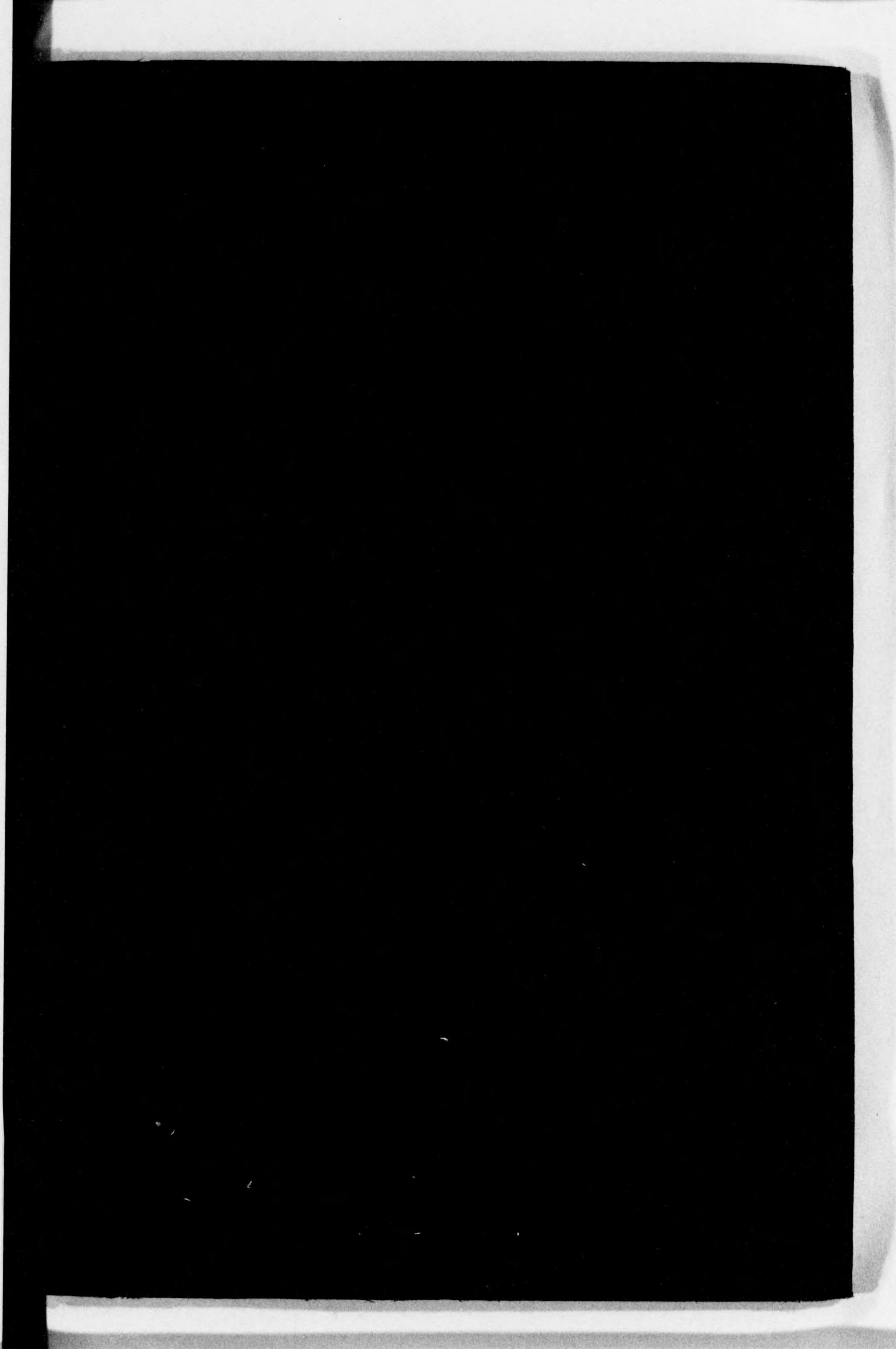


始



552

514

新 潟 縣 天 產 誌



中村正雄編



1.
寄贈本

中野財團藏版

大正
15. 6. 21
寄贈

序 文

中村正雄君は篤學の士なり明治三十三年以來長岡及柏崎中學の博物教授を擔任して能く教へ能く學ぶ殊に明治三十七年より孜々として廣く縣下の山野を跋渉し河海を探り動、植、鑛物を採取すること六千六百餘點一々之を詳細に分類し且つ其所在を明かにし刻苦勵精すること二十年老然たる大著を成す洵に努めたりと謂ふべし今之を受けて上梓し縣内各種の學校及圖書館等に配布し博物教育の資料に供せんとす夫れ汎く之を活用せらるゝあらば啻に當團の本懷たるのみならず本書刊行の目的も亦達せられたりと謂ふべし矣

大正十二年紀元節佳辰

中野財團理事長
新潟縣知事 太田政弘

序 言

- 一、博物學教授に於て指導者が郷土所産の資料を活用し、成るべく學生兒童をして其の自然界に親ましめ、教科書以外にも其創見の智能を啓發せしむべき必要は一般教育家の認むる所なりとす。然りといへども適當なる地方的博物館或は参考書の乏しきに於ては、單に教科書に捉はれたる無味乾燥の教授に終るべきは蓋し止むを得ざる所なりとす。余從來是等の缺陷を補はんが爲めに、新潟縣内の天産物を蒐集し、其のモノグラフの起稿に着手しつとありしが、今回中野財團の厚意に依り其の目録とも云ふべき本書刊行の好機を得たるを欣幸とす。素より其學名と採集地に簡單なる説明と方言とを附加せしに過ぎざれば、余の計畫に對しては不徹底たるを免れざれども、幾分地方教育家の参考に資するを得ば幸なり。
- 二、本縣に關する博物學上の文献は極めて少く、故岩崎灌園氏著本草圖譜九十五卷中にも、越佐所産の記載せられしもの僅かにして、畔田伴存氏の輯録せし北越卉牒、及び水族志には若干の記載あるも、是亦寥々たるを免れず、飯沼愆齋翁の草木圖説には全く越佐の植物記述を見ず、會津の人紀興之氏の編輯せられたる越後土産、田中從太郎氏の著されたる佐渡志の如きものあるも、現下の學術進歩と間隔ありて、其記述殆んど何たるを判定するに苦しむもの多し。然るに明治十九年七月理科大學の矢田部博士一行（大久保三郎、柘植千賀衛、宍戸一郎、染谷德五郎、内山富次郎の諸氏）清水峠より佐渡に採集せられし事あり、越へて廿四年二月に至り、其報告とも見るべきもの、助教授大久保三郎氏によりて、佐渡植物一斑と題し、植物學雜誌四十八號より五十四號に互りて公表せらる。是れ蓋し本縣に關する新生物學の第一文献なるべし。其後飯島博士、牧野富太郎氏、池野博士、三好博士、海藻専門の岡村、遠藤兩博士、魚類専門の田中助教授、菌類専門の川村博士の來越採集ありしも、特殊の文献を見ず、只植物學雜誌上に掲載せられたるも

のとしては、明治廿八年に松田定久氏の、妙高山植物採集記あり、早田博士の尾瀬、駒ヶ岳、淺草岳、飯豊山等に於て採集せられたるものは、會津植物と題するものの中に、又矢部博士の大蓮華山に採集せられたるものは、白馬山植物と題して、明治三十六年の同誌上に掲載せられたるを見るのみなり、動物に關しては、廿五年に刊行せられたる、松原新之助氏の北越河漁調査報告の外、本縣農事試験場の害蟲に關する報告と、本著者の動物學雜誌及博物學雜誌に記載せし數編を見るのみ、然れども鑛物地質方面に關するものは、汗牛充棟ならずして、農商務省地質調査所の事業たる、地質圖幅刊行は、明治廿二年中島謙造氏の佐渡區を第一步として、本縣に關する彌彥、米山、村上、新潟、長野、會津、日光、珠洲崎、富山の十圖幅完成せられ、農商務省農事試験場の本縣土性圖二幅は、技師三成文一郎氏の調査せられしものにして、明治四十四年に刊行せらる。而して石油の發祥地たる我新潟縣に於ては此方面に關するもの特に多く、今主なるものを擧ぐれば、明治九年七月ライマン氏 (Benjamin Smith Lyman) の油田調査を嚆矢として、中島謙造氏の日本石油地の總説は、明治廿九年の地質要報に、佐川榮次郎氏の東山油田精査圖は、明治三十五年に、大塚專一氏の西山及新津油田精査圖は、明治卅六、七年に出版せられ、伊木常誠氏の頸城西部及東部は三十八、九年に、岡野町、魚沼、米山、郷津、寺泊、宮川、見附近傍の油田は四十一年より四十四年の交、大塚、伊木、岡村要藏、小林儀一郎氏によりて、大面油田は大正七年、加茂油田、與板油田は大正九年、千谷好之助氏によりて、又河村信一氏の研究せられたる石油旋光性試験、油井内溫度試験の報告等は、地質調査所報告書、或は地質要報によりて發表せられ、又た松田繁氏の西頸城南能生石油産地方地質一斑は、地質學雜誌六卷七十三號に發表せられたり。而して明治三十八年に石油時報の發刊あり、其前身たる日本の石油、或は石油界等の誌上、亦學術的記事少しとせず。又文部省の震災豫防調査會に於ては、火山調査事業として、米山火山は岩崎重三氏に、妙高火山は山崎直方氏に、毛無山

火山は清水實隆氏に調査せしめ、其報告書何れも廿八年に刊行せらる。又明治三十三年福地信世氏によりて、彌彥山附近の地質略報、地質學雜誌に發表せらるるや、間瀬産の沸石、魚眼石、學術界の注目する所となり、同鑛に關する神保博士、瀧本鏡三氏の論文、同誌第七卷に散見す。古來有名なる佐渡鑛山に關する紹介も、明治廿年の地質要報に、坂市太郎氏の佐渡鑛山地質報文あり、(草倉銅山鑛床報文も同誌にあり)、山田邦彦、上野朔郎、佐藤傳藏氏の報信も地質學雜誌に記載せらるを見る。又九州大學教授高壯吉氏の日本鑛物雜説、及び東京大學の日本鑛物標品目錄、故和田維四郎氏の日本鑛物誌等にも、本縣特有のもの悉く登載せらる。(最近文部省學術研究會議編纂の日本地質學地理學輯報にも早坂博士の青海石灰岩、伊木教授の越後油田地層に關する歐文の論文載せらる)其他東京大學の小藤博士、神保博士、京都大學の比企博士、石油會社の顧問たりし巨智部博士、東北大學の矢部博士、早坂博士、高橋助教等を始め、本縣を踏査せられたる知名の専門家の多き、恐らく他府縣に見ざる事なるべし。従て本縣は此方面には、多幸なる開拓地と稱するを得べし。又本縣教育界に於ては、視學官湯原元一氏の時代に、新潟縣博物調査會なるもの創設せられ、主として各中等學校の博物科教員を網羅して委員となし、報告書の如きも明治三十九年以來大正二年の間に於て、第六卷迄刊行せられたるが如きは、特記すべき事項なるべし。

三、余の採集期日、及び採集地域は、末記の如く、縣下各郡に互りたれども、長岡中學、柏崎中學奉職中、公務の餘暇、主として暑中休暇を利用して、調査せしものなれば、春秋兩季に於けるものは、日曜休日等に往復し得し、中越地方の範圍に限られたるものとす、素より前記博物調査會委員として調査せしものをも編入し、或は他の委員の調査せしものにして、余の實見せざりしものも、若干編入せしを以て、其點數植物に於て三千三百餘點、動物に於て二千九百餘點、鑛物古生物に於て三百八十餘點、總計六千六百餘點に達するを得たり。今是等の材料に依りて、生物の分布を觀察す

る時は(古生物に關しては除く)、我越後一般は、分布學上の所謂舊北區の支那亞區に屬するは勿論なれども、更に是を山地帶、平原帶、海岸帶の三帶に分類すべきものなるべし。然れども是を仔細に觀察するときは、其分布狀態極めて複雑にして、容易に推測論斷する能はざるものあり、又此の如き概括論は、連續的の一貫考察を要するものにして、長年月に亙りし斷片的の考察を基礎としては、或は偏見に流るる恐あれども、余の考察に依れば、三嶋刈羽の郡界たる八石山脈は、生物の一分布線と認むる價值あるべきか如し。即ち刈羽郡以西に於て普通に見る、フタハムグラ、フグリ類、タガラシの如き植物は、以東には稀なるもの、或は絶無のものにして、動物としても、赤兎と稱するは、此山脈以東に産するを聞かざるものとす。下越地方に於て、ミヤマクマヤナギ、ミツバウツギの如きもの極めて注意を引き、オヤリハグマ、ヒメサユリの如き、羽前南部地方の特産物をも見れども、特に分布線を畫くべき、地帶を指示する能はず、又是を昆蟲分布に就きて考察するときは、上越、中越、下越各特色あるを認むるも、移動力を有する昆蟲に就きては、阿賀川、或は其他を以て分布の界限を劃するが如きは、無意義の事なるべし。唯昆蟲の食物たる、植物相につきて見るときは、下越地方は松杉類の森林、能く繁茂し、又防風林或は田圃の稻干木としての用木は、殆んどカワラハンノキと、柳類のみに限定せられ、中越地方のタモギ、即ちトネリコを保護栽植するものと、觀相を異にせり。上越方面は、又下越の如く此種の用木として、カワラハンノキの専用を認む。此上、中、下越の風習の異同は、何に基因するや別問題なれども、此の植物の異相は、昆蟲分布と密接の關係あるべきは明かにして、其他海岸性、即ち風候の關係より、自然此の如き差を生ぜしものならんか。魚沼三郡、東頸城方面に於ては、特に異相を認めず、或は魚沼古志を主區として、海岸性、及其他によりて、上越、下越の異相を觀察すべきものならんか、佐渡、粟生嶋には、海流の作用現はれ、暖帶性のもの混生し、又た越佐對岸に於て相互の相同關係を見るは、注意

すべき事項たるべし。水産の魚類、及海藻につきては、海岸の狀況、及び海流に左右せられ、錯雜を極むるも、是亦上、中、下越の特色あるを認むるを得べし。或は本縣の如き南北廣袤約五十里に亙る大縣に於ては、三區の異相を呈するが如きは、緯度上の必然的事實たるべきか。

踏査採集史

一、明治三十七年、

八月五日一六日、	古志郡錫山方面、
八月十日一十一日、	同 金倉山、
八月十三日一十四日、	中頸城郡米山、
八月十八日一廿二日、	南魚沼郡苗場山、
八月廿七日一廿九日、	南蒲原郡守門岳、
九月五日一七日、	西蒲原郡彌彦山。

一、明治三十八年、

七月卅一日一八月十一日、	南魚沼郡内、
八月三十日一九月三日、	北魚沼郡駒ヶ岳、
九月六日一十日、	中魚沼郡七釜方面より南魚沼郡清水峠。

一、明治三十九年、

五月十一日一十四日、	東蒲原郡鳥居峠方面、
六月三日一五日、	古志郡砺堀方面、
八月廿四日一三十日、	北魚沼郡須原方面より大白川を経て再び守門岳、
九月四日一七日、	三嶋郡寺泊出雲崎方面、

一、明治四十年、

八月四日一六日、	古志郡山古志方面、
八月十三日一十五日、	南魚沼郡八海山、
八月廿二日一卅日、	三嶋郡出雲崎寺泊方面。

一、明治四十一年、

五月十三日一十五日、	西蒲原郡間瀬裏濱より出雲崎間、
八月六日一十四日、	西頸城郡大蓮華山、
八月二十日一廿二日、	三嶋郡野積方面、
八月廿三日一九月三日、	北魚沼郡銀山平より尾瀬沼方面、
十一月十二日一十四日、	三嶋郡寺泊方面。

- 一、明治四十二年、
 八月十五日—二十一日、北魚沼郡六十里越より南蒲原郡淺草岳、八十里越方面、
 八月廿五日—廿八日、中頸城郡妙高山。
- 一、明治四十三年、
 五月廿日—廿三日、佐渡、
 九月廿三日—廿五日、刈羽郡沿海地方、
 十月一日—三日、中頸城郡笠嶋地方。
- 一、明治四十四年、
 八月十日—廿五日、(分布比較の爲縣外)、
 八月卅一日—九月三日、西蒲原郡角田山、
 十二月廿六日—廿九日、三嶋郡出雲崎方面。
- 一、明治四十五年、(大正元年)、
 三月廿三日—廿六日、三嶋郡出雲崎方面、
 六月七日—九日、西頸城郡能生方面、
 八月十一日—十八日、岩船郡小國街道より北蒲原郡飯豊山、及び岩船郡伊東岳、三面方面、
 九月七日—十一日、岩船郡葡萄峠方面。
- 一、大正二年、
 一月一日—三日、西頸城郡能生方面、
 八月六日—八日、刈羽郡小國、及八石山方面。
- 一、大正三年、
 七月廿九日—八月一日、西頸城郡燒山より親不知方面、
 八月七日—十二日、(縣外)、
 九月二日—五日、刈羽郡黒姫山より東頸城郡内。
- 一、大正四年、
 五月廿八日—三十日、西蒲原郡彌彦裏濱方面、
 八月一日—三日、三嶋郡出雲崎方面、
 八月三十日—九月二日、刈羽郡兜巾山方面。
- 一、大正五年、
 七月三十一日—八月四日、岩船郡粟生島、
 八月廿二日—三十一日、中魚沼郡より南魚沼郡三國峠方面。
- 一、大正六年、
 八月一日—六日、中魚沼郡秋成方面、及び中頸城郡富倉方面、
 八月廿日—廿七日、(縣外)。

- 一、大正七年、
 五月廿七日—廿九日、刈羽三嶋郡界地方、
 八月五日—八日、刈羽中頸城沿海地方。
- 一、大正八年、(縣外)。
- 一、大正九年、(縣外)。
- 一、大正十年、
 八月九日—十四日、佐渡、
 八月廿五日—三十日、蒲原五郡、
 九月廿八日—三十日、西頸城郡能生、及青海方面、
 十月廿九日—三十一日、中頸城郡杉野澤方面。
- 一、大正十一年、
 五月十六日—十九日、東蒲原、北蒲原兩郡、
 七月廿七日—八日四日、岩船郡、北魚沼兩郡。

四、學名は、帝國大學、及斯學専門の諸先生の檢定を得しものみにして、自己の獨裁を避けたり。然りといへども長日月に互りて採集せしものを、得るに従つて編製せし本目錄に於て、或は新舊不統一の點あらんことを恐る。是れ著者の責任にして、恩顧諸先生には滿腔の感謝を表するものなり。特に各科屬の創設家の氏名略字の如き、之を統一するの暇なくして上梓するに及べり。方言は可成縣下一般のものを記入すべき計畫なりしも、其機を得ず、主として中越地方のものを記入せり。一體方言は、教授上極めて必要なるものにして、一言にして生徒に諒解せしむる功あれども、色彩形狀の近似するものは、皆共用せられ時に午牛の誤なきにあらず。されば學術上無價値なるのみならず、却て有害なるの恐なきにあらず、教授者は、學名と方言との對照につき、特に理解を要するものとす。實用植物、或は觀賞植物をも必要と認め、附記せしといへども、是等は年々輸入の途開け、其の稱呼の如き、園藝商の濫造變化限りなければ、一々附記するを略せり。

五、植物の分類は、エンゲレル氏の分類法を顛倒して、高級のものより下級に及ぼせしは。實際上便宜と考へたればなり、従つて動物も是に倣へり、下等動物の如きは、未詳のもの特に多ければ、他日増補加訂の時あるべし。種名の右に記せし地名は産地にして、括弧内のものは郡名の略記、及び其他の附説なりとす。

大正十一年十月天長祝日の佳節に當りて、

中 村 正 雄

再 序

大正十二年柏崎中學在職中本書原稿を中野財團に提供し、職を宇都宮高等農林に轉ぜり。印刷校正五百五十餘頁に及びて、偶ま東都の大震災に遭遇し、既成印刷は云ふに及ばず、原稿を擧げて悉く灰燼に歸せり。爾來幸にして再印刷の機を得、再び稿を起さんとせしも、後半部は資料皆散逸して舊稿と撰を同ふする能はざるものあり且つ焼失せし挿入の寫眞原版の如きも亦省略するの止むを得ざるに至りしは甚だ遺憾とする所なり。

東京印刷株式會社にては災後復興の緒に就くや、義氣を以て直ちに本書再刊の歩を進められしも、活字の恢復未だ成らず、植物部に於てはイタリック文字を使用する能はず、又文部省に於て假名遣使用規定案發表せらるゝありしも、本書印刷の中途なりしを以て、植物部は是に従ふ能はざりしが如き、其他校正等も長時日に亙りしを以て、卷中前後の不統一多々ありたるは是亦た止むを得ざる所なりとす。

茲に本書の刊行に際し、其の内容竝びに經路を叙し、各方面の後援各位に、重ねて深厚なる感謝の意を表す。

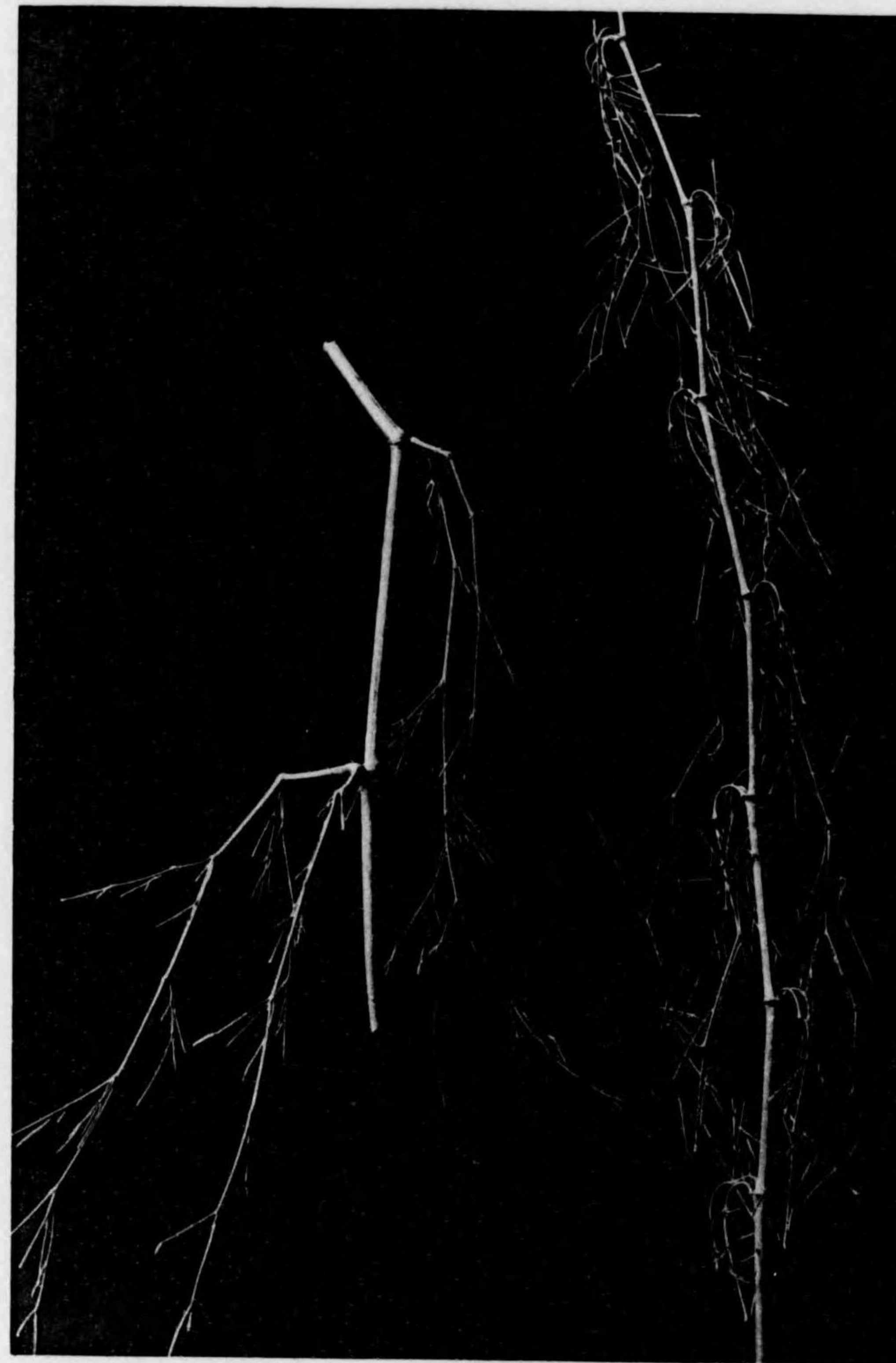
大正十四年九月彼岸會の日に當りて、

本書の犠牲となりし幾多生物の精靈に供養しつゝ

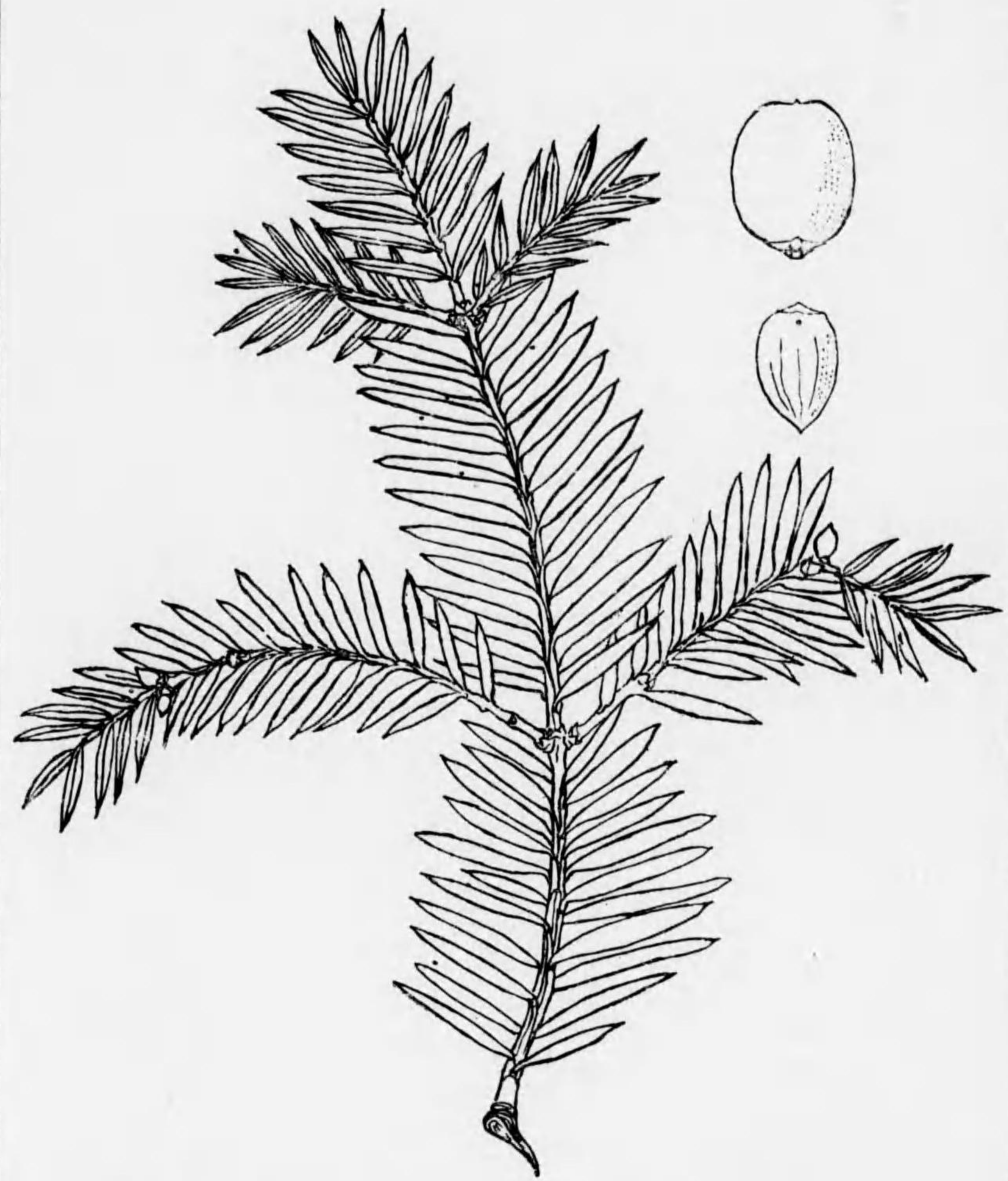
宇都宮にて著者附記す



西蒲原郡烏屋野西方寺境内ノ倒竹(天然紀念植物)
はちく竹林中ニ往々枝垂狀ノ枝ヲ有スルモノ出ツ、其ノ一岸



前記倒竹ノ葉ヲ去リシニ桿例



南蒲原郡田上村了玄庵境内ノかや(天然紀念植物)葉ハ表裏反轉シ果實ノ核皮側面ニ小孔ヲ見ルベシ俗稱つなぎがヤト云フ米山ニテモ此種ノ天産ヲ見タリ (著者原圖)



第一編 植物界

Embryophyta Siphonogama. 管精有胚植物部

Angiospermae. 被子植物亞部

Dicotyledoneae. 雙子葉門

Metachlamydeae. 後生花被亞門

Campanulatae. 鐘花群

I. Compositae. キク科 (百三十三點)

Achillea L.

A. Ptarmica L. var. speciosa HERD.
エゾノコギリサウ 粟生嶋 (分布上珍ラシキモノナリ)

A. sibirica LEDEB.
ノコギリサウ 飯豊山、金北山

var. ptarmicoides MAKINO.
ヤマノコギリサウ 沼新田 (中頸)

Adenocaulon Hook.

A. bicolor Hook. var. adhaerescens MAKINO.
ノブキ 山地普通 (上葉三角形、裏白ク、果實粘着ス)

Ainsliaea DC.

A. acerifolia SCH. BIP.
モミヂハグマ 八海山、守門岳、蓮華山 (葉ハ淺ク七或九裂ス)

A. apiculata SCH. BIP.
キッコウハグマ 山地ニ多シ (葉龜甲狀、裏白シ)

A. Cordifolia FRANCH, et SAV.
テイシャウサウ 守門岳

- A. uniflora SCH. BIP.
クサヤツヂ 蓮華山、苗場山、飯豊山
- Anaphalis DC.**
- A. alpicola MAKINO.
タカネウスユキサウ、タカネヤハズ
ハハコ 蓮華山
- A. margaritacea BENTH. et HOOK.
ヤマハハコ、アラレギク 蓮華山、清水越
- A. yedoensis MAXIM.
カハラハハコ 河邊ニ普通(葉細ク白毛ヲ有ス)(方言カハラ
モチグサ)
- Arnica L.**
- A. Mallotopus MAKINO.
チャウジギク、クマギク 守門岳、駒岳、蓮華山(花梗ニ軟毛アリ)
- A. unalaschensis LESS.
ウサギギク、キンクルマ 蓮華山、妙高山、飯豊山、駒岳
- Artemisia L.**
- A. capillaris THUNB.
カハラヨモギ 河岸海濱ニ普通(梢葉ニ白毛多シ)(方言松葉
グサ)
- A. japonica THUNB.
ヲトコヨモギ 普通(葉ハ楔形)
- A. Keiskeana MIQ.
イヌヨモギ 普通(梢葉三尖、質厚シ)
- A. pedunculosa MIQ.
ミヤマヲトコヨモギ 蓮華山
- A. sinanensis YABE.
タカネヨモギ 蓮華山、飯豊山
- A. scoparia WADST. et KIT.
ハマヨモギ 佐渡
- A. vulgaris L. var. indica MAXIM.
ヨモギ 普通(方言モチグサ)
- var. integrifolia MAXIM.
ヒトツバヨモギ 駒岳、淺草岳、飯豊山
- var. vulgatissima BESS.
ヤマヨモギ 山地普通(葉ハ羽狀ニ深裂シ莖葉ニ密毛アリ)

- Aster L.**
- A. fastigiatus FISH. et MEY.
ヒメシラン 前嶋村(古志)
- A. Glehni FR. SCHM.
ゴマナ 山地普通(白花、葉ゴマノ葉ニ似タリ葉上毛
アリ)
- A. indicus L.
ヨメナ 普通(花青紫色、冠毛ナシ)
- var. pinnatifidus MAXIM.
ユウガギク(柚香菊) 普通(方言ノギク、前者ヨリ缺刻深ク梢花多
シ)
- A. Savatieri MAKINO.
ノシュンギク 山地(古志)(方言アツマギク、花青紫色、五
月花アリ、冠毛ナシ、切花トス)
- A. scaber THUNB.
シラヤマギク 山地普通(白花、葉三角狀)
- A. trinervius ROXB. var. adustus MAXIM.
ヤマシロギク 山地普通(白花、葉粗糙)
- var. congestus FRANCH. et SAV. forma hortensis MAKINO.
ノコンギク 普通(方言ノギク、葉粗糙、冠毛褐色)
- var. viscidulus MAKINO.
ミヤマコンギク、ハコネギク 八海山頂
- A. Tripolium L.
ウラギク 新潟
- Atractylis L.**
- A. ovata THUNB.
ヲケラ 佐渡
- Bidens L.**
- B. bipinnata L.
センダングサ 佐渡
- B. cernua L. var. radiata LEDEB.
ヤナギタウコギ 出雲崎
- B. tripartita L.
タウコギ 普通(方言勳章バナ)
- Cacalia L.**
- C. adenostyloides FRANCH. et SAV.
カニカウモリ 駒岳、飯豊山(葉蟹甲狀、苞鱗片三)

- C. delphiniifolia SIEB. et ZUCC.
モミヂガサ 苗場山、米山 (葉ハモミヂ状)
- C. farfaraefolia SIEB. et ZUCC. var. farfaraefolia MAXIM.
カウモリサウ 銀山平、米山 (葉ハ三角形)
- var. ramosa MAXIM.
オホバカウモリ 飯豊山 (大形ニシテ分枝多シ)
- C. hastata L. var. glabra LEDEB.
ヨブスマサウ 蓮華山、妙高山、飯豊山 (葉戟形ニシテ尖ル)
- C. Krameri MATSUM.
ヤブレガサ 蓮華山、飯豊山、十二峠 (葉七裂更ニ二裂スルアリ)
- C. nikomontana MATSUM.
オホカニカウモリ 米山、八海山 (苞鱗片五)

Carduus L.

- C. crispus L.
ヤハズアザミ、ヒレアザミ 七谷村 (中蒲) (新潟區報告ニヨル)

Carpesium L.

- C. abrotanoides L.
ヤブタバコ 山地普通 (花下向セズ)
- C. cernuum L.
サジガンクビサウ 山地普通 (根生葉アリ毛茸ヲ帯フ)
- C. divaricatum SIEB. et ZUCC.
ガンクビサウ 山地普通 (苞葉長シ)
- C. glossophyllum MAXIM.
コヤブタバコ 佐渡二宮
- C. triste MAXIM.
ミヤマヤブタバコ 守門岳

Centipeda LOUR.

- C. minima O. KTZE.
トキンサウ 道傍、畑地一般 (伏臥性小草)

Cirsium SCOP.

- C. effusum (MAXIM.) MATSUM.
ホソエノアザミ 浅草岳
- C. Hilgendorffii (FR. et SAV.) MAKINO.
サハアザミ 銀山平

- C. incomptum NAKAI.
マアザミ 三國峠、深澤 (三嶋)
- C. inundatum MAKINO.
タチアザミ 銀山平、飯豊山
- C. Maximowiczii NAKAI. var. glutinosum NAKAI.
ネバリオホノアザミ 駒岳、浅草岳、妙高山 (葉廣大)
- C. Maackii MAX. var. intermedium NAKAI.
ノアザミ、コアザミ 普通 (方言アザミ)
- var. intermedium NAKAI f. montanum NAKAI.
ノアザミノ一形 明治村 (中頸)
- C. nipponicum MAKINO.
ヒメアザミ、ナンブアザミ 長岡
- C. purpuratum MATSUM.
フジアザミ 蓮華山
- C. spicatum MATSUM.
ヤマアザミ、オニアザミ 浅草岳
- C. Weyrichii MAXIM.
タニアザミ、ヒメミヤマアザミ 七谷村 (中蒲)
- C. Tanakae (FR. et SAV.) MATSUM.
ゴバウアザミ 秋成村 (中魚)

Crepis L.

- C. japonica BENTH.
オニタビラコ 普通 (莖葉軟毛アリ、冠毛アリ)

Eclipta L.

- E. alba HASSK.
タカサブロウ 道傍田畔普通 (小白花)

Erigeron L.

- E. acris L.
ムカシヨモギ 萱峠 (古志) 妙高山
- var. asteroides DC.
エゾムカシヨモギ 蓮華山
- E. Canadensis L.
ヒメムカシヨモギ 道傍普通ニ多シ (歸化植物)
- E. dubius MAKINO.
アヅマギク 蓮華山、妙高山 (多シ)

- var. *alpicola* MAKINO.
ミヤマアヅマギク 蓮華山
- E. *linifolius* WILLD.
ノヂヲウギク、アレヂノギク 新潟、佐渡 (分枝多ク鋸齒ナシ) (歸化植物)

Eupatorium L.

- E. *japonicum* THUNB.
ヒヨドリバナ 山地普通 (總苞鈍頭)
- E. *Lindleyanum* DC.
サハヒヨドリ 山地普通 (總苞上部紫色鋭頭)
- var. *trifoliolatum* MAKINO.
ミツバサハヒヨドリ 小國峠 (岩船)
- E. *sachalinense* MAKINO.
ヨツバヒヨドリバナ 蓮華山

Gerbera GRONOV.

- G. *Anandria* SCH. BIP.
センボンヤリ 山地普通 (葉タンホホニ似テ毛アリ、花小、淡紫色)

Gnaphalium L. (Anaphalis 對照)

- G. *hypoleucum* DC.
アキノハハコクサ 山地普通 (ハハコニ比シテ分枝性アリ)
- G. *japonicum* THUNB.
チチコグサ 普通 (葉下面ノミ軟毛アリ) (方言チチコ)
- G. *multiceps* WALL.
ハハコグサ、ゴギョウ 普通 (葉莖ニ白キ軟毛アリ、方言チチコ、トノサマモチグサ、テングモチグサ)

Hieracium L.

- H. *japonicum* FRANCH. et SAV.
ミヤマカウヅリナ 苗場山、妙高山、飯豊山、蓮華山
- H. *umbellatum* L.
ヤナギタンホホ 倉俣 (中魚) 大崎 (南魚)

Inula L.

- I. *britannica* L. var. *japonica* FRANCH. et SAV.
ヲグルマ 普通 (道傍ニモ見ユ、黄花、葉無柄)
- var. *linariaefolia* REGEL.
ホソバラグルマ 小國 (刈羽) 佐渡

- I. *ciliaris* MAXIM.
ミヅギク 尾瀬平
- I. *salicina* L.
カセンサウ 小國峠 (岩船) 彌彦山、妙高山

Lactuca L.

- L. *chinensis* MAKINO.
タカサゴサウ 妙高山
- L. *debilis* BENTH.
ヂシバリ 普通 (葉披針形又ハ筧形) (方言チチグサ)
- L. *dentata* MAKINO. var. *albiflora* MAKINO.
シロバナニガナ 東片貝 (古志) 彌彦山
- var. *alpicola* MAKINO.
タカネニガナ 蓮華山、駒岳
- var. *Thunbergii* MAKINO.
ニガナ 普通 (夏日田畔ニ多シ、小黄色)
- L. *denticulata* MAXIM. var. *typica* MAXIM.
ヤクシサウ 普通 (葉ノ基部莖ヲ抱ク)
- L. *laciniata* MAKINO.
アキノノゲシ 普通 (葉ハ異形ヲナシ其ノ分裂鋭シ)
- L. *Matumurae* MAKINO.
ノニガナ 女谷 (刈羽)
- L. *nipponica* NAKAI.
(*Ixeris nipponica* NAKAI.)
イソニガナ (新稱)
- (本種ハ大正三年五月柏崎番神岬ニテ採集セシ新種ニテ植物學雜誌第三十四卷第四百六號ニ中井博士ノ歐文記述アリ、葉ハ廣ク圓シ)
- L. *Raddeana* MAXIM.
ヤマニガナ 彌彦山、羽黒山 (佐渡)
- L. *repens* BENTH.
ハマニガナ 海濱普通 (缺刻深シ)
- L. *Sororia* MIQ.
ムラサキニガナ 彌彦山、金北山
- L. *stolonifera* BENTH.
イハニガナ 女谷 (刈羽) (葉ハ圓シ)

Lampsana L.

- L. apogonoides MAXIM.
コオニタビラコ 柏崎 (春ノ七草ノ佛ノ座ハ是ナリ、莖伏臥性アリ)
- L. humilis MAKINO.
ヤブタビラコ 普通 (花後總苞ハ種子ヲ包ム、冠毛ナシ)

Leontopodium R. BR.

- L. alpinum CASS.
ヒメウスユキサウ、ミヤマウスユキサウ 蓮華山、飯豊山
- L. japonicum MIQ.
ウスユキサウ 蓮華山、妙高山、苗場山

Ligularia CASS.

- L. Calthaefolia MAXIM.
タカラカウ 海府 (岩船) (新發田報告ニヨル)
- L. Hodgsoni Hook.
タウゲブキ 飯豊山
- L. sibirica CASS.
ヲタカラカウ 駒岳、淺草岳、飯豊山
- L. stenocephala MAXIM.
メタカラカウ 淺草岳、飯豊山、蓮華山、苗場山

Pertya SCH. BIP.

- P. Macroclinidium MAKINO.
カシハバハグマ 苗場山、飯豊山 (葉カシハニ似葉柄ハ長シ)
- P. rigidula MAKINO.
クルマバハグマ 悠久山 (古志)、劔野山 (刈羽) (八九葉輪生ノ如ク見ユ)
- P. triloba MAKINO.
オヤリハグマ 鳥居峠 (東蒲)、三面峠 (岩船) (葉三裂ス)

Petasites GAERTN.

- P. japonicus MIQ. var. typicus MAKINO.
フキ 普通 (漢名蔞、款冬ハ別物ナリ)

Picris L. (Hieracium 對照)

- P. hieracioides L. var. japonica REGEL
カウゾリナ 普通 (黄花、莖ニ黒キ硬毛アリ)

Prenanthes L.

- P. acerifolia S. MOORE.
フクロウサウ 管名岳 (中蒲)、金澤 (佐渡)
- P. achroleuca HEMSL.
オホニガナ 古志山地 (下葉アザミノ葉ノ如ク又三角長柄ノモノアリ、黄花)

Saussurea DC.

- S. gracilis MAXIM.
ホクチアザミ 村松 (新潟區報告ニヨル)
- S. japonica DC.
ヒメヒゴタイ 普通 (筒狀花ハ一方ニ傾ク)
- S. Tanakae FRANCH. et SAV.
タウヒレン 三國峠、蓮華山、米山 (莖ニ翼膜アリ)
- var. phyllolepis MAXIM.
オホタウヒレン 蓮華山
- S. ussuriensis MAXIM.
キクアザミ 尾瀬平

Senecio L.

- S. campestris DC.
サハヲグルマ 田畔普通 (方言ノブキ、黄花、莖ニ白毛アリ)
- S. flammeus DC.
コウリンクワ 妙高山、尾瀬平
- var. alpina TAKEDA.
タカネコウリンクワ 蓮華山
- S. nemorensis L.
キヲン 山地普通 (莖三尺以上、黄花)
- S. nikoensis MIQ.
キハギク 燒山
- S. palmatus PALL.
ハンゴンサウ 三國峠、米山、飯豊山

Serratula L.

- S. atriplicifolia BENTH. et Hook.
ヤマボクチ 彌彦山、米山
- S. coronata L.
タムラサウ、タマバウキ 彌彦山、三國峠、米山

Siegesbeckia L.

- S. orientalis L. var. pubescens MAKINO.
メナモミ 普通 (花部粘カアリ)

Solidago L.

- S. Virgaurea L.
アキノキリンサウ 普通 (秋日小黄花簇生ス)

Sonchus L.

- S. arvensis L. var. uliginosus TRAUTV.
タイロンハチヂャウサウ 粟生嶋 (分布上珍ラシキモノナリ)

- S. oleraceus L.
ノゲシ 普通 (葉ケシニ似タリ)

Taraxacum HALL.

- T. officinale WEB. var. lividum KOCH.
ミヤマタンポポ 蓮華山
- T. platycarpum DAHLST.
タンポポ 普通 (方言タンポポ、タンポ、嫩葉ヲグズ
ナト云ヒ食用ニ供ス)

Wedelia JACQ.

- W. prostrata HEMSL.
ハマグルマ 海岸ニ多シ (葉粗厚)

Xanthium L.

- X. Strumarium L.
ヲナモミ 海岸ニ多シ (苞ニ刺アリ)

II. Campanulaceae. キキヤウ科 (十八點)

Adenophora FISCH.

- A. nikoensis FRANCH. et SAV.
ヒメシャジン 八海山、飯豊山 (狭葉、柄不明)
- A. polymorpha LEDEB. var. divaricata MAKINO.
フクシマシャジン、ツルシャジン 佐渡
- var. Lamarekii TRAUTV.
ミヤマシャジン 飯豊山
- var. pereskiaefolia MAKINO.
オホツリガネニンジン 苗場山御花畑、米山 (萼片全邊)

- A. remotiflora MIQ.
ソバナ 普通 (方言ヤマソバ、ソバナ、食用トス。廣
葉、柄長ク、花梗分岐ス)

- A. verticillata FISCH. forma typica MAKINO.
ツリガネニンジン 普通 (方言トトキ、ヌノバ、食用トス。葉輪
生、互生ノモノモアリ)

- β. hirsuta MAKINO.
シラゲシャジン 鉢伏 (古志) 佐渡、(莖ニ短毛アリ)

Campanula L.

- C. lasiocarpa CHAM.
イハギキヤウ 蓮華山、飯豊山

- C. pillosa PALL. var. dasyantha HERD.
チシマギキヤウ 蓮華山、飯豊山

- C. punctata LAM. var. typica MAKINO.
ホタルブクロ 普通 (方言チョウチンバナ、キツネノチョウ
チン、ホタルバナ、ホケキョウ)

- var. rubriflora MAKINO.
ムラサキホタルブクロ 苗場山御花畑 (北越弁牒ニ越後山中紅花ノモ
ノモアリト云フハ是ナルベシ)

Codonopsis WALL.

- C. lanceolata BENTH. et HOOK.
ツルニンジン 山地普通 (蔓生、花暗紫色、異臭アリ)

Lobelia L.

- L. radicans THUNB.
ミゾカクシ、カラクサ 普通 (方言オウギバナ、田畔等ニ匍匐スル小
草、花瓣一方ニ片寄ル) 有毒

- L. sessilifolia LAMB.
サハギキヤウ 湿地普通 (前種ノ如キ不整齊花五裂深シ) 有毒

Peracarpa HOOK. et THOMS.

- P. carnosa HOOK. et THOMS.
タニギキヤウ 山地陰所普通 (小草、白花)

Phyteuma L.

- P. japonicum MIQ.
シデシャジン 蓮華山 (花冠五深裂)

Platycodon A. DC.

- P. grandiflorum A. DC.
キキヤウ 普通

Wahlenbergia SCHRAD.

W. gracilis A. DC.

ヒナギキョウ

彌彦(西蒲)(新潟區報告ニヨル)

Cucurbitales. ウリ群

III. Cucurbitaceae. ウリ科 (七點)

Actinostemma GRIFF.

A. lobatum MAXIM. var. *typicum* MAKINO.

モミヂバゴキヅル

村杉(北蒲)

var. *racemosum* MAKINO.

ゴキヅル

普通(果實横裂、二種子相並フ)

Gynostemma BLUME.

G. pentaphyllum MAKINO.

アマチャヅル

悠久山(古志)(雌雄異株、甘茶ニ用フ)

Melothria L.

M. japonica MAXIM.

スズメウリ

普通(圓小果)

Schizopepon MAXIM.

S. bryoniaefolius MAXIM.

ミヤマニガウリ

十二峠、鋸山(古志)(白花、三雄蕊、雌雄異株)

Trichosanthes L.

T. cucumeroides MAXIM.

カラスウリ

新潟(萼筒二寸、實ハ赤熟ス)

T. japonica REGEL.

キカラスウリ

普通(萼筒一寸、實ハ黄熟、根ヨリ天花粉ヲ探ル)方言カラナス、カラスナス、カラステングリ、カラスウリ、

Rubiales. アカネ群

IV. Dipsacaceae. マツムシサウ科 (二點)

Dipsacus L.

D. japonicus MRO.

ナベナ

彌彦山

Scabiosa L.

S. japonica MRO.

マツムシサウ

森立峠(古志) 蓮華山、飯豊山

V. Valerianaceae. ラミナヘシ科 (六點)

Patrinia JUSS.

P. gibbosa MAXIM.

マルバキンレイクワ

佐渡

P. palmata MAXIM. var. *typica* MAKINO.

キンレイクワ、ハクサンヲミナヘシ

高山一般

P. scabiosaefolia LINK.

ヲミナヘシ

普通(黄花、方言ヲミナヘシ、アハバナ、カルカヤ)

P. villosa JUSS.

ヲトコヘシ

普通(有毛、白花)

Valeriana L.

V. flaccidissima MAXIM.

ツルカノコサウ

彌彦山裏、米山(匍匐枝ヲ生ズ)

Valerianella HALL.

V. olitoria MOENCH.

ノヂシャ

桃崎(荒川口)ニテ野生群ヲ見タリ

VI. Adoxaceae. レンブクサウ科 (一點)

Adoxa L.

A. Moschatellina L.

レンブクサウ

津川(五花集生ス)

VII. Caprifoliaceae. スヒカツラ科 (二十三點)

Abelia R. BR.

- A. serrata SIEB. et ZUCC.
コツクバネウツギ 村松山 (中蒲)
- A. spathulata SIEB. et ZUCC.
ツクバネウツギ 山地普通 (黄褐花) (方言ヘゴエノキ)

Diervilla L.

- D. japonica DC.
タニウツギ 山地普通 (方言ウツギ、ドフツバ、ガザ、ツクナシ、イロシバナ、タウエバナ、カテノキ、シャボングサ、火事バナ)

Linnaea GRONOV.

- L. borealis GRONOV.
リンネサウ 蓮華山

Lonicera L.

- L. gracilipes MIQ. var. glabra MIQ.
ウグヒスカグラ 谷根 (中頸)
- L. japonica THUNB.
スヒカツラ 普通 (薬用トス)
- L. Morrowii A. GRAY.
キンギンボク 普通 (白花黄色ニ變ズ故ニ此名アリ) 有毒
- L. strophiphola FRANCH.
アラゲヘウタンボク 鋸山 (古志)
- L. Tschonoskii MAXIM.
オホヘウタンボク 蓮華山
- L. Vidalii FRANCH. et SAV.
オニヘウタンボク 清水峠 (南魚)

Sambucus L.

- S. javanica BLUME.
ソクツ 普通 (樽状蜜槽アリ)
- S. racemosa L.
ニハトコ 普通 (蜜槽ナシ)
- var. pubescens MIQ.
コブノキ 清水峠 (南魚)

Triosteum L.

- T. Sinuatum MAXIM.
ツキヌキサウ 蓮華山

Viburnum L.

- V. dilatatum THUNB.
ガマズミ 山地普通 (方言ズミ、ヨツドメ、サルノスッカケ、サルガキ、サンノスッカケ、花殆無柄、花序有毛、葉ハ圓シ、赤果ヲ食ス)
- V. erosum THUNB.
コバノガマズミ 彌彦山、妙高山
- V. furcatum BLUME.
ムシカリ 山地普通 (圓葉、外輪花大ナリ)
- V. Opulus L. var. Sargenti TAKEDA.
カンボク 普通 (葉缺刻アリ、普通三裂)
- V. phlebotrichum SIEB. et ZUCC.
ヲトコヨウゾメ 鋸山 (古志)、米山 (葉小ニシテ厚ク乾ケバ黒變ス)
- V. Sieboldi MIQ.
ゴマキ 普通 (胡麻鹽ノ臭アリ) (方言ネコノクソ)
- V. tomentosum THUNB. var. typicum MAXIM.
ヤブデマリ 山地普通 (外輪花蝶形)
- V. urceolatum SIEB. et ZUCC.
ミヤマシグレ 萩場山、清水峠
- V. Wrightii MIQ.
ミヤマガマズミ 山地普通 (ガマズミニ比シテ花梗アリ、Hツ毛ナシ、葉ノ先端尖ル、赤果ヲ食ス、方言サルノスッカケ、ズミ)

VIII. Rubiaceae. アカネ科 (廿一點)

Asperula L.

- A. odorata L.
クルマバサウ 山地普通 (八輪葉廣シ)

Galium TOURNEF.

- G. Aparine L.
ヤヘムグラ 普通 (莖葉刺アリ、方言勳章グサ)

- G. *asprellum* MICHX. var. *tokyoense* NAKAI.
ハナムグラ 小千谷 (長岡區報告ニヨル)
- G. *brachypodium* MAXIM.
キクムグラ 山地普通 (五輪葉廣シ)
- G. *gracile* BUNGE.
ヨツバムグラ 普通 (四輪葉)
- G. *gracilens* MAKINO.
コバノヨツバムグラ 芋川 (中魚)
- G. *japonicum* MAKINO et NAKAI.
キヌタサウ 秋成 (中魚) 焼山
var. *viridescens* MATSUM. et NAKAI.
アヲキヌタサウ 蓮華山
- G. *kamtschaticum* STELL.
オホバノヨツバムグラ 蓮華山、焼山、駒岳、飯豊山
- G. *setuliflorum* MAKINO.
ヤマムグラ 彌彦山、米山
- G. *trifidum* L.
ホソバノヨツバムグラ 彌彦山、米山
- G. *trifloriforme* KOMAR.
クルマムグラ 彌彦山
- G. *verum* L. var. *typicum* MAXIM.
キバナノカハラマツバ 蓮華山
var. *lacteum* MAXIM.
カハラマツバ 海岸地方普通 (細葉輪生八以上) (方言松葉グサ)

Mitchella L.

- M. *repens* L. var. *undulata* MAKINO.
ツルアリドホシ 山地陰地普通 (白小花莖頂ニ二個並フ)

Oldenlandia PLUM.

- O. *diffusa* ROXB.
フタバムグラ 柏崎田畔
- O. *hirsuta* L.
ハシカグサ 大湯 (北魚)、栖吉 (古志)、石黒 (刈羽)

Paederia L.

- P. *tomentosa* BLUME.
ヤイトバナ 普通 (ヘクソカツラノ異名アリ、花葉ニ臭氣アリ)

Pseudopyxis MIQ.

- P. *depressa* MIQ.
イナモリサウ 妙高山 (高田區報告ニヨル)

Rubia HOUST.

- R. *chinensis* REGEL. et MAACK.
オホキヌタサウ 蓮華山
- R. *cordifolia* L. var. *munjista* MIQ.
アカネ 普通 (蔓生、四輪生葉、根ヨリ染料ヲ採ル)

Plantaginales. オホバコ群

IX. Plantaginaceae. オホバコ科 (四點)

Plantago L.

- P. *kamtschatica* LINK.
エゾオホバコ 彌彦裏濱、佐渡 (葉ニ密毛アリ)
- P. *major* L. var. *asiatica* DECNE.
オホバコ 普通 (方言オンバコ、ガエルツバ、ツンベ、スモトリグサ) 食用藥用トス
forma *paniculata* MAKINO.
ハハキオホバコ 米山谷根口
- P. *Mohnikei* MIQ.
ハクサンオホバコ 蓮華山、駒岳、飯豊山

Tubiflorae. 筒花群

X. Phrymaceae. ハヘドクサウ科 (一點)

Phryma L.

- P. *leptostachya* L.
ハヘドクサウ 乙吉 (古志)、石打 (南魚)、佐渡、粟生嶋 (有毒植物)

XI. Acanthaceae. キツネノマゴ科 (二點)

Dicliptera JUSS.

- D. japonica MAKINO.
ハグロサウ 針伏山 (古志)、彌彦山 (花瓣二裂)

Justicia L.

- J. procumbens L.
キツネノマゴ 小國峠 (岩船)、角田山

XII. Lentibulariaceae. タヌキモ科 (七點) (全部食蟲植物ナリ)

Pinguicula L.

- P. vulgaris L.
ムシトリスミレ 蓮華山、駒ヶ岳、飯豊山、焼山

Utricularia L.

- U. affinis WIGHT.
ムラサキミミカキグサ 深澤山 (三嶋)、悠久山 (古志)

- U. bifida L.
ミミカキグサ 深澤山 (三嶋)、悠久山 (古志)

- U. dimorphantha MAKINO.
フサタヌキモ 川崎村 (古志)

- U. intermedia HAYNE.
コタヌキモ 福嶋湯

- U. japonica MAKINO.
タヌキモ 福嶋湯

- U. recemosa WALL.
ホザキノミミカキグサ 深澤山 (三嶋)、悠久山 (古志)

XIII. Gesneraceae. イハタバコ科 (一點)

Conandron SIEB. et ZUCC.

- C. remondioides SIEB. et ZUCC.
イハタバコ 妙高山

XIV. Orobanchaceae. ハマウツボ科 (三點) (寄生植物ナリ)

Aeginetia L.

- A. indica L.
オモヒグサ 普通

Boschniakia C. A. MEY.

- B. glabra C. A. MEY.
オニク 妙高山、焼山、(薬用トス)

Orobanche G. BECK.

- O. coeruleescens STEPH. var. typica G. BECK.
ハマウツボ 柏崎海濱

XV. Pedaliaceae. ゴマ科 (一點)

Trapella OLIV.

- T. sinensis OLIV.
ヒシモドキ 福嶋湯、佐藤池 (刈羽)、今町田溝 (南蒲)

XVI. Scrophulariaceae. ゴマノハグサ科 (四十四點)

Ambulia LAM.

- A. sessiliflora BAILL.
キクモ 池水田溝普通(葉ハ輪生、下部ノモノ細裂ス)

Dopatorium HAM.

- D. junceum HAM.
アブノメ 田溝等普通 (莖ヲ壓セバ香ヲ生ズルヨリ パチ
パチグサノ名アリ)

Euphrasia L.

- E. insignis WETTST.
ミヤマゴメグサ 駒岳、浅草岳、飯豊山

- E. japonica WETTST.
ホソバゴメグサ 駒岳、苗場山、清水峠

- E. Maximowiczii WETTST.
タチゴメグサ 浅草岳、飯豊山

Gratiola L.

- G. violacea MAXIM.
サハタウガラシ 池水湿地普通 (アブノメヨリ葉尖ル)

Ilysanthes RAFINES.

- I. veronicifolia URB.
スズメノタウガラシ 福嶋湯

Lagotis GAERTN.

L. glauca GAERTN.
ウルップサウ

蓮華山

Linaria JUSS.

L. japonica MIQ.
ウンラン

海岸地方普通 (葉ハ帯白、花ハ帯黄)

Lindernia ALL.

L. angustifolia WETTST.
アセタウガラシ

畦畔普通 (實長シ)

L. pyxidaria ALL.
アセナ

園圃普通 (葉廣ク三脈著シ)

Mazus LOUR.

M. japonicus O. KTZE.
トキハハヒ

普通 (匂枝ヲ出サズ)

M. stolonifer MAKINO.
サギゴケ

道傍普通 (匂枝アリ、柱頭ノ運動性著シ、白花ノモノモアリ)

Melampyrum L.

M. laxum MIQ.
ミヤマママコナ

守門岳、淺草岳 (苞ニ鋸齒ナシ)

M. roseum MAXIM var. japonicum FRANCH. et SAV.
ママコナ

海府 (苞ニ鋸齒アリ)

Mimulus L.

M. nepalensis BENTH. forma japonica MIQ.
ミゾホホヅキ

山地濕地普通 (鮮黄花)

M. sessilifolius MAXIM.
オホバミゾホホヅキ

蓮華山、妙高山、淺草岳

Pedicularis L.

P. amoena ADANS.
ユキワリシホガマ

蓮華山

P. apodochila MAXIM.
ミヤマシホガマ

蓮華山

P. gloriosa BISS. et MOORE.
ハンクウイシホガマ

妙高山、飯豊山、淺草岳

P. japonica MIQ.
ヨツバシホガマ

蓮華山、燒山、飯豊山、

P. nipponica MAKINO.
オニシホガマ

守門岳、清水峠

P. resupinata L.
シホガマギク

妙高山、苗場山、清水峠

P. yezoensis MAXIM.
エゾシホガマ

蓮華山、飯豊山、彌彦山、

Phtheirospermum BUNGE.

P. japonicum KANITZ.
コシホガマ

長岡、悠久山 (淡紫花)

Scrophularia L.

S. alata A. GRAY.
エゾヒナノウスツボ

佐渡

S. duplicatoserrata MAKINO.
ヒナノウスツボ

妙高山 (高田區報告ニヨル)

S. nodosa L. (S. kukudensis FRANCH.)
オホヒナノウスツボ

出雲崎

S. Oldhami OLIV.
ゴマノハグサ

佐渡

Siphonostegia BENTH.

S. chinensis BENTH.
ヒキヨモギ

萱峠 (古志) 田代 (中魚) 石黒 (刈羽)

Torenia L.

T. crustaceae CHAM. et SCHLECHT.
ウルクサ

園圃普通 (莖ハ分岐シテ横ニ擴ガルコト、サギゴケニ似タルモ葉ハ對生ナリ)

Veronica L.

V. agrestis L. subsp. polita Hook. f.
イヌノフグリ

柏崎、加茂 (莖横臥、花梗尋常)

V. Anagallis L.
カハヂサ

柏崎普通 (水濕ニ生ズ、帶青ノ小花)

V. arvensis L.
タチイヌフグリ

柏崎、新潟、佐渡 (花梗殆トナシ)

V. Buxbaumii TEN.
オホイヌフグリ

柏崎 (花梗長シ)

- V. *cana* WALL.
クハガタサウ 焼山
- V. *longifolia* L.
ヤマリトラノヲ 鯨波 (刈羽)
- var. *subsessilis* MIQ.
ルリトラノヲ 鉢崎 (中頸)
- V. *peregrina* L.
ムシクサ 新潟
- V. *senanensis* MAXIM.
ミヤマクハガタ 蓮華山、飯豊山
- V. *spuria* L.
ヒメトラノヲ 寺泊、青海川 (中頸)
- V. *Stelleri* PALL.
ヒメクハガタ 蓮華山、駒岳
- V. *Thunbergii* A. GRAY.
ヒヨクサウ 尾瀬平、津川
- V. *virginica* L.
クガイサウ 山地普通 (葉ハ輪生、長キ繸状花序アリ)
有毒、

XVII. Solanaceae. ナス科 (七點)

- Chamaesaracha** A. GRAY.
C. *japonica* MAKINO.
イガホホヅキ 六十里越、米山、黒姫山 (刈羽)
- Datura** L.
D. *Tatula* L.
ヤウシュテウセンアサガホ 海岸地方ニ野生スルヲ見ル、
- Solanum** L.
S. *Capsicastrum* LINK.
フユサンゴ 田尻村 (刈羽) 川端ニ野生セルヲ見タリ
- S. *Dulcamara* L. var. *macrocarpum* MAXIM.
マルバノホロシ 普通 (紫花、赤實長シ) (有毒)
- S. *lyratum* THUNB.
ヒヨドリジャウゴ 出雲崎、柏崎 (有毒)
- S. *nigrum* L.
イヌホホヅキ 普通 (白花、黒實圓シ) (有毒)

Tubocapsicum MAKINO.

- T. *anomalum* MAKINO.
ハダカホホヅキ

津川 (黄花、赤實圓シ) (有毒)

XVIII. Labiatae. シンケイ科 (五十三點)

Agastache CLAYT.

- A. *rugosa* O. KTZE.
カハミドリ

彌彦山、鉢崎 (階段状ノ花穂長ク、葉心形、
香高シ)

Ajuga L.

- A. *decumbens* THUNB.
キラウサウ

普通 (横臥莖多毛、葉帯紫色) 薬用トス

- A. *glabrescens* MAKINO.
ツルカゴサウ

長倉 (古志) (匍匐枝ヲ出タス)

- A. *nipponensis* MAKINO.
ジフニヒトヘ

普通 (直立莖多毛、花穂状)

- A. *yezoensis* MAXIM.
ニシキゴロモ

山地普通 (莖直立、下葉ヨリ葉大、葉裏紫色)

Brunella L.

- B. *prunelliformis* MAKINO.
タテヤマウツボグサ

蓮華山、守門岳、浅草岳、飯豊山

- B. *vulgaris* L.
ウツボグサ

普通 (方言ミツバナ、スイバナ、ヘビバナ、
火事花)、花ハ穂状

Chelonopsis MIQ.

- C. *moschatus* MIQ.
ジャカウサウ

駒岳、浅草岳 (葉基耳形、香氣アリ)

Clinopodium L.

- C. *chinense* O. KTZE.
クルマバナ

普通 (萼下ノ細針状ノ葉ニ細長毛アリ)

- var. *macranthum* MAKINO.
ミヤマクルマバナ

米山、守門岳、飯豊山

- C. *gracile* O. KTZE.
タフバナ

普通 (階段状ニ花ヲ着クルヨリ塔花ノ名アリ)

- C. umbrosum O. KTZE. var. japonicum MATSUM.
ミヤマタフバナ 風谷山 (古志)、米山
- Comanthosphace S. MOORE.**
- C. japonica S. MOORE.
テンニンサウ 彌彦山麓、親不知
- Dracocephalum L.**
- D. argunense FISCH.
ムシャリンダウ 沼垂 (葉ハ細裂シテ輪生狀)
- Dysophylla LOUR.**
- D. Yatabeana MAKINO.
ミツトラノヲ 今町田溝 (南蒲)
- Elsholtzia WILLD.**
- E. Patrinii GARCKE.
ナギナタカウジュ 山地普通 (花序一側ニ偏シ薙刀狀ニ曲ル)
- Keiskea MIQ.**
- K. japonica MIQ.
シモバシラ 彌彦山、飯豊山
- Lamium L.**
- L. album L. var. barbatum FRANCH. et SAV.
オドリコサウ 山地普通、(五月、白質ノ大花アリ) (方言スヒバナ)
- L. amplexicaule L.
ホトケノザ 野積 (三島) 柏崎、佐渡 (上部ノ葉ハ葉柄ヲ欠キ莖ヲ擁ス、赤紫花)
- Leonurus L.**
- L. macranthus MAXIM.
キセロタ 三國峠、青海川 (中頸)
- L. sibiricus L.
メハジキ 柏崎 (葉細裂ス)
- Lycopus L.**
- L. angustus MAKINO.
ヒメシロネ 東片貝 (古志) 湯町 (中頸)
- L. lucidus TURCZ. var. genuinus HERD.
シロネ 津川、彌彦、

- L. Maackianus MAKINO. var. typicus MAKINO.
サルダヒコ 明神峠 (北魚) 浅草岳 (葉橢圓形)
- var. ramosissimus MAKINO.
ヒメサルダヒコ 長岡田峠、
- L. virginicus L. var. parviflorus MAKINO.
エゾシロネ 苗場山、
- Meehania BRITT.**
- M. urticifolia MAKINO.
ラシャウモンカツラ 彌彦山、銀山平、
- Mentha L.**
- M. arvensis L. var. vulgaris BENTH.
ハクカ 栖吉 (古志) 其他普通 (花葉腋ニ簇生シ草ニ特香アリ)
- Mosla HAM.**
- M. grosseserrata MAXIM.
ヒメジツ、ミヅカウジュ 普通 (葉斜方形、葉柄長ク、莖綠色)
- M. punctata MAXIM.
イヌカウジュ 普通 (葉長披針形、細鋸齒、莖紫色)
- Nepeta L.**
- N. Catarica L.
イヌハクカ 山ノ坊 (西頸)
- N. Glechoma BENTH.
カキドホシ、カントリサウ 普通 (四月開花、葉ハ圓キ心臓形) (方言火事バナ)
- N. japonica MAXIM.
アリタサウ 關 (岩船)
- N. subsessilis MAXIM.
ミソガハサウ 尾瀬平、蓮華山、(花ジャコウサウニ似タリ)
- Plectranthus L' HÉRIT.**
- P. excisus MAXIM.
カメバヒキオコシ 鋸山 (古志) (葉端ハ龜尾狀ナリ)
- P. inflexus VAHL.
ヤマハクカ 米山、彌彦山、(莖葉有毛)
- P. longitubus MIQ.
アキチャウジ、キリツボ 津川、米山、(花筒長シ)
- P. rugosus MAKINO.
ヒキオコシ 彌彦山 (白小花簇生ス)

- P. *trichocarpus* MAXIM.
クロバナヒキオコシ 鋸山 (古志)
- Salvia L.**
- S. *chinensis* BENTH.
アキノタムラサウ 鋸山、其他山地普通 (奇數複葉)
forma *Fortunei* MATSUM. et KUDO.
ミツバナタムラサウ 三國峠
- S. *japonica* THUNB. forma *ternata* MATSUM. et KUDO.
ミツバナツノタムラサウ 佐渡
- S. *nipponica* MIQ.
アキギリ 鋸山、(古志) (缺刻淺シ)
forma *argutidens* MAKINO.
コトヂサウ 山地普通 (黄或紫花、葉ノ缺刻深シ)
- Scutellaria L.**
- S. *dependens* MAXIM.
ヒメナミキ 乙吉 (古志) (花小形)
- S. *indica* L.
タツナミサウ 米山 (花大形)
var. *humilis* MAKINO.
シツバタツナミ 下田 (南蒲)
- S. *scordifolia* FISCH. forma *pubescens* KOMAR.
ナミキサウ 尼瀬、(三島) 柏崎 (葉大形)
forma *nipponica* KUDO.
ハマナミキ (新稱) 下宿 (刈羽) (葉小形ニシテ密毛アリ)
- Stachys L.**
- S. *aspera* MICHX. var. *japonica* MAXIM.
イヌゴマ 普通、(莖分岐セズ、葉ニ皺アリ、花數層輪生、莖ニ小刺アリ)
- Teucrium L.**
- T. *japonicum* HOUTT.
ニガクサ 普通 (葉廣ク莖ニ刺毛ナシ)
- T. *stoloniferum* ROXB. var. *Miquelianum* MAXIM.
ツルニガクサ 佐渡
- Thymus L.**
- T. *Serpyllum* L. var. *vulgaris* BENTH.
イブキジャコウサウ 蓮華山、飯豊山、金北山、(觀賞植物)

XIX. Verbenaceae. クマツヅラ科 (七點)

- Callicarpa L.**
- C. *japonica* THUNB.
ムラサキシキブ 山地普通 (灌木ニシテ紫色ノ小球果ヲ生ズ)
- C. *mollis* SIEB. et ZUCC.
ヤブムラサキ 七ツ釜 (中魚) (有毛)
- C. *purpurea* JUSS.
コムラサキ 佐渡
- Caryopteris BUNGE.**
- C. *divaricata* MAXIM.
カリガネサウ、ホカケサウ 三國峠、蕨生 (北魚) (異臭アリ花奇形)
- Clerodendron L.**
- C. *trichotomum* THUNB.
クサギ 普通 (夏期花アリ、雄蕊長出)
- Verbena L.**
- V. *officinalis* L.
クマツヅラ 佐渡、小國峠 (岩船) (發汗藥) (小紫花) 花序長シ)
- V. *trifolia* L. var. *ovata* MAKINO.
ハマカウ 海岸普通 (灌木ニシテ花青紫色) 方言ハマッコ、コウ、カイブシ、

XX. Borraginaceae. ムラサキ科 (十三點)

- Bothriospermum BUNGE.**
- B. *tenellum* FISCH. et MEY. var. *asperugoides* MAXIM.
ハナイバナ 普通 (梢上迄葉ヲ着ク葉内花ノ名因テ起リタルベシト云フ)
- Cynoglossum L.**
- C. *furcatum* WALL.
オホルリサウ 黒姫山 (刈羽) (莖上長ス)
- Eritrichium SCHRAD.**
- E. *nipponicum* MAKINO.
ミヤマムラサキ 蓮華山 (莖葉有毛)
- Lithospermum L.**

L. Zollingeri A. DC.
ホタルカヅラ
大清水(中頸)間瀬(西蒲)(莖蔓生、葉粗糙、花筒長シ)

Mertensia ROTH.

M. maritima G. DON.
ハマベンケイサウ
海府(佐渡)

Myosotis L.

M. intermedia LINK.
エゾムラサキ
尾瀬平、

M. versicolor SMITH.
ハマソスレナグサ(新稱)
此種歐洲産ソスレナグサノ野生種ニシテ柏崎附近ノ砂地雜草ニ交リテ年々蕃殖スルノ狀勢ナリ

Omphalodes MOENCH.

O. japonica MAXIM.
ヤマハリサウ
鋸山(古志)(花莖叢生、葉ハ柔、花筒甚短シ)

O. Krameri FRANCH. et SAV.
ルリサウ
長鳥(刈羽)(花莖兩岐、葉倒披針形、多年生、花筒短シ)

Tournefortia L.

T. sibirica L.
ハマムラサキ、スナビキサウ
海濱砂地普通(白花、香氣アリ)

Trigonotis STEV.

T. brevipes MAXIM.
ミヅタバコ
山地濕地普通(花梗萼ヨリ短シ實ハ三角形)

T. Guiliermi MAXIM.
タチカメバサウ
鋸山平(葉カンアフヒ狀ニテ薄シ)

T. peduncularis BENTH.
タバコ
岡岡普通(卷續花序、花梗萼ヨリ長シ)

XXI. Convolvulaceae. ヒルガホ科 (六點)

Calystegia R. BR.

C. hederacea WALL.
コヒルガホ
笠堀(南蒲)

C. Sepium R. BR. var. japonica MAKINO.

ヒルガホ
普通(葉ハ長キ矢ノ根形)(方言オコリバナ、オコリヅル、デンキバナ、アメフリバナ、チチバナ)

C. Soldanella R. BR.

ハマヒルガホ
海濱普通(葉ハ圓キ心臟形)

Cuscata L.

C. Chinensis LAM.
マメダヲシ
普通(ネナシカツラヨリ矮小)

C. japonica CHOIS. var. thyrsoides ENGELM.
ネナシカツラ
普通(莖ハ黃色ニシテ纏繞寄生ス)

Ipomoea L.

I. biloba FORSK.
ハウチハカツラ、グンバイヒルガホ、郷本海濱(三島)分布上珍ラシキモノナリ

Contortae. 回旋花群

XXII. Asclepiadaceae タウワタ科 (九點)

Cynanchum L.

C. atratum BUNGE.
フナバラサウ
佐渡(花、黒紫色、直立莖ニ白毛アリ)

C. candatum MAXIM.
イケマ
山地産(萼ハ花瓣ヨリ長シ、托葉アリ、藥草ニシテイケマハ生馬ヨリ來ル、蔓生)方言カツラビ、

Marsdenia R. BR.

M. tomentosa MORR. et DECNE.
キジョラン
妙高山、(常綠蔓生)

Metaplexis R. BR.

M. japonica MAKINO.
ガガイモ
普通(葉長心形、蔓生莖ヨリ白汁ヲ出ス、果實ハ最大ニシテ小突起アリ)方言ガンガラビ、

Pycnostelma BUNGE.

P. paniculatum K. SCHUM.
スズサイコ
普通(葉細披針形、直立莖)方言ガンガラビ、

Tylophora R. BR.

- T. nikoensis MATSUM.
コカモメヅル 佐渡
- T. sublanceolata MIQ. var. albida MAKINO.
シロバナカモメヅル 川口 (北魚) 川崎 (古志)
- var. macrantha MAKINO.
オホバナカモメヅル 八十里越
- var. obtusula MAKINO.
コバナカモメヅル 普通 (葉柄短ク、基部闊シ)

XXIII. Apocynaceae ケフチクタク科 (三點)

Amsonia WALT.

- A. elliptica ROEM. et SCHULT.
チャウジサウ 長岡 (花青紫色)

Apocynum L.

- A. venetum L.
マシクルモン 彌彦 (新潟區報告ニヨル)

Trachelospermum LEM.

- T. jasminoides LEM.
テイカカヅラ 椎谷 (刈羽) 津川 (東蒲)

XXIV. Gentianaceae リンダウ科 (廿一點)

Crawfordia WALL.

- C. trinervis MAKINO.
ツルリンダウ 山地普通、(蔓生、實赤シ)

Fauria FRANCH.

- F. Crista-galli MAKINO.
イハイテフ 苗場山、蓮華山、淺草岳、飯豊山、

Gentiana L.

- G. algida PALL. var. sibirica KUSN.
タウヤクリンダウ 蓮華山頂ニ多シ (葉狭長、黄白花)
- G. Amarella L. var. uliginosa GRISEB.
ヲノヘリンダウ 蓮華山、

- G. auriculata PALL.
チシマリンダウ 蓮華山
- G. Makinoi KUSN.
オヤマリンダウ 蓮華山、苗場山、駒岳、飯豊山
- G. nipponica MAXIM.
ミヤマリンダウ 蓮華山、飯豊山、
- G. pseudo-humilis MAKINO.
ヒナリンダウ 蓮華山、
- G. scabra BUNGE. var. Buergeri MAXIM.
リンダウ 普通 (方言ササリンダウ、リンド)
- G. squarrosa LEDEB.
コケリンダウ 六十里越 (脚生葉大、葉密、花徑三分許)
- G. Thunbergii GRISEB.
ハルリンダウ 駒岳 (脚生葉大、上葉細)
- var. minor MAXIM.
タテヤマリンダウ 蓮華山、苗場山、尾瀬平、(莖軟弱)
- G. Zollingeri FAWC.
フデリンダウ 山地普通、(矮小種)

Halenia BORKH.

- H. corniculata CORNAZ.
ハナイカリ 蓮華山、飯豊山、(花鐘形)

Limnanthemum S. P. GMEL.

- L. indicum THW.
ガガアタ 水田普通 (白花ノ水草)
- L. nymphoides HOFFMGG. et LINK. var. japonica MIQ.
アサザ 下越水田普通 (黄花ノ水草)

Menyanthes L.

- M. trifoliata L.
ミツガシハ 水邊普通 (三小葉ノ複葉、花瓣ニモアリ)

Swertia L.

- S. bimaculata HOOK. f. et THOMS.
アケボノサウ 石瀬峠 (西蒲) (花ニ綠色ノ小點アリ)
- S. japonica MAKINO.
センブリ、タウヤク、 乾地普通 (方言タウヤク、センブリ、センブリ、)
- S. perennis L. var. cuspidata MAXIM.

- ミヤマアケボノサウ
S. tetrapetala PALL.
チシマセンブリ
- 蓮華山、
蓮華山、

XXV. Loganiaceae. マチン科 (三點)

Buddleia L.

- B. japonica HEMSL.
フナウツギ
- 山坊 (西頸) 三國峠 (方臺有鱗) (有毒)

Mitrasacme LABILL.

- M. alsinoides R. BR.
ヒメナヘ
- 中條 (中魚) (花裂片ハ廣シ)

- M. polymorpha R. BR.
アキナヘ
- 芋川 (中魚) (莖有毛) (花裂片ハ狭シ)

XXVI. Oleaceae ヒヒラギ科 (十點)

Fontanesia LABILL.

- F. phillyreoides LABILL.
コバタゴ
- 彌彦

Fraxinus L.

- F. longicuspis SIEB. et ZUCC.
アヲタゴ、コバノトネリコ、
α subintegra KOIDZ.
(同上ノ一變種)
- 山地普通 (圓錐總狀花序小白花雪ノ如シ)
石地峠

- F. mandshurica RUPR. var. japonica MAXIM.
ヤチタモ
- 越後 (松村博士植物名鑑ニヨル)

- F. pubinervis BLUME.
トネリコ
- 八十里越、三面、(普通田畔ニ移植シテタモ
ギ或タマギト呼ブ)

- F. Sieboldiana BLUME.
シヲダ
- 飯豊山、燒山、(喬木樹皮縦裂、七羽葉) (方
言センノキ)

- F. stenocarpa KOIDZ.
デハトネリコ
- 柏崎、小千谷、(トネリコト共ニ田畔ニ移植
サル、ヲ見ル)

Ligustrum L.

- L. ciliatum SIEB.
ミヤマイボタ
- 米山、明神峠 (北魚)
- L. Ibotata SIEB.
イボタノキ
- 普通 (虫白蠟ヲ製ス) 方言アステッコウ、
- L. medium FRANCH. et SAV.
オホバイボタノキ
- 彌彦 (葉卵形)

Ebenales. カキ群

XXVII. Styracaceae エゴノキ科 (三點)

Pterostyrax SIEB. et ZUCC.

- P. corymbosum SIEB. et ZUCC.
アサガラ
- 小國峠 (岩船)

Styrax L.

- S. japonicum SIEB. et ZUCC.
エゴノキ
- 山地普通 (方言ジシャ、ボロボロノキ)

- S. Obassia SIEB. et ZUCC.
ハクウンボク
- 小國峠 (岩船) 黒岩 (中頸)

XXVIII. Symplocaceae ハビノキ科 (一點)

Symplocos L.

- S. crataegoides BUCH. HAM.
サハフタギ
- 高山普通 (方言ニシコリ) 繖房花序、白花、

XXIX. Ebenaceae カキ科 (一點)

Diospyros L.

- D. Lotus L. var. glabra MAKINO.
シナノガキ
- 米山 (純野生カ疑ハシ)

Primulales

サクラサウ群

XXX. Primulaceae

サクラサウ科 (十九點)

- Glaux** L.
G. maritima L.
 シホマツバ 佐渡 (根莖匍匐、葉線形ノ小草)
- Lysimachia** L.
L. candida LINDL. var. *leucantha* MAKINO.
 サハトラノヲ 福島湯 (ヌマトラノヲヨリ小形)
L. clethroides DUBY.
 ヲカトラノヲ 普通 (莖葉有毛、花穂傾倒)
L. Fortunei MAXIM.
 ヌマトラノヲ 普通 (莖葉無毛、花穂直立)
L. japonica THUNB.
 コナスビ 普通 (平臥莖、黃小花)
L. mauritina LAM.
 ハマボッサ 海岸地方普通 (莖葉多肉、白小花)
L. vulgaris L. var. *davurica* R. KUNTH.
 クサレダマ 鉢伏池邊 (古志) (葉輪生狀、黃花)
- Naumburgia** MOENCH.
N. thirsiflora DUBY.
 ヤナギトラノヲ 尾瀬平
- Primula** L.
P. cuneifolia LEDEB. var. *hakusanensis* MAKINO.
 ナンキンコザクラ 蓮華山、駒岳、燒山、飯豊山、
 var. *heterodonta* MAKINO.
 ミチノココザクラ 飯豊山
P. farinosa L. var. *Fauriei* MIYABE.
 エキワリコザクラ 蓮華山 (エキワリサウニ似テ菱狀葉アリ)
 subsp. *modesta* PAX.
 エキワリサウ 蓮華山 (葉裏ニ黃點アリ)
P. japonica A. GRAY.
 クリンサウ 蓮華山 (高田區報告ニヨル)
P. jesoana MIQ.
 オホサクラサウ 蓮華山、飯豊山、

- P. nipponica* YATABE.
 ヒナザクラ 飯豊山、
P. Sieboldi MORREN.
 サクラサウ 飯豊山

Samolus L.

- S. Valerandi* L. var. *floribundus* R. KUNTH.
 ハヒハマボッサ 桃崎 (北浦) 笠島 (中頸)

Trientalis L.

- T. europaea* L.
 ツマトリサウ 蓮華山、淺草岳、飯豊山、(葉輪生狀、七辨)
 var. *arctica* LEDEB.
 コツマトリサウ 蓮華山

XXXI. Myrsinaceae ヤブカウジ科 (一點)

Ardisia Sw.

- A. japonica* BLUME.
 ヤブカウジ 山地普通、

Ericales. シャクナゲ群

XXXII. Diapensiaceae イハウメ科 (五點)

Diapensia L.

- D. lapponica* L. var. *asiatica* HERD.
 イハウメ 蓮華山、飯豊山、(葉革質密生ノ一二寸ノ木本)

Shortia TORR. et GRAY.

- S. soldanelloides* MAKINO. var. *genuina* MAKINO.
 forma *typica* MAKINO.
 イハカガミ 山地普通 (方言スヒバナ、ミツバナ、タカラ
 ッコ) 光澤アル圓心形ノ常綠葉、
 forma *alpina* MAKINO.
 コイハカガミ 駒岳、蓮華山、

- var. *ilicifolia* MAKINO.
ヒメイハカガミ 八海山頂
- S. *uniflora* MAXIM.
イハウチハ 鯨山、金倉山、駒岳、飯豊山、
- XXXIII. Ericaceae シャクナゲ科 (四十七點)**
- Andromeda** L.
A. *polifolia* L.
ヒメシャクナゲ 尾瀬平、飯豊山、(小木本)
- Arctericia** COVILLE.
A. *nana* MAKINO.
ハマザクラ、コメバツガザクラ 飯豊山、蓮華山、八海山、
- Arctous** NIEDZ.
A. *alpina* NIEDZ.
ウラシマツツジ 蓮華山、(葉裏ノ脈紋著シ)
- Cassiope** DON.
C. *lycopodioides* DON.
イハヒゲ 蓮華山、妙高山、焼山、(葉對生狀)
- C. *Stelleriana* DC.
サムカデ 蓮華山 (葉輪生狀)
- Chiogenes** SALISB.
C. *hispidula* TORR. et GRAY. var. *japonica* MAKINO.
ハリガネカツラ 銀山平 (莖細ク匍匐ス花小形)
- Enkyanthus** LOUR.
E. *campanulatus* NICHOLS.
サラサドウダン 苗場山御花畑 (五葉叢生)
- E. *Meisteria* MAXIM var. *rubens* MAXIM.
ベニドウダン 佐渡
- E. *nikoensis* MAKINO.
アブラツツジ 銀山平、
- Epigaea** L.
E. *asiatica* MAXIM.
イハナシ 山地普通 (方言ヤマナシ) 果實食スベシ
- Gaultheria** L.

- G. *adenothrix* MAXIM.
アカモノ 高山普通 (莖有毛、赤果食スベシ)
- Leucothoë** DON.
L. *Grayana* MAXIM.
ハナヒリノキ 苗場山、三國峠、飯豊山、
- L. *Tschonoskii* MAXIM.
オホバハナヒリノキ 山地普通
- Loiseleuria** DESV.
L. *procumbens* DESV.
ミネズヲウ 蓮華山、飯豊山、
- Menziesia** SMITH.
M. *ciliicalyx* MAXIM.
ツリガネツツジ 山地普通 (萼長カラズ) 方言 オケクヒ、オケ
オケ、ハコバナ、オケツツジ、チョウチンバ
ナ、ボケバナ、
- var. *multiflora* MAKINO.
ウラジロヤウラク 山地普通 (萼ノ裂片線形ヲナス) (方言同上)
- M. *pentandra* MAXIM.
コヤウラクツツジ 三面峠 (岩船) (葉縁ノ毛著シ)
- M. *purpurea* MAXIM.
ヤウラクツツジ 蓮華山
- Oxycoccus** PERS.
O. *japonicus* MAKINO.
アクシバ 山地普通 (花瓣深裂外反、)
- O. *palustris* PERS. var. *intermedium* A. GRAY.
ツルコケモモ 蓮華山、尾瀬平、
- Phyllodoce** SALISB.
P. *aleutica* A. A. HELLER.
アヲノツガザクラ 蓮華山、飯豊山、焼山、
- P. *alpina* KOIDZ.
オホツガザクラ 蓮華山、(植物學雜誌三百七十五號ニ小泉博士
ノ記述アリ)
- P. *nipponica* MAKINO.
ツガザクラ 蓮華山、飯豊山 (葉線形ニシテツガノ如シ)
八海山、駒岳、
- Pieris** DON.

- P. japonica DON.
アセビ 石地峠 (純野生種ナランカ) 有毒 (馬酔木)
- P. ovalifolia DON.
ネデキ、カシヲシミ 八海山、明神峠 (喬木ニシテ莖振レテ發育ス)
- Rhododendron L.**
- R. Albrechtii MAXIM.
ムラサキヤシホツツジ 清水峠
- R. brachycarpum DON.
シロバナシヤクナゲ 苗場山、守門岳、
- R. chrysanthum PALL.
キバナシヤクナゲ 蓮華山
- R. dilatatum MIQ.
ミツバツツジ 山地普通 (三葉、花戸室咲ニ用フ)
- R. Hymenantes MAKINO. var. pentamerum MAKINO.
シヤクナゲ 蓮華山、苗場山、駒岳 (方言ウラジロ)
- R. indicum SWEET. var. Kaempferi MAXIM.
ヤマツツジ 山地普通 (方言ツツジ、ツツギ、)
- R. nipponicum MATSUM.
オホバツツジ 六十里越、清水峠、
- R. pentaphyllum MAXIM.
アカヤシホ 彌彦
- R. quinquefolium BISS. et MOORE.
ゴエフツツジ 七谷 (中蒲) 佐渡 (五葉)
- R. sinense SWEET.
レンゲツツジ 山地普通 (方言イヌツツジ、インツツジ、シタキリツツジ、)
- R. Tschonoskii MAXIM. var. typicum MAKINO.
コメツツジ 飯豊山
- var. trinerve MAKINO.
オホコメツツジ 駒岳、飯豊山 (葉裏三脈著シ)
- Tripetaleia SIEB. et ZUCC.**
- T. bracteata MAXIM.
ハコツツジ 山地普通 (花瓣三裂、葉狭小)
- T. paniculata SIEB. et ZUCC.
ホツツジ 山地普通 (前者ヨリ葉廣シ)
- Vaccinium L.**

- V. bracteatum THUNB.
シャジャンボ 寺泊、海府 (岩船) (長岡、新發田區報告ニヨル)
- V. ciliatum THUNB.
ナツハセ 山地普通 (葉有毛、花壺狀、黒漿果、食用トス、花落チニ梅花紋アリ)、方言、スッパツメ、アダツバデキ、プンプクチャガマ、ハチケズミ、ズミ、サルノシッパ、山男、メツパス、
- V. hirtum THUNB. var. typicum MAXIM.
スノキ 山地普通 (莖縁滑、花時葉ノ毛茸著シ、赤果ヲ食ス) 方言六角ズミ、テウテウダンゴ、
- var. Smallii MAXIM.
オホバスノキ 錦山、守門岳
- V. ovalifolium SMITH.
クロウスゴ 高山一般 (黒漿果食スベシ、芽ノ下部ニ實ヲ結ブ、圓葉)
- V. uliginosum L.
クロマメノキ 高山一般 (黒漿果食スベシ、芽ノ上ニ實ヲ結ブ)
- V. Vitis-idaea L.
コケモモ 蓮華山、苗場山、(赤色ノ漿果、食用ニ供ス、高山一般ニ産ス)
- V. Yatabei MAKINO.
ヒメウスノキ 六十里越、悠久山 (古志)

XXXIV. Pirolaceae イチヤクサウ科 (八點)

Chimaphila PURSH.

- C. japonica MIQ.
ウメガササウ 蓮華山、銀山平、

Monotropa L.

- M. hypopithys L. var. hirsuta ROTH.
エゾシヤクヂャウサウ 飯豊山、駒岳 (國境)
- var. japonica FRANCH. et SAV.
シヤクヂャウサウ 明神峠 (花簇生)
- M. uniflora L.
ギンリャウサウ、スイショウラン 山地普通 (白色ノ小草、花單生)

Pirola L.

P. elliptica NUTT. var. minor MAXIM.

コバノイチヤクサウ 焼山

P. japonica SIEB.

イチヤクサウ 山地普通

P. media Sw.

マルバノイチヤクサウ 金北山、津川、

P. secunda L. var. vulgaris HERB.

コイチヤクサウ 蓮華山、

XXXV. Clethraceae リャウブ科 (一點)

Clethra GRONOV.

C. barbinervis SIEB. et ZUCC.

リャウブ 山地普通 (方言サルナメリ、サルダメシ)

Archichlamydeae 古生花被亞門

Umbelliflorae. 散形花群

I. Cornaceae ミツキ科 (六點)

Aucuba THUNB.

A. japonica THUNB.

アヲキ 山地普通

Cornus L.

C. brachypoda C. A. MEY.

クマノミツギ 焼山、津川 (對生葉)

C. canadensis L.

ゴゼンタチバナ 高山普通

C. controversa HEMSL.

ミツキ 山地普通 (互生葉)

C. Kousa BUERG.

ヤマボウシ 山地普通 (方言ヤマクロ、イツキ、ヤマクッシ) 實ヲ食用トス、

Helwingia WILLD.

H. japonica WILLD.

ハナイカダ 米山、(山地普通ナルガ如シ葉上ニ花アリ、黒果ヲ結ブ)

II. Umbelliferae. サンケイ科 (四十二點)

Angelica L.

A. glabra MAKINO.

ヨロヒグサ 二王子山 (北蒲) (新發田報告ニヨル)

A. kiusiana MAXIM.

ハマウド 羽黒山 (佐渡)

A. Miqueliana MAXIM.

ヤマゼリ 飯豊山

A. multisecta MAXIM.

ミヤマゼンゴ 蓮華山

A. polyclada FRANCH.

シシウド 山地普通 (葉莖毛茸アリ)

A. polymorpha MAXIM.

シラネセンキウ 山地溪邊普通 (花五瓣内曲)

A. ursina MAXIM.

エゾニウ 山地普通 (シシウドニ似テ平滑)

Anthriscus HOFFM.

A. sylvestris HOFFM.

シヤク、コジャク、 石瀬峠、大清水 (中頸) = 多シ (花瓣一長大)

Bupleurum L.

B. multinerve DC. var. minor. LEDEB.

ハクサンサイコ 蓮華山

B. sachalinense FR. SCHM.

ホタルサイコ 彌彦山、粟生島、(基部莖ヲ抱ク)

Carum L.

C. holopetalum MAXIM.

イブキゼリ 蓮華山、苗場山、守門岳、飯豊山、

C. Tanakae FRANCH. et SAV.

イハセントウサウ 金倉山 (古志)

Caucalis L.

C. scabra MAKINO.
ヲヤブジラミ

海岸地方普通 (粗糙、大總苞ナシ)

Centella L.

C. asiatica URB.
ツボクサ

彌彦 (新潟區報告ニヨル)

Chamaele MIQ.

C. decumbens MAKINO.
セントウサウ

飯豊山

Cicuta L.

C. virosa L.
ドクセリ
var. nipponica MAKINO.
ヒロハドクセリ

柏崎、河内 (刈羽) (地下莖竹ノ如シ) (有毒)
六日町 (南魚) 新潟 (有毒)

Cnidium Cuss.

C. ajanense DRUDE.
シラネニンジン

苗場山、蓮華山

C. japonicum MIQ.
ハマセリ

青海川、笠島 (分枝多ク葉細小)

C. Tachiroi MAKINO.
ミヤマウイキヤウ

蓮華山、駒岳、

Conioselinum FISCH.

C. univittatum TURCZ.
ミヤマセンキウ

苗場山御花畑、飯豊山、

Cryptotaenia DC.

C. canadensis DC. var. japonica MAKINO.
ミツバセリ

普通 (方言ミツバ) 食用トス

Heracleum L.

H. lanatum MICHX.
ハナウド

山地普通 (方言ノウグサ) 外方ノ花瓣大、内曲ス

Hydrocotyle L.

H. ramiflora MAXIM.
オホチドメ

六十里越

H. sibthorpioides LAM.

チドメグサ

普通 (方言ヒルグサ、)

H. Wilfordi MAXIM.
ノチドメ

飯豊山、佐渡 (莖稍直立性アリ、葉ニ光澤ヲ欠ク)

Ligusticum L.

L. acutilobum SIEB. et ZUCC.
タウキ (トウキ)

山地普通 (香氣高シ) 魔除ケトスル地方アリ

L. ibukiense YABE.
タニセリモドキ

山地普通 (方言ヤマセリ)

L. japonicum MAXIM.
ミヤマタウキ

清水越

Oenanthe L.

O. stolonifera DC.
セリ

普通 (一般食用トス)

Osmorhiza RAF.

O. aristata MAKINO. et YABE.
ヤブニンジン

普通 (果實狭長有毛)

Peucedanum L.

P. decursivum MAXIM.
ノダケ

山地普通 (方言サイキ、ウマウド) 花紫色、苞葉輪生、水田ノ縁肥ニ用フル地方アリ

var. albiflorum MAXIM.
シロバナノダケ

長岡

P. multivittatum MAXIM.
ハクサンパウフウ

蓮華山、苗場山、駒岳、飯豊山、

Phellopteris BENTH.

P. littoralis BENTH.
ハマパウフウ

鯨波海濱 (方言ボウフ) 食用トス

Pimpinella L.

P. calycina MAXIM.
ダケセリ

三國峠、焼山、

P. nikoensis YABE.
ヒカゲミツバ

駒岳、

Sanicula L.

S. europaea L. var. elata MAKINO.
オニミツバ

山地普通 (果實ニ鈎毛アリ)

Seseli L.

- S. Libanotis KOCH. var. daucifolia FRANCH. et SAV.
イブキバウフウ 守門岳、佐渡相川、
var. sibirica DC.
オホバノイブキバウフウ 金北山 (佐渡)

Sium L.

- S. Ninsi L.
ムカゴニンジン 鋸山 (古志) (肉芽ヲ生ズ)

Torilis ADANS.

- T. Anthriscus GMEL.
ヤブジラミ 普通 (果實橢圓形刺毛アリ) 方言バカ

III. Araliaceae. ウコギ科 (十三點)

Acanthopanax DECNE. et PLANCH.

- A. japonicum FRANCH. et SAV.
ヤマウコギ 鋸山 (?)
A. spinosum MIQ.
ウコギ 普通 (葉ヲ食用トス)
A. trichodon FRANCH. et SAV.
ミヤマウコギ 飯豊山

Aralia L.

- A. chinensis L. var. canescens MATSUM.
メダラ 福山峠 (古志)
var. glabrescens MATSUM.
タラノキ 山地普通 (方言イバラ) 芽ヲ食用トス、莖ニ
鋭刺アリ
A. cordata THUNB.
ウド 山地普通 (食用トス)

Echinopanax DECNE. et PRANCH.

- E. horridus DECNE. et PRANCH.
ハリブキ 蓮華山、焼山、飯豊山、(有刺灌木)

Hedera L.

- H. rhombea SIEB. et ZUCC.
キヅタ 普通 (方言ツタ)

Kalopanax MIQ.

- K. divaricatum MIQ.
オニウコギ 彌彦山、妙高山杉ノ澤、
K. innovans MIQ.
タカノツメ 守門岳
K. ricinifolius MIQ.
ハリギリ 蓮華山、飯豊山、(方言センゲン、センノキ、
ヤマギリ) 葉七裂、柄ニ刺アリ、
K. sciadophylloides HARMS.
コシアブラ 山地普通、(葉掌狀、複葉) 方言ニシッコリ、

Panax L.

- P. Ginseng C. A. MEY. var. japonicum MAKINO.
トチバニンジン 高山普通 (實紅熟ス)

Myrtiflorae. テンニクワ群

IV. Halorrhagidaceae. アリノトウ科 (四點)

Halorrhagis FORST.

- H. micrantha R. BR.
アリノトウグサ 普通、(針金狀ノ花軸ニ小花ヲ着ク)

Myriophyllum L.

- M. spicatum L.
ホザキノフサモ 池水田溝普通 (羽狀葉輪生) 方言キンギョモ
M. ussuriense MAXIM.
タチモ 福島湯
M. verticillatum L.
フサモ 福島湯

V. Oenotheraceae. アカバナ科 (十八點)

Circaea L.

- C. alpina L.
ミヤマタニタデ 蓮華山、焼山、
C. cardiophylla MAKINO.

- ウシタキサウ 守門岳、銀山平、
- C. *erubescens* FRANCH. et SAV.
タニタデ 銀山平、焼山、
- C. *quadrisulcata* FRANCH. et SAV.
ミヅタマサウ 普通 (果實=粘毛アリ)
- Epilobium L.**
- E. *angustifolium* L.
ヤナギサウ、ヤナギラン 蓮華山、尾瀬平、(花赤紫色ニシテ美ナリ)
- E. *cephalostigma* HAUSSK.
イハアカバナ 飯豊山、銀山平、妙高山、焼山、蓮華山、
- E. *Dielsii* LÉV.
ミヤマアカバナ 飯豊山
- E. *Fauriei* LÉV.
ヒメアカバナ 焼山、飯豊山、
- E. *lucens* LÉV.
コアカバナ 銀山平、大白川、飯豊山、蓮華山、焼山、
- E. *pyrricholophum* FRANCH. et SAV.
アカバナ 柏崎、尾瀬、佐渡、
- E. *shiroumense* MATSUMURA. et NAKAI.
シロウマアカバナ 蓮華山 (金山道)
- Ludwigia L.**
- L. *ovalis* MIQ.
ミヅユキノシタ 池邊普通
- L. *prostrata* ROXB.
チャウジタデ 田畔普通 (小黄花、子房長シ)
- Oenothera L.**
- O. *biennis* L. var. *canescens* TORR. et GRAY.
オホマツヨヒグサ 普通 (方言ツキミサウ) 歸化植物、葉廣シ
- O. *odorata* JACQ.
マツヨヒグサ 普通 (方言ツキミサウ) 歸化植物前種ヨリ少ク、葉狭シ
- Trapa L.**
- T. *natans* L. var. *bispinosa* MAKINO.
ヒシ 普通、(方言フシ)
- forma *quadrispinosa* MAKINO.
オニヒシ 福島湯、鯉湯、

- var. *incisa* MAKINO.
ヒメヒシ 福島湯、鯉湯、

VI. Alangiaceae. ウリノキ科 (一點)

Alangium LAM.

- A. *platanifolium* HARMS. var. *genuinum* WANG.
ウリノキ 山地普通 (葉形キウリノ葉ニ似テ平滑、花ハ外反ス)

VII. Lythraceae. ミソハギ科 (四點)

Ammannia L.

- A. *multiflora* ROXB.
ヒメミソハギ 水田普通

Lythrum L.

- L. *anceps* MAKINO.
ミソハギ 湿地普通 (方言ボンバナ) 毛ナシ
- L. *Salicaria* L.
エゾミソハギ 湿地普通 (方言ボンバナ、ミソハギ) 有毛、葉基部圓シ

Rotalia L.

- R. *indica* KOEHNE.
キカシグサ 水田普通

VIII. Elaeagnaceae. グミ科 (三點)

Elaeagnus L.

- E. *glabra* THUNB.
ツルグミ 佐渡 (硬葉)
- E. *multiflora* THUNB.
ナツグミ 六十里越
- E. *umbellata* THUNB.
アキグミ 普通野生 (方言カハラグミ、ハマグミ) 實球形

IX. Thymalaeaceae. チンチャウゲ科 (二點)

Daphne L.

- D. *kiusiana* MIQ. 金北山 (佐渡)
コセウノキ、ハナチャウジ
- D. *pseudo-mezerium* A. GRAY. 米山 (果シテ野生カ疑ハシ)
オニシバリ

Parietales. 側膜胎座群

X. Stachyuraceae. キフシ科 (一點)

Stachyurus SIEB. et ZUCC.

- S. *praecox* SIEB. et ZUCC. 山地普通 (早春開花總狀花序實圓シ) 染料
キブシ

XI. Violaceae. スミレ科 (廿八點)

Viola L.

- V. *acuminata* LEDEB. 荒川山 (北蒲)
エゾノタチツボスミレ
- V. *biflora* L. 蓮華山、飯豊山
キバナノコマノツメ、キスミレ
- V. *Bisseti* MAXIM. 飯豊山 (葉長三角形)
ナガバノスミレサイシン
- V. *chinensis* G. DON. 普通 (方言 スモトリバナ)
スミレ
- V. *crassa* MAKINO. 蓮華山、飯豊山 (キスミレヨリ葉厚ク花大ナリ)
タカネスミレ
- V. *fibrillosa* W. BECKER. 清水峠、蓮華山、飯豊山 (植、雜四二三號 = 中井博士ノ記述アリ)
ミヤマツボスミレ
- V. *glabella* NUTT. (= *brevistipullata* BECK.) 山地普通 (黄花)
オホバキスミレ
- V. *grypoceras* A. GRAY. 普通 (方言スミレ) 托葉深鋸齒アリ
タチツボスミレ

- V. *japonica* LANGSD. 薬師山 (三嶋) (地上莖ヲ欠ク)
コスミレ
- V. *Kishidai* NAKAI. 苗場山 (中井博士ノ記事ニヨル)
ナヘバキスミレ
- V. *Kusanoana* MAKINO, var. *pubescens* NAKAI. 荒川山 (中井博士ノ記事ニヨル)
ケオホタチツボスミレ
- V. *nipponica* MAXIM. 蓮華山、妙高山 (葉形水アフヒニ似テ有毛)
アフヒスミレ
- V. *obtusa* MAKINO. 薬師山 (三嶋)
ニホヒタチツボスミレ
- V. *Okuboi* MAKINO, var. *typica* MAKINO. 黒水 (中蒲) 金倉山 (古志) (圓葉有毛)
ケマルバスミレ
var. *glabra* MAKINO. 蓮華山
マルバスミレ
- V. *Patrinii* DC. 片貝村 (古志) (花白シ) 此種獨立ノ種タルヤ疑ハシ
シロバナスミレ
- V. *rostrata* MUHL. 山地一般 (距特ニ長シ)
ナガハシスミレ
(本種ハ前年羽前ニテ始テ採集セシモノニテ恐クハ東北地方ノ特産ナルベシ)
- V. *Selkirkii* PURSH. 飯豊山
ミヤマスミレ
- V. *Sieboldi* MAXIM. 守門岳 (小形ニシテ葉鈍頭)
フモトスミレ
- V. *Thibaudieri* FRANCH. et SAV. 妙高山 (水濕ノ地ニ高ク發育ス托葉線形)
タチスミレ
- V. *Tokubuchiana* MAKINO. 淺草岳 (葉質薄ク基部左右相接ス)
フダスミレ
- V. *uniflora* L. (= *xanthopetala* NAKAI). 光明山 (中蒲) (黄花葉柄長シ)
イチダスミレ
- V. *vaginata* MAXIM. 山地普通 (葉鋭尖心形、花ニ香アリ)
スミレサイシン
- V. *variegata* FISCH. var. *nipponica* MAKINO. 飯綱山 (中頸) (高田區報告ニヨル)
ゲンジスミレ
- V. *verecunda* A. GRAY, var. *typica* MAKINO. 普通 (花小ク白瓣ニ紫線アリ)
ツボスミレ

forma radicans MAKINO.

ハヒツボスミレ

清水峠 (分離スル必要アルカ疑ハシ)

var semilunaris MAXIM.

アギスミレ

菱嶽 (東頭) (高田區報告ニヨル)

V. violacea MAKINO.

シハイスミレ

鋸山 (山地一般ニ普通ナルベシ、葉ハ尖リテ
葉裏ニ紫色ヲ帯フ)

XII. Elatinaceae.

ミゾハコベ科 (一點)

Elatine L.

E. orientalis MAKINO. (?)

ミゾハコベ

柏崎水田

XIII. Guttiferae.

オトギリサウ科 (十二點)

Elodes ADANS.

E. japonica BLUME.

ミツオトギリ

川口、湯谷 (北魚) 湯町 (中頸)

Hypericum L.

H. Ascyron L.

トモエサウ

苗場山、三國峠

H. erectum THUNB.

オトギリサウ

普通 (黄花小黑點アリ) (方言ヒグサ) 藥草

H. fujisanense MAKINO.

フジオトギリ

淺草岳

H. hakonense FRANCH. et SAV.

コオトギリ

苗場山、焼山

H. japonicum THUNB.

ヒメオトギリ

銀山平

H. kantschaticum LEDEB.

イハオトギリ

飯豊山

H. Makinoi LÉV.

アセオトギリ

竹澤村 (古志)

H. ovalifolium KOIDZ.

オホシナノオトギリサウ

蓮華山

H. senanense MAXIM.

ミヤマオトギリ

蓮華山、飯豊山

H. Yabei LEV. et VNT.

コケオトギリ

柏崎田畔 (横臥性アリ)

H. yezoense MAXIM.

エゾオトギリ

焼山

XIV. Theaceae.

ツバキ科 (四點)

Eurya THUNB.

E. japonica THUNB. var. Thunbergii THW.

ヒサカキ

山地普通 (方言サカキ、シャカキ)

Stewartia L.

S. monadelpha SIEB. et ZUCC.

ヒメシャラ

米山小杉 (中頸) (常緑木、花瓣外側有毛)

S. pseudo-Camellia MAXIM.

ナツツバキ (シャラ)

河内山 (刈羽) (落葉木)

Thea L.

T. japonica NOIS.

ツバキ

普通 (方言ヤマツバキ)

XV. Dilleniaceae.

サルナシ科 (三點)

Actinidia LINDL.

A. callosa LINDL. var. arguta MAKINO.

サルナシ

三面 (岩船) 米山

A. Kolomikta MAXIM.

ミヤママタタビ

三面 (岩船)

A. polygama MIQ.

マタタビ

山地普通 (梢葉白色ヲ呈スルコトアリ) 實ヲ
食用トス、

Malvales.

アフヒ群

XVI. Tiliaceae.

シナノキ科 (三點)

Corchoropsis SIEB. et ZUCC.

- C. tomentosa MAKINO.
カラスノマゴ 赤倉 (中頸)

Tilia L.

- T. japonica ENGL.
シナノキ 山地普通 (花序ハ苞ノ中央ヨリ出ヅ)
- T. Maximowicziana SHIRASAWA.
オホバボダイジュ 鋸山平、飯豊山

Rhamnales. クロウメモドキ群

XVII. Vitaceae. フダウ科 (六點)

Ampelopsis MICHX.

- A. heterophylla SIEB. et ZUCC.
ノブダウ 普通 (方言サルブドウ、ウマブドウ、フス、ヘビブドウ)

Cissus L.

- C. japonica WILLD.
ヤブガラシ 普通 (掌状複葉)

Quinaria KOEHNE.

- Q. tricuspidata KOEHNE.
ツタ、ナツツタ 普通

Vitis L.

- V. Coignetiae PULLIAT.
ヤマブドウ 高山普通 (方言ヤマブドウ)
- V. flexuosa THUNB. var. typica PLANCH.
ギャウジャノミヅ 山地普通 (葉三角状)
- V. Thunbergii SIEB. et ZUCC.
エビヅル 原野普通 (葉小形) 方言ブドウ、ブンノウ、クロブドウ、サナヅラ、ミヤマツ

XVIII. Rhamnaceae. クロウメモドキ科 (五點)

Berchemia NECK.

- B. pauciflora MAXIM.
ミヤマクマヤナギ 飯豊山、米倉 (北蒲) (葉廣シ)

- B. racemosa SIEB. et ZUCC.
クマヤナギ 山地普通 (後黒クナルモ初夏鮮紅ノ實アリ) 有毒 (方言ハリボク)

Hovenia THUNB.

- H. dulcis THUNB.
ケンホナシ 普通 (六十里越=大木ヲ見タリ、花梗肉質) 方言テンホナシ

Rhamnus L.

- R. erenata SIEB. et ZUCC.
イツノキ 山地普通 (葉腋=黒漿果ヲ簇生ス)
- R. japonica MAXIM.
クロウメモドキ 米山、彌彦山

Sapindales. ムクロジ群

XIX. Balsaminaceae. ホウセンクツ科 (二點)

Impatiens L.

- I. noli-tangere L.
キツリフネ 山地普通 (黄花)
- I. Textori MIQ.
ツリフネサウ 原野普通 (紫花)

XX. Sabiaceae. アヲカヅラ科 (二點)

Meliosma BLUME.

- M. myriantha SIEB. et ZUCC.
アハフキ 三面 (岩船)、河内 (刈羽)
- M. tenuis MAXIM.
ミヤマハハツ 鋸山、米山共=多シ

XXI. Hippocastanaceae. トチノキ科 (一點)

Aesculus L.

- A. *turbinata* BLUME.
トチノキ 高山普通 (方言トチ) 實ヲ食用トス

XXII. Aceraceae. カヘデ科 (十八點)

Acer L.

- A. *carpinifolium* SIEB. et ZUCC.
チドリノキ 蓮華山 (葉長橢圓形)
- A. *cissifolium* C. KOCH.
ミツデカヘデ 鋸山 (古志)、三面 (岩船) (三複葉)
- A. *diabolicum* BLUME.
オニモミヂ 二王子山 (北蒲) (新發田區報告ニヨル)
- A. *distylum* SIEB. et ZUCC.
ヒトツバカヘデ 飯豊山、三面 (三面方言ウグヒス)
- A. *Ginnala* MAXIM.
カラコキカヘデ 彌彦山
- A. *japonicum* THUNB.
ハウチハカヘデ 山地普通 (若葉子房有毛葉十一裂ニ及ブ)
- A. *micranthum* SIEB. et ZUCC.
コミネカヘデ 妙高山
- A. *Negundo* L.
トネリコバノカヘデ 妙高山 (高田區報告ニヨル)
- A. *nikoense* MAXIM.
メグスリノキ 鳥居峠 (東蒲)
- A. *palmatum* THUNB.
カヘデ 山地普通 (方言モミヂ)
- A. *parviflorum* FRANCH. et SAV.
テツカヘデ 八海山、三面 (岩船)
- A. *pictum* THUNB.
イタヤカヘデ 山地普通 (方言イタヤ)
- var. *glaucum* KOIDZ.
ウラジロイタヤ 飯豊山
- A. *rufinerve* SIEB. et ZUCC.
ウリハダカヘデ 山地普通 (大葉種) 方言ウリッコ、ウリカワ
- A. *Sieboldianum* MIQ. var. *typicum* MAXIM.
イタヤメイダツ 女谷 (刈羽)

var. *tsusimense* KOIDZ.

コバノイタヤメイダツ 米山

- A. *spicatum* LAM. var. *ukurunduense* MAXIM.
ヲガラバナ 蓮華山、焼山、妙高山 (花穂直立)
- A. *Tschonoskii* MAXIM.
ミネカヘデ 蓮華山、苗場山

XXIII. Staphyleaceae. ミツバウツギ科 (二點)

Euscaphis SIEB. et ZUCC.

- E. *japonica* PAX.
ゴズイ 妙高山 (高田區報告ニヨル)

Staphylea L.

- S. *Bumalda* SIEB. et ZUCC.
ミツバウツギ 山地 (葡萄峠方面多シ、三複葉果實二胞)

XXIV. Celastraceae. ニシキギ科 (七點)

Celastrus L.

- C. *articulatus* THUNB.
ツルウメモドキ 普通 (方言ウメモドキ、コクロ) 雌雄異株、蔓性、假種皮紅、冬日生花ニ用フ

Evonymus L.

- E. *japonicus* THUNB. var. *radicans* MIQ.
ツルマサキ 鋸山 (古志) 與板峠 (三嶋)
- E. *macropterus* RUPR.
ヒロハノツリバナ 焼山 (果實ニ角狀突起)
- E. *oxyphyllus* MIQ.
ツリバナ 宮地山 (古志) 米山 (花瓣五、黄綠色) 方言カラスノキンチャク、ナベワリ、シラミコロシ、ボンボクチャガマ
- E. *Sieboldianus* BLUME.
マユミ 宮地山 (古志) 彌彦山、米山 (葯紫色、果實稍方形)
- E. *striatus* MAKINO.
コマユミ 普通 (花瓣四、黄綠色) 方言アダハチキ

Tripterygium HOOK. f.

- T. *Regelii* SPRAGUE, et TAKEDA.
クロヅル 苗場山、明神峠、淺草岳、飯豊山

XXV. Aquifoliaceae. モチノキ科 (八點)

Ilex L.

- I. *erenata* THUNB. var. *vulgaris* MAXIM.
イヌツゲ 風谷山 (古志) 河内 (刈羽) (方言ヤドメ) 山地普通
- I. *dubia* TREL. var. *macropoda* LOESN.
マルバウメモドキ、アヲハダ 山地普通 (樹皮灰白色)
- I. *geniculata* MAXIM.
フウリンウメモドキ 守門岳
- I. *leucoclada* MAKINO.
ヒメモチ 米山 (葉ユヅリハ状、赤球果アリ)
- I. *Nemotoi* MAKINO.
オホバウメモドキ 悠久山 (古志) (葉ツルムメモドキニ似タリ)
- I. *rugosa* FR. SCHM.
ツルツゲ 苗葉山御花畑
- I. *Sugeroki* MAXIM. subsp. *brevipedunculata* MAKINO.
アカミノイヌツゲ 五頭山 (北蒲) (新發田報告ニヨル)
- subsp. *longipedunculata* MAKINO.
クロソヨゴ 苗場山、八海山、守門岳、飯豊山

XXVI. Anacardiaceae. ウルシ科 (四點)

Rhus L.

- R. *semialata* MURR. var. *Osbeckii* DC.
フシノキ、ヌルデ 山地普通 (葉ニ翼ヲ有ス) 方言ヌルデ
- R. *Toxicodendron* L. var. *vulgaris* PURSH.
forma *radicans* ENGL.
ツタウルシ 山地普通 (三複葉、纏繞莖アリ)
- R. *trichocarpa* MIQ.
ヤマウルシ 山地普通 (果實ニ剛毛アリ)
- R. *vernifera* DC.
ウルシ 山地、(年々減少ス)

XXVII. Coriariaceae. ドクウツギ科 (一點)

- Coriaria** L.
- C. *japonica* A. GRAY.
ドクウツギ 普通 (有毒植物) (方言ミソヤカブ、ナベツリ)

XXVIII. Empetraceae. ガンカウラン科 (一點)

- Empetrum** L.
- E. *nigrum* L.
ガンカウラン 蓮華山、妙高山、飯豊山 (ツガザクラ状ノ小木本)

XXIX. Buxaceae. ツゲ科 (二點)

- Buxus** L.
- B. *japonica* MUELL. ARG.
アサマツゲ 米山所々ニ見ル移植種ノ繁殖ナランカ
- Pachysandra** MICHX.
- P. *terminalis* SIEB. et ZUCC.
フッキサウ、キチジサウ 鋸山 (古志) 谷根山 (中類) (葉肉質)

Geraniales. フウロサウ群

XXX. Callitrichaceae. ミヅハコベ科 (二點)

- Callitriche** L.
- C. *japonica* ENGELM.
アハゴケ 柏崎 (水田中)
- C. *stagnalis* SCOP.
ミヅハコベ 新潟

XXXI. Euphorbiaceae. タカトウダイ科 (十三點)

- Acalypha** L.
- A. *australis* L.
エノキグサ 普通 (方言アミガササウ) 苞ハ編笠状ナリ

Daphniphyllum BLUME.

- D. humile MAXIM.
エヅユヅリハ 小出峠 (中魚)
- D. macropodum MIQ.
ユヅリハ 山地普通

Euphorbia L.

- E. adenochlora MORR. et DECNE.
ノウルシ 湯町(中頸)(稍葉ハ始メ黄色、果皮ニ凸起多シ)
- E. helioscopia L.
トウダイグサ 間瀬 (西蒲) (葉長倒卵形、鋸齒細カナリ、總苞ノ腺體ハ圓クシテ黄色)
- E. humifusa WILLD.
ニシキサウ 柏崎道傍 (紅葉美ナリ)
- E. pekinensis RUPR.
タカトウダイ 鳥居峠 (莖有毛、鋸齒不明)
- E. Sieboldiana MORR. et DECNE.
ナツトウダイ 彌彦山 (葉全邊、總苞片ハ新月形)
- E. togakusensis HAYATA.
ハクサンタイゲキ 彌彦山

Mallotus LOUR.

- M. japonicus MUELL, ARG.
アカメガシハ 山地普通 (芽ハ赤色ヲ帶フ雌雄異株)

Phyllanthus L.

- P. Matsumurae HAYATA.
ヒメミカンサウ 悠久山 (古志)、清津 (中魚) (莖直立ス)
- P. Urinaria L.
コミカンサウ 秋成 (中魚) (莖横臥性アリ)

Sapium P. BR.

- S. japonicum PAX. et K. HOFFM.
シラキ 彌彦山登路 (葉橢圓形ニシテ厚シ)

XXXII. Polygalaceae. **ヒメハギ科** (一點)

Polygala L.

- P. japonica HOUTT.
ヒメハギ 普通 (紫色ニシテハギノ花ニ似タリ)

XXXIII. Meliaceae. **センダン科** (一點)

Toona ROEM.

- T. sinensis ROEM.
チャンチン 各地村落ニ見ル或ハ移植ナランカ

XXXIV. Simarubaceae. **ニガキ科** (一點)

Picrasma BLUME.

- P. quassioides BENN.
ニガキ 萩城山 (三嶋)、親不知 (西頸) (山地普通)

XXXV. Rutaceae. **ヘンルウダ科** (六點)

Boenninghausenia REICHB.

- B. albiflora REICHB.
マツカヒサウ 苗名 (中頸)

Fagara L.

- F. ailanthoides ENGL.
カラスザンセウ 青海川、太平 (中頸) (方言シンジュ) 枝ニ棘アリ大木トナル

F. schinifolia ENGL.

- イヌザンセウ 普通 (七乃至九複葉惡臭アリ)

Orixa THUNB.

- O. japonica THUNB.
コクサギ 角田 (西蒲) (新潟區報告ニヨル)

Skimmia THUNB.

- S. japonica THUNB.
ミヤマシキミ 劍野山 (刈羽) 其他山地

Xanthoxylum L.

- X. piperitum DC.
サンセウ 普通 (雌雄異株、十一乃至十三複葉)

XXXVI. Linaceae. **アマ科** (一點)

Linum L.

- L. stelleroides PLANCH.
マツバニンジン 尾瀬平

XXXVII. Oxalidaceae. カタバミ科 (五點)

Oxalis L.

- O. Acetosella L.
 コミヤマカタバミ 淺草岳 (葉裏有毛)
 var. japonica MAKINO.
 ミヤマカタバミ 山地附近普通 (葉大形)
 O. obtriangulata MAXIM.
 オホヤマカタバミ 飯豊山 (此種獨立ノ價值アルヤ疑ハシ)
 O. corniculata L.
 カタバミ 普通 (根肥厚ス) 方言モンカタバミ、スズメ
 グサ、スズメノサンセウ、スズメノカンセウ、
 カンゾウ、スズメノハカマ
 forma erecta MAKINO.
 タチカタバミ 普通 (根細ク匍匐ス、是モ一次的ノ形態ナル
 ベシ)

XXXVIII. Geraniaceae. フウロサウ科 (四點)

Geranium L.

- G. eriostemon FISCH.
 グンナイフウロ 蓮華山、淺草岳
 G. japonicum FRANCH. et SAV.
 タチフウロ 妙高山
 G. nepalense SWEET.
 フウロサウ、ゲンノショウコ 普通 (方言コウバウグサ、ミコシグサ、クチ
 ベン) (下痢止ノ藥草)
 G. yezoense FRANCH. et SAV. var. nipponicum NAKAI.
 ハクサンフウロ、シロウマフウロ 蓮華山、苗場山、飯豊山

Rosales. イバラ群

XXXIX. Leguminoceae. マメ科 (五十一點)

Aeschynomene L.

- A. indica L.
 クサネム 普通 (莖中空、莢ニ節アリ) 方言ネムチャ

Albizzia DURAZZ.

- A. Julibrissin DURAZZ.
 ネムノキ 普通 (方言コウコノキ) 雄蕊長クシテ赤シ

Apios MOENCH.

- A. Fortunei MAXIM.
 ホド 長岡市外 (方言ホドイモ) 花黄緑、根塊状食
 用トス

Astragalus L.

- A. glycyphyllus L. var. reflexistipulus MAKINO.
 モメンヅル 津川 (新發田區報告ニヨル)
 A. membranaceus BUNGE. var. obtusus MAKINO.
 タイツリソウギ 蓮華山 (黄花、果實有毛)
 A. shiroumaensis MAKINO.
 シロウマソウギ 蓮華山 (果實ニ毛ナシ)

Caesalpinia L.

- C. japonica SIEB. et ZUCC.
 ジャケツイバラ 佐渡

Cassia L.

- O. mimosoides L.
 カハラケツメイ 普通 (方言カハラマメ、タゴコ)

Cladrastis RAF.

- C. platycarpa MAKINO.
 フゲキ 越後 (産地未詳ナルモ牧野富太郎氏ノ所藏標
 本中ニアリ)

Desmodium DESV.

- D. japonicum MIQ.
 ヌスビトハギ 普通 (節莢クビレアリ人衣ニ着ク) 方言コジ
 ギノキンチャク、バカ、イタヅラカイモチ、
 山ノバサ

- D. Maximowiczii MAKINO.
 ヒロハノヌスビトハギ 鳥居峠 (東蒲)

- D. Oldhami OLIV.
 フゲカンザウ 小國峠 (岩船)、瀧谷 (中蒲)

Dumasia DC.

- D. truncata SIEB. et ZUCC.
 ノササゲ 普通 (長黄花、萼截形、紫莢、實ハ圓黒)

Dumbaria WIGHT et ARN.

- D. villosa MAKINO.
ノアヅキ 六十里越 (葉=腺アリ、黄花振ル)

Falcata J. F. GMEL.

- F. comosa O. KTZE. var. japonica MAKINO.
ヤブマメ 長岡市外 (花淡紫色、豆ヲゴマメト云フ、子房有柄)

Gleditschia L.

- G. horrida MAKINO.
サイカチ 小出 (中魚) 其他 (樹=枝棘多シ) 染料

Glycine L.

- G. ussuriensis REGEL. et MAAK.
ツルマメ 劍野(刈羽) 其他 (紫花、子房無柄)

Hedysarum L.

- H. elongatum FISCH. var. albiflorum LEDEB.
イハフウギ 蓮華山、飯豊山

Indigofera L.

- I. decora LINDL.
ニハフヂ 山地普通 (方言イハフジ、サフジ) 美花ノ小灌木

- I. pseudo-tinctoria MATSUM.
コマツナギ 普通 (方言ハギ、カハラハギ)

Kraunhia RAFIN.

- K. floribunda TAUBERT. var. typica MAKINO.
フヂ 普通

Lathyrus L.

- L. maritimus BIGEL.
ハマエンドウ 海岸地方普通 (實ヲ小供ノ食用トスル所アリ)

- L. palustris L. var. linearifolius SER.
レンリサウ 大嶋村 (三嶋) (莖=翼アリ)

- L. ugoensis MATSUM.
ヒメレンリサウ 尾瀬 (三嶋)

Lespedeza MICHX.

- L. bicolor TURCZ.
ヤマハギ 山地普通

L. cyrtobotrya MIQ.

- マルバハギ 飯豊山 (花序短シ、葉先凹)

- L. juncea PERS. var. sericea MAXIM.
メドハギ 普通 (葉細シ) (方言クサハギ、ミヅハギ)

- L. latissima (MATSUMURA) NAKAI.
ツルメドハギ 佐渡 (中井博士ノ記事ニヨル)

- L. pilosa SIEB. et ZUCC.
ネコハギ 普通 (葉圓ク、稍横臥性アリ)

- L. tomentosa SIEB.
イヌハギ 海岸砂山多シ

Lotus L.

- L. corniculatus L. var. japonicus REGEL.
ミヤコグサ、コガネバナ 普通 (道傍黄花ノモノ) (牧野氏ハ變色スルモノヲニシキミヤコグサトセリ)

Maackia RUPR.

- M. amurensis RUPR.
イヌエンジュ 鋸山、米山

Medicago L.

- M. denticulata WILLD.
ウマゴヤシ 間瀬 (西蒲)、佐渡 (黄花振ル)

Microlespedeza MAKINO.

- M. striata MAKINO.
ヤハズサウ 普通 (葉矢筈形、葉疎ニシテ托葉著シ)

Oxytropis DC.

- O. japonica MAXIM.
オヤマノエンドウ 蓮華山、飯豊山

Phaseolus L.

- P. radiatus L. var. flexuosus MATSUM.
ツルアヅキ 栖吉村 (古志) (或ハ耕作種子ノ半野生ナラシカ)

- P. trilobus AIT.
ヤブツルアヅキ 尾瀬 (三嶋) (黄花、種子=黒點アリ)

Pueraria DC.

- P. triloba MAKINO.
クズ 普通 (方言ウマフヂ、ヤマフヂ、カイコヅル)

Sophora L.

- S. *angustifolia* SIEB. et Zucc.
クララ、クシン 普通 (淡黄緑色ノ總狀花序直立ス) 方言ゴウジコロシ

Thermopsis R. Br.

- T. *fabacea* DC.
センダイハギ 角田 (西蒲) 其他

Vicia L.

- V. *amoena* FISCH. var. *lanata* FRANCH. et SAV.
ツルフヂバカマ 鉢伏山 (古志) (托葉=齒裂アリ)
- V. *angustifolia* ROTH.
ホソバナノヤハズエンドウ 新潟市外
- V. *Cracca* L. var. *japonica* MIQ.
クサフヂ 長岡市外普通 (托葉瓣形全邊)
- V. *Fauriae* FRANCH.
ツガルフヂ 小國峠 (岩船)
- V. *hirsuta* KOCH.
スズメノエンドウ 普通 (花梗長ク莢=有毛)
- V. *pseudo-Orobus* FISCH. et MEY.
オホバクサフヂ 角田 (西蒲)
- V. *sativa* L.
ヤハズエンドウ 石瀬 (西蒲) 其他 (矢筈形ノ葉、莢線形)
- V. *sepium* L.
カラスノエンドウ 普通 (花梗短ク托葉ノ黒腺著シ)
- V. *tetrasperma* MOENCH.
カスマグサ 柏崎 (前者=似テ花梗長ク莢扁平、毛ナシ)
- V. *unijuga* AL. BR.
タニワタシ 葡萄峠 (岩船) (複葉ニ)
- V. *venosa* MAXIM. var. *cuspidata* MAXIM.
エビラフヂ 山地普通 (偶數複葉硬シ)

XL. Rosaceae. イバラ科 (七十七點)

Agrimonia L.

- A. *Eupatoria* L. var. *pilosa* MAKINO.
キンミヅヒキ 普通 (黄花、實ハ人衣=鈎着ス) 方言バカ

Alchemilla L.

- A. *vulgaris* L.
ハゴロモグサ 蓮華山

Aruncus KOSTEL.

- A. *silvester* KOSTEL. var. *americanus* MAXIM.
ヤマブキシヨウマ 山地普通 (方言イハダラ) 食用トス
- var. *vulgaris* MAXIM.
エゾヤマブキシヨウマ 蓮華山

Chaenomeles LINDL.

- C. *japonica* LINDL.
クサボケ 米山 (葉倒卵形)

Comarum L.

- C. *palustre* L.
クロバナラフゲ 尾瀬平 (實ハイチゴ狀、五七羽狀複葉)

Dryas L.

- D. *octopetala* L.
チョウノスケサウ、ミヤマチンクルマ 蓮華山

Duchesnea SM.

- D. *indica* FOCKE. var. *typica* MAKINO.
ヘビイチゴ 普通 (苞廣シ) 方言、ウマイチゴ、カヘルイチゴ、ドクイチゴ

Filipendula L.

- F. *multijuga* MAXIM.
シモツケサウ 苗場山、其他 (托葉大、下葉羽狀複葉、子房無毛)
- F. *purpurea* MAXIM.
キャウガノコ 山地普通 (五七掌狀葉、長柄、子房有毛)
- forma *albiflora* MAKINO.
ナツユキサウ 蓮華山、守門岳、錦山平 (白花)

Fragaria L.

- F. *Iinumae* MAKINO.
ノウゴイチゴ 八十里越、飯豊山 (苞三、裏白シ)
- F. *nipponica* MAKINO.
シロバナノヘビイチゴ 妙高山、駒岳、蓮華山 (三複葉、葉裏有毛、實紅熟美味)

Geum L.

- G. *aleppicum* JACQ.
オホダイコンサウ
鋸山其他普通 (葉ノ頂生小葉ハ倒卵形下部ハ楔形ナリ)
- G. *calthaeifolium* MENZ. var. *dilatatum* TORR. et GRAY.
ミヤマダイコンサウ
蓮華山、八海山、飯豊山
- G. *japonica* THUNB.
ダイコンサウ
鋸山其他 (葉ノ小葉ハ頂上ノ一片大ナリ)
- G. *pentapetala* MAKINO.
チンクルマ
蓮華山、苗場山、尾瀬平、飯豊山 (苗場山ニテ御山ノ綿ト稱スルモノ三アリ其ノ中ノ一)

Micromeles DECNE.

- M. *alnifolia* HEDL.
アヅキナシ
山地普通 (長橢圓形ノ赤果ヲ方言ヤマナシ、メツパツ、メツパスト云フ、葉廣シ)
- M. *japonica* KOEHNE.
ウラジロノキ
山地普通 (葉裏白毛) 方言ウラジロ

Pirus TOURN.

- P. *sinense* LINDL. var. *ussuriensis* MAKINO.
ヤマナシ
山地 (葉柄長ク重鋸齒裏ニ毛アリ) (新潟市ニ P. *dimorphophylla* Makino. (イヌナシ) ノ實生木アリ)

Potentilla L.

- P. *centigrana* MAXIM.
ヒメヘビイチゴ
道傍普通 (小黄花)
- P. *chinensis* SER.
カハラサイコ
普通 (黄花、葉莖有毛)
- P. *cryptotaeniae* MAXIM.
ミツモトサウ、ミナモトサウ
村松山 (中蒲) (莖一尺以上有毛)
- P. *Dickensii* FRANCH. et SAV.
イヌキンバイ
佐渡
- P. *fragarioides* L. var. *sprengeliana* MAXIM.
キジムシロ
明神峠 (北魚) 新潟市外
- P. *Freyniana* BORUM.
ミツバツチグリ
山地普通 (鮮黄ノ美花)
- P. *Kleiniana* WIGHT et ARN.
ヲヘビイチゴ
四郎丸 (古志) (五葉五加ノ如シ)

- P. *Matsumurae* WOLF.
ミヤマキンバイ
蓮華山、飯豊山
- P. *nipponica* WOLF.
ヒロハカワラサイゴ
金北山 (佐渡)
- P. *nivea* L.
ウラジロキンバイ
蓮華山

Pourthiaea DECNE.

- P. *villosa* DECNE.
カマツカ、ウシコロシ
山地普通 (葉剛シ、橢圓形ノ赤果ヲ食ス) 方言ヤマナシ、メツパツ、メツパス、ハマナシ

Prunus L.

- P. *ceraseidos* KOIDZ.
オクチャウジザクラ
山地普通 (方言ヤマザクラ) 花ト葉ト同時開張
- P. *crassipes* KOIDZ.
メジロザクラ
守門岳
- P. *donarium* SIEB. subsp. *elegans* KOIDZ. var. *pubescens* KOIDZ.
オクヤマザクラ
風谷山 (古志) (最美观ヲ極ム)
- var. *parvifolia* KOIDZ.
コハザクラ
風谷山 (古志)
- subsp. *sachalinensis* KOIDZ.
エゾヤマザクラ
風谷山 (古志) 分布上珍シキモノナリ
- subsp. *verecunda* KOIDZ.
カスミザクラ
鋸山 (古志)、横山 (刈羽)
- P. *Grayana* MAXIM.
ウハミヅザクラ (悠々迦木)
山地普通 (花瓣雄蕊ヨリ短ク、核ハ平滑) 方言アンニンゴ
- P. *Padus* L.
エゾウハミヅザクラ
山地普通 (花瓣雄蕊ヨリ長ク核ハ皺アリ) 方言アンニンゴ
- P. *incisa* THUNB.
マメザクラ
蓮華山
- P. *nipponica* MATSUM.
タカネザクラ、ミネサクラ
苗場山
- P. *Ssiori* FR. SCHM.
ミヤマイヌザクラ
越後 (所産山地不明ナルモ小泉博士ノ大學紀要記述ニヨリ編入ス)

Rosa L.

- R. acicularis LINDL. var. nipponensis Hook.
タカネイバラ 蓮華山、飯豊山
- R. Luciae FRANCH. et ROCHEBR.
テリハノイバラ 普通 (莖横臥生、托葉ニ鋸齒アリ)
- R. multiflora THUNB.
ノイバラ 普通 (方言イバラ)
- R. rugosa THUNB.
ハマナス 海岸地方普通 (刺多シ、花大ニシテ赤シ)

Rubus L.

- R. crataegifolius BUNGE.
クマイチゴ 山地産 (葉大ニシテ三五掌狀裂)
- forma eucrataegifolius KOIDZ.
イツマタクマイチゴ 八十里越 (無毛)
- forma morifolius KOIDZ.
ケクマイチゴ 三面 (軟毛アリ)
- R. idaeus L. subsp. nipponicus FOCKE.
ミヤマウラジロイチゴ 清水峠
- R. incisus THUNB.
ニガイチゴ 尾瀬平
- R. japonicus MAXIM.
ゴエフイチゴ 銀山平、六十里越
- R. palmatus THUNB. var. coptophyllus O. KZE.
モミヂイチゴ 山地普通 (五掌狀裂) 方言ヤマイチゴ、キイチゴ、サガリイチゴ、イバライチゴ
- var. palmatus O. KZE.
アハイチゴ、キイチゴ 山地普通 (三掌狀裂中央ノモノ長大) 方言同上
- R. pectinellus MAXIM.
コバノフユイチゴ 飯豊山
- R. pedatus SMITH.
コガネイチゴ 蓮華山
- R. phoenicolasius MAXIM.
ウラジロイチゴ 山坊 (西頸)
- R. spectabilis PURSH. subsp. vernus FOCKE.
ベニバナイチゴ 蓮華山、妙高山、飯豊山

- R. Thunbergii SIEB. et ZUCC.
クサイチゴ 海岸山地一般 (三出複葉花大)
- var. simplicifolius MAKINO.
マルバクサイチゴ 佐渡
- R. Tokkura SIEB.
トックリイチゴ 七谷 (中蒲) (新潟區報告ニヨル)
- R. trifidus THUNB.
カゲイチゴ 柏崎 (培養種カ疑ハシ)
- R. triphyllus THUNB.
ナハシロイチゴ 普通 (匍匐莖、葉裏白シ)

Sanguisorba L.

- S. albiflora MAKINO.
シロバナタツチサウ 蓮華山
- S. canadensis L. var. japonensis MAKINO.
エゾタツチサウ 蓮華山
- S. hakusanensis MAKINO.
カライトサウ 蓮華山、飯豊山
- S. officinalis L.
ソレモカウ 尾瀬平
- S. tenuifolia FISCH. var. purpurea TRAUTV. et MEY.
ナガホノアカソレモカウ 尾瀬平

Sibbaldia L.

- S. procumbens L.
タテヤマキンバイ 蓮華山

Sorbus L.

- S. Aucuparia L.
ナナカマド 山地普通 (十一複葉、柱頭三或四)
- S. sambucifolia M. ROEM.
タカネナナカマド 蓮華山
- var. pseudo-gracilis SCHNEID.
ミヤマナナカマド 蓮華山、飯豊山、三面峠

Spiraea L.

- S. betulifolia PALL.
マルバシモツケ 五頭山 (北蒲) (新發田報告ニヨル)

- S. japonica L.
シモツケ 山地普通 (シモツケサウニ似タル小木本)
- S. nipponica MAXIM.
イハシモツケ 蓮華山
- S. salicifolia L.
ホザキシモツケ 尾瀬平

Stephanandra SIEB. et ZUCC.

- S. Tanakae FRANCH. et SAV.
カナウツキ 守門岳

XLII. Hamamelidaceae. マンサク科 (二點)

Hamamelis L.

- H. japonica SIEB. et ZUCC.
マンサク 山地普通 (早春葉ニ先ツテ四黄瓣ノ花ナリ)
- H. obtusa MAKINO.
マルバマンサク 八海山

XLIII. Saxifragaceae. ユキノシタ科 (三十九點)

Astilbe HAMILT.

- A. chinensis MAXIM. var. japonica FRANCH. et SAV.
チダケサシ 妙高山 (莖葉有毛剛シ)
- A. japonica MIQ.
アハモリショウマ 妙高山
- A. Thunbergii MIQ.
アカショウマ 山地普通 (トリアシニ似テ葉脚赤シ)
- var. congesta BOISS.
トリアシショウマ 山地普通 (方言トリアシ) 食用トス

Boykinia NUTT.

- B. lycoctonifolia ENGL.
アラシグサ 蓮華山、妙高山、飯豊山

Cardiandra SIEB. et ZUCC.

- C. alternifolia SIEB. et ZUCC.
クサアゲサキ 溪間普通 (葉互生ス)

Chrysosplenium L.

- C. Grayanum MAXIM.
ネコノメサウ 栖吉村 (古志) 其他普通 (小葉ノモノ) (方言ヘビグサ)
- C. japonicum MAKINO.
ヤマネコノメサウ 栖吉村 (古志) 柏崎普通 (前者ヨリ稍大)
- C. kamtschaticum MAXIM.
チシマネコノメサウ 乙吉山 (古志) (根出葉苞葉共大)
- C. macrostemon MAXIM.
ミヤマネコノメサウ 鋸山 (古志) (根出葉ノミ大)
- C. ramosum MAXIM.
マルバネコノメサウ 鳥居峠 (東蒲)

Deutzia THUNB.

- D. gracilis SIEB. et ZUCC. var. typica MAKINO.
ヒメウツギ 佐渡 (葉平滑)
- D. scabra THUNB. var. crenata MAKINO.
ウツギ 普通 (ウノハナ)

Hydrangea L.

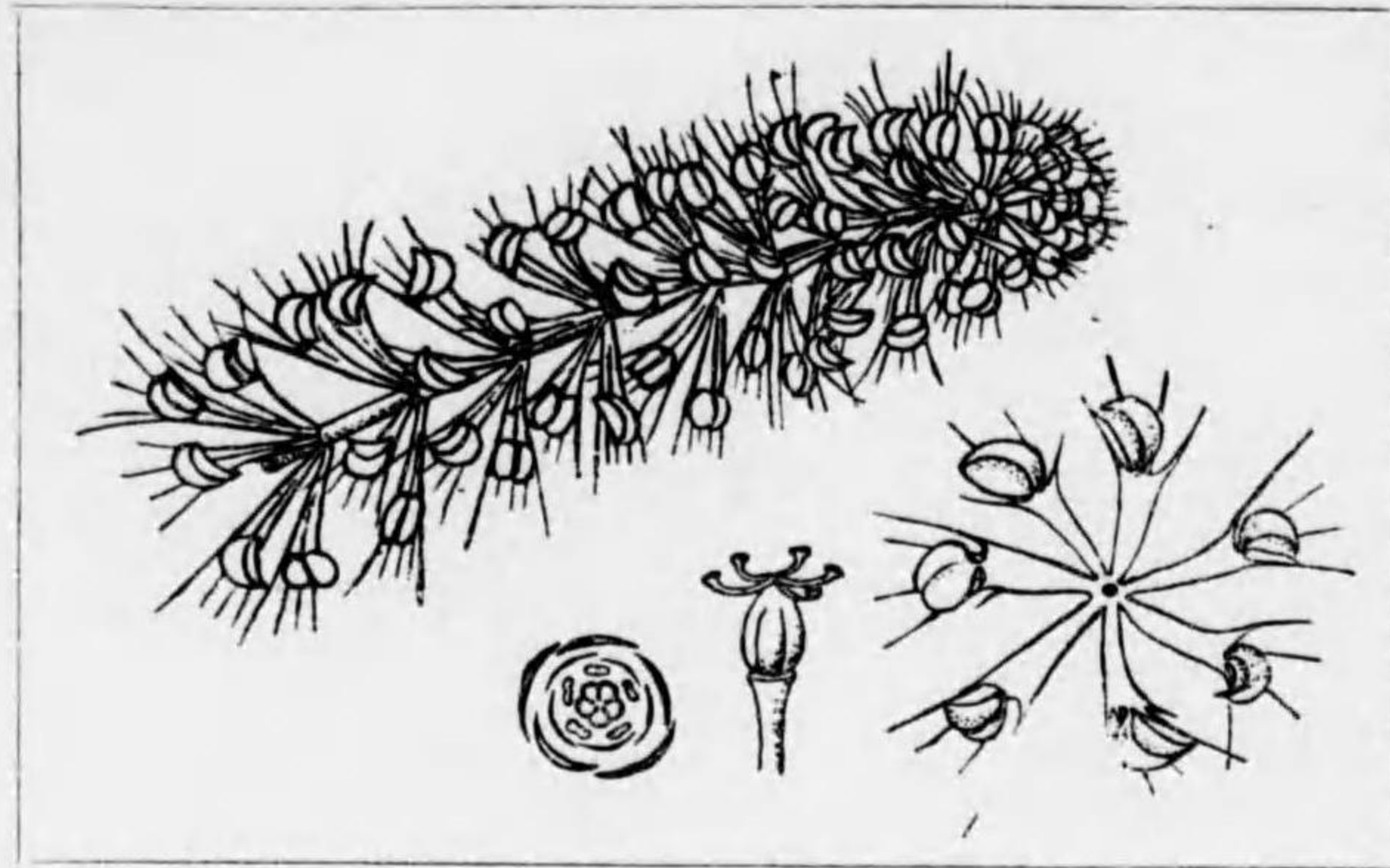
- H. angustisepala HAYATA.
コガク 焼山、妙高山、飯豊山、
- H. cuspidata MAKINO.
タマアゲサキ 尾瀬平 (苞蕾状ヲナス)
- H. hirta SIEB. et ZUCC.
コアゲサキ 三國峠 (花瓣ハ萼ヨリ大ナリ)
- H. opuloides STEUD. var. acuminata DIPP.
ヤマアゲサキ、サハアゲサキ、 山地普通 (葉鋭尖、假花大形、)
- var. Thunbergii MAKINO.
アマチャ 山地普通 (甘茶ヲ製ス)
- H. paniculata SIEB.
ノリウツギ 山地普通 (方言サビタ)
- H. scandens MAXIM.
ゴトウヅル 山地普通 (纏繞莖、假花大形)

Mitella L.

- M. japonica MIQ.
チャルメルサウ 山地普通

- M. triloba MIQ.
コチャルメルサウ 清水峠
- Parnassia L.**
- P. alpicola MAKINO.
ヒメウメバチサウ 蓮華山、駒岳、守門岳、飯豊山
- P. foliosa HOOK. et THOMS.
シラヒゲサウ 駒岳麓 (花縁邊分裂)
- P. palustris L.
ウメバチサウ 山地普通
- P. simplex HAYATA.
ヒメミヤマウメバチサウ 飯豊山 (全縁凸頭二岐)
- Philadelphus L.**
- P. coronarius L. var. Satsumi MAXIM.
バイクウツギ 山地普通 (三脈着シ)
- Ribes L.**
- R. ambigum MAXIM.
ヤシャビシャク 守門岳、苗場山、妙高山、其他(方言ヤシャ、古木=着生ス)
- R. japonicum MAXIM.
コマガタケスグリ 尾瀬平、飯豊山、蓮華山
- Rodgersia A. GRAY.**
- R. podophylla A. GRAY.
ヤグルマサウ 高山一般 (五葉幅出ス)
- Saxifraga L.**
- S. bronchialis L.
シコタンサウ 蓮華山
- S. cernua L.
ムカゴユキノシタ 蓮華山
- S. cortusaefolia SIEB. et ZUCC.
ダイモンジサウ 山地普通 (方言ウシゴンボ、イワアキ) 食用トスル地方アリ
- S. fusca MAXIM.
クロクモサウ 蓮華山、苗場山、焼山、飯豊山、
- S. japonica BOISS.
フキユキノシタ 蓮華山、清水峠
- S. Merkkii FISCH. var. Idsuroei ENGL.
クモマダサ 蓮華山

- S. sarmentosa L. f.
ユキノシタ 銀山平、清水峠
- Schizophragma SIEB. et ZUCC.**
- S. hydrangeoides SIEB. et ZUCC.
イハガラミ 山地普通 (假花一片ノミ延長ス纏繞性)
- Tiareella L.**
- T. polyphylla DON.
ツダヤクシュ 高山普通 (莢状果アリ)
- XLIII. Crassulaceae. ベンケイサウ科 (十點)**
- Cotyledon L.**
- C. Iwarenge MAKINO.
イハレンゲ 姫川沿岸 (西頸)
- Menthorum L.**
- P. sedoides L. var. chinense MAXIM.
タコノアシ、サハシラン 信濃川沿岸 (古志)
- Sedum L.**
- S. japonicum SIEB.
メノマンネングサ 山地乾地等 (葉ハ小圓筒状、互生)
- var. senanense MAKINO.
ミヤママンネングサ 蓮華山、飯豊山、金倉山、
- S. kamtschaticum FISCH. et MEY.
キリンサウ 山地普通 (方言チャチャホコ、ピンピンサウ、ツメキリサウ)
- S. lineare THUNB.
ヲノマンネングサ 荒濱 (刈羽) (葉ハ尖線形、三輪生)
- S. oryzifolium MAKINO.
ダイトゴメ (中頸城産トシテ標本實見セルモ産地不明)
- S. Rhodiola DC. var. Tachiroi FRANCH. et SAV.
イハベンケイ 高山普通 (雌雄異株)
- S. sordidum MAXIM.
チチッパベンケイ 銀山平、佐渡
- S. verticillatum L.
ミツパベンケイサウ 蓮華山、妙高山、(三輪葉)



ムジナモ (著者原圖)
Aldrovanda vesiculosa L.

Sarraseniales. ヘイシサウ群

XLIV. Droseraceae. イシモチサウ科 (三點)

Aldrovanda L.

- A. vesiculosa L.
ムジナモ

黒崎村緒立 (西蒲) (淡水産) (新潟區ノ採集
品等ニヨル) (保護保存セシムヘキ珍食蟲植物
ナレドモ、近時絶滅セルモノ、如シ) 下總市
川ノ産所モ亦絶滅セリト聞ク

Drosera L.

- D. longifolia L.
ナガハノマウセンゴケ
- D. rotundifolia L.
マウセンゴケ

尾瀬平 (是ハ本縣特産ノ食蟲植物ナリ)

山地普通 (食蟲植物)

Rhoeadales. ケシ群

XLV. Cruciferae. ジウジ科 (廿四點)

Arabis L.

- A. Boissieuana NAKAI.
イハハタザホ

彌彦山 (果實稍下彎)

- A. glabra BERNH.
ハタザホ 新潟市外 (莖葉無毛)
- A. hirsuta SCOP.
ヤマハタザホ 山坊 (西頸) 小國峠 (岩船) (莖葉有毛)
- A. lyrata L.
ミヤマハタザホ 蓮華山、燒山
- A. Stelleri DC. var. japonica FR. SCHM.
ハマハタザホ 海濱普通
- A. Thaliana L.
シロイヌナヅナ 比角 (刈羽)、新潟

Barbarea R. BR.

- B. vulgaris R. BR. var. stricta REGEL.
ヤマガラシ 蓮華山

Capsella MOENCH.

- C. Bursa-pastoris MOENCH.
ナヅナ 普通 (實軍配狀) 方言カラガラグサ、メン
ンクサ、ヲトコナ、三味線花、スズグサ、
グンバイグサ、

Cardamine L.

- C. dentipetala MATSUM.
オホバタネツケバナ 栖吉山 (古志)
- C. flexuosa WITH.
タネツケバナ 田圃普通 (梢葉ハ細長、或ハ尖ル)
- C. impatiens L.
ジャンジン 河内瀧 (羽刈)
- C. lyrata L.
ミツタガラシ 田圃普通 (莖正方ニシテ稜アリ)
- C. nipponica FRANCH. et SAV.
ミヤマタネツケバナ 蓮華山、飯豊山

Dentaria L.

- D. appendiculata MATSUM.
ヒロハコンロンサウ 駒岳、二王子山
- D. macrophylla BUNGE. var. dasyloba MAKINO.
コンロンサウ 羽生田峠 (中蒲) 下田 (南蒲)

Draba L.

D. borealis DC. var. kurilensis FR. SCHM.

シロバナノイヌナヅナ 蓮華山

D. nemorosa L. var. hebecarpa LEDEB.

イヌナヅナ 道傍普通(黄小花、橢圓果)

D. shiroumana MAKINO.

シロウマナヅナ 蓮華山、

Eutrema R. BR.

E. tenuis MAKINO.

ユリソサビ 河内瀧(刈羽)

(Cochlearia Armoracia L.

セイヤウソサビ 此種モ近時野生的ニ所々ニ見ユ)

Nasturtium R. BR.

N. montanum WALL.

イヌガラシ 道傍普通(黄小花、果實ハ線形)方言タゴンボ

N. officinale R. BR.

オランダガラシ 田圃其他(歸化植物ニシテミヅタカラシニ似
タリ本種ハ種子ニ列前者ハ一列ナリ)

N. palustre DC.

スカシタゴボウ 道傍普通(黄小花、長橢圓形果、下葉羽狀裂)

Sisymbrium L.

S. sophia L.

クジラグサ 八幡(佐渡)(複羽狀複葉、長角果)

XLVI. Papaveraceae. ケシ科 (十一點)

Chelidonium L.

C. majus L.

クサノソウ 普通(四瓣黄花、黄汁ヲ出ス)薬用

Corydalis DC.

C. ambigua CHAM. et SCHLECHT.

var. amurensis MAXIM. lusus genuinus MAXIM.
エゾエンゴサク 鋸山(苞全邊、鈍頭、花大)

C. decumbens PERS.

ジロボウエンゴサク、ヤブエンゴサク 普通(苞鈍頭花小)

C. incisa PERS.

ムラサキケマン 普通(早春花アリ)方言火事バナ、クサニン
ジン

C. pallida PERS.

ミヤマキケマン 銀山平(欠刻極繊細)

C. platycarpa MAKINO.

キケマン 小國峠、乙吉山(古志)(小葉鈍頭)

C. remota MAXIM. var. genuina MAXIM.

ヤマエンゴサク 鉢伏山(古志)(苞分裂ス)

var. lineariloba MAXIM.

ササバエンゴサク 小國峠、竹畑(北魚)

Dicentra BORK.

D. peregrina MAKINO. var. pusilla MAKINO.

コマクサ 蓮華山(方言オコマグサ)薬用トス

Macleya R. BR.

M. cordata R. BR.

タケニグサ 普通(方言キンカグサ)有毒

Pteridophyllum SIEB. et ZUCC.

P. racemosum SIEB. et ZUCC.

ヲサバグサ 二王子山頂(北蒲)黒姫山(中頸)

Ranales. ウマノアシガタ群

XLVII. Lauraceae. クスノキ科 (六點)

Lindera THUNB.

L. praecox BLUME.

アブラチャン 山地普通(樽指大ノ圓果)方言ブシャガラ

L. triloba BLUME.

シロモジ 山坊(西頸)(葉三尖)

L. umbellata THUNB.

オホバクロモジ 米山

forma hypoglauca MAKINO.

クロモジ 山地普通(方言クロモンジ)

Litsea LAM.

L. glauca SIEB.

シロダモ 上越海岸地方(移植種ナランカ)方言クスノキ

Machilus NEES.

M. Thunbergii SIEB. et ZUCC.
タブノキ

是モ移植種ナルベシ (方言モチノキ)

XLVIII. Magnoliaceae. モクレン科 (四點)

Magnolia L.

M. hypoleuca SIEB. et ZUCC.
ホホノキ

山地普通、方言ホンノキ

M. Kobus DC.
コブシ

山地普通

M. salicifolia MIQ.
タムシバ

蓮華山、出湯 (北蒲) 守門岳

Schizandra MICHX.

S. nigra MAXIM.
マツブサ

鋸山、米山 (方言マツブサ、ミヤマツ) 雌雄
同株、實ハ葡萄ノ如シ、纏繞性

XLIX. Menispermaceae. ツツラフヂ科 (三點)

Cocculus DC.

C. trilobus DC.
アヲツツラフヂ

普通 (多年生、蔓生、雌雄異株黒球果アリ)
方言、ブス、シニブドウ、シンブンゾウ

Menispermum L.

M. dauricum DC.
カウモリカツラ

六十里越、明神峠、米山、(葉楯状)

Sinomenium DIELS.

S. acutum MAKINO.
オホツツラフヂ

焼山、村松山 (中蒲)

L. Berberidaceae. メギ科 (七點)

Berberis L.

B. Sieboldi MIQ.
ヘビノボラズ

葡萄峠 (岩船)

B. Thunbergii DC.
メギ

金北山 (佐渡)

B. vulgaris L. var. japonica REGEL.
ヒロハノヘビノボラズ

彌彦山西側

Caulophyllum MICHX.

C. thalictroides MICHX. var. robustum REGEL.
ルキエフボタン

蓮華山

Diphylleia MICHX.

D. Grayi FR. SCHM.
サンカエフ

苗場山、妙高山、飯豊山、焼山、蓮華山、

Epimedium L.

E. maranthum MORR. et DECNE. var. violaceum FRANCH.
イカリサウ

山地普通 (早春鐘状ノ白花アリ本縣ニハ全ク
色附キノモノヲ見ズ) 方言チャウセンバナ、

Ranzania ITO.

R. japonica ITO.
トガクシショウマ

蓮華山、銀山平

LI. Lardizabalaceae. アケビ科 (二點)

Akebia DECNE.

A. lobata DECNE.
ミツバアケビ

山地普通、(方言アケブ)

A. quintata DECNE.
アケビ

山地普通 (五葉) 方言アケブ、嫩葉ヲキノメ
ト云ヒ食用トス

LII. Ranunculaceae. ウマノアシガタ科 (五十三點)

Aconitum L.

A. commixtum NAKAI.
トリカブト

山地普通 (方言カブトギク、ブシ、) 劇毒

A. gigas LÉV. ET VNT.
オホレイジンサウ

蓮華山、飯豊山、(黄花)

A. hakusanense NAKAI.
ハクサントリカブト

三國峠

A. kamtschaticum PALL.
ミヤマトリカブト

苗場山御花畑、蓮華山、飯豊山、

A. Lubarskyi REICH.
ハクサントリカブト (根本氏新稱)

十二峠 (南魚) (各節ヨリ花穂出ヅ)

A. pseudolaeve NAKAI. var. volubile NAKAI.
レイジンサウ

蓮華山、飯豊山、焼山、有毒

- A. zigzag LéV. et VNT.
シナノトリカブト 苗場山御花畑、
- Actaea L.**
- A. spicata L. var. nigra WILLD.
ルキエフショウマ 東山、(古志) 蓮華山
- Anemone L.**
- A. altaica FISCH.
キクザキイチリンサウ 山地普通 (紫白ノ二品アリ)
- A. cernua THUNB.
オキナグサ 海岸河邊砂地普通 (方言ボンボラケ)
- A. debilis FISCH.
ヒメイチゲ 蓮華山、飯豊山、
- A. flaccida FR. SCHM.
ニリンサウ 鯨山(古志)米山、(三苞葉無柄、花二輪着生)
- A. Hepatica L.
ユキワリサウ 鯨山、彌彦山、椎谷方面(刈羽)多シ、(葉形花色種々アリ美ナリ)
- A. Keiskeana ITO.
ユキワリイチゲ 村松山(中蒲)(新潟區報告ニヨル)
- A. narcissiflora L.
ハクサンイチゲ 蓮華山、飯豊山
- A. nikoensis MAXIM.
イチリンサウ 北條(刈羽)其他(三苞葉有柄、花一輪)
- A. patens L. var. intermedia MAKINO.
ツクモグサ 蓮華山
- A. stolonifera MAXIM.
サンリンサウ 蓮華山
- Aquilegia L.**
- A. akitensis HUTH.
ミヤマヲダマキ 蓮華山
- A. Buergeriana SIEB. et Zucc.
ヤマヲダマキ 蓮華山、(黄花)
- Caltha L.**
- C. palustris L. var. sibirica REGEL.
forma decumbens MAKINO.
エンコウサウ 蓮華山、尾瀬平、(匍匐莖ヲ生ズ)

Cimicifuga L.

- C. biternata MIQ.
イヌショウマ 六十里越
- C. foetida L. var. intermedia REGEL.
サラシナショウマ 山地普通 (長穂、雄蕊長シ)

Clematis L.

- C. alpina MILL.
ミヤマハンシャウヅル 飯豊山、焼山、蓮華山 (藍紫花、九小葉)
- C. apiifolia DC.
ボタンヅル 普通 (蔓性、白花、葉ノ缺刻深シ)
- C. heracleaefolia DC. var. stans. KUNTZE.
クサボタン 山地普通 (葉廣、花狭小、虫腹ヲ見ルコト多シ)
- C. paniculata THUNB.
センニンサウ 普通 (蔓性、白花多シ、葉全邊) 有毒
- C. ternata MAKINO.
ハンシャウヅル 山地多シ (三小葉)
- C. tosaensis MAKINO.
トリガタハンシャウヅル 蓮華山
- C. Williamsii A. GRAY.
シロバナノハンシャウヅル 萩城山 (三島)

Coptis SALISB.

- C. japonica MAKINO.
ワウレン 山地普通 (菊葉、)
- C. trifolia SALISB.
ミツバワウレン 蓮華山、苗場山、駒岳、飯豊山 (三小葉)

Glaucidium SIEB. et Zucc.

- G. palmatum SIEB. et Zucc.
シラネアフリ 高山普通 (青紫色ノ大花美ナリ) 方言ヤマボタン

Isopyrum L.

- I. nipponicum FRANCH.
アヅマシロカネサウ 山地普通 (黄紫斑ノ小花、繊弱可憐ノ草本湿地ニ産ス)

Paeonia L.

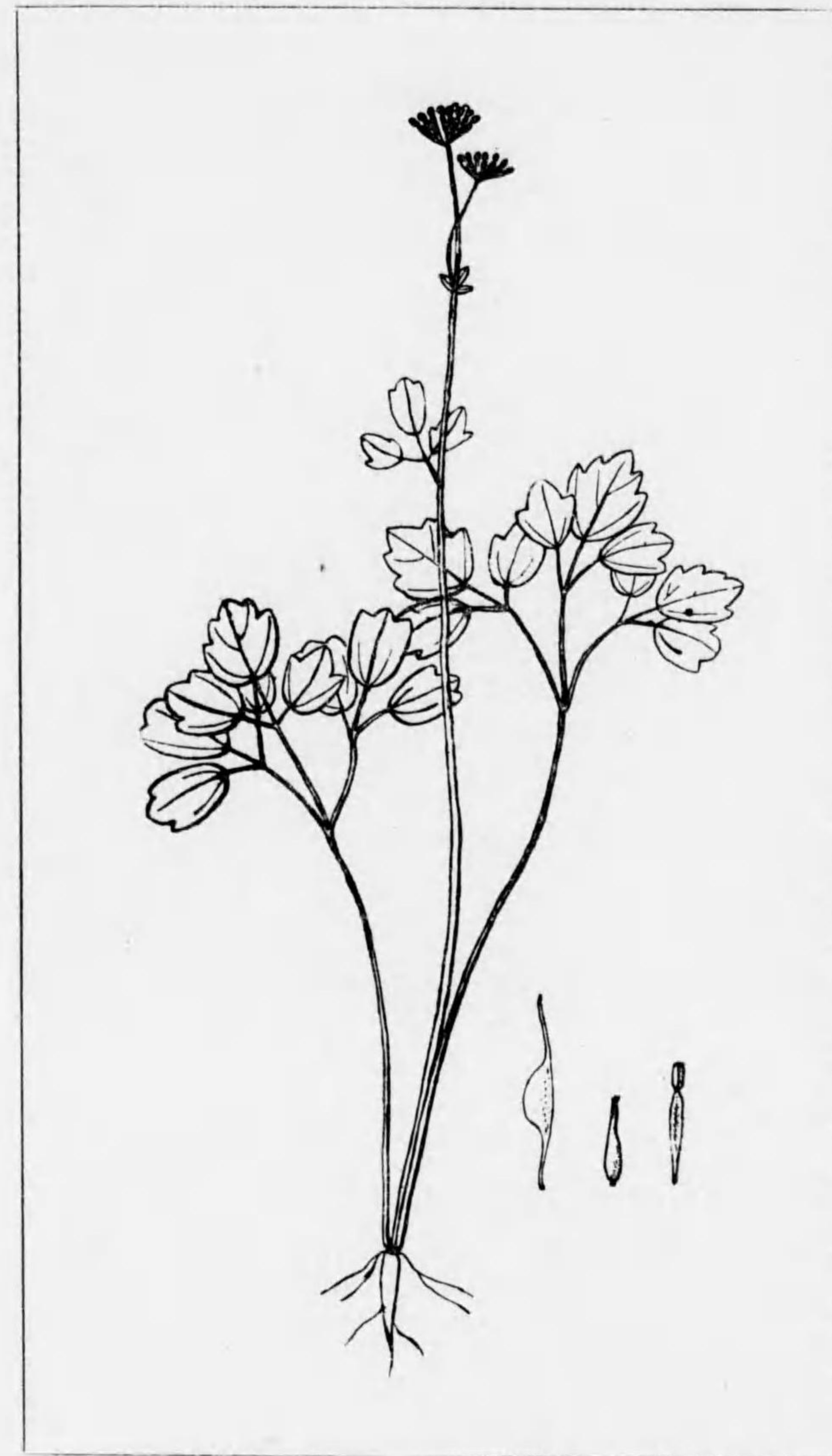
- P. obovata MAXIM. var. japonica MAKINO.
ヤマシャクヤク 角田 (西蒲)

Ranunculus L.

- R. acris L. var. japonicus MAXIM.
ウマノアシガタ 田畔普通 (黄花瓣=光澤アリ) 方言ヒセンバナ (有毒)
- var. Steveni REGEL.
ミヤマキンパウゲ 蓮華山、飯豊山
- R. aquatilis L. var. flaccidus MAXIM.
forma Drouetii MAXIM.
ウメバチモ 蓮華山、守門岳、焼山
- R. Flammula L. var. reptans SM.
イトキンパウゲ 尾瀬平
- R. japonicus LANGSD.
キツネノボタン 田圃普通 (方言金米糖花、鬼ゼリ) 有毒
- R. pygmaeus WAHLB.
クモマキンパウゲ 蓮華山
- R. sceleratus L.
タガラシ 田圃普通 (上越地方多キカ如シ、花瓣小、果實長橢圓形) 有毒
- R. sulphureus SOLAND. var. altaicus TRAUTV.
タカネキンパウゲ 蓮華山、

Thalictrum TROURN.

- T. alpinum L. var. stipitatum YABE.
ヒメカラマツ 蓮華山
- T. aquilegifolium L.
カラマツサウ 苗場山、守門岳、淺草岳、飯豊山、(節苞廣シ)
- T. minus L. var. elatum LECOY.
アキカラマツ 普通 (葉三缺圓頭)
- T. Nakamurae KOIDZ.
ヒメミヤマカラマツ (挿圖ヲ見ヨ)
本種ハ明治三十八年駒岳落水澤ニテ採集セシモノニシテ大正二年十二月小泉博士ニヨリテ新學名ヲ與ヘラル新撰植物圖編第二編第二集ニ歐文圖説アリ、



ヒメミヤマカラマツ (著者原圖)
Thalictrum Nakamurae Koidz.

- T. *Rochebrunianum* FRANCH. et SAV.
シキンカラマツ 蓮華山
- T. *simplex* L. var. *affine* REGEL.
ノカラマツ 鋸山 (莖ニ稜條アリ、葉柄短、小葉狭クシテ尖ル)
- T. *tuberosum* MAXIM.
ミヤマカラマツ 高山普通 (花桃色ヲ帯ビデ美ナリ)

Trautvetteria FISCH. et MEY.

- T. *palmata* FISCH. et MEY. var. *japonica* HUTH.
モミヂカラマツ 苗場山、六十里越、飯豊山、蓮華山 (葉掌狀、白花)

Trollius L.

- T. *asiaticus* L. var. *Ledebourii* MAXIM.
キンバイサウ 尾瀬平、焼山、
- T. *patulus* SALISB.
シナノキンバイ 蓮華山、飯豊山、尾瀬平、(黄大萼、山上ノ美觀ナリ)

LIII. **Cercidiphyllaceae.** カツラ科 (一點)

Cercidiphyllum SIEB. et ZUCC.

- C. *japonicum* SIEB. et ZUCC.
カツラ 三國峠、三面、其他

LIV. **Trochodendraceae.** ヤマグルマ科 (二點)

Euptelaea SIEB. et ZUCC.

- E. *polyandra* SIEB. et ZUCC.
フサザクラ 山坊 (西頭)

Trochodendron SIEB. et ZUCC.

- T. *aralioides* SIEB. et ZUCC.
ヤマグルマ 八海山、駒岳、銀山平、(方言モチノキ) 實六突起、葉裏白

LV. **Ceratophyllaceae.** キンギョモ科 (一點)

Ceratophyllum L.

- C. *demersum* L.
キンギョモ 池溝普通

LVI. **Nymphaeaceae.** ヒツジグサ科 (四點)

Brasenia SCHREB.

- B. *Schreberi* GMEL.
ジュンサイ 池溝普通 (葉圓楕形) 方言ジュンサエ

Euryale SALISB.

- E. *ferox* SALISB.
オニバス 福島湯、(有刺) (方言ドンバス)

Nuphar SIBTH. et SM.

- N. *japonicum* DC.
カハホネ 池溝普通 (方言コウホネ、ホキ)

Nymphaea L.

- N. *tetragona* GEORGI. var. *angustata* CASP.
subvar. *orientalis* CASP.
ヒツジグサ 池溝普通

Centrospermae. 中心子群

LVII. **Caryophyllaceae.** ナデシコ科 (廿五點)

Alsine SCOP.

- A. *arctica* FENZL.
タカネツメクサ 蓮華山、飯豊山
- A. *verna* BARTL. var. *borealis* FENZL.
コバノツメクサ 蓮華山、飯豊山、

Arenaria RUPP.

- A. serpyllifolia L. var. leptoclados REICHB.
ノミノツツリ 普通 (葉廣短、分枝多シ) 方言アセモノグサ、

Cerastium L.

- C. ciliatum TURCZ.
タカネミミナグサ 蓮華山
C. schizopetalum MAXIM.
ミヤマミミナグサ 蓮華山
C. vulgatum L. var. glandulosum REGEL.
ミミナグサ 道傍田圃普通 (微毛アリ)

Cuccubalus L.

- C. baccifer L. var. japonicus MIQ.
ナンバンハコベ 野積 (三嶋) 其他 (蔓性、有毛、果實ハ黒シ)

Dianthus L.

- D. shinanensis MAKINO.
ミヤマナデシコ 蓮華山、焼山、
D. superbus L.
カハラナデシコ 普通
var. monticola MAKINO.
タカネナデシコ 蓮華山

Honckenya BARTL.

- H. peploides EHRH. var. oblongifolia FENZL.
ハマハコベ 瀬波 (岩船)

Lychnis L.

- L. Miqueliana ROHRB.
フシグロセンノウ 三國峠、銀山平 (赤樺花大ニシテ美ナリ) 方言ボンバナ

L. stellarioides MAXIM.

- センジュガンビ 飯豊山、尾瀬

Melandrium ROHRB.

- M. apricum ROHRB. var. firmum ROHRB.
フシグロ 普通 (節稍膨大黒色、小白花)

Moehringia L.

- M. lateriflora FENZL.
オホヤマフスマ 米山

Sagina L.

- S. maxima A. GRAY.
ツメクサ 道傍普通 (矮小、松葉状ノ葉アリ、白小花、)

Silene L.

- S. gallica L. var. quinquevulnera ROHRB.
マンテマ (歸化植物ナルガ柏崎方面野生的ニ年々繁殖ス)

Stellaria L.

- S. aquatica SCOP.
ウシハコベ 彌彦山、米山、(下葉有柄、上葉無柄)
S. diversiflora MAXIM.
サハハコベ 鋸山、米山、
S. florida FISCH. var. angustifolia MAXIM.
イハツメクサ 蓮華山、焼山、飯豊山
S. japonica MAKINO.
ミヤマハコベ 浅草岳、焼山、
S. media CYR.
ハコベ 普通 (方言ヒヨッコグサ、アサシラギ)
S. ruscifolia WILLD.
シコタンハコベ 、蓮華山
S. uliginosa MURR.
ノミノフスマ 道傍普通 (繊細種、花瓣ニ深裂萼ヨリ長シ)
S. yezoensis MAXIM.
エゾフスマ 飯豊山、焼山、

LVIII. Portulacaceae. スベリヒユ科 (二點)

Portulaca L.

- P. oleracea L.
スベリヒユ 田圃普通 (方言スベラヒヨ、ツルツル、ヨッパライ) 食用トス

Talinum ADANS.

- T. crassifolium WILLD.
ハゼラン 長岡道傍 (外國輸入植物ナレバ種子傳播ナルベシ)

LIX. Aizoaceae. ツルナ科 (三點)

- Mollugo L.**
 M. stricta L. ザクロサウ 田圃普通 (分枝多キ小草、黄褐ノ小花)
 M. verticillata L. クルマバザクロサウ 新潟 (城敷馬氏採取セシコトアリト云フ)
Teragonia L.
 T. expansa MURR. ツルナ 野積 (三嶋)

LX. Phytolaccaceae. ヤマゴバウ科 (一點)

- Phytolacca L.**
 P. esculenta HAUTT. ヤマゴバウ 普通 (有毒ナレドモ嫩葉ヲ食スル地方アリ)

LXI. Cynocranbaceae. ヤマトグサ科 (一點)

- Cynocrambe GAERTN.**
 C. japonica MAKINO. ヤマトグサ 片邊 (佐渡) (新潟區報告ニヨル)

LXII. Amarantaceae. ヒユ科 (二點)

- Achyranthes L.**
 A. bidentata BLUME. キノコヅチ 道傍普通 (方莖、果實ハ人衣ニ附着ス) 方言、キチガヒ、ヤブドロボウ、オコリ、ドロボウ、フシダカ、
Amarantus L.
 A. Blitum L. var. oleraceus Hook f. イヌビユ 普通

LXIII. Chenopodiaceae. アカザ科 (六點)

- Chenopodium L.**
 C. acuminatum WILLD. var. japonicum FRANCH. et SAV. マルバアカザ 塔輪 (刈羽)

- var. virgatum Moq. カハラアカザ 寺泊、新潟
 C. album L. var. centrorubrum MAKINO. アカザ 道傍普通 (方言アカンザ、アカツ、)食用トスル地方アリ
 var. purpurascens MAKINO. ムラサキアカザ 佐渡
 C. ficifolium L. コアカザ 間瀬 (西蒲)
Salsola L.
 S. Soda L. ラカヒジキ 海岸地方一般 (葉ハ肉質針狀)

Polygonales. タデ群

LXIV. Polygonaceae. タデ科 (三十四點)

- Oxyria HILL.**
 O. dygyna HILL. マルバギシギシ、ジンエフスイバ、蓮華山、
Polygonum L.
 P. alatum HAM. var. nepalense Hook. f. タニソバ 鋸山 (同地性アリ)
 P. aviculare L. ニハヤナギ 道傍普通
 P. Bistorta L. イブキトラノヲ 蓮華山、飯豊山
 P. Blumei MEISN. イヌタデ 道傍普通
 P. breviochleatum MAKINO. ナガハノヤノネグサ 村松山 (中蒲)
 P. dumetorum L. ツルタデ 尾瀬

- P. flaccidum MEISN.
ホントクタデ 柏崎郊外
- P. Hydropiper L. var. vulgare MEISN.
ヤナギタデ 田岡普通
- P. japonicum MEISN.
var. conspicuum NAKAI.
サクラタデ 田岡普通
- P. lapathifolium L. var. nodosum Hook. f.
オホイヌタデ 長岡郊外、新潟郊外
- P. minus HUDS. var. elatior HOEHN.
ヤナギヌカボタデ 川崎村 (古志) (花疎、繊弱)
- P. multiflorum THUNB.
ツルドクダミ 奥板峠 (三嶋) 飯山道 (中頸)
- P. nipponicum MAKINO.
ヤノネグサ 悠久山湿地 (古志)
- P. perfoliatum L.
イシミカハ 柏崎郊外其他 (葉三角形楕状、實堅シ)
- P. polymorphum LEDEB. var. japonicum MAXIM.
オンタデ 蓮華山
- var. undulatum LEDEB.
オヤマソバ 蓮華山 (前者ト同ジキカ暫ク疑ヲ存ス)
- P. Reynoutria MAKINO.
イタドリ 普通 (方言スカンボ、ボンボン、スカンボウ)
- P. sachalinense FR. SCHM.
オホイタドリ 妙高山、八十里越 (丈一丈以上ニ生育ス)
- P. sagittatum L. var. americanum MEISN. forma Sieboldi MAKINO.
アキノウナギツカミ 田岡普通 (葉基部鋭頭)
- P. senticosum FRANCH. et SAV.
ママコノシリヌグヒ 針伏 (古志) 其他 (三角形葉基部稍心形)
- P. suffultum MAXIM.
クリンユキフデ 尾瀬
- P. Thunbergii SIEB. et Zucc.
ミゾソバ 田岡普通 (方言金米糖花、コメバナ、ウシノヒタエ)

- P. virginianum L.
ミヅヒキ 普通
- P. viscoferum MAKINO.
ネバリタデ 石峠 (古志)、大湯 (北魚)、石瀬 (西蒲)、
(花部粘カアリ)
- var. robustum MAKINO.
オホネバリタデ 二王子山 (新發田報告ニヨル)
- P. viscosum HAMILT. var. vernicosum MEISN.
ニホヒタデ 押切村 (古志)
- P. viviparum L.
ムカゴトラノヲ 蓮華山、飯豊山
- P. Weyrichii FR. SCHM.
ウラジロタデ 蓮華山、妙高山 (大葉ノモノ)
- P. Yokusaianum MAKINO.
ハナタデ 長倉山陰地 (古志)
- Rumex L.**
- R. Acetosa L.
スイバ 普通 (方言スッカシ、スカンボ)
- R. Acetosella L.
ヒメスイバ 長岡郊外、其他
- R. domesticus HARTM.
ノダイソウ 長岡郊外、其他
- R. japonicus MEISN.
ギシギシ 普通 (方言、ウマノスッカシ、ヘビスッカシ、マクル、チチコ)

Aristolochiales. ウマノスズグサ群

LXV. Aristolochiaceae. ウマノスズクサ科 (五點)

Aristolochia L.

- A. debilis SIEB. et Zucc.
ウマノスズクサ 下田院内 (南蒲) (新潟區報告ニヨル)

Asarum L.

- A. asaroides MAKINO.
マルバカンアフヒ 苗場山、其他
- A. Blumei DUCH.
カンアフヒ 鉢伏山其他 (古志) (萼筒内面網目状)
方言 プンブクチャガマ
- A. caulescens MAXIM.
フタバアフヒ 山坊 (西頸) 其他 (葉双生分枝、小花其間ヨ
リ出ヅ)
- A. Sieboldi MIQ.
ウスバサイシン 米山其他 (葉越年、萼筒内面ニ縦線紋アリ)
(方言此類ヲ皆ガマト云フ)

Santales. ビャクダン群

LXVI. Loranthaceae. ヤドリギ科 (三點)

Loranthus L.

- L. Kaempferi MAXIM.
マツグミ 麻生田 (古志) (赤松ニ寄生セシモノ)
- L. Tanakae FRANCH. et SAV.
ホザキノヤドリギ 猿橋 (中頸) (イタヤカヘデニ寄生セシモノ)

Viscum L.

- V. album L. var. lutescens MAKINO.
ヤドリギ、ホヤ 普通

LXVII. Santalaceae. ビャクダン科 (二點)

Buckleya TORR.

- B. Joan MAKINO.
ツクバネ 山地普通 (莖頂ニ花單生ス、雌雄異株、半寄
生) 方言ハネカヘシ

Thesium L.

- T. chinense TURCZ.
カナビキサウ 山地乾地普通 (半寄生、葉狭長、小白花)

Urticales. イラクサ群

LXVIII. Urticaceae. イラクサ科 (十二點)

Boehmeria JACQ.

- B. holosericea BLUME.
オニヤブマヲ 鯨波 (刈羽)、佐渡、其他
- B. japonica MIQ.
ヤブマヲ 普通 (葉質厚ク、裏白カラズ、花序分岐セズ)
- B. nivea HOOK. et ARN.
マヲ 普通 (葉裏白ク、花序分岐ス)
- B. spicata THUNB.
コアカソ 六十里越、寺泊 (木本状)
- B. tricuspis MAKINO.
アカソ 普通 (葉尖端龜尾状ヲナス)

Elatostemma FORST.

- E. sessile FORST. var. cuspidatum WEDD.
トキホコリ 津川、妙高山 (葉二列生、花簇生、腊葉鮮綠)
- E. umbellatum BLUME. var. involucreatum MAKINO.
ウハバミサウ 山地普通 (方言ミヅ) 食用トス

Laportea GAUD.

- L. bulbifera WEDD.
ムカゴイラクサ 山地普通 (肉芽アリ、焔毛ハ少シ)

Pilea LINDL.

- P. viridissima MAKINO.
アラミヅ 山地普通 (單性花簇生、莖柔軟)

Sceptrocne MAXIM.

- S. macrostachya MAXIM.
ミヤマイラクサ 米山其他多シ (葉互生、焔毛アリ)

Urtica L.

- U. dioica L. var. angustifolia LEDEB.
ホソバイラクサ 高田郊外
- U. Thunbergiana SIEB. et ZUCC.
イラクサ 東山 (古志) (葉對生、焔毛アリ) 方言イタ
イタグサ

LXIX. Moraceae. クハ科 (六點)

- Broussonetia** VENT.
 B. Kazinoki SIEB. カウゾ 山地普通
Fatoua GAUD.
 F. pilosa GAUD. var. subcordata BUREAU. クハクサ 山地普通 (葉クハニ似タリ、莖葉細毛アリ)
Ficus L.
 F. foveolata WALL. イタビカツラ 山地多シ (常緑攀縁生、葉先尖ル)
Humulus L.
 H. japonicus SIEB. et ZUCC. カナムグラ 普通 (掌状葉、莖有刺纏絡ス、雌雄異株)
 H. Lupulus L. var. cordifolius MAXIM. カラハナサウ 海岸地方多シ
Morus L.
 M. indicus L. クハ 山地野生 (方言ヤマクハ)

LXX. Ulmaceae. ニレ科 (七點)

- Celtis** L.
 C. sinensis PERS. エノキ 海岸地方多シ (方言エノミノキ、ヨロンゴ)
 C. jezoensis KOIDZ. オクエノキ、エゾエノキ 乙吉山 (古志) (葉無毛ノモノ)
Ulmus L.
 U. campestris SM. var. laevis PLANCH. ハルニレ 三面其他 (方言ヤチダマ)
 var. vulgaris PLANCH. コブニレ 二宮 (佐渡)
 U. montana SM. var. laciniata TRAUTV. オヒョウニレ 妙高山、管名岳 (中蒲) (葉三尖)
 U. parvifolia JACQ. アキニレ 十日町 (中魚) 方言ナンジャモンジ

Zelkova SPACH.

- Z. serrata MAKINO. ケヤキ 山地普通 (實ハ始メ赤ク後黒キ漿果トナル)

Fagales. カクト群

LXXI. Fagaceae. カクト科 (十一點)

- Castanea** GAERTN.
 C. sativa MILL. var. pubinervis MAKINO. クリ 普通
Fagus L.
 F. japonica MAXIM. イヌブナ 八十里越 (葉裏ノ毛長ク果柄モ長シ)
 F. sylvatica L. var. Sieboldi MAXIM. ブナノキ 山地普通 (方言ブナ)
Pasania MIQ.
 P. edulis MAKINO. マテバシヒ 與板峠 (三島)
Quercus L.
 Q. crispula BLUME. オホナラ 山地普通
 Q. dentata THUNB. カシハ 鯨波方面 (刈羽) 多シ
 Q. glandulifera BLUME. コナラ 山地普通
 Q. grosserrata BLUME. ミヅナラ 山地普通
 Q. serrata THUNB. クヌギ 悠久山 (古志) 其他
 var. chinensis MIQ. アベマキ 悠久山 (古志) 其他 (前者ニ似テ葉裏密毛アリコルク層厚シ)

- Q. *stenophylla* MAKINO.
ウラジロガシ 出雲崎 (移植種カ疑ハシ)

LXXII. Betulaceae. カバノキ科 (十六點)

Alnus GAERTN.

- A. *alnobetula* HARTIG. var. *fruticosa* WINKL.
ミヤマハンノキ 妙高山、蓮華山
- A. *firma* SIEB. et ZUCC.
var. *multinervia* REGEL.
ヒメヤシャブシ、ミネバリ 山地普通 (方言ハゲシバリ)
- A. *incana* WILD. var. *emarginata* MATSUM.
ヤハズハンノキ 苗場山
- var. *sibirica* SPACH.
ヤマハンノキ 守門岳其他
- A. *japonica* SIEB. et ZUCC.
ハンノキ 普通
- A. *obtusata* MAKINO.
カハラハンノキ、メハリノキ 湯谷 (北魚) 其他

Betula L.

- B. *corylifolia* REGEL.
ネコシデ 苗場山、蓮華山
- B. *Ermani* CHAM. var. *communis* KOIDZ.
ダケカンバ、ソウシカンバ 苗場山、駒岳 (樹皮白シ、方言シラカバ)
- B. *Maximowicziana* REGEL.
ウダイカンバ 妙高山

Carpinus L.

- C. *carpinoides* MAKINO.
クマシデ 焼山 (支脈廿對以上)
- C. *cordata* BLUME.
サハシバ 山地普通 (支脈十五六對)
- C. *laxiflora* BLUME.
アカシデ 八海山、三面 (岩船) (新葉赤シ)
- C. *Tanakeana* MAKINO.
イヌシデ 大荒戸 (三嶋) (新葉白シ、葉脈=毛茸アリ)
(方言ナンジャモンジャ)

Corylus L.

- C. *heterophylla* FISCH.
ハシバミ 飯豊山
- C. *rostrata* AIT. var. *Sieboldiana* MAXIM.
ツノハシバミ 山地普通 (葉圓シ、實ハ角狀)
- var. *mandshurica* REGEL.
オホバツノハシバミ 飯豊山、尾瀬

Juglandales. クルミ群

LXXIII. Juglandaceae. クルミ科 (二點)

Juglans L.

- J. *Sieboldiana* MAXIM.
オニクルミ 普通 (方言クルミ) 染料食用トス

Pterocarya KUNTH.

- P. *rhoifolia* SIEB. et ZUCC.
サハグルミ 山地一般 (方言サハグルミ)

Salicales. ヤナギ群

LXXIV. Salicaceae. ヤナギ科 (廿一點)

Populus L.

- P. *balsamifera* L. var. *suaveoleus* LOUD.
ドロ 山地 (飯豊山、鋸山其他方言ドロ、ドロブ)
- P. *tremula* L. var. *villosa* WESM.
ハコヤナギ 山地普通

Salix L.

- S. *cardiophylla* TRAUTV. et MEY.
トカチヤナギ 銀山平 (葉廣シ)
- S. *glandulosa* V. SEEM.
アカメヤナギ 岡野町 (刈羽)



レンゲイハヤナギ (著者原圖)
Salix Nakamurae Koidz.

- S. gracilistyla MIQ.
ネコヤナギ 普通 (葉裏毛アリ)
- S. gymnolepis LÉVL.
カハヤナギ 普通 (方言花ヲネコボボ、ネコ、ト云フ)
- S. hirosakensis KOIDZ.
ヒロサキヤナギ 柏崎郊外 (是ハ疑問ノ種ナレドモ附記ス)
- S. hondoensis KOIDZ.
シロヤナギ 銀山平 (葉細小大木トナル)
- S. japonica THUNB.
シバヤナギ 新潟郊外
- S. lepidostachya SEEM.
オホカハヤナギ 長岡、柏崎郊外 (莖赤ク葉狭長)
- S. Nakamurae KOIDZ.
レンゲイハヤナギ (中村新稱) (挿圖ヲ看ヨ)
本種ハ蓮華山中、小蓮華ニテ採集セシモノニシテ小泉博士ニヨリテ新學名ヲ附セラレ
植物學雜誌三百十七號及新撰植物圖編第一編第六集ニ詳細ナル歐文記述アリ
- S. opaca ANDERS.
ヲノヘヤナギ 普通 (葉狭長光澤著シ)
- S. purpurea L. var. multinervis V. SEEM.
イヌコリヤナギ 山地普通 (葉小橢圓形)
- S. Reinii FRANCH. et SAV.
ミヤマヤナギ 苗場山、焼山、三面、蓮華山
- S. Sieboldiana BLUME.
イハヤナギ 守門岳、彌彦山
- S. triandra L. var. nipponica V. SEEM.
タチヤナギ 普通 (花序ノ下ニ苞永存ス)
- S. Urbaniana SEEM.
オホバヤナギ 飯豊山 (方言大葉柳、綿ノ木) 柳絮綿ノ如シ
- S. viminalis L.
キシヤナギ 新潟郊外
- S. vulpina ANDERS.
キツネヤナギ 守門岳、六十里越
- var. Matsumurae (Seem.) KOIDZ.
オクヤマサルコ 清水峠
- S. vulpinoide KOIDZ.
オホネコヤナギ 山地普通 (廣葉、莖帶黄色)

Piperales. **コセウ群**

LXXV. Chloranthaceae. **チャラン科** (二點)

Chloranthus SW.

- C. japonicus SIEB.
ヒトリシヅカ 鋸山、其他山地 (四葉輪生状、花絲長シ)
- C. serratus ROEM. et SCH.
フタリシヅカ 鋸山其他 (葉對生、花穂二)

LXXVI. Saururaceae. **ハンゲシャウ科** (二點)

Houttuynia THUNB.

- H. cordata THUNB.
ドクダミ 普通 (方言ドクダニ、ドクダシ) 白キ花瓣状ノ四苞アリ、薬用トス

Saururus L.

- S. Loureiri DECNE.
ハンゲシャウ 田畔等 (梢葉白シ)

Monocotyledoneae. **單子葉門**

Microspermae. **微子群**

I. Orchidaceae. **ラン科** (四十九點)

Arethusa L.

- A. japonica A. GRAY.
サハラシ 悠久山 (古志) 深澤山 (三島) (鮮紫ノ美花)

Calanthe R. BR.

- C. reflexa MAXIM.
ナツエビネ 六十里越 (分布上珍シ)

Cephalanthera RICH.

- C. erecta LINDLE.
ギンラン、ハクサンラン 片貝山 (古志) 春日山 (中頸) (分布上珍シ)

C. falcata LINDL.

キンラン 北條山 (刈羽) (鮮黄ノ美花)

C. longibracteata BLUME.

ササバギンラン 山地一般 (白花)

Cremastra LINDL.

C. appendiculata MAKINO.

サイハイラン 宮本山 (三嶋) (葉長大、花瓣ニ細點アリ)

Cymbidium SW.

C. virescens LINDL.

ホクロ、シュンラン 山地普通 (方言ヂヂババ) 食用トスル地方アリ

Cypripedium L.

C. guttatum Sw. var. Yatabeanum PRITZ.

キバナノアツモリサウ 蓮華山 (葉對生、莖ニ毛アリ)

C. Thunbergii BL.

アツモリサウ 南葉山 (中頸)

Ehippianthus REICHB. f.

E. Schmidtii REICHB. f.

コイチエフラン 蓮華山、苗場山、八海山、飯豊山

Epipactis R. BR.

E. latifolia ALL. var. papillosa MAXIM.

アラスズラン 尾瀬平 (葉鈴蘭ニ似テ花綠色)

E. Thunbergii A. GRAY.

スズラン 山地普通 (花濁黄、褐線アリ、苞葉ノ如シ)

Gastrodia R. BR.

G. elata BLUME.

オニノヤガラ 宮地山 (古志)

Goodyera R. BR.

G. Maximowicziana MAKINO.

アケボノシユスラン 關山村 (中頸) 其他

G. Schlechtendaliana REICHB. f.

ミヤマウヅラ 米山、八海山、駒岳 (葉白斑アリ)

G. velutina MAXIM.

ビロウドラン 苗場山、駒岳 (葉柄長シ)

Gymnadenia R. BR.

G. eucullata RICH.

ミヤマモザズリ

焼山

G. Kinoshitai MAKINO.

トモチドリ

鋸山(古志)城腰(中頸)(可憐ノ小白花紫線アリ)

G. rupestris MIQ.

ウテフラン

金北山(佐渡)

Habenaria WILLD.

H. Oldhami KRÄNZL.

ミヅトンボ

八木鼻(南蒲)八個峠(中魚)(十字形ノ瓣アリ、

H. radiata SPRENG.

サギサウ

悠久山(白色ノ美花)

H. tosaensis MAKINO.

アヲトンボ

六十里越

Liparis RICH.

L. auriculata BLUME.

クモキリサウ

悠久山(古志)焼山(花小白黄花奇形ヲナス)實多稜)

L. Kramerii FRANCH. et SAV.

ジガバチサウ

苗場山、南葉山

L. liliifolia RICH.

スズムシサウ

金北山(佐渡)

Myrmechis BLUME.

M. japonica ROLFE.

アリドホシラン

駒岳、淺草岳、飯豊山、焼山

Orchis L.

O. aristata FISCH.

ハクサンチドリ

蓮華山、飯豊山、駒岳

O. Chondradenia MAKINO.

ヲノヘラン

清水峠

Oreorchis LINDL.

O. patens LINDL.

コケイラン

佐渡、二王子山

Pergamena FINET.

P. uniflora FINET.

イチエフラン

五頭山(北蒲)(新發田區報告ニヨル)

Platanthera RICH.

P. conopsea SCHLECHT.

テガタチドリ

蓮華山(ハクサンチドリニ合併セシムル説モアリ)

P. decipiens LINDL.

ノビネチドリ

鋸山、其他(葉大、小紫花)

P. hologlottis MAXIM.

ミヅチドリ

尾瀬、蓮華山

P. Inumae MAKINO.

イイヌマムカゴ

山野(北魚)

P. interrupta MAXIM.

オホバノトンボサウ

金北山

P. japonica LINDL.

ツレサギサウ

鋸山、米山其他(白花蜜槽長シ)

P. listeroides TAKEDA.

ジンマイサウ

八海山、駒岳、宇門岳(圓葉下部ニアリ蜜槽長シ)

P. mandarinorum REICHB. f.

ヤマサギサウ

悠久山、深才山(三嶋)(綠花)

P. Matsudai MAKINO.

タカネトンボ

妙高山、瀧谷(中蒲)

P. minor REICHB. f.

タカネサギサウ

飯豊山、駒岳

P. nipponica MAKINO.

コバノトンボサウ

八海山、宇門岳(小一葉蘭ニ似テ細長)

P. ophrydioidis FR. SCHM.

キノチドリ

蓮華山、苗場山、八海山(葉圓シ)

P. sachalinensis FR. SCHM.

オホヤマサギサウ

苗場山、八海山、鋸山(葉長ク距モ長シ)

P. tipuloides LINDL.

ホソバノキノチドリ

苗場山、駒岳、守門岳(花小、實大)

P. ussuriensis MAXIM.

トンボサウ

清水峠、妙高山、焼山

Pogonia JUSS.

P. japonica REICHB. f.
トキサウ 深才山 (花薄紫色、澤蘭=似タリ)

P. minor MAKINO.
ヤマトキサウ 山池普通

Spiranthes RICH.

S. australis LINDL.
モヂズリ 普通 (方言ヒダリマキ、ネヂレバナ)

Yoania MAXIM.

Y. japonica MAXIM.
ショウキラン 浅草岳、妙高山

Liliflorae. **ユリ花群**

II. Iridaceae. **アヤメ科** (四點)

Iris L.

I. gracilipes A. GRAY.
ヒメシャガ 駒岳、米山、其他山地普通

I. japonica THUNB.
シャガ 山地陰地野生的ノモノ多シ (方言メクラシャ
ウブ、ドテシャウブ)

I. Kaempferi SIEB.
var. spontanea MAKINO.
ノハナシャウブ 田畔湿地普通

I. laevigata FISCH. et MEY.
カキツバタ 田畔湿地等

III. Dioscoreaceae. **ヤマノイモ科** (五點)

Dioscorea L.

D. japonica THUNB.
ヤマノイモ 山地普通 (葉長卵形) 食用トス

D. nipponica MAKINO
ウチハドコロ 葎峠 (古志) 其他 (葉葡萄葉狀)

D. sativa L. forma spontanea MAKINO.

ニガカシユウ 乙吉山 (古志) 其他 (葉心臟形)

D. septemloba THUNB.
キクバドコロ 守門岳、苗場山、銀山平 (葉缺刻アリ)

D. Tokoro MAKINO.
オニドコロ 山地普通 (葉心形ナルモ基部淺シ、) 方言トコ
ロ、食用トスル地方アリ

IV. Amaryllidaceae. **ヒガンバナ科** (二點)

Lycoris HERB.

L. radiata HERB.
ヒガンバナ 普通 (赤色ノ花蓋反卷、雄蕊花外ニ超出ス)
方言シイジンバナ、シュウジンバナ、ジュズ
カケバナ、ヒガンサウ、シビトバナ、有毒

L. sanguinea MAXIM.
キツネノカミソリ 笠嶋其他 (花蓋著シク反卷セズ薄桃色、雄蕊
花蓋ヨリ短シ、) 方言夏水仙、有毒

V. Liliaceae. **ユリ科** (六十六點)

Aletris L.

A. foliata FRANCH.
ネバリノギラン 苗場山、浅草岳、蓮華山、其他

Allium L.

A. Ledebourianum SCHULT.
アサツキ 山地普通、食用トス

A. nipponicum FRANCH. et SAV.
ノビル 普通 (肉芽ノ間ヨリ花梗出ツ、方言ノビル、
ノンビル) 食用トス

A. Schoenoprasum L. var. orientalis REGEL.
ミロウマアサツキ 蓮華山

A. Victorialis L.
ギョウジャニンニク 蓮華山、尾瀬平

Asparagus TOURN.

A. officinalis L.
マツバウド 間瀬 (面蒲) 野生ス (花有梗)

- A. *schoberioides* KUNTH.
キジカクシ 山地 = 多シ (花無梗)
- Cardiocrinum** MAKINO.
C. *cordifolium* THUNB.
ウバユリ 鋸山(古志)其他(瓣大ニシテ黄緑色紫點アリ)
- Chionographis** MAXIM.
C. *japonica* MAXIM.
シライトサウ 萩城山(三嶋)米山(花被絲狀美ナリ)
- Clintonia** RAFIN.
C. *udensis* TRAUTV. et MEY.
ツバメオモト 蓮華山、守門岳、駒岳、飯豊山
- Disporum** SALISB.
D. *sessile* DON.
ハウチャクサウ 山地普通 (花瓣寶鐸ノ如シ、枝ヲ分ツ)
- D. *smilacinum* A. GRAY.
チゴユリ 山地普通 (白小花、) 方言ヘビユリ
- Erythronium** L.
E. *japonicum* MAKINO.
カタクリ 山地普通 (方言カタコ、カタハ) 食用トス
- Fritillaria** L.
F. *camtschatensis* KER-GAWL.
クロユリ 蓮華山
- F. *japonica* MIQ.
コバイモ 柿村山(古志)北條山(刈羽)其他
- Heloniopsis** A. GRAY.
H. *japonica* MAXIM.
シャウジャウバカマ 山地普通 (方言ジャラカタコ、テンマリバナ、オトコガタコ、ジャリカケバナ、朝鮮バナ、カンザシバナ)
- Hemerocallis** L.
H. *fulva* L. var. *Kwanso* REGEL. (= *disticha* DONN.)
ヤブクランサウ 山足陰地 = 多シ (根末端 = 塊珠アリ、花重瓣) 花ヲ食用トス
- H. *Middendorffi* TRAUTV. et MEY.
ゼンテイクワ 苗場山御花畑 (花單瓣)

- H. *minor* MILL.
ユフスゲ 蓮華山、守門岳 (花單瓣、花梗分岐多シ)
- Hosta** TRATT.
H. *japonica* ASCHERS. et GROEBN.
var. *angustifolia* ASCHERS. et GROEBN.
ミヅギバウシ 山地普通 (葉狭長ナルモノ)
- var. *coerulea* MAKINO.
ギバウシ 山地普通 (方言ウルイ) 食用トス
- H. *Sieboldiana* ENGL. var. *longipes* MATSUM.
イハギバウシ 淺草岳、鋸山平 (葉稍圓ク、葉柄基 = 暗紫斑アリ)
- Lilium** L.
L. *auratum* LINDL.
ヤマユリ 山地普通、食用トス
- L. *concolor* SALISB. var. *partheneion* BAK.
ヒメユリ 山坊(西頸)(花上向)
- L. *Hansonii* LEICHT.
タケシマユリ 蓮華山(黄花、葉輪生狀)
- L. *japonicum* THUNB.
ササユリ 古志山地普通 (薄桃色ノ大花)
- var. *rubellum* MAKINO.
ヒメサユリ
- (本種モ余ノ始メテ紹介セシ種類ニシテ鳥居峠、飯豊山ヨリ羽前ノ南部ニ産スルヲ知レリ)
- L. *Maximowiczii* REGEL.
コオニユリ 鋸山平、飯豊山(莖ニオニユリノ如キ紫點ナシ)
- L. *modeioides* A. GRAY.
クルマユリ 山地隨所(葉輪生狀、花赤シ)
- L. *tigrinum* KER-GAWL.
オニユリ 普通(方言ユリ、アカユリ)
- Liriope** LOUR.
L. *graminifolia* BAK.
ヤブラン 普通(花穂ハ葉ヨリ高ク、花正開セズ紫花黒果)方言ネコノメ

Lloydia SALISB.

L. serotina REICHB.
チシマアマナ

蓮華山

Maianthemum WIGG.

M. bifolium DC.
マヒヅルサウ

高山一般

Metanarthecium MAXIM.

M. luteo-viride MAXIM.
ノギラン

山地普通 (葉ショウジョウバカマノ如ク、花ハ黄褐總狀ヲナス)

Narthecium MOHR.

N. asiaticum MAXIM.
キンコウクワ

苗場山、駒岳、飯豊山

Ophiopogon KER-GAWL.

O. japonicus KER-GAWL.
ジャノヒゲ、リウノヒゲ

普通 (花穂ハ葉ヨリ低シ、越正開、淡紫花、藍果、花偏向、) 方言ネコノメ、ジュズ、メメンコ、マンリウ、タツノヒゲ

O. Wallichianus HOOK. f.
オホバジャノヒゲ

彌彦山

Paris L.

P. japonica FRANCH.
キヌガササウ

蓮華山、駒岳、焼山 (八輪葉、八花瓣白ク美ナリ)

P. quadrifolia L. var. obovata REGEL. et TIL.
クルマバツクバネサウ

鋸山其他 (八或ハ六輪葉、花淡黄)

P. tetraphylla A. GRAY.
ツクバネサウ

山地普通 (四輪葉、花淡綠)

Polygonatum ADANS.

P. falcatum A. GRAY.
ナルコユリ

(此屬ノモノ地下莖ニ毒アリ)

普通 (莖圓ク、根ニ結節アリ)

P. humile FISCH.
ヒメアマドコロ

新潟

P. lasianthum MAXIM.
ミヤマナルコユリ

栖吉山 (古志) 八石山 (刈羽)

P. officinale ALL.

アマドコロ

普通 (莖稜アリ、根ニ結節著シカラズ)

Scilla L.

S. japonica BAK.
ツルボ

道傍田圃普通 (紫花總狀) (方言ウシノビル)

Smilacina DESF.

S. japonica A. GRAY.
ユキザサ

高山一般 (莖偏向、實赤シ)

Smilax L.

S. China L.
サルトリイバラ、サンキライ

普通 (方言イバラ) (赤果ヲ冬季生花ニ用フ)

S. herbacea L. var. nipponica MAXIM.
シホテ

普通 (食用トス)

S. Oldhami MIQ.
タチシホテ

普通 (葉裏薄黄色)

Streptopus MICHX.

S. ajanensis TILING. var. japonica MAXIM.
タケシマラン

浅草岳

S. amplexifolius DC.
オホバタケシマラン

駒岳 (芳脚莖ヲ抱ク)

Tofieldia HUDS.

T. gracilis FRANCH. et SAV.
チャボゼキシャウ

清津 (中魚)

T. japonica MIQ.
イハシャウブ

苗場山、守門岳、其他 (粘質腺毛アリ)

T. nuda MAXIM.
ハナゼキシャウ

浅草岳、飯豊山 (花瓣萼形)

T. nutans WILLD.
チシマゼキシャウ

蓮華山

T. Okuboi MAKINO.
ヒメイハシャウブ

蓮華山、飯豊山

Tricyrtis WALL.

T. affinis MAKINO.
ヤマヂノホトトギス

小出峠 (中魚) (葉圓シ)

- T. *flava* MAXIM.
キバナノホトトギス 蓮華山
- T. *hirta* HOOK.
ホトトギス 小出峠、其他(葉尖ル、莖葉毛茸アリ)
- T. *latifolia* MAXIM.
タマガハホトトギス 飯豊山、蓮華山(無毛)
- Trillium L.**
- T. *apetalon* MAKINO.
エンレイサウ 山地普通(三輪葉)
- Tulipa L.**
- T. *edulis* BAK.
アマナ 長岡、深澤(三嶋)
- Veratrum L.**
- V. *album* L. var. *grandiflorum* MAXIM.
バイケイサウ 苗場山、其他(葉潤シ、花白、雄蕊花蓋ヨリ短シ)有毒、根ハ殺蟲用
- V. *Maackii* REGEL.
アヲヤギサウ 山地一般(花綠黄)
- V. *nigrum* L. var. *japonicum* BAK.
シュロサウ 蓮華山(花紫黒)
- V. *stamineum* MAXIM.
コバイケイサウ 高山一般(葉稍狭、莖粗毛アリ、花白、雄蕊ハ花蓋ヨリ長シ、苗場山ニテハ天狗ノ烟草ト云フ)

VI. **Juncaceae.** 牛 科 (二十點)

- Juncus L.**
- J. *alatus* FRANCH. et SAV.
ハナビゼキシヤウ 八石山、其他(莖葉共偏、六雄蕊、莖ニ翼アリ)
- J. *balticus* WILLD. var. *japonicus* BUCH.
ヒラキ 妙高山光善寺沼、柏崎(葉燃振、實暗色)
- J. *beringensis* BUCH.
ミヤマキ 蓮華山(六雄蕊、花疎)
- J. *curvatus* BUCH.
エンホソキ 駒岳、尾瀬、妙高山、飯豊山

- J. *diastrophanthus* BUCH.
ヒロハノカウガヒゼキシヤウ 清水峠(莖葉扁、三雄蕊、花部球狀)
- J. *effusus* L. var. *decipiens* BUCH.
キ 普通(方言キグサ)
- forma gracilis* BUCH.
ヒメキ 清水峠、妙高山、駒岳
- J. *Faurienseis* BUCH.
ホソカウガヒゼキシヤウ 飯豊山(圓莖、葉有節、實黒シ)
- J. *Krameri* FRANCH. et SAV.
タチカウガヒゼキシヤウ 二王子山(新發田報告ニヨル)
- J. *papillosus* FRANCH. et SAV.
ホソバナカウガヒゼキシヤウ 普通(莖圓、葉有節)
- J. *prismatocarpus* R. BR. var. *Leschenaultii* BUCH.
subvar. *pluritubulosus* BUCH.
カウガヒゼキシヤウ 普通(莖葉扁)
- subvar. *unitubulosus* BUCH.
forma radicans BUCH.
ハヒカウガヒゼキシヤウ 柏崎郊外
- J. *triglumis* L.
タカネキ 駒岳、蓮華山
- J. *xiphioides* E. MEY. var. *montanus* ENGELM.
クロミクリゼキシヤウ 尾瀬平、蓮華山(葉扁、花頭狀)
- Luzula DC.**
- L. *campestris* DC. var. *capitata* MIQ.
スズメノヒエ 普通(方言ウシノコメ、ムシノコ、シラミ)
- var. *multiflora* CELAK.
ヤマスズメノヒエ 山地一般
- var. *sudetica* CELAK.
ミヤマスズメノヒエ 苗場山、駒岳、蓮華山、飯豊山
- L. *japonica* BUCH.
ミヤマクロボシ 蓮華山
- L. *plumosa* E. MEY.
ヌカボシサウ 駒岳、妙高山、飯豊山(葉廣、花線形狀)
- L. *rostrata* BUCH.
ミヤマヌカボシサウ 銀山平(駒岳)

Farinosae. 粉質胚乳群

VII. Pontederiaceae. ミヅアフヒ科 (二點)

Monochoria PRESL.

- M. Korsakowii REGEL. et MAACK.
ミヅアフヒ 池溝普通 (花青紫色ニシテ美ナリ、
方言、ナギ)
- M. vaginalis PRESL.
var. plantaginea SOLMS-LAUB.
コナギ、ササナギ 水田普通 (前者ニ似テ小、伏臥性アリ、小紫
花)

VII. Commelinaceae. ツユクサ科 (二點)

- Aneilema R. BR.
A. Keisak HASK.
イボクサ 濕地普通 (葉狭小)
- Commelina L.
C. communis L.
ツユクサ 普通 (方言トンボグサ、トットコマナ、ホタル
グサ、ツギクサ、)花藍紫、編笠状ノ苞アリ

IX. Eriocaulaceae. ホシクサ科 (五點)

- Eriocaulon L.
E. alpestre HOOK. f. et THOMS.
var. robustius MAXIM.
ヒロハノイヌノヒゲ 水田池溝普通
- E. Buergerianum KOERN.
オホホシクサ 新潟郊外
- E. Miquelianum KOERN.
イヌノヒゲ 水田池溝普通 (苞花ヨリ長シ)
- E. nipponicum MAXIM.
イトイヌノヒゲ 池溝普通

- E. Sieboldianum STEUD.
ホシクサ、ミヅタマサウ 水田普通 (苞ハ花ヨリ短シ)

Spathiflorae. 佛燄花群

X. Lemnaceae. ウキクサ科 (二點)

Lemna L.

- L. paucicostata HEGELM.
アラウキクサ (岩船) 其他 (葉表裏綠色)

Spirodela SCHLEID.

- S. polyrhiza SCHLEID.
ウキクサ 池水田溝普通 (葉裏紫)

XI. Araceae. テンナンシャウ科 (六點)

- Arisaema MART.
(皆地下ノ塊莖ニ毒アリ)
- A. amurense MAXIM.
ヒロハノテンナンセウ 錦山 (古志)
- A. serratum SCHOTT.
マムシグサ 山地普通 (莖ニマムシ状斑紋アリ、苞暗紫色)
- var. jagonicum MAKINO.
テンナンセウ 山地普通 (苞綠色)
- A. Thunbergii BLUME.
ウラシマサウ 山地普通 (紫苞、花軸ハ鞭状長シ) (方言山コ
ンニャク、猫ノ三味線、此類ヲ皆同稱ス)

Lysichiton SCHOTT.

- L. camtschatense SCHOTT.
ミヅバセラ 高山溪地一般 (白色ノ大苞美ナリ)

Pinellia TEN.

- P. ternata BREIT.
カラスビシャク、ハンゲ 田圃普通 (方言鐵砲バナ、烏ノ鐵砲)

Glumiflorae. 穎花群

XII. Cyperaceae. カヤツリグサ科 (百九點)

Bulbostylis KUNTH.

- B. barbata KUNTH.
ハタガヤ 海岸地方一般
- B. capillaris Kunth. var. capitata MAKINO.
イトテンツキ 村松
- var. trifida CLARKE.
イトハナビテンツキ 悠久山 (古志)

Carex L.

- C. angustisquama FRANCH.
ヤマタヌキラン 尾瀬平
- C. aphyllopus KUEK.
タテヤマスゲ 鋸山 (古志) 清水峠
- C. arenicola FR. SCHM.
クロカハツスゲ 野積 (三島) 柏崎
- C. blepharicarpa FRANCH.
シャウジャウスゲ 鋸山、苗場山、駒岳、蓮華山
- C. breviculmis R. BR. Subsp. Royleana KUEK.
アラスゲ 西片貝山 (古志) 石瀬峠 (西蒲)
- C. Brownii JUCK. var. transversa KUEK.
ヤハラスゲ 寺泊、彌彦、柏崎極樂寺山
- C. brunnea THUNB.
ナキリスゲ 彌彦、五十公野 (北蒲)
- C. canescens L.
ハクサンスゲ 尾瀬平、守門岳、駒岳
- C. caryophyllea LAT.
オホシバスゲ 柏崎
- subsp. nervata KUEK.
シバスゲ 悠久山 (方言ドウノケ)
- C. cernua BOOTT.
アゼナルコスゲ 悠久山、清水峠
- C. conica BOOTT.
ヒメカンスゲ 尾瀬平

- C. curvicolis FRANCH. et SAV.
ナルコスゲ 栃壠 (古志)
- C. Dickinsii FRANCH. et SAV.
オニスゲ 妙高山
- C. dispalata BOOTT.
カサスゲ 水湿地一般 (笠ヲ作ルモノ)
- C. Doenitzii BOECK.
コタヌキラン 妙高山
- C. filipes FRANCH. et SAV. var. oligostachys KUEK.
ムギスゲ 悠久山
- C. flavocuspis FRANCH. et SAV.
ミヤマクロスゲ 蓮華山、飯豊山
- C. foliosissima FRANCH.
ミヤマカンスゲ 湯谷 (北魚) 其他 (方言ヒロロ) 箕ヲ作ル爲
=栽培スル土地モアリ
- C. Gaudichaudiana KUNTH.
var. Thunbergii KUEK.
アゼスゲ 田畔等普通
- C. gibba WAHL.
マスタサ 妙高山
- C. hakkodensis FRANCH.
イトキンスゲ 駒岳、飯豊山、蓮華山
- C. Idzuroi FRANCH. et SAV.
ウマスゲ 菱嶽 (中類)
- C. incisa BOOTT.
カハラスゲ 鋸山、其他
- C. ischnostachya STEUD.
ジュズスゲ 福島江畔、葎谷 (古志)
- C. Jackiana BOOTT. var. macroglossa KUEK.
コジュズスゲ 悠久山
- C. japonica THUNB.
ヒゴスゲ 鉢伏山 (古志) 野積 (三嶋)
- var. chlostachys KUEK.
シラスゲ 八十里越
- C. Kingiana LÉV. et VNT.
クサスゲ 鉢伏山

- C. lanceolata BOOTT.
ヒカゲスゲ 山地普通
- C. limosa L. var. fusco-cuprea KUEK.
ヤチスゲ 苗場山、尾瀬沼 (苗場山ニテ稲苗ト稱スルモノノ一品)
- C. Maackii MAXIM.
ヤガミスゲ 新潟
- C. macrocephala WILLD.
コウバウムギ、フデクサ 海濱地普通
- C. maculata BOOTT.
タチスゲ 彌彦山
- C. Michauxiana BOECK.
ミタケスゲ 苗場山、尾瀬平、蓮華山
- C. mollicula BOOTT.
ヒメシラスゲ 鋸山、駒岳、蓮華山
- C. Morrowii BOOTT.
カンスゲ 山地普通
- C. neurocarpa MAXIM.
ミコシガヤ 小國峠 (岩船)
- C. nubigera D. DON. var. albata KUEK.
ミノボロスゲ 山地普通
- C. olivacea BOOTT.
ミヤマシラスゲ 鋸山、銀山平、六十里越、苗場山
- C. Onoei FRANCH. et SAV.
ハリスゲ 水湿地普通
var. Kramerii KUECK.
コハリスゲ 妙高山
- C. pisiformis BOOTT.
ホンモンジスゲ 鋸山其他 (方言タツノケ) 長簍ヲ作ル
- C. planata FRANCH. et SAV.
タカネマスクサ 彌彦山
- C. podogyna FRANCH. et SAV.
タヌキラン 山地普通 (方言ミノスゲ、チマキスゲ)
- C. Prescottiana BOOTT. var. kiotensis KUEK.
テキリスゲ 清水峠 (?)
- C. pruinosa BOOTT. subsp. picta KUEK.
ガウン 田畔等普通 (花穂ハ角俵形ナリ)

- C. pumila THUNB.
コウバウシバ 海濱地普通
- C. sadoensis FRANCH.
サドスゲ 鋸山、金北山、多シ
- C. satsumensis FRANCH. et SAV.
アブラシバ 飯豊山
- C. siderosticta HANCE.
タガネサウ 悠久山、彌彦山西側 (葉廣シ)
- C. siroumensis KOIDZ.
タカネナルコスゲ 蓮華山
- C. stellulata GOOD.
カハツスゲ 苗場山、駒岳、守門岳、妙高山
- C. stenantha FRANCH. et SAV.
イハスゲ 蓮華山
- C. tenuissima BOOTT.
イトスゲ 駒岳
- C. tenuiseta FRANCH. var. brevisquama KOIDZ.
オホアシボツスゲ (新稱) 蓮華山
- C. tosana MAKINO.
ヒエスゲ 産地ヲ逸ス
- C. Wallichiana PRESC. var. Miyabei KUEK.
ピロウドスゲ 銀山平
- C. Wrightii FRANCH.
ヒメスゲ 苗場山御花畑、清水峠
- Cyperus L.**
- C. amuricus MAXIM.
チャガヤツリ 片貝 (古志) 其他 (小穂紫褐色、實 = 緑線著シ)
- C. compressus L.
クグガヤツリ 寺泊其他
- C. difformis L.
タマガヤツリ 田畔等普通 (方言カヤツリ)
- C. globosus ALL. var. stricta CLARKE.
アセガヤツリ 田畔等普通 (方言カヤツリ)
- C. glomeratus L.
ヌマカヤツリ 信濃川ノ中嶋

- C. *hakonensis* FRANCH. et SAV.
ヒナカヤツリ 田圃等
- C. *Haspan* L.
コアゼカヤツリ 田畔等
- C. *Iria* L.
コゴメカヤツリ 田畔河原等
- C. *japonicus* MAKINO.
カヤツリクサ 普通 (方言カヤツリ)
- C. *nipponicus* FRANCH. et SAV.
アヲカヤツリ 長岡郊外
- C. *polystachyus* ROTTB.
イガカヤツリ 福島湯畔
- C. *rotundus* L.
ハマスゲ 信濃川河原、寺泊
- C. *sanguinolentus* VAHL.
カハラスガナ 田畔等普通
- C. *serotinus* ROTTB.
ミヅカヤツリ 池溝水湿地普通
- C. *truncatus* TURCZ. var. *orthostachys* CLARKE.
ウシクグ 普通

Eleocharis R. BR.

- E. *acicularis* R. BR.
マツバキ 悠久山、信濃河原
- E. *japonica* MIQ.
ハリキ 田畔普通
- E. *palustris* R. BR.
ヌマハリキ 妙高山善光寺池
- E. *plantaginea* R. BR.
クログソキ 中澤 (古志) 溝池
- E. *tetraquetra* NEES. var. *Wichurai* MAKINO.
シカクキ 悠久山池

Eriophorum L.

- E. *gracile* KOCH.
サギスゲ 苗場山、尾瀬平 (苗場山ニテ綿ト稱スルモノ
ノ一ナリ)

- E. *vaginatum* L. (?)
ワセワタスゲ 苗場山 (苗場山ニテ綿ト稱スルモノノ二)

Fimbristylis VAHL.

- F. *autumnalis* ROEM. et SCHULT.
ヒメテンツキ 田畔普通
- F. *diphylla* VAHL. (= *annua* ALL.)
テンツキ 田圃普通
- var. *tomentosa* (VAHL)
ケテンツキ 乙吉 (古志)
- F. *longispica* STEUD. (= *diphylla* VAHL.)
オホテンツキ 長岡郊外
- F. *miliacea* VAHL.
ヒデリコ 田畔普通
- F. *sericea* R. BR.
ピロウドテンツキ 郷本 (三島) 其他
- F. *squarrosa* VAHL.
アゼテンツキ 田畔、河原
- F. *subbispicata* NEES. et MEY.
ヤッキ 普通
- F. *verrucifera* MAKINO.
アヲテンツキ 金倉 (古志)

Kyllinga ROTTB.

- K. *brevifolia* ROTTB.
ヒメクグ 普通

Lipocarpa R. BR.

- L. *microcephala* KUNTH.
ヒンジカヤツリ 田圃

Rhynchospora VAHL.

- R. *alba* LINDL.
ミカツキグサ 駒岳 (岩代境) 尾瀬平、守門岳
- R. *Fauriae* FRANCH.
オホイヌノハナヒゲ 悠久山池、其他
- R. *japonica* MAKINO.
イヌノハナヒゲ 悠久山

Scirpus L.

- S. cyperinus KUNTH. var. concolor MAKINO.
アブラガヤ 山地普通
var. Wichurai MAKINO.
アイバサウ 萩城山 (三島)
- S. erectus Poir.
ホタルキ 悠久山池、其他普通
- S. fuirenoides MAXIM.
コマツカサスキ 悠久山、其他
- S. lineolatus FRANCH. et SAV.
ヒメホタルキ 片貝沼邊 (古志)
- S. maritimus L.
ウキヤガラ 鉢伏沼 (古志) 其他
- S. Michelianus L.
シロガヤ 長岡郊外
- S. mucronatus L.
カンガレキ 鉢伏沼其他
- S. nipponicus MAKINO.
ミヅキ 悠久山池其他
- S. triqueter L.
サンカクキ 長岡郊外水湿地、信濃川原

Scleria BERG.

- S. tessellata WILLD.
コシンジュカヤ 悠久山池中

XIII. Gramineae. クッホン科 (百二十九點)

Agropyrum GAERTN.

- A. semicostatum NEES.
カモジグサ、ナツノチャヒキ 道傍普通 (高二三尺ニ及ブ)

Agrostis L.

- A. alba L.
コマカグサ 新潟郊外、佐渡
- A. canina L.
タカネヌカボ 銀山平、六十里越

- A. flaccida HACK.
ミヤマヌカボ 苗場山御花畑、蓮華山
- A. perennans TUCK.
ヤマヌカボ 清水峠、二王子山
- A. Scouleri TRIN.
タチヌカボ 尾瀬平
- A. tenuiflora STEUD.
ヌカボ 普通 (山野共)

Alopecurus L.

- A. fulvus SM.
スズメノテッポウ、ヤリクサ 普通 (方言 ヒイヒイグサ、カラスノセンコウ)

Andropogon L.

- A. brevifolius Sw.
ウシクサ 山地乾地普通
- A. Nardus L. Subsp. marginatus HACK.
var. Goeringii HACK.
ヲガルカヤ、イヌカルカヤ 劔野山 (刈羽) 其他 (漢名 芎藭)

Anthoxanthum L.

- A. odoratum L.
ハルガヤ 長岡郊外

Arthraxon BEAUV.

- A. hispidus MAKINO.
コブナグサ 道傍普通 (葉端莖ヲ抱ク)
- var. cryptatherus (HACK.)
シロコブナグサ 小出 (中魚)

Arundinaria MICHX.

- A. variegata MAKINO, var. viridis MAKINO.
forma glabra MAKINO.
ネザサ 出雲崎峠

Arundinella RADDI.

- A. anomala STEUD.
トグシバ 普通 (紫穂ノモノアリ)
- var. glauca KOIDZ.
シロバレンシバ 蓮華山

Avena L.

A. fatua L.
カラスムギ

海岸地方多シ

Beckmannia Host.

B. erucaeformis Host.
ミノゴメ

新潟、十日町 (中魚)

Brachypodium Beauv.

B. japonicum Miq.
ヤマカモジグサ

銀山平、蓮華山

Briza L.

B. maxima L.
コパンサウ

新潟關屋

B. minor L.
ヒメコパンサウ

鯨波 (刈羽) 佐渡

Bromus L.

B. japonicus Thunb.
スズメノチャヒキ

海岸地方=多シ

B. pauciflorus Hack.
キツネガヤ

米山、佐渡

Calamagrostis Adans.

C. arundinacea Roth.
サイトガヤ

悠久山、其他

var. nipponica Hack.
ムラサキノガリヤス

駒岳、米山

C. Epigeios Roth.
ヤマアハ

川西 (古志)

var. densiflora Led.
ホソヤマアハ

清水峠

C. Fauriei Hack.
カニツリノガリヤス

飯豊山

C. littorea DC.
ホッスガヤ

川西 (古志) 親不知、其他

C. longiseta Hack.
ヒゲガリヤス

苗場山、駒岳、守門岳、飯豊山 (長芒ナリ)

C. sachalinensis Fr. Schm.
ヒメノガリヤス

山地普通 (殆ント芒ナシ)

C. urelytra Hack.

ミヤマノガリヤス

飯豊山、蓮華山

C. villosa Mut.

イハノガリヤス

苗場山、蓮華山 (花小ニシテ密、芒長カラズ)

var. Langsdorffii Hack.

イハガリヤス

苗場山、蓮華山 (芒ナシ)

Coelachne Brown.

C. japonica Hack.

ヒナザサ

新發田 (培品ノ野生變カ)

Cynodon Pers.

C. Dactylon Pers.

ギョウギシバ

海岸地方=多シ

Dactylis L.

D. glomerata L.

カモガヤ

柏崎裏濱 (蠶花團集)

Deschampsia Beauv.

D. caespitosa Beauv.

ヒロハノコメススキ

ミヤマコメススキ

蓮華山

D. flexuosa Trin.

コメススキ

八海山、駒岳、蓮華山

Diarrhena Rafin.

D. japonica Franch. et Sav.

タツノヒゲ

椎谷 (刈羽)

Dimeria R. Br.

D. ornithopoda Trin.

カリマタガヤ

悠久山、其他 (ニ又ノモノ)

Diplachne Beauv.

D. serotina Link. var. aristata Hack.

テウセンガリヤス

風谷山 (古志) 米山道

Eleusine Gaertn.

E. indica Gaertn.

ヲヒジハ、チカラクサ、

長岡、其他

Elymus L.

E. mollis TRIN.
ハマニソク 間瀬、寺泊、其他

Eragrostis BEAUV.

E. ferruginea BEAUV.
カゼクサ 秋日道傍普通 (ニハホコリニ似テ長大)

E. pilosa BEAUV.
ニハホコリ 庭園道傍普通

Eriochloa H. B. K.

E. villosa KUNTH.
ナルコビエ 川口 (北魚) 其他

Festuca L.

F. ovina L.
ウシノケクサ 海岸他方多シ

F. parvigluma STEUD.
トボシガラ 道傍普通

F. rubra L.
オホウシノケグサ 柏崎、新潟

F. subulata BONG. var. japonica HACK.
オホトボシガラ 妙高山

Glyceria R. BR.

G. acutiflora TORR.
ムツオレグサ 水田田溝 (狭長葉池溝ニ浮泛スルヲ見ルコトアリ)

G. aquatica SMITH.
ヒロハノドゲョウツナギ 南蠻峠 (古志)

G. fluitans R. BR. var. leptorhiza MAXIM.
ウキガヤ 五十公野 (北蒲) (新發田區報告ニヨル)

G. remota FRIES. var. japonica HACK.
ミヤマイチゴツナギ 蓮華山

G. tonglensis CLARKE.
ドゲョウツナギ 普通

Hierochloa S. G. GMEL.

H. borealis ROEM. et SCHULT.
カウバウ 田畔ニ多シ

H. japonica MAXIM.
タカネカウバウ 蓮華山

Imperata CYR.

I. arundinacea CYR. var. Koenigii HACK.
チガヤ 普通 (方言チガヤ、クワイクワイ、キンノコ、キンボエ、ツベ、センバタ、オセンバタ、ツイノコ、シバ)

Isachne R. BR.

I. globosa KUNTZE.
チゴザサ 田畔湿地ニ多シ (方言スズクサ、ミコフブ) 漢名、柿

Ischaemum L.

I. antheboroides MIQ.
ケカモノハシ 海濱地方ニ多シ (方言ドロボウ、ソニ)

I. Sieboldi MIQ. (= crassipes NAKAI)
カモノハシ 新發田

Koeleria PERS.

K. aristata PERS.
ミノボロ 妙高山、其他

Leersia Sw.

L. hexandra Sw.
アシカキ 柏崎 (水田ニ匍匐ス)

L. oryzoides Sw. var. japonica HACK.
サヤヌカグサ 普通 (實、稻ノ稈狀ナリ)

Leptochloa BEAUV.

L. chinensis NEES.
アセガヤ 新潟

Lolium L.

L. temulentum L.
ドクムギ 柏崎 (麥ノ種子ト共ニ輸入セシモノナルベシ)

Lophatherum BRONG.

L. gracile BRONG. var. elatum HACK.
ササクサ 東片具山 (古志) (竹ニ似タリ)

Melica L.

M. nutans L.
コメガヤ 彌彦山西側、米山

M. Onoei FRANCH. et SAV.
ミチシバ 彌彦山

Milium L.

M. effusum L.
イブキヌカホ 出雲崎峠

Miscanthus ANDERS. (蠶花ハ一花ヨリナル)

M. Matsumurae HACK.
カリヤスモドキ 黒姫山 (刈羽) (芒アリ)

M. sacchariflorus HACK.
ヲギ、ウミガヤ 長岡郊外 (ススキニ似ルモ芒ナシ) 方言ヲギヨシ

M. sinensis ANDERS.
ススキ 普通 (方言ヲバナ、カヤ) (方言ニテススキト云フハイトスキノ事ナリ)

M. tinctorius HACK.
カリヤス 栖吉、浦濱 (古志) 守門岳、(芒ナシ)

Molinia SCHRANK.

M. japonica HACK.
ヌマガヤ 苗場山、守門岳其他 (莖強韌)

Muehlenbergia SCHREB.

M. Huegelii TRIN.
オホネズミガヤ 風谷山 (古志) 駒岳

M. japonica STEUD.
ネズミガヤ 普通 (莖臥地性アリ)

var. hakonensis HACK.
タチネズミガヤ 湯谷 (北魚)

Oplismenus BEAUV.

O. Burmanni BEAUV.
チヂミザサ 普通

O. undulatifolius ROEM. et SCHULT.
ケチヂミザサ 風谷山 (古志) (或ハ此種獨立ノ必要ナカラシカ)

Panicum L.

P. acroanthum STEUD. (=bisulcatum THUNB.)
ヌカキビ 普通 (方言、ミコスズ)

P. Crus-galli L. var. muticum HACK. (Echinochloa)
ノビエ 普通 (方言ヒエ)

var. submuticum C. A. MEY.

サルビエ 長岡其他 (芒ナシ)

P. glabrum GAUD. (=Syntherisma Ischaemum NASH.)
アキメヒシバ 悠久山其他 (三四又、葉ニ有毛)

P. indicum L. (=Sacciolepis indica CHASE.)
ハヒヌメリ 田畔普通

P. Matsumurae HACK.
イヌアハ 栖吉 (古志) 清水峠

P. sanguinale L. (=Sy. sanguinalis HONDA.) (コメヒジツ)
メヒシバ 普通 (方言、スモトリグサ、コウモリグサ)

var. ciliare DOELL. (=var. ciliaris HONDA) (メヒジツ)
ケメヒシバ 寺泊、其他

Paspalum L.

P. Thunbergii KUNTH.
スズメノヒエ 普通 (方言シタキリ)

Pennisetum PERS.

P. purpurascens MAKINO.
チカラシバ 秋日普通 (方言カグマ) 漢名狼尾草

Phalaris L.

P. arundinacea L.
クサヨシ 普通

Phleum L.

P. alpinum L.
ミヤマアハガヘリ 蓮華山

P. asperum VILL.
アハガヘリ 彌彦山

Phragmites TRIN. (蠶花ハ一個以上ノ花ヨリ成ル)

P. communis TRIN.
ヨシ、アシ 普通 (方言ヨシ)

P. prostratus MAKINO.
ゲシバリ、ツルヨシ 長岡

Poa L.

P. acroleuca STEUD.
ミゾイチゴツナギ 道傍普通

- P. annua L.
ズスメノカタビラ 道傍田圃=多シ
- P. Misera KOIDZ. var. alpina KOIDZ.
タカネホソイチゴツナギ 蓮華山
- P. nemoralis L.
タチイチゴツナギ 柏崎
- var. strictula HACK.
ヤマイチゴツナギ 長倉村(古志)
- P. pratensis L.
ナガハグサ 道傍=多シ(一名ソモソモ)
- var. anceps GAUD.
ヒロハノナガハグサ 古志三島田畔=多シ(節赤シ)
- P. sphondylodes TRIN.
ヒメイチゴツナギ 野積(三島)
- Pollinia** TRIN.
- P. imberbis NEES.
アシボン 普通(二或三又ノモノアリ)
- P. nuda TRIN.
ササガヤ 乾地普通(二乃至四又、矮生)
- Polypogon** DESF.
- P. miser MAKINO.
ヒエガヘリ 長岡中島、佐渡
- Rottboellia** L.
- R. compressa L. f.
ウシノシツペイ 普通
- R. latifolia STEUD.
アイアシ 津川、佐渡
- Sasa** MAKINO. et SHIBATA.
- S. albo-marginata MAKINO et SHIBATA.
クマザサ、ヤキバザサ 山地一般
- S. japonica MAKINO.
ヤダケ 山雲崎峠其他
- S. nipponica MAKINO. et SHIBATA.
ミヤコザサ 尾瀬平
- S. paniculata MAKINO. et SHIBATA.
ネマガリダケ 山地高所一般(方言ヤマダケ)

- S. spiculosa MAKINO.
スズタケ 山地一般
- Setaria** BEAUV.
- S. glauca BEAUV.
キンエノコロ 普通(方言ネコヂャラカシ)
- S. pachystachys FRANCH. et SAV.
ハマエノコロ 海岸地方
- S. viridis BEAUV.
エノコログサ 普通
- var. purpurascens MAXIM.
ムラサキエノコロ 普通
- Shibataea** MAKINO.
- S. Kumasasa MAKINO.
オカメザサ、ブンゴザサ 北條村(刈羽)
- Spodiopogon** NEES.
- S. cotulifer HACK.
アブラススキ 普通
- S. depauperatus HACK.
ミヤマアブラススキ 八海山
- S. sibiricus TRIN.
アホアブラススキ 悠久山、彌彦山
- Sporobolus** R. BR.
- S. elongatus R. BR.
ネズミノヲ 鯨波(刈羽)
- Themeda** FORSK.
- T. triandra FORSK. var. japonica MAKINO.
メガルカヤ 山地
- Trisetum** PERS.
- T. flavescens BEAUV. var. bifidus MAKINO.
カニツリクサ 普通
- T. subspicatum BEAUV.
リシリカニツリ 蓮華山
- Zizania** L
- Z. latifolia HANCE.
マコモ 普通(方言ガツギ)

Zoysia WILLD. (Osterdamia NECKER)

Z. macrostachya FRANCH. (t SAV.)

オニシバ 海岸地方=多シ

Z. pungens WILLD. var. japonica HACK. (=O. Japonica HITCHC.)

シバ 普通

Helobiae. 沼生群

XIV. Hydrocharitaceae. トチカガミ科 (六點)

Blyxa NORONHA.

B. caulescens MAXIM.

ヤナギスプラタ 水田中普通

B. ceratosperma MAXIM.

スプラタ 寺泊、安塚

Hydrilla RICH.

H. verticillata CASP. var. Roxburghii CASP.

クロモ 宮内溝 (古志)

Hydrocharis L.

H. Morsus ranae L. var. asiatica MAKINO.

トチカガミ 水田池溝普通 (葉裏=瘤状ノ氣室アリ)

Ottelia PERS.

O. alismoides PERS.

ミヅオホバコ 水田池溝等

Vallisneria L.

V. spiralis L.

セキシウモ 白根町溝 (南蒲) (葉縁細鋸齒、葉鞘ナシ)

XV. Alismataceae. オモダカ科 (五點)

Alisma L. (花兩性)

A. Plantago aquatica L.

var. angustifolium KUNTH.

ヘラオモダカ 田溝等普通 (葉披針形)

var. parviflorum TORR.

サジオモダカ 新潟、其他 (葉廣楕圓形)

Sagittaria L. (花單性)

S. Aginashi MAKINO

アギナシ 長岡 (葉狭箭形、葉間珠芽アリ)

S. sagittifolia L.

オモダカ 普通 (オモダカトクロキトヲ別種ニスル説ト同種ニスル説アリ蓋シ培養品ヲクロキト云フベキモノナルベシ)

var. pygmaea MAKINO.

ウリカハ 長岡 (葉線形、地下莖ノ先端=球ヲ生ズ)

XVI. Scheuchzeriaceae. シバナ科 (一點)

Scheuchzeria L.

S. palustris L.

ホロムイサウ 尾瀬平

XVII. Najadaceae. イバラモ科 (三點)

Najas L.

N. graminea DEL.

ホッサモ 佐藤池 (刈羽) 其他福島湯

N. major ALL.

イバラモ 田溝普通

N. minor ALL.

トリゲモ 佐藤池 (刈羽) 其他福島湯

XVIII. Potamogetonaceae. ヒルムシロ科 (十點)

Phyllospadix Hook.

P. Scouleri Hook.

スガモ 下宿 (刈羽) 方言ウミスゲ (海産)

Potamogeton L.

P. crispus L.

エビモ 田溝等普通 (葉邊縮ム)

- P. *cristatus* REGEL. et MAACK.
コバノヒルムシロ 片貝 (三島) (方言ゲタノヒモ)
- P. *Miduhikimo* MAKINO.
ミヅヒキモ 百間堤 (古志) 其他 (糸ノ如シ)
- P. *oxyphyllus* MIQ.
ヤナギモ 河溝普通
- P. *polygonifolius* POURR.
ヒルムシロ 池溝普通 (方言ゲタノヒモ)
- P. *pusillus* L.
イトモ 佐藤池 (刈羽) 其他 (ミヅヒキモニ似タレドモ水中葉、浮葉ノ別ナシ)、
- Ruppia** L.
R. *rostellata* KOCH.
カハツルモ 福島湯其他
- Zostera** L.
Z. *marina* L.
アマモ、モシホグサ 出雲崎 (海産) 柏崎 (方言ウミスゲ)
- Z. *nana* ROTH.
コアマモ 寺泊 (海産)

Pandanales. アダン群

XIX. Sparganiaceae. ミクリ科 (三點)

- Sparganium** L.
S. *glomeratum* LOEST.
コミクリ 妙高山光善寺池、五泉 (花總ニ枝ナシ)
- S. *nipponicum* MAKINO.
ヒメミクリ 悠久山沼 (古志)
- S. *ramosum* HUDS.
subsp. *stoloniferum* GROEBN.
ミクリ 八田村 (古志) 其他 (流水ニ沈在スルハ石菖藻ニ似ルモ三角状ノ葉水面ヨリ直立スルモアリ) 方言ガバ (クツ、ハバキヲ作ル材料トス)

XX. Typhaceae. ガマ科 (一點)

- Typha** L.
T. *latifolia* L.
ガマ 普通 (方言カバ、ガバ)

Gymnospermae. 裸子植物亞部

Coniferae. 毬果門

I. Pinaceae. マツ科 (二十點)

- Abies** JUSS.
A. *firma* SIEB. et ZUCC.
モミ 蓮華山、其他
- A. *homolepis* SIEB. et ZUCC.
ウラジロモミ 苗場山、蓮華山、焼山
- A. *Veitchii* LINDL.
シラビツ、シラベ 妙高山焼山間ニアルヲ聞ク或ハ前種ノ誤ナラシカ
- Chamaecyparis** SPACH.
C. *obtusa* ENDL.
ヒノキ 苗場山
- C. *pisifera* ENDL.
サハラ 悠久山後山 (古志) 其他栽植種多シ (方言ヒノキ)
- Cryptomeria** D. DON.
C. *japonica* D. DON.
スギ 普通
- Juniperus** L.
J. *chinensis* L.
ビャクシン 旭岳 (南魚)、蓮華山、飯豊山、(葉細紐状)
- var. *procumbens* ENDL.
ハヒビャクシン 旭岳 (南魚)
- J. *conferta* PARL.
ハヒネズ 山田 (三島) 海濱其他
- J. *nipponica* MAXIM.
ミヤマネズ 旭岳 (南魚) (葉裏白シ)
- Larix** MILL.
L. *leptolepis* GORD.
カラマツ、ラクエフショウ 蓮華山

Picea LINK.

- P. hondoensis MAYR.
タウヒ(トウヒ) 栃堀(古志)(葉裏白シ)

Pinus L.

- P. densiflora SIEB. et ZUCC.
アカマツ 普通
- P. parviflora SIEB. et ZUCC.
ヒメコマツ 蓮華山、銀山平、守門岳、其他
- P. pumila REGEL.
ハヒマツ 駒岳、苗場山、蓮華山
- P. Thunbergii PARL.
クロマツ 普通(海濱地方)

Scidopitys SIEB. et ZUCC.

- S. verticillata SIEB. et ZUCC.
カウヤマキ 栖吉(古志) 培品ナルベキカ

Thuja CARR.

- T. japonica MAXIM.
クロベ 苗場山、八海山、蓮華山、駒岳

Thujopsis SIEB. et ZUCC.

- T. dolabrata SIEB. et ZUCC.
アスナロ 飯豊山(方言クサマキ)

Tsuga CARR.

- T. diversifolia MAXIM.
コムツガ 駒岳、蓮華山、其他高山一般

II. Taxaceae. イチキ科 (三點)

Cephalotaxus SIEB. et ZUCC.

- C. drupacea SIEB. et ZUCC.
イヌガヤ 山地一通(葇胞二或三、葉ノ中肋隆起着シ、葉裏白シ)

Taxus L.

- T. cuspidata SIEB. et ZUCC.
イチキ 守門岳、二王子山、其他(方言オンコ、オッコ)

Torreya ARN.

- T. nucifera SIEB. et ZUCC.
カヤ 彌彦山、佐渡其他山地(葇胞四、葉ノ中肋隆起せず) 蚊遣リヨリ此名出テシト云フ

Ginkgoales. イテフ門

I. Ginkgoaceae. イテフ科 (一點)

Ginkgo L.

- G. biloba L.
イテフ 普通(栽植種ナルベキカ)(方言イッテフ)

Embryophyta Asiphonogama. 無管有胚植物部

Pteridophyta. シダ植物亞部

Lycopodiales. イハヒバ門

Lycopodiales Ligulatae. 有舌イハヒバ群

I. Selaginellaceae. イハヒバ科 (四點)

Selaginella SPRING.

- S. involvens SPRING.
イハヒバ 金倉山、(古志) 八木鼻、(南蒲) 其他
- S. Kraussiana A. BR.
クラマゴケ 山地普通
- S. rupestris SPRING.
ヒモカツラ 八海山、米山、蓮華山、淺草岳
- S. Savatieri BAK.
タチクラマゴケ 山地普通

Lycopodiales Elingulatae. 無舌イハヒバ群

II. Lycopodiaceae. ヒカゲノカツラ科 (十點)

Lycopodium L.

- L. annotinum L.
スギカツラ 蓮華山
- L. chinense CHRIST.
ヒメスギラン 駒岳、蓮華山
- L. clavatum L.
ヒカゲノカツラ 普通 (方言キツネノタスキ、ヤマウバノタスキ、テングノタスキ、キツネノケサ)
- L. complanatum L. var. anceps MILDE.
アスヒカツラ 尾瀬平、焼山、

- L. inundatum L.
ヤチスギラン 尾瀬平、(水ゴケ状=見ユ)
- L. obscurum L.
マンネンスギ 蓮華山、苗場山、駒岳、守門岳、飯豊山、
- L. Selago L.
コスギラン 蓮華山
- L. serratum THUNB. var. javanicum MAKINO.
タウゲシバ 山地普通
- var. Thunbergii MAKINO.
ホソバタウゲシバ 守門岳
- L. sitchense RUPR. var. nikoense TAKEDA.
タカネヒカゲカツラ 苗場山、焼山、蓮華山

Equisetales. トクサ門

Euequisetales. 眞トクサ群

I. Equisetaceae. トクサ科 (五點)

Equisetum L.

- E. arvense L.
スギナ 普通 (方言ツギツギ、ツギナ)
- E. elongatum WILLD.
イヌドクサ 八石山 (刈羽) 佐渡
- E. fluviatile L.
ミヅドクサ 尾瀬平
- E. hiemale L. var. japonicum MILDE.
トクサ 尾瀬
- E. palustre L.
イヌスギナ 信濃川河原

Filices. シダ門

Ophioglossales. ハナヤスリ群

I. Ophioglossaceae. ハナヤスリ科 (五點)

Botrychium Sw.

- B. japonicum UND. オホハナソラビ 米山
 B. lanceolatum ANGSTROEM. ミヤマハナソラビ 蓮華山
 B. Lunaria Sw. ヒメハナソラビ、ヘビノシダ 蓮華山
 B. ternatum Sw. フユノハナソラビ 鯨波 (刈羽) 其他 (一葉一穂)
 B. virginianum Sw. ナツノハナソラビ 早川 (西頸) (數葉一穂)

Filicales Leptosporangiateae. 小囊シダ群

II. Salviniaceae. サンセウモ科 (二點)

Azolla L.

- A. japonica FRANCH. et SAV. アカウキクサ 三條

Salvinia MICHX.

- S. natans ALL. サンセウモ 水田普通

III. Marsiliaceae. デンジサウ科 (一點)

Marsilea L.

- M. quadrifolia L. デンジサウ 田溝池沼普通 (四小葉)

IV. Osmundaceae. ゼンマイ科 (二點)

Osmunda L.

- O. cinnamomea L. ヤマドリシダ、ヤマドリゼンマイ 苗場山、鋸山
 O. regalis L. var. japonica MILDE. ゼンマイ 普通 (食用トス)

V. Parkeriaceae. ミヅワラビ科 (一點)

Ceratopteris BRONG.

- C. thalictroides BRONG. ミヅワラビ 佐渡田溝

VI. Polypodiaceae. ウラボシ科 (七十六點)

Adiantum L.

- A. pedatum L. クジャクシダ 普通 (方言ヨメノハシ)

Anogramma LINK.

- A. Makinoi CHRIST. カラクサシダ 鋸山平、七ツ釜 (中魚)

Asplenium L.

- A. incisum THUNB. トラノヲシダ 山地一般
 A. Nidus L. forma intermedia METT. オホタニソタリ 鋸山平、佐渡
 A. Trichomanes L. チャセンシダ 蓮華山
 A. varians WALL. イハトラノヲ 七ツ釜 (中魚)

Athyrium ROTH.

- A. acrostichoides DIELS. ミヤマシケシダ、ハクモウキノデ 鋸山平、六十里越、淺草岳
 A. alpestre RYLANDS. オクヤマソラビ 蓮華山

- A. *Filix-foemina* ROTH. var. *melanolepis* MAKINO.
メシダ 大白川 (北魚) 其他
var. *nigropaleaceum* MAKINO.
ミヤマメシダ 妙高山、苗場山、蓮華山、(黒色鱗片アリ、
食用トス)
- A. *Goeringianum* MOORE.
ホンバイヌワラビ 小出 (北魚)
- A. *macrocarpum* BLUME.
ヤマイヌワラビ 米山、鋸山、其他
- A. *niponicum* HANCE.
イヌワラビ 山地普通
- A. *pterorachis* CHRIST.
オホメシダ 清水峠、菱嶽
- A. *Wardi* MAKINO.
ヒロバノイヌワラビ 六十里越
- A. *yokoscense* CHRIST.
ヘビノネゴザ 山地一般
- Blechnum** L.
- B. *amabile* MAKINO.
オサシダ 清水峠
- B. *castaneum* MAKINO.
ミヤマシシガシラ 清水峠
- B. *niponicum* MAKINO.
シシガシラ 山地普通
- Coniogramme** FÉE.
- C. *fraxinea* DIELS.
イハガネゼンマイ 山坊 (西頸)
- C. *japonica* DIELS.
イハガネサウ 山地普通
- Cystopteris** BERNH.
- C. *japonica* LUERSS.
ウスヒメワラビ 斑尾山 (中頸) (高田區報告ニヨル)
- Diplazium** SWARTZ.
- D. *japonicum* BEDD.
シケシダ 山地普通
var. *Conilii* MAKINO.
ホンバシケシダ 銀山平

Dryopteris ADANS.

- D. *africana* C. CHR.
ミゾシダ 明神峠、妙高山、其他
- D. *callopsis* C. CHR.
ナンタイシダ 柏崎極樂寺山
- D. *crenulato-serrulata* C. CHR.
オホミヤマイヌワラビ 鋸山、妙高山
- D. *cystolepidota* C. CHR.
トウゴクシダ 劔野山 (刈羽) 其他
- D. *decursive-pinnata* KUNTZE.
メジメジシダ 鋸山、西山 (刈羽)
- D. *erythrosora* KUNTZE.
ベニシダ 劔野山 (刈羽) 其他
- D. *Filix-mas* SCHOTT.
ヲシダ、メンマ 銀山平、飯豊山、(薬用植物)
- D. *japonica* C. CHR.
ハリガネワラビ 鉢伏山 (古志)
- D. *lacera* KUNTZE.
クマワラビ 山地普通
- D. *laxa* C. CHR.
ヤハラシダ 鉢伏山 (古志) 白板 (北魚) 其他
- D. *Linnaeana* C. CHR.
ウサギシダ 苗場山御花畑
- D. *Miqueliana* C. CHR.
ナラキシダ 鉢伏山 (古志) 其他
- D. *monticola* C. CHR.
ミヤマベニシダ 清水峠
- D. *mutica* C. CHR.
シノブカグマ 苗場山、淺草岳、駒岳
- D. *oligophlebia* C. CHR.
ヒメワラビ 普通
- D. *oreopteris* MAXON.
オホバショリマ 守門岳、妙高山、清水峠、駒岳
- D. *Phegopteris* C. CHR.
ミヤマワラビ 妙高山、駒岳
- D. *polylepis* C. CHR.
ミヤマクマワラビ 三國峠

- D. *punctata* C. CHR.
イハヒメソラビ 銀山平、湯谷 (北魚)
- D. *Sabaei* C. CHR.
ミヤマイタチシダ 八海山、銀山平
- D. *sophoroides* KUNTZE.
ホシダ 村松山 (新潟區報告=ヨル)
- D. *spinulosa* KUNTZE. var. *dilatata* UNDERW.
シラネソラビ 清水峠、妙高山
- D. *Thelypteris* A. GRAY.
ヒメシダ 赤倉 (中頸) 鉢伏 (古志) 其他
- D. *viridescens* KUNTZE.
リュウメンシダ、コガネソラビ 普通 (探北越七奇記曰越後臭水結草偃之トアルカゲマト稱スルモノハ本種ナリ)
- Matteuccia** TODARO.
- M. *orientalis* TREV.
イヌガンソク 普通 (方言ウマゼンマイ、オニゼンマイ) 四尺以上=達スルモノアリ
- M. *Struthiopteris* TODARO.
クサソテツ 溪地普通 (方言コゴメ) 食用トス
- Microlepia** PRESL.
- M. *pilosella* MOORE.
イヌシダ 大白川 (北魚) 山坊 (西頸) 其他
- M. *Wilfordi* MOORE.
ソウレンシダ 妙高山
- Odontosoria** FÉE,
- O. *chinensis* J. SM. var. *tenuifolia* MAKINO.
ホラシノブ 栖吉山 (古志) 劔野山 (刈羽)
- Onoclea** L.
- O. *sensibilis* L.
カウヤソラビ 田畔道普通
- Onychium** KAULF.
- O. *japonicum* KUNTZE.
タチシノブ 栖吉山 (古志)
- Phyllitis** LUDW.
- P. *scolopendrium* NEWM.
コタニソタリ 山地一般 (細長一葉、基部心形)

Plagiogyria METT.

- P. *Matsumureana* MAKINO.
ヤマソテツ 普通高山

Polypodium L.

- P. *annuifrons* MAKINO.
ホテイシダ 飯豊山、浅草岳、蓮華山
- P. *hastatum* THUNB.
ミツデウラボシ 南葉山 (中頸)
- P. *japonicum* MAXON.
オシャゴジデンダ 悠久山裏銀杏樹上 (古志) 其他 (乾燥スレバ巻回ス)
- P. *lineare* THUNB.
ノキシノブ 岩上樹上普通
- var. *subspathulatum* TAKEDA.
ヒメノキシノブ 妙高山

Polystichum ROTH.

- P. *aculeatum* SCHOTT. var. *japonicum* FRANCH. et SAV.
キノデ 普通 (方言カタゼンマイ)
- P. *amabile* J. SM.
カナソラビ 七谷 (中蒲) (新潟區報告=ヨル)
- P. *Bakerianum* (ATKINS) DIELS.
シノブキノデ 浅草岳 (珍種ナリ)
- P. *falcatum* DIELS. var. *genuinum* MAKINO.
オニヤブソテツ 銀山平、其他
- var. *Fortunei* BAK.
ヤブソテツ 普通
- P. *Maximowiczii* DIELS.
フジシダ 焼山
- P. *microchlamys* CHRIST.
カラクサキノデ 飯豊山
- P. *tripteron* PRESL.
ジフモンジシダ 鋸山、其他
- P. *varium* PRESL.
イタチシダ 鋸山、山地多シ
- Pteridium** GLED.
- P. *aqualinum* KUHN.
ソラビ 普通

Pteris L.

P. cretica L.

オホバキノモトサウ

黒姫山 (刈羽)

P. multifida POIR.

キノモトサウ

黒岩 (中頸) 平井 (刈羽) 佐渡

Woodsia R. BR.

W. manchuriensis HOOK.

フクロシダ

蓮華山

W. polystichoides EAT.

イハデンド

溪谷普通

VII. Hymenophyllaceae. コケシノブ科 (二點)

Hymenophyllum L.

H. Wrightii V. D. BOSCH.

コケシノブ

守門岳、其他

Trichomanes L.

T. orientalis C. CHR.

コガネシノブ

銀山平

Bryophyta. コケ植物亞部

Musci. コケ門

Bryales. マゴケ亞門

Pleurocarpi. 腋果群

I. Brachytheciaceae. アヲキヌゴケ科 (十一點)

Brachythecium SCHIMP.

B. Buchanani (HOOK.) JAEG.

ナガヒツジゴケ

村杉 (北蒲)

B. minutum BR.

ヒメヒツジゴケ

銀山平 (アヲ樹皮)

B. populeum BRYOL. EUR.

アヲキヌゴケ

駒岳、八石山不動瀧、風俗瀧、淺草岳

B. rivulare BRYOL. EUR.

タニゴケ

八石山、不動瀧

B. rutabulum BRYOL. EUR.

ハヒクサゴケ

塚山峠 (北魚)

Myuroclada BERCH.

M. concinna BESCH.

オトヒメノウチヒモゴケ

蓮華山

Okamuraea BROTH.

O. brevipes BROTH.

本種ハ三島郡萩城山頂ノケヤキ樹皮上ヨリ得タリ、露國プロテル氏ニヨリテ新種トシテ發表セラル、其後再採集ヲ試ミタルモ絶種ニナリシガ如キハ遺憾ナリト云フベシ、植物學雜誌第二百七十號ニ記事アリ、和名ヲコシノヲカムラゴケト定ム

Oxyrrhynchium WARNST.

O. rusciforme (NECK) WARNST.

アヲハヒコケ

七釜、吉平 (南蒲) 溪流中

O. Savatieri (SCHIMP.) BROTH.

ヒメナギコケ

鋸山

Rhynchostegium MITT.

R. inclinatum (MITT) JAEG.
カヤコケ 七釜

R. pallidifolium JAEG.
コカヤコケ 鉢伏山 (古志)

II. Hypnaceae. **ハヒゴケ科** (二十三點)

Calliergon SULL.

C. Nakamurae OKAM.
本種ハ妙高山地獄谷竹分ニテ採集セシモノニシテ岡村博士ニヨリテ上記ノ新名ヲ得
タリ、東京大學編纂ノ植物圖編第三編第五集ニ圖説セラル、和名カギバソメワケゴケ

Ctenidium MITT.

C. capillifolium MITT.
クシノハコケ 風谷山 (古志)

Drepanocladus (C. M.) ROTH.

D. uncinatus (HEDW.) WARNST.
カギハヒコケ 淺草岳

Hylocomium BRYOL. EUR.

H. cavifolium S. LAC.
フトリッピコケ 鋸山

H. Japonicum SCH.
ヒノキコケ 下田 (南蒲)

H. proliferum LINDB.
イハダレコケ 飯豊山

H. pyrenaicum LINDB.
ミヤマリッピコケ 蓮華山

Hypnum DILL.

H. schreberi (WILLD.) DE. NOT.
タチハヒコケ 村杉 (北蒲)

Isopterygium MITT.

I. Giraldii (C. M.) PAR.
エゾイチキゴケ 風谷櫻樹皮上

I. silesiacum (SELIG.) WARNST.
ツヤイチキゴケ 鉢伏山

I. **Textori** (LAC.) MITT.

ニシキコケ 東片貝 (古志) 杉林中

Plagiothecium BRYOL. EUR.

P. aomoriense BESCH.
サナダコケ 鋸山

P. neckeroideum BR. EUR.
オホサナダコケ 鋸山

P. nomorale (MITT.) JAEG. et SAUER.
ミヤマサナダコケ 飯豊山

Rhytidiadelphus WARNST.

R. calvescens BROTH.
フサコケ 村杉 (北蒲)

Rhytidium (SULL.) KINDB.

R. rugosum (EHRH.) KINDB.
フトコケ 妙高山頂、飯豊山

Stereodon MITT.

S. Haldanianus (GREV.) MITT.
クサコケ 淺草岳

S. Henoni MITT.
カガミコケ 東片貝 (古志) 杉ノ樹皮

S. homaliaceus (BESCH.) BROTH.
タチヒラコケモドキ 飯豊山

S. plicatulus LINDB.
ミヤマハヒコケ 妙高山頂

S. plumaeformis MITT.
ハヒコケ 山地普通

S. tristo-viridis BR.
イトハヒコケ 蓮華山

S. yokohamae BROTH.
ケハヒコケ 鉢伏山 (古志)

III. **Leskeaceae.** **ハリガネコケ科** (十七點)

Anomodon HOOK. et TAYL.

A. giraldii C. M.
オホギボウシコケモドキ 駒岳、七釜、風谷山

- A. *armatus* BROTH.
キヌイトコケ 駒岳
- Fauriella** BESCH.
- F. *lepidoziasia* BESCH.
エダウロコゴケモドキ 村松(古志)屋上
- Haplocladium** C. MUELL.
- H. *capillatum* BROTH.
コバノキヌコケ 栖吉(古志)
- H. *microphyllum* (Sw.) BROTH.
コメバキヌコケ 栖吉(古志)溪流岩上
- Haplohymenium** DOZ. et MOLK.
- H. *triste* CES.
イハイトコケ 鉢伏山(古志)
- Herpetineuron** CARD.
- H. *Toccoae* (SULL.) CARD.
ラセンゴケ 河内村(刈羽)(ケヤキ樹幹)
- Lescuraea** BRYOL. EUR.
- L. *robusta* LINDB.
キツネコケ 六十里越
- L. *rufescens* BESCH.
ホソキツネコケ 飯豊山
- Thuidium** BRYOL. EUR.
- T. *abietinoides* BR.
ナラシノブゴケ(新稱) 銀山平(ナラ樹皮)
- T. *bipinnatum* MITT.
チャボシノブコケ 蓮華山、鋸山、飯豊山
- T. *glaucinum* BROTH.
アヲシノブコケ 山地普通
- T. *japonicum* DOZ. et MOLK.
ヤマトシノブコケ 山地普通
- T. *latifolium* BROTH.
ヒロハノシノブコケ 新潟
- T. *micropteris* BESCH.
イトシノブコケ 苗場山

- T. *molkenboerii* LAC.
シノブコケ 蓮華山
- T. *viridiforme* CARD.
コシノブコケモトキ(新稱) 河内(刈羽)

IV. Hypopterygiaceae. クジャクコケ科 (一點)

Hypopterygium BRID.

- H. *japonicum* MITT.
ヒメクジャクコケ 七釜

V. Entodontaceae. サナダコケ科 (六點)

Entodon C. MUELL.

- E. *akitensis* BESCH.
アキタツヤコケ 風谷(古志)
- E. *attenuatus* MITT.
ツヤコケ、サナダコケ 風谷(古志)
- E. *Challengeri* PAR.
ヒロツヤコケ 村杉(北蒲)
- E. *Chloroticus* BESCH.
アヲツヤコケ 風谷

Pylaisia BRUCH. et SCHIMP.

- P. *Brotheri* BESCH.
キヌコケ 駒岳、村松(古志)
- P. *intricata* (HEDW.) CARD.
ビロウドコケ 新潟

VI. Lembophyllaceae. クミヒモコケ科 (二點)

Isothecium MITT.

- I. *diversiforme* (MITT.) BESCH.
コクサコケ 風谷
- I. *subdiversiforme* BROTH.
ヒメクサコケ 風谷

VII. Neckeraceae. **メリンスコケ科** (七點)

Dolichomitriopsis OKAMURA.

D. crenulata OKAMURA.

ミドリイヌエボシコケ

本種ハ北蒲原郡川東村小戸ニテ畠山久重氏ノ新採集品ニシテ新潟縣博物調査會誌第三號ニ記述アリ

Homalia BRID.

H. Fauriei BROTH.

エゾタチヒラコケ

風谷

Meteorium DOZ. et MOLK.

M. helminthocladum FLEISCH.

モツボレサガリコケ

風谷

Neckera HEDW.

N. nitidula BROTH.

ヒラコケ

村杉

N. yezoena BESCH.

エゾヒラコケ

村杉

N. sp.

本種ハ尾瀬平クローベノ樹皮上ヨリ採集セシモノニシテ種名未確定ナルモプロテル氏ヨリ珍種ノ報アリタリ

Thamnium BRYOL. EUR.

T. Sandei BESCH.

オホヒバコケ

鋸山平カンバチ岩

VIII. Leucodontaceae. **イタチコケ科** (三點)

Forsstroemia LINDB.

F. trichomitra LINDB.

スズコケ

風谷

Leucodon SCHWAEG.

L. dozyoides PAR. et BROTH.

リスコケモドキ

風谷

L. secundus (HARV.) MITT.

ミヤマイタチコケ

村杉

(150)

IX. Climaciaceae. **カウヤノマンネングサ科** (二點)

Climacium WEB. et MOHR.

C. japonicum LINDB.

カウヤノマンネングサ

守門岳吉平登口、其他

Pleuroziopsis KINDB.

P. ruthenicum (WEINM.) LINDB.

フジノマンネングサ、ホウライサウ

尾瀬平、蓮華山

X. Fontinalaceae. **カハコケ科** (一點)

Dichelyma MYRIN.

D. Hatakeyamae OKAM.

コシノヤバネコケ

本種ハ北蒲原郡川東村小戸ニテ畠山久重氏ノ採集セル新種ニシテ新潟縣博物調査會誌第三號ニ記述アリ

XI. Hedwigiaceae. **ヒジキコケ科** (一點)

Hedwigia EHRH.

H. albicans LINDB.

シモフリヒジキコケ

悠久山 (古志)

XII. Erpodiaceae. **ヒナノハヒコケ科** (一點)

Venturiella C. MÜLL.

V. sinensis (VENT.) C. MULL.

ヒナノハヒコケ

駒岳

Acrocarpi. 頂果群

XIII. Polytrichaceae. **スギコケ科** (十五點)

Catharinaea EHRH.

C. crispula BROTH.

チダレタチコケ

村杉

C. Haussknechtii BROTH.

ヒロハタチコケ

芋川 (中魚) 岩上、蓮華山

(151)

C. undulata L.
ナミガタタチコケ 東片貝 (古志)

Oligotrichum LAM. et DE CAND.

O. aligerum MITT.
ハネコケ (新稱) 村杉

Pogonatum PALIS.

P. aloides (HEW.) PALIS.
エゾコスギコケ 飯豊山

P. contortum (MENZ.) LESG.
コセイタカスギコケ 飯豊山

P. grandifolium MITT.
セイタカスギコケ 尾瀬

P. inflexum LINDB.
ニハスギコケ、コスギコケ 普通

P. spinulosum MITT.
ハミズコケ 清津川邊 (中魚)

P. urnigerum (L.) PALIS.
ヤマコスギコケ 妙高山頂

Polytrichum DILL.

P. alpinum L.
ミヤマスギコケ 駒岳山頂三角臺ノ下

P. attenuatum MENZ.
トガリバスギコケ、オホスギコケ 蓮華山

P. commune L.
ウマスギコケ 普通

P. juniperinum HEDW.
スギコケ 普通

P. piliferum SCHREB.
ハリスギコケ 妙高山頂

XIV. Geogiaceae. **アカコケ科** (二點)

Georgia EHRH.

G. geniculata BROTH.
アリノオヤリ 尾瀬平

G. pellucida (L.) RAB.
ヨツバコケ 尾瀬平、其他

XV. Buxbaumiaceae. **キセルコケ科** (一點)

Buxbaumia HALL.

B. aphylla L.
ウチハチャウジコケ、キセルコケ 五十公野 (北蒲) (珍種)

XVI. Bartramiaceae. **タマコケ科** (五點)

Bartramia HEDW.

B. crispata SCHIMP.
タマコケ 塚山峠 (北魚)

Philonotis BRID.

P. carinata MITT.
フナガタサハコケ 八十里越

P. falcata (HOOK.) MITT.
カマサハコケ 出雲崎峠濕地、米山濕地

P. fontana (L.) BRID.
サハコケ 悠久山

P. lancifolia MITT.
ナガハサハコケ 飯豊山

XVII. Aulacomuniaceae. **ヒモコケ科** (一點)

Aulacomunium SCHWAEGR.

A. heterotribium PALIS.
ナガミチャウチンコケ 蓮華山

XVIII. Rhizogoniaceae. **ヒノキコケ科** (一點)

Rhizogonium BRID.

R. Dozyanum LAC.
ヒノキコケ、イタチノシッポ 六十里越

XIX. Mniaceae. チャウチンコケ科 (八點)

Mnium L.

- M. japonicum LINDB.
ナガハチャウチンコケ 銀山平
- M. Maximowiczii LINDB.
ツルチャウチンコケ 銀山平
- M. microphyllum DOZ. et MOLK.
コバノチャウチンコケ 鋸山
- M. punctatum HEDW.
ウチハチャウチンコケ 鋸山、其他普通
- M. Thomsoni SCHIMP.
ヒメチャウチンコケ 風谷
- M. trichomanes MITT.
コツボコケ 風谷湿地
- M. vesicatum BESCH.
オホバチャウチンコケ 清水峠溪流
- M. sp.
未詳種 八石山不動流

XX. Bryaceae. シロコケ科 (七點)

Bryum DILL.

- B. argenteum L.
シロコケ 長岡
- B. capillare L.
ハリガネコケ 山坊 (西頸)
- B. japonense (BESCH.) BROTH.
カハギシコケ 鋸山、清津川邊 (中魚)

Mniobryum LIMPR.

- M. albicans (WAHLENB.) LIMPR.
チャウチンハリガネコケ 風谷

Pohlia HEDW.

- P. elongata HEDW.
ナガヘチマコケ 銀山平
- P. nutans LINDB.
ヘチマコケ 鋸山

- P. scabridens BROTH.
ムラダチミスコケ 風谷

XXI. Funariaceae. ヘウタンコケ科 (二點)

Funaria SCHREB.

- F. hygrometrica SIBTH.
ヘウタンコケ 長岡 (鉢=生ゼシモノ)

Physcomitrium (BRID.) FÜRN.

- P. eurystomum (NEES.) SENDTN.
ヒメヒロクチコケ 長岡 (自庭内)

XXII. Splachnaceae. マルダイコケ科 (一點)

Tetraplodon BRUCH. et SCHIMP.

- T. bryoides LINDB.
ハナシマルダイコケ 蓮華山、飯豊山

XXIII. Orthotrichaceae. コダマコケ科 (三點)

Anoetangium SCHWAEG.

- A. laetevirens BESCH. et CARD.
ミヤマラッキヤウコケ 蓮華山

Aulacomitrium MITT.

- A. humillimum MITT.
ハイカラコケ 小出湯 (中魚) サイカチ樹皮上

Macromitrium BRID.

- M. incurvum LINDB.
コチダミコケ、ミノコケ 栖吉 (古志)

XXIV. Grimmiaceae. ギバウシコケ科 (八點)

Glyphomitrium BRID.

- G. sinense MITT.
ナガエヒダコケ 栖吉 (古志) 其他

Grimmia EHRH.

- G. apocarpa HEDW. 栖吉 (古志)
 ギバウシコケ
- G. pilifera P. B. 栖吉
 ケギバウシコケ

Rhacomitrium BRID.

- R. canescens BRID. 風谷山岩間、柏崎新田砂原上
 ウスジロシモフリコケ
- var. ericoides WEB. forma epilosa BOUL. 芋川 (中魚) 岩上
 スナコケ
- R. fasciculare BRID. 清水峠
 ミヤマスナコケ
- R. hypnoides LINDB. 妙高山頂
 タカネシモフリコケ
- R. sudeticum BRYOL. EUR. 妙高山頂、飯豊山
 ヒメスナコケ

XXV. Pottiaceae. センボンコケ科 (三點)

Barbula HEDW.

- B. unguiculota (HUDS.) HEDW. 柏崎剣野山
 ネゲクチコケ

Weisia HEDW.

- W. platyphylla BROTH. 長岡庭園
 ツチノウヘノヒラコケ
- W. viridula HEDW. 栖吉 (古志) 石垣
 ツチノウヘノアヲコケ

XXVI. Fissidentaceae. ホウワウコケ科 (二點)

Fissidens HEDW.

- F. cristatus WILS. 駒岳
 クシガタホウワウコケ
- F. japonicus DOZ. et MOLK. 八石山不動瀧、其他
 ホウワウコケ

XXVII. Leucobryaceae. トラコケ科 (二點)

Leucobryum HAMP.

- L. brevicaule BESCH. 悠久山、百間堤多シ
 チャボシラガコケ
- L. retractum BESCH. 村杉
 チヂミオキナコケ

XXVIII. Dicranaceae. シッココケ科 (十二點)

Bryoxiphium MITT.

- B. Savatieri MITT. 黒姫山 (刈羽) 舟ノ岩屋ノ崖ヨリ
 イハマエビコケ

Campylopus BRID.

- C. japonicus BROTH. ナカムラフデコケ
 本種ハ悠久山松林中ノ地上ヨリ採集セシモノニシテ葉毛状ナルモノナリ學名ハプロ
 テル氏和名ハ飯柴永吉氏ノ命名ニヨル

Ceratodon BRID.

- C. purpureus BRID. 栖吉田畔枕上
 ムラサキヤネコケ

Dicranella SCHIMP.

- D. heteromalla SCHIMP. 天水越 (東頸) 其他
 ススキコケ
- D. squarrosa (STARK.) SCHIMP. 清津川岩上 (中魚)
 ヒロハノスキコケ

Dicranum HEDW.

- D. japonicum MITT. 鋸山
 シッココケ
- D. majus TURN. 塚山峠 (北魚)
 チシマシッココケ
- D. nipponense BESCH. 風谷、石蒲峠 (西蒲) 明神峠 (北魚)
 セダカシッココケ、オホシッココケ
- D. Scoparium (L.) HEDW. 蓮華山
 カモジコケ

Ditrichum TRIMM.

D. pallidum HAMP.

ベニエキンシコケ

風谷

Oncophorus BRID.

O. crispifolius MITT.

チャボシッポコケ

栖吉 (古志)

Trematodon MICHX.

T. drepanellus BESCH.

ナガダイコケ

鋸山

Sphagnales. ミヅコケ群

XXIX. Sphagnaceae. ミヅコケ科 (九點)

Sphagnum EHRH.

S. acutifolium RUSS. et WARNST.

スギバミヅコケ

浅草岳

S. cymbifolium (EHRH.) WARNST.

オホミヅコケ

百間堤 (古志)

var. virescens RUSS.

アラオホミヅコケ

村杉

S. fimbriatum WILS.

ヒメミヅコケ

妙高山光善寺池、清水峠

var. tenue GRAV.

ホソヒメミヅコケ

妙高山光善寺池

S. Girgensohnii RUSS.

ホソバミヅコケ

妙高山地獄谷

S. Okamurae WARNST.

センダイミヅコケ

東片貝 (古志)

S. recurvum PALIS. var. amblyphyllum RUSS.

アラモリミヅコケ

鋸山平

S. squarrosum PERS.

ウロコミヅコケ

尾瀬平

Hepaticae. ゼニコケ門

Jungermanniales. ウロココケ群

I. Epigonanthaceae. ウロココケ科 (六點)

Calypogeia CORDA.

(Kantia)

C. trichomanes CORDA.

ホラゴケモドキ

風谷、八石山

C. viridis STEPH.

アヲホラゴケモドキ

清津川邊 (中魚)

Chiloscyphus CORDA.

C. argutus N. ab. E.

ウロココケ

妙高山

C. Bescherellei STEPH.

オホウロココケ

風谷 (清泉中ヨリ)

C. polyanthus (L.) CORDA.

フヂウロココケ

管谷 (北蒲)

Plagiochila SPR.

P. japonica S. LAC.

ヤハラタチムカデコケ

風谷

II. Trigonanthaceae. ムカデコケ科 (一點)

Lepidozia DUM.

L. vitrea STEPH.

オホスギゼニコケ

村杉

III. Ptilidiaceae. テガタコケ科 (二點)

Trichocolea DUM.

T. tomentella (EHRH.) LINDB.

ムクムクコケ

六十里越

Trichocoleopsis OKAMURA.

T. hemipandurata OKAM.

イヌムクムクコケ

新發田

IV. Scapaniaceae. ヒシヤクコケ科 (一點)

Scapania DUM.

- S. spinosa STEPH.
ウニバヒシヤクコケ 村杉

V. Radulaceae. ケビラゴケ科 (一點)

Radula DUM.

- R. sp.
未詳種 妙高山

VI. Madothecaceae. カヤゴケ科 (二點)

Madotheca DUM.

- M. setigera STEPH.
ヒメクラマコケモドキ 風谷 (樹株上ヨリ)
- M. vernicosa (LINDB.) STEPH.
ウルシコケ 五十公野 (北蒲)

VII. Frullaniaceae. ヤスデコケ科 (三點)

Frullania RADDI.

- F. japonica S. LAC.
ヤスデコケ 村杉 (北蒲)
- F. moniliata NEES.
エダウチヤスデコケ 五十公野 (同)
- F. squarrosa N. ab. E.
ミドリヤスデコケ 駒岳

Anthocerotales. ツノゴケ群

VIII. Anthocerotaceae. ツノゴケ科 (二點)

Anthoceros GOTT.

- A. communis STEPH.
ツノコケ 長岡

- A. laevis L.
ナメリツノコケ 長岡

Metzgeriales. カヅノコケ群

IX. Metzgeriaceae カヅノコケ科 (一點)

Metzgeria RADDI.

- M. furcata (L.) LINDB.
フタマタコケ 風谷

X. Leptothecaceae クモノスコケ科 (一點)

Pallavicinia STEPH.

- P. longispina STEPH.
クモノスコケ 風谷

XI. Codoniaceae ミヅゼニコケ科 (六點)

Blasia L.

- B. pusilla L.
ウスバゼニコケ 風谷、五十公野 (苔幅一分餘薄シ)

Cavicularia STEPH.

- C. densa ST. BOISS.
ミドリシヤクシコケ 風谷

Fossombronina RADDI.

- F. sp.
珍種ナルモ生殖部ヲ缺ク 妙高山地獄谷

Makinoa MIYAKE.

- M. crispata (STEPH.) MIYAKE.
マキノコケ 鋸山、米山

Pellia RADDI.

- P. calycina (JAYL.) N. ab. E.
ホソバミヅゼニコケ 河内 (刈羽)
- P. epiphylla (L.) DUM.
ミヅゼニコケ 風谷

Marchantiales. **ゼニコケ群**

XII. Marchantaceae **ゼニコケ科 (六點)**

Conocephalus NECK.

C. conicus DUN.
ジャコケ 普通

C. japonicus MAKINO.
ヒメジャコケ 普通 (苔幅一分餘)

Dumortiera REINW.

D. hirsuta NEES.
ケゼニコケ 風谷

Marchantia RADDI.

M. diptera MONT. et NEES.
アミガサゼニコケ 風谷、米山道 (苔幅二分位稍厚シ)

M. planipora ST. BOISS.
ゲンガサゼニコケ 風谷

M. polymorpha L.
マゼニコケ 普通

Ricciales. **ウキコケ群**

XIII. Ricciaceae **ウキコケ科 (二點)**

Riccia L.

R. canaliculata HOFFM.
ウキコケ 風谷

Ricciocarpus CORDA.

R. natans (L.) CORDA.
イテウキクサ 出雲崎 柏崎 水田 (其他)

Eumicetes. **真菌部**

Basidiomycetes. **擔子菌門**

Eubasidii. **真正擔子菌群亞門**

Autobasidiomycetes. **同節擔子菌群**

I. Sclerodermataceae **カタカハコケ科 (二點)**

Scleroderma PERS.

S. citrinum PERS.
アハダンゴ 荒濱山 (刈羽)

S. vulgare HORN.
ニセシャウロ 柏崎

II. Lycoperdaceae. **ホコリタケ科 (六點)**

Calvatia FR.

C. craniformis SCHW.
ノウタケ 柏崎 裏濱山

Geaster MICHEL.

G. saccatus FR.
フクロツチガキ 西山 (刈羽)

G. stellatus SCOP. (= hygrometricus PERS.)
ツチガキ 湯町、悠久山

G. triplex JUNGL.
エリマキツチグリ 赤田城山 (刈羽)

Lycoperdon TOURNEF.

L. gemmatum BATSCH.
ホコリタケ 長岡 (外皮初期ハ毛ノ如キ棘アリ、胞子無柄ナリ)

L. piriforme SCHOEFF.
ケムリタケ 長岡 (外皮初期ハ橙黄色ニテ粒状或ハ鱗状ヲナシ形ハ梨形ナリ)

III. Hymenogastraceae ショウロ科 (二點)

Hymenogaster VITTAD.

H. Suzukianus P. HENN.

ショウロモドキ

荒濱 (刈羽)

Rhizopogon FRIES.

R. rubescens TUL.

ショウロ

普通 (海岸地方) 食用トス

IV. Phallaceae スッポンタケ科 (五點) (全部有毒)

Dictyophora DESVAUX.

D. phalloider DESV.

キノガサタケ

吉尾 (中頸) 白色ノ網様膜ヲ被ル

Ithyphallus FRIES. (Phallus)

I. impudicus FR.

スッポンタケ

長岡、柏崎

I. rugulosus FISCH.

キツネノタイマツ、キツネノエフデ

柏崎

Mutinus FRIES.

M. bambusinus ZOLL.

キツネノエフデ

長岡

M. caninus FRIES.

キツネノロウソク、イヌノエフデ

柏崎

V. Clathraceae カニノツメ科 (一點)

Laternea TURPIN.

L. biculuminata LLOYD.

カニノツメ

柏崎

VI. Agaricaceae. マツダケ科 (五十七點)

Agaricus L.

A. arvensis SCH.

ハラタケノ一種

塔輪 (刈羽)

A. placomyces PK.

イヌハラタケ

乙吉山 (古志) 刈羽砂山

Amanita PERS.

A. caesarea PERS.

タマゴダケ、オホベニダケ

新發田區ノ報告ニヨル

A. umbrina SCHW.

テングダケ、ハヘトリダケ

長岡 (有毒)

Armillaria FRIES.

A. edodes. (BERK.) SACC.

マツタケ

村松、新發田方面稍多シ

A. mellea (VAHL.) QUÉL.

ナラタケ

笠島 (方言アマダレゴケ)

A. robusta QUÉL. var. major KAWAMURA.

オホサマツモドキ (新稱)

古志 (方言西山松タケ) 刈羽 (方言サマツ)

Cantharellus L.

C. cibarius FR.

アンズタケ

古志 (方言ウルシタケ)

C. floccosus SCHW.

ウスタケ

乙吉山 (古志)

Collybia FR.

C. velutipes (CURT.) SACC.

エノキタケ

東頸城 (方言ナメコ、雪タケ、雪ナメ)

Coprinarius FR.

C. hiascens HENN. (?)

マグソタケ

普通

Coprinus PERS.

C. atramentarius (BULL.) FR.

インキタケ

長岡

C. sp.

未詳種 (ヒトヨタケノ一種)

柏崎 (壁ニ生ゼリ)

C. sp.

未詳種

柏崎

Cortinarius FR.

C. cinnamomeus FR. (?)

ササタケ

劔野山

C. sp.

未詳種

劔野山

Cortinellus ROZE.

C. shiitake HENN.
シヒタケ

岩船 (方言ナラブサ、ニラブサ)

Entoloma FR.

E. sinnatum FR.
イッホンシメヂ

鉢伏山、村松山、(古志) 方言一本シメヂ

Flammula FR.

F. sp.
未詳種

長岡 (方言アマンドレ)

Gomphidius FR.

G. roseus FR.
オウギタケ

古志 (方言サマツ) 刈羽 (方言ツボタケ)

Hygrophorus FR.

H. conicus. FR.
アカヤマタケ

笠島 (鮮紅)

H. miniatus FR.
アカヌマベニタケ

東山 (古志)

Hypholoma FR.

H. fasciculare HUDS.
ヤナギタケ

鉢伏山

Lactarius PERS.

L. Akahatsu TANAKA.
アカハツ

鉢伏山

L. Hatsudake TANAKA.
ハツタケ

普通

L. piperatus SCHROET.
ツチカブリ

風谷山 (方言白初タケ)

L. torminosus SCHAEFF. (?)
カラハツタケ

大正五年秋三島郡西越村字田中ニテ指端ニ火傷の疼痛ノ中毒現象ヲ起サシメシ
毒菌ハ本種ナランカ、方言ササタケト云ヒシモノナルガ如シ、或ハ Clitocybe
sp. ナリトノ説モアリ

L. volemus SCHROET.
チチタケ

乙吉山

Lentinus FR.

L. lepideus FR.
マツワウジ

劔野山

Marasmius FR.

M. sp.
未詳種

八石山

Mycena FR.

M. sp.
未詳種

劔野山

Panus FR.

P. tahitensis REICH.
ヒメカハキタケ

妙高山

Pholicta FR.

P. squarrosa (MUELL.)
スギタケ

宮内 (方言スギモタス)

Pilosace FR.

P. sp.
未詳種

柏崎

Pleurotus FR.

P. japonicus KAWAMURA.
ツキヨタケ、クマベラ

湯谷 (有毒種)

P. orealeus SCOP.
ヒラタケ

笠嶋 (方言カタハ、ミミタケ)

P. sp.
未詳種

河内山

P. sp.
未詳種

河内山

Pluteus FR.

P. cervinus (SCHAEFF.) QUÉL. var. albipes (?)
和名未定

悠久山 (方言ムラサキサマツ)

Psilocybe FR.

P. sp.
未詳種

畦谷 (刈羽)

Russula P.

- R. emetica (SCH.) FR.
ドクベニタケ、ベニタケ 普通 (紅色ノモノ) 有毒
- R. fragilis FR.
ウグヒスタケ 鋸山
- R. nigricans (BULL.) FR.
クロハツタケ 乙吉山
- R. purpurea GILL.
ムラサキハツ 大州山 (刈羽)
- R. sp.
未詳種 劔野山
- R. sp.
未詳種 柏崎
- R. sp.
未詳種 (ヨヘイジノ類) 劔野三嶋社地

Schizophyllum FR.

- S. alneum SCHROET.
スエヒロタケ 長岡、谷根

Stropharia FR.

- S. sp.
未詳種 八石山

Tricholoma FR.

- T. bicolor PERS.
ムラサキシメヂ 柿山 (古志)
- T. equester FR.
キシメヂ、キンタケ 古志 (方言キタケ、キシメヂ)
- T. fumidum KAWAMURA.
クロシメヂ、シモフリシメヂ 新道 (刈羽) (方言アラレボウツ、ヲクシメヂ)
- T. sp.
未詳種 新發田區報告ニヨル (方言カキシメヂ)
- T. japonica KAWAMURA.
シロシメヂ 大州 (方言シバタケ)
- T. nudum (BULL.) QUÉL.
コシノムラサキシメヂ (新稱) 風谷山 (方言ムラサキシメヂ)

- T. Russula SHAEFF.
サクラシメヂ 鉢伏山
 - T. shimeji KAWAMURA.
シメヂ 普通 (一般食用トス)
- Trogia FR.**
- T. faginea SCHROET.
チゲレタケ 妙高山

VII. Polyporaceae. タコウキン科 (多孔菌)(三十六點)

Boletus DILL.

- B. bovinus L.
アミタケ 劔野山、(方言アツタケ)
- B. granulosis (L.)
アツタケ 普通 (古志方言ゲコウボウ、餓頭タケ、刈羽
ウマノクソ、ウシノダンベ)
- B. luridus SCHAEFF.
イロカハリ 新發田區報告ニヨル
- B. luteus L.
ヌメリイクチ 長岡、劔野山
- B. subluteus PECK.
イクチモドキ (新稱) 新發田區報告ニヨル
- B. subtomentosus (L.)
イグチ、シバタケ 全上

Favolus FR.

- F. sp.
未詳種 鉢伏山

Fomes FR.

- F. glaucotus CKE.
サルノコシカケ 劔野山
- F. japonicus FR.
レイシ、サイハヒタケ 柏崎 (所謂靈芝、萬年茸)
- F. leucophaeus MONT.
キウラサルノコシカケ 駒ヶ岳

Lenzites FR.

- L. *betulina* FR.
カヒガラタケ 普通 (茶褐木理状紋アリ)
- L. *sepiaria* FR.
キカヒガラタケ 栖吉山
- L. *striata* SWARTZ.
ヒメカヒガラタケ 親不知
- L. *subferruginea* BERK.
ヒロハノキカヒガラタケ 親不知
- L. *tricolor* FR. f. *distolamellata*.
ヒロハノチャカヒガラタケ 鉢伏山

Polyporus MICH

- P. *arcularius* FR.
アミスギタケ 柏崎
- P. *frondosus* FR.
マヒタケ、ハナビラタケ 東頸城、岩船、八十里越 (方言マエタケ)
- P. *leucomelas* (PERS.) FR.
クロカハ、ウシビダイ 新道 (刈羽) 方言コウタケ
- P. *pubescens* (SCHUM) FR.
ヤキフタケ、ピロウドタケ 長岡 (柳ノ株ヨリ) (木ノ耳状)
- P. *semilaccatus* BERK.
ベッカフタケ 柏崎 (柳ヨリ)
- P. *trabeus* FR.
オシロイタケ 親不知
- P. *volvatus* PECK.
ヒトクチダケ 新發田區報告ニヨル
- P. *sp.*
未詳種 高田 (刈羽) 方言ウマブタイ、白コウタケ
- P. *sp.*
未詳種 (安田教授曰ク珍種ナリト) 米山 (ケヤキニ生ズ)

Polystictus FR.

- P. *obictinus* FR.
シハイタケ 栖吉山 (枯松)
- P. *azureus* FR.
アキカハラタケ 普通 (黒灰色)

- P. *cinnabarius* FR.
シチタケ、シュイロタケ 新發田報告ニヨル
- P. *hirsutulus* SCHW.
ケカハラタケ 鉢伏
- P. *hirsutus* FR.
チャウラシロカハラタケ 長倉 (古志)
- P. *nigromarginatus* Schw.
ヘリトリタケ 柏崎
- P. *semilaccatus* BERK.
サクラタケ 出雲崎 (ケヤキ枯株)
- P. *versicolor* FR.
カハラタケ 劔野、草生津 (古志)

Strobilomyces BERK.

- S. *strobilaceus* (SCOP.) BERK.
オニイクチ 劔野三嶋社地

Trametes FR.

- T. *Dickensii* BERK.
ホウロクタケ 妙高山、苗名瀧附近
- T. *mollis* FR.
シカタケ 長倉 (古志) 榎ヨリ
- T. *Mülleri* BERK.
カハラケタケ 平井山 (刈羽)
- T. *suaveolens* FR.
シロアマタケ 鉢伏山、栖吉山

VIII. Hydnaceae. カウタケ科 (八點)

Hydnum L.

- H. *aspratus* (BERK.) P. HENN.
カウタケ、カハタケ 東頸城 (方言シシタケ)
- H. *imbricatum* L.
シシタケ 風谷 (方言エガラタケ)
- H. *melaleucum* FR.
クリイロハリタケ 河内
- H. *repandum* L.
カノシタ 風谷 (古志方言、ヌノビキ、刈羽ハリタケ)

H. sp. (japonicum LEV. ?)
未詳種 劔野

Irpex FR.

I. consors BERK.
ニクウスバタケ 妙高山

I. lacteus FR.
ウスバタケ 平井山 (刈羽)

Phlebia FR.

P. strigosozonatum SCHW.
シラウロコタケ 中田 (刈羽)

IX. Clavariaceae. ハウキタケ科 (十點)

Clavaria VAILL.

C. amethystina BULL.
ムラサキハウキタケ 風谷 (方言鼠タケ、櫻タケ)

C. botrytis PERS.
ハウキタケ 古志方言鼠タケ、花マエタケ、頸城鼠タケ

C. formosa PERS.
ハナハウキタケ 鉢伏、風谷 (方言鼠タケ)

C. fragilis HOLMSK.
シロハウキタケ 風谷

C. fusiformis SOW.
ナギナタタケ 劔野

C. inaequalis MÜLL.
キソウメンタケ、キセンコウタケ 風谷

C. rosea TUL.
センコウタケ 劔野

C. spinulosa PERS (?)
イトハウキタケ 悠久山

C. stricta FR.
チャハウキタケ 笠嶋 (方言鼠タケ)

C. sp.
未詳種 笠嶋

X. Thelephoraceae. ウスタケ科 (四點)

Craterellus PERS.

C. clavatus FR.
ラッパタケ 乙吉山 (古志)

Stereum PERS.

S. roseum YASUDA.
ウスベニウロコタケ 平井山 (刈羽)

植物學雜誌四百廿二號=新種トシテ安田教授ノ記述アリ、

S. vibrans B. et C.
サビウロコタケ 河内山

Thelephora EHRH.

T. papillosa LLOYD.
ツブイボタケ 赤泊峠 (佐波)
安田教授曰ク本種ハ極メテ珍種ナリト、

XI. Hypochanceae. シロキヌビョウキン科 (一點)

Hypochnus EHRENB.

H. cucumeris FRANK.
ウリルイノシラギヌビョウキン 長岡

XII. Exobasidiaceae. ガイシキン科 (四點)

Exobasidium WORON.

E. japonicum SHIRAI.
ツツジノモチビョウキン 普通 (方言ツツジモチ)

E. hexasporium KUSANO.
ハナヒリノキノモチビョウキン 乙吉山

E. vaccini WORON.
コケモノノモチビョウキン 妙高山

Microstroma NIESSL.

M. juglandis SACC.
クルミノテングスビョウキン 悠久山

XIII. Dacryomycetaceae, ナミダキン科 (一點)

Guepinia FR.

- G. *fissa* BERK.
ツノマタタケ 普通 (木材=寄生ス)

Protobasidiomycetes. 異節擔子菌群

XIV. Auriculariaceae. キクラゲ科 (三點)

Auricularia BULL.

- A. *Auriculae-Judae* SCHRÖT.
キクラゲ 長岡、湯谷 (北魚) 杉ノ澤 (中頸)
(裏稍粗軟)

Septobasidium PAT.

- S. *pedicellatum* PAT (= *Helicobasidium tanakae* MIYABE)
クハノコウヤク 長岡

Stypinella SCHRÖT.

- S. *purpurea* SCHRÖT.
クハノモンバ 長岡

XV. Pucciniaceae. クロハサビビョウキン科 (六十九點)

Aecidium PERS.

- A. *Actaeae* OPIZ.
ルキヨウショウマニ寄生 風谷
- A. *Cimicifugatum* SCHW.
イヌショウマニ寄生 栖吉山
- A. *Clematidis* DC.
ボタンツルニ寄生 栖吉山
- A. *Deutziae* DIET.
ウツギニ寄生 葎谷 (古志)
- A. *Dispori* DIET.
チゴユリニ寄生 栖吉山

- A. *Elaeagni* DIET.
アキグミニ寄生 大白川 (北魚)
- A. *Epimedii* P. HENN. et SHIRAI.
イカリサウニ寄生 栖吉山
- A. *Fraxini-Bungeanae* DIET.
トネリコニ寄生 長岡
- A. *Hamamelidis* DIET.
マンサクニ寄生 駒岳
- A. *Lilii cordifolii* DIET.
ウバユリニ寄生 栖吉山
- A. *Macroclidii* P. HENN. et SHIRAI.
クルマハグマニ寄生 悠久山
- A. *Mori* (BARCL.) DIET.
クハニ寄生 湯ノ谷 (北魚)
- A. *Plantaginis* CES.
オホバコニ寄生 長岡
- A. *Polygoni cuspidati* DIET.
イタドリニ寄生 長岡
- A. *pulcherrimum* RAV.
イソノキ、クマヤナギニ寄生 悠久山、栃堀 (古志)
- A. *Ranunculacearum* DC.
キツネノボタンニ寄生 富嶋 (古志)
- A. *Smilacis* SCHW.
サルトリイバラニ寄生 悠久山、葎谷
- A. *Veronicae* BERK.
クカイサウニ寄生 栖吉山
- Caeoma* TUL.
C. *Asunaro* SHIRAI.
アスナロノヒジキ 駒岳、八海山、(クロベ)
- Gymnosporangium* HEDWIG.
G. *asiaticum* MIYABE.
ナシノアカボシ 長岡
- G. *Yamadai* MIYABE.
リンゴノアカボシ 長岡 (カイドウ)
- (*Roestelia Koreaensis* P. HENN.) 長岡 (ナシ)
- (*R. solitaria* MIYABE.) 鉢伏 (アヅキナシ)