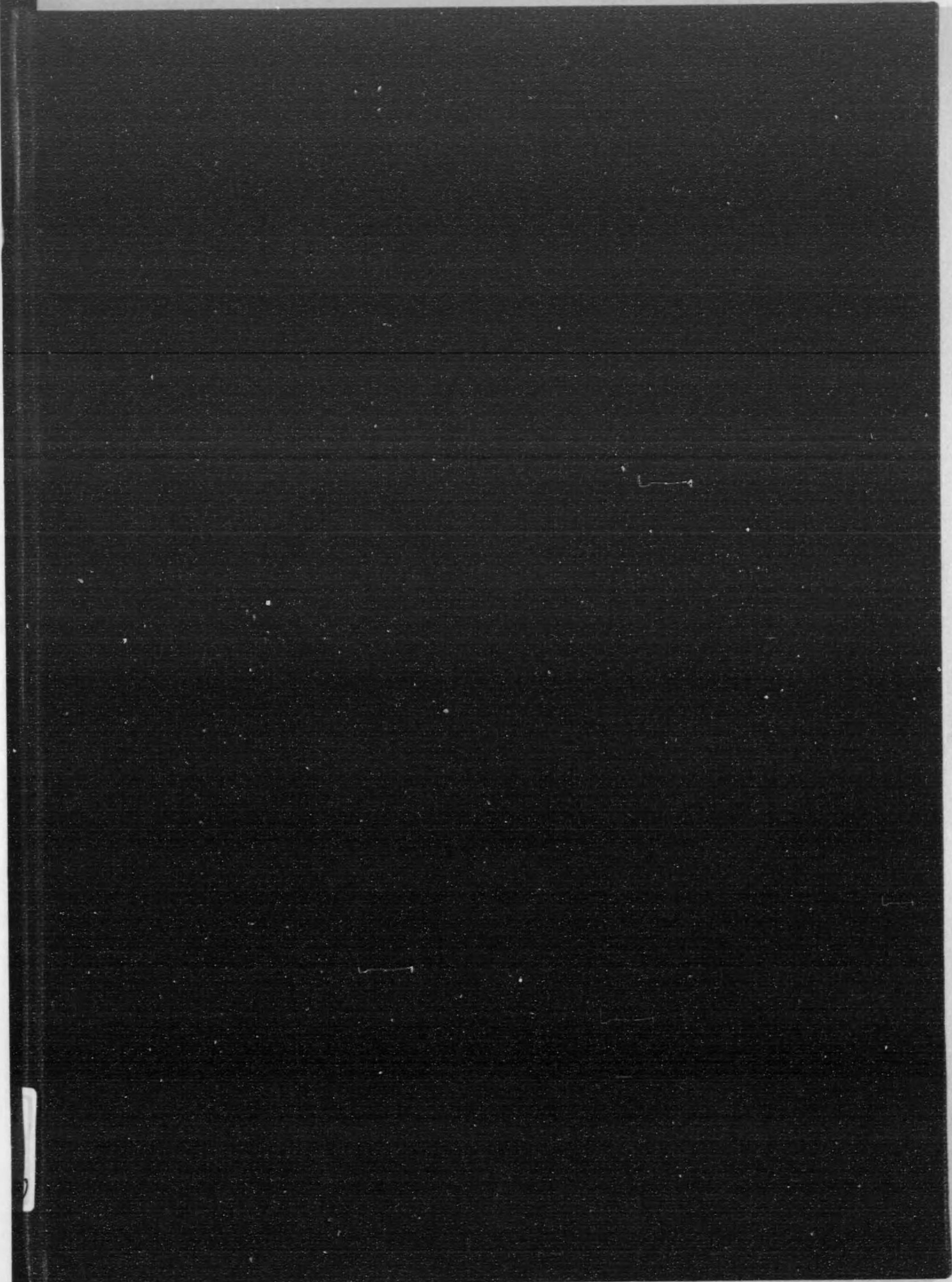




始



1218-6

產業資料 其十二

青島植物豫察調查報告

(A PRELIMINARY REPORT ON THE FLORA OF TSING-TAU-REGION)

南滿洲鐵道株式會社
地方部 勸業課

326-204



本書ハ本社囑託理學博士矢部吉禎氏ノ調
査編纂シタルモノニシテ當業者ノ參考ニ
資スル爲ニ之ヲ刊行スルコト、セリ

大正八年七月 日

社寄贈本

南滿洲鐵道株式會社
地方部勸業課



滿洲ニ於ケル植物調査上分布ノ關係ヲ知リ又其植
樹栽培ノ參考トセンガ爲メ昨大正七年九月山東省
青島ニ數日間滞在シ此地ノ植物ヲ採集シ或ハ觀察
セリ、今其ノ材料ヲ基礎トシ從來ノ信憑スベキ文獻
トニ徵シ此報告ヲ成セリ、然レドモ旅行セシ部分ハ
青島及ビ嶗山ノ一部ニ留リ其觀察セシ所モ極メテ
不完全ナリ、從テ本報告所載ノ植物ノ如キモ僅ニ青
島ノ植物ノ一部分ヲ錄セシニ過ギズ、唯他日更ニ充
分ノ時日ヲ此地方ニ費シ詳細ナル調査ヲナスノ資
料トセルニ過ギザルノミ

大正八年三月

囑託理學博士 矢部吉禎

此採集旅行ニ際シ青島守備軍司令官本郷大將閣下、秋山民政長官、夏
秋總務部長兩閣下、後藤林務所長、早川民政部事務官、田口土木部技師
山口土木部事務官、參謀部囑託吉田農學士、桐谷高等女學校長、東山高
等女學校教諭高山、西本兩林務所員ノ援助ヲ得タル事ヲ謝スルモノ
ナリ

青島植物豫察調査報告

目次

總説

位置、 嶗山 地質 氣候

植物

植物ノ調査

青島附近ニ於ケル有用植物(穀菽類、蔬菜、嗜好品類、藥用植物)

獨逸ガ計畫セル森林經營

植物目錄



青島植物豫察調査報告

A Preliminary report on the Flora of Tsing-tau-region.

總 說

位置 青島ハ北緯三十六度四分東經百二十度十九分ニ位シ我ガ東京ノ微カ北ニ當リ略秩父大宮ノ地ト相匹敵ス、大連ノ南約二度五十二分ニアリ、獨逸時代ニ於ケル租借地ハ其總面積三十五方里七六六ニシテ東南ハ膠州灣ヲ擁シ小珠山脈ハ其突端海西角ニ終リ嶗山脈ノ盡ル所ト共ニ灣口ヲ扼ス、青島トハ實ハ此膠州灣内ノ一小島アルコナ島 (Alkona Isl.) (我ガ加藤島)ノ稱呼ニ過ギザリシガ獨逸ガ千九百九十八年二名ノ宣教師ノ曹州府張家庄附近ニ土民ノ爲メニ殺害セラレタルニ口ヲ藉リ翌年三月六日ノ獨清條約締結セラレ此地方ヲ租借シテヨリ以來膠州灣口左右側ノ地及ビ其背面ニアル嶗山脈トノ間ニ挾マレタル地方一帯ヲ總稱シテ青島ト呼ブニ至レリ、恰モ我ガ大連ナル稱呼ノ由來ト甚ダ相肖タリ

嶗山 (Laushan 一ニ牢山ト稱ス) ハ實ニ山東半島東部ニ於ケル高山ニシテ西泰山ト相對シ古來著名ナル靈地ニシテ海拔實ニ千百六十四米突、山容巍峨トシテ屹立シ遙ニ其奇峭ヲ認メ得ベシ、巨岩怪石重疊シ登攀ニ不便ナル所多シ、往昔秦ノ始皇此山ニ封禪シテヨリ以來著名ノ山嶺ニシテ又藥草ノ產地ヲ以テ著ハル、我ガ邦ヨリ入唐ノ僧ナドハ此地ヲ經過シタルモノモアリテ人ニ知ラル又其北麓ニ即墨アリ、古來藥草ノ產地ヲ以テ著ハル、嶗山ノ山腹ハ概ネ草本ノミニテ被ハレ、交ユルニ矮小ナル灌木ノ類ヲ以テスルノミナリ、唯巖澗ニハ

多少樹木ヲ見ルニ留マリシガ獨逸時代ノ租借地ハ此山ノ西半ヲ含メルガ故ニ此等ノ地方ニハ銳意殖林ノ事業ヲ起シ今ヤ山中所々ニ松林ヲ見ルニ至レリ、其他租借地内ハ一般ニ丘陵起伏シ唯西部ニ多少平地ヲ見ルノミ

地質 青島ノ地質ハ一般ニハ花崗岩ニシテ或ハ片麻岩ヲ交ヘ其風化ノ爲メ山形極メテ奇峭ナリ、之等ノ山涯ニハ黑色ノ殖土アリ植物ノ生育ニ適セリ、勝山ノ山頂ハ此ノ如ク嵯峨タルモノナレドモ之ニ達スルニハ獨逸人ハ十數條ノ道路ヲ開キ且ツ標石ヲ置キ以テ登山ニ便ナラシメタリ、巖間ニハ歐洲山間ニ於ケルガ如キ別墅ヲ造リ夏期ハ常ニ之ニ往來セシガ如シ、加フルニ山麓迄ハ平坦ナル自働車道路ヲ造リ又藥草ノ研究室ヲサヘ設立セルモノアリ、海岸ニ接シテハ砂濱廣カラズ、多クハ斷崖ニ終レリ

氣候 青島ノ氣候ハ稍溫和ニシテ獨逸ノ占領以來十數年ノ經驗ニヨルニ夏期ノ最高溫モ攝氏三十五度ヲ超ユルコトナク、平年ハ大抵三十二三度ヲ往來シ、最低溫ハ一二月ノ交ニアリテ攝氏零度以下十五度四ヲ從來ノ最低記錄トナス、夏季ハ南東ノ風多ク冬季ハ北西ノ風多シ、風速モ通常十乃至十五米突位ナリトス、殊ニ夏季ニアリテハ涼風常ニ海面ヨリ吹キテ寒暖計ノ示度ヨリ遙ニ凌ギ易シ、此氣候ヲ滿洲地方ト比較スレバ大連旅順ヨリモ多少溫暖ニシテ北奉天邊ト比スレバ最高最低ノ差彼ノ如ク大ナラズ、殊ニ冬季ハ攝氏十數度以上溫暖ナリ、雨量ハ大陸一般ト同様ニシテ甚ダ少ク、一ケ年ノ總量約六百二十立方ミリメートルナリ、之ヲ東京ノ雨量年千五百立方ミリメートルニ比較スレバ僅ニ五分ニ相當シ、大連天津等ト比較スレバ百立方ミリ内外多シ、而シテ六月乃至八月ハ雨季ニ屬シ多濕ニシテ濃霧ノ鎖ス事往々アレドモ九月以降ハ殆ンド快晴ニシテ乾燥シ

大ニ爽快ナリ、隨テ霜雪ノ量モ少シ、氣壓ハ冬季ニ於テハ七百七十ミリ内外ヲ示セドモ夏季五六七月ニアリテハ七百五十ミリ位ニ低下ス

植物 氣候既ニ此ノ如シ、隨テ所産ノ植物ニ至リテモ滿洲南部ト甚ダ類似セル點多ケレドモ尙溫暖地方ノモノヲ交ユルコト少カラズ、則チ常綠針葉樹ニテヒノキ、サハラノ類ノ生長シ得ルコト、竹類ガ能ク林ヲ構成シ得ラルル點ハ他ノ北支那及滿洲地方ニ見得ラレザル現象ニシテ又ヒロハネムノキ (*Albizia Lebeck*) 多數生育シ得ラルルコト、百日紅、木槿ナドノ美花ヲ生ズル灌木ガ能ク庭園裡ニ栽培シ得ラルル如キハ上記ノ氣候ノ關係ヲ證明シテ餘リアリト云フベシ、草本植物小灌木ニ於テハ *Commelina* 屬ノ二種、*Acalypha* ノ一種、*Euonymus Kiantschowica* Luesn, *Daphne Genkwa*, *Silene Fortunei* ノ如キモノハ如何ニ暖地植物ノ多數ナルヤヲ示ス一端ナリト信ズ、從テ將來移植造林スベキモノ或ハ培養スベキ作物ノ種類ノ如キモ宜シク其分布上ノ關係ヲ考察シテ後實行ニ移ルベキナリ

注目スベキ物ノ中ニテ *Acalypha* ノ一種ノ如キハ我ガ臺灣ニノミ見出サル、植物ニシテ之ヲ我青島ニ見出シ得タル如キハ趣味アル事實ノ一ナリ、此ノ如クシテ青島ノ植物ハ臺灣及ビ南支那植物ト大ナル關係ヲ有シ又一方ニハ朝鮮植物ト關係アルコトナリ、則チ *Lilium Tsingtauense* Gilg, *Corcholopsis psilocarpa*, *Aconitum longe-cassidatum*, *Celtis Koreana* Nakai, ノ如キ、ザントウゼリ (*Carlesia*) ノ如キ朝鮮及ビ膠州灣地方ニノミ限ラレタルモノヨリ或ハ滿洲朝鮮青島ノ三個所ニノミ分布セルモノモアリテ如何ニ此地方ト朝鮮南部地方ト關係深キヤヲ示スモノアリ、然レドモ其數ノ上ノ割合等ハ向後稍完全ナル調査成ルヲ俟テ更ニ再ビ論ズル所アラントス

植物ノ調査 此地方ノ植物ニ就テハ千八百九十八年十月則チ獨清條約締結後七閱月ニシテ宣教師エ、フアベル E. Faber 氏ハ膠州ノ發展ト題スル一篇ト共ニ青島及ビ嶗山附近ノ植物目錄ヲ公ニセリ然レドモ此報告ハ匆卒ノ際比較標品ナドノ少キ所ニテ編述セシモノナレバ是正スベキ點モ少カラザルガ如シ其後藥劑官ネベル Nebel 氏ハ其採集品ヲ柏林ノ博物館ニ送り又林務署ノ園藝主任チンメルマン Zimmermann 氏モ亦採集品ヲ多數本國ニ送致セシガ如ク之等ノ材料ヲ基礎トシギルグ Gilg 氏及ビレーヌネル Loesner 氏ハ其研究報告ヲエンゲレル氏植物分類學年報ニ公ニセリ實ニ千九百四年ナリ此目錄ニハ青島ヲ中心トシテ租借地内外ノ地迄モ含ミ又兩氏以外ノ分ヲモ文献ニヨリテ記述セリ其後林務官其他ノ人ノ手ニヨリ採集シ本國ニ於テ調査セラレタルモノ少カラザルガ如ク往々エンゲレル氏ブランツエンライ ッヒ中ナドニ新種ナドノ記載セララル、モノアリ又林務所所藏ノ獨領時代ノ往復文書ニ徵スルモ數回モ本國柏林博物館ニ標品ヲ送附シテ調査セシメシモノ、如シ唯憾ラクハ兵馬恍惚ノ際散逸セル標品モ少カラザリシ如ク殊ニ其札紙ノ散逸セルモノアリテ今日之ヲ比較研究スルニ不便ヲ覺ユルガ如キコトアリ

大正三年ノ役後白澤林學博士ハ農商務省ノ命ニヨリ此地方ヲ旅行シ『青島ニ於ケル獨逸ノ森林經營』ナル復命書ヲ公ニセラレ居レリ又松田定久君ハ植物學雜誌第二十九卷三百三十七號ニギルグ氏等ノ目錄ヨリ青島ニ於ケル有用植物ヲ抄録セラレ藥劑官相模嘉作氏ハ八十餘種ノ標品ヲ採集シ之ヲ理科大學ニ送致セラレ松田君再ビ植物學雜誌第三十卷三百四十九號ニ其新採集品ヲ紹介セラレタリ又農學士吉田新七郎氏ハ獨逸人ノ調査セル嶗山所產牧草ノ種類

ニ就テ參謀部ニ報告セラレタルコトアリ

予ハ去夏數日ヲ青島及其附近ニ費スノ機會ヲ得テ勞山ニ攀テ或ハ附近ノ平地ニ於テ若干ノ採集ヲ試ミタリ今其材料ヲ基礎トシ從來ノ文献ノ信據スベキモノモ參考シ又青島高等女學校教諭東山好計氏ノ採集品ヲモ參考シ本目錄ヲ編セリ然レトモ此地方ハ古ノ齊ノ地物産ノ饒多ヲ以テ古ヨリ知ラルル所野生ノ植物ニ就テ栽培植物ニ於テ本篇所載ノ如ク貧弱ニアラザルベシト信ズ故ニ予ハ敢テ本篇ヲ豫察報告ト題シ更ニ稍長キ日子ヲ此地方ニ費スヲ得バ他日稍完全ナルモノヲ編成セントス

青島附近ニ於ケル有用植物

本編ニハカメテ現在常用セララル、モノヲ記スニ止メタリ Nebel 氏ノ目錄ナドニハ尙多數ノ名アレドモ理論上食用トスベカラザルモノナドアリテ實際ニ適セザルガ如シ

穀類 古來人口ノ稠密ナル所ニシテ從テ穀物ノ栽培モ相當ニアレトモ租借地内ハ面積狹少ナレバ特別ニ他ニ秀テタルモノ少シ稻 *Oryza sativa* L. 山東ノ他ノ地方ニハ陸稻及水稻ノ栽培多キモ本區域ニハ少シ

玉蜀黍、玉米 *Zea Mais* L. 滿洲ニテハ包米ト云フ北支那、滿洲ヲ通ジテ常食ノ一部ヲナス

蜀黍(モロコシ) *Andropogon sorghum* Brot. 則チ高糧或ハ高粱ト稱シ本區域外ニハ栽培面積モ少カラズ然レトモ滿洲ニ於ケルガ如キ長大ナルモノナラズ、古來民食ノ一部ヲナセリ

粟(アハ) *Setaria italica* 數千年來此半島ニハ栽培セラレ居ルモノニシテ品種モ少カラズ、小米ト稱ス、北支那農民ノ常食ナリ、伯夷叔齊ノ所

謂周ノ粟ハ則チ粟ナリ

黍(キビ) *Panicum miliaceum* L. 粟ト同様ニ常食セラルルモ範圍狭シ

小麥 *Triticum sativum* L. 北支那ニアリテハ麵類ヲ常食ノ一種トス
ルモノ少カラズ

大麥 *Hordeum*

蕎麥(ソバ) *Fagopyrum esculentum* 粉末(支那ニアリテハ一般ニ麵ト稱
ス)ニシ食用トス

大豆 *Glycine soja* S. et Z. ニハ品種甚ダ多シ、青島附近ニハ其栽培區域
モ廣カラズ

豇豆(サ、ゲ) *Vigna Catiang* Endl. var. *sinensis* King. 豆トシテヨリハ寧
ロ嫩莢ヲ蔬菜トシテ用ユ

Phaseolus minimus Roxb. イングンマメ洋扁豆 之レモ嫩莢ヲ蔬菜トシ
テ用フ

Dolichos lablab L. フチマメ菘豆 亦然リ

Phaseolus radiatus L. 綠豆ハ支那一般ニ栽培セラル、所ニシテ綠豆
羔ヲ製シ又粉條、粉片ヲ製ス殊ニ粉條ハ山東地方ノ名産ニシテ各地
ニ輸出セラル、我が滿洲ニテ需用スルモノ、一部モ亦然リ

Phaseolus radiatus L. var. *pendulus* Fr. et Sav. アツキ 小豆ニハ紅小豆、花
小豆、黒小豆其他數品アリ、豆ヲ食用ス

Pisum sativum L. 豌豆 寧ロ蔬菜ノ一トシテ用ユルノミ

Vicia fava L. 蠶豆

蔬菜類、嗜好品類

(市場ニ見出し得ベキ種類ヲ録セリ)

百合類 *Lilium tigrinum* 及其近似ノ類

葱 *Allium fistulosum* 蒜 *Allium scorodoprasm* L. var. *viviparum* Rgl.

韭、臭菜 *Allium odorum* L. ハ支那人ノ好ンデ食用トスル所ニシテ到
ル處ニ栽培ス

葱頭 *Allium cepa* L. ハ多クハ外人ノ需用ヲ充スガ爲ノミ

Asparagus 龍鬚菜ト稱ス春時摘ミテ食用ニ供ス

Hemerocallis キスゲ フスレクサ類總稱シテ黃花ト云フ又金菜トモ
稱ス生或ハ乾燥シタルモノヲ食用ニ供ス

芋頭 *Colocasia antiquorum* Schott. 支那ニテハ主トシテ球莖ノミヲ食
用トス

慈姑、茨姑 *Sagittaria sagittifolia* クワキ 多クハ白色ノモノヲ用ユ

物薺 *Heleocharis sagittata* 又馬蹄ト稱ス球莖ヲ食用トス

山藥(薯蕷) *Dioscorea Batatas* L. 根ヲ多量ニ需用ス

竹筍ハ南方ヨリ輸入シ來ル、葶筍ハ又食用トス、ベシ莖白則チ菰 *Zizania*
aquatica ノ *Ustilago esculenta* ニ寄生セラレタル部分ハ食用トシテ
市場ニ販賣ス、之亦南方ヨリ輸入セシモノナリ

白果 *Ginkgo biloba* 銀杏ヲ一般ニ白果ト云ヒ食用ニ供ス

Spinacia oleracea L. 波蕪菜或ハ波菜 (Po-tsai) ハ冬春ノ蔬菜ノ一ナリ
其他莧科ノ物ニテ莧 *Amarantus mangostanus* L. ハ莧菜ト稱シ夏月市場
ニ之ヲ見ル、センニンコク仙人穀 *A. caudatus* L. ハ葉及穂ヲ食用ニ供ス

Nelumbo nucifera Gaertn. ハス蓮 根莖ヲ藕ト云ヒ食用トス、他地方ヨ
リ輸入ス

Brassica 屬則チ白菜 蕪蕪ニハ品種甚ダ多ク山東ハ白菜ノ名産地ナ
リ、蘿蔔(タイコン)モ普通ニ栽培セラル品種多シ、甘藍 *Cabbage* ハ外國
ヨリ來リシモノナレバ洋白菜ノ名アリ

綠豆及大豆ハ其ノ萌芽ヲ豆芽菜ト稱シ最モ普通ナル食品ノ一ニシ

テ週年市場ニ見ラルベシ、其他豆類ニ關シテハ上文及各種ノ下ニ説ケリ

Apium graveolens L. 則チ芹菜; *Coriandrum sativum* L. 則チ香菜; *Foeniculum officinale* L. 茴香ノ如キハ本邦ニハ餘リ栽培セラザルモノナレドモ半バ加味料トシテ支那ニ於テハ普通ニ栽培セラル、胡蘿蔔(ニンジン) *Daucus carota* L. ハ其根ヲ古來食用ニ供ス

Cedrela chimensis 椿ハ支那ニ於テハ一般ニ嗜好セラル、モノニシテ其嫩芽ヲ摘ミテ食用ニ供ス、夏月尙市場ニ之ヲ見ル、山椒(香椒)ハ *Zanthoxylum* ノ類ヲ總稱セルモノニシテ其嫩芽及果實ヲ加味料トナス、市場ニハ尙南方ニ産スル *Star-anis* 則チ八角茴香 (*Illicium anisatum*) ノ果實ナドヲモ販賣セリ

Ipomea Batatas 則チ甘藷、白藷、地瓜ト云フ山東以南ノ地ニ多ク栽培セラル、殊ニ山東人ハ粗食ニ堪ヘ勤勉ナルガ此白藷ハ常食ノ一部トナスモノ少カラズ、直隸、滿洲ニテ適甘藷ノ栽培ヲナスモノアレバ殆ンド皆山東人ナリ、青島ノ小區域内ニ於テモ尙山地ニ多數ノ段級ヲ設ケ之ヲ栽植セリ

Solanum tuberosum 馬鈴薯(土豆兒、地豆兒トモ云フ)ハ多少栽培セラル
Solanum melongena L. 茄(ナスビ)ハ品種少カラズ夏月ノ蔬菜トシテ最も多ク用キラル

Solanum lycopersicum L. トマトハ外人ノ用ノ爲メニ多ク栽培セラル

Nicotiana tabacum 菸、烟草、李村管内ナドニ栽培セラル、モノ少カラズ

Capsicum annum L. 辣椒、青椒ト稱シ夏月生食シ又乾燥セルモノヲ食用トス

Sesamum indicum L. 胡麻ハ芝麻ト稱シ種子ヲ食用トシ又ハ胡麻油ハ

香油ト稱シ豆油、大麻油ニ比シテ價貴シ、大麻油ハ蓖麻子油ナリ

Cucumis Melo L. マクハウリ 香瓜或ハ甜瓜ト稱シ夏月其需用多シ

Cucumis sativus L. キウリハ黃瓜ト稱シ生食シ或ハ鹽藏ス

Citrullus vulgaris Schrad. スイクワハ西瓜ト稱シ良品多シ

Cucurbita pepo L. ボンキンハ南瓜ト稱シ *C. moschata* カボチャ倭瓜ト區別ス *Momordica charantia* L. 苦瓜, *Benincasa cerifera* Sav. 冬瓜ハ又食用トシテ栽培セラル

西瓜及南瓜等ノ種子ハ炙リテ瓜子ト稱シ間食用トシテ市場ニ販賣セラル

Lactuca sativa L. チシャ 高苣、生菜ハ生食用或ハ熟食用トシテ栽培セラル *Chrysanthemum coronarium* シユンギクハ亦春冬間ノ蔬菜ノ一ナリ *Arctium lappa* L. 午莠 *コバウ* ハ支那ニテハ食用ニ供セズ主トシ邦人ノ爲メニ培養セラル

其他嗜好品或ハ加味料トシテハ蘇子 *Perilla nankingensis* (シソ)ヲ用ユルコトアルモ支那人間ニハ一般ニ用キラレズ

此他野生或ハ半野生ノ植物ニシテ利用スベキモノ少ナカラズ

藥 用 植 物

(嶗山附近ノ俗稱ヲ大抵記セリ)

Davallia bullata Wall. シノブ 石尾

Cheilanthes argentea Kze. ヒメウラジロ 金線草

Niphobolus petiolosus Gies. 石韋コヒトツバ石韋、丹葉草

Athyrium (*Yokoscense*?) 管莊(俗)

Acorus calamus L. シャウブ白菖

Veratrum sp. 藜蘆、山葱(俗)

- Smilax china* L. サルトリイバラ串地靈(俗)
Polygonatum multiflorum etc. 玉竹或ハ黄精(俗)
Lycoris sanguinea Maxim.
Arundinella Anomala トダシバ 山草子(俗)
Polygonum aviculare L. 篇竹
Polygonum bistorta L. イブキトラノヲ夏參蝦參(俗)
Dianthus chinensis L. 石竹(俗)
Menispermum davuricum De. 山豆根
Clematis angustifolia 鐵掃帚
Clematis heracleifolia 老母猪掛打子
Aconitum sp. 其根ヲ草烏ト稱ス
Ranunculus chinensis Bze.
Spiraea sp. 蕎麥楷
Prunus japonica Thunb. ニハウメ雨粒仁
Lespedeza bicolor Turz. ハキ大芩大桔
Sophora flavescens Ait. 苦參
Tribulus terrestris L. ハマビシ蒺藜花
Melia Azedarach L. センダン棟
Polygala tenuifolia Willd. ホソバヒメハキ遠志
Asarum sieboldi Miq. 細辛
Zyzyphus vulgaris L. ナツメ棗
Viola Rossi Hemsl. 小細辛 之レハ土民ノ誤認ナラン
Bupleurum falcatum L. 小藥ミシマサイコ柴胡
Angelica sp. 蒼本
Carlesia sinensis Oliv. サントウゼリ山蒨

- Foeniculum officinale* L. ウキキヤウ茴香
Rhododendron davuricum L. ゲンカイツ、ジ陰山紅
Geranium sibiricum L. 拉狗丹
Symplocos crataegoides Ham. サハフタキ 柳柴
Pyenostelma chinense Bge スバサイコ 透骨草(山俗)
Lithospermum officinale L. 紫草
Scutellaria baicalensis Georgi. 黄岑
Salvia miltiorhiza Bge. 丹參 丹葶
Pedicularis resupinata シホガマギク野蘇子
Lonicera japonica Thunb. スヒカツラ金銀花
Platycodon grandiflorum A. DC. キキヤウ桔梗
Trichosanthes cucumeroides Maxim カラスウリ? 天河粉天花粉
Aster scaber Thunb. シラヤマギリ紫元馬耳足
Pieris hieracioides L. var. *japonica* Rgl. カウゾリナ、沽藥草

以上ハ嶗山地方ニテ土民ガ藥草トシテ採集シ藥舗ニ販賣スル草木
 ノ一部ニシテ其ノ名稱ノ如キハ時トシテハ誤リナシト云フベカラ
 ズ然レドモ茲ニハ單ニ他日詳細ナル調査ノ資料ノ一トナサンガ爲
 メニ掲グルノミ、支那人ノ文字ヲ餘リ多ク知ラザルモノハ發音ヲ表
 ハス爲メニ種々ナル宛字ヲナスコトアリ、注意スベキコトナリ、上記
 ノ名稱ハ林務所所藏ノ標品及東山教諭採集ノ標品ニヨリテ調査セ
 ルノミ、嶗山附近ノ藥用植物ハ尙數多アリ、然レドモ之レハ他日ニ譲
 ル

牧草類及ビ果樹類

有用林木類ノ如キハ各種ノ條下ニ多少記載セルガ故ニ之ヲ略ス

獨逸ガ計畫セル森林經營

此點ニ關シテハ既ニ白澤博士ノ著ニ詳細ニ論ゼラレタル所ナレバ更ニ蛇足ヲ添フルノ必要ナキガ如シト雖モ其林務所樹木園ノ經營ニ見露國ガ曾テ旅順苗圃ニ施セル施設ト更ニ今日哈爾濱ニ於ケル東清鐵道ノ苗圃ヲ比較研究スルニ植物學上ノ見地ヨリ甚ダ趣味ナキ能ハザルナリ

路傍樹トシテハ Robinia pseudacacia, Populus alba (白楊)ヲ輸入シ栽培セルコトハ略同様ナレドモ此青島ノ地ガ最モ南ニ位セルガ爲メニ其輸入ヲ試ミシ植物ノ種類モ極メテ饒多ナリシガ如ク又支那本來ノ植物ヲ利用スルコトニ注意ヲナセルガ如シ庭園樹トシテ木槿ノ如キ灌木百日紅ノ如キ花木、Pistacia ノ如キ綠葉樹ヲ利用シ又槐ノ内殊ニ龍瓜槐ノ如キ枝ノ垂下シ觀賞ニ値スルモノヲ利用セルハ極メテ有益ナルコトナリト信ズ又ハシバミ屬ノ植物ナドハ本地ニハ餘リ多カラザルガ如キモ之ヲ本國或ハ他ヨリ移植シ其他在留人ヲシテ其本國ニ於ケルガ如キ感ヲ懷カシメント如何ニカメシカハ獨逸本國其他北歐ノ植物ノ輸入栽培セラルハニ見テモ明ナリ

又單ニ之等ノ點ノミナラズ其植物ノ特性ヲ利用シ如何ニ細心ノ注意ヲナシタルヤ一タビ旭山附近ノ地ニ移植セラレシモノヲ見バ思ヒ半バニ過グルモノアラン今一二ノ例ヲ舉ゲンニ林務所内ニ胡頹子科ノ植物アリ Hippophae rhamnoides L. ト云フ予ハスナチグミノ新稱ヲ與ヘ置ケリ海岸ニ固有ナルモノニシテ北歐ノ地ニ多ク延キテ亞細亞ノステツプ地方ニ分布セルモノニシテ砂地或ハ海岸ヲ好ムモノナレバ其特性ヲ利用セント試ミシモノナラン

又ハリエニシダ Ulex europaeus L. ハ歐洲ノ海岸ニ生ジ針狀ヲナセル葉(柄)ハ其先端甚ダ銳利ナリ之ヲ會姓岬砲臺ノ外面雜木叢中ニ混植セルガ如キハ一ハ歐洲本國ノ風光ヲ造リ出スト共ニ一面ニハ防禦工事ノ一部トシテ利用セシモノナリ此ノ如キハ真ニ一二ノ例ニ過ギザレドモ亦以テ其諸般ノ經營ニ忽ナラザリシ點ヲ窺フニ足ラン

植物目録

本目録ニハ羊齒植物及顯花植物ノミヲ舉ゲタリ主トシテ予ノ採集品ヲ用キタレドモ亦 Gilg 氏ノ目録等ニヨリ Nebel, Zimmermann, Faber 等諸氏ノ採集セルモノモ併セテ參考トセンガ爲メニ輯録セリ而シテ必ズ N. Z. Faber 等ノ字ヲ加ヘ置キ予ノ責任ヲ明ニセリ(別ニ予ト記サザルモノモ總ベテ予ノ採品ナリ)所載漢名ハ本地ノ土名ナラザルモノモ多少參考トスベキモノハ載録セリ

* ヲ附シタルモノハ從來青島地方ヨリ記載セラレザリシモノナリ

Pteridophyta 羊齒植物

Polypodiaceæ 水龍骨科

1. *Dryopteris subtripinnata* O. Ktz. (= *Nephrodium subtripinnatum* Diels.)
ホソバノイタチシダ
産地 嶗山麓北九水廟附近 (Zimmerman 氏); 九水附近岩石ノ間ニ生ズ(予)
葉柄ハ細ク長サ二十乃至四十センチニ達シ葉片ハ略三角ヲナシ長サ十五センチ幅之ニ如ケリ
2. *Dryopteris lacera* (Thunb.) O. Ktz. (= *Nephrodium lacerum* Bak.) クマワラビ
産地 嶗山麓北九水廟 (Zimmerman 氏)
3. *Dryopteris Filix-mas* (L.) Schott. (= *Nephrodium Filix-mas* Rich.) フシダ、メンマ 綿馬
俗稱 管仲 (Kwan chun); 貫衆
産地 嶗山附近 (Faber 氏ニヨル)
4. *Dryopteris pallescens* (= *Nephrodium pallescens* Diels.)
産地 嶗山麓北九水廟 (Zimmerman 氏)
5. *Polystichum falcatum* (L.) Diels. (= *Aspidium falcatum* Sw.) オニシダ、オニヤブソテツ
産地 青島 (Faber 氏) 予ハ未ダ之ヲ得ズ
6. *Davallia bullata* Wall. シノブ
産地 嶗山嶗頂 (Nebel); 北九水廟 (Zimmerman 氏); 九水附近及嶗山頂(予)

岩壁ノ上ニ着生ス此種ハ滿洲ニ絶テ見ザル所ナリ、土民ハ其根莖ヲ葯用ニ供ス

- *7. *Microlepia pilosella* (Hk.) Moore. イヌシダ
産地 嶗山麓九水、北九水附近等ノ山腹崖地ニ少カラズ、葉ニモアルヲ以テ區別シ易シ
- *8. *Asplenium incisum* Thunb. トラノヲシダ
産地 青島各所ノ崖、丘陵等ニ少カラズ
9. *Scolopendrium sibiricum* (Rupr.) Hook. クモノスシダ
産地 嶗山九水附近ノ岩石上ニ着生ス、滿洲朝鮮及ビ本邦北部ヲ通ジテ廣ク分布セル植物ニシテ此附近ニハ割合ニ多カラズ
- *10. *Athyrium Yokoscense* Christ. (= *Asplenium Yokoscense* Fr. et Sav.)
ヘビノネゴザ、コイヌワラビ
産地 嶗山ノ嶗頂ニ近キ岩石ノ間ニ少カラズ、葉柄ハ二十乃至二十五センチニ達シ葉片ハ長サ二十cm.ニ及ブ
11. *Cheilanthes argentea* Kze. ヒメウラジロ 金牛草(北支那)
産地 嶗山山脈各所ノ岩石ノ間ニ多シ葉ノ裏面ノ雪白色ナルヲ以テ著シ、全草ヲ葯用ニ供ス
12. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. ワラビ 蕨
産地 嶗山ノ嶗頂 (Nebel 氏) 北九水廟 (Zimmerman 氏)
- *13. *Niphobolus petiolosus*, Giesenh. (*Polypodium petiolasum* Christ.) コヒトツバ 石葦
産地 嶗山
此植物ハ *Niphobolus lingua* J. Sm. ヒトツバニ類似シテ小形ナリ、Gilg 氏ノ目録ニハヒトツバヲ載セコヒトツバヲ記サズ、殊ニ Faber 氏ノ

目録ヲ再録セシニ止マレバ恐クハ此兩者ヲ混同セルモノニアラズ
ヤト考ヘラル、此物ハ嶗山附近ノ岩石上ニ稀ナラズ支那人ハ混同シ
テ之ヲモ石葦ト稱シテ葯用ニ供ス、現ニ嶗山所産葯草ニモ之ヲ見ル
他ニ真正ノ *N. lingua* ノ存否ハ未ダ知ルベカラズ

*14. *Polypodium lineare* Thumb.

産地 嶗山

*15. *Woodsia polystichoides* Eaton. イハデンダ

産地 嶗山嶗頂岩石ノ間

*16. *Woodsia manchuriensis* Hk. フクロシダ

産地 嶗山頂上ノ岩石ノ間ニアリ、多クハ小形ナリ

Osmundaceae ゼンマイ蕨科

17. *Osmunda regalis* L. ゼンマイ 蕨

産地 嶗山附近ニ産スルモノナルベシ(Faber氏)

Marsiliaceae デンジサウ蕨科

18. *Marsilia quadrifolia* L. デンジサウ 蕨

産地 不詳(Faber氏)

Equisetaceae トクサ木賊科

19. *Equisetum arvense* L. スギナ 問荆

産地 不詳 (Nebel氏)

20. *E. ramosissimum* Desf. イヌドクサ カハラドクサ

産地 青島 (Nebel氏)

Lycopodiaceae 石松科

21. *Lycopodium cernuum* L.

上記五種ノ植物ハ予未ダ自ラ採集セズ

Selaginellaceae イハヒバ 卷柏科

22. *Selaginella involvens* Spring. イハヒバ、イハマツ 卷柏、萬年松
(俗)

産地 八幡山岩石ノ間 (Nebel氏); 嶗山各所(予); 海西角
(Zimmerman氏)

23. *S. Rosii* Warb. (*S. mongholica* Rupr. var. *Rossii* Bak.) ハリガネヒバ

産地 青島八幡山 (Nebel氏); 明霞洞 (Zimmerman氏); 嶗山各所岩
石上(予)

此種ハ滿洲各地向陽ノ岩石上ニ普ク分布セルモノニシテ朝鮮及
北直隸迄モ分布セリ

Embryophyta siphonogama 管精有胚植物

Gymnospermæ 裸子類

Cycadaceae

Cycas revoluta L. ソテツ 蘇鐵、鐵樹

青島ノ庭園ニ往々盆養セラル

Ginkgoaceae 公孫樹科

Ginkgo biloba L. イテフ 銀杏、白果樹(俗)公孫樹

青島各所ノ寺廟ノ庭園内ニ栽培セラル、大木モ少カラズ種子ヲ食
用トス

Pinaceae 松科

Pinus densiflora S. et Z. アカマツ 赤松

産地 嶗山其他山地ニ少カラズ、多少森林狀ヲナス

Pinus Massoniana Lamb. シナアカマツ

産地 青島附近ノ山地、希ニ大木ヲナセルコトアリ(白澤氏ニヨ)

ル)前種ニ似タレドモ葉及樹皮ハ稍異レリ

Pinus Thunbergii Parl. クロマツ

産地 青島ニハ獨逸人本邦ヨリ移入セルモノ少カラズ、又野生モアリ

Picea sp. トウヒ一種

産地 Nebel氏ハ此ノ青島ニ産スルコトヲ記セリ

Cryptomeria japonica Don. スギ 杉; *Thujopsis dolabrata* S. et Z. アスナロ; *Juniperus rigida* S. et Z. ネズサン; *Juniperus communis* L.; *Chamaecyparis obtusa* S. et Z. ヒノキ; *Chamaecyparis pisifera* Endl. サハラ

以上ハ青島ノ産ニアラザレドモ本邦或ハ歐洲ヨリ移植セラレ居レリ

Juniperus chinensis L. ビヤクシン、シンバク 檜、松柏(俗)

産地 墓地ニ栽培セラレ、租借地内ニハ少シ山東鐵道沿線各地、濟南府附近ナドニハ少カラズ老齡ニ達スルモノアリ曲阜及泰山ナドニハ壯大ナルモノアリ

Thuja orientalis L. コノテガシハ扁柏、柏

産地 墓地ニ多シ又寺廟ノ庭園ニモ少カラズ、嶗山ノ東麓青山ニハ直徑二尺位ノモノアリト云フ、前種ト同ジク鐵道沿線各地、濟南、泰山、曲阜等ニハ老樹多シ

Angiospermæ 被子類

Monocotyledoneæ 單子葉植物

Typhaceæ 香蒲科

Typha angustifolia L. ヒメガマ

産地 青島水濕ノ地 (Faber氏)

ガマ屬ハ青島附近ニハ多カラザラン、濟南附近ノ如キ水流多キ地ニハ少カラズ、支那ニアリテハ此屬ノ花粉ハ蒲黃 (Pu-hwan) ト稱シ藥用ニ供ス丸藥ノ衣トナス、雌花穂ノ老熟シタルモノヲ用キテ粗紙ヲ製スベシ、又綿ノ代用トナス、嫩筍ヲ蒲筍 (Pu-sum) ト稱シ食用トス

Potamogetonaceæ 眼子菜(ヒルムシロ)科

Potamogeton polygonifolius Pourr. ヒルムシロ 眼子菜

産地 青島 (Nebel氏) 溝渠内ニ生ズ

Potamogeton natans L. オホヒルムシロ

産地 青島 (Faber氏)

Zostera marina L. アヂモ、アマモ 大葉藻

産地 青島海岸ニ漂着セルモノ尠カラズ此附近ニモ他ノ海岸同様ニ廣ク分布セルモノ

Juncaginaceæ 芝菜(シバナ)科

Triglochin palustris L. ミサキサウ、ホソバシバナ

産地 青島海岸ニ生ズ (Nebel) 鹽地特有ノ植物ナリ

Alismataceæ 澤瀉(オモダカ)科

Alisma plantago L. サジオモダカ 澤瀉

産地 青島 (Nebel氏) 其根ヲ藥用ニ供スベシ

Sagittaria sagittifolia L. クワキ慈姑、茨姑

産地 青島濕地ノ地 (Nebel 氏)

Hydrocharitaceæ 水鼈(トチカハミ)科

Posidonia oceanica (L.) Del.

産地 青島沿岸淺所ニ生ズ、此乾草ハ屋根ヲ葺キ或ハ充填用ニ
供セラルト

Gramineæ 禾本科

Imperata arundinacea Cyr. チガヤ 白茅

産地 青島原野隨所 (Nebel 氏) 六月花アリ

Miscanthus sacchariflorus (Max 氏) Hack. フギ 荻

産地 海西角 (Nebel 氏) 九月花アリ

**Miscanthus sinensis* Anders. ス、キ 芒

産地 青島忠海海岸附近九月花アリ

前種ニハ芒ヲ有セズ、後者モ青島附近ノ産ハ小形ニシテ二三尺ニ
過ギズ

Arthraxon ciliaris P. Beauv. subsp. a *Langsdorffii* Hack. コブナグサ 藎

草、馬耳草

産地 青島各所草原普通ナリ、此抽穂セル頃採集シテ染料ニ供
シ得ベシ 九月開花

Ischæmum antheboroides Miq. ケカモノハシ

産地 青島海水浴場附近ノ海岸ニ生ズ、七八九月開花

Ischæmum ciliare Retz. ヒメカモノハシ (Faber 氏)

I. Sieboldii Miq.

産地 青島 (Nebel 氏) 八月開花

I. barbatum Retz. (Faber 氏).

此三種ハ予ハ未ダ採集セズ

Rottbœlia compressa L. ウシノシッペイ

産地 青島旭山其他各所、七九月

Pollinia speciosa Hack. ホナガス、キ

Andropogon Ischæmum L. カモノハシガヤ

産地 青島旭山其他、七—九月

此ノ植物ハ歐洲ヨリ東シテ亞細亞ノ各地ニ分布シ、滿洲、北支那、臺
灣等ニ稀ナラズ、然モ本邦ニハ絶テナキモノナリ、極メテ普通ナル雜
草ノ一ニシテ程ハ飼料ニ供セラルベシ

Andropogon brevifolium Sw. ウシクサ

産地 青島多少濕潤ノ草原 九月

Andropogon nardus L. var. *Goeringii* Hack. フガルカヤ

産地 青島、嶗山 八—九月

冬季燃料ニ供セラルト特ニ Nebel 氏ハ附記スレドモ一般ニ乾燥
セル禾本科ハ皆燃料ニ使用セラル

Andropogon Sorghum Broth. var. *vulgaris* Hack. モロコシ、タウキビ、タ

カキビ、カウリヤウ、蜀黍、高粱、高糧

此品種ハ數多アリ共ニ栽培セラル、然レドモ其程ノ高サ等ハ遙ニ
滿洲全土ノモノニ及バズ、此ノ植物ノ如ク有要ナルモノ少シ、葉、稈、根、
穂等一モ利用セザル部分ナシ、此子實ハ常食トシ又家畜ノ重要ナル
飼料タリ、八月

Andropogon schoenanthus L. (Faber)

Andropogon squarrosus L. f. 青島、八—九月

**Andropogon micranthus* Kunth ヒメアブラス、キ、コアブラス、キ

嶗山(予相摸)

**Spodiopogon sibiricus* Trin. オホアブラス、キ

産地 青島旭山其他、八—九月

Themeda Forskalii Hack. *a. vulgaris* Hack. メガルカキ、カルカヤ

産地 青島各所山地、八—九月

芻藎ト呼バル、モノ則チ之ナリ、メガルカヤト共ニ燃料トシテ使用セラル

Zea mays L. タウモロコシ 玉蜀黍、玉米、包米

産地 此栽培ハ此支那、滿洲ノ如ク著シカラザリシモ尙農民常食ノ一部ヲナス

**Tragus racemosus* Hall. イガホシバ

産地 青島、此植物ハ歐洲ヨリ東温暖地方ニ廣ク分布セル雜草ノ一ニシテ其穎ニハ短キ鉤狀ノ毛ヲ密生スルヲ以テ動物體ニ附着シ易シ、牧草トシテノ價値ナシ、六—八月

Zoysia pungens Willd. シバ、ノシバ

産地 青島草原ニ自生ス又栽培ス

Arundinella anomala Steud. トダシバ、バレンシバ、山草子(俗)

産地 嶗山附近、嶗頂近ク迄分布ス、八—九月、青島ニテハ山地ニノミ普通ナリ飼料トナスヘシ

Paspalum Thunbergii Kunth. スズメノヒエ

産地 青島附近、七—八月、普通ナル雜草ノ一ナリ飼料ニ供シ得ベシ

Eriochloa villosa Kunth. ナルコビエ

産地 青島附近隨所、八—九月

Isachne australis R. Br. チゴザサ

産地 嶗山山腹(予)北九水廟 (Zimmerman) 六—八月、水濕ノ地ニ生

ズ

Panicum crus Galli L. var. *submuticum* Mey. ノビエ

産地 青島、九月、飼料ニ供シ得ベシ

Panicum miliaceum L. キビ 黍、米子

青島 其他租借地内ニ少シク栽培ス

**Panicum triphellon* イヌキビ(新稱)

此植物ハ南ハ印度地方ヨリ北ハ奉天鄭家屯附近迄分布シ居レリヌカキビニ似タルモ其果實ハ遙ニ大形ナリ

稈ハ高サ二三尺ニ及ビ根際ヨリ多數簇生ス、葉鞘ハ十一—十二センチ位白毛ヲ密生シ葉片ハ三十センチニ達シ幅八—十八ミリ、兩面ニ長キ毛茸アリ花梗ノ上部ハ髓澁、苞ハ廣卵形銳頭、膜質三脈アリ左右ノ二脈ハ不判明ナリ、第一虛穎ハ卵形、鈍頭長サ三ミリ半、九脈アリ、第二虛穎ハ長サ略相等シク卵形、九脈アリ、花穎ハ革質ニシテ硬ク大サハ虛穎ヨリ稍小ナリ、柱頭ハ二個白色微ニ羽毛狀ヲナス、穀ハ成熟スレバ藁黄色ヲ呈ス

Panicum sanguinale L. メヒシバ

産地 青島各所ニ普通ナリ、六—九月

Panicum sanguinale L. var. *ciliare* Doell. ケメヒシバ

産地 前種ト同ジク普通ナリ

Panicum repens L. ハヒキビ、ノキビ

産地 青島附近ノ山地ニアリ (Nebel 氏)

Setaria viridis (L.) P. Beauv. エノコロクサ 毛狗草

産地 青島; 海西角、八—九月、普通ナル雜草ニシテ飼料トスベシ

Setaria glauca (L.) P. Beauv. キンエノコロ

産地 青島,九月

Setaria italica (L.) P. Beauv. アハ,粟,小米,穀子,黄米

青島其他山東各地ニ栽培セラレ農民ノ常食ヲ成ス,其品種モ優良ナルモノ少カラズ,時トシテ病害ヲ被ルモノアリ,八一九月

Pennisetum japonicum Trin. チカラシバ

産地 青島,九月

Phalaris canariensis L.

産地 青島 (Nebel 氏)

Crypsis aculeata Ait. トキンガヤ 六一八月

産地 青島 (Faber) 此特殊ナル植物ハ歐洲ヨリ支那大陸ニ及ビ日本ニハ産セズ

**Stipa sibirica* Lam. ハネガヤ

産地 嶗山,此種ハ西伯利亞ヨリ北支那,滿洲,朝鮮及ビ本邦北部ニ分布ス,虚類ハ綠色或ハ紫色ヲ帶ブ,八一九月

**Muehlenbergia japonica* Steud. ネヅミガヤ

産地 嶗山中腹水濕ノ所,九月

**Sporobolus elongatus* R. Br. ネヅミノヲ

産地 嶗山,九月

**Calamagrostis arundinacea* Roth. ノガリヤス

産地 嶗山,九月

Calamagrostis epigejos Roth. ヤマアハ 七一八月

産地 嶗山,青島海岸等隨所極メテ普通ニ之ヲ見ル

此兩種ハ程ハ飼料トナスベシ

Cynodon dactylon (L.) Pers. ギヤウギシバ

産地 青島 (Faber) 海岸ノ砂地

Chloris virgata Sw. オヒゲシバ,テウセンシバ

産地 青島北支那地方ニハ極メテ普通ナル雜草ノ一ニシテ海岸其他隨處ニ生ズ

Chloris caudata Trin.

Faber 氏 之ヲ記スレドモ恐クハ前種ヲ誤リシモノナランカ

**Tripogon chinensis* Hack.

産地 青島旭山其他ノ丘陵岩石ノ間ニ生ズ,此種ハ北支那,朝鮮,滿洲ニ特有ノ植物ナリ

Eleusine indica Gaertn. チカラグサ,ヲヒシバ

産地 青島八幡山,其他隨處

Diplachne serotina (L.) Lk. var. *chinensis* Maxim. テウセンガリヤス

産地 青島旭山其他陰濕ノ所

Phragmites communis Trin. アシ,ヨシ葦

産地 青島海岸其他濕潤ノ地ニ普通ナリ,海岸ニ生ズルモノハ程ハ概ネ長大ナラズ,蓆ヲ織リ其他諸種ノ用ニ供スベシ,葉ヲ以テ粽ヲ包ムニ用ユ

Koeleria cristata (L.) Pers. ミノボロ

産地 青島旭山,嶗山北九水廟 (Zimmerman)

Eragrostis pilosa P. Beauv. ニハホコリ 星々草(俗)

産地 青島 (Faber, 予)

Eragrostis tenella R. et. Sch.

産地 青島 (Nebel) 八月

**Eragrostis major* Host. スバメガヤ

産地 青島

Eragrostis ferruginea (Th.) Beauv. カゼクサ

産地 青島隨處(予)嶗山 (Nebel) 八-九月

Eragrostis megastachya (Koel) Link.

産地 青島(七-八月)

**Melica radula* Franch.

多年生ニシテ稈ハ簇生シ、繊細ニシテ高サ二尺許、葉ハ狭クシテ線狀披針形、鋭尖長サ十五-二十センチ、幅三一五ミリ、上面半バ體澁、舌片ハ玻璃様ニシテ鋭シ、二裂ス、花序ハ二十センチ、枝ハ距リ、小梗ハ繊細ニシテ上部ニ花アリ、小穂花ハ二-三花ヨリ成レリ、兩全或ハ上部ノ一ガ單性虛穎ハ卵形、一脈、第二虛穎ハ卵形、五脈アリ、稈ハ玻璃様ニシテ七-九脈アリ、内稈ハ二脈アリ

産地 直隸ノ山地ニ産スルモノニシテ他省ニハ知ラレザリシモノナリ、嶗山(九月)

**Diarrhena japonica* Fr. et Sav.? タツノヒゲ

此植物ハ其果實ノ容易ニ脱落スル事ニテ著シ

Poa sphondylodes Trin.

産地 海西角(Zimmerman) 五月

Poa sphondylodes Trin. forma rigidior.

産地 嶗山麓北九水廟(Zimmerman) 五月

**Atropis distans* Griseb. (*Glyceria distans*)

産地 嶗山麓九水河畔、七-九月

温帯歐亞大陸ニ廣ク分布セルモノニシテ濕潤ノ低地ニ多ク殊ニ砂質アルカリ性ノ土地ヲ好ム

Festuca ovina L. ウシノケグサ

産地 嶗山麓北九水廟(Zimmerman) 六月

Bromus squarrosus L. イヌムギモドキ

産地 青島(Nebel氏); 北九水廟(Zimmerman) 六月

Bromus japonicus Thunb. スハメノチャヒキ (Faber氏)

Agropyrum caninum (L.) P. Beauv.

産地 嶗山麓北九水廟、六月

Lolium perenne L. ライグラス

栽培セラルルモノナリ(Nebelノ記載ニヨル)

Hordeum vulgare L. オホムギ 大麥

各地ニ栽培セラル

Triticum repens Quecke.

Triticum sp. 小麥ハ青島附近ニ亦栽培セラル

Phyllostachys puberula Munro. ハチク 淡竹

嶗山ノ東南麓大清宮ノ境内ニ竹林ヲナセリ、予ハ其實物ヲ見ザレドモ白澤博士ニ從ヘバ此種ニ屬セルガ如シ Gilg氏ノ目錄ニハ *Bambusa* sp. トシテ記載セラレ居ルモノ則チ之ナリ、Nebel氏ノ標品ニヨラレタルモノナルガ如シト云ヘルモ恐ラク同一種ナリ西麓ニ近キ蔚竹庵ト稱スル寺ノ外ニモ數頃ノ竹林アリ、此他近年青島ニハ苦竹(マダケ)江南竹(マウソウチク)等ヲモ移植セルガ生育スルコトヲ得ルガ如シ、蔚竹庵ノ竹ハ恐ク淡竹ノ變種ナリ

Cyperaceae 莎草(カヤツリグサ)科

**Cyperus Iria* L. コゴメガヤツリ

産地 嶗山麓九水、九月

Cyperus amuricus Maxim. カヤツリグサ 莎草

産地 嶗山嶗頂附近ノ濕地(Zimmerman氏)

Cyperus radiatus Vahl.

地産 青島(Nebel氏)

- Pycreus globosus** Reichb. アゼガヤツリ
産地 青島ノ濕潤ノ谿間 (Nebel 氏) 九水(予)
- Killingia monocephala** L. オヒメクマ
産地 青島ノ水邊 (Nebel 氏)
- Fuirena glomerata** Lam. クロタマガヤツリ
産地 青島八幡山附近濕地 (Nebel 氏)
- Scirpus erectus** Poir. ホタルキ
産地 嶗山山腹潤濕ノ地九月
- Scirpus maritimus** L. ウキヤガラ
産地 青島楊家村 (Nebel 氏)
- Scirpus silvaticus** L. クロアブラガヤ
産地 嶗山麓大瀋宮附近ノ水邊明霞洞 (Zimmerman 氏) 七一八月
- Bulbostylis barbata** Kunth. (=Scirpus barbatus Rottb.) ハタガヤ
産地 青島海岸九月
- Heleocharis plantaginea** R. Br. クログワキ
産地 青島附近水中 (Nebel 氏).
支那ニ於テハ Heleocharis sagittata 菰薺馬蹄ハ普通ニ栽培セラレ其
球莖ヲ食用ニ供セラル、濟南府附近等之アレドモ租借地内ニモ恐ク
栽培セラレアルベキカ
- Heleocharis palustris** R. Br. スマハリキ
産地 青島楊家村 (Nebel 氏) 五月
- Fimbristylis diphylla** Vahl. テンツキ、クロテンツキ
産地 青島 (Nebel 氏)
- Fimbristylis monostachya** (Vahl) Hassk. ヤリテンツキ
産地 青島ノ濕地 (Nebel 氏)

- ***Fimbristylis sub-bispicata** Nees et Mey. ヤマキ、タマキ
産地 嶗山中腹濕地九月
- Rhynchospora** sp. (Faber 氏)
- Carex lanceolata** Booth var. **nana** Leveille et Vaniot.
産地 海西角ノ丘陵 (Zimmerman) 三月
- ***Carex macrocephala** Wild. カウバウムギ
産地 青島海岸砂地各地ノ海岸ニ特有ナル植物ニシテ長キ根
莖ハ地下甚ダ深ク埋没セリ
- ***Carex Pierotii** Miq. シホクマ
産地 青島海岸
- Carex platirhyncha** Fr. et Sav.
産地 青島楊家村 (Nebel 氏)
- Carex pumila** Thunb. コウバウシバ
産地 青島海岸砂地 (Nebel 氏)
- Carex siderosticta** Hce. タカネスゲ
産地 嶗山各地ニ普通ナル植物ナリ
- Palmaceæ**
- Chamaerops** シユロ 嶗山麓大瀋宮境内ニ栽培セラル
- Araceæ 天南星科**
- ***Arisæma ringens** Schott. ムサシアブミ
産地 嶗山葉ハ三個ノ小葉ヨリ成ルニヨリ他ノモノト分チ易
シ朝鮮、滿洲、本邦等ニモ分布セリ
Faber 氏ノ擧ゲタル *Arisæma* sp. ハ或ハ此種ニアラズヤト疑ハル
- Acorus Calamus** L. シヤウブ菖蒲 白菖
Faber 氏之ヲ青島ヨリ擧ゲ居レリ恐ク産スベシ根莖ハ藥用ニ供

ス

Acorus sp.

産地 青島楊家村 (Nebel 氏)

Colocasia antiquorum Schott. サトイモ 白芋、芋頭

此地方ニアリテモ多ク栽培セラレ食用ニ供ス

Lemnaceæ 浮萍科**Lemna sp.** (Faber 氏)**Eriocaulaceæ** 穀精草科**Eriocaulon Sieboldianum** S. et Z. ホシクサ、ミヅタマサウ

産地 青島ノ水溜リ (Nebel 氏)

***Eriocaulon Nipponicum** Maxim. var. **lauschanensis**. セイトウホシクサ

Folia erecto-caespitosa, numerosa, linearia, subulata, sensim acutissima plana, fenestrata, glabra, 7-9 nervia, 7-8 cm. longa, medio 2 mm. lata, basi 5 mm. lata. Pedunculi numerosi (sub 40) aggregati, filiformes, 4-sulcati, 10-2 cm. longi, glabri; vaginae oblique fissae, acutae (nec acuminatae), 2-3 cm. longae, 2-nerviae.

Capitula late turbinata, multiflora, 7 mm. diam., 4 mm. alta. Bractee involucrautes ovatae, late oblongae, acutae, 1-nerviae, 3½ mm. longae, glabrae, flores paulo superantes. Bractee flores obovato-oblongae (nec spathulatae), acutae vel obtuse, summo dorso pilosae, albidae. Flos ♂ breviter pedicellatus; sepala 2, basi connata, anguste oblonga, acuta, albida, petalorum tubus elongatus apice lobis 2 nigroglandulatis, parvis, apice pilosulis. Flos ♀ breviter pedicellatus, sepala 2 libera, oblonga- (nec linearia) spathulata, versus apicem pilosa. Petala 2, libera, anguste spathulatae (nec linearia) apice nigroglandulata, pilosula.

産地 青島嶗山山腹水濕ノ所

Commelinaceæ 鴨跖草(ツユクサ)科**Commelina communis** L. ツユクサ バウシバナ鴨跖草

産地 嶗山附近各地、夏

Commelina benghalensis L. マルバツユクサ、マルバノバウシバナ

産地 嶗山附近、七-九月

Commelina nudiflora L. シマツユクサ

産地 嶗山麓北九水附近、九月

此兩種ハ共ニ温暖ナル地方ニ分布セルモノニシテ本邦ニアリテハ前種ハ中部以南ニノミ分布スレドモ支那ニアリテハ直隸省北部ニモ之ヲ産ス、後者ハ恐ク此地方ガ最北ノ産地ナラン

Aneilema sp. イボクサ類

産地 青島八幡山濕地ノ地ニ生ズ (Nebel 氏) 予ハ未ダ之ヲ手ニセズ

Pontederiaceæ 雨久花(ミヅアフヒ)科**Monochoria sp.** (Faber 氏)**Juncaceæ** 燈心草(トウシンサウ)科**Juncus compressus** Jacq. var. **graeillimus** ミヅキ

産地 嶗山嶗頂附近ノ濕地 (Zimmerman 氏)

Juncus communis E. Mey. (Faber 氏)

此種ハ果シテ此地方ニ産スルヤ頗ル疑ハシ恐ク次ノ種ト同一ナランカ

Juncus effusus L. var. **decipiens** Buch. キ トウシンサウ蘭

産地 旭山附近ノ濕潤ナル低地 (Nebel); 嶗山麓(予)

***Juncus nipponensis** Buch. ホソバノカウガイゼキシヤウ

産地 嶗山嶗頂ヨリ稍下ノ水濕ノ地

此種ハ本邦及朝鮮ノミニ知ラル、モノナリ

Liliaceae 百合(ユリ)科

Veratrum nigrum L. シユロサウ 藜蘆、山葱

産地 九水及嶗山附近ニ産ス、有毒草本ナリ、八一九月

Hemerocallis citrina Barona. タウキスグ 黄花、金菜

産地 加藤島 (Arkona) ニ産ス (Zimmerman 氏) 六月

Hemerocallis flava L. ヲスレクサ クワソウ、萱草 (Faber 氏)

Hemerocallis fulva L. ヤブクワソウ (Faber 氏)

此二種共ニ栽培セラレト云フ、前者ハ花ノ間カザルモノヲ採集シテ食用ニ供ス、共ニ黄花ノ名アリ

***Allium tenuissimum** L. ヒメニラ ヒメラツキヤウ

産地 青島旭山其他ノ丘陵乾燥セル岩石ノ地、八一九月

Allium odorum L. ニラ 韭、韭菜、臭菜

産地 最も普通ニ栽培セラレる蔬菜ノ一ナリ、葉及ビ花序ヲ食用ニ供ス

Allium fistulosum L. ネギ ネブカ 葱

産地 最も普通ニ栽培セラレ

Allium Scorodoprasum L. var. **viviparum** Regel. ニンニク 大蒜、葫

産地 支那各地ニ栽培セラレる冬期殊ニ多ク之ヲ使用ス

Allium Zimmermannianum Gilg. セイトウニラ

根ハ短ク鱗莖ハ簇生シ長圓錐形ヲナシ、梗ハ長サ二十乃至三十センチ、直立、上部ハ八稜ヲ有シ稜ハ隆起シ乳頭突起ヲナシ、葉ハ扁平断面ハ半圓、略三ミリメートル長サ二十乃至二十五センチ、鈍頭、平滑、唯兩縁葉ノ小乳頭突起ヲ有ス、苞葉ハ白色、膜質略透明ナリ、繖形花ハ球狀ヲナシ四十乃至五十花ヲ綴リ、佛燄ハ圓狀卵形ニシテ、鋭尖、稍透明、小花梗ハ一乃至一半センチ、四稜ヲ有シ亦葉ノ花蓋片ノ

外部ノ三個ハ橢圓形ニシテ鈍頭白色四半乃至五ミリ、幅二、二ミリ、内層ノ三個ハ倒卵形ニシテ鈍頭五ミリ、幅三ミリ、淡紅色ヲ帶ブ、雄蕊ハ長サ三ミリ、基脚稍廣ク内層ノ三個ニ於テ殊ニ然リ、葯ハ橢圓形長サ一二、花柱ハ一半ミリ、子房ハ卵形無柄深ク三裂セリ

Bulbo fasciculato, nec solitario ut Cl. Gilg. descriptur. Folia semiterete, papilloso-scabra.

此種ハ青島地方特産ノ植物ニシテ Gilg 氏ハ *Allium Schoenoprasum* L. ニ似タリト稱セルモ亦幾分カヒメニラニ髣髴タル點アリ唯葉ハ後種ノ如ク繊細ナラズ

産地 嶗山 (Lauschan) 附近、青島、向陽ノ丘陵ニアリ、八一九月

Allium sativum L. (Nebel)

***Allium** sp. Scapo erecto 40 cm. longi; foliis elongatis, linearibus, planis, 4 mm. latis, obtusis; spatha straminea. Umbella globosa, pluri-flora, pedicelis 1 cm. longis; floribus roseis. Habit. Lauschan.

産地 嶗山

Lilium davuricum Gawl. エゾスカシユリ

産地 嶗山大清宮 (Nebel 氏)

Lilium tigrinum Gawl. オニユリ 百合

産地 嶗山大清宮附近、七月開花、支那ニ於テモ本種ヲ主トシテ食用ニ供ス

Lilium longiflorum Thumb.

Faber 氏 此種ヲ記載セルモ恐クハ本邦ヨリ輸入栽培セルモノナラン

Lilium auratum Lindl. ヤマユリ Faber 氏

Lilium concolor Salisb. var. **pulchellum** Fisch et Mey. タウヒメユリ

山丹

產地 青島旭山其他ノ丘陵 (Nebel, Zimmerman氏); 嶗山北九水廟 (Zimmerman氏)

此鱗莖ヲ食用ニ供スト

Lilium tsingtauense Gilg. セイトウユリ

全草 クルマユリニ似タリ

鱗莖ハ厚ク球狀ヲナシ、莖ハ直立、平滑、長サ四十センチ、單一、莖ノ下部ハ葉ヲ缺キ五六葉中央部ニ近ク輪生シ各片ハ長サ十センチ、幅三センチ、長楕圓形ニシテ兩端狭シ、一二小葉ヲ莖ノ上部ニ着ク此葉ハ披針形或ハ線狀披針形花ハ帶黃緋赤色ニシテ小點ヲ散布シ莖頂ニ一個或ハ二個生ズ、花蓋片ハ三半センチ披針形ニシテ稍龍骨ヲ有シ銳頭花絲ハ絲狀ニシテ葯ハ大形懸垂ス、子房ハ楕圓形、花柱ハ長シ、蒴ハ長サ二センチ、徑二センチ、倒卵形ニシテ稍六稜ヲ其上部ニ具フ

產地 青島旭山 (Nebel氏) 蓋シ少數ナラン、嶗山北九水廟 (Zimmerman六月) 嶗山嶗頂ニ近キ部分ニ生ズ(予)

Gilg氏ノ目錄ニ從ヘバ此鱗莖ヲ食用ニ供スト稱スルモ此餘リ大形ナラザル鱗莖ヲ果シテ食用ノ目的ニテ掘取ルヤ否ヤ疑ハシ

Tulipa edulis (Miq.) Bak. アマナ 山慈姑

產地 海西角丘陵岩石ノ間ニ生ズ、四月

Scilla chinensis Bak. タウツルボ

產地 青島旭山其他ノ丘陵或ハ海岸各所ニ生ズ、八一九月

Asparagus officinalis L. マツバウド、オランダキジカクシ

產地 青島旭山 (Nebel氏)

Asparagus lucidus Lindl. クサスギカツラ 天門冬

產地 嶗山大清宮 (Nebel氏) 明霞洞ノ竹林 (Zimmerman氏)

Asparagus dahuricus Fisch. テウセンズギカツラ、タウキジカクシ

產地 嶗山中腹ニテ採集セルモノ恐ク此種ナランカ

Smilacina japonica A. Gray. ユキザ、

產地 嶗山ノ南麓大河東ノ山陂石塊ノ間 (Zimmerman氏) 四月

Convallaria majalis L. スマラン

產地 嶗山嶗頂附近(予); 大清宮 (Nebel氏); 大河東 (Zimmerman氏)

Polygonatum multiflorum (L.) All. スマアマドコロ(新稱) 玉竹(嶗山俗)

根莖ハ横走シ徑一センチ位ニ達シ、莖ノ高サ四十センチニ及ブ、平滑、葉ハ卵形或ハ楕圓形長サ五一六センチ、幅二一三センチ鈍頭、下部ノ二三ノ葉腋ヨリ概ネ各一個ノ花梗ヲ抽出ス、花梗ハ長サ三センチ平滑ニシテ四乃至五花ヲ繖生ス、小梗ハ一センチ、果實ハ略球形ニシテ、徑一センチニ近シ

滿洲所産ノ *Polygonatum macropodium* Maxim.ニ似タリ

產地 九水附近丘陵岩石ノ間(予); 嶗頂 (Nebel氏) 北九水 (Zimmerman氏); 旭山 (Nebel氏)

根莖ヲ玉竹ノ名ノ下ニ藥用ニ供ス

Polygonatum officinale All. アマドコロ 黃精

產地 嶗山ノ南麓大河東 (Zimmerman氏); 嶗山灣、烟雲洞 (Zimmerman氏) 根莖ヲ前種ト同ジク藥用ニ供ス

Polygonatum verticillatum (L.) All. クルマバナナルコユリ

產地 嶗山大清宮

Gilg氏ハ根莖ヲ食用トスト記セドモ前二種ト共ニ藥用ニ供スベキノミ、葉ハ披針形ニシテ輪生スルコトヲ以テ特徴トス

Ophiopogon japonicus (L.) Ker. ジャノヒゲ 麥冬草(俗稱)

産地 青島旭山 (Zimmerman氏); 嶗山; 嶗頂、九水附近(予); 北九水廟 (Zimmerman氏)

Gilg氏ハ記シテ冬期此葉ヲ多數集メテ燃料ニ供スト云ヘリ然レドモ之レ恐ク観察者ノ誤リニテ、他ノ莎草科、禾本科ノ植物ヲ落葉掻キヲ用キテ集メ燃料ニ供スルハ北支那一般ノ農民ノ習ナルガ特ニ常緑ナル此植物ヲ用ユルコトナカルベシ、且ツ此植物ノ非常ニ多量ニ生ズルコトヲ知ラズ、附記シテ後考ヲ待ツ、六七月

Smilax china L. サルトリイバラ 串地靈(土名)菝葜

産地 嶗山大清宮 (Nebel氏); 嶗頂(予)、四一五月

嶗頂附近ニハ種ナラズ、古來藥用ニ供セラル、モノナリ、串地靈ナル名ハ其根ニ命ジタルモノナリ

Smilax herbacea L. シホデ 牛尾菜、土伏苓

産地 嶗山嶗頂大清宮 (Nebel氏) 四一五月

前種ト同ジク種ナラズ、此種ハ滿洲ニ産スレドモ前種ハ絶ヘテ滿洲ニ産セズ

Smilax Nebelii Gilg. セイトウヤマガシユウ

上昇草本ニシテ莖ハ明瞭ニ四稜ヲ有シ別ニ縦條ヲ有シ、且ツ長キ刺鉤ヲ被ル、葉柄ハ長サ一乃至一半センチ、中部位ノ部分ニテ關節様ヲナシ細キ毛齒アリ、葉ハ膜質廣卵形或ハ圓狀卵形ニシテ基脚ハ丸ク或ハ心臟形ヲナシ先端ハ鋭尖七或ハ九脈アリ、兩面滑澤細脈ハ網狀ヲナシ、花序ハ腋生、花梗ハ略一センチ、一個ノ繖形花ヲ綴リ、花托ニハ微ニ苞アリ、小梗ハ六一七ミリ、纖細ナリ、花蓋片ハ線狀披針形、花絲ヨリ長シ、約四一五ミリ

産地 嶗頂大清宮 (Nebel氏) 嶗頂岩石ノ間(予)、五月花

本邦産ノヤマガシユウ *Smilax Sieboldi* Miq. ニ髣髴タルモノナリ

Amaryllidaceae 石蒜(シタマガリ)科

Lycoris sanguinea Maxim. キツネノカミソリ

産地 嶗山麓大清宮附近 (Zimmerman氏) 七月

Narcissus tazetta L. スキセン 水仙花

南支那ヨリ輸入シ來リ栽培ス、支那ノ俗正月ニ多ク之ヲ用ユ

Dioscoreaceae 薯蕷(ヤマイモ)科

Dioscorea Batatas Decne. ナガイモ 山薬、薯蕷

産地 青島附近栽培

此植物ハ支那人ノ好メテ食用ニ供スル所ニシテ、支那内地到ル所ニ栽培セラル、菜市ニハ周年其根ノ需用絶ツコトナシ

**Dioscorea japonica* Thunb. ヤマノイモ 山薬

産地 嶗山麓九水、此根ハ野生ノモノヲ前種ト同様食用ニ供ス

Iridaceae 鳶尾(イチハツ)科

**Iris dichotoma* Pall. ヒアフギモドキ 扁竹蘭

産地 青島旭山其他ノ丘陵ニ普通ナリ

此植物ハ西露ヨリ東方ニ廣ク分布セルモノニシテ射干(ヒアフギ)ニ類似シ時トシテハ(殊ニ腊葉ナドニアリテハ)彼此ヲ誤認スルコトナシトセズ、花ハ淡紫色ヲ帯ビ大抵午後三時頃ニ開キ日没ニ閉ヅ極メテ短命ナルモノナリ

Iris ruthenica Dryand. コカキツバタ

産地 滄口 (Nebel氏); 海西角 (Zimmerman氏)

Iris ruthenica Dryand. var. *nana* Maxim.

産地 嶗山嶗頂大清宮 (Nebel, Zimmerman)

Belamcanda chinensis (L.) De. ヒアフギ 射干、扁竹梅(滿俗)

産地 青島旭山 (Zimmerman氏); 大清宮 (Nebel氏); 明霞洞 (Zim-

merman)

Gilg 氏ハヒアフギモドキラ記セズ此種ノミヲ記セリ然レトモ予ハ旭山ナドニアリテハ前種ノミヲ目撃シテ後者ニ遭遇セズ或ハ此二種ヲ混同セルナランカ

Musaceae 芭蕉(バセオ)科

Gilg 氏ハ *Musa paradisiaca* L. ヲ盆裏ノ栽培品トシテ擧グ居レドモ或ハ *M. Basjoo* S. et Z. バセオ ニアラズヤト考ヘラル

Zingiberaceae 薑(シャウガ)科

Zingiber officinale Rosc. シャウガ薑 生薑

支那ニ於テハ一般ニ需用セラル、嗜好品ノ一ナリ、普通生ノ儘或ハ調理シテ使用ス

Orchidaceae 蘭 科

**Habenaria linearifolia* Maxim. ミヅトンボ

産地 嶗山中腹水濕ノ地 Faber 氏ノ *Habenaria* sp. トセルモノ
或ハ之ニ相當セズヤト考ヘラル

**Gymnadenia gracilis* Miq. ヒナラン

産地 嶗山岩石ノ上(東山好計氏)八月

Spiranthes australis Lindl. ネヂバナ、モチヅリ

産地 青島隨所、七一八月

Platanthera Mandarinorum Rehb. f. ヤマサギサウ

産地 嶗山明霞洞(Zimmerman 氏)七月

Saccolabium sp. 大清宮附近岩石上(Nebel 氏)

Dicotyledoneae 双子葉植物

Chloranthaceae 金粟蘭(チャラン)科

Chloranthus Fortunei Solms?

産地 青島旭山(Nebel 氏)

Salicaceae 楊柳科

Salix babylonica L. シダレヤナギ 柳

産地 支那ニ最モ普通ナル樹木ノ一ニシテ河岸、低地其他隨所ニ栽培セラル、挿木ニヨリテ繁殖セシム枝條ヲ以テ行李、籠、盒子等ノ類ヲ編ムベシ、木材ノ少キ所ナルガ故ニ此材モ建築ニ利用セラル、コトアリ

Salix triandra L. var. *Nipponica* (Fr. et Sav.) O. v. Seem. タチャナギ

産地 青島各所ニアリ、然レドモ前種ヨリ少シ

Salix sp.

産地 嶗山麓九水

Salix sp.

産地 嶗山麓北九水

Populus alba L. ハクヤウ 白楊

産地 青島各所ニ栽培セラル、或ハ之ヲ行路樹トシテ採用セル部分モアリ、生長速ニシテ其葉ノ純白ナル絨毛ヲ被レルハ美觀ヲ呈ス、恐ク外國ヨリ輸入セルナランモ支那ニモ由來之ヲ産ス

Populus nigra L. クロドロ

青島ニ輸入栽培セラレタルモノ少数アリ

Populus balsamifera L. var. *suaveolens* Loud. ドロノキ 楊

産地 人家附近ナドニ多ク栽植セラル殊ニ山東鐵道沿線ニハ少カラズ生長速ニシテ長大トナルガ爲メニ樹木ノ稀少ナル地方ニハ極メテ貴バル材ハ極メテ軟弱ナリト雖モ支那家屋ノ建造ニハ之ヲ用ユルコトアリ又小箱類ヲ製スルニ用ユ

Juglandaceae 胡桃(クルミ)科

Juglans regia L. var. *sinensis* De. クルミ テウチグルミ、胡桃、核桃

産地 膠州青州地方ニ多シト云フ、嶗山四近ノ地ニモ割合ニ多ク栽植セラル、ヲ見ル果實ヲ採集スルヲ以テ目的トシテ栽培ス、此果實モ周年市場ニ其影ヲ絶タズ

Juglans manshurica Maxim. ヤマグルミ 山胡桃

産地 嶗山ノ山地ニ希ニ之ヲ見ル

Pterocarya stenoptera C. De. カンバウフウ 嵌寶楓、麻柳

産地 青島各所ニ栽植セラル殊ニ墓地ナドニアリ、嶗山ノ大清宮ノ境内ニモアリ、可成老樹アリ

此植物ハ支那特有ノ植物ニシテ花序ハ穂状ヲナシ、果實ハ双翼ヲ有スルコトニヨリテ著シ

Pterocarya rhoifolia S. et Z. サハグルミ

水邊等ニ生ズト、Faber氏及白澤林學博士ハ記セリ

Betulaceae 樺(シラカンバ)科

Carylus heterophylla Fisch.; *Corylus Avellana* L.; *Corylus maxima* Mill;

Alnus maritima Nutt.; *Alnus glutinosa* Gaertn.

青島林務所構内ニ栽植セラル

Fagaceae 山毛樺(ブナ)科

Quercus serrata Thunb. var. *chinensis* Wz. アベマキ 櫟、橡

産地 青島

Quercus acutissima Carr. クスギ 橡、青崗樹、柞

産地 青島、九水附近、嶗山附近ノ山野ニ自生スルモノアリ

柞蠶ヲ養フニハ此樹及カシハ等ヲ以テス

Quercus dentata Thunb. カシハ 榲樨羅樹

産地 青島、嶗山其他ノ山野ニ自生シ又栽植シ前種ト共ニ柞蠶ノ飼養ニ必要ナリ

Quercus mongholica Fisch. オホナラ コバガシハ、モンゴリナラ

産地 青島附近ニ多少野生ス

Quercus obovata Rgl. オホナラ一種

産地 青島附近ニ産ス、多カラズ(白澤氏)

Quercus aliena Bl. カシハナラ *Quercus rubra* L. 青島林務所ニ栽培セラル

Castanea vesca Mill. = *C. sativa* Mill. クリ 栗

産地 嶗山谿谷ノ各地ニ栽培セラル

Ulmaceae 榆(ニレ)科

**Ulmus parvifolia* Jacq. アキニレ 秋榆

産地 青島

Ulmus campestris L. ハルニレ 榆樹

産地 青島、嶗山附近等ニハ往々大木ヲナセリ、材ハ諸種ノ什器、車輛ノ製作ニ供ス

Celtis Bungeana Bl. エゾエノキ

産地 青島 (Faber氏及白澤氏)

**Celtis Koraiensis* Nakai. オホバエノキ

産地 嶗山麓九水附近

朝鮮、滿洲等ニ特産ノ落葉潤葉樹ノ一ニシテ、青島ヨリハ從來知ラレザリシモノ、一ナリ、嶗山ノ谿谷各地ニハ少カラザルガ如シ、然レトモ未ダ著シキ大木ヲナセルモノヲ見ズ、材ハ純白ナリ

Zelkova Davidii Benth. et Hook. ハリグヤキ 小刺楡

北支那特有ノ植物ニシテ種ニハ合抱ノ大樹ヲナスコトアレドモ灌木狀ヲナセルモノ少カラズ、林務所構内ニ栽植セラレ居ルノミ

Zelkova acuminata (Lindl.) Pl. ケヤキ

産地 青島林務所樹木園内ニ栽植セラレ、ノミ

Moraceae 桑(クハ)科

Morus alba L. クハ 桑、魯桑

産地 山東各地ニ桑ノ野生及栽培品少カラズ、所謂魯桑ノ産地ナリ、青島附近ノ山地ニモ稀ナラズ *Morus nigra* L. 又往々存在ス、大瀋宮境内ノ如キ殊ニ之ヲ見ル

Humulus japonicus S. et Z. カナムグラ 葎草、憲麻子

産地 青島各地、九月

Cannabis sativa L. アサ 麻

産地 青島附近ニモ栽培セラレ、支那全國ヲ通シテ栽培セラレ、モノニシテ北方ノ荒蕪地、蒙古附近ナドニアリテハ野生狀ヲナスモノアリ、織緯ヲ用キ又麻ノ種子ヲ鳴禽類ノ餌料トシテ市場ニ販賣セラレ

Cudrania triloba Hance. ハリグハ

産地 人家ノ垣壇等ニ生ズ(白澤氏)予ハ之ヲ採集セザリキ

Ficus carica L. イチヤク 無花果

産地 青島ニハ少シク栽培セラレ、ノミ

Urticaceae

Boehmeria platyphylla Don. ヒメマヲ

産地 嶗山ノ東大瀋宮附近 (Zimmerman 氏)

**Boehmeria spicata* Thunb. コアカソ

産地 嶗山麓北九水廟附近(予)

**Boehmeria holosericea* Bl. オニヤブマヲ

産地 嶗山麓柳樹臺附近(予)

Loranthaceae 槲寄生(ヤドリギ)科

Viscum album L. ヤドリギ 槲寄生 Faber 氏

Santalaceae 檀香(ビヤクダン)科

Thesium decurrens Bl.

産地 海西角 (Zimmerman 氏); 青島海岸 (Nebel 氏)

Thesium chinense Turcz. (Nebel 氏)

予モ一ニノ *Thesium* ノ屬ノ標品ヲ採集シタレドモ花實ヲ缺ケル品ニシテ種ノ判別ニ困難ナリ

Aristolochiaceae 馬兜鈴(ウマノスバクサ)科

**Asarum Sieboldi* Miq. ウスバサイシン 細辛

産地 嶗山、潤葉樹林ノ中ニ生ズ、採集シテ藥用ニ供ス、土俗亦細辛ト稱セリ

Aristolochia debilis S. et Z. ウマノスバクサ (Faber 氏)

Polygonaceae 蓼(タデ)科

Fagopyrum esculentum Moench. ソバ 蕎麥

支那ノ重要作物ノ一ニシテ、山東各地ニ栽培セラレ青島附近ニモ少カラズ耕作セラレ

Polygonum amphibium L. エゾノミヅタデ

- 産地 青島海岸ニ之ヲ生ズト云フ(Nebel氏)予ハ未ダ之ヲ得ズ
- Polygonum aviculare** L. ニハヤナギ ミチヤナギ、蒿蓄、蒿竹
- 産地 青島附近隨處ニ生ズ、藥用ニ供ス、六一八月
- Polygonum aviculare** L. var. **vegetum** Meisn. ハマミチヤナギ
- 産地 青島海岸ノ砂地ニ生ズ、葉ハ小形ニシテ莖ハ分岐多ク又長シ、七一八月
- Polygonum bistorta** L. イブキトラノヲ 紫參、拳參、蝦參
- 産地 嶗山ノ山地隨處ニ生ズ、此根莖ハ藥用ニ供ス、七一九月
- Polygonum minus** Huds. コヤナギタデ (Faber氏)
- Polygonum nodosum** Pers. オホイスタデ
- 産地 青島(Nebel氏); 旭山(Zimmerman氏); 嶗山麓(予)、九月
- Polygonum posumbu** Ham. ハナタデ
- 産地 海西角ノ丘陵(Zimmerman氏); 青島旭山(Zimmerman氏); 九水(予)、九月
- ***Polygonum perfoliatum** L. イシミカハ
- 産地 嶗山九水附近(予)八一九月
- Polygonum senticosum** Fr. et Sav. マヽコノシリヌグヒ
- 産地 嶗山麓九水附近(予)
- Polygonum sagittatum** L. var. **amerina** Meisn. アキノウナギツカミ
- 産地 嶗山麓九水附近
- 此三種ハ共ニ莖ニ稜ヲ有シ逆刺アルニヨリ他ト區別セラルベシ
- Polygonum serrulatum** Lag. ヒゲタデ
- 産地 九水
- Polygonum sibiricum** Laxm. スナデタデ ハダカタデ(新稱)
- 産地 青島砂地ニ生ジ全體平滑ニシテ葉ハ狭長光澤アリ、北支

- 那地方ニ廣ク分布セリ
- Polygonum Thunbergii** S. et Z. ミゾソバ
- 産地 九水附近各水流ノ畔、九月開花ス
- Polygonum tinctorium** L. アキ 藍
- 從來支那各地之レガ栽培少カラザリシガ近年人造藍ノ輸入ト共ニ其栽培極メテ少シ、歐洲戰亂後各地又稍之ガ栽培ヲナスモノアリ
- Rumex acetosa** L. スカンボ スイバ、酸模
- 産地 青島附近ノ丘陵及嶗山ノ草生地ニ少カラズ
- Rumex maritimus** L. ハマギシギシ
- 産地 青島嶗山ノ砂地、河畔或ハ海岸ノ砂地ニ多シ、其果實ノ特異ナル點ニ於テ區別セラル
- Rumex paluster** Sm. スマガシギシ
- 産地 青島 (Faber氏)
- Chenopodiaceæ** 藜(アカザ)科
- Chenopodium album** L. アカザ 藜
- 産地 青島隨處ニ之ヲ見ル
- Chenopodium acuminatum** Willd. カハラアカザ
- 産地 青島海岸
- Chenopodium aristatum** L. ハリセンボン
- 産地 青島海岸
- Atriplex littoralis** L. ハマアカザ
- 産地 青島 (Faber氏)
- Corispermum elongatum** Bge. カハラヒジキ(新稱)
- 産地 青島海岸砂地ニ極メテ普通ナリ
- 平滑ナル一年生草本ニシテ直立、多ク分岐シ日光ノ直射セル所ニ

テハ枝ハ多少紅色ヲ帶ブ葉ハ細線狀花ハ葉腋ニ生ジ稍穂狀ヲナス
北支那ニ極メテ普通ナル植物ナリ

**Corispermum Stauntonii* Moq.

產地 青島海岸、九月

平滑ナル一年草ニシテ、莖ハ稍太ク分岐多シ葉ハ尖リ、線狀ナレド
モ花ハ其腋ニ有スルモノハ廣卵形鋭尖微毛ヲ密生ス、花瓣ハ穂狀ヲ
ナシ花ハ密邇シ花蓋ハ常ニ一個ナリ、果實ハ全邊ノ翼ヲ有ス

支那ニ特産ニシテ滿州北直隸及山東省芝罘ノミニ從來知ラレタ
ルモノナリ、九月

Corispermum Marschallii Stev.

產地 青島丘陵上 (Nebel 氏)

一年生草本ニシテ莖ハ直立シ、多クハ分岐セズ全體ニ星狀毛ヲ被
リ、葉ハ線狀披針形ニシテ鋭尖、花ハ略穂狀ヲナシ上部ノ苞ハ廣卵形
ニシテ縁邊ハ膜質、果實ノ半バヲ被覆スルニ至ル、花被ハ大抵缺如シ
或ハ稀ニ極微ナルモノ存在ス雄藥ハ一個或ハ二個、果實ハ四—五ミ
リ、廣キ翼ヲ有シ翼ニ齒アリ、北歐州ヨリ露西亞ニ分布セルモノナリ、
此ノ存否ハ疑問ニ屬ス

Agriophyllum arenarium Bge. (Faber 氏)

此植物ハアルカリ性ノ砂地ニ特有ナルモノニシテ、花ハ葉腋ニ生
ジ花蓋ハ一層、雄藥ノ花絲ハ下部幅廣シ、子房ハ平クシテ花柱ハ二個
アリ果實ハ二個ノ刺狀ノ翼ヲ具フ、南部露西亞ヨリ波斯、中央アジア、
滿洲ニ至リ山東省ニテハ芝罘及本地ヨリ知ラル

Kochia scoparia (L.) Schrad. ハハキギ 地膚

產地 青島海岸ノ砂地(予); 旭山附近 (Zimmerman 氏)

予ノ採集セルモノハ少ク分岐シ枝ハ強直ニシテ葉ハ狭小ナリ、九

月開花

本種ハ栽培セルモノハ床等ノ掃除ニ使用セラル

Suaeda glauca Bge. マツナ

產地 青島 (Faber 氏)

**Salsola collina* Pall. ヤマヒジキ

產地 青島砂地、九月

砂地ニ特有ナル植物ノ一ニシテ、南部露西亞ヨリ、北西印度、北支那、
滿洲、北朝鮮ニ分布セリ

Salsola soda L. ラカヒジキ ミルナ

產地 青島海岸、八—九月

Salsola Kali L. ハリヒジキ

產地 青島海岸 (Nebel 氏) 前種ニ比シ葉ガ稍尖レルコト、果實ニ
於テ外部ヲ覆ヘル花蓋ノ翼ガ割合ニ大ナルコトニヨリ
區別シ得ベシ

Spinacia oleracea L. ハウレンサウ 菠薐菜、菠菜

冬期ニ於テ最モ多ク需用セララル蔬菜ニシテ支那ニ於ケル其栽
培ハ極メテ古キ事ナリ

Beta vulgaris L. タウデサ フダンサウ 蓼菜

此種ハ支那人ノ間ニハ需用ナキモノナリ、青島附近市場ニ之ヲ見
ルニ到リシハ獨人ノ占領以後ノ事ナルベシ

Amarantaceae 莧科

Celosia argentea L. ノゲイトウ 青葙

產地 青島旭山附近凹濕地 (Zimmerman, Nebel); 九水(予)

此熱帯及亞熱帯ニ今日半野生狀ヲナシテ分布セル植物ガ山東ノ
此附近ニ見出サルコトハ注目スベキ事實ノ一ナリ *Celosia cristata* L.

鶏冠ケイトウハ青島ニ栽培セラル

Amarantus Blitum L. イヌビユ ノビユ

産地 青島旭山附近

Amarantus caudatus L. センニンコク ヒモケイトウ、仙人穀

高麗穀(盛)西天穀(俗)

産地 庭園及菜圃ニ栽培シ觀賞用トシ又其穂及葉ヲ食用ニ供ス

Amarantus gangeticus L. ハゲイトウ 鴈來紅

産地 青島庭園ニ栽培

Amarantus mangostanus L. ヒユ ヒユナ、莧菜

産地 栽培シ葉ヲ食用ニ供ス

Amarantus paniculatus L. スギモリゲイトウ

産地 青島 (Faber 氏) 栽培

Amarantus spinosus L. ハリビユ

産地 青島 (Faber 氏) 支那南部、臺灣、琉球其他温暖地方一般ニ分布セルモノナリ

Amarantus viridis L.

産地 青島ノ島地 (Faber 氏) 殆ンド總ベテノ温暖ナル地ニ産ス

Achyranthes aspera L. シマキノコヅチ

産地 青島 (Nebel, Zimmerman 氏) 八月、南支那ノ各地、臺灣、香港其他熱帯地方ニ廣ク分布セルモノニシテ、此種ガ青島附近ニ見出サル、事モ極メテ有益ナルコトナリ、然モ此植物ハ印度ニ於テハ土人及歐洲人ノ醫師共ニ藥用ニ供セリ

Gomphrena globosa L. センニチサウ

産地 青島觀賞用トシテ栽培セラル、ノミ

Phytolaccaceæ 商陸(ヤマゴバウ)科

Phytolacca acinosa Roxb. ヤマゴバウ 商陸

産地 青島旭山附近ノ砂地 (Nebel, Zimmerman 氏) 七一八月藥用ニ供ス、

Portulacaceæ 馬齒莧(スベリヒユ)科

Portulaca grandiflora Hook. マツバボタン 龍鬚牡丹栽培

Portulaca oleracea L. スベリヒユ 馬齒莧、馬莧菜

産地 青島隨處ニ野生ス、葉莖ヲ茹テ食用ニ供スベシ、Nebel 氏ハ之ヲ觀賞用ニ栽培スト云フモ之レハ前種ト混ゼルナリ、蝸ニ刺サレタル時ニ此葉ヲ貼付スレバ效アリト云フ

Nyctaginaceæ 紫葉藜(オシロイバナ)科

Mirabilis Jalapa L. オシロイバナ 山胭脂花、紫茉莉花

産地 支那人ハ好ンデ觀賞用トシテ栽培ス

Aizoaceæ 蕃杏(ツルナ)科

Mollugo stricta L. ザクロサウ

産地 嶗山麓九水附近

Caryophyllaceæ 石竹(セキチク)科

Stellaria uliginosa Murr. ノミノフスマ

産地 青島ノ濕地 (Nebel 氏) 嶗山山腹 (Zimmerman 氏) 九水附近(予)

Stellaria aquatica Scop. (= *Malachium aquaticum* (L.) Fries.) ウシハコベ

産地 嶗山麓北九水廟 (Zimmerman 氏) 九水(予)

Stellaria saxatilis Hamit.

産地 嶗山東麓大瀋宮附近 (Zimmerman 氏)

Stellaria rupestris (Turz.) Pax.

産地 海西角 (Zimmerman 氏); 九水附近(予)、予ノ標品ハ一個ノ

花及果實ヲ缺ケルモノノミナレド恐ク此種ナルベキカ
ト考定スルノミ

Arenaria serpyllifolia L. ノミノツマリ

産地 青島ノ原野(Nebel氏); 嶗山(Zimmerman氏); 九水(予)

Silene Fortunei Vis. forma *angustifolia*. タウピランジ

多年生草本ニシテ莖ノ下部ハ多少木質ヲ帶ブ、莖ハ數多簇生シ直
立、多少髓澁セリ上部ニ至ルニ從ヒ粘液腺毛ヲ生ジ小昆蟲ニ附着
スルコト多シ、分岐多ク節間短ク全長一二尺時ニハ三尺ニ達スルコ
トアリ、葉ハ對生ナレトモ節間短キガ爲メ恰モ叢生セルガ如シ、葉ハ
披針形ニシテ狭ク長サ三乃至四センチ、幅五乃至七ミリ、徐々ニ兩端
ニ向テ狭ク基脚ニ近ク多少毛アリ淡綠色ニシテ質弱シ上部ノ葉ハ
線狀細小ナリ葉柄ハ殆ンドナシ、花ハ短キ小梗ヲ有シ、聚繖狀ヲナシ、
腺毛ヲ小梗ニ有ス、萼筒ハ狭長、三一三半センチ、徑二乃至三ミリ、基脚
ハ截形囊狀ヲナシ外面平滑、白色膜質ニシテ綠色ノ縦脈アリ、脈ハ先
端多少網狀ヲナス、萼ノ裂片ハ卵形又ハ橢圓形鈍頭縁邊膜質細毛ア
リ、花瓣ハ白色或ハ淡紅ヲ帶ブ爪ハ長線狀二耳片ヲ有シ、瓣片ハ長サ
一半センチ、二深裂シ裂片ハ細裂シ、各瓣ハ其下部ニ左右各一個ノ細
線狀附屬裂片アリ、蒴ハ長橢圓形ニシテ果梗ハ平滑、長サ一半一二セ
ンチ、蒴ハ一半センチ

産地 嶗山麓ノ各地ニ普通ニ存シ又旭山附近ニモ之ヲ見ルベ
シ

此種ハ支那南部ノ特産ニシテ南ハ臺灣ヨリ北ハ浙江ニ分布セル
モノニシテ其山東省内ニ産スルコトハ一ノ異例ナリ、觀賞用トシテ
栽培セラレベシ

Silene sp. 青島(Nebel氏)

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke. ダウカンサウ一種 青島(Nebel氏)

Melandryum apricum (Tarz.) Rohrb. (= *Silene aprica* Turcz.) ケフシグロ

産地 青島旭山附近(Zimmerman) 嶗山(予)

var. *firma* Willd. フシグロ

産地 青島嶗山附近(予)

Gypsophylla Oldhamiana Miq. コマメナデシコ

産地 青島旭山及其他ノ丘陵ニ七一八月

北支那、山東各地朝鮮ニ分布セルモノニシテ花ハ白色或ハ淡紅ナ
リ、多年生植物ニシテ向陽ノ岩石多キ丘陵ニ多シ

Gypsophylla acutifolia Fisch.

此種ハ Faber氏ニヨリテ記載セラレ居ルモ其果シテ何レニ産ス
ルヤ明瞭ナラズ、或ハ前種ノ誤認ニアラズヤトモ疑ハル

Dianthus superbus L. カハラナデシコ 嬰麥

産地 青島(Nebel氏); 大清宮(Zimmerman氏); 嶗山各所(予)七月

Dianthus chinensis L. カラナデシコ セキチク、石竹花

産地 海西角(Zimmerman氏); 青島海岸(Nebel氏) 旭山其他ノ丘
陵七一八月

薬用ニ供シ又觀賞用トス

Nymphaeaceae 睡蓮(ヒツジグサ)科

Nelumbo nucifera Gaertn. ハス 蓮、荷花

産地 青島池水中、根莖ヲ藕ト云ヒ

Nymphaea candida Presl.

産地 明霞洞寺院ノ花盆裏ニ栽培セラレト云フ

Ranunculaceae 毛茛科

Paeonia albiflora Pall. 芍薬シヤクヤク 栽培

Helleborus sp. (Nebel氏) 此屬ノ存否ハ疑ハシ

Aquilegia vulgaris L. フダマキ一種

産地 嶗山嶗頂附近 (Zimmerman氏) 四月

Delphinium ajacis L. ヒエンサウ一種 栽培

Delphinium grandiflorum L. オホヒエンサウ

産地 栽培品ナルヤ或ハ野生品ナルヤ不明ナルモ恐ク朝鮮ヨリ満洲北支那ニ亘リテ産スルモノナレバ野生ナラン

Delphinium Gilgianum Pilger. シラグヒエンサウ

莖ハ直立、高サ五十一八十センチ、白色ノ短毛ヲ密生シ、葉ハ往々莖ノ下部ニ叢生シ、長柄ヲ有シ、周縁ハ略圓形ヲナシ、掌狀二三深裂或ハ掌狀分裂シ、裂片ハ基脚楔形ヲナシ、殆ンド半ニ達スル迄深裂シ、其裂片ハ囊形或ハ長橢圓若クハ披針形、嫩葉ハ白短毛ヲ被レリ、莖上ノ葉ハ少數ニシテ小形裂片ハ狭シ、花序ハ總狀ニシテ數花ヨリ成リ、花梗ハ三センチ位直上ニ密毛ヲ被リ、苞ハ微小、狭線狀全邊或ハ數齒アリ、花ハ大形碧色ニシテ、萼片ハ卵形、鈍頭、長サ不等ニシテ二十一二十四ミリ、外側ニ毛アリ、距ハ萼片ニ殆ンド等長、眞直ニシテ先端鈍ク、花瓣ハ長橢圓形鈍頭、下ノ花瓣ハ長キ毛ヲ有シ、長柄アリ、子房ハ三心皮成、短毛ヲ密生シ、種子ハ狭キ翼アリ

産地 青島旭山岩上ニ生ズ (Zimmerman氏) 五月花アリ、青島特産ノ品ナリ

Aconitum Fischeri Rchb. f. ヤマトリカブト 烏頭

産地 嶗山絶頂ニ近キ邊ニ生ズルモノナリ、有毒ナリ、根ヲ藥用ニ供ス、九月

**Aconitum longe-cassidatum* Nakai. シラチヤレイジンサウ

産地 嶗山嶗頂ニ近キ岩石ノ間ノ濕所、九月

莖ハ長ク上昇スル草本ニシテ四—五尺ニ達シ、全體ニ短毛ヲ密生シ、葉ハ長柄ヲ有シ、葉片ハ略五角形ヲナシ、五—七裂シ、裂片ニハ大鋸齒アリ、表面ニハ微毛、裏面ニハ一面ニ短毛アリ、莖上ノ葉ハ短柄ニシテ三—五裂シ、花ハ長キ總狀ヲナシ、苞ハ披針形或ハ線形、小梗ハ短ク、花ハ稍暗紫色ヲ帶ビ、乾燥標品ニテハ白色部ハ黄色ヲ呈ス、甲狀片ハ圓壘狀、先端稍曲リ、蜜槽片ハ長キ距アリ、距ハ屈曲セリ、雄蕊數多アリ、子房ハ三

從來ハ朝鮮ニノミ知ラレタル植物ニシテ此地方ニ産スルコトハ極メテ趣味多キ事實ナリ

Anemone chinensis Bge. ヒロハオキナグサ 白頭翁、毛姑頭花

直隸、滿洲、山西等ニ普通ナル植物ナリ、向陽ノ丘陵ニ生ズ、四月花ヲ開ク

産地 青島旭山附近各所；加藤島 (Zimmerman氏)、其幼芽ヲ藥用ニ供ス

Clematis heracleifolia DC. β . *Davidiana* Fr. オホクサボタン 老母猪掛打子 (山俗)

産地 嶗山各所 (予)；明霞洞 (Zimmerman氏) 七—九月

北支那、滿洲、朝鮮ニ廣ク分布セルモノニシテ花ハ碧色ニシテ大形ナリ

Clematis angustifolia Jacq. ホソバシロクサボタン 鐵掃帚 (嶗山地方)

産地 青島各地丘陵上 (Nebel氏) 旭山 (Zimmermann氏) 嶗山 (予) 大濤宮附近 (Zimmerman氏)

Ranunculus lanuginosus Stev.

産地 嶗山嶗頂附近 (Zimmermann氏)

Ranunculus chinensis Bge. フトコゼリ

産地 青島 (Nebel 氏)

Ranunculus acris L. ウマノアシガタ キンボウゲ (Faber 氏)

Ranunculus sceleratus L. タガラシ (Nebel 氏)

Thalictrum aquilegifolium L. カラマツサウ、六月

産地 嶗山山腹(予); 烟雲鎮 (Zimmermann 氏) 北九水廟 (Zimmermann 氏)

Thalictrum minus L. アキカラマツ

産地 青島旭山附近 (Zimmermann 氏); 嶗山明霞洞 (Zimmermann 氏) 八月

Lardizabalaceae 木通(アケビ)科

Akebia quinata Dene. アケビ

産地 嶗山ノ大清宮附近 (Nebel 氏) 直隸、滿洲等ノ地方ニハ絶テ産セザルモノナリ

Berberidaceae 小蘗(メギ)科

Berberis vulgaris L. ヒロハヘビノボラズ

産地 滄口 (Nebel 氏); 嶗山山腹(予)

Nandina domestica Thunb. ナンテン 南天竹

産地 栽培品ニシテ明霞洞ニアリシト云フ (Zimmermann 氏) 今日ハ他ニモ之ヲ見ルヲ得

Menispermaceae 防己科

**Menispermum dahuricum* De. カウモリカツラ 漢防己、防己、山豆根

産地 嶗山麓北九水、根ヲ薬用ニ供ス

Cocculus Thunbergi De. アヲツムラフヂ

産地 青島旭山 (Nebel, Zimmermann 氏); 嶗山(予) 此種ハ滿洲、北支那ニハ産セズ

Magnoliaceae 木蘭科

Magnolia obovata Thbg. ホノノキ

産地 嶗山、明霞洞 (Zimmermann 氏) 七月

Magnolia parviflora S. et Z. オホヤマレンゲ

産地 嶗山、明霞洞 (Zimmermann 氏) 七月

Magnolia conspicua Salisb. ハクモクレン 玉蘭栽培

Papaveraceae 罌粟(ケシ)科

Chelidonium majus L. クサノフウ 白屈菜

産地 青島諸所ニ野生ス、予ハ九水附近ニ之ヲ見タリ

Corydalis pallida Pers. ミヤマキケマン

産地 嶗山、大河東、四月、此屬ハ多ク早春花ヲ生ズル故予ハ之ヲ得ズ

Corydalis solida Sw.?

産地 加藤島、四月、花ハ淡紅紫ナリト

Dicentra spectabilis Miq. ケマンサウ 荷包花

産地 北支那ノ山地、北滿洲ニ野生セルモノナルガ観賞用トシテ廣ク栽培セラル

Papaver somniferum L. ケシ 罌粟花、阿片花、

観賞用トシテ栽培セラル、ノミ、(Nebel 氏記載ノ頃ニハ阿片製造ノ爲メ少シク栽培セラルト記セリ)

Lauraceae 樟(クス)科

**Lindera obtusiloba* Bl. タンカウバイ

産地 嶗山蔚竹庵附近 Faber 氏ニ *Lindera triloba* Bl. シロモジヲ舉グ居レドモ予ハ之ヲ見ズ、却テ此種ヲ得タリ、本種ハ南滿洲ノ一部ニ迄モ分布セルモノニシテ葉ノ三裂セルコ

トハ稍シロモジニ似タルガ故ニ或ハ混同セルニアラズ
ヤト考ヘラル

Lindera glauca Bl? ヤマカウバシ? Faber 氏

Lindera sp. 大清宮 (Nebel 氏)

Machilus sp. (Faber 氏)

Gilg 氏ノ目錄ニハ四種ヲ舉グ居レドモ予ハ一種ヲ得タルノミ

Cruciferae 十字花科

Lepidium micranthum Ledeb. ヒメグンバイナツナ 沙薺

産地 青島隨所ニ普通ナリ

北支那及滿洲ニ普通ナル雜草ノ一ニシテ此種子ハ小禽ノ飼料ト
シ又藥用ニ供ス

Thlaspi arvense L. グンバイナツナ

産地 青島 (Faber 氏)

Sisymbrium sophia L.

産地 青島郊外旭山 (Zimmermann and Nebel 氏)

Nasturtium palustre DC. スカシタゴバウ

産地 青島 (Nebel 氏); 九水(予)

Cardamine flexuosa With.

産地 嶗山南麓大河東 (Zimmermann 氏)

Brassica campestris L. アブラナ タウナ、ハクサイ、白菜、蕪菁、菘

山東省ハ古來白菜類ノ名産地ニシテ其品種ニモ優良ナルモノ多
シ

Brassica Oleracea L. 洋白菜ハボタン 栽培

Rhaphanus sativus L. ダイコン 蘿蔔栽培

Capsella bursa pastris L. ナツナ 薺

産地 青島 (Nebel 氏)

Draba nemorosa L. イヌナツナ (Faber 氏)

Dontostemon dentatus Bge. ハナハタザホ

産地 海西角 (Zimmermann 氏); 青島旭山 (Nebel 氏) 嶗山(予)

Erysimum strictum Fl. Wett.

産地 海西角 (Zimmermann 氏) 六月

Alyssum incanum L. (Faber 氏)

Berteroa sp?

産地 嶗山大清宮 (Zimmermann 氏) 七月

Resedaceae レセダ科

Reseda odorata L. 輸入品ニシテ栽培

Crassulaceae 景天科

Cotyledon fimbriata Turcz.

産地 青島丘陵岩石上ニ普通ニ生ズ (Nebel, Zimmermann 予)

Cotyledon fimbriata Turcz. var. *ramosissima* Maxim.

産地 青島丘陵岩石上ニ前種ト混生ス (Nebel 氏)

Sedum aizoon L. ヤマキリンサウ

産地 海西角 (Zimmermann 氏); 青島丘陵上 (Nebel 氏); 旭山附近
(予)

Sedum verticillatum L. ミツバベンケイサウ

産地 嶗山山腹

**Sedum polytrichoides* Hemsl.

細小ナル草本ニシテ莖ハ平滑、簇生シ高サ六一八センチ、葉ハ互生
ナレドモ密生シ線状ノ圓嚙形長サ一センチ位、徑一ミリ内外先端尖
鋭ナラズ、基脚ハ稍潤シ花ハ小形、短梗アリ、數個聚繖状ニ排列シ、萼片

ハ狹楕圓形ニシテ先端尖ラズ、三乃至四ナリ綠色、花瓣ハ純黄色ニシテ狹卵形長サ四ミリ位、先端鋭尖、宿存ス、雄藥ハ二ミリ、子房ハ長キ直立花柱ヲ有ス

產地 嶗山岩石ノ上、此種ハ寧波ニ採集セラレ朝鮮ニモ分布ス
Penthorum sedoides L. タコノアシ (Faber 氏)

Saxifragaceae 虎耳草(ユキノシタ)科

Deutzia hamata Koehne. サントウイハウツギ(新稱)

灌木ニシテ一尺ヨリ二—三尺ニ及ビ嫩枝ハ星狀毛ヲ被リ、葉柄ハ長サ二乃至五ミリ、葉ハ卵狀菱形ニシテ鋭尖、長サ二—七半センチ、幅一、二—三センチ、先端ハ略全邊ナレドモ鋸齒ハ大小參差シ其先端ハ腺狀ヲナス、脈ハ四—五表面ニハ星狀毛ヲ散生シ裏面ハ平滑ニシテ唯脈上ニ星狀毛アルノミ、花ハ總狀ヲナシ花枝ハ一—五センチ、花ハ莖頂ノ外一二側生シ其下ニ小葉一二片ヲ着ク、花梗ハ長サ二—四ミリ、星毛アリ萼ハ短ク其縁邊ハ膜質裂片ハ三角形ヲナシ子房ノ部ハ半球狀ヲナシ星狀毛アリ、花冠ハ漏斗狀ヲナシ瓣片ハ長サ十六ミリ、狹楔狀楕圓形ニシテ星狀毛ヲ下部ニ有ス、雄藥ハ長キモノハ十ミリ以上、各花絲ハ二ミリ位ノ二個ノ外曲セル齒ヲ有シ短雄藥ハ八ミリニ及ビ二裂シ外曲ス、藥ハ卵形、花柱ハ三個長サ十一ミリ、絲狀、下部ニハ毛アリ、萼ハ球狀ヲナシ下部ニハ星狀毛ヲ有シ上部ニ至ルニ從ヒ稍減ス

產地 嶗山嶗頂岩石ノ間 (Zimmerman 氏); 大河東 (Zimmerman 氏) 四—五月

此種ハ Koehne 氏ニヨリ新種トシテ載セラレタルモノニシテ、北支那滿洲ニ普通ナル *Deutzia grandiflora* Bge. イハウツギニ甚ダ似タリ、其產地ニ於ケル性狀モ全ク同様ナリ、予モ嶗山頂附近及九水ニ之ヲ得

タリ

Deutzia glaberrima Koehne. セイトウウツギ(新稱)

小灌木ニシテ高サ一尺五寸—二尺位、平滑、枝ハ淡褐色ニシテ往々外皮ハ脱落ス、葉柄ハ長サ二—三ミリ、葉ハ長楕圓或ハ楕圓狀披針形ニシテ鋭尖長サ三半—七半センチ、幅一—三半センチ、鋸齒ヲ有シ脈ハ三—六條ヨリ、膜質ニシテ裏面ハ稍色淡シ花枝ハ聚繖狀ヲナシ二—九センチ、二—三葉ヲ着ク、花序ハ三—五センチ、四—七センチノ廣サヲ有シ半バ球狀ヲナシ花ハ粗ナリ、小梗ハ纖細長サ八—十二ミリ、子房ハ半球狀ヲナシ萼ノ裂片ハ子房ノ半バニシテ廣卵形、花瓣ハ約六ミリ、圓形白色ニシテ展開シ、雄藥ハ六—七ミリ、花絲ハ附屬片ナシ花柱ハ三

產地 嶗山嶗頂岩石ノ間 (Zimmerman 予) 五月

タウウツギ *Deutzia parviflora* Bge. ニ酷似セルモノニシテ初メテ此植物ニ遭遇スレバ、北支那ニ普通ナル後者ト誤認スベシ、其平滑ナル事ト花絲ニ齒ナキコトニヨリ區別スベシト云フ、予ノ標品ハ花實共ニ缺如セルモノナレバ暫ク Koehne 氏ニ從フノミ

Itea virginica L. コバノズキナ

產地 青島 (Zimmerman 氏) 八月花アリ

Ribes fasciculatum S. et Z. セブサンザシ (Faber 氏)

Ribes sp. スグリ一種

產地 嶗山嶗頂大清宮附近

Hydrangea arborescens L. 林務所内ニ移植

Hydrangea opuloides K. Koch. var. *pubescens* Schneider. forma. *Hortensia*

Maxim. アデサキ 栽培

Saxifraga sarmentosa L. ユキノシタ 虎耳草栽培

Rosaceae 薔薇科

Spiraea betulæfolia Pall. マルバシモツケ (Faber 氏)

Spiraea japonica L. f. シモツケ

産地 嶗山麓北九水廟 (Zimmerman 氏) 嶗頂 (Zimmerman 氏) 山腹各所(予)

嶗山山中ニ割合ニ普通ナリ、五一七月

S. pubescens Turz. ウスゲシモツケ

産地 嶗山麓北九水

此種ハ朝鮮、滿洲、北支那ニ廣ク分布セルモノナリ

**S. trilobata* L. ミツバシモツケ ヤマシモツケ

産地 嶗山嶗頂附近

Opulaster Opulifolia O. Kt. 青島林務所内栽培

Stephanandra flexuosa S. et Z.

産地 嶗山嶗頂 (Nebel 氏) 五月

Cydonia vulgaris L. クワリン 木瓜(俗)

産地 Nebel 氏 ハ此ノ種ヲ舉ゲ居レドモ予ハ此ノ栽培品ヲ見ズ、果實ハ大ニシテ食用トスル外、其芳香ヲ賞スル爲メ正月ノ頃室内ニ盛り置クコトアリ

Cydonia chinensis Thoun = *Chaenomeles lagenaria* Koidz. ホゲ 海棠木瓜(俗)

産地 青島栽培 (Nebel 氏)

Micromeles alnifolia Koehne, アツキナシ

産地 青島、五月花、九月果實

Malus baccata Barkh. ズミ

産地 青島

Malus Zumi Matsum ズミ 林務所内

var. *Cerasifera* Koidz. ハ海棠ト稱シ果實ヲ食用ニ供ス

Malus pumila Mill. var. *domestica* C. K. Schn. セイヤウリンゴ 苹果;

陵果、蘋果、洋花紅

此植物ハ山東省ニ於テハ盛ニ栽培セラレ、滿洲其他ニ輸出ス、花紅、檳子、秋子沙果ハ此ノ變種ナリ

Pirus serotina Rehd. ナシ 梨

梨類ハ山東省ノ一大産物ニシテ殊ニ萊陽其他諸縣栽培最モ盛ナリ、青島附近ニアリテモ近年相當ノ産額アリ、秋梨(鴨梨)西山梨、(紅消梨)窩梨(白梨)秋白平、思梨ナド其他品種少カラズ

Pirus communis L. セイヤウナシ 近年栽培セララル

Pirus betulifolia Bg. 杜梨 タウマメナシ、トナシ

産地 青島丘陵及墓地 (Nebel 氏) 純粹ノ野生品トシテハ予ハ檢出セザリシガ可成リ大ナルモノアリ、又栽培ニ容易ナリ、元來支那ニ於テハ此種ヲ梨及苹果類ノ砧木トシテ使用シ居リ極メテ良好ノ結果ヲ得ルガ如シ

Sorbus aucuparia L. セイヤウナナカマド

青島ニ移植セラレタルモノナリ

Crataegus monogyna L. 山査、山裏紅

産地 青島 (Nebel 氏); 嶗山灣烟雲鎮栽培、五月、秋冬ノ候果實ヲ食用トス

**Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major* 山裏紅

産地 青島林務所内栽培、果實ヲ食用ニ供ス、五月

Crataegus sanguinea Pall.

青島ニ近年栽培セララル

Rubus triphyllus Thunb. ナハシロイチゴ アシクダシ、ミツバイチ

ゴ、藨田蔗

産地 青島各地 (Nebel 氏); 嶗山(予)

Rubus

青島林務所其他ニ移植栽培セラレアリ

Fragaria sp. 嶗山 (Nebel 氏)

Potentilla fragarioides L. var. **typica** Maxim. キジムシロ

産地 海西角 (Zimmermann 氏); 青島; 平地各所 (Nebel 氏), 四月

Potentilla chinensis Ser. カハラサイコ 鱸白草, 委陵草

産地 青島丘陵原野隨處, 七一八月, 藥用ニ供ス

Potentilla discolor Bge. ツチグサ 茯苓草, 鱸白草

産地 海西角ノ丘陵上ニ生ス, 四一五月, 藥用

Potentilla flagellaris Willd. モミヂキンバイ (Faber 氏)

Potentilla kleiniana Wight. et Aru. オヘビイチゴ (Faber 氏)

Potentilla pensilvanica L.

産地 青島旭山 (Zimmerman 氏) 七月

Potentilla viscosa Donn. ネバリカハラサイコ (Faber 氏)

Agrimonia eupatoria L. キンミヅヒキ

産地 青島旭山 (Zimmerman 氏) 嶗山(予)

Sanguisorba officinale L. フレモカウ 地榆

産地 嶗山(予), 九月, 藥用ニ供ス

S. officinale L. var. **carnea** (Fisch) Regel. エゾフレモカウ

産地 青島旭山其他丘陵 (Nebel, Zimmerman 氏)

Sanguisorba canadensis L. var.

産地 嶗山明霞洞 (Zimmerman 氏) 嶗頂附近(予)

Rosa multiflora Thunb. ノイバラ ノバラ野薔薇

産地 青島路傍 (Nebel 氏); 嶗山附近, 五一六月

Rosa rugosa Thunb. ハマナス 玫瑰

産地 青島路傍 (Nebel 予), 五一六月, 海岸ノ砂地ニ自生セリ

此野生ノ玫瑰ノ外往々栽培セラレ其花ノ芳香ヲ賞スルモノハ重瓣ノモノナリ

Rosa eglanteria L.

産地 滄口路傍 (Nebel 氏) 五月黄花ヲ開クト云フ予ハ未ダ之ヲ見ズ

此他モクカウバラ木香花 *Rosa Banksiae* R. Br. カウシンバラ, チヤウシユン月季花, 長春花 *Rosa chinensis* Jacq. キバナハマナス 黄刺玫 *Rosa xanthina* Schrenk 其他諸種ノ薔薇類栽培セラル

Prunus humilis Bge. コニハザクラ 歐李, 藕梨(俗), 歐梨(異域録)

産地 青島神尾山附近 (Nebel 氏) 旭山及其他ノ丘陵(予)

北支那滿洲ヲ通ジテ産スル特種ノ植物ニシテ青島附近ニハ各所ニ希ナラズ, 山東各地ニ普通ナルガ如ク予ハ曾テ芝罘ニテ其開花標品ヲ得タルコトモアリ, 高サ一ニ尺, 分岐シ枝纖細, 葉ハ長橢圓狀披針形, 長サ二三寸, 四一五月ノ交小花ヲ密生ス, 花ハ白或ハ微紅ヲ帶ブ, 果實ハ球狀, 紅色ニシテ美觀ナリ, 果實ヲ食スベシ

Prunus japonica Thunb. ニハウメ 郁李

産地 嶗山嶗頂附近; 大瀋宮 (Nebel 氏)

山中ニ稀ナラズ, 此種ハ又栽培セラル, 花ハ前種ヨリ稍大ニシテ淡紅ヲ帶ビ幹ハ高サ三尺位ニ達ス, 前種ニ似タレドモ葉稍大形, 卵狀披針形, 果實ハ食フベシ, 滿洲ノ各地及朝鮮ニモ野生ス

Prunus Armeniaca L. アンズ 杏

産地 栽培, 果實ヲ生食シ又乾燥シ貯フ, 仁モ亦藥用, 食用ニ供シ

貴重セラル、租借地内ノモノハ總テ栽培ナルベシ

Prunus persica Stokes モ、桃碧桃

産地 青島附近ニ栽培シ果實ヲ食用ニ供ス、白或ハ紅ノ花ヲ開キ果實ノ良好ナラザル、觀賞用ノモノヲ碧桃ト云ヒ區別ス

Prunus cerasus L. 櫻桃 ミザクラ

青島附近殊ニ嶗山ノ山麓地方ニハミザクラノ栽培多シ、櫻桃ノ名ヲ以テ呼ベリ、然レドモ此類ハ或ハ近年ノ栽培ナラズヤト考ヘラル

Prunus avium L. モ亦産スルナルベシ

Prunus Amygdalus Stokes (= *P. communis* L.) 扁桃 モ幾分栽培ヤラル

Prunus domestica L. (= *P. communis* Huds) 李スモ、亦栽培セラル

Prunus Itosakura Sieb. (= *P. pendula* Maxim.) ヒガンザクラ

嶗山ノ大清宮及大河東附近ニアリト云フ (Zimmerman 氏)

Prunus donarium Sieb. (= *P. pseudocerasus* Auct. non Lindl.) ヤマザクラ

白澤博士ニヨレバ山野ニ自生スト云フト雖モ予ハ栽培品ノミヲ見タリ、本邦ヨリ各種ノ品ヲ輸入シ獨逸人經營ノ始ヨリ栽培セリ、芝罘附近ニモ同様栽培セラル、モノアレトモ皆本邦品ナリ

Prunus yedoensis Matsum. ヨシノサクラ 本邦ヨリノ移植ナリ

Leguminosae 荳科

Albizia julibrissin Durazz. ネムノキ 夜合、合歡、絨花樹

産地 青島ニハ諸所ニ之ヲ見ル、大樹モ少カラズ、七一八月

Albizia lebbek Benth. オホバネム 産地 青島旭山附近ニ普通ナリ

幹ハ一二丈ニ達シ前種ト異リ小葉ハ稍大楕圓形ニシテ長サ二半一四センチ幅十、一八ミリ位、花ハ淡紅、莢ハ扁平ニシテ長サ十一二センチ、幅一センチニ達ス

此種ハ東印度地方ヨリ、東亞細亞ノ亞熱帶地方ニ分布シ遙ニ直隸ノ盤山、滿洲ノ千山ニ迄分布ス、青島地方ニ此種ノ數多ナルコトモ注目ニ値スル事實ノ一ナリ、六月花アリ

Cercis chinensis Bge. ハナスハウ 紫荆

産地 青島ノ村落ニ觀賞用トシテ栽培ス

Cassia mimosoides L. カハラケツメイ マメチヤ

産地 海西角砂地 (Zimmermann 氏); 青島各地、旭山其他丘陵ニ普通ナリ

Gleditschia japonica サイカチ 皂莢

栽培品ニシテ支那ニアリテモ莢ヲ洗濯ニ使用シタリシモ現今ハ用ユルモノ少シ

Sophora flavescens Ait. クラ、苦參

産地 青島隨所根ハ強大ニシテ苦味ヲ含ム、藥用ニ供セラル

Sophora japonica L. エンジュ 槐

支那ニアリテ古來貴重セラレタル樹木ノ一ニシテ支那到ル處トシテ、之レガ生長セザルナク、北支那地方ニモ老樹モ少カラズ近年 *Robinia* (ハリエンジュ、イヌアカシア)ノ栽植漸ク行ハルニ至リシモ槐ノ生長モ此地方ニ於テ極メテ盛ナレバ此栽培モ獎勵スベキモノナリト考フ

管仲ガ宰相トシテ勢力アリシ時ニ於テ既ニ此山東ノ地ニ槐樹ノ栽培ヲ獎勵セシハ其卓見ヲ知ルニ足ル、材ハ極メテ諸種ノ工作ニ適シ花蕾ノ開カザルモノヲ染料ニ供ス

Sophora japonica L. var. *pendula* シダレエンジュ 龍爪槐

枝條ハ長ク垂下シ綠色ヲ呈シ甚ダ美ナリ、花ヲ開クコト希ナリ、接木ニヨリテ繁殖ス、古來庭園ニ栽培セラレアリシガ獨乙時代ニ之ニ

注目シ行路樹ノ一ニ之ヲ利用セントシタルガ如シ

Cladrastis amurensis (Rupr. et Maxim.) Benth. イヌエンジュ

Maackia amurensis Rupr. et Maxim.

産地 嶗山ノ絶頂近キ所ノ岩石ノ間ニ生シ灌木状ヲナスト云フ、Gilg氏ハ或ハ別種ナランカト云ヘリ、

Crotalaria sessiliflora L. タヌキマメ

産地 青島ノ丘陵 (Nebel, Zimmermann, 予)

Medicago sativa L. ムラサキムマゴヤシ 紫苜蓿

産地 青島各所

本種ハ支那ニアリテハ今日ハ半野生ノ状ヲナシ居ルモノナレドモ張騫ノ時ヨリ輸入セラレタリト稱シ居リ其以前ニ同種ノモノガ野生シ居ラザリシヤ否ヤ不明ナルモ兎ニ角古來牧草ノ一トシテ貴重セラレ居ルモノナリ、七一九月

Medicago lupulina L. var. *stipularis* (Wallr.) Urb. コメツブウマゴヤシ

産地 嶗山 (Zimmermann氏); 九水附近(予)

雑草ト交リテ生ズ、花ハ小形黄色、四一六月

Melilotus suaveolens. Ledeb. エビラハギ

産地 青島 (Nebel氏); 大瀋宮附近 (Zimmermann氏); 青島東岸(予)

Melilotus indicus L. シナガハハギ

Faber氏ハ此種ヲ擧ゲ居レドモ Gilg氏ハ此種ノ存否ヲ疑ヘリ

Trifolium repens L. シロツメクサ ハ獨乙人ニヨリテ輸入セラレシモノニシテ諸所ニ之ヲ見ル

Ulex europaeus L. ハリエニシダ ハ獨乙人ノ輸入セルモノニシテ

會姓岬砲臺附近ノ海岸ニ生ズ植物ハ好ミテ海岸地方ニ生ジ

針状ノ葉(柄)ヲ有スルガ故ニ砲臺附近ノ雜木叢ノ經營ニ注意セルカヲ知ルベシ

Indigofera tinctoria L. キアキ

此種ハ Nebel氏ノ手記ニヨリ Gilg氏ハ單ニ名ヲ擧ゲタルノミナレドモ山東地方ニハ存在セザルベシ北支那ニ普通ナルタウコマツナギ *Indigofera Bungeana* 或ハ本邦ニ産スル *Indigofera pseudo-tinctoria* Matsum. コマツナギニアラズヤト考ヘラル、予ハ未デ之ニ接セズ

**Indigofera macrostachya* Vent.

Gilg氏ノ目錄ニハ此種名ヲ載スレドモ *Indigofera Kirilowi* Maxim. テフセンニハフデ、カウライニハフデナリ、青島海西角、旭山附近、嶗山頂、北九水廟其他各所ニ生ズ、吉田氏ノ嶗山牧草報告中ニ *Indigofera decora* トセルモノモ亦之ナルベシ

Milletia floribunda Matsum. (= *Kraunhia floribunda* Taub. = *Wistaria chinensis* DC.) フデ ムラサキフデ、紫藤

産地 青島附近、多クハ栽培品ナリ

Robinia pseudacacia L. ハリエンジユ イヌアカシア、ニセアカシヤ 獨乙占領以後輸入セシモノナレドモ非常ニ繁茂セリ

Robinia pseudacacia L. b. *monophylla* ヒロハハリエンジユ

Colutea arborescens L. バウカウマメ 栽培

Gueldenstædtia multiflora Bge. イヌゲンゲ タチゲンゲ、紫花地丁、米口袋

産地 青島ノ丘陵上ニ産スル、多年生草本ニシテ早春紅紫花ヲ開ク、藥用ニ供ス、根ハ赤色ナリ

Gueldenstædtia Giraldii Harms.

産地 青島旭山ノ岩石ノ間ニ生ズ、花ハ碧色トアレドモ紅紫ナ

ラン、三—四月、予ハ之ヲ見ズ、前種ニ甚ダ近ク萼片ガ極メ
テ小形ニシテ五—六ミリニ過ギザルコトニヨリテ區別
サルベシト

Glycyrrhiza echinata L. イヌカンザウ

産地 青島附近ノ村落ノ周圍ニアリト云フ (Nebel 氏)

Æschynomene indica L. クサネム 合蒴

産地 青島 (Faber 氏); 九水(予)濕地ニ生ズ

Arachis hypogaea L. ナンキンマメ タウジンマメ、ラククワシヤウ

落花生

隨所ニ栽培セラレ

Desmodium podocarpum DC. ススピトハギ

産地 海西角ノ丘陵

Lespedeza bicolor Turcz. ヤマハギ

産地 青島ノ丘陵 (Nebel 氏) 旭山 (Zimmerman 氏); 嶗山、牧草トス
ベシ

Lespedeza floribunda Bge. タウクサハギ

産地 青島八幡山; 旭山其他ノ丘陵、北支那ニ特有ナル植物ニ
シテ、高二尺位、葉ハ小形、花ハ紅紫色ニシテ密生ス、嶗山附
近ニモ之ヲ見ル、牧草トシテ用ユベシ

Lespedeza juncea Pers. メドハギ

産地 青島、嶗山 (Nebel 氏)

Lespedeza trichocarpa Pers. オホメドハギ

産地 青島、旭山 (Nebel, Zimmerman 氏) 前種ニ比シ小葉ハ稍大
且ツ毛ヲ有ス、花ハ白色ヲ帯ブ

Lespedeza medicaginoides Bge. ヒメメドハギ ホソバメドハギ

産地 青島附近

Lespedeza tomentosa Sieb. (=L. villosa Pers.) イヌハギ シラハギ

産地 青島各所、海西角 (Zimmerman 氏) 普通ナル草本ノ一ニシ
テ、飼料トスベシ

Lespedeza virgata DC. マキエハギ

産地 青島丘陵各地、嶗山

Microlespedeza striata Makino. (=L. striata H. et A.) ヤハズサウ 鶏眼草

産地 共ニ青島隨所、嶗山麓等ニモ生ズ

Microlespedeza striata Makino var. *stipulacea* Mak. マルバヤハズサウ

Vicia amæna Fisch. ツルフデバカマ

産地 青島丘陵ノ草ノ間、七月

Vicia tridentata Bunge. ノエンドウ タウエンダウ、野豌豆

産地 青島各所 (Nebel 氏) 路傍等、嶗山附近、北支那ニ特有ナル植
物ニシテ、春初紅紫花ヲ開キ、莢ハ一寸内外アリ、初夏ニ枯
ル、牧草トスルニ最モ佳ナリ、本邦ノヤハズエンドウ或ハ
歐洲ニ普通ナル、カラスエンドウニ似タリ

Vicia unijuga A. Br. ナンテンハギ タニワタシ

産地 青島各地、九水附近、嶗山山腹ニ普通ナリ

Lathyrus Davidii Hce. イタチサ、ゲ

産地 北九水廟、淡黄色ノ花ヲ開ク、土民ハ之ヲ飼料ニ供スト云
フ

Lathyrus maritimus Bigel. ハマエンダウ

産地 加藤島ノ砂濱ニ生ズ (Zimmerman 氏) 七月

Lathyrus palustris L. レンリサウ (Faber 氏)

Pisum sativum L. エンドウ 豌豆

Glycine soja S. et Z. マメ ダイヅ大豆

品種甚ダ多キモノナレドモ青島附近ニモ多少栽培セラレルノミ

Pueraria Thunbergiana (S. et Z.) Benth. クズ 葛

産地 青島旭山附近、其他各所ノ丘陵等、八—九月花アリ、其莖ハ物ヲ束ネルニ用フ、花ヲ食用ニ供ス

Phaseolous radiatus L. ヤヘナリ *Phaseolous radiatus* L. var. *pendulus* Fr et Sav. アツキ

Phaseolous mungo L. ケツルアツキ

産地 青島各所ニアリ (Nebel 氏) 花黄色ヲ帯ブ

Phaseolus minimus Roxb. インゲンマメ

産地 青島

Phaseolus sp. 海西角 (Zimmerman 氏)

Vigna Catiang Endl. var. *sinensis* King. ササゲ

青島附近ノ圃地ニ栽培セラレ、軟莢ヲ食用ニ供ス

Dolichos lablab L. フデマメ 菘豆

産地 青島

軟莢ヲ食用ニ供ス

Geraniaceae 牻牛兒(フウロサウ)科

Geranium sibiricum L. イチゲフウロ

産地 嶗山大清宮

**Geranium tsing-tauense* sp. nov. セイトウフウロ (PL. I. fig. 1.)

Perennis. Caule erecto, reverse pubescento, 40-60 cm. longo; petiolis elongatis 5-10 cm. longis, pubescentibus; stipulis ovato-oblongis, chartaceis, acuminatis 7 mm. longis, 3-4 mm. latis; foliis appresse ad nervos reverse setuloso-pubescentibus, late 5-angulatis, profunde 3-5 lobatis; segmentis rhombeo-obovatis 3-4

cm. longis, acutis, grosse crenatis, crenulis mucronatis margine pubescentibus.

Pedunculis axillaribus, dichotomis 2-flores; bracteis linearibus acuminatis 7-8 mm. longis; pedicellis 1.2-2 cm. longis. Sepalis oblongis vel ovato-oblongis, 8-10 mm. longis, 3 mm. latis, aristatis; pedicellis sepalis-que puberulis. Petalis roseis, patulis, 1.5 cm. longis, 1 cm. latis obovatis, cuneatis, ad basin marginarum albo-pilosis, apice rotundatis vel leviter emarginatis; filamentis 8 mm. longis, basi parte dilatatis, pilosulis; antheris oblongis; carpellis stylis-que setosis basi pilosis; stigmatibus stylis-que pubescentibus.

Very nearly related to *Geranium nepalense* Wall., but flower much larger and conspicuous.

Loc. Laushan; Lauting.

多年生草本ニシテ根基ハ短シ基ハ直立高サ一尺五寸乃至二尺ニ達シ細キ逆毛ヲ被レリ、葉柄ハ長サ五—十センチ、毛ヲ被ル、托葉ハ卵狀—橢圓形ニシテ皮質鋭尖頭ヲ有シ、長サ七ミリ、幅三—四ミリ位、葉ハ葉裏ニ脈ニ沿フテ逆生セル毛ヲ有シ廣五邊形、三乃至五深裂シ、裂片ハ菱狀倒卵形ニシテ、長サ三—四センチ、鋭頭ヲ有シ粗大ナル齒アリ、鋸齒ハ微凸ニシテ縁邊ニ毛アリ、花梗ハ葉腋ニ生シ二叉狀ニ二花ヲ開ク、苞ハ線狀鋭尖、七—八ミリ、小梗ハ 1.2-2 cm. 萼片ハ長橢圓形或ハ卵狀長橢圓形、長サ八—十ミリ、幅三ミリメートル、先端芒狀物ヲ着ク、小梗及萼片ニ毛アリ、花瓣ハ桃紅色ニシテ展開シ一半センチ、幅略一センチ、倒卵形ノ楔狀ヲナシ基脚縁邊ニ白毛アリ、頂端ハ圓ク或ハ微凹柑藁ノ花絲ハ長サ八ミリ、基脚稍廣ガレリ、微毛アリ、葯ハ橢圓形、子房及ビ花柱ハ短毛アリ、基脚ニハ稍長キ毛アリ、柱頭及花柱ハ儲澁短毛アリ

ミツバフウロサウニ酷ダ似タリ唯其花ハ大形ニシテ桃紅色ナル

トニテ著シク區別セラル

產地 嶗山ノ絶頂嶗頂ニ近キ所ニテ松林ノ間ニ生ズ

Erodium Stephanianum Willd. キクバフウロ 青島 (Faber 氏)

Oxalidaceae 酢漿草(カタバミ)科

Oxalis corniculata L. カタバミ

產地 青島附近丘陵 (Nebel 予)

Tropaeolaceae 金蓮花(ノウゼンハレン)科

Tropaeolum majus L. ノウゼンハレン 旱金蓮、金蓮花栽培

Linaceae 亞麻科

Linum stelleroides Planch. マツバニンジン マツバナデシコ、珍珠蒿

產地 海西角 (Zimmerman 氏); 青島ノ丘陵 (Zimmerman, Nebel 氏)
嶗山山腹(予)

Zygophyllaceae 蒺藜(ハマビシ)科

Tribulus terrestris L. ハマビシ 蒺藜、吉利花

產地 青島海岸路傍等、海岸及アルカリ土壤特有ノ植物ニシテ
諸所ニアリ

Rutaceae 芸香科

Citrus trifoliata L. カラタチ 枳殼

產地 陰島ニテ垣ニ利用セリ (Nebel 氏) ハ更ニ柑橘ノ跖木トシ
テ利用スルコトモ記セドモ青島地方ハ未ダ柑橘ノ栽培
區域トシテハ適當ニアラズ、他ノ柑橘類ヲ盆養スベキモ
觀賞用トシテ南方ヨリ或ハ本邦ヨリ移入或ハ輸入セル
ニ過ギズ、佛手柑ノ類ハ殊ニ支那人間ニ貴バル

Xanthoxylum Bungei Planch. タウザンセウ 花椒

產地 嶗山麓九水附近ノ圃地ニ多ク栽培ス、果實及ビ嫩芽ヲ食

用ニ供ス、東麓明霞洞附近ニモ亦産ス、葉及刺ハ次ノ種ア
リ粗大ナリ

Xanthoxylum piperitum Dc. サンセウ 山椒、香椒

產地 嶗山麓九水附近

Fagara schinifolia Engl. (= *Xanthoxylum schinifolium* S. et Z.) イヌザンセウ

產地 青島 Nebel 氏ハ此ノ果實ノ辛味甚シキコトヲ記セドモ前
二種ノ何レカノ果實ナラン

Fagara schinifolia (S. et Z.) Engl. forma *macrocarpa* Loes. オホミイヌザ
ンセウ

枝條ニハ刺多ク、果實ガ稍本種ヨリ大ナリト云フ

產地 青島恐ク九水附近或ハ何レカノ山地ナラン、果實ヲ香辛
料ニ供スト云フ、此種ハ尙精査ヲ要スベシ

Simarubaceae 苦木(ニガキ)科

Ailanthus glandulosa Desf. シンジユ ニハウルシ標、臭椿、神樹

產地 青島 (Nebel 氏) シラウエン (Zimmermann 氏); 嶗山地方ニモ
往々存在ス

北支那地方ニ最モ普通ナル樹木ノ一ニシテ強大ナル生長ヲナス
モノナリ殊ニ初期數年間ハ非常ナル發育ヲナス故ニ材トシテハ價
値少ナキモ行路樹等トナスニ適ス、葉ハ以テ栲蠶ヲ養フベシ、根皮ハ
藥用ニ供スベシ

Picrasma quassioides Benn. ニガキ

產地 嶗山灣; 烟雲鎮 (Zimmermann 氏ニ從ヘバ可成リ大木ノ存
スル如シ) 樹皮ニ苦味アリ、藥用及樹木害蟲ノ驅除ニ使用
セラルベシ

Meliaceae 棟(センダングサ)科

Melia azedarach L. センダン 楝

産地 青島村落ノ人家附近ニ栽培セラル、大樹アリ、果實ハ薬用ニ供ス

**Cedrela chinensis* Juss. チャンチン シャンチン、椿香椿、菜椿

支那各地ニ産ス、樗ニ酷似セル植物ニシテ其葉モ羽狀複葉ヲナセドモ樗ノ如ク臭氣強カラズ、且ツ羽片ハ多少狭シ、根際ヨリ往々多数ノ萌蘖ヲ生ズ、此ノ嫩葉ハ紅色ヲ帯ビ甚ダ美麗ナリ、此嫩葉ハ支那ニアリテハ好メテ食用ニ供セラル、油ニテ炒テ之ヲ食膳ニ供シ或ハ温室内ニテ促成シ嫩芽ヲ支那料理ニ使用ス、一種ノ香味アリ、故ニ香椿ノ名アリ、六一七月ノ交ニ到リ葉ノ長サ一尺以上ニ至ルモ尙下等飲食店ニハ之ヲ使用セリ

Polygalaceae 遠志(ヒメハギ)科

Polygala japonica Houtt. ヒメハギ

産地 嶗山東麓; 大瀋宮(Nebel氏) 大園子(Zimmermann氏)

Polygala sibirica L. オヒメハギ (Faber氏)

**Polygala tenuifolia* Willd. (=P. *sibirica* L. β . *angustifolia* Ledeb.) ホソバヒメハギ 遠志(俗)

産地 嶗山附近ニテ根ヲ採集シ薬用ニ供ス

Euphorbiaceae 大戟科

Phyllanthus simplex Retz. シマコミカンサウ

産地 青島(Nebel氏); 嶗山麓九水附近(予)

此種ハ亞細亞ノ温暖地方ニ分布セルモノニシテ我が版圖内ニアリテハ臺灣ニ之ヲ産ス

Glochidion sp. カンコノキ一種

産地 青島(Faber氏) 白澤博士ハ山野ニ自生スト云ヘリ然モ予

ハ未ダ之ヲ手ニセズ

Acalypha australis L. アミガササウ エノキグサ

産地 青島(Nebel氏); 嶗山(予)

**Acalypha australis* L. var. *lancea* Hayata. ホソバノエノキグサ

一年生草本、基脚ヨリ分岐シ枝ハ叢生セリ、葉ハ線狀披針形或ハ長橢圓狀披針形ニシテ、長サ四乃至七センチ、幅七乃至十ミリ、基底ハ圓ク先端ハ鋭ク或ハ然ラズ縁邊ハ鈍齒ヲ有シ表面ハ細毛アリ裏面ニモ脈上ニ毛アリ、葉柄ハ微毛アリ、花ハ廣卵狀三角形ニシテ鈍頭長サ七一八ミリ、幅十ミリ、微毛アリ、雄花穂ハ長サ一三半センチ、絨細ニシテ雄花ハ萼ハ四分シ萼片ハ腺ヲ有シ花絲ハ下部ニ於テ互ニ密生セリ、雌花ハ一苞腋ニ二三個萼ハ三裂シ裂片ハ卵狀鋭頭縁邊ニ睫毛アリ腺毛ヲ被ル、子房ハ球形三縦溝アリ、隆起狀毛管ヲ所有ス蒴ハ長サ二ミリ、種子ハ一半乃至二mm. 黒色ナリ、他點ハ前種ニ似タレドモ其葉ノ狭長ナルコトヲ特徴トス (PL. 1. fig 2).

産地 嶗山ノ麓九水(予)此種ノ此地方ヨリ産スルコトハ極メテ有益ナル事實ニシテ本邦ニテハ臺灣ニ初メテ記載セラレタルモノナリ

Ricinus communis L. タウゴマ 大麻子、蓖麻

産地 青島各地郊外ノ圃地ニハ多ク栽培セラル、油ヲ薬用トシ又諸種ノ用ニ供ス

Excoccaria japonica Mull. Arg. シラキ

産地 嶗山大瀋宮附近(Nebel, Zimmerman氏) 蔚竹庵附近(予)

本種ハ支那南部及本邦中部及南部ニ産ス、嶗山ニ於テ予ノ目撃セルハ高サ二間位ニ達セルモノノミナリシ

Sapium sebiferum (L.) Roxb. ナンキンハゼ 烏白木

産地 揚子江沿岸ノ暖地ニ多キモ本地ニハ栽培セラレタルモノノミナルベシ

Euphorbia humifusa Willd. ニシキサウ

産地 青島 (Nebel 氏) 九水(予)

Euphorbia thymifolia Burm. イリオモテニシキサウ

産地 青島ノ荒地 (Nebel 氏) 予ハ未ダ之ヲ見ズ

Euphorbia pekinensis Rupr. タウタカトウダイ (新稱)

産地 嶗山附近(予)

本種ハ北支那滿洲ニ廣ク分布セルモノニシテ本邦ノ所謂 *E. pekinensis* タカトウダイトハ區別スベシ莖ハ上部ニハ軟毛ヲ密生シ總苞ノ内面ニモ毛アリ、隨テ本邦所産ノモノハ別ニ名ヲ命ジテ *E. Tokyoensis* トスベシ

Euphorbia esula L. var. *cæsia* Ledeb.

産地 海西角 (Zimmermann 氏)

**Euphorbia esula* L. var. *cyparissioides* Boiss. ハギクサウ

産地 嶗山、予ノ標品ハ花ヲ缺クト雖モ恐ク此種ナルベシト信ズ

**Euphorbia lunulata* Bge. ウスギタイゲキ (新稱)

産地 嶗山大清宮附近及青島各地 (Nebel 氏); 大園 (Zimmermann 氏); 嶗山(予)

此種ハ早春萌出スル植物ニシテ四月ニ花ヲ着ク、高サ二十乃至三十センチ位、莖ハ根際ヨリ簇生シ、葉ハ多ク黄綠色ヲ呈シ、狭長楕圓形、鈍頭、花ノ下ノ葉ハ圓形ヲ呈ス

Euphorbia Pallasii Turcz. ヒロハタイゲキ

北支那滿洲ヨリ西伯利亞ニ分布セルモノニシテ、葉ハ廣卵形鈍頭、

果實ハ割合ニ大ニシテ續隨子(ホルトサウ) *E. Lathyris* L. ノ果實ニ相似タリ、嶗山太清宮ニ産スト予ハ未ダ之ヲ見ズ

Euphorbia sp. 青島産 (Nebel 氏)

**Securinega ramiflora* Muell. Arg. メヒトツバハギ

産地 嶗山九水及北九水(予)

北支那滿洲ニ分布セルモノニシテヒトツバハギヨリ一般ニ小形ナル灌木狀ヲナス

Buxaceae 黄楊、ツグ)科

Buxus sempervirens L. アサマツグ

産地 嶗山大清宮 (Nebel 氏) 栽培

Anacardiaceae 漆樹科

Pistacia chinensis Bunge. 黄楝樹、楷

産地 嶗山大清宮附近 (Nebel, Zimmerman 氏)

山東各地ニハ老樹少カラズ殊ニ曲阜孔子ノ墓(孔林)ノ境内ニハ甚ダ多シ高サ三丈徑二三尺ニ達スルモノアリ、子實手植ノ楷ト稱スルモノモ亦之ナリト云フ然レドモ今ハ枯死シテ其枯幹ヲ留ムルノミ此植物ハ元來ブンゲ (Bunge) 氏ニヨリ、北京郊外翠微山ノ植物ニテ記載セラレシモノナルガ支那南部ニハ殊ニ大樹少カラザルガ如シ、材ハ諸種ノ器具ノ製作ニ供セラレ又船車ノ建造ニ用キラル、夏月葉ニ蟲癭ヲ生ズルコト恰モ地中海附近産ノ *Pistacia lentycus* ガ五倍子ヲ生ズルガ如シ

Rhus semialata Murr. var. *osbeckii* DC. スルデ、フシノキ 鹽膚木

産地 嶗山蔚竹庵附近

Rhus sylvestris S. et Z. ヤマウルシ

Celastraceae 衛子科

Euonymus striata Loes. (= *Euonymus alata* Sieb. var. *striata* Mak.) コマユミ

産地 青島附近ノ山地、旭山 (Zimmerman 氏); 嶗山(予)

Euonymus Kiautschovica Loesn. サントウマサキ (新稱)

常緑ノ灌木ニシテ莖ハ多數分岐シ枝條ハ綠色ニシテ長ク延ビ數間ニ達スルモノアリ所々ヨリ不定根ヲ生ズルコトマサキカツラニ酷似セリ唯葉ハ稍大形革質倒卵狀橢圓形ニシテ基脚ハ楔形ヲナシ鈍頭縁邊鋸齒、アリ長サ五センチ幅一半一二センチ、側脈ハ四一六脈花序ハ粗花ハ多數花ハ四ヶノ部分ヨリ成リ、蒴ハ稍球形ヲナシ、徑五一八ミリ、四條アリ、種子ハ二一四個、假種皮ハ緋黄色

俗稱 野櫻桃

山東特産ノ植物ナリ、海岸岩石上或ハ石垣上或ハ樹木上ニ攀縁ス

Celastrus orbiculata Thunb. (= *C. articulata* Thunb.) ツルウメモドキ 落

霜紅

産地 青島八幡山、旭山其他 (Nebel, 予); 嶗山(予)

Aceraceae 槭(モミヂ)科

Acer palmatum Thunb. モミヂ

Acer pictum Thunb. var. *typicum* subvar. *mono* Maxim. イタヤカヘデ

産地 嶗山嶗頂附近 (Zimmerman 氏)

Acer trifidum Hk. et Aru. タウカヘデ (Faber 氏)

Acer truncatum Bge. マンシウイタヤ (Faber 氏)

諸所ニ栽培セラレ又自生狀ノモノアリ大木トナルモノモアリ、北支那、滿洲ニ特有ナル植物ナリ、歐洲及本邦所産ノモミヂ屬林務所ノ樹木試植地内ニ栽培セラル、モノアリ

Sabiaceae 泡吹(アハブキ)科

Meliosma myriantha S. et Z. アハブキ

産地 嶗山大淸宮 (Nebel 氏); 烟雲鎮 (Zimmerman 氏) ノ谿谷等ニアリ

Balsaminaceae 鳳仙花(ホウセンクワ)科

Impatiens balsamina L. ホウセンクワ 鳳仙花庭園ニ栽培セラル

Rhamnaceae 鼠李(クロウメモドキ)科

Hovenia dulcis Thunb. ケンボナシ 枳

産地 嶗山明霞洞 (Zimmerman 氏) 附近ノ岩石ノ間ナドニ生ズ、其甘味アル花梗ハ食フベシ、七月開花、十月熟ス

Paliurus australis Gaertn. ハマナツメ

産地 青島 (Nebel 氏) 温暖地方ノ海岸ニ普通ナル植物ナリ、枝ニ針多シ

Zizyphus vulgaris Lam. var. *spinosus* Bge. サネブトナツメ 酸棗

産地 青島附近ノ丘陵其他荒地、支那ニアリテハ荒蕪地或ハ山地ニ最モ普通ニ生ズルモノニシテ、其切株ヨリ盛ニ萌蘖ヲ生ズルモノニシテ、其刺ノ甚多キコトニテ著シク其果實ハ球狀小形ニシテ最初酸味甚シキモ降霜後甘味ヲ生ズ、乾燥シ或ハ生食ス上品ナラズ、古ノ棘則チ之ナリ

Z. vulgaris Lam. var. *inermis* Bge. ナツメ 棗

前種ノ變種ニシテ全ク刺ナキモノアリ或ハ多少刺アルモノアリ其品種ハ多様ニシテ果實モ大小長短アリ其味モ亦異リ生食ニ適スルモノアリ、糖蜜ニ藏シテ食料トスベキモアリ、青島附近ノ村落ニモ多ク栽培セラル六月花、九月一十月果實

***Rhamnella franguloides** Web. ネコノチ、

産地 青島旭山附近ニ栽培セラル或ハ野生狀ヲナス、本邦ヨリ移植セラレシモノナラン

**Rhamnus parvifolius* Bge. イハクロウメモドキ コバノクロウメモ
ドキ

産地 嶗山及其附近山地岩石ノ間ナドニ生ズ

Rhamnus japonicus Maxim. クロウメモドキ 白澤博士ニヨレバ山
野ノ河畔ニ生ズト

Vitaceae 葡萄(ブドウ)科

Vitis amurensis Rupr. (= *V. vinifera* L. β . *amurensis* Rgl.) テウセンヤマブ
ドウ アムルブドウ

産地 嶗山朝鮮、滿洲地方ヨリ北支那ニ分布セルモノナリ、果實
ハ黒色ニシテ甘味アリ生或ハ乾燥シテ食用ニ供ス、Gilg
氏ノ擧ゲタル *Vitis vinifera* L. ハ恐ク之ナラン

此種ハ恐ク支那ノ栽培葡萄ノ原種ナランカ

Vitis vinifera L. ブドウ 葡萄

蒲陶ノ栽培ハ支那ニアリテハ甚古ク行ハレ殊ニ北支那ノ地ハ其
栽培ニ適ス且ツ氣候ノ乾燥セルコトハ葡萄ノ加工ナドニモ少カラ
ザル利益アリ、山東省ニテハ米國宣教師ノ手ニテハ葡萄ノ栽培助成
セラレシト云フ(Nebel氏ニヨル)モ古來文化發達セル地方ナレバ、其以
前ヨリ在來種ノ栽培ハ可成リ盛ナリシナラン芝罘ニテハ歐洲人ノ
手ニテ葡萄園經營セラレ葡萄酒ノ製造行ハル、青島地方ニ於テモ注
意スベキ事業ノ一ナルベシ

Vitis flexuosa Thunb. サンカクツル ギヤウジヤノミヅ

産地 青島加藤島(Nebel氏) 嶗山

Vitis Thuuergii S. et Z. エビツル

産地 嶗山大清宮(Nebel氏) 旭山(Nebel氏)

Vitis Pagnuccii Rom.

産地 旭山(Zimmerman氏); 予ハ未ダ之ヲ見ズ、ノブダウニ似タ
ル植物ナルガ如シ、青黒色ノ果實ヲ生ズ

Cayratia japonica Gagnep. (= *Cissus japonica* Will.) ヤブカラシ ビンボ
ウカツラ、五爪龍、五爪藤

産地 青島雜木林或ハ荒蕪セル所ニ生ズ、此存在モ注目スベキ
モノナリ

Ampelopsis heterophylla S. et Z. ノブダウ

産地 青島丘陵上(Nebel氏) 旭山及加藤島(Nebel, Zimmerman氏)
嶗山(予)

Ampelopsis serjaniifolia Rgl. オフクカツラ

北支那ニ普通ナル植物ニシテ時トシテハ觀賞用トシテ栽培セラ
ル、コトアリ

Psedera tricuspidata Rehd. (= *Ampelopsis tricuspidata* S. et Z.; *Parthenocissus*
tricuspidata Pl.; *Vitis inconstans* Miq.; *Vitis japonica* Hort.) ツタ、ナ
ツツタ、カウヤウツタ、山葡萄(俗)

産地 加藤島(Nebel氏); 嶗山(予); 明霞洞(Zimmerman氏); 青島
ノ丘陵(予)裝飾用ト利用セラル

Psedera quinquefolia Grene. (= *Cissus quinquefolia* Michx. *Vitis quinquefolia*
Lam.) アメリカヅタ

米國ヨリ輸入シタルモノニテ青島ノ家屋塀其他ノ上ニ附着セシ
メ居レリ

Tiliaceae 田麻(カラスノゴマ)科

Corchoropsis psilocarpa Harms. et Loes. テウセンカラスノゴマ

小草本ニシテ分岐多ク全體ニ星狀毛ヲ被ル、葉柄ハ短ク葉片ハ卵
狀或ハ橢圓形、粗鋸齒アリ、托葉ハ小形、花ハ葉腋ニ一個開キ花梗ハ纖

細ニシテ五十ミリ、星状毛ヲ密生シ苞ハ一個線状ニシテ二ミリ、萼片ハ披針形綠色ノ網脈ヲ有シ、花瓣ハ黄色、卵形ニシテ先端圓ク長サ二ミリ、雄藥ハ五、花絲ハ七ミリ、蒴ハ一半一二センチ、殆ンド平滑ナリ

此植物ハ最初 Loesner 氏ニヨリ記載セラレシモノナルガ朝鮮ニモ亦之ヲ産ス

産地 青島ノ丘陵 (Nebel 氏) 嶗山附近(予)

Grewia parviflora Bge. エノキウツキ ウヲノキ

小灌木、星状毛ヲ密生シ淡黄色ノ花ヲ開キ果實ハ成熟スレバ美ナル紅色ノ漿果ヲナス

産地 青島墓地 (Nebel 氏) 丘陵各地 (Zimmerman, 予)、嶗山各地

Tilia sp. Faber 氏ニヨリ Gilg 氏ハ之ヲ舉ゲ白澤氏モ亦之ヲ記セリ

Malvaceae 錦葵(ゼニアフヒ)科

Malva sylvestris L. ゼニアフヒ 錦葵 栽培セラル

Althaea rosea Cav. タチアフヒ 蜀葵熟季花 (Nebel 氏)

Abutilon avicennae Gaertn. イチビ 苘麻、青麻

圃地ニ栽培ス、滿洲ニ於ケルガ如ク多量ナルヲ見ズ

Hibiscus syriacus L. ムクゲ 木槿

青島一般ニ栽培セラル特ニ獨乙時代ニ南支那ヨリ良種ヲ移入シ栽培セルガ如シ

Hibiscus trionum L. ギンセンクワ (Faber 氏)

北支那ニ普通ナルモノナレバ恐ク野生アラン

Sterculiaceae 梧桐(アラギリ)科

Firmiana (*Sterculia*) *platanifolia* (L.) R. Br. アラギリ 梧桐、青桐

産地 嶗山、大瀋宮附近ニアリト云フ恐ク野生品ニハ非ラン、青

島ニモ普通ニ栽培セラル、支那ニアリテハ桐則チサントウギリ *Pawlonia Fortunei* Hemsl. ヲ亦俗ニ梧桐ト呼ブコトモ多シ

Theaceae 茶 科

Thea japonica (L.) Nois. ツバキ 山茶花

青島ニ栽培セラル、大瀋宮ニ大木アリト云フ培養品ナリ

Thea chinensis Nois. チャ

茶モ亦多少培養スルモノアルガ故ニ適當ニ栽培スレバ全ク能ハザルニアラズ

Dilleniaceae 獼猴桃(サルナシ)科

Actinidia polygama (S. et Z.) Pl. マタ、ビ 羊棗(俗)

産地 嶗山北九水廟ニ生ズト云フ (Zimmerman 氏)

Guttiferae 金絲桃(ビヤウヤナギ)科

Hypericum Chinense L. ビヤウヤナギ 金絲桃

産地 嶗山大瀋宮ノ谷ニ生ズ (Zimmerman 氏) 自生品ナルヤ否ヲ知ラズ、又栽培ス

Hypericum ascyron L. トモエサウ

産地 海西角ノ丘陵 (Zimmerman 氏); 旭山 (Zimmerman 氏); 嶗山明震洞 (Zimmerman 氏)

**Hypericum attenuatum* Choisy. シナオトギリ

産地 青島丘陵及嶗山(予)

Hypericum perforatum L.

産地 青島旭山、大瀋宮、之レハ有毒ナリト云フ

Tamaricaceae 檉柳(ギヨリウ)科

Tamarix Pallasii Desr. ヒナギヨリウ 大瀋宮ニアリト云フ

Tamarix chinensis Lour. ギョリウ 三春柳種栽培品ナリ

前者ハ後者ノ如ク木本状ヲナサズ苞ハ披針形ニシテ微尖頭葉ノ先端ニ後者ノ如ク鋭尖ナラズ且ツ枝條ノ先端ハ前者ハ直立後者ハ多少垂下ス

Violaceae 堇菜(スミレ)科

Viola acuminata Ledeb. (= *Viola canina* L. var. *B. acuminata* Rgl.) イヌス

ミレ ユヅタチツボスミレ

産地 嶗山山腹(予); 大河東 (Zimmerman 氏)

Viola biflora L. var. *B. acutifolia* Kar. et Kir. キバナノコマノツメ

産地 嶗山嶗頂岩石ノ間ニ生ズ

Viola Patrinii De. var. *typica* Maxim. シロバナスミレ 二月蘭

産地 嶗山大河東; 青島

Viola Patrinii var. *chinensis* Ging. スミレ

産地 青島ノ丘陵隨所 (Nebel, Zimmerman, 予)

Viola pinnata L. var. *Chærophyloides* Regel. エゾスミレ

産地 嶗山嶗頂(東山好計氏)

**Viola Rossii* Hemsl. アケボノスミレ

産地 嶗山嶗頂附近林務所ニテ採集セル藥草標品中ニハ細辛ノ名ヲ以テ呼ビシモノ則チ之ナリ

Viola sp.

産地 嶗山

Flacourtiaceae 荷 科

Myroxyton racemosum O. Ktze. クスドイゲ

産地 圃地及路傍ニ垣藪ヲナセリト(白澤氏ニ從フ)

Passifloraceae 西蕃蓮(トケイサウ)科

Passiflora cærulea L. トケイサウ 子午蓮栽培

支那ニアリテハテンヂクボタンヲ西蕃蓮ト稱シ此植物ヲ俗ニ子午蓮ト稱ス

Cactaceae 仙人掌(サボテン)科

Opuntia sp. 仙人掌 栽培 *Echinocactus* sp. 栽培

Thymeleaceae 瑞香(デンチヤウゲ)科

Daphne genkwa S. et Z. グンクワ 堇花

産地 海西角青島隨所ニ生ズ山東省各地ニ存シ芝罘附近ニモ之ヲ見レドモ關東州ニハ未ダ之ヲ見ズ

Wikstroemia chinensis Meisn. シナガンビ (Faber 氏) 予ハ未ダ之ヲ見ズ

Elæagnaceae 胡頹子(ナハシログミ)科

Elæagnus latifolia L. ヒロハグミ

産地 海西角(Zimmerman 氏); 青島村落附近(Nebel 氏) 予ハ未ダ之ヲ見ズ

**Hippophæ rhamnoides* L. スナヂグミ

青島植林中ニ見出サル恐ク輸入セルモノナラン葉ハ狭長ニシテ長サ四五センチ幅五ミリ、萼ノ裂片ハ二個ナリ以テグミ屬ト區別スベシ、獨乙各地ノ海岸ヨリ匈牙利、ルマニア中部及ビ北歐、西部亞細亞ステツブ地方ヨリウラル、アルタイヲ經テ中部支那ニ達スルモノニシテ海岸性ヲ利用シテ此地ニ栽植セルナルベシ

Lythraceae 千屈菜(ミソハギ)科

Lythrum salicaria L. エゾミソハギ (Faber 氏)

Lythrum virgatum L. ミソハギ (Faber 氏)

Tagetes indica L. サルスベリ 百日紅

青島ニハ各所ニ多數栽培セラル

Punicaceae 安石榴科

Punica granatum L. ザクロ 石榴花品種多ク栽培セラル

Oenotheraceae 柳葉菜科

Epilobium hirsutum L. オホアカバナ (Faber氏)

水流ノ附近ニ生ズ

Epilobium palustre L. ヤナギアカバナ (Faber氏)

Ludwigia prostrata Roxb. タゴバウ チャウジタデ (Faber氏) 水邊ニ生ズ

Oenothera muricata L. 青島 (Nebel氏)

Circaea mollis S. et Z. ナカバノウシタキサウ

産地 大瀋宮 (Zimmerman氏)

**Circaea alpina* L. ミヤマタニタデ

産地 嶗山嶗頂岩石ノ陰ニ生ズ

Alangiaceae ウリノキ科

Alangium begoniifolia Bail. シマウリノキ (白澤氏 Faber氏)

Araliaceae 五加(ウコギ)科

Hedera helix L. キヅタ 青島附近ノ墻壁ノ上等ニ生ズ

Acanthopanax ricinifolius Seem. ハリギリ 刺楸

産地 嶗山嶗頂ニ近キ所ニ生ズ、大瀋宮 (Nebel, 白澤氏) 多量ニ産スルニアラズ故ニ材用ト稱スベキ程ニモアラズ

Aralia sinensis L. タラノキ

産地 嶗山(白澤氏)

Panax ginseng C. A. Mey. ニンジン 人蔘

産地 野生ニハアラズ、又培養ノ地方モ予ハ未ダ詳ニセズ (Nebel氏ニヨル)

氏ニヨル)

Umbelliferae 繖形科

Sanicula chinensis Bge. ウマノミツバ

産地 嶗山九水 (Zimmerman氏)

Coriandrum sativum L. コエンドロ 胡荽、香菜

支那ニアリテハ到ル處ニ栽培セラレ其香氣アル葉莖ヲ香辛料トシテ使用ス、根ハ薬用ニ供スト、故ニ所在ニ逸出シテ野生狀ヲナスモノアリ

Bupleurum falcatum L. ミシマサイコ 柴胡

産地 青島附近ノ丘陵 (Nebel氏); 旭山 (Zimmerman氏); 嶗山明震洞 (Zimmerman氏); 嶗山各地(予)薬用

Apium graveolens L. オランダミツバ セレリ 新菜、芹菜

支那人ノ一般食用トナスモノナレバ隨處ニ栽培ス

Petroselinum sativum Hoffm. オランダゼリ

歐洲人移住以來栽培セラル、食用

**Sium cicutæfolium* Gmel. タウスマゼリ

産地 嶗山山腹ノ水濕ノ所ニ生ズ

Carlesia sinensis Dunn. サントウゼリ

此特異ナル植物ハ滿洲南方ノ山地、朝鮮及山東省ノ山地ニ分布セルモノニシテ葉ハ細裂シ花梗ハ十五—二十センチニ過ギズ、根ハ太シ、花ハ碎小ニシテ、嶗山ノ岩石ノ間ニ生ズ、土人ハ之ヲ煮テ香辛料トナスト云フ

Seseli libanotis Koch. イブキボウフウ

産地 海西角ノ山地 (Zimmerman氏) 嶗山附近(予)

Foeniculum officinale All. (=F. vulgare Mill.) 茴香、南茴、ウキキヤウ

葉及種子ヲ食料及香料トシテ從來支那ニ於テ需用セラル故ニ隨處ニ栽培ス

Angelica archangelica L. (Nebel氏) 予ハ之ヲ見ズ

**Angelica polymorpha* Maxim. シラネセンキウ ヤマセンキウ

産地 嶗山山腹、八—九月花アリ

Angelica sp.?

俗ニ蒼本ト稱スルモノナリ、九月僅ニ花ヲ着クルノミニテ種名ヲ斷定スルコト能ハズ

産地 嶗山嶗頂

Levisticum officinale Koch. (Nebel氏) 予ハ未ダ之ヲ見ズ

Phellopteris littoralis (A. Gray.) Benth. ハマバウフウ

産地 青島海岸砂濱、嫩葉ヲ食用ニ供スベク又時ニハ藥用トス

**Siler divaricatum* Benth. et Hook. バウフウ 防風

産地 青島四近ノ丘陵向陽ノ地ニ少カラズ此根ヲ古來藥用ニ供ス

Peucedanum terebinthaceum Fisch. カハラバウフウ

産地 嶗山明霞洞ノ山腹ニ生ズ藥用ニ供スト

Daucus carota L. ニンジン 胡蘿蔔栽培セラル

Cornaceae 山茱萸科

Cornus alba L. シロミノミヅキ 青島林務所構内ニ栽培

Clethraceae 令法(リヤウツ)科

Clethra barbinervis S. et Z. リヤウツ 令法

産地 嶗山明霞洞附近ニ生ズ

Ericaceae 石南科

**Rhododendron davuricum* L. ゲンカイツ、ジ

産地 嶗山嶗頂ニ近キ山腹ニ生ズ、淡紫色ノ花ヲ開ク甚ダ愛スベシ

Vaccinium ciliatum Thunb. ナツハゼ

産地 嶗山山腹(予); 北九水廟 (Zimmerman氏)

Primulaceae 櫻草科

Androsace saxifragæfolia Bunge. リウキウコザクラ

産地 青島四近ノ山野、支那ノ山野ニ極メテ普通ナル植物ニシテ早春小白花ヲ生ズ

Primula Paxiana Gilg. サントウザクラ

多年生草本ニシテ花莖ハ小數生ジ直立シ高サ三十乃至五十センチ、葉ハ總ベテ根生ニシテ長柄ヲ有シ約二十五センチアリ、葉片ハ腎狀ノ心形ニシテ、長サ七一十二センチ、幅十二—十七センチ、膜質ニシテ薄ク、數深裂シ裂片ハ七一十二個アリ各1—1.7センチ、幅二—三センチ、廣三角形ニシテ深キ齒ヲ有シ齒ハ更ニ重鋸齒ヲ有セリ、兩面脈上ニ毛アリ、其毛ハ縁邊ニアリテハ睫毛狀ヲナス、大脈ハ三條基脚ヨリ分レ細脈ハ著シカラズ、花ハ紫色ヲ帶ビタル淡紅色ニシテ、長キ花莖ノ頂ニ簇生シ二段ヲナスモノ多シ、段ハ通常距レリ、各段ハ四—六花ヨリ成リ、花梗纖細花后伸長ス、萼ハ三分二程ノ部ハ筒狀ヲナシ先端ハ五片披針形、小梗及葉ニハ粗毛アリ花筒ハ圓筒狀ニシテ萼ヨリ二倍半程長ク雄蕊ノ附着部ノ下ニテ縊レアリ裂片ハ倒卵形先端ニ深裂セリ

産地 嶗山嶗頂、岩石ノ間ニ生ズ、五月開花

此種ハ Zimmerman氏ガ青島ニ初メテ發見セシモノニシテ Gilg氏ノ報告中ニ新種トシテ載セラレシモノナリ、後 Knuth氏モ Pflanzenreich. 22 heft. p. 30. ニ於テ之ヲ採用シ且ツ精密ナル圖ヲ載セラレタリ、西村

眞琴氏之ヲ滿洲鳳凰山ニ採リ近藤金吾氏亦同地ニ採リ又中井博士
ガ朝鮮ニ之ヲ得之ヲ本邦ノ *P. jesoana* Miq. トセルモノモ亦本種ニ外
ナラザルベキカト考フ

Lysimachia pentapetala Bge. (= *Apochoris pentapetala* Duby.) バイクト
ラノヲ

產地 青島丘陵各地 (Nebel, Zimmerman, 予)

中部及北支那ニ特有ナル植物ニシテ分岐シ葉ハ狭ク鋭頭平滑ニ
シテ特ニ花ハ圓錐花序ニ排列シ純白ナリ

Lysimachia barystachys Bge. ノヂトラノヲ

產地 青島各地 (Nebel, Zimmerman 氏) 北九水 (Zimmerman 氏); 嶗
山(予)

Lysimachia Henryi Hemsl?

產地 旭山 (Zimmerman 氏); Knuth 氏ハ此考定ニ疑ヲ存セリ

Lysimachia candida Lindl. subsp. *n. eucandida* R. Knuth. (= *L. verruculosa*
Gilg.) サハトラノヲ

產地 青島附近ノ濕地 (Nebel 氏)

Lysimachia davurica L. var. *β. davurica* R. Knuth. ホソバクサレダマ

Lysimachia Klattiana Hemsl. 共ニ Faber 氏ノ名ニヨリ Gilg 氏ノ録セ
ルノミ

Lysimachia mauritiana Lam. (= *L. lubinioides* S. et Z.; *L. Nebeliana* Gilg.;
Lubinia lubinioides Pax.) ハマボツス

產地 青島海岸此種ハ大洋沿岸ノ暖地ニ廣ク分布セルモノ
ニシテ Gilg 氏ノ一新種トセルモノナリ

Plumbaginaceae 濱松科

Statice bicolor Bge. トウガウサウ

產地 青島海岸ノ砂地桃紅色ノ花アリ最初ハ黄色ヲ帯タル白
ナリ北支那ニ廣ク分布ス

Statice Franchetii Debeaux. 前種ニ近シ

Diospyraceae 柿樹科

Diospyros lotus L. マメガキ 君遷子黒棗

產地 嶗山ノ山地ニ少ナカラズ果實ハ降霜後黒變シテ食フベ
シ樹ハ柿ノ趾木トシテ用ラル

D. Kaki L. カキ 柿 支那在來ノ柿子ノ外近年輸入セルモノアリ

Symplocaceae 灰木(ハイノキ)科

Symplocos crataegoides Ham. サハフタキ ヤニキ 柳柴(山ノ俗)

產地 嶗山ニ野生ス大木ナシ; 大河東 (Zimmerman 氏); 大淸宮
(Nebel 氏); 九水(予)

此種ハ本邦ヨリ朝鮮滿洲支那ニ分布セリ此屬中最北ノ分布ヲ有
スルモノナリ材ハ緻密ニシテ小細工トナスベシ青島ニハ餘リ多カ
ラス

Styracaceae 齋墩果(エゴノキ)科

Styrax japonica S. et Z. var. *calycothrix* Gilg. 萼ニ密毛アリ

產地 嶗山大淸宮 (Nebel 氏)

Styrax obassia S. et Z. ハクウンボク

產地 嶗山嶗頂 (Zimmerman 氏)

Styrax serrulatus Roxb.

產地 嶗山大淸宮 (Zimmerman 氏)

Oleaceae 木犀科

Jasminum nudiflorum Lindl. ワウバイ 迎春花(俗)

產地 青島各部落ノ墻壁及墓地ナドニ多シ又觀賞用トシテ栽

培ス

Chionanthus retusa Lindl. et Paxt. ヒトツバタコ

産地 嶗山大清宮附近 (Nebel氏) 九水(予)

Ligustrum ibota Sieb. イボタノキ 冬青(俗)

産地 青島 (Faber氏); 嶗山麓九水附近(予); 木犀ノ跼木トシテ用ユ

Ligustrum lucidum Ait. タウネヅミモチ 冬青(俗)

産地 青島(相撲嘉作氏)

Forsythia suspensa (Thby.) Vahl. レンギヤウ 黄條花(北俗)

産地 青島 (Faber氏), 栽培セラル

Fraxinus chinensis Roxb.

Nebel氏ニヨレバ青島ニ産スト云フ

**Fraxinus rhynchophylla* Bge. テウセントネリコ オホトネリコ

北支那、滿洲、朝鮮ニ分布セルモノニシテ本地ニモ之ヲ見ル嶗山ニ産ス。此他 *Fraxinus* 屬ハ數種青島樹木園内ニ栽培セラル

Syringa sp. 丁香 (Faber氏) 栽培

Gentianaceae 龍膽(リンダウ)科

Gentiana squarrosa Ledeb. コケリンダウ

産地 青島草原 (Nebel氏), 四月

Swertia chinensis Franch. センブリ 當藥

産地 嶗山山腹(予), 十月(予)ノ標品ハ未ダ花ヲ有セザリシ)藥用ニ供スベシ

Apocynaceae 夾竹桃(ケフチクタク)科

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. テイカカヅラ

産地 嶗山嶗頂、大清宮、上清宮 (Nebel氏) 此ノ葉ハ茶トシテ用ユ

ト

Apocynum venetum L. バシクルモン 茶葉花

産地 青島郊外ノ草地 (Nebel氏) 六月花

Nerium odorum Soland. ケフチクタク 夾竹桃栽培セラル

Asclepiadaceae 蘿藦(ガ、イモ)科

Periploca sepium Bge. クロバナカツラ 羊奶條、五一七月

路傍其他圃地ナド野生シ五一六月比開花ス、花ハ黒紫色ナリ、北支那ニハ普通ナリ

Pycnostelma chinense Bge. スハサイコ 透骨草(山俗) 殺骨草(山俗)

産地 海西角其他隨所ニアリ、七一八月

Metaplexis Stauntoni H. et S. タウガ、イモ

産地 小福島 (Nebel氏) 八一九月

Cynanchum amplexicaule (S. et Z.) Hemsl. ロクオンサウ

産地 青島附近 (Nebel氏) 七月

Cynanchum atratum (Morr. et Dene.) Bge. フナバラサウ

産地 青島海岸附近 (Nebel氏)

Cynanchum chinense R. Br. ヒメイケマ (Faber氏) 七一九月

北支那一般ニ多キ植物ニシテ葉ハ卵狀心形、灰白色ニシテ花ハ小形、白色、草原或ハ古キ墻壁ナド生ズ

Cynanchum sibiricum (L.) R. Br. ヒメイヨカツラ

産地 青島附近ノ丘陵 (Nebel氏); 旭山 (Zimmerman氏); 青島隨所(予), 八一九月

Nebel氏ハ之ヲ食用トスト云ヘリ、果シテ然ルヤ否ヤ、本種ハ北支那、滿洲ニ通ジテ普通ナルモノナリ、花ハ白色極メテ小形ナリ

Cynanchum versicolor (Dene.) Bunge. アオバナカモメヅル(新) シロバ

ナオホカモメヅル

産地 青島八幡山 (Nebel氏); 旭山 (Zimmerman氏); 嶗山(予)多少
纏繞スル草本ニシテ莖葉ニハ毛ヲ多ク被ル、花ハ小形寧
ロ綠色ナリ、八—九月

Cynanchum inamœnum (Maxim.) Laes. (= *Vincetoxicum inamœnum* Maxim.)

テウセンクサタチバナ

産地 朝鮮北部山地、滿洲、北支那ノ山地ニ分布セルモノニシテ
平滑ナル小草本高サ一尺五寸——二尺ニ達シ、葉ハ披針
形ナリ、花ハ莖頂ニ簇生ス嶗山嶗頂附近岩石ノ間ニ生ズ
(Zimmerman氏東山好計氏及予)

Convolvulaceæ 旋花(ヒルガホ科)

Ipomœa batatas Lam. サツマイモ 甘藷、白薯、地瓜

産地 山東殊ニ青島四近ノ地ニアリテハ平地ニアリテモ、又山
地ニアリテモ尺寸ノ地モ之レガ利用ヲナシ山地ニハ殊
ニ數十ノ段階ノ如ク圃地ヲ造リ甘藷ノ栽培ヲナス、農民
ノ常食ノ一部ヲナセリ

Pharbitis hederacea Choisy. (= *P. Nil* Choisy.; *Ipomœa Nil* Roth.) アサガホ

牽牛子

Pharbitis hispida Choisy. (*Ipomœa purpurea* Lamk.) マルバアサガホ

共ニ栽培セラレ、種子ハ藥用トス

Calystegia dahurica Choisy. タチヒルガホ オホバナヒルガホ (Faber氏)*Calystegia pellita* Don. 海岸砂地ニ匍匐シテ生ズ*Calystegia soldanella* R. Br. ハマヒルガホ

産地 青島海岸ノ砂地ニ生ズ

Convolvulus sagittifolius Fisch. (= *Convolvulus arvensis* L. var.) ヤハヅヒ
ルガホ (Faber氏)*Cuscuta chinensis* Choisy. マメダホシ

産地 青島附近隨所、ヤハヅサウ其他ノハギ屬植物、イヌヤクシ
サウ、蘭屬等ニ寄生ス、八—九月、普通ナリ

Cuscuta japonica Choisy. ネナシカツラ

産地 嶗山山頂(予)、八—九月

Borraginaceæ 紫草(ムラサキ科)

Tournefortia sibirica L. スナビキサウ

産地 青島海岸ノ砂地、其他乾燥セル所殊ニ砂地ニ生ズ、本邦産
ト異リ支那産ハ總ベテ佳香アリ

Omphalodes sericea Maxim. ケルリサウ ハイカメバサウ

産地 海西角ノ丘陵 (Zimmerman氏) 五月

Trigonotis radicans Gurke. テウセンカメバサウ

産地 嶗山嶗頂岩石ノ間ニ生ズ

Lappula anisacantha Gurke. (= *Echinosperrum anisacanthum* Turcz.) オホイ
ハムラサキ

産地 青島ノ草原隨處、五月、七—八月ニ至レバ枯死シ果實ハ動
物ニ附着シ易シ鶴虱ト稱シ藥用トス

Bothriospermum Kusnezowii Bge. オホハナイバナ

産地 海西角及青島附近ノ丘陵 (Nebel, Zimmerman氏) 五月

Bothriospermum chinense Bge. タウハナイバナ

産地 青島 (Faber, 予)

Trigonotis peduncularis Benth. タビラコ

産地 海西角 (Zimmerman氏); 旭山 (Nebel氏); 楊家村 (Nebel氏);

嶗山大園子 (Zimmerman 氏) 五月

Lithospermum arvense L. イヌムラサキ

産地 海西角及旭山 (Zimmerman 氏) 五月

Lithospermum officinale L. var. *β. erythrorhizon* Maxim. ムラサキ 紫草

産地 海西角ノ山麓; 嶗山北九水廟 (Zimmerman 氏); 嶗山山腹
ニ少カラズ根ハ今日ハ染料トシテハ用キラレズ、紫根ト
稱シ薬用ニ供セラル

Alkanna tinctoria Tausch. Nebel 氏ハ此種ヲ記スレドモ、恐ク何物カ
ノ誤認ナルベキカト考フ

Verbenaceae 馬鞭草(クマツハラ)科

Verbena officinalis L. クマツハラ 馬鞭草 (Faber 氏)

Callicarpa japonica Thunb. ムラサキシキブ

産地 青島旭山; 大清宮 (Zimmerman 氏) 六月

Callicarpa purpurea Juss. コムラサキ (Faber 氏)

Vitex trifolia L. var. *unifoliolata* Schauer. ハマガウ 蔓荆

産地 元來温暖ノ地ヲ好メドモ、山東沿岸所々ニアリ大連ニモ
産ス、薬用トス

Vitex incisa Lam. クサニンジンボク 牡荆、荆條

産地 大清宮 (Zimmerman 氏); 嶗山、青島四近ニ稀ナラズ、山東省ノ
他ノ部分濟南四近ナドニモ最普通ナリ、花葉ヲ薬用トス

Labiatae 唇形科

Ajuga multiflora Bge. ルリカコサウ

Gilg 氏ノ目錄ニ *Ajuga genevensis* L. forma トセシモノ則チ之ナルベ
シ、林務所所藏 Krug 氏採集ノ標品ニ見ルモ然リ、青島附近ノ丘陵ニ稀
ナラズ、五月、北支那ニ普通ナリ

**Amethystea caerulea* L. ルリハクカ ルリジソ

産地 嶗山麓、九水附近、八-九月、碧色ノ花ヲ開ク

Scutellaria indica L. var. *japonica* Franch. et Sav. タツナミサウ

産地 嶗山、北九水廟、烟雲鎮 (Zimmermann 氏); 大清宮 (Nebel 氏)

Scutellaria baicalensis Georgi. コガネバナ フウゴン、黄岑

産地 嶗山附近及大清宮附近 (Zimmermann 氏); 根ハ黄色薬用ニ
供ス

Scutellaria galericulata L. オホナミキサウ

Scutellaria scordifolia Fisch. var. *pubescens* Miq. ナミキサウ

産地 青島海岸ニ近キ砂地 (Zimmermann 氏); 大清宮附近 (Zimmer-
mann 氏)

Marrubium incisum Benth. シロバナノホトケノザ

産地 青島附近、五月

Agastache rugosus O. Ktze. (= *Lophanthus rugosus* Fisch et Mey.) カハミ

ドリ 排草香

産地 嶗山ノ山腹薬用ニ供スベシ

Nepeta cataria L. イヌハクカ (Faber 氏)

Glechoma hederacea L. カキドホシ、五月

山地、陰湿ノ地ニ生ズ

Brunella vulgaris L. ウツボグサ 夏枯草(俗); 徐州夏枯草(本)

産地 嶗山北九水廟 (Zimmermann 氏); 嶗山山腹(予)、七月花果實ヲ
禽ノ飼料トス

Phlomis Maximowiczii Rgl. オホバキセツタ 八月

産地 嶗山(予)、北支那、朝鮮北部ニ分布セルモノニシテ葉ハ大形
ナリ

Leonurus macranthus Maxim. キセソタ

産地 青島旭山其他丘陵各地 (Nebel, Zimmermann 氏); 嶗山(予), 八
一月

Leonurus sibiricus L. メハジキ ヤクモサウ, 益母草, 茺蔚

産地 處在之ヲ見ル, 葉莖ヲ藥用ニ供ス

Salvia miltiorrhiza Bge. タンシン 丹參

産地 青島各地 (Nebel 氏); 嶗山; 嶗山麓九水附近, 滿洲, 朝鮮, 北
支那全部ニ亘リテ生シ根ハ赤色ヲ呈ス, 此根ヲ藥用ニ供
ス

Salvia plebeja R. Br. ユキミサウ

産地 青島丘陵, 旭山其他 (Nebel, Zimmermann 氏)

Satureja gracilis Benth. (= *Calamintha gracilis* Benth.) タウバナ

産地 (Faber 氏)

Satureja chinensis (Benth.) Briq. (= *Calamintha chinensis* Benth.) クルマバナ

産地 海西角ノ砂質粘土; 嶗山明霞洞ノ植土上 (Zimmermann
氏); 嶗山各地ニ生ズ

Thymus serpyllum L. イブキジャカウサウ 百里香

産地 北支那, 滿洲一帯ノ山地ニ生ズルモノニシテ, 青島ニアリ
テハ神尾山ヲ初メ丘陵隨處ニ産シ, 又膠州灣ノ對岸海西
角ニモ産ス, 支那人ハ之ヲ蚊遣ニ用ユト云フ, 揮發油ヲ含
ミ芳香アリ, 嶗山山麓至ル所之アリ

Lycopus lucidus Turcz. オシロネ

産地 青島 (Nebel 氏)

Lycopus europaeus L. (Faber 氏)

Mentha arvensis L. ハツカ 薄荷

野生ノ薄荷ハ稍濕潤ノ地ニ生ズ

Perilla nankinensis Dene. シソ 紫蘇, 蘇子(俗)栽培, 八-九月

Perilla ocymoides L. エゴマ 荳蘇子(俗), 八-九月

栽培セラレ其果實ヲ小禽類ノ飼料トス, 又藥用トス, 花白

**Elsholtzia cristata* Will. forma *saxatilis* Kom. ホソバノナギナタカウ
ジュ

産地 嶗山(予)北九水, 滿洲及ビ北朝鮮ニ分布セルモノニシテ, 青
島ハ其新産地ナリ花紫色, 九-十月

Mosla punctata (Thunb.) Maxim. イヌカウジュ

産地 海西角ノ雜草生ゼル丘陵ニ生ズ, 嶗山ノ麓九水ニモ亦之
アリ(予), 淡紫, 九月

**Plectranthus glaucocalyx* Maxim. ヒキオコシ

産地 嶗山中腹ヨリ嶗頂迄ニ分布ス(予), 藥用ニ供スルコトアリ,
白色淡紫ヲ帶ブ, 九月

Plectranthus inflexus Vahl. ヤマハツカ

産地 青島旭山石塊ノ土壤ニ生ズ, 嶗山嶗頂附近 (Zimmermann
予), 九月

Solanaceae 茄科

Lycium chinense Mill. クコ 枸杞 (Faber 氏)

Lycium rhombifolium (Moench.) Dippel オホバクコ(新稱) (*Lyc. chinense*
var. *ovatum*.)

前種ヨリ大形ナル葉ト著大ナル花ト有ス, 葉ハ卵形, 長サ十一セ
ンチ, 幅六センチニ及ビ全邊ニシテ基脚ニ近ク急ニ狭マレリ, 果實ハ
其端鈍シ, 青島旭山砂質粘土ノ地ニ生ズ (Zimmermann 氏)

Physalis alkekengi L. ホ、ツキ 紅姑娘, 紅娘子, 酸漿草

Capsicum annum L. トウガラシ 蕃椒、青椒

Capsicum longum De. サゲトウガラシ 青椒

蕃椒類ハ種々ノ品種栽培セラレ一般ニ最モ多キハ大形ナルモノナリ

Chamaesaracha japonica S. et Z. イガホ、ツキ

産地 嶗山九水ヨリ登山道

Solanum nigrum L. イヌホ、ツキ 野茄子

産地 青島(Nebel氏); 九水(予); Nebel氏ハ此果實ヲ食スト云ヘリ、Lœsner氏ハ之ヲ疑ヒテ一ノ地方品種ノ如キモノナラシカト云ヘドモ予ハ他ノ地方ニ於テモ此ノイヌホ、ツキヲ口ニスルヲ見タルコトナシ

Solanum dulcamara L. マルバノホロシ 白英

産地 青島(Nebel氏) 此果實ハ食スト稱スレドモ恐クハ誤認ナラン

Solanum dulcamara L. var. *lyratum* S. et Z. ヒヨドリジセウゴ

産地 嶗山明霞洞ノ陰地ニ生ズ

Solanum pseudocapsicum L. 益養ス

Solanum tuberosum L. ジャガタライモ 馬鈴薯、土豆兒、地豆兒、多少栽培ス

Solanum Melongena L. ナスビ ナス、茄子、白、黒、黄、長、短、等種々アリ、優良品種アリ

Solanum lycopersicum L. アカナス トマト、蕃茄栽培土民ハ食用トセズ

Datura stramonium L. キチガヒナスビ 曼陀羅花、喇叭花、臭菘麻

産地 青島海岸其他荒地、支那ニアリテハ村落ノ附近等ニハ大

抵何レノ土地ニテモ之ヲ見ルヲ得ベシ山東各地亦然リ、Nebel氏ハ此種子ノ油ヲ燃燒用ニ供スト云ヘルモ左程多量ニ存セル所ナシ

Nicotiana tabacum L. タバコ 烟草、菸、淡巴菴

李村管内ニハ此栽培可ナリニ盛ニシテ自家用以外多少ノ産出アリ、大抵本種ニシテ滿洲ニ見ルガ如キ *Nicotiana rustica* L. アオバナタバコ、マルバタバコハ殆ンド見出サズ

Scrophluariaceae 玄參科

Linaria vulgaris Mill. ホソバウンラン

産地 青島旭山其他丘陵ノ麓、所々ニアリ、花ハ多少黄色ヲ帯ビ佳香アリ、支那ニアリテハ至ル所ニ分布ス

Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. (= *Paulownia imperialis* S. et Z.) キリ桐、白桐

産地 青島村落附近ニアリ

Paulownia Fortunei Hemsl. チャンキリ サントウギリ、シナギリ

山東省ニハ由來此種最モ多ク到ル處ニ栽培セラレ、前者ハ寧口稱ナルガ如シ、一般ニ梧桐樹ト稱ス、本邦ニ輸入セラレ、モノ則チ之ナリ、亂伐ノ爲メ近年大ニ其數ヲ減ゼリ

Mazus stachydifolius Maxim. (= *Vandelia stachydifolia* Walp.; *Tittmannia stachydifolia* Turcz.) タチサギゴケ

産地 海西角ノ丘陵(Zimmermann氏); 青島(Nebel氏); 旭山(Zimmermann氏); 若鶴山(東山好計氏)、五月

Mazus rugosus Lour. トキハハゼ 青島 (Nebel氏)

Antirrhinum majus L. キンギョサウノ如キモ近來栽培セラレ

**Veronica linearifolia* Pall. ホソバトラノヲ

産地 青島丘陵各所ニ普通アリ、八一九月

Veronica spicata L. ヤマトラノヲ

産地 青島旭山 (Zimmermann 氏); 嶗山明霞洞 (Zimmermann 氏); 山腹ノ地ニ生ズ、Gilg 氏ハ最モ普通ナル前種ヲ録セザルヲ見ルニ恐ク此種ト混視セルガ如シ

**Veronica serpyllifolia* L. テングクワガタ

産地 嶗山麓九水、水邊ニ生ズ、八月

Melampyrum roseum Maxim. ツシママ、コナ

産地 嶗山大瀋宮附近ノ山麓ニ多シ (Zimmermann 氏); 嶗山各地、雑草ノ間ニ生ズ、最モ普通ナル植物ノ一ナリ

**Phtheirospermum chinense* Bge. コシホガマ

産地 嶗山前種ナド、混シ向陽ノ地ニ生ズ

**Pedicularis resupinata* L. シホガマギク 野蘇子(山東方言)

産地 嶗山(予)山腹及嶗頂附近

Siphonostegia chinensis Benth. ヒキヨモギ 鬼麻油、徐毒草(吉林)

産地 青島; 九水附近; 嶗山 (Nebel Zimmermann, 予)

Orobanchaceae 列當科

Orobanche Cœrulescens Steph.

産地 青島 (Nebel 氏) 八月

Bignoniaceae 紫葳(ノウゼンカヅラ)科

Campis grandiflora (Thunb.) K. Sch. ノウゼンカヅラ 紫葳

産地 嶗山明霞洞廟ノ境内

Catalpa Bungei C. A. Mey. タウキサ、ゲ 楸

嶗山附近、自生或ハ栽培セラル、モノアリ、大樹トナル、又青島ニモ栽培セラル、花ハ *C. Kämpferi* S. et Z. キサ、ゲヨリ大形ニシテ八一九月

月頃開キ長蒴ヲ生ズ、材ハ家具及ビ器具ヲ造ルニ適ス

Pedaliaceae 胡麻科

Sesamum indicum L. ゴマ 胡麻、芝麻

青島、李村兩管内ニ栽培セラレ種子ヲ食用トシ又油ヲ搾ルベシ

Plantaginaceae 車前草科

Plantago major L. var. *asiatica* Dene. オホバコ 車前草

産地 青島附近

種子ヲ薬用ニ供ス、車前子ト云フ

Plantago media L. オホバコ

産地 青島附近圃地ノ附近 (Faber 氏)

Plantago depressa Willd. ムジナオホバコ

産地 青島附近路傍; 旭山 (Zimmerman 氏)

Plantago lanceolata L. ヘラオホバコ

産地 青島附近、隨所輸入セラレシモノニシテ、今ハ殆ンド管内到ル所ニ生ズ

Plantago aristata Michx.

産地 青島兵營ノ附近其他ニ生ズ、輸入品ナリ

Rubiaceae 茜草科

Gardenia florida L. クチナシ 山梔子

青島ニテハ園裏ニ栽培セラル、多クハ其花ノ芳香ヲ愛シテ茉莉花ノ如クニ用ユ、盆裏ニ培養スルモノハ多クハ重瓣ニシテ殊ニ香氣高シ、其果實ハ染料トシ又薬用トス、六一七月

Pæderia tomentosa Blume. ヘクソカツラ ヤイトバナ

産地 青島 (Nebel 氏); 大瀋宮 (Zimmermann 氏) 七一八月

Asperula platygalium Maxim. クルマバモドキ

産地 嶗山北九水(Zimmermann氏); 嶗頂(Zimmermann氏)、六一九月

Galium verum L. キバナカハラマツバ

産地 青島(Nebel氏); 旭山(Zimmermann氏)、七一八月

Galium Aparine L. ヤヘムグラ

産地 青島雑草ノ間(Faber氏)

**Galium boreale* L. var. *latifolium* Turcz.

産地 嶗山嶗頂附近(予)九月

Rubia tinctoria L. セイヤウアカネ Nebel氏ハ之ヲ記スレドモ恐ク

他ノ誤リカ

Rubia cordifolia L. アカネ

産地 海西角ノ砂質粘土ノ地ニ生ジ雑草ニ纏絡セリ (Zimmermann氏); 青島ノ丘陵(Nebel氏)

**R. cordifolia* L. var. *laurifolia* Rgl.

莖ハ長サ二三尺ニ延ビ葉ハ通常六一八輪生状ヲナシ多少大小アリ、總ベテ柄ヲ有シ柄ハ長サ一センチニ達シ葉片ハ披針形或ハ披針狀橢圓形ニシテ鋭尖、基脚略圓ク或ハ鈍シ、長サ一半一ニ半センチ、幅二一四ミリ、三脈ヲ有ス、九月

産地 嶗山(予)諸氏ノ記ス所ノ前種モ恐ク之ナラン

Caprifoliaceae 忍冬科

Sambucus racemosa L. ニハトコ

産地 青島(Nebel氏) 薬用ニ供ス

Viburnum opulus L. (=V. *Sargentii* Koehne.) カンボク

産地 嶗山(予)中腹、七月

Viburnum dilatatum Thunb. ガマズミ

産地 嶗山烟雲(Zimmermann氏); 岩石ノ間ニ生ズ

Viburnum tomentosum Thunb. ヤブデマリ

産地 嶗山; 大清宫(Zimmermann氏)

Viburnum sp. 嶗山; 大清宫(Nebel氏)

Lonicera Japonica Thunb. スヒカツラ 忍冬、金銀芥

産地 嶗山北九水廟(Zimmermann, 予); 花ヲ薬用ニ供ス

Lonicera chrysantha Turcz. ネムロブシダマ

産地 嶗山大清宫附近(Nebel氏)

Lonicera Maackii Maxim.

産地 嶗山上清宫(Nebel氏)

Diervilla florida S. et Z. カラタニウツギ

産地 青島栽培、嶗山(予)烟雲洞(Zimmermann氏)

Diervilla floribunda S. et Z. ヤブウツギ

産地 嶗山明霞洞(Zimmermann氏)

Valerianaceae 敗絮(ヲミナヘシ)科

Patrinia scabiosæfolia Link. フミナヘシ

産地 嶗山中隨所ニ生ズ、九月

Patrinia scabiosæfolia Fisch. var. *hispida* (Bge.) Maxim. ケヲミナヘシ

産地 青島(Nebel氏); 旭山(Zimmermann氏); 嶗山大清宫及明霞洞(Zimmermann氏) 七一九月

Patrinia villosa Juss. フトコヘシ

産地 海西角ノ丘陵(Zimmermann氏); 青島旭山(予)

Valeriana officinalis L. カノコサウ (Nebel氏)

Cucurbitaceae 葫蘆(ユフガホ)科

Cucumis Melo L. マクハウリ 香瓜、甜瓜、シロウリ、燕瓜

Cucumis sativus L. キウリ 黄瓜、胡瓜

最モ廣ク栽培セラレ夏月最モ重要ナル蔬菜ノ一ナリ、又鹽藏ス

Cucurbita pepo L. 南瓜、王瓜、倭瓜

Citrullus vulgaris Schrad. スイクワ 西瓜

品種多シ夏月需要多キモノ、一ナリ

Lagenaria vulgaris Ser. ユウガホ 瓢胡蘆

最モ必要ナルモノ、一ニシテ其果實ヲ乾燥シ半截シテ水ヲ酌ム
ニ用ユ、何レノ民家ニモ必ズ存ス

Luffa cylindrica M. Roem. ヘチマ 絲瓜

Momordica Charantia L. ツルレイン 苦瓜

果實ノ未熟ノモノヲ油ヲ以テ炒シテ食フ

Benincasa cerifera Sav. トウゲワ 冬瓜

Trichosanthes cucumeroides Maxim. カラスウリ

青島ノ岩石塊ノ上ナドニ纏絡シテ生ズ (Nebel 氏)

Campanulaceæ 桔梗(キキヤウ)科

Adenophora polymorpha Ledeb. var. *latifolia* Trautv.

産地 嶗山附近明霞洞其他ニ多シ (Zimmermann, 子)

Adenophora polymorpha Ledeb. var.

産地 青島丘陵各所 (Nebel, Zimmermann, 子)

Adenophora polyantha Nakai. ホソバソバナ

産地 嶗山(子)葉ハ狭クシテ不整ノ粗鋸齒アリ、九月

朝鮮、滿洲ニ分布ス

Adenophora remotiflora Miq. ソバナ

産地 海西角ノ丘陵 (Zimmermann 氏); 八幡山; 旭山 (Zimmermann
氏) 嶗山(子)

Adenophora verticillata Fisch. ツリガネニンジン

産地 青島旭山 (Zimmermann 氏); 嶗山(子)、九月

此等ノ根ハ藥用ニ供ス

Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC. キキヤウ 桔梗

産地 青島ノ丘陵各地ニ産ス (Nebel, Zimmermann, 子) 嶗山(子)藥

用ニ供ス

Compositæ 菊科

Eupatorium Lindleyanum DC. (= *Eupatorium Kirilowii* Turcz.) サハヒヨ

ドリ

産地 青島八幡山、旭山 (Nebel, Zimmermann 氏); 嶗山(子)

Eupatorium japonicum Thunb. ヒヨドリバナ

産地 海西角ノ丘陵 (Zimmermann 氏)

Asteromcea indica (L.) Bl. ヨメナ 雞兒腸

産地 青島旭山、九月

Asteromcea indica Bl. var. *pinnatifida* Maxim. ユウガギク

産地 嶗山麓北九水(子)、九月

Aster altaicus Willd. ヤマジノギク

産地 青島 (Nebel 氏); 嶗山(子)、九—十月

Aster fastigiatus Fisch. et Mey. ヒメシラン コジラン

産地 青島 (Nebel 氏) 旭山 (Zimmermann, 子); 嶗山各地(子)

Aster holophyllus Hemsl. ホソバヨメナ

産地 青島ノ丘陵(子)

Aster trinervius Roxb. コンギク

産地 嶗山各地、嶗頂附近ニモ産ス

Aster tripolium L. ハマシラン ウラギク

産地 青島海岸附近ニ生ズ (Faber 氏)

**Aster scaber* Thunb. シラヤマギク 紫元(山東方面元ハ苑ニ通ズ)馬
耳豆(嶗山)

産地 嶗山(予)

Erigeron canadensis L. ヒメムカシヨモギ

産地 青島各所ニ野生状ヲナス、原來ハ輸入品ナリ

Erigeron bonariensis L.

産地 青島ノ丘陵山陵ニ生ズ、五月前種ニ似タリ頭状花ハ大ナリ

Antennaria Steetziana Turcz. (= *Leontopodium sibiricum* Cass.) ノウスユキ
サウ

産地 青島旭山 (Nebel 氏); 若鶴山 (Nebel 氏); 嶗山; 北九水廟
(Zimmermann 氏); 嶗山及青島(予)北支那滿洲ノ平原ニ最モ
普通ナルモノナリ

**Anaphalis margaritacea* B. et H. ヤマハハコ アラレギク

産地 嶗山(予)嶗頂附近岩石ノ間ニ生ズ

Anaphalis sinica Hance. トウヤマハハコ

産地 嶗山明霞洞、芳香ヲ有ス

Gnaphalium multiceps Wall. ハハコクサ

産地 青島(Nebel 氏)

Inula britannica L. オグルマ 旋覆花

産地 青島各所ニ生ズ、薬用ニ供ス、旋覆花ト稱ス

Inula britannica L. var. *linearifolia* (Turcz.) Rgl. ホソバヲグルマ

産地 海西角 (Zimmermann 氏); 旭山 (Zimmermann 氏)

Adenocaulon bicolor Hook. var. *adhærens* Makino, ノブキ

産地 嶗山嶗頂

Xanthium strumarium L. オナモミ 蒼子、蒼耳、莖耳

産地 青島各所、豚ナドノ食料ニ供ス、詩所謂卷耳則チ之ナリ

Siegesbeckia orientalis L. メナモミ

青島隨處ニ生ズ

Eclipta alba L. タカサブラウ

産地 青島ノ圃地ノ附近、路傍濕潤ノ所ニ生ズ

Helianthus tuberosus L. キクイモ 菊芋

産地 青島ニ輸入セラレシモノニシテ、恐ク獨逸占領以前ナラ
ン、八月

Helianthus annuus L. ヒマハリ 向日葵、轉日蓮

産地 支那民家ニ之ヲ栽培スルモノ多シ、觀賞用トシ且ツ其子
實ハ炙リテ食用ニ供ス、然シ青島地方ニハ多量ニ市場ニ
販賣スル程度ニハ至ラズ、七—九月

Helianthus debilis Nutt. ヒメヒマハリ 栽培、七—九月

Bidens pilosa L. シロバナセンダングサ (Faber 氏) 予ハ未ダ之ヲ見
ズ

Bidens bipinnata L. (= *Bidens pilosa* L. var. *bipinnata* Hook.) センダングサ
鬼鍼草

産地 青島丘陵各所 (Nebel, 予) 八—九月

**Bidens parviflora* Willd. ホソバナセンダングサ

産地 青島旭山附近(予) 八—九月

北支那ニ最モ普通ナル雜草ノ一ニシテ小黄花ヲ開ク

**Carpesium glossophyllum* Maxim. コヤブタバコ

産地 嶗山(予)

Matricaria chamomilla L. カミルレ

之ハ獨逸人ガ輸入栽培セシモノニシテ希ニ見ラルノミ Nebel 氏ハ之ヲ探レリト云フ

Chrysanthemum coronarium L. シユンギク 蒿蒿菜

支那ニアリテハ從來ヨリ栽培セラル、蔬菜ノ一ニシテ殊ニ冬季綠色ノ蔬菜少キ時ニハ温室ニ栽植シテ市場ニ供給ス、五月、Zimmermann 氏ノ嶗頂附近ニテ探リシモノ、如キハ偶逸出セルモノナリ、絶ヘテ野生ナシ

Chrysanthemum chinense Sabine. キク 菊

栽培ノ菊花ハ原來野生ノノヂギクヨリ變化セシモノニシテ、支那ニ原産スレドモ多クハ栽培品ナリ、嶗山東麓ニ Nebel 氏ノ探リシモノモ野生ナルカ否ヤヲ予ハ確ムル機會ヲ得ザリシ

Chrysanthemum sibiricum Fisch. テウセンノギク

産地 嶗山(予)

Chrysanthemum indicum L. アブラギク (Faber 氏)

産地 嶗山附近

Artemisia annua L. クソニンジン 黄花蒿、香蒿花

産地 青島附近雑草ノ間ニ多シ、支那人ハ之ヲ蚊遣ニ用ユ

Artemisia campestris L.

産地 青島 (Nebel 氏)

Artemisia capillaris Thunb. カハラヨモギ ネズミヨモギ、茵陳蒿

産地 青島海岸附近ノ砂地ニ生ズ、蚊遣ノ料トシテ使用ス

Artemisia japonica Thunb. フトコヨモギ 牡蒿

産地 膠州灣、嶗山大清宮 (Nebel 氏)

**Artemisia japonica* Thunb. var. *resedifolia* Takeda. ホソバノフトコヨモギ

産地 嶗山山腹(予)前種ニ近ク葉ハ細裂セリ

**Artemisia japonica* Thunb. var. *desertorum* Max. ホソバノフトコヨモギ

産地 嶗山嶗頂(予)

Artemisia Keiskeana Miq. イヌヨモギ

産地 嶗山明霞洞 (Nebel 氏) 嶗山山頂(予)

Artemisia lavandulaefolia De. ヒメヨモギ

産地 青島 (Nebel 氏); 嶗山(予)

Artemisia sacrorum Ledeb. イハヨモギ

産地 嶗山(予) (Faber 氏)

Artemisia scoparia Kit. ハマヨモギ

産地 青島丘陵 (Nebel 氏)

**Artemisia stolonifera* Komarov. ヒロハヒトツバヨモギ

産地 嶗山山腹(予)

Artemisia vulgaris L. var. *vulgatissima* Bess. ヤマヨモギ

var. *indica* Maxim. ヨモギ

産地 青島周圍ノ丘陵、耕地、路傍所々ニ生ズ、薬用トス

Senecio argunensis Turcz. カウリンギク

産地 青島ノ丘陵、嶗山九水等ニ生ズ、美ナル黄花ヲ開ク、多少水分多キ所ニ多シ、八-九月、時ニハ三尺位ニ達スルコトアリ

Senecio ambraceus Turcz.

産地 旭山 (Zimmermann 氏); 一尺五寸位、前種ノ雜種ニ過ギザラシ

Senecio campestris De. フカグルマ

産地 春時青島附近ノ丘陵ニ隨處ニ生ズ (Nebel, Zimmermann, 東)

山氏等)

Senecio sp.

嶗山明霞洞附近ニ産シ、八月帯緑白色ノ花ヲ開クモノアリト、予ハ未ダ之ニ遭遇セズ

Echinops Gmelini Ledeb. (=E. davuricus Fisch.) ルリヒゴタイ

産地 青島ノ荒地、丘陵 (Nebel 氏); 嶗山麓(予)

北支那、滿洲ニ亘リテ産スル普通ノ植物ニシテ碧色ノ球状ノ花序ヲ有ス、八一九月

Atractylis ovata Thunb. var. **simplicifolia** Loes. オケラ 蒼朮

産地 青島八幡山、旭山、嶗山等隨處ニ生ズ、莖ハ直立葉ハ必ズ單葉ニシテ齒ハ鋭ク著シ其質ハ革質ニシテ硬ク、滿洲ニモ亦産ス、其根ヲ藥用ニ供ス

Saussurea affinis Spr. (=Hemistepta Carthamoides O. Ktze.) キツネアザミ

産地 青島附近ノ原野ニ生ズ (Nebel 氏) 若鶴山(東山好計氏)

Saussurea japonica De. ヒメヒゴタイ

産地 青島旭山 (Zimmermann, 予)

***Saussurea ussuriensis** Maxim. キアザミ イタチアザミ

産地 嶗山(予)

Cirsium arvense Scop. var. **setosum** Ledeb. エソヅキツネアザミ

産地 青島附近 (Nebel 氏); 旭山 (Zimmermann 氏) 九月

Cirsium Laushanense sp. nov. (Pl. II.)

Caulis erectus 2-3 pedalis, summo arachnoideis. Folia simplicia, anguste linearilanceolata, 15-20 cm. longa, 1 cm. lata longe, acuminata, glabra, margine grosse pinnati denticulata, spinosissima. Folia involucrata 1 v. nulla. Caput magnum 3 cm. diametro. Squamae involucrae 3-4 seriales; exteriores 6-7 mm. longis, dors

carinatis puberulis, anguste oblongis, aristatis. Flores roseo-purpurascenti; squamae interiores 1.5 cm. longi, apice dilatati, saepe aristati. Corolla 1.8-2. cm. longa, lobis linearibus 6-7 mm. longis, (tubis 1 cm. longis). Pappi subaequant sordidi. Semina glabra.

本邦産ノハラアザミ *Cirsium japonicum* = 甚ダ似タリ然レドモ其葉ハ狭長ニシテ線状ナルコト著シ

嶗山 嶗山嶗頂ニ近キ岩石ノ間ニ生ズ

Cirsium segetum Bge. アレチアザミ テウセンアザミ

産地 青島大福島、旭山附近ノ草原丘陵等ニ少カラズ、(Nebel 氏) (Zimmermann 氏) 五月

Cirsium japonicum DC. ノハラアザミ

産地 青島周圍ノ草原地若鶴山(東山)、六一七月

Centaurea cyanus L. ヤグルマギク 栽培**Carthamus tinctorius** L. ベニバナ 紅花

山東西部、河南地方ニアリテハ染料ヲ得ル爲ニ紅花ノ栽培少カラズ、又藥用ニ供ス、稀ニ觀賞用ニ供セラル、コトモアリ

Gerbera anandria (L.) Schultz. Bip. センボンヤリ

産地 到ル處ニ生ズル雜草ノ一ナリ、春季及秋季開花スルモノアリ

Cichorium intybus L. シコリー

支那ニハ自生ノモノニアラズ、歐洲人ノ渡來ト共ニ輸入セルモノニシテ、草原殊ニ人家附近ノ荒地ナドニ野生状ヲナセリ、我が大連ニ於テモ同様ナル現像ヲ目撃スベシ

Hypochaeris grandiflora Ledeb. ワウゴンサウ

産地 青島四近ノ耕地ノ傍ノ草原ニ少カラズ、六一七月頃黄色

ノ花ヲ開ク、滿洲ニモ所々ニ其野生アリ、日本内地ニハ絶
ヘテ之ヲ産セズ

Picris hieracioides L. var. **japonica** Rgl. カウゾリナ 毛蓮菜、沾藥草
(山東方面)

產地 青島ノ丘陵、草原ニ普通ナリ、六一八月

Scorzonera austriaca Willd. コバラモンジン

產地 海西角ノ向陽ノ丘陵 (Zimmermann 氏); 草原 (Nebel 氏) 葉ヲ
食用ニ供スト云フ

Scorzonera macrosperma Turcz. (Faber 氏ニヨル)

Taraxacum officinalis Wigg. タンボ、蒲公英

產地 青島四近ノ草原

Sonchus arvensis L. ハチヂャウナ 苦菜

產地 海岸近キ草原、路傍等ニアリ、最モ普通ナル雜草ノ一ナリ

Sonchus oleraceus L. ノグシ (Faber 氏)

Lactuca sonchifolia (Maxim.) (= *Lactuca denticulata* Maxim. *L. sonchifolia*

Maxim.) イヌヤクシサウ 山黄花、山生菜

青島ノ丘陵隨處ニ生ジ、嶗山地方ニモアリ、八一九月

Lactuca repens Maxim. ハマニガナ

產地 青島忠ノ海附近ノ海岸砂濱、砂子口等ニ普通アリ、五一九
月

Lactuca sativa L. チシヤ 高菘、生菜、五一六月

支那ニハ古來栽培セラル、モノアリ、葉或ハ莖ヲ食用ニ供ス、高菘
ト云フ、又近年歐洲ヨリ渡來ノ品種モ亦栽培セラル

Lactuca versicolor (De.) Schultz. Bip. カハラニガナ

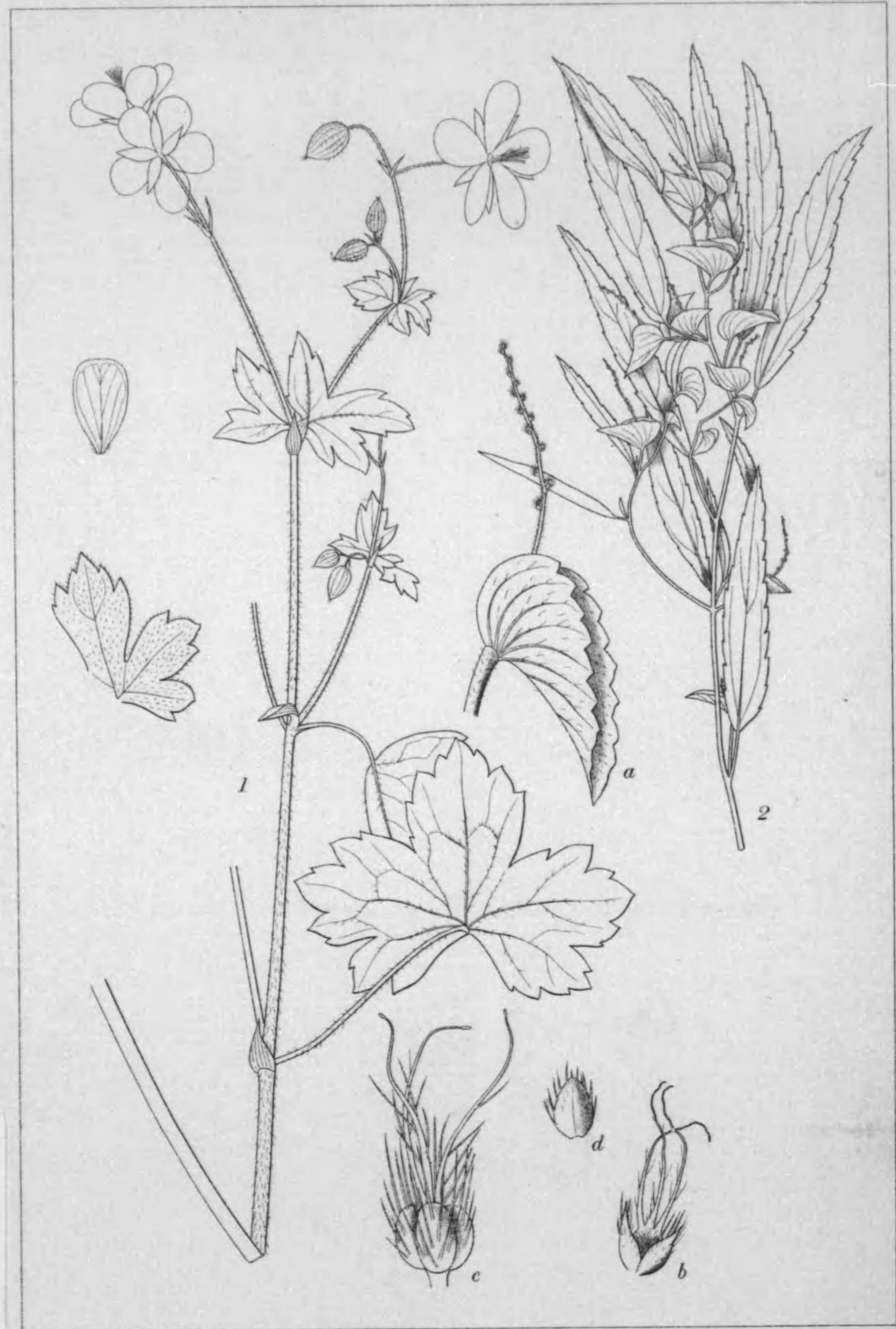
產地 海西角附近ノ砂地粘土ノ地ニ多ク又青島ノ草原ニ多シ

(Nebel, Zimmermann 氏) 五月

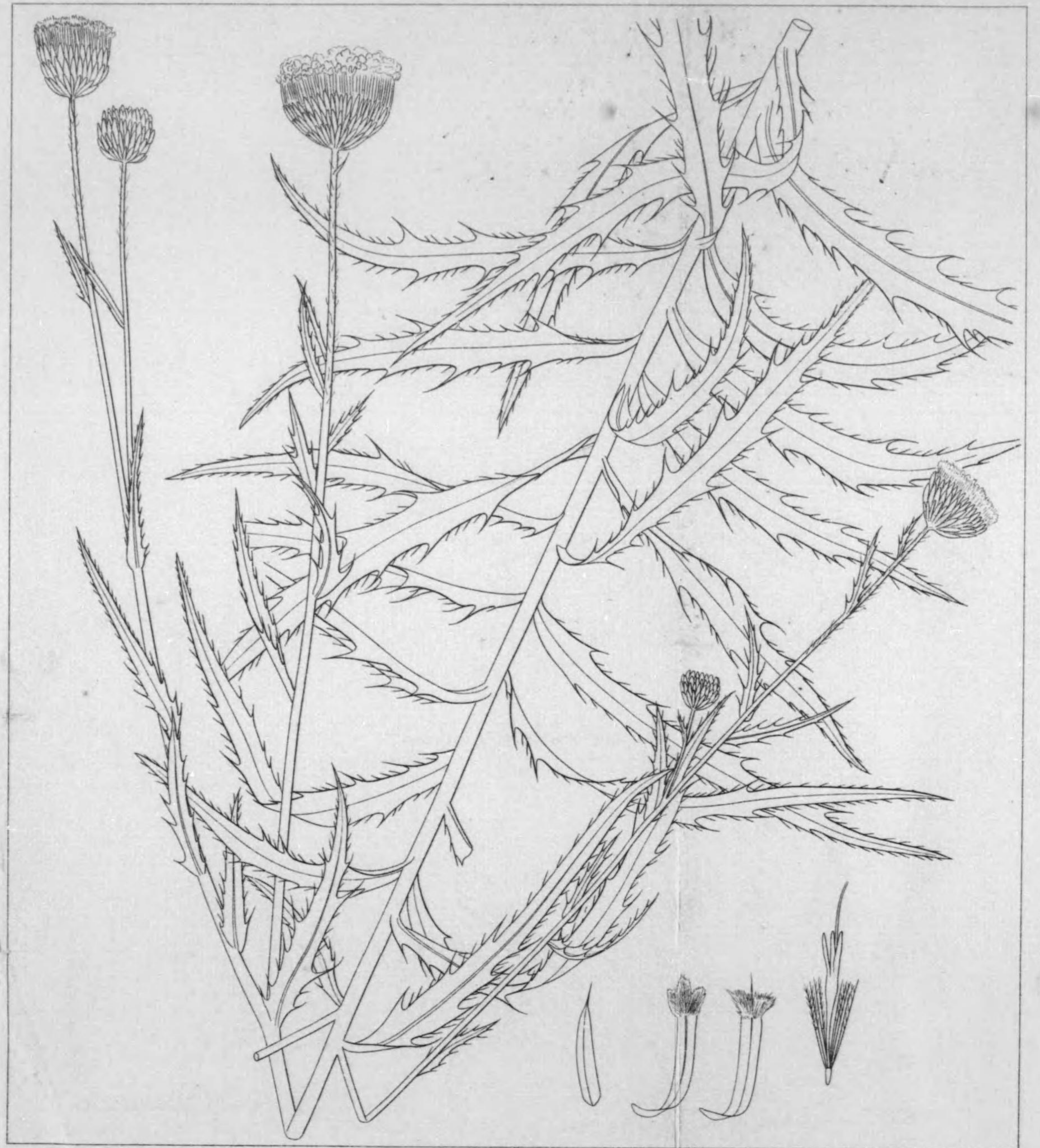
Lactuca brevisstris Champ. (Faber 氏)

Hieracium umbellatum L. ヤナギタンボ、

產地 青島ノ草原ニアリ (予) 九月



1 *Geranium tsungtauense* Yabe. 2 *Acalypha australis* var. *lancea*.



Cirsium Laushanense Yabe.

印刷所 三 秀 舎

東京市神田區美土代町二丁目一番地

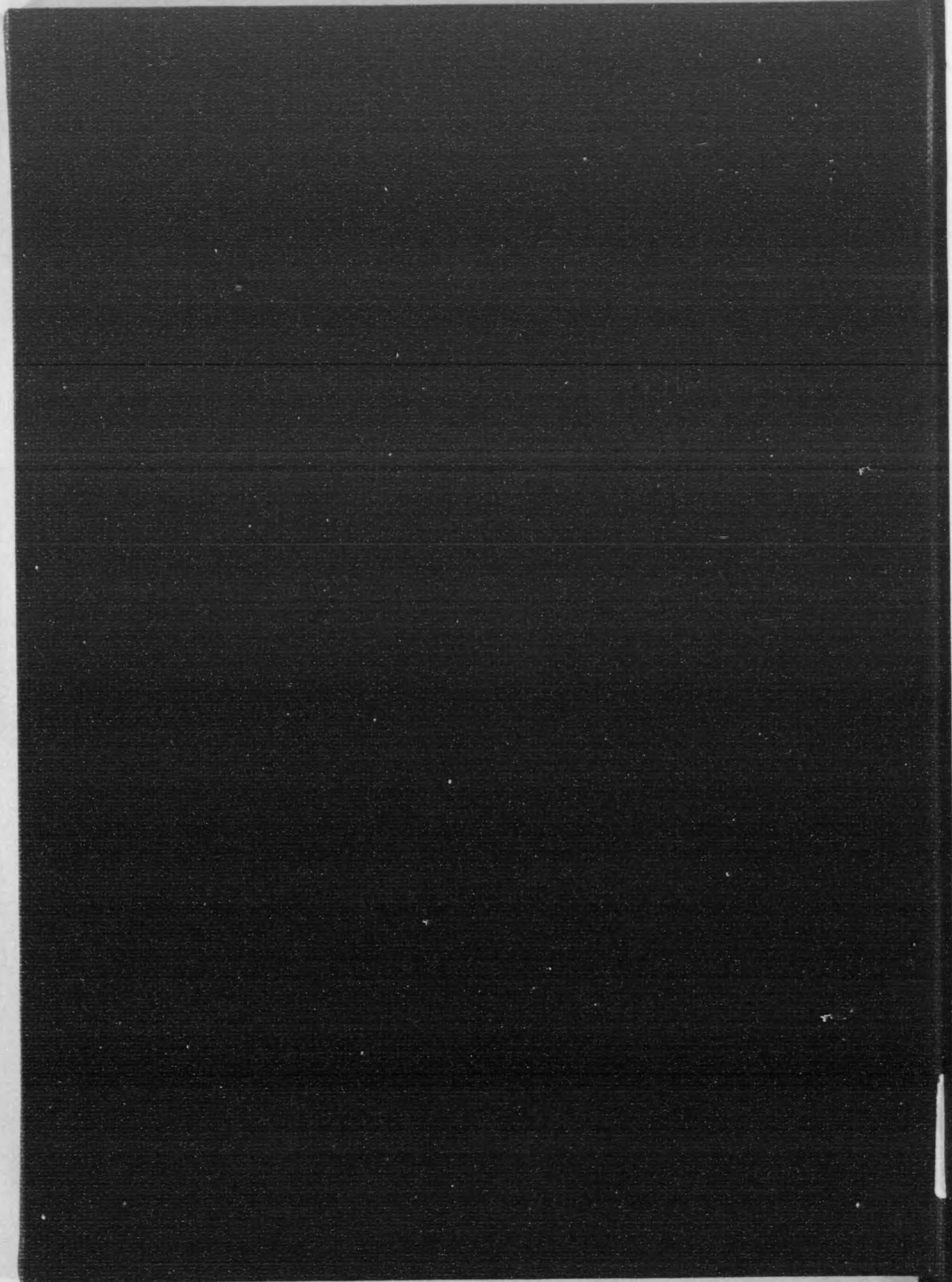
印刷者 島 連 太 郎

東京市神田區美土代町二丁目一番地

南滿洲鐵道株式會社地方部勸業課

大正八年十二月十五日發行

大正八年十二月十日印刷



終