HOKKAIDO UNIVERSITY

| | |
|---|---|
| Title | 天鹽演習林植物目録(第二報) |
| Author(s) | 舘脇, 操 |
| Citation | 北海道帝國大學農學部 演習林研究報告, 7, 181-208 |
| Issue Date | 1932-03 |
| Doc URL | https://hdl.handle.net/2115/20629 |
| Type | departmental bulletin paper |
| File Information | 7_P181-208.pdf |

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

# 天鹽演習林植物目錄

## (第 二 報)

舘　脇　操

# A List of Plants collected in the Teshio University Experimental Forest. (II)

By

Misao Tatewaki.

本目錄ハ本報第五卷ノ追補ニシテ,1930年7月中旬ケナシポロ,1931年7月筬熊林道,ヌポロマツポロ本流,東八線本流,イソサンヌプリ,知駒岳等ノ踏査ヲナセシ結果ト,演習林事務所齋藤助教授及其他ノ諸氏ノ採集品ヲ併セ採錄シテ茲ニ第二報トナス。尙便宜ノタメ二三ノ植物景ヲ附加シ,簡易ニ林地群落ヲ說明スベシ。

著者ハ宮部博士,伊藤博士ノ御助言並ビニ新島博士ノ御助力ニ深甚ナル謝意ヲ表シ,調査ノ際ニ勘カラヌ便宜ヲ與ヘラレシ齋藤助教授,菊地書記並ビニ天鹽演習林派出所各位ニ深謝ス。

## 植物景ノ觀察

### 7. ヌポロマツポロ本流ヨリ擂鉢山。

ヌポロマツポロノ支流小屋ヨリ,ヌポロマツポロ東岸ノ小逕ヲソノハヅレマデコレヲ傳ヒ(小屋ヨリ約2.5 km.),コレヨリ溪流ヲ傳ヒテ二岐ニ出デ東向尾根ノ林班界(22林班及26林班)ヲノボリテ擂鉢山頂上ニ至ル。

ヌポロマツポロノ本流モ支流ト大差ナク,シカモ植物學的興味ハ支流ト同ジク蛇紋岩地帶ニ存ス。今其一例ヲ擂鉢山西面下2 km.ノ地點ニトリ

テ其主ナルモノヲアゲンニ,

| | | |
|---|---|---|
| ぜんまい | おほうしのけぐさ | こめがや |
| せうぜうすげ | えぞかんさう | はくさんちどり |
| ほそばのきそきどり | しろわれもかう | やまぶきせうま |
| ちしまふうろ | ひめなつとうだい | きくばくはがた |
| ほそばかうぞりな | えぞたかねにがな等。 | |

尙附近一帶ハあかえぞまつノ樹林ニシテ,溪畔沿ヒニひろはのへびのぼらず,まるばしもつけ,こえうらく,えぞいそつつじ等ヲ生ズ。

擂鉢山頂ハあかみのいぬつげ,たかねななかまど,はひまつ及ビちしまざさニ依リ占メラレ他ノ下層ヲ許サズ。少シク下リテ400m. 前後内ハだけかんば林,更ニ下レバ山稜線ニハみづなら,しなのき多クソレヨリ混淆林ニ移行ス。

### 8. 知駒岳。

知駒岳ハ標高532m.,天鹽北見國境ニ位ス。登路ハ間寒別八線ヨリ舊道ニ依ルモ,刈分道ノ大分笹ニ埋モレ,且ツ演習林刈分ハ知駒岳三角點西南ノ峰頭ニ終ル。知駒越ノ北見面道路ハ全ク荒廢ニ歸シ鞠水川ニ下リテ澤ノママ松音知ニ至ル。

演習林面ノ登路ハ大半燒山ニシテ,大體ケナシボロ附近ノ二次林ト同樣ノ景觀ヲ呈セリ。△312m. ヲ超ヘテ後ハあかえぞまつ林出デ,更ニしなみづなら,だけかんばノ林ヲ經テだけかんば林ニ入ル。だけかんば林ノ下層ハおくやまざさニ占メラレ,普通ニ次ノ種類ヲ混ズ。

| | | |
|---|---|---|
| しらねわらび | えんれいさう | くるまばつくばねさう |
| つばめをもと | おほばたけしまらん | ひろはひめいちげ |
| つるつげ | さんかえふ | とげなしごえふいちご |
| みやまスみれ | えぞのよつばむぐら | たにぎきよう等。 |

だけかんば林ノ下部ヨリ中部ニカケ混淆喬木トシテ,みづなら,べにいたや等アリ。蔓植物トシテつるあぢさゐ,みやままたたびアリ。

林中ニ又ちしまざくら,ひろはつりばな,おほばすのき,こえうらく,おほ

かめのき等ヲ生ズ。

山頂ハ532m.ニ過ギザルモ頂上附近ハヨク高山ノ景相ヲ帶ビはひまつノ群落發達ス。頂上ハ數坪ニシテ,ちしまざさ等ノ生ズルニ過ギズ。而シテ僅カニひかげのかづら,みつばわうれん,ごぜんたちばな,いはつつじ,つまとりさう,及ビ若干ノだけかんばノ幼樹ソノ間ニ生ズルアリ。サレド少シク下レバ,あかみのいぬつげヨク混ジ,あかえぞまつ散生ス。又おほばすのき,くろうすご等モはひまつニ混ジテ生ズ。

鞠水川ヲ下リテ,最モ興味深カリシハ,ヌポロマツポロ東八線,パンケルベシベノ蛇紋岩崩壞地ト同樣ナル植物群落相存在セルコトニシテ,北見山脈古生層ノ特有層ヲ認ムルコトヲ得タリ。はひまつノ下降ニハ著シキ例アリ。又りしりびやくしんモ此處ニ產ス。てしほさう,てしほこざくら,えぞのたかねにがな,ほそばかうぞりなノ如キモノノ多ク生ゼル處アリ。今崩壞斜面ノ一例ヲトリテ,ソノ生ズル主ナルモノヲ擧ゲンニ,前述諸種ヲ除キテ次ノ如キモノアリ。

| | | |
|---|---|---|
| ぜんまい | せうぜうすげ | えぞかんさう |
| せうぜうばかま | はくさんちどり | ほそばのきそちどり |
| ひめなつとうだい | しろわれもかう | べにばなしもつけ |
| ちしまふうろ | みやませんきう | きくばくはがた |
| あきのきりんさう | きたあざみ等。 | |

又みやまはんのき,ひろはのへびのぼらず,まるばしもつけヲ生ゼリ。

### 9. パンケルベシベノ澤—中峯ノ平。

パンケルベシベノ澤ハ一名向八線ノ澤ト呼バレ,中峰ノ平トハ知駒岳ノ北方標高468m.ノ峰頭附近ノ濕原ヲ指示ス。

パンケルベシベ本流ノ上流ハ所々ニ蛇紋岩ノ崩壞地ヲ有シヌポロマツポロ支流ヨリモ遙カニ面積大ナリ。植物種類ハ同支流ト略々同一ナルモ,蛇紋岩地帶ニ特有ナル植物ハヌポロマツポロヨリモ豐富ニシテ,ヨク北見山脈ノ特徵ヲ表ハセリ。

今崩壞地斜面ノ植物ヲアゲンニ,

えぞすすき　　せうぜうすげ　　せうぜうばかま
てしほさう　　はくさんちどり　　ほそばのきそちどり
まうせんごけ　　うめばちさう　　しろわれもかう
やまぶきせうま　　ちしまふうろ　　ひめなつとうだい
あいぬたちつぼすみれ　　えぞきぬたさう　　あきのきりんさう
えぞのたかねにがな等。

又是等草本群落ト林地接點ニハはひまつ,りしりびやくしん生ジ,又ヨクひろはのへびのぼらずモ混生シ,コレラニ混ジテやまうるし生ズ。而シテあかえぞまつノ純林ガコレヲメグルハ,ソノ特有ナル植物相ナリ。尚接觸點附近ニハまるばしもつけ,あかみのいぬつげ,おほばすのき,くろうすごヲ見,みやまはんのき,おほたかねばら,えぞいそつつじ,ななかまどヲ散見ス。又河岸ニハ屢々てしほこざくら,きくばくはがたヲ產スルコトアリ。

中峰ノ平ハ標高468m.ナルモ,林地生態上ヨリ非常ニ興味深キ地點ナリ。同處ハあかえぞまつニ圍マレタル濕原ニシテ,濕原ガあかえぞまつ林地ニ移行セントスル所ニハ2m.内外ノあかえぞまつ及はひまつヲ生ズ。而シテちしまざさノ下生ト共ニ下記スル濕原要素ノ若干ヲ供フ。今ソノ濕原ノ概念ヲ得ルタメニ所生要素ヲ列記スベシ。

あかえぞまつ　　はひまつ　　りしりびやくしん
ぬまがや　　わたすげ　　みかへりすげ
みたけすげ　　やちぎばうしゆ　　みづぎばうしゆ
せうぜうばかま　　はくさんちどり　　みつばわうれん
まうせんごけ　　いぬつげ　　がんかうらん
いそつつじ　　つるこけもも　　こけもも
つまとりさう　　ほろむいりんだう等。

中ニテモわたすげ,みかへりすげ多ク,りしりびやくしんハ周緣ニ,はひまつハヤヤ高味ノ箇所ニ多シ。附近ノ濕地ニハみづばせを,たちぎばうしゆヲ生ズル所アリ。

### 10. イソサンヌブリ。

イソサンヌプリハ標高581m.ナルモ天鹽北大第二演習林ニ於ケル最高地點ナリ。イソサンヌプリニ至ルニハ問寒別十四線ヨリ東ニ向ヒ,山頂ニ至ル小逕ニ依ル。

登山路ハ先ヅ十四線ノ澤ト十二線ノ澤ノ間ノ丘陵ヲ越ヘ,十五線ノ十ノ字ノ東ノ尾根ヲ登リテ下リ,更ニ十五線ノ十ノ字ノ東部△253m.ノ西向尾根ニトリツキ,コレヲ登リテ,△338m.ノ南部ヲ通リ,尾根通シ國境ニ出デ,國境ヨリ北行シテイソサンヌプリニ達ス。

登山路初メノ低地ニハ,きたよし優勢ニシテ,みづばせを,えぞりうきんくわ,からまつさう,少シク乾燥セル所ニハ,えぞかんさう群生シ,大體ハ下位泥炭ノ植物群落ニ左右セラレ,下部ノ原野林地ニハ,けやまはんのき,やちはんのき,にれ等多シ。サレド100m.近キ丘陵地帶ハ殆ドみづなら林ニシテしらかんばモ亦ヨク混ズ。下層ハくまいざさ型ノ笹ニ占メラレ,林型ハ極メテ單一ナリ。

十四線ノ晩春ノ日ニハ極メテさくらさうもどき美シト聞クモ,登路ハ全部尾根通シニシテ且△254m.ノ上部邊マデハ大部分燒山ノ二次林ニ接セザルベカラズ。

コノ二次林ニ生ズル主ナル木本ハ

| | | |
|---|---|---|
| ばつこやなぎ | うだいかんば | だけかんば |
| みづなら | のりのき | ひろはのきはだ |
| たらのき | せんのき等。 | |

コレニ混ズルモノ,下ノ如シ。

| | | |
|---|---|---|
| しらかんば | ななかまど | いたや |
| やまうるし | こしあぶら | みづき等。 |

樹下ニハ山火ニヨリ種々ニ變化セル矮性ノ笹類ヲ認ムルモ,えぞいちご極メテ多シ。ソノ他,

| | | |
|---|---|---|
| わらび | せうぜうすげ | こしらすげ |
| てうせんごみし | やまぶだう | やなぎらん |
| うど | よつばひよどりばな | はんごんさう |

えぞやまあざみ等

普通ニ生ジ,ひめむかしよもぎ又屢々生ズ。時ニハせいやうたんぽぽ,おにのげしヲ見,又一方殘存要素トシテししがしら,おほまひづるさう,なんぶさう,ごぜんたちばな,はなひりのき等ノ生ズルヲ見ル。所ニ依リテハ下部ニおほぶき,うらげよぶすまさうヲ目擊セリ。

コノ山火被害ノ切レ目附近ニあかえぞまつノ疎林存在シ,コノ下層ニハえぞいそつつじ,おほたかねばら等,他ノ蔭地要素ト混生セリ。300m.—400m.ノ山稜ニハ10m.前後ノだけかんば多ク,下層群落ハおくやまざさ,ほそばのねまがりだけニ依ッテ占メラルヽモ

しらねわらび　しのぶかぐま　おほまひづるさう
おほばたけしまらん　つばめおもと　うすばさいしん
ひろはひめいちげ　みやますみれ等

生ズ。樹上ニハみやまのきしのぶ,稀ニおしやぐじでんだ着生セリ。だけかんば林トあかえぞまつ林トノ移行地點ニハ,みづなら,しなのきヲ主木トセル林地構成サレ,其前後ニハ,あかえぞまつ,えぞまつ,しろえぞまつ,あをとどまつ,あかとどまつ,いちゐ等混生セリ。

500m.近クニ到レバ少シクだけかんば高サヲ減ジ,ちしまざくら,みねざくら,ななかまど等ヲ混ジ,又2m.近キあかみのいぬつげ屢々出現ス。折ニみねかへて出デ來リ,國境近クニ到レバはひまつ生ズ。

イソサンヌプリ山頂ノ天鹽側ハ山火ノタメ殆ドはひまつ燒失シ下層ハ全部ちしまざさニオホハレ,所々ニだけかんば,みやまはんのきノ幼木散在シ,折ニあかえぞまつ生ジ,北見側ハだけかんば林ニシテ急傾斜ノ溪谷ニ展開セリ。ちしまざさニ混ジテ,演習林内側ニ生ズルハ,

ひろはひめいちげ　おほまひづるさう　つばめおもと
みやますみれ　みつばわうれん　ごぜんたちばな
おほばすのき　あきのきりんさう等ニシテ尚
つるつげ　あかみのいぬつげ　みねかへで
こえうらくつつじ　はなひりのき　ちしまへうたんぼく

いはつつじ等ヲ散見ス。

# 植物目錄補遺。

(*新ニ追加シタルモノ,**ハ新發表ノモノ。)

## POLYPODIACEAE. ウラボシ科。

* **Dryopteris mutica** C. Chr.

和名。**しのぶかぐま。**

産地。樹蔭ニ生ズ。イソサンヌプリニ産ス。

* **Dryopteris amurensis** H. Chr.

和名。**おくやましだ。**

産地。樹蔭ニ生ズ。西八線,知駒岳ニ産ス。

* **Dryopteris dilatata** A. Gray, var. **deltoidea** Takeda.

和名。**しらねわらび。**

産地。樹蔭ニ生ズ。西八線ニ産ス。

* **Dryopteris jessoensis** Koidz.

和名。**いはうさぎしだ。**

産地。樹蔭又ハ岩地ニ生ズ。物滿內山,ヌプロマツポロニ産ス。

* **Athyrium acrostichoides** Diels.

和名。**みやましけしだ,** はくまうねので。

産地。樹蔭ニ生ズ。物滿內山ニ産ス。

* **Athyrium pterorachis** H. Chr.

和名。**おほめしだ。**

産地。樹蔭ニ生ズ。知駒岳ニ産ス。

* **Athyrium Vidalii** Nakai.

和名。**やまいぬわらび。**

産地。樹蔭ニ生ズ。熊ノ澤,筬島越,ヌプロマツポロニ産ス。

*Phyllitis Scolopendrium*=**Scolopendrium vulgare** Sm.

和名。**こたにわたり。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。パンケノ澤,ヌプロマツポロニ産ス。

*Spicanta nipponica*=**Blechnum Spicant** Wither. var. **nipponicum** Miyabe et Kudo.

**和名。 ししがしら。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。天幕ノ澤ニ産ス。

* **Plagiogyria Matsumuraeana** Makino.

**和名。 やまそてつ。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。物滿内山ニ産ス。

## PINACEAE. マツ科。

** **Picea jezoensis** Carr. var. **Takedai** Tatewaki, n. v.

Cortex cujus varietatis corticis *Abietis sachalinensis* similis.

The bark of trunk bluish gray or brownish gray, thin, usually smooth, sometimes slightly fissured at the base.

**和名, しろえぞ, しろえぞまつ。**

**産地。** 樹林中ニ生ズ。筬島越,知駒岳等ニ産ス。

備考。本種ハ樹皮ヲ除ク他,えぞまつニ類似シ,樹皮ハとどまつニ似テ,灰青色又ハ灰褐色,薄クシテ平滑,多少縦ノ裂目ヲソノ基部ニ有スルコトアルモ,えぞまつノ如ク鱗甲狀ノ深キ裂目ナシ。樺太,北海道ニ分布ス。

## CUPRESSACEAE. ヒノキ科。

* **Juniperus Sargentii** Takeda.

**和名。 みやまはひびやくしん。**

**産地。** 岩壁ニ生ズ。頓別奥ニ産ス。

## SALICACEAE. ヤナギ科。

* **Salix triandra** L. var. **discolor** Anders.

**和名。 たちやなぎ。**

**産地。** 河岸ニ生ズ。音威子府,神路ニ産ス。

*Salix Caprea*=**Salix Bakko** Kimura.

**和名。 ばつこやなぎ。**

**産地。** 林地ニ生ズ。ヌプロマツポロ,知駒岳ニ産ス。

*Salix Reinii*=**Salix vulpina** Anders.

**和名。 きつねやなぎ。**

産地。 山稜,溪畔,崩壊地ニ生ズ。バンケ山ニ産ス。

* **Salix Miyabeana** v. Seem.

和名。 **えぞかはやなぎ。**

産地。 河岸ニ生ズ。バンケルベシベニ産ス。

## BETULACEAE. カバノキ科。

* **Corylus Sieboldiana** Bl. var. **brevirostris** C. K. Schn.

和名。 **えぞつのはしばみ。**

産地。 林地ニ生ズ。箙島越ニ産ス。

*Betula japonica*=**Betula Tauschii** Koidz.

和名。 **しらかんば。**

産地。 既記ニ等シ。

* **Betula Ermani** Cham. var. **parvifolia** Koidz.

和名。 **こばのだけかんば。**

産地。 林地ニ生ズ。イソサンヌプリ,知駒岳ニ産ス。

* **Alnus hirsuta** Turcz. var. **microphylla** (Nakai).

和名。 **こばのけやまはんのき。**

産地。 林地ニ生ズ。ノブカナイ,中峰ノ平ニ産ス。

## ULMACEAE. ニレ科。

*Ulmus japonica*=**Ulmus propinqua** Koidz.

和名。 **にれ,** あかだも。

産地。 既記ニ同ジ。

## URTICACEAE. イラクサ科。

* **Laportea bulbifera** Wedd.

和名。 **むかごいらくさ。**

産地。 樹蔭ニ生ズ。天幕ノ澤ニ産ス。

## POLYGONACEAE. タデ科。

* **Polygonum Yokusaianum** Makino.

和名。 **はなたで。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。天幕ノ澤ニ産ス。

** **Polygonum sachalinene** Fr. Schm. var. **intermedium** Tatewaki, n. v.

Caulis ramosis; foliis superioribus basi truncatis, subtus non glaucescentibus.

**和名。** **そぞいたどり。**

**産地。** 路邊ニ生ズ。音威子府附近ニ生ズ。

備考。本變種ハ,いたどりトおほいたどりトノ中間型ノ如キ形態ヲ有シ,上部莖葉ハ截脚ニシテ,下面粉白色ヲ呈セズ,おほいたどりニ比シテ,ヨク分岐ス。未ダ花ヲ見ズ。

## DIANTHACEAE. ナデシコ科。

* **Stellaria aquatica** Scop.

**和名。** **うしはこべ。**

**産地。** 路傍ニ生ズ。上音威子府ニ産ス。

* **Stellaria Fenzlii** Rgl.

**和名。** **しらおひはこべ。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。東八線,知駒岳等ニ産ス。

* **Lychnis alba** Mill.

**和名。** **まつよひせんのう。**

**産地。** 路傍ニ生ズ。各所ニ産ス。

* **Cucubalus bacifer** L. var. **japonica** Miq.

**和名。** **なんばんはこべ。**

**産地。** 草生地ニ生ズ。パンケノ澤ニ産ス。

## RANUNCULACEAE. ウマノアシガタ科。

* **Aquilegia akitense** Huth.

**和名。** **みやまをだまき。**

**産地。** 高山草原ニ生ズ。パンケ山ニ産ス。

* **Aconitum sachalinense** Fr. Schm.

**和名。** **からふとぶし。**

**産地。** 草生地ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Anemone flaccida** Fr. Schm.

**和名。** **にりんさう。**

産地。 樹蔭ニ生ズ。熊ノ澤,バンケ山,ヌプロマツポロニ産ス

* form. **viridis** Tatewaki.

Flores virides.

和名。 みどりにりんさう。

産地。 樹蔭ニ生ズ。熊ノ澤ニ産ス。

備考。花被片ノ綠色ヲ呈スルモノ。

## MAGNOLIACEAE. モクレン科。

* **Schizandra chinensis** Baill.

和名。 てうせんごみし。

産地。 林野ニ生ズ。天幕ノ澤,筏島,ヌプロマツポロ,イソサンヌプリニ産ス。

## BRASSICACEAE. ナタネ科。

* **Cardamine impatiens** L.

和名。 じやにんじん。

産地。 濕地ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

## SAXIFRAGACEAE. ユキノシタ科。

* **Chrysosplenium Grayanum** Maxim.

和名。 ねこのめさう。

産地。 濕地ニ生ズ。アユマナイニ産ス。

## ROSACEAE.

* **Spiraea betulaefolia** Pall. var. **grandifolia** (Nakai).

和名。 あぼいしもつけ。

産地。 蛇紋岩地帶ニ生ズ。熊ノ澤,ヌプロマツポロニ産ス。

** var. **oblanceolata** Tatewaki, n. v.

A typo differt foliis oblanceolatis ca. 3–4 cm. longis 1. 5–2 cm. latis.

和名。 てしほしもつけ。

産地。 蛇紋岩地帶ニ生ズ。ヌプロマツポロ,東八線本流ニ産ス。

備考。本變種ハ葉型倒披針狀ヲ呈シ種類ト區別スベシ。

* **Spiraea Miyabei** Koidz.

和名。えぞしろばなしもつけ。

産地。林野ニ生ズ。工藤博士ニ依ル。

* **Aruncus sylvester** Kost. var. **vulgaris** Maxim.

和名。えぞやまぶきせうま。

産地。草生地ニ生ズ。東八線本流ニ産ス。

var. **kamtschatica** Maxim.

和名。ちしまやまぶきせうま。

産地。高山草原ニ生ズ。バンケ山ニ産ス。

* **Sorbus macrophylla** Koidz.

和名。えぞなかまど。

産地。林地ニ生ズ。知駒岳，イソサンヌプリニ生ズ。

* **Fragaria Iinumae** Makino.

和名。のうごういちご。

産地。草原ニ生ズ。バンケ山ニ産ス。

* **Geum pentapetalum** Makino.

和名。ちんぐるま。

産地。蛇紋岩崩壊地ニ産ス。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Sanguisorba tenuifolia** Fisch. var. **alba** Trautv. et Mey.

和名。しろわれもかう。

産地。草生地ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

## PHASEOLACEAE. マメ科。

* **Thermopsis fabacea** DC.

和名。せんだいはぎ。

産地。草生地ニ生ズ。音威子府—筬島ニ産ス。

* **Lathyrus palustris** L.

和名。れんりさう。

産地。草生地ニ生ズ。音威子府—筬島ニ産ス。

## OXALADACEAE. カタバミ科。

*Oxalis corniculata*=**Oxslis repens** Thunb.

和名。 かたばみ。

産地。 既記ニ同ジ。

## RUTACEAE. ヘンルウタ科。

*Skimmia japonica*=**Skimmia repens** Nakai.

和名。 つるしきみ。

産地。 樹蔭ニ生ズ。物満内山,ヌプロマツポロ,知駒岳,イソサンヌプリニ産ス。

* var. **intermedia** Nakai.

和名。 からふとしきみ。

産地。 樹蔭ニ生ズ。知駒岳ニ産ス。

## EUPHORBIACEAE. トウダイグサ科。

** *Euphorbia Sieboldiana*=**Euphorbia Sieboldiana** Morr. et Decne. var. **montana** Tatewaki, n. v.

A typo differt planta humior ca. 10–25 cm. alta; foliis umbellariis oblongo-ovatis vel oblongis 2–2.5 cm. longis 7–10 mm. latis; foliis florariis deltoido–ovatis 1 cm. longis 1.5 mm. latis.

和名。 ひめなつとうだい。

産地。 蚊紋岩地帯ニ生ズ。天幕ノ澤,パンケノ澤,ノブカナイ,筬島越,知駒岳ニ産ス。

備考。 本變種ハ標準種ニ比シテ,丈低ク,葉ナ一層短小ニセルモノナリ。本道蛇紋岩地帯ニ産ス。

## EMPETRACEAE. ガンカウラン科。

* **Empetrum nigrum** L.

和名。 がんかうらん。

産地。 濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

## ILICACEAE. モチノキ科。

*Ilex crenata*=**Ilex radicans** Nakai.

和名。 はひいぬつげ。

産地。 樹蔭,濕原等ニ生ズ。ヌプロマツポロ,ノブカナイ,パンケ山,知

駒岳,イソサンヌプリニ産ス。

* **Ilex Fauriei** Makino.

**和名。 おほつるつげ。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。天幕ノ澤,ノブカナイニ産ス。

## CELASTRACEAE. ツルウメモドキ科。

*Evonymus Vidali*=**Evonymus** hians Koehne.

**和名。 そぞまゆみ。**

**産地。** 既記ニ同ジ。

* **Evonymus yesoensis** Koidz.

**和名。 えぞつりばな。**

**産地。** 林地ニ生ズ。物満内山ニ産ス。

* **Evonymus macroptera** Rupr.

**和名。 ひろはつりばな。**

**産地。** 林地ニ生ズ。熊ノ澤,ノブカナイ,ヌプロマツポロニ産ス。

## ACERACEAE. かへで科。

* **Acer japonicum** Thunb.

**和名。 はうちはかへで, めいげつかへで。**

**産地。** 林地ニ生ズ。物満内山ニ産ス。

* **Acer Tschonoskii** Maxim.

**和名。 みねかへで。**

**産地。** 灌木林ニ生ズ。イソサンヌプリニ産ス。

## TILIACEAE. シナノキ科。

* **Tilia Maximowicziana** Shirasawa, var. **yesoana** (Nakai).

**和名。 もいはぼだいじゆ。**

**産地。** 林地ニ生ズ。物満内山ニ産ス。

## HYPERICACEAE. オトギリサウ科。

* **Hypericum kamtschaticum** Ledeb.

**和名。 いはおとぎり。**

**産地。** 草原ニ生ズ。パンケ山ニ産ス。

* **Hypericum erectum** Thunb.

**和名。 おとぎりさう。**

**産地。** 林野ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

## VIOLACEAE. スミレ科。

* **Viola nipponica** Maxim.

**和名。 あふひすみれ。**

**産地。** 林野ニ生ズ。筬島越,ヌプロマツポロ,パンケルベシベニ産ス。

* **Viola koraiensis** Nakai. (det. by Prof. Nakai.)

**和名。 かうらいたちつぼすみれ。**

**産地。** 林野ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Viola Kusanoana** Makino, var. **typica** Nakai.

**和名。 おほたちつぼすみれ。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。熊ノ澤,ノブカナイニ産ス。

## THYMELAEACEAE. ヂンチヤウゲ科。

* **Daphne Miyabeana** Makino.

**和名。 やましきみ,** からすしきみ。

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。知駒岳ニ産ス。

## ALANGIACEAE. ウリノキ科。

* **Alangium platanifolium** Harms. var. **macrophyllum** Wang.

**和名。 おほばうりのき。**

**産地。** 林地ニ生ズ。物満内山ニ産ス。

## OENOTHERACEAE. アカバナ科。

* **Epilobium montanum** L.

**和名。 えぞあかばな。**

**産地。** 林野ニ生ズ。筬島ニ産ス。

* **Epilobium glandulosum** Lehm.

**和名。 からふとあかばな。**

**産地。** 林野ニ生ズ。西八線附近ニ産ス。

## APIACEAE. マツバウド科。

* **Cryptotaenia japonica** Hassk.

**和名。 みつば。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。西八線ニ産ス。

* **Aegopodium alpestre** Ledeb.

**和名。 えぞぼうふう。**

**産地。** 林野ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

## PYROLACEAE. イチヤクサウ科。

* **Pyrola subaphylla** Maxim.

**和名。 ひとつばいちやくさう。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。鐵道ノ澤,箙島越,知駒岳ニ産ス。

* **Pyrola minor** L.

**和名。 えぞいちやくさう。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Montropa uniflora** L.

**和名。 ぎんりやうさう。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。物滿內山ニ産ス。

## RHODORACEAE. シヤクナゲ科。

* **Ledum palustre** L. var. **maximum** Nakai.

**和名。 おほいそつつじ。**

**産地。** 林野ニ生ズ。ノブカナイ,ヌプロマツポロ,イソサンヌプリニ産ス。

**Leucothoe Grayana** Maxim. var. **typica** H. d. Boiss.

**和名。 おほばなひりのき。**

**産地。** 林野ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

var. **intermeia** H. d. Boiss.

**和名。 はなひりのき。**

**産地。** 林地ニ生ズ。上音威子府ニ産ス。

form. **angustifoia** Nakai.

**和名。 ほそばはなひりのき。**

産地。 灌木林ニ生ズ。パンケ山ニ産ス。

var. **glabra** Koidz.

和名。 **ひろははなひりのき。**

産地。 林地ニ生ズ。天幕ノ澤ニ産ス。

* **Oxycoccus vulgaris** Hill.

和名。 **つるこけもも。**

産地。 濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

* **Vaccinium praestans** Lamb.

和名。 **いはつつじ。**

産地。 山頂ニ生ズ。知駒岳,イソサンヌプリニ産ス。

## PRIMULACEAE. サクラサウ科。

* **Trientalis europaea** L. var. **arctica** Ledeb.

和名。 **こつまとりさう。**

産地。 樹蔭ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

## GENTIANACEAE. リンダウ科。

* **Crawfurdia japonica** Sieb. et Zucc.

和名。 **つるりんだう。**

産地。 樹蔭ニ生ズ。物滿內山,西八線,知駒岳ニ産ス。

* **Gentiana horomuiensis** Kudo.

和名。 **ほろむいりんだう。**

産地。 濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

## LAMIACEAE. ヲドリコサウ科。

* **Teucrium Miquelianum** Kudo.

和名。 **つるにがくさ。**

産地。 樹蔭ニ生ズ。物滿內山ニ産ス。

* **Satureia sachalinensis** Kudo.

和名。 **みやまとうばな。**

産地。 樹蔭ニ生ズ。物滿內山ニ産ス。

## RHINANTHACEAE. ゴマノハグサ科。

* **Mimulus inflatus** Nakai.

和名。 みぞほほづき。

産地。 濕地ニ生ズ。ペンケノ澤ニ産ス。

## CAPRIFOLIACEAE. ニンダウ科。

* **Viburnum pubinerve** Bl. form. **calvescens** Nakai.

和名。 けなしかんぼく。

産地。 樹林ニ生ズ。物滿内山ニ産ス。

* **Lonicera Glehnii** Fr. Schm.

和名。 えぞへうたんぼく。

産地。 林野ニ生ズ。パンケ山ニ産ス。

* **Lonicera Chamissoi** Bge.

和名。 ちしまへうたんぼく。

産地。 灌木林ニ生ズ。イソサンヌプリニ産ス。

## ASTERACEAE. キク科。

* **Solidago Virguaurea** L.

和名。 あきのきりんさう。

産地。 草原ニ生ズ。ヌプロマツポロ,イソサンヌプリニ産ス

* **Achillea Ptarmica** L.

和名。 からのこぎりさう。

産地。 草生地ニ生ズ。筬島越ニ産ス。

* **Cacalia hastata** L. var. **glabra** Ledeb.

和名。 よぶすまさう。

産地。 林野ニ生ズ。西八線附近ニ産ス。

* **Cirsium Albrechtii** Kudo.

和名。 えぞやまあざみ。

産地。 草生地ニ生ズ。八線西山ニ産ス。

* **Cirsium boreale** Kitamura.

和名。 こばなあざみ。

産地。 上音威子府ニ産ス。

備考。 北村四郎氏が東亜産あざみ屬新種(1931) p. 2ニテ發表セルモノニシテ上音威子府ハ Type locality ナリ

** **Picris jessoensis** Tatewaki, n. sp.

Species *P. kamtschaticae* affinis, sed caule nigro-purpurascente hispidissime hirsuto, foliis caulinis inferioribus foliisque radicalibus angustioribus lineari-oblanceolatis 6-8 cm. longis 1 cm. latis disinguitur.

和名。 ほそばかうぞりな。

産地。 蛇紋岩崩壊地ニ生ズ。ヌプロマツポロ,パンケルベシベニ産ス。

備考。 本種ハかんちかうぞりなニ比シテ丈低ク,毛茸ハ黒紫紅色,根葉並ビニ下部莖葉ハ線狀倒披針形ヲ呈ス。

**Lactuca dentata** Makino, var. **Thunbergii** Makino.

和名。 にがな。

産地。 路邊ニ生ズ。問寒別ニ産ス。

* **Lactuca Raddeana** Maxim.

和名。 やまにがな。

産地。 林野ニ生ズ。物滿内山,西八線ニ産ス。

* **Lactuca stolonifera** Benth. et Hook. f.

和名。 いはにがな, ひめぢしばり。

産地。 路邊ニ生ズ。上音威子府ニ産ス。

* **Sonchus oleraceus** L.

和名。 のげし, はるのげし。

産地。 焼山ニ生ズ。八線西山ニ産ス。

## POACEAE. イチゴツナギ科。

* **Hierochoe odorata** Beauv.

和名。 かうばう。

産地。 鐵道沿線ニ生ズ。宇土内,音威子府一筬島ニ産ス。

* **Phalaris arundinacea** L.

和名。 くさよし。

産地。 濕地ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

*Alopeculus fulvus* =**A. aequalis** Sobol.

和名。 すずめのてつぱう。

産地。 路傍ニ生ズ。上音威子府,熊ノ澤ニ産ス。

* **Agrostis palustris** Huds.

和名。 こぬかぐさ。

産地。 路傍ニ生ズ。上音威子府ニ産ス。

* **Agrostis clavata** Trin.

和名。 やまぬかぼ。

産地。 草原ニ生ズ。知駒岳ニ産ス。

* **Calamagrostis arundinacea** Roth.

和名。 のがりやす。

産地。 草生地ニ生ズ。パンケノ澤,パンケ山ニ産ス。

* **Calamagrostis littorea** Beauv.

和名。 ほつすがや。

産地。 河畔ニ生ズ。ヌプロマツポロ,パンケルベシベニ産ス。

*Brachypodium sylvaticum* =**Brachypodium miserum** Koidz.

和名。 やまかもじぐさ。

産地。 林地ニ生ズ。天幕ノ澤ニ産ス。

* **Moniliopsis spiculosa** Honda.

和名。 ぬまがや。

産地。 濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

* **Poa viridula** Palib.

和名。 あをいちごつなぎ。

産地。 草原ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Festuca subulata** Bong. var. **japonica** Hack.

和名。 おほとぼしがら。

産地。 濕地ニ生ズ。パンケノ澤ニ産ス。

* **Festuca rubra** L.

和名。おほうしのけぐさ。

産地。岩地ニ生ズ。パンケ山,ヌプロマツポロニ産ス。

**Sasa kurilensis** Makino et Shibata, var. **genuina** Nakai.

和名。ちしまざさ。

産地。所々ニ生ズ。パンケ山,知駒岳,イソサンヌプリ等ニ産ス。

var. **cernua** Nakai.

和名。おくやまざさ, ねまがりだけ。

産地。溪谷ニ産ス。筬島越,ヌプロマツポロニ産ス。

var. **Uchidai** Makino.

和名。ほそばねまがりざさ, ながばねまがりざさ。

産地。山腹ニ生ズ。筬島越,知駒岳ニ産ス。

* **Sasa Niijimai** Tatewaki.

和名。るべしべざさ。

産地。林野ニ生ズ。パンケルベシベニ産ス。

* **Sasa pilosa** Nakai.

和名。おくえぞざさ。

産地。林野ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Sasa Tatewakiana** Makino.

和名。えぞみやまざさ。

産地。林野ニ生ズ。天幕ノ澤,ヌプロマツポロニ産ス。

var. **glabrifolia** Makino.

和名。けなしえぞみやまざさ。

産地。林野ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Sasa spectabilis** Makino et Nakai.

和名。はなざさ。

産地。林野ニ生ズ。ヌプカナイニ産ス。

* **Sasa paniculata** Makino et Shibata, var. **paniculata** Nakai.

和名。 **ねまがりだけ。**

産地。 林野ニ生ズ。上音威子府,西八線ニ産ス。

var. **ontakensis** Camus.

和名。 **めくまいざさ。**

産地。 林野ニ生ズ。パンケルベシベニ産ス。

** **Sasa tesioensis** Tatewaki, n. sp.

Species *Sasae Miyabei* affinis, sed planta crassior, foliis lanceolatis 10–20 cm. longis 2–3.5 cm. latis, foliorum venis infra hirsutis, inflorescentibus decompositis, ramis inflorescentium minus patentibus distinguitur.

和名。 **てしほざさ。**

産地。 林野ニ生ズ。知駒岳ニ産ス。

備考。くしろざさニ類似スルモ,葉ハ披針状(長サ10—20糎,幅2—3.5糎),葉脈上ニ白色毛ヲ有スルコト,花莖ニ小葉ノ少ナキコト,花序複雑ニシテ花穂枝梗ノ開出度少ナキコトニヨリ區別スルコトヲ得。

## CYPERACEAE. カヤツリグサ科。

* **Eriophorum vaginatum** L.

和名。 **わたすげ。**

産地。 濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

* **Eleocharis ovata** R. Br.

和名。 **まるほはりゐ。**

産地。 濕地ニ生ズ。上音威子府ニ産ス。

* **Eleocharis mamillata** Lindl.

和名。 **おほぬまはりゐ。**

産地。 濕地ニ生ズ。上音威子府ニ産ス。

* **Rynchospora alba** Vahl.

和名。 **みかづきぐさ。**

産地。 濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

* **Carex rara** Boott, var. **nana** Kuek.

和名。 **みちのくはりすげ。**

**産地。** 濕地ニ生ズ。ノブカナイニ産ス。

* **Carex pauciflora** Lightf.

**和名。 みかへりすげ。**

**産地。** 濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

* **Carex dissitiflora** Franch.

**和名。 みやまじゆずすげ。**

**産地。** 林地ニ生ズ。天幕ノ澤ニ産ス。

* **Carex forsicula** Fr. et Sav.

**和名。 たにがはすげ。**

**産地。** 河岸ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Carex sadoensis** Franch.

**和名。 さどすげ。**

**産地。** 濕地ニ生ズ。ノブカナイニ産ス。

* **Carer shimidzensis** Franch.

**和名。 みやまなるこすげ。**

**産地。** 林野ニ生ズ。熊ノ澤，バンケノ澤，西八線，ヌプロマツポロニ産ス。

var. **nervulosa** Kuek.

**和名。 こみやまなるこすげ。**

**産地。** 林野ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Carex Royleana** Nees.

**和名。 あをすげ。**

**産地。** 所々ニ生ズ。問寒別ニ産ス。

*Caex olivacea*=**Carex confertiflora** Boott.

**和名。 みやましらすげ。**

**産地。** 既記ニ同ジ。

* **Carex dispalata** Boott.

**和名。 かさすげ。**

**産地。** 濕地ニ生ズ。上音威子府ニ産ス。

* **Carex pilosa** Scop.

和名。**けすげ**。

産地。樹蔭ニ生ズ。天幕ノ澤ニ產ス。

* **Carex Michauxiana** Boeck. subsp. **asiatica** Hult.

和名。**みたけすげ**。

産地。濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ產ス。

* **Carex vesicaria** L. var. **monile** Boeck.

和名。**じゆずなるこすげ**。

産地。濕地ニ生ズ。ヌプロマツポロニ產ス

* **Carex Miyabei** Franch.

和名。**びらうどすげ**。

産地。濕地ニ生ズ。上音威子府ニ產ス。

* **Carex drymophila** Turcz.

和名。**えぞかさすげ**。

産地。濕地ニ生ズ。ノブカナイ,ヌプロマツポロニ產ス。

## ARACEAE. テンナンセウ科。

*Arisaeme amurense*=**Arisaema robustum** Nakai, var. **sachalinense** Miyabe et Kudo.

和名。**からふとひろはのてんなんせう**。

産地。既記ニ同ジ。

## LILIACEAE. ユリ科。

* **Tofieldia nutans** Willd.

和名。**ちしまぜきせう**。

産地。岩壁ニ生ズ。アユマナイ奥,箴島奥ニ產ス。

*Heloniopsis pauciflora*=**Heloniopsis orientalis** Tanaka.

和名。**せうぜうばかま**。

産地。溪畔又ハ濕原ニ生ズ。ノブカナイ,ヌプロマツポロ,中峰ノ平ニ產ス。

* **Japonolirion Saitoi** Makino et Tatewaki.

和名。 てしほさう。

産地。 河岸崩壊地ニ生ズ。ノブカナイ,ヌプロマツポロ,東八線本流ニ産ス。

* **Hosta rectifolia** Nakai.

和名。 さまにぎばうしゆ。

産地。 濕地ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

* **Hosta atropurpurea** Nakai.

和名。 くろばなぎばうしゆ。

産地。 濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

備考。 花色原記載ト異レド他ハヨクコレニ適合セリ。

* **Disporum smilacinum** A. Gray.

和名。 ちごゆり。

産地。 樹蔭ニ生ズ。物滿内山ニ産ス。

*Triltum Pallasii*=**Trillium kamtschaticum** Pall.

和名。 おほばなえんれいさう。

産地。 樹蔭ニ生ズ。物滿内山ニ産ス。

## IRIDACEAE. アヤメ科。

* **Iris setosa** Pall.

和名。 ひあふぎあやめ。

産地。 濕地ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

* **Iris ensata** Thunb. var. **spontanea** Nakai.

和名。 のはなせうぶ。

産地。 濕地ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

## ORCHIDACEAE. ラン科。

* **Gymnadenia camtschatica** Miyabe et Kudo.

和名。 のびねちどり。

産地。 草生地ニ生ズ。天幕ノ澤,ヌカナン,ヌプロマツポロニ産ス。

* **Listera cordata** R. Br.

**和名。 あをふたばらん。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。物滿内山ニ産ス。

* **Liparis Krameri** Fr. et Sav.

**和名。 ぢがばちさう。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。物滿内山ニ産ス。

* **Ephippianthus sachalinensis** Reichb. f.

**和名。 こいちえふらん。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。ヌプロマツポロ,中峰ノ平ニ産ス。

* **Oreorchis patens** Lindl.

**和名。 こけいらん。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。知駒岳ニ産ス。

* **Dactylostalix ringens** Reichb. f.

**和名。 ひめひとばらん。**

**産地。** 樹蔭ニ生ズ。物滿内山,知駒岳ニ産ス。

## 科,屬,種類數一覽表

| 科 | 名 | 屬數 | 種類數 |
|---|---|---|---|
| Polypodiaceae. | ウラボシ科 | 16 | 34 |
| Osmundaceae. | ゼンマイ科 | 1 | 2 |
| Equisetaceae. | トクサ科 | 1 | 4 |
| Lycopodiaceae. | ヒカゲノカヅラ科 | 1 | 5 |
| Selaginellaceae. | イハヒバ科 | 1 | 1 |
| Pteridophyta. | 羊齒部 5科 | 20 | 46 |
| Taxaceae. | イチヰ科 | 1 | 1 |
| Pinaceae. | マツ科 | 3 | 5 |
| Cupressaceae. | ヒノキ科 | 1 | 2 |
| Gymnospermae. | 裸子部 3科 | 5 | 8 |
| Chloranthaceae. | チヤラン科 | 1 | 2 |
| Salicaceae. | ヤナギ科 | 2 | 7 |
| Juglandaceae. | クルミ科 | 1 | 1 |

| 科名 | | 屬數 | 種類數 |
|---|---|---|---|
| Betulaceae. | カバノキ科 | 3 | 9 |
| Fagaceae. | ブナ科 | 1 | 1 |
| Ulmaceae. | ニレ科 | 1 | 2 |
| Moraceae. | クハ科 | 2 | 2 |
| Urticaceae. | イラクサ科 | 4 | 4 |
| Loranthaceae. | ヤドリギ科 | 1 | 1 |
| Aristolochiaceae. | ウマノスヾクサ科 | 1 | 1 |
| Polygonaceae. | タデ科 | 2 | 5 |
| Dianthaceae. | ナデシコ科 | 4 | 6 |
| Cercidiphyllaceae. | カツラ科 | 1 | 1 |
| Ranunculaceae. | ウマノアシガタ科 | 10 | 17 |
| Berberidaceae. | メギ科 | 4 | 4 |
| Magnoliaceae. | モクレン科 | 2 | 3 |
| Papaveraceae. | ケシ科 | 2 | 3 |
| Brassicaceae. | ナタネ科 | 1 | 4 |
| Crassulaceae. | ベンケイサウ科 | 1 | 3 |
| Saxifragaceae. | ユキノシタ科 | 6 | 11 |
| Rosaceae. | バラ科 | 14 | 28 |
| Phaseolaceae. | マメ科 | 5 | 6 |
| Geraniaceae. | フウロサウ科 | 1 | 1 |
| Oxalidaceae. | カタバミ科 | 1 | 2 |
| Rutaceae. | ヘンルウタ科 | 2 | 2 |
| Simarubaceae. | ニガキ科 | 1 | 1 |
| Euphorbiaceae. | トウダイグサ科 | 2 | 2 |
| Empetraceae. | ガンカウラン科 | 1 | 1 |
| Anacardiaceae. | ウルシ科 | 1 | 2 |
| Ilicaceae. | モチノキ科 | 1 | 4 |
| Celastraceae. | ツルウメモドキ科 | 1 | 7 |
| Aceraceae. | カヘデ科 | 1 | 4 |
| Balsamiaceae. | ホウセンクワ科 | 1 | 1 |
| Vitaceae. | ブダウ科 | 1 | 1 |
| Tiliaceae. | シナノキ科 | 1 | 2 |
| Theaceae. | ツバキ科 | 1 | 3 |
| Hypericaceae. | オトギリサウ科 | 1 | 3 |
| Violaceae. | スミレ科 | 1 | 7 |
| Thymelaeaceae. | ヂンチヤウゲ科 | 1 | 1 |
| Alangiaceae. | ウリノキ科 | 1 | 1 |
| Oenotheraceae. | アカバナ科 | 2 | 5 |
| Araliaceae. | タラノキ科 | 3 | 4 |
| Apiaceae. | マツバウド科 | 10 | 11 |
| Cornaceae. | ミヅキ科 | 1 | 2 |
| Archichlamydeae. | 原生花被亞門　44科 | 105 | 188 |
| Pyrolaceae. | イチヤクサウ科 | 3 | 5 |
| Rhodoraceae. | シヤクナゲ科 | 6 | 10 |
| Primulaceae. | サクラサウ科 | 4 | 4 |

| 科名 | | 屬數 | 種類數 |
|---|---|---|---|
| Symplocaceae. | ハヒノキ科 | 1 | 1 |
| Oleaceae. | モクセイ科 | 3 | 3 |
| Gentianaceae. | リンダウ科 | 3 | 6 |
| Asclepiadaceae. | ガガイモ科 | 1 | 2 |
| Lamiaceae. | チドリコサウ科 | 8 | 9 |
| Solanaceae. | ナス科 | 1 | 1 |
| Rhinanthaceae. | ゴマノハグサ科 | 2 | 4 |
| Plantaginaceae. | オホバコ科 | 1 | 2 |
| Rubiaceae. | アカネ科 | 3 | 5 |
| Caprifoliaceae. | ニンダウ科 | 4 | 7 |
| Adoxaceae. | レンプクサウ科 | 1 | 1 |
| Valerianaceae. | チミナヘシ科 | 1 | 1 |
| Cucurbitaceae. | ウリ科 | 2 | 2 |
| Campanulaceae. | キキヤウ科 | 3 | 4 |
| Asteraceae. | キク科 | 17 | 29 |
| Metachlamydeae. | 後生花被亞門 18科 | 64 | 96 |
| Typhaceae. | ガマ科 | 1 | 1 |
| Poaceae. | イチゴツナギ科 | 17 | 30 |
| Cyperaceae. | カヤツリグサ科 | 4 | 27 |
| Araceae. | テンナンセウ科 | 3 | 4 |
| Juncaceae. | ヰ科 | 2 | 2 |
| Liliaceae. | ユリ科 | 19 | 25 |
| Iridaceae. | アヤメ科 | 1 | 2 |
| Orchidaceae. | ラン科 | 12 | 15 |
| Monocotyledoneae. | 單子葉門 8科 | 59 | 106 |
| Dicotyledoneae. | 雙子葉門 62科 | 169 | 284 |
| Angiospermae. | 被子部 70科 | 228 | 390 |
| Gymnospermae. | 裸子部 3科 | 5 | 8 |
| Phanerogamae. | 顯花植物 73科 | 233 | 398 |
| Pteridophyta. | 羊齒部 5科 | 20 | 46 |
| Total. | 合計 78科 | 253 | 444 |