



Title	天鹽演習林植物目録(第二報)
Author(s)	館脇, 操; Tatewaki, Misao
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



天鹽演習林植物目錄

(第二報)

館 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月箴熊林道, 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録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, 簡易ニ林地群落ヲ説明スベシ。

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, 調査ノ際ニ尠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搦鉢山。

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)ヲノボリテ搦鉢山頂上ニ至ル。

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帯ニ存ス。今其一例ヲ搦鉢山西面下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。	

尙附近一帯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。

揺鉢山頂ハあかみのいぬつけ、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。登路ハ間寒別入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鞆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、大體ケナシポロ附近ノ二次林ト同様ノ景觀ヲ呈セリ。△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
つるつけ	さんかえふ	とげなしごえふいちご
みやますみれ	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帯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壊地ト同様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産ス。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。今崩壊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壊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、蛇紋岩地帯ニ特有ナル植物ハヌポロマツポロヨリモ豊富ニシテ、ヨク北見山脈ノ特徴ヲ表ハセリ。

今崩壊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
まうせんどけ	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

えぞのたかねにかな等。

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。尙接觸點附近ニハまるばしもつけ、あかみのいぬつけ、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、さくばくはがたヲ産スルコトアリ。

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
まうせんどけ	いぬつけ	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縁ニ、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。

イソサヌブリハ標高 581 m. ナルモ天鹽北大第二演習林ニ於ケル最高地點ナリ。イソサヌブリニ至ルニハ間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.ノ南部ヲ通り、尾根通シ國境ニ出デ、國境ヨリ北行シテイソサヌブリニ達ス。

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.近キ丘陵地帯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焼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
てうせんどみし	やまぶだう	やなぎらん
うど	よつばひよどりばな	はんどんさう

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撃セリ。

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ツテ占メラル、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。

イソサヌブリ山頂ノ天鹽側ハ山火ノタメ殆ドはひまつ焼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尙	
つるつげ	あかみのいぬつげ	みねかへて
こえうらくつつじ	はなひりのき	ちしまへうたんぽく

いはつつじ等ヲ散見ス。

植物目録補遺。

(*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。イソサンスブリニ産ス。* *Dryopteris amurensis* H. Chr.

和名。おくやました。

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。いはうさぎした。

産地。樹蔭又ハ岩地ニ生ズ。物満内山,スプロマツポロニ産ス。* *Athyrium acrostichoides* Diels.

和名。みやましけした, はくまうゐので。

産地。樹蔭ニ生ズ。物満内山ニ産ス。

* *Athyrium pterorachis* H. Chr.

和名。おほめした。

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、箴島越,ス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。バンケノ澤, スプロマツボロニ産ス。

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。物満内山ニ産ス。

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。箴島越, 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状ノ深キ裂目ナシ。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。はつこやなぎ。

産地。林地ニ生ズ。スプロマツボロ, 知駒岳ニ産ス。

Salix Reini = **Salix vulpina** Anders.

和名。きつねやなぎ。

産地。山稜溪畔崩壊地ニ生ズ。パンケ山ニ産ス。

* *Salix Miyabeana* v. Seem.

和名。えぞかはやなぎ。

産地。河岸ニ生ズ。パ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。えぞつのはしほみ。

産地。林地ニ生ズ。箴島越ニ産ス。

Betula japonica = *Betula Tarschii* Koidz.

和名。しらふんば。

産地。既記ニ等シ。

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

和名。こほのだけかんば。

産地。林地ニ生ズ。イソサンヌブリ, 知駒岳ニ産ス。

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

和名。こほのけやまはんのき。

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。

(190)

産地。樹蔭ニ生ズ。天幕ノ澤ニ産ス。

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

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

和名。えぞいたどり。

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。ス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, パンケ山, 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。てうせんどみし。

産地。林野ニ生ズ。天幕ノ澤, 箴島, 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。じゃにんじん。

産地。湿地ニ生ズ。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。湿地ニ生ズ。アユマナイニ産ス。

ROSACEAE.

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

和名。あほいしもつけ。

産地。蛇紋岩地帯ニ生ズ。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。蛇紋岩地帯ニ生ズ。ヌプロマツポロ, 東八線本流ニ産ス。

備考。本變種ノ葉型倒披針狀ヲ呈シ種類ト區別スベシ。

* **Spiraea Miyabei** Koidz.

和名。 えぞしろはなしもつけ。

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。パンケ山ニ産ス。

* *Sorbus macrophylla* Koidz.

和名。 えぞななかまど。

産地。 林地ニ生ズ。知駒岳、イソサンヌプリニ生ズ。

* *Fragaria linumae* Makino.

和名。 のうごういちご。

産地。 草原ニ生ズ。パンケ山ニ産ス。

* *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。音威子府一箴島ニ産ス。

* *Lathyrus palustris* L.

和名。 れんりさう。

産地。 草生地ニ生ズ。音威子府一箴島ニ産ス。

OXALADACEAE. カタバミ科。

Oxalis corniculata = *Oxalis repens* Thunb.

和名。かたばみ。

産地。既記 = 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, スプロマツポロ, 知駒岳, イソサンヌブ
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 deltoideo-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, 箴島越,
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。本道蚊紋岩地帯ニ産ス。

EMPETRACEAE. ガンカウラン科。

* *Empetrum nigrum* L.

和名。がнка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。スプロマツポロ, ノブカナイ, パンケ山, 知

(194)

駒岳, イソサンヌブリニ産ス。

* *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。 えぞつりはな。

産地。 林地ニ生ズ物満内山ニ産ス。

* *Evonymus macroptera* Rupr.

和名。 ひろはつりはな。

産地。 林地ニ生ズ。熊ノ澤, ノブカナイ, ヌプロマツボロニ産ス。

ACERACEAE. かへで科。

* *Acer japonicum* Thunb.

和名。 はうちかへで, 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。イソサンヌブリニ産ス。

TILIACEAE. シナノキ科。

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

和名。 もいはほだいじゆ。

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。バンケ山ニ産ス。

* *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。箴島越,ヌプロマツポロ,バンケルベシベニ産ス。

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

和名。 かうらいたちつほすみれ。

産地。 林野ニ生ズ。ヌプロマツポロニ産ス。

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

和名。 おほたちつほすみれ。

産地。 樹蔭ニ生ズ。熊ノ澤,ノブカナイニ産ス。

THYMELAEACEAE. チンチヤウゲ科。

* *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。 おほほうりのき。

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。箴島ニ産ス。

* *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。

(196)

* *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。えぞほうふう。

産地。林野ニ生ズ。ヌプロマツボロニ産ス。

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。箴島越。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。ヌプロマツボロニ産ス。

* *Montropa uniflora* L.

和名。ぎんりやうさう。

産地。樹蔭ニ生ズ。物満内山ニ産ス。

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, ヌプロマツボロ, イソサンヌプリニ産ス。

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

和名。おほはなひりのき。

産地。林野ニ生ズ。ヌプロマツボロニ産ス。

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。ほそははなひりのき。

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。ヌプロマツボロニ産ス。

GENTIANACEAE. リンダウ科。

* *Crawfordia japonica* Sieb. et Zucc.

和名。 つるりんだう。

産地。 樹蔭ニ生ズ。物満内山, 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. ラドリコサウ科。

* *Teucrium Miquelianum* Kudo.

和名。 つるにがくさ。

産地。 樹蔭ニ生ズ。物満内山ニ産ス。

* *Satureia sachalinensis* Kudo.

和名。 みやまとうはな。

産地。 樹蔭ニ生ズ。物満内山ニ産ス。

RHINANTHACEAE. ゴマノハグサ科.

* *Mimulus inflatus* Nakai.

和名. みぞほほづき。

産地. 湿地ニ生ズ。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。物満内山ニ産ス。

* *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。イソサンヌブリニ産ス。

ASTERACEAE. キク科.

* *Solidago Virgaurea* 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、イソサンヌブリニ産ス。

* *Achillea Ptarmica* L.

和名. からのこざりさう。

産地. 草生地ニ生ズ。箴島越ニ産ス。

* *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。こほなあざみ。

産地。上音威子府ニ産ス。

備考。北村四郎氏が東亞産あざみ屬新種(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-oblongatis 6-8 cm. longis 1 cm. latis disingitur.

和名。ほそはかうぞりな。

産地。蛇紋岩崩壊地ニ生ズ。ヌプロマツボロ, バ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。物満内山,西八線ニ産ス。

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

和名。いはにがな, ひめぢしぱり。

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。

* *Hierchoe odorata* Beauv.

和名。かうぼう。

産地。鐵道沿線ニ生ズ。宇土内,音威子府一箴島ニ産ス。

* *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。

Alopecurus fulvus = **A. aequalis** Sobol.

和名。すずめのてつばう。

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。やまぬかほ。

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。バンケノ澤、バンケ山ニ産ス。

* **Calamagrostis littorea** Beauv.

和名。ほつすがや。

産地。河畔ニ生ズ。ヌプロマツポロ、バ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。おほとほしから。

産地。濕地ニ生ズ。バンケノ澤ニ産ス。

* *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, イソサンヌブリ等ニ産ス。var. *cernua* Nakai.

和名。おくやまざさ, ねまがりだけ。

産地。溪谷ニ産ス。箴島越, ヌプロマツポロニ産ス。var. *Uchidai* Makino.

和名。ほそはねまがりざさ, ながばねまがりざさ。

産地。山腹ニ生ズ。箴島越, 知駒岳ニ産ス。* *Sasa Niijimai* Tatewakî.

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、葉ハ披針狀(長サ 10-20 釐、幅 2-3.5 釐)、葉脈上ニ白色毛ヲ有スルコト、花莖ニ小葉ノ少ナキコト、花序複雜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、パンケノ澤、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。

(204)

* *Carex pilosa* Scop.

和名。 けすげ。

産地。 樹蔭ニ生ズ。天幕ノ澤ニ産ス。

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

和名。 みたけすげ。

産地。 濕原ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

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

和名。 じゆずなるこすげ。

産地。 濕地ニ生ズ。ヌプロマツボロニ産ス

* *Carex Miyabei* Franch.

和名。 びらうどすげ。

産地。 濕地ニ生ズ。上音威子府ニ産ス。

* *Carex drymophila* Turcz.

和名。 えぞかさすげ。

産地。 濕地ニ生ズ。ノブカナイ, ヌプロマツボロニ産ス。

ARACEAE. テンナンセウ科。

Arisaema 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 奥ニ産ス。

Heloniopsis pauciflora = *Heloniopsis orientalis* Tanaka.

和名。 せうぜうはかま。

産地。 溪畔又ハ濕原ニ生ズ。ノブカナイ, ヌプロマツボロ, 中峰ノ平ニ産ス。

* *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。 さまにぎほうしゆ。

産地。 湿地ニ生ズ。中峰ノ平ニ産ス。

* *Hosta atropurpurea* Nakai.

和名。 くろはなぎほうしゆ。

産地。 湿原ニ生ズ。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。物満内山ニ産ス。

Trillium Pallasii = *Trillium kamtschaticum* Pall.

和名。 おほはなえんれいさう。

産地。 樹蔭ニ生ズ。物満内山ニ産ス。

IRIDACEAE. アヤメ科。

* *Iris setosa* Pall.

和名。 ひあふぎあやめ。

産地。 湿地ニ生ズ。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。 湿地ニ生ズ。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。樹蔭ニ生ズ物満内山ニ産ス。

* *Liparis Krameri* Fr. et Sav.

和名。ちがはちさう。

産地。樹蔭ニ生ズ物満内山ニ産ス。

* *Ehippianthus sachalinensis* Reichb. f.

和名。こいちえふらん。

産地。樹蔭ニ生ズ。スプロマツボロ、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。

* *Dactylostaix ringens* Reichb. f.

和名。ひめひとはらん。

産地。樹蔭ニ生ズ物満内山知駒岳ニ産ス。

科, 屬, 種類數一覽表

科	名	屬 數	種 類 數
Polypodiaceae.	ウラホシ科	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.	イチキ科	1	1
Pinaceae.	マツ科	3	5
Cupressaceae.	ヒノキ科	1	2
Gymnospermae.	裸子部 3科	5	8
Chloranthaceae.	チャラン科	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.	ウマノスバクサ科	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.	ホウセングロ科	1	1
Vitaceae.	ブドウ科	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.	ダンチヤウゲ科	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.	ナ 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.	キ 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