

日本中央アルプスの高山植物(2)

横内 文人(東筑摩郡四賀村会田110)

Fumito Yokouchi : Alpine flora of the Chuo-alps, Japan (2)

Saxifragaceae ユキノシタ科

Boykinia lycoctonifolia (Maxim.) Engler ア
ラシグサ

木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三
の沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。一妙火, 浅火,
北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州
(東北~中部地方)。一日本固有。

Parnassia alpicola Makino ヒメウメバチソウ,
ヒメミヤマウメバチソウ, タカネウメバチソ
ウ

木曽駒ヶ岳~宝剣岳。一北ア, 中ア。一本
州(東北地方: 八幡平・朝日岳・尾瀬・飯豊
山, 中部地方: 妙高山・白馬岳・立山など,
日本海側)。一日本固有。

P. palustris L. var. *palustris* ウメバチソウ

坊主岳, 経ヶ岳, 茶臼山~将基頭山, 木曽
前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 黒川溪
谷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳,
木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 念丈
岳, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑
摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道~九州。一
周北極地方全域。

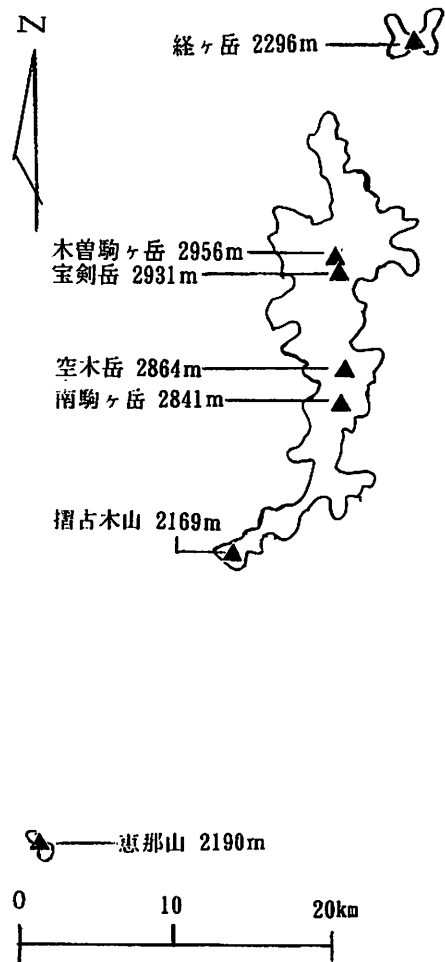
var. *tenuis* Wahlenb. コウメバチソウ, エゾ
ウメバチソウ

行者岩, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 極楽平, 濁
沢大峰。一浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア,
南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一
周北極地方全域。

Saxifraga bronchialis L. subsp. *funstonii* (Small)
Hulten var. *rebunshirensis* (Engl. et Irm.) Hara
シコタンソウ, レブンクモマグサ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳。一妙火,
北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州
(東北~中部地方)。一千島, サハリン。一

中央アルプスの山岳名と標高
(等高線は、標高2000m)



準日本固有。

S. fortunei Hook. f. var. *incislobata* (Engl. et
Irm.) Nakai form. *alpina* (Matsumura et Nakai)

T. Shimizu ミヤマダイヤモンドソウ

将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳,

三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳。一浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一千島。一準日本固有。

form. *rosea* (Takeda) Hara アカベンダイモンジソウ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳。一北ア, 中ア。

S. fusca Maxim. var. *kikubuki* Ohwi クロクモソウ, キクブキ, イワブキ

坊主岳, 黒沢山, 経ヶ岳, 横川溪谷, 大滝沢, 黒川, 大樽小屋尾根, 茶臼山, 将基頭山, 敬神の滝, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 伊勢の滝, 黒川溪谷, 太田切川, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 木曽殿越, 空木岳, 中田切川, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山, シオジ平, 念丈岳, 烏帽子ヶ岳, 摺古木山, 本高森山, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア, 伊山。一北海道, 本州(東北~中部地方, 奈良:大峰山系), 四国(徳島:剣山, 愛媛:瓶ヶ森, 石鎚山)。一日本固有。

Crassulaceae ベンケイソウ科

Sedum japonicum Sieb. ex Miq. var. *senanense* (Makino) Makino ミヤママンネングサ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。一妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一本州(東北~近畿地方北部)。一日本固有。

S. rosea (L.) Scop. イワベンケイ, ナガバノイワベンケイ, イワキリンソウ, ホダカイワベンケイ

茶臼山~将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 駒飼ノ池, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一ユーラシア, 北アメリカ東部及び西部。

Cruciferae (Brassicaceae) アブラナ科

Arabis lyrata L. subsp. *kamchatica* (Fisch. ex

DC) Hulten ミヤマハタザオ

鳥居峠。一妙火, 浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方, 奈良:大峰山系, 鳥取:大山), 四国(剣山)。一北アメリカ西部, アリュースシャン, カムチャツカ, 千島, サハリン, 朝鮮。

A. serrata Fr. et Sav. var. *japonica* (H. Boiss.) Ohwi form. *grandiflora* (Nakai) Ohwi ウメハタザオ

木曽駒ヶ岳~宝剣岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一本州(東北・関東北部・中部地方)。一日本固有。

Barbarea orthoceras Ledeb. ヤマガラシ, ミヤマガラシ

茶臼山~将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊勢の滝, 太田切川, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 中田切川, 南駒ヶ岳, 念丈岳。一浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一北アメリカ, カムチャツカ, 千島, サハリン, 東シベリア, 朝鮮, 中国東北部。

Cardamine nipponica Fr. et Sav. ミヤマタネツケバナ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 駒飼ノ池, 千畳敷, 黒川溪谷, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 熊沢岳, 木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一日本固有。

Draba sakuraii Makino var. *nipponica* (Makino) Takeda クモマナズナ, タカネナズナ

木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 千畳敷, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺。一北ア, 中ア, 南ア。一本州(日光, 北アルプス, 中央アルプス, 南アルプス, 八ヶ岳)。一日本固有。

Macropodium pterospermum Fr. Schm. ハクセンナズナ

木曽駒ヶ岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 三の沢岳, 濁沢大峰。一中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一サハリン, ウスリー。

Fumariaceae ケマンソウ科

Dicentra peregrina (Rudolph) Makino コマク

サ、カラフトコマクサ

木曾駒ヶ岳（絶滅）。一浅火、北ア、八火。
一北海道（知床半島、雌阿寒岳、大雪山系、
ポロシリ岳）、本州（岩手山、秋田駒ヶ岳、蔵
王山、尾瀬、燧岳、ハヶ岳、北アルプス、御
嶽）。一カムチャツカ、千島、サハリン、東シ
ベリア。

Ranunculaceae キンボウゲ科

Aconitum kitadakense Nakai var. *micranthum*
(Nakai) T. Shimizu キタザワブシ

大滝沢。一中ア、南ア。一本州（関東地方、
南アルプス、中央アルプス）。一日本固有。

var. *sakuraii* (Nakai) T. Shimizu サクライ
ウズ

木曾駒ヶ岳、千畳敷。一北ア、八火、中ア。
一本州（木曾駒ヶ岳、御嶽、乗鞍岳）。一日本
固有。

A. senanense Nakai ホソバトリカブト

黒沢山、経ヶ岳、茶臼山～将基頭山、木曾
前岳、木曾駒ヶ岳～宝剣岳、三の沢岳、松尾
岳、熊沢岳、空木岳、南駒ヶ岳、越百山、シ
オジ平、念丈岳、摺古木山、恵那山。一浅火、
北ア、筑摩、八火、中ア、南ア。一本州（東
北地方南部～中部地方）。一日本固有。

A. zigzag Lev. et Van. タカネトリカブト

木曾駒ヶ岳、濃ヶ池、千畳敷、しらび平、
空木岳。一北ア、中ア。一本州（木曾駒ヶ岳、
御嶽）。一日本固有。

Anemone debilis Fisch. ex Turcz. ヒメイチゲ

黒沢山、坊主岳、経ヶ岳、茶臼山、行者岩、
将基頭山、木曾前岳、木曾駒ヶ岳～宝剣岳、
濃ヶ池、千畳敷、三の沢岳、極楽平、松尾岳、
熊沢岳、空木岳、南駒ヶ岳、越百山、念丈岳、
浪合、富士見台、神坂峠。一妙火、浅火、北
ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一北海
道、本州（東北～近畿地方）。一千島、サハリ
ン、朝鮮、中国（北部・東北部）。

form. *gracilis* (Schltdl.) Hara et Mizushima
ホソバヒメイチゲ

越百山。一北ア、中ア、南ア。

A. narcissiflora L. var. *nipponica* Tamura ハク
サンイチゲ

茶臼山、木曾前岳、木曾駒ヶ岳、中岳、宝
剣岳、伊那前岳、濃ヶ池、駒飼ノ池、千畳敷、
黒川溪谷、三の沢岳、極楽平、濁沢大峰、松
尾岳、木曾殿越、空木岳、南駒ヶ岳、摺鉢窪、
念丈岳。一妙火、浅火、北ア、関山、八火、
中ア、南ア。一本州（中部地方）。一日本固有。

form. *graciliformis* Tamura ヒメハクサン
イチゲ

木曾駒ヶ岳。一北ア、八火、中ア。

Aquilegia flabellata Sieb. et Zucc. var. *pumila*
(Huth) Kudo ミヤマオダマキ、ヒメオダマ
キ

木曾駒ヶ岳～宝剣岳。一北ア、八火、中ア、
南ア。一北海道、本州（東北～中部地方）。一
南千島、サハリン、朝鮮北部。

Clematis alpina (L.) Mill. subsp. *ochotensis*
(Pall.) O. Kunze var. *japonica* (Nakai ex Hara)
T. Shimizu ミヤマハンショウヅル

茶臼山、木曾駒ヶ岳～宝剣岳、太田切川、
空木岳、南駒ヶ岳、念丈岳、神坂峠。一妙火、
浅火、北ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。
一本州（東北～中部地方）。一日本固有。

Coptis trifolia (L.) Salisb. ミツバオウレン

経ヶ岳、大樽小屋尾根、茶臼山、行者岩、
将基頭山、木曾前岳、木曾駒ヶ岳、伊那前岳、濃
ヶ池、千畳敷、三の沢岳、極楽平、松尾岳、
熊沢岳、空木岳、南駒ヶ岳、仙涯嶺、越百山、
池の平、念丈岳、飯島中岳、摺古木山、大島
山、清内路、恵那山。一妙火、浅火、北ア、
関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一北海道、
本州（東北～中部地方）。一周北極地方全域。

Ranunculus acris L. var. *nipponicus* Hara ミヤ
マキンボウゲ

茶臼山～将基頭山、木曾前岳、木曾駒ヶ岳
～宝剣岳、濃ヶ池、千畳敷、三の沢岳、極楽
平、松尾岳、熊沢岳、木曾殿越、空木岳、南
駒ヶ岳、赤柳岳、念丈岳。一妙火、浅火、北
ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一北海
道、本州（東北～中部地方）。一日本固有。

Thalictrum alpinum L. var. *stipitatum* Yabe ヒ
メカラマツ

茶臼山～将基頭山、木曾前岳、木曾駒ヶ岳
～宝剣岳、三の沢岳、松尾岳、空木岳、南駒

ヶ岳, 念丈岳。一妙火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一本州 (戸隠連峰, 北アルプス北部, ハヶ岳, 南アルプス)。一日本固有。

T. aquilegifolium L. var. *intermedium* Nakai
カラマツソウ, オオミノカラマツソウ, ミチ
ノクカラマツソウ, コバノカラマツソウ, ダ
イセンカラマツソウ

権兵衛峠, 行者岩, 木曽前岳, 濃ヶ池, 伊
勢の滝, 三の沢岳, 濁沢大峰, 木曽殿越, シ
オジ平, 消内路, 園原, 駒場, 恵那山。一妙
火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア,
南ア。一北海道, 本州。一日本固有。

Trautvetteria carolinensis (Walt.) Vail var.
japonica (Sieb. et Zucc.) T. Shimizu モミジカ
ラマツ

黒沢山, 経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 茶臼山,
行者岩, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 濃
ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 松尾岳,
熊沢岳, 木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百
山, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八
火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北～中
部地方)。一南千島, サハリン, ウスリー。
Trollius riederianus Fisch. et Mey. var. *japonicus*
(Miq.) Ohwi シナノキンバイ, シナノキン
バイソウ, エゾキンバイソウ, ピパイロキン
バソウ, ヒダカキンバイソウ

行者岩, 茶臼山～将基頭山, 木曽前岳, 木
曽駒ヶ岳～宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢
岳, 極楽平, 松尾岳, 木曽殿越, 空木岳, 赤
柳岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山, 念丈岳。
一妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一
北海道, 本州 (東北～中部地方)。一朝鮮北部。
一準日本固有。

Caryophyllaceae ナデシコ科

Arenaria arctica Steven ex Seringe var.
hondoensis (Ohwi) Hara タカネツメクサ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 伊
那前岳, 駒飼ノ池, 千畳敷, 極楽平, 濁沢大
峰, 松尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。一
妙火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一本州 (飯
豊山, 中部地方)。一日本固有。

A. macrocarpa Pursh var. *jooi* (Makino) Hara

ミヤマツメクサ

木曽駒ヶ岳, 駒飼ノ池。一北ア, 八火, 中
ア, 南ア。一本州 (白馬岳, ハヶ岳, 南アル
プス: 赤石岳・荒川岳)。一日本固有。

A. verna L. var. *japonica* (Hara) Hara ホソバ
ツメクサ, コバノツメクサ

木曽駒ヶ岳, 乗越浄土, 三の沢岳, 松尾岳,
南駒ヶ岳。一妙火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。
一北海道, 本州 (東北～中部地方)。一日本固
有。

Cerastium rubescens Mattf. var. *ovatum*
(Miyabe) Mizushima タカネミミナグサ,
ホソバミミナグサ, ミツモリミミナグサ, ヒ
ロハミツモリミミナグサ, ホクセンミミナグ
サ

木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。
一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道 (渡島:
三森山, 後志: 大平山), 本州 (北アルプス)。
一朝鮮。一準日本固有。

C. schizopetalum Maxim. ミヤマミミナグサ

木曽駒ヶ岳。一浅火, 北ア, 八火, 中ア,
南ア。一本州 (日光, 浅間山, 北アルプス中
部, ハヶ岳, 南アルプス)。一日本固有。

Dianthus superbus L. var. *speciosus* Reichenb.
タカネナデシコ, オノエナデシコ, クモイナ
デシコ, シモフリナデシコ

木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 濁沢大峰, 空木岳,
南駒ヶ岳。一妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア,
南ア。一北海道, 本州 (中部地方)。一千島,
サハリン, 朝鮮, 中国東北部, シベリア, ヨ
ーロッパ。

Stellaria nipponica Ohwi イワツメクサ, オオ
バツメクサ

茶臼山, 行者岩, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳,
中岳, 宝剣岳, 伊那前岳, 乗越浄土, 濃ヶ池,
駒飼ノ池, 千畳敷, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢
大峰, 松尾岳, 熊沢岳, 東川岳, 木曽殿越,
空木岳, 南駒ヶ岳, 摺鉢窪, 越百山, 仙涯嶺,
念丈岳, 恵那山。一北ア, 筑摩, 八火, 中ア,
南ア。一本州 (北アルプス, 白山, 御嶽, ハ
ヶ岳, 中央アルプス, 富士山)。一日本固有。

Polygonaceae タデ科

Oxyria digyna (L.) Hill マルバギシギシ, ジンヨウスイバ

木曾駒ヶ岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。
一北海道(礼文島, 利尻島, 大雪山, 夕張岳),
本州(北アルプス, 白山, ハヶ岳, 中央アル
プス, 南アルプス)。一千島, サハリン, 朝鮮,
周北極地方全域。

Polygonum bistorta L. subsp. *japonicum* (Hara)
T. Shimizu イブキトラノオ, エゾイブキトラ
ノオ

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池,
三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 木曾
殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺。一妙火,
浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。
一北海道~九州。一サハリン, ウスリー。

var. *puberula* Hara ウラジロイブキトラノオ

木曾駒ヶ岳。一中ア。一本州(尾瀬, 長野
県)。一朝鮮。一準日本固有。

P. cuspidatum Sieb. et Zucc. form. *compactum*
(Hook. f) Makino フジイタドリ, オノエイ
タドリ

経ヶ岳, 木曾駒ヶ岳, 三の沢岳, 桧尾岳,
空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳, 恵那山。一妙火,
浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。
一本州(東北~中部地方)。一日本固有。

P. viviparum L. ムカゴトラノオ, コモチトラ
ノオ

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 濃ヶ池, 駒
飼ノ池, 千畳敷, 三の沢岳, 桧尾岳, 熊沢岳,
木曾殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 念丈
岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア,
南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一
周北極地方全域。

P. weyrichii (Fr. Schm.) H. Gross var. *alpinum*
Maxim. オンタデ, イワタデ, ハクサンタデ,
ミヤマイトドリ

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃
ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 三の沢岳, 極楽平,
濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 赤棚山,
南駒ヶ岳, 念丈岳。一浅火, 北ア, 八火, 中
ア, 南ア。一北海道(大雪山), 本州(東北~
中部地方)。一日本固有。

Rumex montanus Desf. タカネスイバ

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 濃ヶ池, 千畳敷,
三の沢岳, 太田切川, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊
沢岳, 空木岳, 中田切川, 南駒ヶ岳, 念丈岳。
一浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道,
本州(東北~中部地方)。一シベリア, ヨーロ
ッパ。

Betulaceae カバノキ科

Alnus crispa (Ait.) Pursh subsp. *maximowiczii*
(Call.) Hulten ミヤマハンノキ

行者岩, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木
曾駒ヶ岳, 中岳, 伊那前岳, 濃ヶ池, 千畳敷,
太田切川, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧
尾岳, 熊沢岳, 東川岳, 木曾殿越, 空木岳,
南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山, シオジ平, 念丈
岳, 烏帽子ヶ岳, 御所平, 恵那山。一妙火,
浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。
一北海道, 本州(東北~中部地方, 鳥取: 大
山)。一カムチャツカ, 千島, 朝鮮, ウスリ
ー, グリーンランド。

Betula ermanii Cham. ダケカンバ, ダケカバ,
ソウシカンバ

黒沢山, 坊主岳, 経ヶ岳, 権兵衛峠, 行者
岩, 茶臼山~将基頭山, 敬神の滝, 木曾前岳, 麦
草岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 黒
川溪谷, 太田切川, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢
大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 東川岳, 木曾殿越,
空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山, シオジ
平, 念丈岳, 飯島中岳, 烏帽子ヶ岳, 摺古木
山, 富士見台, 神坂峠, 恵那山。一妙火, 浅
火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。
一北海道, 本州(東北~中部地方)。一カムチ
ャツカ, 千島, サハリン, 沿海州, 朝鮮。

var. *japonica* Koidzumi ナガバダケカンバ

木曾駒ヶ岳。一浅火, 関山, 北ア, 中ア,
南ア。一本州(北部, 中部地方)。一日本固有。

var. *subcordata* (Regel) Koidzumi アカカ
ンバ

茶臼山~将基頭山, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳,
空木岳, 南駒ヶ岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関
山, 八火, 中ア, 南ア。一本州(東北~近畿
地方), 四国。一日本固有。

Salicaceae ヤナギ科

Salix nakamurae Koidzumi レンゲイワヤナギ, タカネイワヤナギ, ホソバタカネイワヤナギ, タカネヤナギ

木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 極楽平。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一本州 (北アルプス, 八ヶ岳, 木曾駒ヶ岳, 南アルプス)。一日本固有。
S. reinii Fr. et Sav. ex Seemen ミヤマヤナギ, ミネヤナギ

坊主岳, 茶臼山~将基頭山, 木曾駒ヶ岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 黒川溪谷, 三の沢岳, 極楽平, 熊沢岳, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北~中部地方)。一南千島。一準日本固有。

Orchidaceae ラン科

Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. テガタチドリ, チドリソウ

経ヶ岳, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北~中部地方)。一南千島, サハリン, 朝鮮, 中国, シベリア, ヨーロッパ。

Orchis aristata Fisch. ハクサンチドリ, シラネチドリ

行者岩, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 松尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山, 富士見台, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北~中部地方)。一アラスカ, アリュースシャン, カムチャツカ, 千島, サハリン, 朝鮮。

form. *albiflora* Tatewaki シロバナハクサンチドリ

木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 三の沢岳, 空木岳。一北ア, 中ア, 南ア。

form. *punctata* Tatewaki ウズラバハクサンチドリ

木曾駒ヶ岳~宝剣岳。一北ア, 中ア。

Platanthera hyperborea (L.) Lindl. var. *viridiflora* (Cham.) Kitamura シロウマチドリ, ユウバ

リチドリ

木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 伊勢の滝, 黒川溪谷, 濃ヶ池, 千畳敷。一北ア, 中ア, 南ア。一北海道 (大雪山, 夕張岳)。一本州 (立山, 白馬岳, 南アルプス, 木曾駒ヶ岳)。一アイスランド, 北アメリカ, アリュースシャン, カムチャツカ, 千島。

P. maximowicziana Schltr. タカネサギソウ

木曾駒ヶ岳, 極楽平, 松尾岳, 空木岳。一浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道 (渡島, 根室地方), 本州 (東北地方, 白馬岳, 八ヶ岳, 南アルプス)。一南千島, 朝鮮。
P. takedai Makino ミヤマチドリ, ニッコウチドリ

行者岩, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 太田切川, 濁沢大峰, 南駒ヶ岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北~中部地方)。一日本固有。

Liliaceae ユリ科

Aletis foliata (Maxim.) Bureau et Franch. ネバリノギラン

経ヶ岳, 行者岩, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 松尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山, シオジ平, 念丈岳, 安平路山, 摺古木山, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北~中部地方), 四国 (石鎚山・赤石山), 九州 (久重山・阿蘇山)。一日本固有。

Fritillaria camtschaticensis (L.) Ker-Gawl. クロユリ, エゾクロユリ, ミヤマクロユリ

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 松尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北~中部地方)。一北アメリカ北西部, アリュースシャン, カムチャツカ, 千島, サハリン, ウスリー。

Heloniopsis orientalis (Thunb.) C.Tanaka ショウジョウバカマ

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池,

千畳敷, 黒川溪谷, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 富士見台, 恵那山。一県下全域。一北海道～九州。一サハリン, 朝鮮。

Hemerocallis dumortierii Morr. var. *esculenta* (Koidzumi) Kitamura ニッコウキスゲ, ゼンテイカ, エゾゼンテイカ, エゾカンゾウ, センダイカンゾウ, アサマカンゾウ

峠山, 木曽駒ヶ岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 黒川溪谷, 三の沢岳, 桧尾岳, 木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山。一妙火, 浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北～中部地方)。一サハリン (南部), 南千島。一準日本固有。

Lillum medeoloides A.Gray クルマユリ

黒沢山, 経ヶ岳, 茶臼山, 行者岩, 大棚入山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊勢の滝, 黒川溪谷, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山, シオジ平, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 筑摩, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北～近畿地方), 四国 (剣山)。一カムチャツカ, サハリン, 千島, 朝鮮, 中国。

Lloydia serotina (L.) Reichenb. チシマアマナ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 千畳敷, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北～中部地方)。一周北極地方全域。

Maianthemum dilatatum (Wood) Nels. et Macbr. マイツルソウ

黒沢山, 坊主岳, 経ヶ岳, 権兵衛峠, 行者岩, 茶臼山～将基頭山, 大棚入山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 黒川溪谷, 藤沢川, 太田切川, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 木曽殿越, 空木岳, 上松 (徳原), 南駒ヶ岳, 越百山, 西沢渡, 念丈岳, 飯島中岳, 富士見台, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア, 伊山。一北海道～九州。一北アメリカ北西部, アリュースシャン, カムチャツカ, 東シベリア, サハリン, 千島, 朝鮮, 中国東北部。

Smilacina yesoensis Fr. et Sav. ヒロハユキザサ, ヒロハノユキザサ, クロユキザサ

経ヶ岳, 行者岩, 茶臼山～将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 千畳敷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一本州 (東北～中部地方)。一日本固有。

Streptopus amplexifolius (L.) DC. var. *papillatus* Ohwi オオバタケシマラン

黒沢山, 経ヶ岳, 茶臼山～将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 桧尾岳, 木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, シオジ平, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北～中部地方)。一北アメリカ北西部, アリュースシャン, カムチャツカ, 千島, サハリン。

S. streptopoides (Ledeb.) Fryc et Rigg ヒメタケシマラン, エゾタケシマラン

経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 茶臼山, 行者岩, 将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳, 摺古木山, 恵那山。一浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州 (東北～中部地方)。一北アメリカ北西部, サハリン, 東シベリア。

form. *nigrocarpus* Okuyama クロミノヒメタケシマラン

西沢渡。一北ア, 中ア。一本州 (岩木山, 長野県)。

var. *japonicus* (Maxim.) Fassett タケシマラン

黒沢山, 経ヶ岳, 坊主岳, 権兵衛峠, 茶臼山, 大樽小屋尾根, 大棚入山, 金懸小屋, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 千畳敷, 黒川溪谷, 太田切川, 三の沢岳, 桧尾岳, 木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 西沢渡, シオジ平, 恵那山。一県下全域。一本州 (東北～中部地方)。一日本固有。

form. *atrocarpus* (Koidzumi) Ohwi クロミノタケシマラン

木曾駒ヶ岳, 藤沢川, 越百山。一関田山脈, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。

Tofieldia coccinea Richards. チシマゼキショウ

木曾駒ヶ岳～宝剣岳。一妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北～中部地方)。一カナダ, アラスカ, アリュースシャン, カムチャツカ, シベリア, 千島, サハリン, 朝鮮北部, 中国北部。

form. *rishirensis* (Miyabe et Kudo) Sugimoto
クロミノイワゼキショウ, リシリゼキショウ

木曾駒ヶ岳～宝剣岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。

T. glutinosa (Michx.) Pers. subsp. *japonica* (Miq.) T. Shimizu イワショウブ, ムシトリグサ, ムシトリゼキショウ, オオバノハナゼキショウ

恵那山麓。一妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア。一本州。一日本固有。

T. okuboi Makino ヒメイワショウブ

木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 三の沢岳, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。一浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北～中部地方)。一南千島。一準日本固有。

Veratrum album L. subsp. *oxysepalum* (Turcz.) Hulten バイケイソウ, オオバイケイソウ, エゾバイケイソウ, ミヤマバイケイソウ

経ヶ岳, 行者岩, 茶臼山～将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 黒川溪谷, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳, 摺古木山, 恵那山。一浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北～近畿地方), 四国, 九州。一カムチャツカ, 千島, サハリン, 朝鮮, 中国東北部, ウスリー, ダウリア。

V. maackii Regel var. *parviflorum* (Miq.) Hara et Mizushima form. *alpinum* (Nakai) Honda
タカネアオヤギソウ, クモイアオヤギソウ, カブシアオヤギソウ

空木岳。一妙火, 浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一本州(東北～中部地方)。一日

本固有。

V. stamineum Maxim. コバイケイ, コバイケイソウ, ニシノハナバキ

経ヶ岳, 行者岩, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 木曾殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(天塩: サロベツ, 石狩: 芦別岳, 日高: アポイ岳・ペテカリ岳, 後志: 無意根山, ニセコ), 本州(東北～中部地方)。一日本固有。

form. *lasiophyllum* (Nakai) T. Shimizu ウラゲコバイケイ

母種に混生。一北ア, 八火, 中ア。

Juncaceae イグサ科

Juncus beringensis Buchen. ミヤマイ, タテヤマ

木曾駒ヶ岳～宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊勢の滝, 空木岳, 南駒ヶ岳。一妙火, 北ア, 中ア。一北海道(中央高地, 知床半島), 本州(東北～中部地方)。一ベーリング海沿岸, アリュースシャン, カムチャツカ, 千島。

J. filiformis L. エゾホソイ, リシリイ, カラフトホソイ

木曾駒ヶ岳, 千畳敷。一浅火, 北ア, 八火, 中ア。一北海道(利尻島, 中央高地, 後志地方), 本州(東北～中部地方, 日本海側)。一北アメリカ, カムチャツカ, 千島, サハリン, 中国東北部, シベリア, ヨーロッパ。

J. triglumis L. タカネイ, シロウマゼキショウ

木曾駒ヶ岳, 千畳敷。一北ア, 八火, 中ア。一北海道(ニセイカウシュベ山, 大雪山), 本州(北アルプス: 白馬岳・雪倉岳)。一カムチャツカ, 千島, サハリン, 朝鮮, 中国, ヒマラヤ, 周北極地方全域。

Luzula arcuata (Wahlenb.) Sw. var.

unalaschkensis Buchen. クモマスズメノヒエ, クモマスズメノヤリ, チシマヌカボシソウ

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 熊沢岳, 木曾殿越, 空木岳, 仙涯嶺, 越百山。一妙火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(大雪山), 本州(北ア

ルプス, 御嶽, 白山, ハヶ岳, 南アルプス)。一北アメリカ北西部, アリュースシャン, カムチャツカ, 千島, シベリア。

L. oligantha G. Samuels. タカネスズメノヒエ, タカネスズメノヤリ

行者岩, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 三の沢岳, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方, 鳥取:大山), 四国(徳島:剣山)。一カムチャツカ, 千島, 朝鮮, 中国。

L. rostrata Buchen. ミヤマヌカボシソウ, ミヤマズメノヒエ

茶臼山~将基頭山, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 黒川溪谷, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(大雪山), 本州(東北~中部地方)。一サハリン, 千島。一準日本固有。

Cyperaceae カヤツリグサ科

Carex augustinowiczii Meinsh. ex Korshinsky
ヒラギシスゲ, オオヒラギシスゲ, エゾアゼスゲ

濃ヶ池, 千畳敷。一浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一カムチャツカ, 千島, サハリン, 朝鮮北部。

C. bipartita Bellard ex Allioni タカネヤガミスゲ

木曾駒ヶ岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳。一北ア, 中ア, 南ア。一北海道(大雪山), 本州(山形:西吾妻山, 白馬山系, 仙丈岳)。一北千島, 朝鮮北部, 周北極地方全域。

C. blepharicarpa Franch. ショウジョウスゲ, タカネショウジョウスゲ

大樽小屋尾根, 茶臼山, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 摺鉢窪, 仙涯嶺, 越百山, 飯島中岳, 念丈岳。一浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道~九州。一日本固有。

C. brunescens (Pers.) Pioret ヒメカワズスゲ
木曾駒ヶ岳~宝剣岳。一妙火, 浅火, 北ア,

八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一カムチャツカ, 千島, サハリン, シベリア, 周北極地方全域。

C. canescens L. ハクサンスゲ

木曾駒ヶ岳, 熊沢岳。一北ア, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一カムチャツカ, 千島, サハリン, シベリア, 周北極地方全域, 南アメリカ, オーストラリア。

C. doenitzii Bockeler コタヌキラン

木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 太田切川, 三の沢岳, 極楽平, 木曾殿越, 中田切川, 南駒ヶ岳。一妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(南西部), 本州(東北~中部地方, 大台ヶ原山・大峰山), 九州(屋久島)。一日本固有。

var. *pseudo-doenitzii* Ohwi コタヌキランモドキ

木曾駒ヶ岳。一中ア。一本州(中央アルプス)。一日本固有。

C. flavocupis Fr. et Sav. ミヤマクロスゲ, エゾタヌキラン, チャイロタヌキラン

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 千畳敷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一カムチャツカ, 千島, サハリン。

C. hakkodensis Franch. イトキンスゲ

木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 三の沢岳, 熊沢岳, 南駒ヶ岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一カムチャツカ, 千島。

C. oxyandra (Fr. et Sav.) Kudo ヒメスゲ

経ヶ岳, 坊主岳, 大樽小屋尾根, 行者岩, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 濃ヶ池, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 池の平, 念丈岳, 富士見台, 恵那山, 売木。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道~九州。一千島, サハリン, 台湾。

C. pyrenaica Wahlenb. キンスゲ, セイタカキンスゲ

行者岩, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 駒飼ノ池, 濃ヶ池, 三の

沢岳, 濁沢大峰, 松尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙漣嶺, 念丈岳, 恵那山。—浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。—北海道, 本州 (東北~中部地方)。—北アメリカ北西部, カムチャツカ, 東シベリア, 西アジア, ヨーロッパ。

C. scita Maxim. ミヤマアシボソスゲ

木曾駒ヶ岳, 千畳敷, 空木岳。—北ア, 八火, 中ア, 南ア。—本州 (八ヶ岳, 木曾駒ヶ岳, 南アルプス, 御嶽)。—日本固有。

C. stenantha Fr. et Sav. イワスゲ, タカネスゲ

行者岩, 茶臼山, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 千畳敷, 黒川溪谷, 三の沢岳, 極楽平, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳。—浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。—北海道, 本州 (東北~中部地方)。—日本固有。

C. subumbellata Meinsh. クモマシバスゲ, ミヤケスゲ

木曾駒ヶ岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 木曾殿越。—北ア, 八火, 中ア, 南ア。—北海道 (夕張岳), 本州 (東北~中部地方)。—サハリン, 朝鮮。

C. tenuiformis Lev. et Van. オノエスゲ, ケオノエスゲ, レブンスゲ, チョウセンスゲ

茶臼山, 行者岩, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 空木岳, 摺鉢窪, 南駒ヶ岳, 越百山。—妙火, 北ア, 関山 (?), 中ア, 南ア。—北海道, 本州 (早池峰山, 北アルプス, 中央アルプス)。—千島, サハリン, ウスリー, 朝鮮, 中国東北部, ダウリア。

C. vanheurckii Mull. Arg. スイオスゲ, シロウマヒメスゲ

木曾駒ヶ岳。—北ア, 八火, 中ア, 南ア。—北海道 (ポロヌプリ, 大雪山, 夕張岳), 本州 (早池峰山, 至仏岳, 月山, 北アルプス, 八ヶ岳)。—カムチャツカ, 千島, サハリン, 東シベリア, アムール, 中国東北部。

Kobresia bellardii (Allioni.) Degland ヒゲハリスゲ

木曾駒ヶ岳, 濁沢大峰, 松尾岳。—北ア, 八火, 中ア, 南ア。—北海道 (大雪山: 小泉岳), 本州 (白馬岳, 八ヶ岳, 南アルプス, 中央アルプス)。—カムチャツカ, 千島, 朝鮮北部, 東シベリア, 周北極地方全域。

Rhynchospora alba (L.) Vahl ミカヅキグサ

恵那山麓。—妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア。—北海道, 本州, 九州。—千島, サハリン, シベリア, ヨーロッパ, 北アメリカ北東部及び北西部。

Gramineae (Poaceae) イネ科

Agrostis borealis Hartm. var. *flaccida* (Hack.)

T. Koyama ミヤマヌカボ, ヒメコメススキ

経ヶ岳, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 三の沢岳, 松尾岳, 木曾殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳, 恵那山。—妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。—北海道~九州。—南千島, 朝鮮南部。—準日本固有。

var. *borealis* コミヤマヌカボ

木曾駒ヶ岳, 黒川溪谷。—浅火, 北ア, 中ア, 南ア。—北海道, 本州 (東北~中部地方)。—カムチャツカ, 南千島, サハリン, 沿海州, 両半球の周極地方。

A. tateyamensis Tateoka タテヤマヌカボ

将基頭山, 濃ヶ池。—北ア, 中ア。—北海道, 本州 (東北~中部地方)。—日本固有。

Anthoxanthum japonicum (Maxim.) Hack. タカネコウボウ

木曾駒ヶ岳, 藤沢川, 太田切川, 烏帽子ヶ岳。—浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。—北海道, 本州 (東北~中部地方, 奈良: 大峰山系), 四国 (剣山, 石鎚山, 手箱山)。—日本固有。

Calamagrostis canadensis (Michx.) Nutt. subsp. *langsdoiffii* (Link) Hulten イワノガリヤス, イワガリヤス, ヤマガリヤス, エゾノガリヤス, ネムロガヤ

経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 行者岩, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 千畳敷, 黒川溪谷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 松尾岳, 熊沢岳, 木曾殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳, 恵那山。—妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。—北海道, 本州 (東北~中部地方), 四国 (愛媛, 石鎚山, 小田深山)。—サハリン, シベリア, モンゴル, 朝鮮, 中国東北部。

var. *punctulata* (Ohwi) T. Shimizu アオイワノガリヤス, アオノガリヤス, コイワノガリヤス

木曽駒ヶ岳。一浅火, 八火, 中ア, 南ア。
一本州(早池峰山, 南アルプス, 木曽駒ヶ岳)。
一日本固有。

C. fauriei Hack. カニツリノガリヤス

木曽駒ヶ岳。一北ア, 八火, 中ア。一本州(鳥海山, 月山, 飯豊山, 会津駒ヶ岳, 至仏岳)。一日本固有。

C. sesquiflora (Trin.) Tzvelev ミヤマノガリヤス, タカネノガリヤス, ヒメミヤマノガリヤス

木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 千畳敷, 黒川溪谷, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(月山, 白馬岳, 立山, ハヶ岳, 北岳)。一グリーンランド, 北アメリカ北部, アリュースシャン, 千島, 東シベリア。

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. var. *festicaefolia* Honda ヒロハノコメスキ

茶臼山～将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。一浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北～中部地方), 九州(霧島山, 屋久島)。一北アメリカ北部, アリュースシャン, カムチャツカ, 東シベリア, サハリン, 朝鮮, 台湾。

D. flexuosa (L.) Trin. コメスキ, エゾヌカスキ

行者岩, 茶臼山～将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊那前岳, 黒川溪谷, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北～中部地方, 奈良:大峰山, 鳥取:大山), 四国(剣山), 九州(九住山, 屋久島)。一カムチャツカ, 千島, サハリン, ウスリー, 台湾, ヨーロッパ, 北アメリカ東部及び西部, 南アメリカ, 東アフリカ。

Festuca ovina L. var. *alpina* (Wimmer) Gren. et Gold. ミヤマウシノケグサ

経ヶ岳, 茶臼山, 行者岩, 茶臼山～将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北～中部地方)。一周北極地方全域。

Glyceria alnasteretum Komar. ミヤマドジョウツナギ

茶臼山～将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 濃ヶ池, 太田切川, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 中田切川, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北～中部地方)。一カムチャツカ, 千島, サハリン。

Hierochloa alpina (Sw.) Roem. et Schult. ミヤマコウボウ, オオコメスキ, タカネコウボウ

行者岩, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 伊那前岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 極楽平, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北～中部地方)。一両半球の周極地方及び高山帯。

Phleum alpinum L. ミヤマアワガエリ

木曽駒ヶ岳～宝剣岳, 千畳敷, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(大雪山), 本州(北アルプス, 南アルプス, 白山)。一カムチャツカ, 千島, 中国東北部, 台湾, 周北極地方全域, 南アメリカ, 南極地方。

Cupressaceae ヒノキ科

Juniperus communis L. var. *hondoensis* Satake ホンドミヤマネズ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 三の沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳, 越百山, 池の平, 大島山, 念丈岳, 飯島中岳。一北ア, 関山, 中ア, 南ア。一本州(関東地方北部及び中部地方)。一日本固有。

J. sargentii (Henry) Takeda ex Nakai ミヤマビャクシン

駒の大峰, 桧尾岳, 念丈岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道

(アポイ岳)、本州(東北～近畿地方)、四国(石立山)、九州。一千島、サハリン、朝鮮、台湾。

Pinaceae マツ科

Abies mariesii Masters オオシラビソ, アオモリトマツ, オオシラベ, トド

坊主岳, 経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 茶臼山, 行者岩, 将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳～宝剣岳, 黒川溪谷, 三の沢岳, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳, 安平路山, 摺古木山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一本州(東北～中部地方)。一日本固有。

A. veitchii Lindl. シラビソ, シラベ

黒沢山, 坊主岳, 経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 大棚入山, 茶臼山, 行者岩, 将基頭山, 敬神の滝, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳～宝剣岳, 千畳敷, 藤沢川, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 木曾殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳, 池の平, 飯島中岳, 安平路山, 摺古木山, 恵那山。一浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア, 伊山。一本州(東北地方南部～中部地方, 奈良県)。一日本固有。

form. *olivacea* (Shirasawa) Kusaka アオシラベ

木曾駒ヶ岳。一北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。

Larix kaempferi (Lamb.) Carr. カラマツ, ニホンカラマツ

坊主岳, 経ヶ岳, 権兵衛峠, 大棚入山, 茶臼山～将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳～宝剣岳, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 中田切川, マナセギ, 南駒ヶ岳, 越百山, シオジ平, 念丈岳, 摺古木山, 恵那山。一浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア, 伊山。一本州(東北地方南部～中部地方)。一日本固有。

Picea jezoensis (Sieb. et Zucc.) Carr. var. *hondoensis* (Mayr ex Koehne) Rehd. トウヒ

黒沢山, 大滝山, 北沢, 坊主岳, 経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 茶臼山, 行者岩, 金懸小屋, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 伊勢の滝, 黒川溪谷,

太田切川, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, シオジ平, 念丈岳, 安平路山, 飯島中岳, 摺古木山, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア, 伊山。一本州(関東地方北部～中部地方, 奈良: 大台ヶ原, 大峰山系)。一日本固有。

Pinus pumila (Pall.) Regel ハイマツ

坊主岳, 茶臼山, 行者岩, 将基頭山, 馬の背, 木曾前岳, 麦草岳, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 乗越浄土, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 東川岳, 空木岳, 赤棚山, 南駒ヶ岳, 摺鉢窪, 越百山, 池の平, 飯島中岳, 念丈岳, 烏帽子ヶ岳, 摺古木山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北～中部地方)。一カムチャツカ, 千島, 朝鮮北部, ウスリー, アムール, ダウリア, 中国東北部, 東シベリア。

Tsuga diversifolia (Maxim.) Masters コメツガ

黒沢山, 坊主岳, 経ヶ岳, 権兵衛峠, 茶臼山, 将基頭山, 敬神の滝, 金懸小屋, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳～宝剣岳, 黒川溪谷, 太田切川, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 中田切川, 南駒ヶ岳, 越百山, 西沢渡, シオジ平, 念丈岳, 飯島中岳, 烏帽子ヶ岳, 本高森山, 池の平, 安平路山, 摺古木山, 大平, 富士見台, 清内路, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア, 伊山。一本州(東北～中部地方, 大台ヶ原山, 大峰山), 四国(剣山), 九州。一日本固有。

Polypodiaceae ウラボシ科

Crypsinus veitchii (Baker) Copel. ミヤマウラボシ

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 千畳敷, しらび平, 黒川溪谷, 太田切川, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 中田切川, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 与田切川, 念丈岳, 飯島中岳, 烏帽子ヶ岳, 摺古木山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(層雲峡), 本州(東北地方南部～中部地方, 奈良: 大峰

山), 四国(剣山)。一朝鮮, 中国。

Aspidiaceae オシダ科

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz オクヤマワラビ

木曾駒ヶ岳, 濃ヶ池, 南駒ヶ岳。一妙火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(大雪山), 本州(東北~中部地方)。一カムチャツカ, サハリン, 東シベリア, 朝鮮, 周北極地方全域。

A. melanolepis (Fr. et Sav.) Chist ミヤマメシダ, メシダ

横川溪谷, 経ヶ岳, 行者岩, 茶臼山~将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 宝剑岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, シオジ平, 念丈岳, 摺古木山, 恵那山。一県下全域。一北海道, 本州(東北~近畿地方, 鳥取:大山)。一朝鮮, 東シベリア。

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. ナヨシダ

茶臼山, 木曾駒ヶ岳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方), 四国(剣山)。一千島, サハリン, 朝鮮, 台湾, 両半球の亜寒帯。

Dryopteris coreano-montana Nakai カラフトメンマ, カラフトミヤマイノデ

木曾駒ヶ岳, 桧尾岳, 木曾殿越, 空木岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(大雪山), 本州(福島, 長野:雨飾山, 北アルプス, 八ヶ岳, 南アルプス, 木曾駒ヶ岳)。一サハリン, 朝鮮北部。

Thelypteris quelpaertensis (Christ) Ching オオバショリマ

経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 茶臼山, 行者岩, 将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剑岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, しらび平, 黒川溪谷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 熊沢岳, 木曾殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 与田切川, 奥念丈岳, 摺古木山, 大平山, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州, 四国(石鎚山), 九州(屋久島)。一カムチャツカ, 千島, 朝鮮。

Botrychiaceae ハナワラビ科

Botrychium lunaria (L.) Sw. ヒメハナワラビ, ヘビノシタ, アキノハナワラビ

奇美世, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳。一妙火, 浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(礼文島, 利尻島, 知床半島, 根室, 大雪山, 夕張岳), 本州(東北地方南部~中部地方, 鳥取)。一カムチャツカ, 千島, サハリン, 朝鮮, シベリア, 台湾, ヒマラヤ, ヨーロッパ, 北アメリカ, 南アメリカ, オセアニア。

Selaginellaceae イワヒバ科

Selaginella shakotanensis (Franch. ex Takeda) Miyabe et Kudo ヒモカズラ

横川溪谷, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, しらび平, 三の沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳。一妙火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方, 京都:青葉山, 奈良:弥山)。一南千島, サハリン。一準日本固有。

Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

Lycopodium alpinum L. var. *planiramulosum* Takeda ミヤマヒカゲノカズラ

木曾駒ヶ岳~宝剑岳, 南駒ヶ岳。一北ア, 中ア, 南ア。一北海道(羊蹄山), 本州(東北地方, 中部地方)。一北千島, 朝鮮北部。

L. annotinum L. var. *acrifolium* Fernald タカネスギカズラ

木曾駒ヶ岳~宝剑岳, 千畳敷, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 摺古木山。一浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一北アメリカ北部, シベリア, 朝鮮北部。

var. *annotinum* スギカズラ

摺古木山, 恵那山。一浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一北海道~九州。一カムチャツカ, 千島, サハリン, 朝鮮, 中国, ヒマラヤ, 北アメリカ北部, ヨーロッパ。

L. clavatum L. var. *robustius* (Hook. et Grev.) Nakai エゾヒカゲノカズラ

不詳。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州, 四国。一周北極地方全域。

L. selago L. var. *appressum* Desv. コスギラン

将基頭山, 木曾駒ヶ岳～宝剣岳, 濃ヶ池, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺。—妙火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。—北海道, 本州 (東北～中部地方), 九州 (屋久島)。—カムチャツカ, 千島, 周北極地方。

L. sitchense Rupr. var. *nikoense* (Fr. et Sav.)

Takeda タカネヒカゲノカズラ

坊主岳, 経ヶ岳, 行者岩, 茶臼山～将基頭山, 奇美世, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 三の沢岳, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 池の平, 摺古木山, 恵那山。—浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。—北海道, 本州 (東北～中部地方), 九州。—千島。—準日本固有。

合計243種類 (間種, 亜種, 変種, 品種を含む)。

考 察

(1) 日本中央アルプスに産する高山植物数は, 243種類である。これは, 北アルプスの456種類に比べると, ほぼ半数である。

(2) 北アルプスに比べて, 中央アルプスの高山植物の種類数の少ない理由として, ①山体全体が小規模であること, ②3,000mを越す山岳が全くないこと, ③積雪量が少なく, お花畑の規模が小さいこと, ④南に位置すること, ⑤花崗岩の分布が広く, 保水量が少ないこと, ⑥岩場, 湿原, 湖沼や雪田・雪溪等の環境が少ないこと等が考えられる。

(3) 中央アルプスで高山植物を最も多産するのは, 木曾駒ヶ岳から宝剣岳, 千畳敷を含む一帯である。その数は238種類である。これは, 中央アルプス産の高山植物数の大部分である。

(4) 分布南限の山岳等 (2以下は省略) の植物数は, 木曾駒ヶ岳～宝剣岳30, 濃ヶ池4, 千畳敷6, 濁沢大峰3, 熊沢岳6, 空木岳10, 南駒ヶ岳31, 仙涯嶺10, 越百山13, 念丈岳53, 摺古木山10, 恵那山51である。

(5) 分布型に新しく, 次の一型を加える。

Ⅻ) 中央アルプス型 (コマウスユキソウ型) コマウスユキソウ, コケコゴメグサ, コタヌキ

ランモドキ (変種)。いずれも中央アルプスの固有種類である。

(6) コマクサが杉本 (長野県植物総目録 No.8) に記載されている。かつては生育していたが, 絶滅したと言う。現在は, 千畳敷で増殖中である。

参考文献 (北アルプス関係のほか)

- 飯島町誌編纂刊行委員会 (1990) : 飯島町の植物 飯島町誌上巻 p.137～212 飯島町
今井建樹 (1992) : 信州高山高原の花 462pp. 信濃毎日新聞社
大塚孝一 (1987) : 長野県のシダ植物 157pp. 信毎書籍出版センター
奥原弘人・千村速男 (1980) : 信州の高山植物 388pp. 信濃毎日新聞社
上伊那教育会 (1962) : 植物 長野県上伊那誌 自然編 p.671～839 上伊那誌刊行会
柄山祐希 (1965) : 長野県上伊那植物誌 181pp.
小泉秀雄・横内 斎 (1957) : 日本中央アルプス植物誌 279pp.
下伊那教育会 (1973) : 下伊那の植物 中巻 256pp.
高橋秀男・横山義雄・丸山すみ子 (1979) : 木曾山脈太田切川流域のフロラ 中央アルプス太田切川流域の自然と文化総合学術報告書 p.415～520
辰野町誌刊行委員会 (1988) : 辰野町の植物 辰野町誌自然編 p.257～453 辰野町
土田勝義・大木正夫・松田行雄・渡辺真之 (1996) : 榑川村の植物 榑川村誌自然編 p.249～374 榑川村
名取 陽 (1983) : 横川峡・経ヶ岳の植物採集 長野県植物研究会誌 No.16, p.66～67 長野県植物研究会
松田行雄 (1996) : 榑川村の植物目録 榑川村誌自然編 p.524～588 榑川村
横内 斎 (1952) : 信州に於ける高山植物の分布 48pp. 国鉄長野地方営業事務所松本営業所