

日本南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 Minami-Alps, Japan (2)

Saxifragaceae ユキノシタ科

有。

Boykinia lycoctonifolia (Maxim.)

Engler アラシグサ

仙丈ヶ岳、仁田岳。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 palustris L. var. *palustris* ウメバチソウ

入笠山、笹ヶ平、白ざれ、戸台、赤森、地蔵岳、北荒川岳、本谷山、三伏峠、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、聖岳、光岳、池口岳。一県下全域。一北海道～九州。一周北極全域。

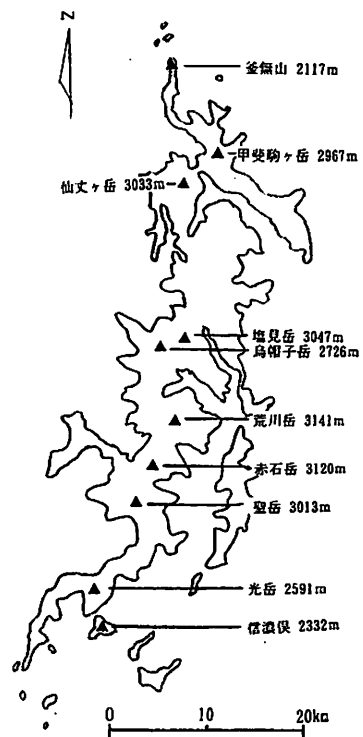
var. *tenuis* Wahlenb. コウメバチソウ、エゾウメバチソウ

白岩岳、井川越、塩見岳、三伏峠、小河内岳、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、中盛丸山、聖岳、上河内岳、茶臼岳、光岳。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、レブクモマグサ

鋸山、仙丈ヶ岳、地蔵岳、三峰岳、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳。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。一準日本固有。

日本南アルプスの山岳名と標高
(等高線は、標高 2000 m)



form. *laxa* (Hara) T. Shimizu ハイシコタンソウ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、荒倉岳、塩見岳、板屋岳。一北ア、八火、南ア。

form. *togakushiensis* (Hara) Toyokuni et

Nosaka ヒメクモマグサ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、板屋岳、荒川岳、大沢岳、兎岳、聖岳。一妙火、南ア。

S. cernua L. ムカゴユキノシタ

仙丈ヶ岳、塩見岳、小河内岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、大沢岳、中盛丸山、兎岳、上河内岳。一北ア、八火、南ア。一本州(白馬岳、八ヶ岳、南アルプス)。一周北極地方全域。

S. fortunei Hook. f. var. *incislobata* (Engl. et Irm.) Nakai form. *alpina* (Matsumura et Nakai) T. Shimizu ミヤマダイモンジソウ

横岳、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、聖岳、光岳。一浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一千島。一準日本固有。

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

釜無山、白岩岳、横岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、北沢峠、藪沢、仙丈ヶ岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、烏帽子岳、小河内岳、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、しらびそ峠、中盛丸山、聖岳、聖平、上河内岳、イザルヶ岳、光岳、中ノ尾根山等。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、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

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、北荒川岳、

塩見岳、本谷山、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳、光岳、池口岳。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

白岩岳、釜無川、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、地蔵峠、横川岳、大横川、三峰岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、光岳。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

入笠山、笹ヶ平、白岩岳、横岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、地蔵峠、横川岳、伊那荒倉岳、横川岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、大日影山、荒川岳、赤石岳、聖岳、光岳。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、奈良：大峰山系、鳥取：大山)、四国(剣山)。一北アメリカ北西部、アリユーション、カムチャツカ、千島、サハリン、朝鮮。

form. *kamanashiana* (H. Koidzumi) T. Shimizu カマナシハタザオ

釜無山、白岩岳。

A. serrata Fr. et Sav. var. *japonica* (H. Boiss.) Ohwi form. *grandiflora* (Nakai)

Ohwi ウメハタザオ

仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、本谷山、小河内岳、荒川岳、赤石岳、聖岳、茶臼岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山等。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。

A. tanakae Makino クモイハタザオ、クモイナズナ

塩見岳、荒川岳、赤石岳、中盛丸山。一北ア、八火、南ア。一本州(北アルプス:白馬岳・東岳、南アルプス:間の岳・千枚岳など)。一日本固有。

Barbarea orthoceras Lebed. ヤマガラシ、ミヤマガラシ

北沢峠、仙丈ヶ岳、塩見岳、三伏峠、荒川岳、赤石岳、聖岳、上河内岳、光岳。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

白岩岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、赤森、三峰岳、塩見岳、三伏峠、荒川岳、赤石岳、百間平、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北~中部地方)。一北海道、本州(東北~中部地方)。一日本固有。

Draba kitadakensis Koidzumi ハクホウナズナ、キタダケナズナ、ヤツガタケナズナ

仙丈ヶ岳。一関山、八火、南ア。一本州(八ヶ岳、北岳)。一日本固有。

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

釜無山、笹ヶ平、白岩岳、横岳、鋸山、甲

斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、地蔵岳、燕岩、横川岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、小河内岳、三伏峠、豊口山、小日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳、光岳、池口岳。一北ア、八火、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。

form. *linearis* (Satake) T. Shimizu ケナシクモマナズナ

白岩岳、横岳、仙丈ヶ岳、燕岩、塩見岳、豊口山、天主岩、荒川岳、木沢、光岳。

var. *sakuraii* トガクシナズナ

釜無山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、塩見岳。一妙火、北ア、八火、南ア。一本州(戸隠山)。一日本固有。

D. shiroumana Makino シロウマナズナ

仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳。一北ア、八火、南ア。一本州(白馬山系、南アルプス)。一日本固有。

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

仙丈ヶ岳、北荒川岳、塩見岳、鹿塩川、三伏峠、赤石岳。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。

Ranunculaceae キンボウゲ科

Aconitum kitadakense Nakai キタダケトリカブト、キタダケウズ

釜無山、大久保山、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、北沢峠、地蔵岳、伊那荒倉岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、三伏峠、荒川岳、百間洞、聖岳、聖平、上河内岳、イザルヶ岳。一八火、南ア。一本州(八ヶ岳、北岳)。一日本固有。

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

北沢峠。一北ア、筑摩、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。

A. senanense Nakai ホソバトリカブト

釜無山、白岩岳、横岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、赤森、井川越、北荒川岳、本谷山、三伏峠、荒川岳、赤石岳、大沢岳、兎岳、聖岳、仁田岳、茶臼岳、易老岳、光岳、加加森山。一浅火、北ア、筑摩、関山、八火、中ア、南ア。一本州(東北地方南部～中部地方)。一日本固有。

var. *heptapetalum* (Nakai) T. Shimizu
アカイシトリカブト

赤石岳。一八火、南ア。一本州(八ヶ岳、赤石岳)。一日本固有。

A. zigzag Lev. et Van. タカネトリカブト

北沢峠、伊那荒倉岳。一北ア、中ア、南ア。一本州(木曾駒ヶ岳、御嶽山)。一日本固有。

Anemone debilis Fisch. ex Turcz. ヒメイチゲ

入笠山、釜無山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、井川越、安倍荒倉岳、塩見岳、三伏峠、小河内岳、荒川岳、赤石岳、百間平、中盛丸山、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳。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～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

赤石岳、百間平。一北ア、中ア、南ア。

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

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、赤森、三峰岳、塩見岳、小河内岳、大日影山、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、易老岳、

イザルヶ岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山等。

一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一本州(中部地方)。一日本固有。

form. *infraviolacea* Honda ムラサキハクサンイチゲ

仙丈ヶ岳。一北ア、南ア。

form. *viridis* Uematsu ミドリハクサンイチゲ

不詳。一北ア、南ア。

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

鋸山、仙丈ヶ岳、塩見岳、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間平、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、光岳。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。

form. *Globularis* (Honda et Kishinami) Kitamura タマザキミヤマオダマキ

荒川岳、赤石岳。

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

釜無山、白岩岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、横川岳、三峰岳、三伏峠、豊口山、荒川岳、赤石岳、光岳。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

入笠山、程久保山、釜無山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、地蔵岳、伊那荒倉岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、赤石岳、百間平、大沢岳、小兎岳、聖岳、易老岳、上河内岳、茶臼岳、光岳。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)。一周北極地方全域。

Ranunculus acris L. var. *nipponicus*

Hara ミヤマキンポウゲ

釜無山脈、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、大日影山、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、聖岳、聖平、上河内岳、仁田岳、茶臼岳、イザルヶ岳、光岳。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。

form. *plenus* Honda ヤエミヤマキンポウゲ

塩見岳、荒川岳、赤石岳。一北ア、八火、南ア。

Thalictrum alpinum L. var. *stipitatum*

Yabe ヒメカラマツ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、塩見岳、三伏峠、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、中盛丸山、聖岳、仁田岳、光岳。一妙火、北ア、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(戸隠連峰、北アルプス北部、八ヶ岳、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

入笠山、釜無山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、大日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳、池口岳。一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、八火、南ア。一北海道、本州。一日本

固有。

T. minus L. var. *stipellatum* (C. A. Meyer)

Tamura オオカラマツ、ウスバカラマツ

入笠山、白岩岳、甲斐駒ヶ岳、戸台川、仙丈ヶ岳、小黑山、北荒川岳、塩見岳、豊口山、天主岩、燕岩、赤石岳、小沢川、中盛丸山、池口岳。一妙火、北ア、南ア。一北海道、本州、四国(剣山)。一アラスカ、アリューシャン、カムチャツカ、シベリア、朝鮮、中国北部、ヨーロッパ東北部。

Trautvetteria caroliniensis (Walt.)

Vail var. *japonica* (Sieb. et Zucc.) T. Shimizu モミジカラマツ

横岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三伏峠、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間洞、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、イザルヶ岳、光岳、中ノ尾根山等。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、パイロキンバイソウ、ヒダカキンバイソウ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、三峰岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、大日影山、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、光岳、加加森山、中ノ尾根山等。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。一日本固有。

form. *semiplena* Mizushima ヤエシナノキンバイ

仙丈ヶ岳、荒川岳、赤石岳。一妙火、北ア、南ア。

Caryophyllaceae ナデシコ科

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

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳。一北ア、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

荒川岳、三伏峠、赤石岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一本州(白馬岳、八ヶ岳、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

仙丈ヶ岳、地蔵岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、小日影山、大日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、兎岳、聖岳、上河内岳。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 Matf. 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

釜無山系。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)。一日本固有。

C. schizopetalum Maxim. ミヤマミミナグサ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、小河内岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、聖平、イザルヶ岳、光

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、八ヶ岳、南アルプス)。一日本固有。

Dianthus shinanensis (Yatabe) Makino form. *alpinus* H. Takahashi ミヤマナデシコ 光岳。一北ア、南ア。

D. 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

笹ヶ平、白岩岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、横川岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、聖岳、上河内岳、仁田岳、池口岳。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。

form. *chionanthus* Okuyama シロバナタカネナデシコ

白岩岳、三伏峠。一北ア、南ア。

Silene keiskei Miq. var. *akaisialpina* (Yamazaki) Ohwi et Ohashi タカネビランジ

横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、小日影山、板屋岳、烏帽子岳、荒川岳、赤石岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、池口岳。一南ア。一本州(南アルプス)。一日本固有。

form. *leucantha* (Takeda) Ohwi et Ohashi シロバナタカネビランジ

仙丈ヶ岳、北荒川岳、塩見岳、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、中盛丸山、兎岳、聖岳。

S. uralensis (Rupr.) Bocquet タカネマンテマ

仙丈ヶ岳、塩見岳、千枚岳、荒川岳、赤石岳。一南ア。一本州(南アルプス：北岳・仙丈ヶ岳・塩見岳・千枚岳・荒川岳)。一北アメリ

カ、千島、シベリア、北ヨーロッパ。

Stellaria calycantha (Ledeb.) Bongard
カンチャチハコベ

三峰岳、井川越、荒川岳。一北ア、南ア。
一北海道(大雪山系：小泉岳)、本州(白馬岳、
南アルプス：三峰岳・井川越)。一カムチャツ
カ、千島、サハリン、ヨーロッパ北部、北ア
メリカ北部。

S. nipponica Ohwi イワツメクサ

甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、赤森、三
伏峠、北荒川岳、塩見岳、小河内岳、板屋岳、
荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、
中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳。
一北ア、筑摩、八火、中ア、南ア。一本州(北
アルプス、白山、御嶽山、八ヶ岳、中央アル
プス、富士山)。一日本固有。

S. ruscifolia Pall. ex Schlichtl. シコ
タンハコベ、ネムロハコベ

仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、本谷山、塩見岳、
烏帽子岳、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒
川岳、赤石岳、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖
岳、上河内岳、光岳。一北ア、八火、南ア。
一北海道(知床半島、根室地方、ニセイカウシ
ュペ山、富良野岳、羊蹄山)、本州(日光、浅
間山、北アルプス北部、八ヶ岳、南アルプス)。
一カムチャツカ、東シベリア、千島、サハリ
ン。

Polygonaceae タデ科

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

藪沢、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、荒川岳、
赤石岳。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、八ヶ岳、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

笹ヶ平、白岩岳、甲斐駒ヶ岳、北沢峠、仙
丈ヶ岳、伊那荒倉岳、赤森、本谷山、大日影
山、赤石岳、百間平、兎岳、聖岳、聖平、茶
臼岳、光岳。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。

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

釜無山脈、仙丈ヶ岳、光岳、加加森山。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

白岩岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈
ヶ岳、地蔵岳、伊那荒倉岳、三峰岳、赤森、
安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三
伏峠、大日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、
大沢岳、中盛丸山、小兎岳、聖岳、上河内岳、
茶臼岳、イザルヶ岳、光岳、加加森山。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. G. Ross
var. *alpinum* Maxim. オンタデ、イワタデ、
ハクサンタデ、ミヤマイタドリ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、北荒川岳、
塩見岳、荒川岳、赤石岳、百間平、兎岳、聖
岳、上河内岳。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

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、井川越、赤森、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、光岳、池口岳。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

鋸山、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、地蔵岳、横川岳、安倍荒倉岳、塩見岳、豊口山、三伏峠、小河内岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山等。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、サハリン、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、エゾノダケカンバ、ソウシカンバ

入笠山、釜無山、程久保山、笹ヶ平、白岩岳、大久保山、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、戸台、幕岩、仙丈ヶ岳、地蔵岳、伊那荒倉岳、横川岳、赤森、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、小河内岳、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、面平、易老岳、イザルヶ岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山、信濃俣等。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)。一カムチャツカ、千島、サハリン、沿海州、朝鮮。

var. *japonica* Koidzumi ガバダケカンバ

三伏峠、聖平。一浅火、関山、北ア、中ア、南ア。一本州(北部、中部)。一日本固有。

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

仙丈ヶ岳、赤森、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、豊口山、荒川岳、大沢岳、聖岳、光岳。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 nakamuraana 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

仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、三伏峠、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、兎岳、聖岳、上河内岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一本州(北アルプス、八ヶ岳、木曽駒ヶ岳、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

釜無山、甲斐駒ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、地蔵岳、井川越、安倍荒倉岳、三峰岳、豊口山、烏帽子岳、小河内岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、百間洞、兎岳、聖岳、聖平、茶臼岳、仁田岳、光岳、中ノ尾根山等。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

Coeloglossum viride (L.) Hartm. var.

akaishimontanum Satomi タカネアオチドリ

三伏峠、荒川岳、赤石岳、兎岳。一南ア。
一本州(南アルプス:三伏峠・荒川岳・兎岳)。
一日本固有。

Cypripedium guttatum Sw. var. *yatabeanum*

(Makino) Pfitzer キバナノアツモリソウ

釜無山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、塩見岳、
本谷山、三伏峠、兎岳。一妙火、浅火、筑摩、
八火、南ア。一北海道(釧路)、本州(男鹿半島、
戸隠山、中信高原、八ヶ岳、山梨:楡形山・
三ツ峠)。一アラスカ、アリューシャン、カム
チャツカ、千島。

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. テガ
タチドリ

入笠山、釜無山、白岩岳、北沢峠、仙丈ヶ
岳、伊那荒倉岳、三峰岳、北荒川岳、塩見岳、
本谷山、三伏峠、小河内岳、荒川岳、赤石岳、
百間平、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳。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
千島、サハリン、朝鮮、中国、シベリア、ヨ
ーロッパ。

form. *leucantha* Schltr. シロバナテ
ガタチドリ

釜無山、三伏峠。一妙火、南ア。

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

釜無山脈、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、
赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、本谷
山、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、大
沢岳、百間洞、中盛丸山、聖岳、聖平、上河
内岳、仁田岳、光岳。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)。一アラスカ、アリ
ューシャン、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

赤森、安倍荒倉岳、小河内岳、小日影山、
大日影山、上河内岳。一北ア、中ア、南ア。

form. *linearifolia* H. Koidzumi セン
ジョウチドリ

仙丈ヶ岳、荒川岳、赤石岳。

form. *punctata* Maekawa ウズラバハク
サンチドリ

小河内岳。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。

O. jooi-iokiana Makino ニョホウチドリ

釜無山、白岩岳、大久保山、横岳、甲斐駒
ヶ岳、仙丈ヶ岳、地藏岳、横川岳、安倍荒倉
岳、三峰川、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口
山、小河内岳、烏帽子岳、板屋岳、荒川岳、
赤石岳、大沢岳、中盛丸山、上河内岳、茶白
岳、仁田岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山等。
一妙火、浅火、関山、八火、南ア。一本州(関
東地方北部、中部地方)。一日本固有。

form. *albiflora* (Sugimoto) Satomi
シロバナニョホウチドリ

豊口山。

Platanthera hyperborea (L.) Lindl. var.
viridiflora (Cham.) Kitamura シロウマ
チドリ、ユウバリチドリ

仙丈ヶ岳、井川越、塩見岳、荒川岳、赤石
岳、百間平。一北ア、中ア、南ア。一北海道(大
雪山、夕張岳)、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、アリューシャン、カムチャツカ、千島。

P. maximowicziana Schltr. タカネサギソウ

三伏峠、板屋岳、三伏峠。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

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、大横川、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、小河内岳、荒川岳、赤石岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、イザルヶ岳、光岳。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

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

入笠山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、井川越、赤森、安倍荒倉岳、北荒川岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、大日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、中盛丸山、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、光岳。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)、四国(石鎚山、赤石山)、九州(九重山、阿蘇山)。一日本固有。

Allium maximowiczii Regel シロウマアサツキ、シベリアラッキョウ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳。一妙火、北ア、南ア。一北海道(天塩：門寒別、夕張岳)、本州(朝日連峰、飯盛山、北アルプス北部、雨飾山)。一東シベリア、サハリン、朝鮮。

A. splendens Willd. ex J. A. et J. H. Schult. ミヤマラッキョウ

白岩岳、笹ヶ平。一浅火、筑摩、八火、南ア。一北海道(礼文島、利尻島、夕張岳、定山溪付近、羊蹄山)、本州(山形：山寺、岩手、長野)。一カムチャツカ、東シベリア、千島、サハリン、朝鮮北部、中国東北部。

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

甲斐駒ヶ岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、地藏岳、三峰岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、小河内岳、小日影山、大日影山、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳。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、アリユースラン、カムチャツカ、千島、サハリン、ウスリー。 *H. eloniopsis orientalis* (Thunb.) C. Tanaka ショウジョウバカマ

入笠山、仙丈ヶ岳、北荒川岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、大日影山、荒川岳、赤石岳、大沢岳、百間洞、中盛丸山、小兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、仁田岳、光岳。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

甲斐駒ヶ岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、大日影山、板屋岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳、釜沢、桶谷、中ノ尾根山等。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。

Lilium medeoloides A. Gray クルマユリ

釜無山、白岩岳、大久保山、横岳、甲斐駒ヶ岳、戸台、北沢峠、仙丈ヶ岳、横川岳、伊那荒倉岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、荒川岳、赤石岳、百間平、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、

易老岳、光岳、加加森山、池口岳、中ノ尾根山、信濃俣等。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)、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

鋸山、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳。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。

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

入笠山、釜無山、白岩岳、大久保山、横岳、駒津岳、北沢峠、地藏岳、伊那荒倉岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、荒川岳、赤石岳、大沢岳、百間洞、中盛丸山、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、光岳、遠山川、燕岩、加加森山、池口岳。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、アリユーション、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 yezoensis Fr. et Sav. ヒロハユキザサ、ヒロハノユキザサ、クロユキザサ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、井川越、板屋岳、赤石岳、兎岳、光岳。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

釜無山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、戸台、北沢峠、仙丈ヶ岳、赤森、井川越、三伏峠、豊口山、

荒川岳、塩見岳、本谷山、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、兎岳、聖平、仁田岳、光岳。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、アリユーション、カムチャツカ、千島、サハリン。

S. streptopoides (Ledeb.) Frye et Rigg ヒメタケシマラン、エソタケシマラン

甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、地藏岳、井川越、塩見岳、三伏峠、豊口山、小河内岳、荒川岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、小兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、光岳、池口岳。一浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一北アメリカ北西部、サハリン、東シベリア。

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

釜無山、笹ヶ平、武智川、大久保山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、戸台川、幕岩、北沢峠、地藏岳、伊那荒倉岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、小河内岳、荒川岳、板屋岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、聖岳、仁田岳、イザルヶ岳、光岳、加加森山。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)。一日本固有。

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

甲斐駒ヶ岳、上河内岳。一関山、北ア、筑摩、八火、中ア、南ア。

Tofieldia coccinea Richards. チシマゼキショウ

釜無山、白岩岳、仙丈ヶ岳、塩見岳、本谷山、烏帽子岳、小河内岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、聖岳、上河内岳。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)。一カナダ、アラスカ、アリューシャン、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

仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳。一北ア、八火、中ア、南ア。

var. *kondoi* (Miyabe et Kudo) Hara アボイゼキショウ

白岩岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、豊口山、燕岩、天主岩、小渋川、中ノ尾根山等。一妙火、浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一北海道(日高山脈、後志：大平山)。一日本固有。

T. okuboi Makino ヒメイワシヨウブ

甲斐駒ヶ岳、駒津岳、戸台、仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、大聖寺平、兔岳。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

入笠山、釜無山、白岩岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、井川越、三伏峠、豊口山、荒川岳、大沢岳、小兔岳、易老岳、光岳、遠山川、加加森山、信濃俣等。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. *japonicum* (Baker) T. Shimizu form. *atropurpureum* (Honda) T. Shimizu タカネシュロソウ、ムラサキタカネアオヤギソウ

釜無川、白岩岳、豊口山、三伏峠、大鹿、板屋岳、荒川岳、中盛丸山、兔岳、聖岳、上河内岳、光岳。一浅火、北ア、八火、南ア。一本州(東北～中部地方)。一日本固有。

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

笹ヶ平、白岩岳、横岳、戸台、板屋岳、荒川岳、聖岳。一妙火、浅火、北ア、筑摩、八火、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、ニシノハバキ

釜無山、仙水峠、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、塩見岳、三伏峠、本谷山、大日影山、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、兔岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、易老岳、イザルヶ岳、光岳。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：アボイ岳・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。

Juncaceae イグサ科

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

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、赤森、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間平、兔岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、イザルヶ岳。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、御嶽山、白山、八

ヶ岳、南アルプス)。一北アメリカ北西部、アリューシャン、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

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、井川越、塩見岳、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、聖岳、光岳、加加森山。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

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、塩見岳、三伏峠、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、易老岳、光岳。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。一日本固有。

L. sudetica D C. var. *nipponica* Satake
ミヤマズメノヒエ、ミヤマズメノヤリ、
ヒメミヤマズメノヒエ

甲斐駒ヶ岳。一八火、南ア。一北海道(大雪山)、本州(飯豊山、八ヶ岳、南アルプス)。一日本固有。

Cyperaceae カヤツリグサ科

Carex aphyllopus Kükenth. タテヤマスゲ

甲斐駒ヶ岳。一妙火、浅火、北ア、南ア。一本州(東北～中部地方、日本海側)。一日本固有。

C. atrata L. var. *japonica* T. Koyama クロボスゲ

仙丈ヶ岳、三峰岳、荒川岳。一北ア、南ア。一本州(北アルプス、南アルプス)。一朝鮮北

部。一準日本固有。

C. augustiniowiczii Meinsh. ヒラギシスゲ、オオヒラギシスゲ、エゾアゼスゲ

北沢峠、仙丈ヶ岳、三峰岳、荒川岳、赤石岳、聖岳、聖平。一浅火、北ア、八火、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

仙丈ヶ岳、三伏峠、小河内岳、荒川岳、赤石岳、兎岳、上河内岳。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、仙丈ヶ岳)。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

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、地蔵岳、三峰岳、赤森、安倍荒倉岳、塩見岳、中盛丸山。一浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一北海道～九州。一日本固有。

C. brunneescens (Pers.) Poiret ヒメカワズスゲ

入笠山、仙丈ヶ岳、三伏峠、小河内岳、荒川岳、赤石岳、百間洞、上河内岳、仁田岳、光岳。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

上河内岳、茶臼岳、仁田岳。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. capillaris L. subsp. *chlorostachys* (Steven) A. Love, D. Love et Raymond

タカネシバスゲ

三伏峠。一北ア、南ア。一北海道(夕張岳)、本州(早池峰山、白馬岳)。一千島、サハリン、朝鮮、中国東北部。

C. doenitzii Bockeler コタヌキラン

鋸山、仙丈ヶ岳、塩見岳、三伏峠、荒川岳、赤石岳、百間平、百間洞、兎岳、上河内岳、茶臼岳、光岳。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、大峰山)、九州(屋久島)。一日本固有。

C. flavoculis Fr. et Sav. ミヤマクロスゲ、エソタヌキラン、チャイロタヌキラン

北沢峠、仙丈ヶ岳、三峰川、小河内岳、板屋岳、荒川岳、聖岳、上河内岳、仁田岳。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

仙丈ヶ岳、横川岳、井川越、塩見岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、易老岳。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

釜無山、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、横川岳、赤森、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、イザルヶ岳、光岳。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。

form. *lanceata* (Kukenth.) Ohwi ナガミヒメスゲ

荒川岳、大沢岳、聖岳、聖平。一八火、南

ア。

C. pyrenaica Wahlenb. キンスゲ、セイタカキンスゲ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、仙丈ヶ岳、横川岳、井川越、安倍荒倉岳、三伏峠、豊口山、塩見岳、本谷山、小河内岳、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間平、兎岳、聖岳、上河内岳、仁田岳。一浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一北アメリカ北西部、カムチャツカ、東シベリア、西アジア、ヨーロッパ。

C. rupestris Bellard ex Allioni カラフトイワスゲ

仙丈ヶ岳。一南ア。一北海道(石狩：嵯山・ポロシリ岳)、本州(仙丈ヶ岳)。一サハリン、朝鮮、東シベリア、周北極地方全域。

C. scita Maxim. ミヤマアシボソスゲ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、小日影山、荒川岳、赤石岳、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一本州(八ヶ岳、木曾駒ヶ岳、南アルプス、御嶽山)。一日本固有。

C. siroumensis Koidzumi タカネナルコ、タカネナルコスゲ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、地蔵岳、塩見岳、小河内岳、荒川岳、赤石岳、光岳。一北ア、南ア。一本州(白馬岳、南アルプス)。一朝鮮北部、中国東北部。

C. stenantha Fr. et Sav. イワスゲ、タカネスゲ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、烏帽子岳、小河内岳、小日影山、大日影山、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、易老

岳、光岳。一浅火、北ア、関山、八火、中ア、南ア。一本州(東北～中部地方)。一日本固有。

C. subumbellata Meinsh. クモシバスゲ、ミヤケスゲ

仙丈ヶ岳、塩見岳、三伏峠、荒川岳、赤石岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、聖平、光岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一北海道(夕張岳)、本州(東北～中部地方)。一サハリン、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

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三伏峠、小河内岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳。一北ア、関山、中ア、南ア。一北海道、本州(早池峰山、北アルプス、中央アルプス)。一千島、サハリン、ウスリー、朝鮮、中国東北部、ダウリア。

C. vanheurckii Mull. Arg. ヌイオスゲ、シロウマヒメスゲ

仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一北海道(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)。一カムチャツカ、千島、サハリン、東シベリア、アムール、中国東北部。

Eriophorum vaginatum L. ワタスゲ、マンシュウワタスゲ、タテヤマワタスゲ、スズメノケヤリ、マユバケスゲ

入笠山。一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、八火、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、朝鮮、周北極地方全域。

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

仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一北海道(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)。一カムチャツカ、千島、朝鮮北部、東シベリア。

Gramineae (Poaceae) イネ科

Agrostis borealis Hartm. var. *borealis* コミヤマヌカボ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳。一浅火、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、南千島、サハリン、沿海州、両半球の周極地方。

var. *flaccida* (Hack.) T. Koyama ミヤマヌカボ、ヒメコメススキ

白岩岳、横岳、鋸山、塩見岳、板屋岳、小赤石岳、大沢岳、兎岳、イザルヶ岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山等。一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一北海道～九州。一南千島、朝鮮南部。一準日本固有。

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

仙水峠、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、小日影山、荒川岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳。一浅火、北ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一本州(東北～中部地方、奈良：大峰山系)、四国(剣山、石鎚山、手箱山)。一日本固有。

A. nipponicum Honda ミヤマハルガヤ、チヨウセンミヤマハルガヤ

荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、北俣岳、三伏峠、本谷山、荒川岳、赤石岳。一南ア。一北海道(利尻島)、本州(南アルプス)。一朝鮮、中国。

Calamagrostis canadensis (Michx.) Nutt. subsp. *langsdrorffi* (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

入笠山、程久保山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒

津岳、戸台、伊那荒倉岳、赤森、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、荒川岳、赤石岳、聖岳、上河内岳、光岳、中ノ尾根山等。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(愛媛:石鎚山・小田深山)。一サハリン、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

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、塩見岳、光岳。一浅火、八火、中ア、南ア。一本州(早池峰山、南アルプス、木曾駒ヶ岳)。一日本固有。

C. deschampsiioides Trin. ヒナガリヤス、ミネノガリヤス、ヒナノガリヤス、ナスノガリヤス

荒川岳、赤石岳。一北ア、八火、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一カムチャツカ、北千島、サハリン、シベリア、周北極地方。

C. sachalinensis Fr. Schm. タカネノガリヤス、オノエノガリヤス、シロノガリヤス

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、小赤石岳、大沢岳、聖平、上河内岳。一北ア、八火、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)、四国(愛媛:石鎚山・矢筈山)。一カムチャツカ、南千島、サハリン。

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

鋸山、仙丈ヶ岳、荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、兔岳、聖岳、上河内岳、イザルヶ岳、光岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(月山、白馬岳、立山、八ヶ岳、北岳)。

一グリーンランド、北アメリカ北部、アリユンシヤン、千島、東シベリア。

C. stricta (Timm) Koeler *var. aculeolata* Hack. チシマノガリヤス、タチノガリヤス

鳥帽子岳。一八火、南ア。一北海道、本州(蔵王山、尾瀬ヶ原、霧ヶ峰、蓼科山)。一サハリン、南千島、朝鮮。

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

鋸山、仙丈ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、三伏峠、荒川岳、赤石岳、聖岳、上河内岳。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、アリユンシヤン、カムチャツカ、東シベリア、サハリン、朝鮮、台湾。

D. flexuosa (L.) Trin. コメススキ、エゾヌカススキ

釜無山脈、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、仙丈ヶ岳、地藏岳、伊那荒倉岳、三峰岳、赤森、安倍荒倉岳、塩見岳、三伏峠、小河内岳、大日影山、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、兔岳、聖岳、上河内岳、光岳。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、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) G. ren. et Gord. ミヤマウシノケグサ

荒川岳。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)。一周北極地方全域。

var. tateyamensis Ohwi タカネウシノケグサ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、

光岳、池口岳。一浅火、北ア、南ア。一本州(中部地方)。一日本固有。

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

釜無山、甲斐駒ヶ岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、井川越、安倍荒倉岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、大日影山、荒川岳、聖岳、聖平、上河内岳、仁田岳、易老岳、イザルヶ岳、光岳。一浅火、妙火、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。

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

甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、赤森、塩見岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、易老岳。一北ア、関山、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

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、聖岳、上河内岳、易老岳。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、朝鮮、中国東北部、台湾、周北極地方全域、南アメリカ、南極地方。

Poa glauca Vahl タカネタイチゴツナギ、タカネイチゴツナギ、タカネホソイチゴツナギ、ムラサキタイチゴツナギ

鋸山、仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、光岳。一北ア、八火、南ア。一本州(白馬岳、八方尾根、八ヶ岳、南アルプス)。

一サハリン、朝鮮北部、周北極地方全域。

var. *kitadakensis* (Ohwi) Ohwi キタダケイチゴツナギ

仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳。一南ア。一本州(南アルプス)。一日本固有。

P. shinanoana Ohwi ミヤマイチゴツナギ、タカネイチゴツナギ、ミヤマナガハグサ

仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、塩見岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、茶臼岳、光岳。一北ア、八火、南ア。一本州(北アルプス、八ヶ岳、南アルプス、白山)。一朝鮮北部。一準日本固有。

form. *vivipara* Ohwi コモチミヤマイチゴツナギ

塩見岳、赤石岳。一北ア、八火、南ア。

Trisetum koidzumianum Ohwi ミヤマカニツリ、タカネカニツリ、タカネガニツリ

仙丈ヶ岳、荒川岳、赤石岳。一北ア、南ア。一本州(白馬岳、槍ヶ岳、仙丈ヶ岳、荒川岳、赤石岳)。一日本固有。

T. spicatum (L.) Richt. リシリカニツリ、タカネカニツリ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、聖岳、上河内岳。一北ア、八火、南ア。一北海道、本州(北アルプス北部、八ヶ岳、南アルプス)。一周北極地方全域、オーストラリア、南アメリカ。

var. *kitadakense* (Honda) Ohwi キタダケカニツリ

仙丈ヶ岳、北荒川岳、小河内岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、兎岳、上河内岳、茶臼岳。一南ア。一本州(南アルプス)。一日本固有。

Cupressaceae ヒノキ科

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

釜無山、仙丈ヶ岳、塩見岳、三伏峠、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、光岳。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

白岩岳、横岳、仙丈ヶ岳、豊口山、三伏峠、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳。一妙火、浅火、北ア、関山、八火、中ア、南ア。一北海道(アボイ岳)、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、
アオモリトドマツ、オオシラベ、トド

白岩岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、赤石岳、上河内岳、光岳、加加森山、池口岳、信濃俣等。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。

A. veitchii Lindl. シラビソ、シラベ

入笠山、程久保山、釜無山、白岩岳、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、地蔵岳、伊那荒倉岳、横川岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、荒川岳、赤石岳、百間平、中盛丸山、小兎岳、聖平、上河内岳、仁田岳、易老岳、イザルヶ岳、光岳、加加森山、池口岳、鶏冠山。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

釜無山系。一北ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一本州(富士山、南アルプス)。

var. *komagatazensis* Hayashi コマガタヶシラベ

甲斐駒ヶ岳。一南ア。一本州(南アルプス)。一日本固有。

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

入笠山、釜無山、白岩岳、横岳、鋸山、北鳥帽子岳、甲斐駒ヶ岳、幕岩、北沢峠、仙丈ヶ岳、地蔵岳、横川岳、塩見岳、豊口山、小河内岳、大日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、中盛丸山、聖岳、茶臼岳、池口岳。一妙火、浅火、北ア、関山、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。

form. *pendula* Sugimoto シダレカラマツ

豊口山。

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

入笠山、程久保山、釜無山、白岩岳、大久保山、横岳、甲斐駒ヶ岳、戸台、幕岩、北沢峠、仙丈ヶ岳、地蔵岳、横川岳、井川越、塩見岳、本谷山、豊口山、遠山川、赤石岳、光岳、加加森山、鶏冠山、信濃俣等。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

釜無山、白岩岳、北鳥帽子岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、地蔵岳、伊那荒倉岳、横川岳、三峰岳、赤森、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、鳥帽子岳、小河内岳、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、

小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、易老岳、イザルヶ岳、光岳、信濃俣、丸盆岳等。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

入笠山、程久保山、釜無山、武智川、白岩岳、大久保山、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、戸台、幕岩、北沢峠、仙丈ヶ岳、横川岳、三峰岳、塩見岳、豊口山、小河内岳、荒川岳、赤石岳、百間平、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳、加加森山、池口岳、中ノ尾根山、信濃俣等。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 vietchii (Baker) Copel. ミヤマウラボシ

入笠山、釜無山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、戸台、仙丈ヶ岳、三峰川、塩見岳、三伏峠、豊口山、烏帽子岳、荒川岳、赤石岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、光岳、中ノ尾根山等。一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア、伊山。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。

Aspleniaceae チャセンシダ科

Asplenium viride Huds. アオチャセンシダ

釜無山、白岩岳、仙丈ヶ岳、北荒川岳、塩

見岳、三伏峠、豊口山、荒川岳、前茶臼岳、尾高山、天主岩、燕岩、光岳。一妙火、北ア、関山、八火、南ア。一北海道(後志：大平山)、本州(至仏山、谷川岳、秩父地方、雨飾山、北アルプス、南アルプス)、四国(剣山)。一シベリア、サハリン、台湾、ヒマラヤ、北半球北部。

Aspidiaceae オシダ科

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz オクヤマワラビ

仙丈ヶ岳、赤石岳。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.) Christ ミヤマメシダ、メシダ

釜無山、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、双児山、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、広河原、大日影山、荒川岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、兎岳、茶臼岳、御池山、中ノ尾根山等。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。

A. rupestre Kodama ミヤマヘビノネゴザ、タカネヘビノネゴザ

仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、豊口山、イザルヶ岳、光岳、中ノ尾根山等。一浅火、北ア、筑摩、八火、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一南千島、東シベリア。

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. ナヨシダ

釜無山、白岩岳、北沢峠、燕岩、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、塩見岳、三伏峠、板屋岳、豊口山、烏帽子岳、荒川岳、光岳。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、カラフトミヤマキノデ

仙丈ヶ岳、三伏峠、荒川岳、赤石岳、聖岳。一妙火、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・木曽駒ヶ岳)。一サハリン、朝鮮北部。

D. fragrans (L.) Schoott ニオイシダ

小河内岳、赤石岳。一八火、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一北アメリカ北部、カムチャツカ、千島、サハリン、朝鮮、中国東北部、シベリア、周北極地方。

Polystichum gracilipes C. Chr. var. *gemmiferum* Tagawa センジョウデンド

仙丈ヶ岳、青木谷、燕岩、赤石岳。一南ア。一本州(仙丈ヶ岳、赤石岳)。一日本固有。

P. lachenense (Hook.) Bedd. タカネシダ、クモマシダ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、地蔵岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、小日影山、荒川岳、赤石岳、大沢岳。一八火、南ア。一本州(八ヶ岳、南アルプス)。一台湾、中国、ヒマラヤ。

Thelypteris quelpaertensis (Christ) Ching オオバシリマ

甲斐駒ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、広河原、荒川岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、易老岳、イザルヶ岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山等。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。

Woodsia grabella R. Br. トガクシデンド、カラフトイワデンド、ケンザンデンド

白岩岳、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、燕岩、戸台、幕岩、仙丈ヶ岳、横川岳、長谷(黒河内)、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、豊口山、小河内岳、板屋岳、赤石岳。一妙火、北ア、関山、八火、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)、四国(剣山)。一北アメリカ、朝鮮、中国北部、シベリア、ヨーロッパ、周北極地方。

W. subcordata Turcz. キタダケデンド、ヒメデンド

赤石岳。一八火、南ア。一本州(南アルプス、八ヶ岳)。一朝鮮、中国東北部及び北部、アムール、ウスリー。

Cryptogrammataceae (Cryptogrammaceae)

リシリシノブ科

Cryptogramma stelleri (Gmel.) Prantl ヤツガタケシノブ

仙丈ヶ岳、横川岳、小横川、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、板屋岳、烏帽子岳、荒川岳、赤石岳、光岳。一北ア、八火、南ア。一本州(白馬岳、八ヶ岳、南アルプス、秩父地方)。一北アメリカ北部、シベリア、台湾、中国、ヒマラヤ。

Botrychiaceae ハナワラビ科

Botrychium lanceolatum (Gmel.) Angstr. ミヤマハナワラビ、カラフトハナワラビ

仙丈ヶ岳、北荒川岳、荒川岳。一北ア、南ア。一北海道(利尻山)、本州(尾瀬、北アルプス北部、仙丈ヶ岳、荒川岳、富士山、白山)。一カムチャツカ、北千島、サハリン、シベリア、北アメリカ、ヨーロッパ、周北極地方。

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

横岳、鋸山、白岩岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、豊口山、本谷山、荒川岳。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

入笠山、釜無山、横岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、塩見岳、小河内岳、板屋岳、荒川岳、豊口山、聖岳、茶臼岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山等。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. チシマヒカゲノカズラ

仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳。一北ア、南ア。一北海道(大雪山、夕張岳、羊蹄山)、本州(八甲田山、蔵王山、白馬岳、南アルプス)。一北アメリカ北東部及び北西部、カムチャツカ、千島、サハリン、朝鮮北部、東シベリア、ヨーロッパ。

var. planiramulosum Takeda ミヤマヒカゲノカズラ

仙丈ヶ岳、塩見岳、三伏峠、小赤石岳、赤石岳。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、北朝鮮。

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

釜無山、仙丈ヶ岳、赤森、塩見岳、小河内岳、大日影山、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、兔岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、易老岳、イザルヶ岳。一浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一北アメリカ北部、シベリア、朝鮮北部。

var. annotium スギカズラ

甲斐駒ヶ岳、幕岩、仙丈ヶ岳、小河内岳、塩見岳、赤石岳、大沢岳、仁田岳、面平、光岳。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。

form. latifolium (Takeda) Tagawa ヒロハノスギカズラ

甲斐駒ヶ岳、烏帽子岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、聖岳、仁田岳、光岳。一北ア、南ア。
L. clavatum L. *var. robustius* (Hook. et Grev.) Nakai エゾヒカゲノカズラ

赤石連山、光岳、信濃俣等。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

鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙水峠、仙丈ヶ岳、蘆沢、三峰岳、塩見岳、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、百間平、兔岳、聖岳。一妙火、北ア、筑摩、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)、九州(屋久島)。一カムチャツカ、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

釜無山、仙丈ヶ岳、烏帽子岳、大日影山、百間平、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、易老岳、イザルヶ岳、光岳。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)、九州。一千島。一準日本固有。

合計 356 種類(間種、亜種、変種、品種を含む)

3. 考 察

(1) 南アルプスに産する高山植物数は、356 種類である。北アルプスの 456 種類の約 8 割、中央アルプスの 243 種類の約 1.5 倍である。

(2) 南アルプスの山体が長大にもかかわらず、高山植物が北アルプスに比べて少ないのは、①南に位置するため森林限界が上昇している ②積雪量が少ない ③湖沼、雪田、湿原等が少ない ④花崗岩等で保水力が少ないなどの理由によるものだろう。乾性型のお花畑が多ければ、種数の減少は当然である。

(3) 分布型に次の一型を加える。

XIV) 南アルプス型(タカネピランジ型)
南アルプスのみに分布するもの。

アカシキバナノコマノツメ(変種)、オオハクサンサイコ(変種)、オオバナユキワリソウ(変種)、キタダケイチゴツナギ(変種)、キタダケガニツリ(変種)、キタダケヨモギ、コマガタケシラベ(変種)、センジョウデンダ(変種)、タカネアオチドリ(変種)、タカネピランジ(変種)、タカネマンテマ、ホソバハナウド(変種)。なお、南アルプスの特産種等のうち、キタダケキンポウゲ(北岳・間ノ岳)、キタダケソウ(北岳)、キタダケトリカブト(=キタダケウズ、ハヶ岳、北岳)、ヒイラギデンダ(=ヒイラギシタ・クモイカグマ、北岳)、ハウオウシャジン(鳳凰山)は、山梨県の北岳、鳳凰

山等の特産のため本目録からは除外してある。

(4) 分布南限の山岳等(2以下は省略)の植物数は、釜無山 4、甲斐駒ヶ岳 7、仙丈ヶ岳 12、三伏峠 5、荒川岳 11、赤石岳 37、百間平 3、大沢岳 5、中盛丸山 3、兎岳 4、聖岳 9、聖平 4、上河内岳 29、茶臼岳 12、仁田岳 9、易老岳 3、イザルヶ岳 3、光岳 86、加加森山 6、池口岳 27、県外 43 であった。

多さの順は、①光岳 86、②赤石岳 37、③上河内岳 29、④池口岳 27、⑤仙丈ヶ岳 12、茶臼岳 12 である。光岳の 86 は、断然多い。光岳の標高は、2591m であるが、これより南に 2500 m を越す山岳がないためである。

4. 参考文献(北アルプス、中央アルプスに引用以外のもの)

植松春雄(1967): 南アルプスの植物 585pp.

井上書店

小泉秀雄・横内 斎(1959): 日本南アルプス
寒地植物誌 621pp. 安藤謄写堂

杉本順一(1994): 静岡県植物誌 814pp.

諏訪教育会(1981): 諏訪の自然誌 植物編

692pp. 諏訪の自然誌 植物編集委員会

富士見町教育委員会(1979): 富士見町の植物
311pp. 富士見町

横内 斎(1957～1959): 日本南アルプス植物採
集縦横記(1)～(12) 長野林友別刷
長野営林局

以上。