

日本南アルプスの高山植物 (1)

横内 文人(東筑摩郡四賀村会田 110)

Fumito Yokouchi: Alpine flora of the Minami-alps, Japan (1)

1. はじめに

日本南アルプスは、天竜川と富士川に挟まれてほぼ南北に走る。北は諏訪盆地に起こり、南は黒法師山付近に至る。南北 150km、東西は中央部の狭い所でも 50km にも及ぶ。中には、3000m を越える山岳が 13 座もあり、その数は北アルプスを凌いでいる。主な山岳は、甲斐駒ヶ岳 (2966m)、仙丈ヶ岳 (3033m)、塩見岳 (3047m)、豊口山 (2231m)、荒川岳 (3141m)、赤石岳 (3120m)、聖岳 (3013m)、光岳 (2591m) 等である。

ここに予備的資料として日本南アルプスの高山植物目録を作成し、分布山岳名を記した。同学諸氏による追加訂正をお願いしたい。なお、作成手順は「日本北アルプスの高山植物 (1)、(2)、(3)」(横内 1998, 1999, 2000) と同様である。

(1) 種類によっては静岡県側へ分布を広げているものがある。それらは静岡県の 2, 3 の山岳名を記し、「等」の字を付した。

(2) 烏帽子岳が、甲斐駒ヶ岳の北と三伏峠の南に 2 か所ある。甲斐駒ヶ岳の北の烏帽子岳 (2594m) を北烏帽子岳と呼称した。

2. 日本南アルプス高山植物目録

Compositae (Asteraceae) キク科
Anaphalis lactea Maxim. タカネヤハズ
ハハコ、タカネウスユキソウ、アポイハハコグサ

横岳、鋸山、仙丈ヶ岳、薮沢、三峰岳、赤森、安倍荒倉岳、塩見岳、豊口山、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、百間洞、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、仁田岳、光岳。一浅火、北ア、中ア、南ア。一北海道(白鳥山、アポイ岳、鷲別山)、本州(早池峰山、中部山岳)。一中国中部。

Arnica unalaschkensis Less. var. *tschonoskyi* (Iljin) Kitamura et Hara ウサギギク、キングルマ

笹ヶ平、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、薮沢、赤森、井川越、三峰岳、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、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、仁田岳、イザルヶ岳、光岳。一妙火、北ア、関山、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(北・中部)。一千島、カムチャツカ、アリューシャン。

Artemisia glomerata Ledeb. ハハコヨモギ

仙丈ヶ岳、荒川岳。一中ア、南ア。一本州(北岳、木曾駒ヶ岳)。一アラスカ、カムチャツカ、東北シベリア、千島、サハリン。
A. kitadakensis Hara et Kitamura キタダケヨモギ

仙丈ヶ岳、荒川岳、赤石岳。一南ア。一本州(南アルプス)。一日本固有。

A. pedunculosa Miq. ミヤマオトコヨモギ 釜無山、白岩岳、鋸山、横岳、赤河原、甲斐駒ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、薮沢、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏

峠、豊口山、烏帽子岳、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳。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。

A. sericea Weber var. *schmidtiana* (Makino) Kudo アサギリソウ

仙丈ヶ岳。一妙火、浅火、南ア。一北海道(利尻島、礼文島、後志及び石狩地方)、本州(東北地方及び中部地方の日本海側)。一サハリン、南千島。

A. sinanensis Yabe タカネヨモギ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳。一北ア、八火、南ア。一本州(朝日岳、飯豊山、北アルプス、南アルプス、御嶽)。一日本固有。

A. unalasckensis Rydb. チシマヨモギ

仙丈ヶ岳、三伏峠、聖平、上河内岳。一妙火、北ア、八火、南ア。一北海道(利尻島)、本州(北アルプス、八ヶ岳、南アルプス)。一アリューシャン、カムチャツカ、千島、サハリン。

Dendranthema rupestre (Matsumura et Koidzumi) Kitamura イワインチン

釜無山、白岩岳、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、戸台、幕岩、仙丈ヶ岳、三伏峠、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、聖岳、聖平、上河内岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山等。一浅火、北ア、関山、筑摩、八火、南ア。一本州(東北地方南部～南アルプス)。一日本固有。

Erigeron acer L. エゾムカシヨモギ

仙丈ヶ岳、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、大聖寺平、赤石岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳。一北ア、妙火、筑摩、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(北部、中部)。一北アジア、ヨーロッパ。

Hieracium japonicum Fr. et Sav. ミヤマコウゾリナ

釜無山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、百間平、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、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。

Ixeris dentata (Thunb.) Nakai var. *alpicola* (Takeda) Makino タカネニガナ、ホソバナタカネニガナ

釜無山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、赤河原、戸台、仙丈ヶ岳、地蔵岳、横川岳、三峰岳、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、大日影山、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳、池口岳。一妙火、浅火、北ア、筑摩、八火、関山、中ア、南ア。一本州(東北～近畿地方)、四国(石鎚山)、九州(屋久島)。一日本固有。

var. *kimurana* (Kitamura) Ohwi クモマニガナ

三伏峠、荒川岳、大沢岳。一浅火、北ア、南ア。一北海道、本州(主に日本海側)。一日本固有。

I. stolonnifera A. G. Ray var. *capillaris* (Nakai) T. Shimizu ミヤマニガナ

光岳。一北ア、南ア。一本州(東北～中部地方)。一日本固有。

L. eontopodium japonicum Miq. form. *shiro-umense* (Nakai) Ohwi ミネウスユキソウ

白岩岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、新蛇抜山、塩見岳、小河内岳、三伏峠、烏帽子岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、茶臼岳、易老岳、光岳。一北ア、八火、南ア。一本州(中部山岳)。一日本固有。

Picris hieracioides L. var. *alpina* Koi-dzumi カンチコウゾリナ、タカネコウゾリナ

白岩岳、仙丈ヶ岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、小日影山、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、光岳。一浅火、北ア、中ア、南ア。一北海道、本州(中部地方以北)。一千島、サハリン、カムチャツカ、東シベリア。

S. aussurea triptera Maxim. var. *minor* (Takeda) Kitamura タカネヒゴタイ、シラネヒゴタイ

釜無山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、赤森、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、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、易老岳、光岳。一八火、南ア。一本州(南アルプス、金峰山、富士山)。一日本固有。

var. *major* (Takeda) Kitamura ミヤマヒゴタイ

釜無山、大久保山、白岩岳、鋸山、横岳、仙丈ヶ岳、地蔵岳、横川岳、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、小赤石岳、赤石

岳、百間平、大沢岳、イザルヶ岳、加加森山。一筑摩、八火、南ア。一本州(中部の太平洋側)。一日本固有。

Senecio nemorensis L. キオン、ミヤマキオン

入笠山、釜無山、程久保山、白岩岳、大久保山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、地蔵岳、横川岳、塩見岳、豊口山、赤石岳、易老岳、光岳、仁田岳、加加森山、青崩峠。一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一日本全土。一東アジア～ヨーロッパ。

S. takedanum Kitamura タカネコウリンカ 釜無山、白岩岳、甲斐駒ヶ岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、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、荒川岳、赤石岳、百間平、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳。一妙火、北ア、八火、南ア。一本州(北アルプス、八ヶ岳、南アルプス)。一日本固有。

S. olidago virga-aurea L. subsp. *leiocarpa* (Benth.) Hulten form. *japonalpestris* Kitamura ミヤマアキノキリンソウ、コガネギク

釜無山、白岩岳、横岳、鋸山、北烏帽子岳、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、井川越、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、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、小兎岳、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、加加森山、池口岳。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)。一カムチャツカ、シベリア東部、千島、サハリン。

Taraxacum alpicola Kitamura ミヤマ
タンポポ

仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見
岳、本谷山、三伏峠、荒川岳、小赤石岳、
赤石岳、上河内岳。一妙火、北ア、南ア。
一本州(白山、北アルプス、戸隠、妙高山塊)。
一日本固有。

var. *shiroumense* (H. Koidzumi)
Kitamura シロウマタンポポ

仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳。一
北ア、南ア。一本州(北アルプス、南アルプ
ス)。一日本固有。

T. yatsugatakense H. Koidzumi ヤツ
ガタケタンポポ

仙丈ヶ岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、荒
川岳、赤石岳、聖岳、上河内岳、光岳。一
北ア、八火、南ア。一本州(八ヶ岳、南アル
プス)。一日本固有。

Campanulaceae キキョウ科

Adenophora nikoensis Fr. et Sav. ヒ
メシャジン

釜無山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、戸
台、幕岩、地蔵岳、横川岳、小河内岳、赤
石岳、聖岳。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。

form. *linearifolia* Takeda ホソバ
ヒメシャジン

横岳、戸台、幕岩、甲斐駒ヶ岳、荒川岳。
一妙火、浅火、北ア、筑摩、八火、南ア。

form. *macrocalyx* Takeda オオバナ
ノヒメシャジン

赤石岳。一妙火、筑摩、八火、南ア。

var. *stenophylla* (K. Itamura) O hwi
form. *nipponica* (Kitamura) Hara ミヤ

マシヤジン

白岩岳、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、北沢
峠、仙丈ヶ岳、荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、
三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、板屋岳、荒
川岳、赤石岳、百間平、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。一本州(東北地方
南部～中部地方)。一日本固有。

form. *apetala* Sugimoto コマツシャ
ジン、バケシャジン

駒津岳。

form. *lasiocalyx* (Hara) Sugimoto
センジョウシヤジン

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳。一南ア。一本州(甲
斐：鳳凰山、長野県)。

form. *multiloba* Kitamura ヤマナカ
シャジン

不詳。一八火、南ア。

form. *stenophylla* (K. Itamura) S
ugi-moto ホソバミヤマシヤジン

横岳、豊口山、荒川岳。一妙火、浅火、
北ア、八火、南ア。

A. triphylla (Thunb.) A. D C subsp.
aperticampanulata K. Itamura form.
violacea (Hara) T. Shimizu ハクサン
シャジン、タカネツリガネニンジン

赤石岳。一妙火、浅火、北ア、南ア。一
北海道、本州(東北～中部地方)。一日本固
有。

Campanula chamissonis Fedorov チシ
マギキョウ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、荒倉岳、塩見岳、
荒川岳、小赤石岳、赤石岳、大沢岳、兎岳、
聖岳、上河内岳、光岳。一妙火、北ア、関
山、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東
北～中部地方)。一アリュースシャン、カムチ

ャツカ、千島、サハリン。

C. lasiocarpa Cham. イワギキョウ

仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、大聖寺平、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)。一アメリカ合衆国(ワシントン州)、カナダ西部、アラスカ、アリユシャン、カムチャツカ、千島、サハリン。

Dipsacaceae マツムシソウ科

S. cabiosa japonica M. iq. form. *alpina* Takeda タカネマツムシソウ、ミヤママツムシソウ

釜無山、白岩岳、北荒川岳、塩見岳、本谷山、小日影山、三伏峠、豊口山、烏帽子岳、小河内岳、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間洞、百間平、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、仁田岳、茶臼岳、光岳。一妙火、浅火、北ア、中ア、南ア。一本州(東北～中部地方)。一日本固有。

form. *alba* Sugimoto シロバナタカネマツムシソウ

上河内岳、茶臼岳。一北ア、南ア。一本州(中部地方)。

Caprifoliaceae スイカズラ科

Linnaea borealis L. リンネソウ

入笠山、程久保山、釜無山、大久保山、白岩岳、仙丈ヶ岳、地藏岳、小横川、横川岳、塩見岳、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～中部地方)。一北アメリカ、北アジア、ヨーロッパ。

L. onicera caerulea L. subsp. *Edulis* (Turcz.) Hulten ケヨノミ、クロミノウグイスカグラ

仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、小日影山、荒川岳。一北ア、南ア。一北海道、本州(東北～関東地方北部、南アルプス)。一カムチャツカ、千島、サハリン、シベリア、中国。

form. *normalis* Hara ホソバヨノミ

荒川岳、赤石岳。

L. chamissoi Bunge チシマヒョウタンボク

藪沢、仙丈ヶ岳、赤森、伊那荒倉岳、塩見岳、小日影山、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、聖岳。一北ア、中ア、南ア。一北海道(石狩、十勝、日高地方)、本州(東北～中部地方)。一千島、サハリン、カムチャツカ、沿海州、アムール。

L. tschonoskii Maxim. オオヒョウタンボク

釜無山、赤河原、北沢峠、藪沢、仙丈ヶ岳、地藏岳、赤森、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、燕岩、小河内岳、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、光岳、中ノ尾根山等。一妙火、浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一本州(関東地方北部及び中部地方)。一日本固有。

Rubiaceae アカネ科

Galium kamtschaticum Steller ex Roem. et Schult. エゾノヨツバムグラ

釜無山、仙水峠、藪沢、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、荒川岳、百間洞、易老岳、イザルヶ岳、光岳、池口岳。一妙火、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(東北及び西北部)、アリユシャン、カムチャツカ、千島、サハリン、沿海州、アムール、朝鮮、

中国東北部。

form. *intermedium* Takeda ミヤマヨツバムグラ、ケナシエゾノヨツバムグラ

不詳。一妙火、浅火、北ア、八火、南ア。
一北海道、本州(北部・中部地方、大和)、
四国。一朝鮮。

var. *acutifolium* Hara オオバノヨツバムグラ

釜無山、甲斐駒ヶ岳、藪沢、横川岳、塩見岳、三伏峠、豊口山、荒川岳、前茶臼山、赤石岳、百間平、大沢岳、聖岳、イザルヶ岳、光岳、遠山川、青崩峠、中ノ尾根山等。
一北ア、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)、四国(石鎚山、手箱山)。一北アメリカ、千島、サハリン。

G. verum L. var. *asiaticum* Nakai キバナカワラマツバ、タカネカワラマツバ

程久保山、釜無山、戸台、丸山沢、三伏峠、小河内岳、赤石岳、聖平、大鹿(大河原～小沢、釜沢)。一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一北海道、本州、九州。一千島、朝鮮。

Lentibulariaceae タヌキモ科

Pinguicula vulgaris L. ムシトリスミレ 白岩岳、甲斐駒ヶ岳、戸台、幕岩、仙丈ヶ岳、豊口山、荒川岳、赤石岳。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)、四国(石立山)。一北半球の寒帯及び亜寒帯。

Orobanchaceae ハマウツボ科

B. oshniakia rossica (C. Ham. et S. Chltdl.) Fedtsch. et Flerow オニク、キムラタケ

釜無山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、北沢峠、仙

丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳、百間平。

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)。一北アメリカ北西部、東シベリア、カムチャツカ、千島、サハリン。

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

Euphrasia insignis Wettst. ミヤマコゴメグサ、ヒナコゴメグサ

仙丈ヶ岳、塩見岳、荒川岳。一妙火、浅火、北ア、八火、南ア。一本州(東北地方中部～近畿地方、日本海側)。一日本固有。

E. matsumurae Nakai コバノコゴメグサ、ヒメコゴメグサ

白岩岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙水峠、戸台、北沢峠、仙丈ヶ岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、聖岳、上河内岳、仁田岳。一関山、八火、南ア。一本州(関東地方北部、秩父地方、八ヶ岳、南アルプス)。一日本固有。

form. *eglandulosa* T. Shimizu センナシコゴメグサ

白岩岳。

Pedicularis apodochila Maxim. ミヤマシオガマ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、塩見岳、小河内岳、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、百間平、兔岳、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。

form. *albiflora* Ohba シロバナミヤマシオガマ

荒川岳。一北ア、南ア。

P. chamissonis S. Teven var. *japonica* (Miq.) Maxim. ヨツバシオガマ、クチバ

シシオガマ

横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、藪沢、仙丈ヶ岳、碓平、三峰岳、赤森、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、小日影山、大日影山、板屋岳、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、兎岳、聖岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、光岳、池口岳、中ノ尾根山等。一妙火、浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一本州(東北～中部地方)。一日本固有。

form. *rostrata* Yamazaki ヒメヨツバシオガマ、アラカワシオガマ

塩見岳、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間洞。一北ア、八火、南ア。

P. resupinata L. var. *caespitosa* Koidzumi トモエシオガマ

釜無山、戸台、北沢峠、藪沢、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、黒檜谷、塩見岳、本谷山、三伏峠、豊口山、板屋岳、大鹿(釜沢)、大沢岳、百間洞、光岳。一北ア、関山、八火、中ア、南ア。一本州(東北～中部地方)。一日本固有。

P. verticillata L. タカネシオガマ、ユキワリシオガマ

藪沢、仙丈ヶ岳、北荒川岳、塩見岳、小河内岳、烏帽子岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、光岳。一北海道(大雪山系)、本州(至仏岳、中部山岳)。一アラスカ、北アジア、ヨーロッパ。

P. yezoensis Maxim. エゾシオガマ

釜無山、甲斐駒ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、赤森、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、小河内岳、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、

百間洞、中盛丸山、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、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一サハリン。一準日本固有。

Veronica nipponica Makino ex Matsumura var. *shinano-alpina* Hara シナノヒメクワガタ

仙丈ヶ岳、井川越、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、小赤石岳、赤石岳、中盛丸山、聖岳、仁田岳、光岳。一北ア、中ア、南ア。一本州(南アルプス、中央アルプス、乗鞍岳、御嶽)。一日本固有。

V. schmidtiana Regel ex Fr. Schmidt var. *senanensis* (Maxim.) Ohwi ミヤマクワガタ、シナノクワガタ

仙丈ヶ岳、三峰岳、北荒川岳、塩見岳、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、兎岳、聖岳、上河内岳。一妙火、浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一本州(鳥海山、月山、飯豊山、中部地方)。一日本固有。

Labiatae シソ科

Nepeta subsessilis Maxim. ミソガワソウ、エゾミソガワソウ

釜無山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、北沢峠、藪沢、仙丈ヶ岳、地蔵岳、塩見岳、塩川、三伏峠、豊口山、三伏峠、大鹿、小河内岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、聖岳、イザルヶ岳、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、奈良県)、四国(石鎚山)。一日本固有。

Thymus serpyllum L. subsp. *quinquecostatus* (Celak.) Kitamura イ

ブキジャコウソウ、イワジャコウソウ

入笠山、白ざれ、白岩岳、甲斐駒ヶ岳、戸台、幕岩、仙丈ヶ岳、地蔵岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、丸山谷、分杭峠、富士見台、小河内岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、兎岳、聖岳、光岳、南和田。一妙火、浅火、北ア、筑摩、八火、中ア、南ア。一北海道、本州、九州。一東アジア。

form. *albiflorus* (Hara) Toyokuni
シロバナイブキジャコウソウ

三伏峠。一北ア、南ア。

Boraginaceae ムラサキ科

Eritrichium nipponicum Makino ミヤマムラサキ

釜無山、笹平、白岩岳、燕岩、仙丈ヶ岳、地蔵岳、塩見岳、三伏峠、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、兎岳、聖岳、茶臼岳、光岳。一妙火、北ア、筑摩、南ア。一本州(北アルプス、南アルプス、戸隠山系、美ヶ原)。一日本固有。

form. *albiflorum* Hara シロバナミヤマムラサキ

燕岩。一妙火、北ア、南ア。

Polemoniaceae ハナシノブ科

Polemonium caeruleum L. subsp. *yezoense* (Miyabe et Kudo) Hara var. *nipponicum* (Kitamura) Ko. Ito ミヤマハナシノブ

仙丈ヶ岳、北荒川岳。一北ア、南ア。一本州(北アルプス、清水岳・北岳)。一日本固有。

Gentianaceae リンドウ科

Comastoma pulmonarium (Turcz.) Toyokuni subsp. *sectum* (Satake) Toyokuni
サンブクリンドウ

塩見岳、三伏峠、富士見台、前小河内岳、荒川岳、東岳、赤石岳。一八火、南ア。一本州(南アルプス)。一日本固有。

form. *albiflorum* H. Takahashi シロバナサンブクリンドウ

千枚岳。

Gentiana algida Pall. トウヤクリンドウ、クモイリンドウ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、薮沢、仙丈ヶ岳、三峰岳、北荒川岳、赤森、安倍荒倉山、北荒川岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、大日影山、小日影山、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、白間平、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳。一妙火、北ア、関山、八火、中ア、南ア。一北海道(大雪山)、本州(関東地方北部、中部地方)。一アジア北部、北アメリカ西部。

G. aquatica L. var. *laeviuscula* (Ohwi) Ohwi コヒナリンドウ

三伏峠、兎岳。一南ア。一本州(日光、南アルプス南部)。一日本固有。

G. makinoi Kuznezow オヤマリンドウ

守屋山、入笠山、仏平峠、釜無山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、戸台、北沢峠、薮沢、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、赤森、安倍荒倉岳、北荒川岳、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、白間平、大沢岳、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。一妙火、浅火、北ア、筑摩、関山、八火、中ア、南ア。一本州(東北～中部地方)。一日本固有。

Gentianella yuparensis Takeda subsp. *takedai* (Kitagawa) Toyokuni オノエリンドウ、オクヤマリンドウ

北荒川岳、塩見岳、荒川岳、赤石岳。一北ア、八火、南ア。一北海道(羊蹄山)、本州(北アルプス、南アルプス、八ヶ岳)。一日本固有。

form. *leucantha* Hayashi シロバナオノエリンドウ

不詳。一北ア、南ア。

Gentianopsis furusei H. T akahashi アカイシリンドウ

釜無山、白岩岳、白ざれ、荒川岳、赤石岳。一南ア。一本州(白山、南アルプス)。一日本固有。

Lomatogonium carinthiacum (Wulfen) Reichenb. ヒメセンブリ

安倍荒倉岳、北荒川岳、三伏峠、富士見台、小河内岳、荒川岳、赤石岳。一八火、南ア。一本州(八ヶ岳、南アルプス)。一カムチャツカ、シベリア、ヒマラヤ、コーカサス、ヨーロッパ東部。

Swertia perennis L. subsp. *cuspidata* (Maxim.) Hara ミヤマアケボノソウ

仙丈ヶ岳、井川越、三伏峠、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、兎岳、壘岳、面平、光岳、池口岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一本州(早池峰山、北アルプス、南アルプス、八ヶ岳)。一日本固有。

Primulaceae サクラソウ科

Primula jesoana Miq. オオサクラソウ

甲斐駒ヶ岳、千枚岳。一浅火、北ア、中ア、南ア。一北海道(胆振、釧路地方)、本州(東北～中部地方の日本海側、南アルプス)。一日本固有。

P. kitadakensis Hara クモイコザクラ

釜無山、鰐山、甲斐駒ヶ岳、塩見岳、三伏峠、荒川岳、赤石岳、池口岳、中ノ尾根山等。一八火、南ア。一本州(南アルプス、八ヶ岳、秩父山塊)。一日本固有。

P. modesta Biss. et Moore ユキワリソウ

甲斐駒ヶ岳。一妙火、北ア、南ア。一日本固有。

var. *macrantha* Murata オオバナユキワリソウ

甲斐駒ヶ岳。一南ア。一本州(甲斐駒ヶ岳)。一日本固有。

Trientalis europaea L. ツマトリソウ

釜無山、北鳥帽子岳、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、駒津岳、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、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、仁田岳、易老岳、イザルヶ岳、光岳、加加森山、池口岳。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～中部地方)、四国。一北アメリカ中部・東部を除く周極地方。

Ericaceae ツツジ科

Arcterica nana (Maxim.) Makino コメバツガサクラ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、安倍荒倉岳、塩見岳、豊口山、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、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、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、奈良：大峰山、兵庫：氷の山、

鳥取：大山)。一カムチャツカ、千島。

Arctous alpinus (L.) Niedenzu ウラシマツツジ、クマコケモモ、アカミノクマコケモモ

甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、小河内岳、荒川岳、小日影山、大日影山、荒川岳、大聖寺平、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、光岳。一妙火、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。

Cassiope lycopodioides (Pall.) D. Don イワヒゲ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、赤森、塩見岳、大日影山、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、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)。一カムチャツカ、千島、サハリン。

Gaultheria miqueliana Takeda シラタマノキ、シロモノ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、塩見岳、鳥帽子岳、荒川岳、赤石岳、百間平、聖岳、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、鳥取：大山、島根：三瓶山)。一アリューシャン(キスカ島)、千島、サハリン。

G. ovatifolia A. Gray subsp. *adenothrix* (Miq.) T. Shimizu アカモノ、イワハゼ

甲斐駒ヶ岳。一妙火、浅火、北ア、関山、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～近畿地方、鳥取：大山・道後山、広島：三段峡など)、四国(小豆島、愛媛：石鎚山、

赤石山)。一日本固有。

Leucothoe grayana Maxim. var. *glaucina* (Koidzumi ex Komatsu) Komatsu ex N. a-kai ウラジロハナヒリノキ

釜無山脈、鋸山、北鳥帽子岳、駒津岳、藪沢、仙丈ヶ岳、三伏峠、本谷山、大沢岳、中盛丸山、大聖寺平、池口岳。一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、中ア、南ア。一本州(東北～中部地方及び中国地方)。一日本固有。

Loiseleuria procumbens (L.) Desv. ミネズオウ

甲斐駒ヶ岳、藪沢、仙丈ヶ岳、三峰岳、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、小兎岳、聖岳、上茶臼岳、茶臼岳。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)。一北半球の寒帯全域。

Phyllodoce aleutica (Spereng.) A. Heller アオノツガザクラ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、藪沢、三峰岳、塩見岳、荒川岳、本谷山、小河内岳、小日影山、大日影山、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳。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)。一アラスカ、アリューシャン、カムチャツカ、千島、サハリン。

P. × alpina Koidzumi, emend. Satake コツガザクラ、オオツガザクラ

甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一本州(妙高山系火打山、北アルプス、御嶽、白山、木曽駒ヶ岳、南アル

ブス)。一日本固有。(アオノツガザクラ×ツガザクラ)。

P. nipponica Makino ツガザクラ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、烏帽子岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、小兎岳、兎岳、聖岳、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。一本州(東北地方南部～中部地方、奈良県、鳥取県)、四国(愛媛県)。一日本固有。

Rhododendron aureum Georgi キバナシヤクナゲ

甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、小河内岳、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。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)。一カムチャツカ、シベリア、千島、サハリン、ウスリー、ダウリア、モンゴリア北部。

var. *micranthum* H. Koidzumi ヒメキバナシヤクナゲ

仙丈ヶ岳。一北ア、中ア、南ア。

R. brachycarpum D. Don ex G. Don ハクサンシヤクナゲ、シロシヤクナゲ、シロバナシヤクナゲ、ウラゲハクサンシヤクナゲ、エゾシヤクナゲ

釜無山、白岩岳、横岳、鋸山、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、双児山、幕岩、赤河原、角平衛沢、仙丈ヶ岳、地藏岳、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、豊口山、烏帽子岳、小河内岳、大日影山、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛

丸山、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、光岳、加加森山、池口岳。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)。一千島(南部)、朝鮮。一準日本固有。

var. *nemotoanum* Makino form. *normale* (Hara) Kitamura ケナシハクサンシヤクナゲ、ウスギシヤクナゲ

駒津岳、仙丈ヶ岳、光岳、鶏冠山。一浅火、北ア、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一日本固有。

R. × niko-montanum Nakai ニッコウキバナシヤクナゲ、ナンタイシヤクナゲ

本谷山。一北ア、中ア、南ア。一本州(長野、日光)。一日本固有。(キバナシヤクナゲ×ハクサンシヤクナゲ)。

R. tschonoskii Maxim. var. *tetramerum* (Makino) Komatsu チョウジコメツツジ

釜無山、横岳、鋸山、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、赤河原、仙丈ヶ岳、三峰岳、聖岳、茶臼岳、光岳、池口岳。一浅火、北ア、筑摩、八火、中ア、南ア。一本州(中部地方)。一日本固有。

Tripetaleia bracteata Maxim. ミヤマホツツジ

釜無山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、三峰岳、赤森、安倍荒倉岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、大日影山、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、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、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、鳥取：蒜山・大山)。一日本固有。

Vaccinium ovalifolia J. E. S. Smith

クロウスゴ、エゾクロウスゴ

甲斐駒ヶ岳、駒津岳、藪沢、仙丈ヶ岳、地蔵岳、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、豊口山、烏帽子岳、小河内岳、大日影山、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、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、イザルヶ岳、光岳、池口岳。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)。一北アメリカ北東部及び北西部、アリューシャン、千島、サハリン、ウスリー。

form. *obovoideum* (Takeda) Hara
ナガミクロウスゴ

仙丈ヶ岳。

form. *rotundefolium* Sugimoto マンマルクロウスゴ

荒川岳、茶臼岳。

V. smallii A. Gray オオバスノキ

守屋山、入笠山、横岳、鋸山、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙水峠、仙丈ヶ岳、地蔵岳、塩見岳、豊口山、本谷山、荒川岳、赤石岳、大沢岳、百間洞、兎岳、聖岳、茶臼岳、仁田岳、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)。一南千島、サハリン。一準日本固有。

V. uliginosum L. クロママメノキ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、北荒川岳、塩見岳、大日影山、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、小兎岳、聖岳、上河内岳、易老岳、光岳。一妙火、浅火、北ア、関山、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一千島、サハリン、朝鮮。

form. *alpinum* Bigelow コバノクロ

ママメノキ、ヒメクロママメノキ

仙丈ヶ岳、小河内岳、赤石岳、大沢岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一北海道、本州(中部以北)。一グリーンランド、北アメリカ、千島、サハリン、朝鮮北部。

V. vitis-idaea L. コケモモ

入笠山、程久保山、釜無山、笹ヶ平、白岩岳、鋸山、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙水峠、藪沢、仙丈ヶ岳、地蔵岳、横川岳、三峰岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、大日影山、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、光岳、池口岳。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、九州。一周北極地方全域。

Diapensiaceae イワウメ科

Diapensia lapponica L. var. *obovata* Fr. Schm. イワウメ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、藪沢、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、本谷山、小河内岳、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、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)。一カムチャツカ、東シベリア、千島、サハリン、ウスリー、済州島。

Schizocodon ilicifolius Maxim. ヒメイワカガミ、シロバナヒメイワカガミ

釜無山、横岳、鋸山、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、双児山、仙水峠、仙丈ヶ岳、地蔵岳、横川岳、安倍荒倉岳、塩見岳、豊口山、小河内岳、小日影山、大日影山、

板屋岳、荒川岳、大聖寺平、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、イザルヶ岳、光岳、加加森山。一浅火、北ア、関山、筑摩、八火、南ア。一本州(東北地方南部～中部地方太平洋側、奈良:大台ヶ原山)。一日本固有。

form. *purpureiflorus* Takeda ベニバナヒメイワカガミ

釜無山系。

S. soldanclloides Sieb. et Zucc. form. *alpinus* Maxim. コイワカガミ

釜無山、藪沢、仙丈ヶ岳、三峰岳、赤森、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、小河内岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、小兎岳、聖岳、上河内平、茶臼岳、光岳、加加森山、池口岳。一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、八火、中ア、南ア。一本州(中部地方及び奈良:大峰山)。一日本固有。

form. sp. (学名はまだない) シロバナコイワカガミ

仙丈ヶ岳。一北ア、南ア。

Cornaceae ミズキ科

Chamaepericlymenum canadense (L.) Aschers. et Graebn. ゴゼンタチバナ

入笠山、釜無山、白岩岳、横岳、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、幕岩、赤河原、仙水峠、北沢峠、藪沢、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、北荒川岳、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、中盛丸山、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、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、アムール、ウスリー。

Umbelliferae セリ科

Angelica acutiloba (Sieb. et Zucc.) Kitagawa var. *iwatensis* (Kitagawa) Hi-kono ミヤマトウキ、イワテトウキ、ナンプトウキ

赤石岳、百間洞。一浅火、北ア、南佐久、南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。一日本固有。

Bupleurum longiradiatum Turcz. var. *pseudo-nipponicum* Kitagawa オオハクサンサイコ

大鹿、聖平、池口岳、中ノ尾根山。一南ア。一本州(南アルプス)。一日本固有。

B. nipponicum Koso-Polj. ハクサンサイコ

釜無山、白岩岳、笹平、戸台、仙丈ヶ岳、地蔵岳、横川岳、豊口山、地蔵谷、荒川岳、聖平、茶臼岳。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。

Coelopleurum multisectum (Maxim.) Kitagawa ミヤマゼンコ、ミヤマゼンゴ

釜無山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、北沢峠、藪沢、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、三伏峠、小河内岳、小日影山、大日影山、荒川岳、大聖寺平、赤石岳、百間平、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳、イザルヶ岳、光岳。一北ア、関山、八火、中ア、南ア。一本州(中部地方)。一日本固有。

Conioselinum filicinum (Wolff) Hara ミヤマセンキュウ、チョウカイゼリ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、藪沢、仙丈ヶ岳、赤森、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、兎岳、聖岳、上河内岳、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)。一南千島。一準日本固有。

H. eracleum moellendorffii H. ance var. *ak-asimontanum* (Koidzumi) Hara ex Okuyama ホソバハナウド

白岩岳、北沢峠、仙丈ヶ岳、三峰川、三伏峠、豊口山、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳。一南ア。一本州(南アルプス)。一日本固有。

Peucedanum multivittatum Maxim. ハクサンボウフウ

仙丈ヶ岳、三伏峠、荒川岳、赤石岳、聖岳、上河内岳、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。

form. *dissectum* Makino キレハノハクサンボウフウ

仙丈ヶ岳。一浅火、北ア、中ア、南ア。
Pleurosperum austriacum (L.) Hoffm. subsp. *uralense* (Hoffm.) Somm. オオカサモチ

洞ヶ沢、北沢峠、仙丈ヶ岳、基平、伊那荒倉岳、横川岳、三峰川、北荒川岳、三伏峠、荒川岳、大聖寺平、百間平、聖平、上河内岳。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、東シベリア、朝鮮、中国東北部、ヨーロッパ東部。

Seseli libanotis (L.) Koch subsp. *Japonica* (H. B. oiss.) Hara

form. *alpicola* (Kitagawa) Okuyama タカネイブキボウフウ、タカネボウフウ

白岩岳、戸台、仙丈ヶ岳、地藏岳、横川岳、三伏峠、豊口山、赤石岳、兎岳、聖岳、池口岳、中ノ尾根山。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)。一日本固有。

Tilingia ajanensis Regel シラネニンジン、チシマニンジン

釜無山、仙丈ヶ岳、塩見岳、三伏峠、百間平、大沢岳。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)。一アラスカ(中部)、カムチャツカ、千島、サハリン、東シベリア。

T. tachiroei (Fr. et Sav.) Kitagawa ミヤマウイキョウ、イワウイキョウ

釜無山、白岩岳、横岳、鋸山、洞ヶ沢、甲斐駒ヶ岳、戸台、幕岩、北沢峠、仙丈ヶ岳、地藏岳、横川岳、三峰岳、安倍荒倉岳、塩見岳、二伏峠、豊口山、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、大沢岳、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(渡島半島)、本州(早池峰山、東北地方南部～中部地方)、四国(剣山)。一カムチャツカ、千島、サハリン、東シベリア。

Onagraceae アカバナ科

E. pilobium angustifolium L. var. *pubescens* Hausskn. ウスゲヤナギラン

入笠山、程久保山、釜無山、白岩岳、横岳、甲斐駒ヶ岳、幕岩、塩見岳、豊口山、大鹿、小河内岳、赤石岳。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)。一サハリン、朝鮮、

中国東北部。

form. *leucanthum* T. Shimizu シロ
バナウスグヤナギラン

釜無山。一浅火、南ア。

E. fauriei Lev. ヒメアカバナ、ムカゴ
アカバナ、コゴメアカバナ

釜無山、戸台、赤河原、藪沢、仙丈ヶ岳、
北荒川岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、板
屋岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、兎岳、聖
岳、イザルヶ岳、光岳、和田。一浅火、北
ア、筑摩、八火、中ア、南ア。一北海道、
本州(東北～中部地方、鳥取：大山)。一南
千島。一準日本固有。

E. hornemannii Rechb. var. *foucaudianum*
(Lev.) Hara ミヤマアカバナ、コアカバ
ナ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、赤河原、北沢峠、
藪沢、仙丈ヶ岳、荒川岳、赤石岳、光岳。
一浅火、北ア、関山、筑摩、八火、中ア、
南ア。一北海道、本州(東北～中部地方)。
一サハリン。一準日本固有。

var. *shiroumense* (Matsumura et N
akai) T. Shimizu シロウマアカバナ

大鹿、赤石岳、上河内岳、木沢。一北ア、
八火、中ア、南ア。一北海道(大雪山系)、
本州(中部地方)。一日本固有。

Violaceae スミレ科

Viola biflora L. キバナノコマノツメ

入笠山、釜無山、大久保山、笹ヶ平、横
岳、白岩岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、藪沢、仙
丈ヶ岳、地蔵岳、伊那荒倉岳、赤森、安倍
荒倉岳、井川越、北荒川岳、塩見岳、本谷
山、三伏峠、豊口山、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、兎岳、聖岳、上河内岳、イザルヶ

岳、仁田岳、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。一北海道、本州(東
北～中部地方)、四国(愛媛：東赤石山・石
鎚山、徳島：剣山)、九州(屋久島)。一北ア
メリカ北西部、カムチャツカ、千島、サハ
リン、朝鮮、台湾、中国北西部、周北極地
方全域。

var. *akaishiensis* H. Takahashi et O
h-ba アカイシキバナノコマノツメ

藪沢、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、塩見岳、
本谷山、三伏峠、小河内岳、赤石岳、大沢
岳、兎岳、聖岳、上河内岳。一南ア。一本
州(南アルプス)。一日本固有。

Guttiferae オトギリソウ科

Hypericum kamschaticum Ledeb. var.
hon-doense Y. Kimura イワオトギリ

入笠山、豊口山、荒川岳。一北ア、筑摩、
八火、中ア、南ア。一本州(東北～中部地
方)。一日本固有。

var. *senanense* (Maxim.) Y. Kimura
シナノオトギリ、ミヤマオトギリ

入笠山、釜無山、白岩岳、横岳、鋸山、
甲斐駒ヶ岳、赤河原、双児山、戸台、北沢
峠、藪沢、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、横川岳、
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、豊口山、
烏帽子岳、小河内岳、板屋岳、荒川岳、赤
石岳、唐松峠、大沢岳、中盛丸山、兎岳、
聖平、易老岳、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。一本州(中部地方)。
一日本固有。

Aceraceae カエデ科

Acer tschonoskii Maxim. ミネカエデ

釜無山、白岩岳、横岳、甲斐駒ヶ岳、赤河原、北沢峠、仙丈ヶ岳、地藏岳、横川岳、三伏峠、豊口山、荒川岳、赤石岳、聖岳、茶臼岳、仁田岳、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、伊山。一北海道、本州(東北～中部地方)。一千島(南部)。一準日本固有。

A. ukurunduense Trautv. et Mey. オガラバナ、ホザキカエデ

入笠山、釜無山、白岩岳、横岳、甲斐駒ヶ岳、幕岩、北沢峠、藪沢、仙丈ヶ岳、横川岳、塩見岳、本谷山、塩川、三伏峠、豊口山、荒川岳、赤石岳、大沢岳、兎岳、聖岳、仁田岳、易老岳、面平、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、伊山。一北海道、本州(東北～中部地方、奈良県)。一東シベリア、サハリン、中国東北部、朝鮮。

form. *pilosum* Nakai ウスゲオガラバナ

三伏峠、豊口山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、百間平、光岳。一浅火、北ア、南ア。

Empetraceae ガンコウラン科

Empetrum nigrum L. var. *japonicum* K. Koch ガンコウラン

北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、小兎岳、聖岳、兎岳、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、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、東シベリア、千島、サハリン、朝鮮、中国東北部。

Geraniaceae フウロソウ科

Geranium eriostemon Fisch. var. *reinii* (Fr. et Sav.) Maxim. form. *onoei* (Fr. et Sav.) Hara タカネグンナイフウロ

入笠山、釜無山、笹ヶ平、白岩岳、大久保山、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、地藏岳、伊那荒倉岳、赤森、井川越、安倍荒倉岳、北荒川岳、鳥倉山、塩見岳、本谷山、三伏峠、大日影山、荒川岳、赤石岳、天主岩、中盛丸山、聖岳、上河内岳、茶臼岳、光岳、池口岳、地獄谷、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(関東地方北部及び中部地方)。一日本固有。

G. yesoense Fr. et Sav. var. *lobato-dentatum* Takeda イブキフウロ

赤石岳。一浅火、北ア、筑摩、中ア、南ア。

var. *nipponicum* Nakai ハクサンフウロ、アカヌマフウロ

入笠山、釜無山、白岩岳、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、三伏峠、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、聖岳、聖平、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、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)。一日本固有。

form. *ochroleucum* Okuyama シロバナハクサンフウロ

三伏峠。一北ア、筑摩、南ア。

Leguminosae マメ科

Astragalus frigidus (L.) Bunge subsp. *parviflorus* (Turcz.) Hulten リシリオウギ

仙丈ヶ岳、横川岳、中盛丸山。一北ア、八火、南ア。一北海道(利尻島、大雪山系)、本州(白山、白馬岳、八ヶ岳)。一カムチャツカ、東シベリア、ウスリー、ダウリア。

A. membranaceus Bunge var. *obtus* Makino p.p. タイツリオウギ

釜無山、白岩岳、鋸山、横岳、甲斐駒ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、兎岳、聖平、上河内岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一本州(白山、北アルプス北部、南アルプス、八ヶ岳、富士山)。一日本固有。

A. shiromensis Makino シロウマオウギ

甲斐駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、北荒川岳、三伏峠、南荒川谷、塩見岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、中盛丸山、上河内岳。一妙火、北ア、八火、南ア。一本州(白山、雨飾山、北アルプス北部、八ヶ岳、南アルプス)。一日本固有。

Hedysarum vicioides Turcz. イワオウギ、タテヤマオウギ

釜無山、笹ヶ平、白岩岳、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、戸台、藪沢、仙丈ヶ岳、地藏岳、横川岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、豊口山、烏帽子岳、小河内岳、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、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(夕張山系以西)、本

州(東北～中部地方)。一シベリア、ウスリー、朝鮮、中国(東北部～四川省、雲南省)。

form. *pilosum* (Ohwi) Kitagawa サヤゲイワオウギ

仙丈ヶ岳。一妙火、南ア。

Oxytropis nigrescens Fisch. var. *japonica* (Maxim.) Hulten オヤマノエンドウ

藪沢、仙丈ヶ岳、三峰岳、塩見岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、兎岳、聖岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一本州(飯豊山、白馬岳、大黒岳～五竜岳、針ノ木岳、大天井岳、御嶽、木曾駒ヶ岳、仙丈ヶ岳、北岳～赤石岳、聖岳、千枚岳～愚沢岳、八ヶ岳など)。一日本固有。

Rosaceae バラ科

Alchemilla japonica Nakai et Hara ハゴロモグサ

荒川岳、赤石岳。一北ア、南ア。一北海道(夕張岳)、本州(白馬岳、北岳、荒川岳、水晶岳、赤石岳)。一日本固有。

A. runcus dioicus (Walter) Fernald var. *tenuifolius* (Nakai ex Hara) Hara ヤマブキショウマ、ウスバヤマブキショウマ

入笠山、白岩岳、横岳、鋸山、釜無川、甲斐駒ヶ岳、戸台川、幕岩、藪沢、地藏岳、横川岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、塩川、三伏峠、豊口山、小河内岳、燕岩、荒川岳、赤石岳、百間平、百間洞、大沢岳、中盛丸山、聖岳、上河内岳、茶臼岳、光岳、遠山川、池口岳、青崩峠、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～九州。一朝鮮北部及び中国。

Dryas octopetala L. var. *asiatica* (Nakai) Nakai チョウノスケソウ、ミヤマグルマ、ミヤマチングルマ

仙水峠、仙丈ヶ岳、三峰岳、荒川岳、赤石岳、聖岳、光岳。一北ア、八火、中ア、南ア。一北海道(礼文島、大雪山、大平山)、本州(北アルプス、八ヶ岳、南アルプス、木曽駒ヶ岳)。一カムチャツカ、千島、サハリン、東シベリア、ウスリー、朝鮮(北部)。

Gcum calthacfolium Smith var. *nipponicum* (F. Bolle) Ohwi ミヤマダイコンソウ

鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、薮沢、仙丈ヶ岳、横川岳、三峰岳、塩見岳、本谷山、三伏峠、小河内岳、小日影山、大日影山、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、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、奈良：大峰山)、四国(石鎚山)。一千島。一準日本固有。

Potentilla fruticosa L. var. *mandshurica* Maxim. ギンロバイ、ハクロバイ

釜無山、笹ヶ平、白岩岳、横岳、鋸山、甲斐駒ヶ岳、戸台、仙丈ヶ岳、地藏岳、横川岳、北荒川岳、三伏峠、板屋岳、豊口山、赤石岳、中盛丸山、光岳。一関山、南ア。一本州(埼玉：赤沢岳、南アルプス、大台ヶ原山)、四国(徳島：剣山、高知：石立山)。一中国(東北部、湖北省、四川省)。

var. *rigida* (Wall. ex Lehm.) Th. Wolf キンロバイ

横岳、鋸山、仙丈ヶ岳、板屋岳、赤石岳。一八火、南ア。一北海道(峠山、アポイ岳)、

本州(早池峰山、焼石岳、至仏岳、北岳、仙丈ヶ岳)。一千島、サハリン、朝鮮、中国東北部、中国、ヒマラヤ。

P. matsumurae Th. Wolf ミヤマキンバイ、オクミヤマキンバイ

入笠山、鋸山、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙丈ヶ岳、地藏岳、横川岳、三峰岳、安倍荒倉岳、北荒川岳、塩見岳、三伏峠、烏帽子岳、小河内岳、大日影山、板屋岳、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、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、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。

form. *lasiocarpa* (Hara) T. Shimizu ケミヤマキンバイ

甲斐駒ヶ岳。

P. nivea L. ウラジロキンバイ、エゾウラジロキンバイ

釜無山、仙丈ヶ岳、小河内岳、三峰岳、板屋岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、中盛丸山、上河内岳。一妙火、北ア、八火、中ア、南ア。一北海道(礼文島、天塩岳、夕張岳、定山溪天狗岳、大平山)、本州(戸隠山、北アルプス北部、南アルプス)。一周北極地方全域。

Prunus nipponica Matsumura タカネザクラ、ミネザクラ

入笠山、釜無山、釜無川、人久保山、横岳、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙水峠、薮沢、仙丈ヶ岳、横川岳、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、大日影山、荒川岳、前茶臼山、大聖寺平、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、聖岳、

しらびそ峠、上河内岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、易老岳、イザルヶ岳、光岳、池口岳、地獄谷。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)。一日本固有。

var. kurilensis (Miyabe) Wilson チシマザクラ、ケタカネザクラ、クモイザクラ

仙丈ヶ岳、地獄谷、塩見岳、荒川岳。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)。一千島、サハリン。一準日本固有。

Rosa nipponensis Crepin タカネバラ、タカネイバラ、ミヤマハマナス

釜無山、笹ヶ平、白岩岳、大久保山、横岳、釜無溪谷、鋸山、甲斐駒ヶ岳、薮沢、仙丈ヶ岳、地藏岳、横川岳、伊那荒倉岳、塩見岳、三伏峠、豊口山、烏帽子岳、小河内岳、小日影山、板屋岳、荒川岳、赤石岳、大沢岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳、中ノ尾根山等。一妙火、浅火、北ア、関山、筑摩、八火、南ア。一本州(東北～中部地方)、四国(剣山、東赤石山ほか)。一日本固有。

R. suavis Willd. オオタカネバラ、オオミヤマバラ

御殿山。一浅火、北ア、八火、南ア。一北海道、本州(八甲田山、八幡平、早池峰山、尾瀬、白馬岳、霧ヶ峰など)。一カムチャツカ、千島、サハリン、朝鮮、ウスリー、中国東北部、シベリア、北ヨーロッパ。

Rubus pedatus Smith コガネイチゴ

北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、仙水峠、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、小河内岳、大日影山、荒川岳、小赤石

岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、聖岳、易老岳、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)。一アメリカ合衆国西岸～アラスカ、南千島。

Sibbaldia procumbens L. タテヤマキンバイ

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、烏帽子岳、小河内岳、小日影山、荒川岳、小赤石岳、赤石岳、百間平、中盛丸山、大沢岳、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、光岳。一北ア、中ア、南ア。一北海道(大雪山)、本州(北アルプス北・中部、木曽駒ヶ岳、南アルプス)。一千島、サハリン、周北極地方全域。

Sieversia pentapetala (L.) Greene チングルマ、イワグルマ、チョウカイチングルマ

釜無山、甲斐駒ヶ岳、仙水峠、薮沢、仙丈ヶ岳、三峰岳、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、大日影山、板屋岳、荒川岳、大聖寺平、小赤石岳、赤石岳、百間平、大沢岳、中盛丸山、小兎岳、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、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)。一アリューシャン、カムチャツカ、千島、サハリン。

form. plena Miyabe et T atewaki ヤエチングルマ

不詳。一北ア、八火、南ア。

Sorbus matsumurana (Makino) Koehne ウラジロナナカマド

釜無山、甲斐駒ヶ岳、薮沢、仙丈ヶ岳、伊那荒倉岳、横川岳、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、大日影山、荒川岳、赤石岳、百間平、大沢岳、百間洞、中盛丸山、兎岳、聖岳、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、イザルヶ岳、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)。一日本固有。

S. sambucifolia (Cham. et Schltdl.) Roem. タカネナナカマド、オオミヤマナナカマド

釜無山、鋸山、北烏帽子岳、甲斐駒ヶ岳、駒津岳、双児山、薮沢、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、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、聖平、上河内岳、茶臼岳、仁田岳、光岳、池口岳。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、沿海州。

var. pseudo-gracilis C. K. Schn. ミヤマナナカマド

仙丈ヶ岳、安倍荒倉岳、本谷山、大聖寺平、小赤石岳、百間平、聖岳。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。