

日本中央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 Chuo-alps, Japan (1)

はじめに

日本中央アルプスは、南北約 60km に及ぶ山地である。木曽谷と伊那谷を分ける一大障壁でもある。南北にほぼ一直線をなし、北は塩尻市付近から、南は恵那山までである。主な山岳は、北から経ヶ岳(2296m)、将基頭山(2730m)、木曽前岳(2826m)、木曽駒ヶ岳(2956m)、三の沢岳(2846m)、桧尾岳(2728m)、空木岳(2864m)、奥念丈岳(2303m)、摺古木山(2169m)、恵那山(2190m)等が連なっている。しかし、3000m を越す山岳はなく、三アルプスの中では最も規模が小さい。

ここに予備的資料として日本中央アルプスの高山植物目録を作成した。目録の作成手順は、「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。同学諸氏による追加訂正をお願いしたい。

中央アルプスには、中岳が木曽駒ヶ岳の南と念丈岳の東の2か所にある。念丈岳東の中岳(2327m)を飯島中岳と呼称した。また前岳は2か所あり、木曽福島町・上松町境の前岳を木曽前岳(2826m)、宮田村の前岳を伊那前岳(2911m)と呼称した。

日本中央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、アボイハハコグサ

茶白山～将基頭山、木曽前岳、木曽駒ヶ岳、
空木岳、念丈岳。－北ア、中ア、南ア。－北海道(白鳥山、アボイ岳、鷲別岳)、本州(早池峰山、中部山岳)。－中国中部。

Antennaria dioica (L.) Gaertn. エゾノチチコグサ

木曽駒ヶ岳。－中ア。－北海道(北見地方)。
－アリューシャン、カムチャツカ、千島、サハリン、シベリア、モンゴリア、ヨーロッパ。
Arnica unalaschkensis Less. var. *tschonoskyi* (Iljin) Kitamura et Hara ウサギギク、キングルマ

行者岩、将基頭山、木曽前岳、木曽駒ヶ岳、
中岳、宝剣岳、濃ヶ池、駒飼ノ池、千畳敷、
伊那前岳、黒川溪谷、三の沢岳、極楽平、濁沢大峰、熊沢岳、空木岳、赤柳岳、南駒ヶ岳、
仙涯嶺、越百山、念丈岳。－妙火、北ア、関山、八火、中ア、南ア。－北海道、本州(北・中部地方)。－千島、カムチャツカ、アリューシャン。

form. *sempierna* Nakai ハンヤエウサギギク

木曽駒ヶ岳。

Artemisia glomerata Ledeb. ハハコヨモギ

木曽駒ヶ岳、極楽平。－中ア、南ア。－本州(北岳、木曽駒ヶ岳)。－アラスカ、カムチャツカ、東北シベリア、千島、サハリン。
A. monophylla Kitamura ヒトツバヨモギ、ヤ

ナギヨモギ

茶白山～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。－妙火, 浅火, 北ア, 中ア。
－本州(東北～中国地方)。－日本固有。

A. pedunculosa Miq. ミヤマオトコヨモギ

茶白山～将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳,
宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 太田切
川, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 東川岳,
木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 念丈
岳。－妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火,
中ア, 南ア。－本州(中部地方)。－日本固有。

A. sinanensis Yabe タカネヨモギ

木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三
の沢岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山。
－北ア, 八火, 中ア, 南ア。－本州(朝日岳,
飯豊山, 北アルプス, 南アルプス, 御嶽)。－
日本固有。

Cirsium babanum Koidzumi var. *otayae*
(Kitamura) Kitamura タテヤマアザミ

しらび平, 桧尾岳, 空木岳。－北ア, 中ア。
－本州(北アルプス, 御嶽, 白山)。－日本固
有。

Erigeron acer L. エゾムカシヨモギ

木曽駒ヶ岳, 三の沢岳。－妙火, 北ア, 筑
摩, 八火, 中ア, 南ア。－北海道, 本州(北・
中部)。－北アジア, ヨーロッパ, 周北極地方
全域。

Hieracium japonicum Fr. et Sav. ミヤマコウソ
リナ

行者岩, 茶白山～将基頭山, 木曽前岳, 木
曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷,
伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧
尾岳, 熊沢岳, 木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳,
越百山, 念丈岳。－妙火, 浅火, 北ア, 関山,
八火, 中ア, 南ア。－本州(東北～中部地方)。

－日本固有。

Ixeris dentata (Thunb.) Nakai var. *alpicola*
(Takeda) Makino タカネニガナ, ホソバノタ
カネニガナ

茶白山, 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, 極楽平, 桧尾岳, 熊沢岳, 木曽殿越, 空
木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山, 念丈岳。
－妙火, 浅火, 北ア, 筑摩, 八火, 中ア, 南
ア。－本州(東北～近畿地方), 四国(石槌山),
九州(屋久島)。－日本固有。

Leontopodium shinanense Kitamura コマウス
ユキソウ, ヒメウスユキソウ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 駒
飼ノ池, 千畳敷, 伊那前岳, 極楽平, 濁沢大
峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 東川岳, 空木岳, 南駒
ヶ岳, 摺鉢窪。－中ア。－本州(中央アルプス)。
－日本固有。

Picris hieracioides L. var. *alpina* Koidzumi カン
チコウソリナ, タカネコウソリナ

茶白山～将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳,
千畳敷, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ
岳, 念丈岳。－浅火, 北ア, 八ヶ岳, 中ア,
南ア。－北海道, 本州(中部地方以北)。－千
島, サハリン, カムチャツカ, 東シベリア。

Saussurea nikoensis Fr. et Sav. var. *sessiflora*
(Koidzumi) Kitamura クロトウヒレン

行者岩, 将基頭山, 木曽駒ヶ岳, 横手道,
濃ヶ池, 千畳敷, 黒川溪谷, 濁沢大峰, 熊沢
岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。－妙火, 浅火, 北ア,
中ア。－本州(東北地方南部～中部地方)。－
日本固有。

Senecio nemorensis L. キオン, ミヤマキオン

坊主岳, 大滝沢, 黒沢山, 経ヶ岳, 鳥居峠,
大樽小屋尾根, 茶白山～将基頭山, 木曽駒ヶ
岳～宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 藤沢川, 伊勢

の滝、黒川溪谷、三の沢岳、濁沢大峰、桧尾岳、木曾殿越、空木岳、南駒ヶ岳、仙涯嶺、越百山、念丈岳、摺古木山、滑内路峠。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。
Solidago 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

経ヶ岳、茶臼山、行者岩、将基頭山、木曾駒ヶ岳、宝剣岳、濃ヶ池、千畳敷、伊那前岳、三の沢岳、極楽平、濁沢大峰、桧尾岳、熊沢岳、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、本州(東北～中部地方)。一カムチャツカ、シベリア東部、千島、サハリン。

Campanulaceae キキョウ科

Adenophora nikoensis Fr. et Sav. ヒメシヤジン

茶臼山～将基頭山、木曾駒ヶ岳～宝剣岳、千畳敷、桧尾岳、熊沢岳、念丈岳。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。

var. *stenophylla* (Kitamura) Ohwi form. *nipponica* (Kitamura) Hara ミヤマシヤジン

木曾駒ヶ岳、千畳敷、熊沢岳、空木岳。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。

Campanula chamissonis Fedorov チシマギキョウ

木曾駒ヶ岳、中岳、宝剣岳、濃ヶ池、駒飼ノ池、千畳敷、伊那前岳、極楽平、桧尾岳、空木岳、南駒ヶ岳、摺鉢窪、仙涯嶺。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)。一アリューシャン、

カムチャツカ、千島、サハリン。

C. lasiocarpa Cham. イワギキョウ

木曾駒ヶ岳～宝剣岳、桧尾岳、空木岳、南駒ヶ岳、仙涯嶺。一妙火、浅火、北ア、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、アリューシャン、カムチャツカ、千島、サハリン。

Dipsacaceae マツムシソウ科

Scabiosa japonica Miq. form. *alpina* Takeda タカネマツムシソウ、ミヤママツムシソウ

木曾駒ヶ岳、桧尾岳、空木岳、南駒ヶ岳。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。

Caprifoliaceae スイカズラ科

Linnaea borealis L. リンネソウ

木曾駒ヶ岳、御所平、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)。一北アメリカ、北アジア、ヨーロッパ。

Lonicera chamissoi Bunge チシマヒョウタンボク

木曾駒ヶ岳、伊勢の滝。一北ア、八火、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

経ヶ岳、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、濁沢大峰、熊沢岳、空木岳、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

坊主岳, 経ヶ岳, 茶白山~将基頭山, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 太田切川, 三の沢岳, 桧尾岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 西沢渡, 恵那山。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), アリュースキヤン, 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。

var. *acutifolium* Hara オオバノヨツバムグラ

黒沢山, 経ヶ岳, 桂小場, 大樽小屋尾根, 将基頭山, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 黒川溪谷, 藤沢川, 敬神の滝, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 中田切川, 南駒ヶ岳, 西沢渡, シオジ平, 恵那山。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), 四国(石槌山, 手箱山)。一北アメリカ, 千島, サハリン。

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

経ヶ岳, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 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, 九州。一千島, 朝鮮。

Lentibulariaceae タヌキモ科*Pinguicula vulgaris* L. ムシトリスミレ

木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 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), 四国(石立山)。一北半球の寒帯及び亜寒帯。

Orobanchaceae ハマウツボ科

Boschniakia rossica (Cham. et Schltdl.) Fedtsch. et Flerov. オニク, キムラタケ

茶白山~将基頭山, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 黒川溪谷, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 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), 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 kiso-alpina H. Takahashi et Ohba コケコゴメグサ

将基頭山, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 伊那前岳, 極楽平, 桧尾岳, 空木岳。一中ア。一本州(木曽駒ヶ岳)。一日本固有。

Pedicularis apodochila Maxim. ミヤマシオガマ

将基頭山, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 三の沢岳, 極楽平, 桧尾岳, 空木岳, 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。

P. chamissonis Steven var. *japonica* (Miq.) Maxim. ヨツバシオガマ, クチバシシオガマ

大樽小屋尾根, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺。一妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア。一本州(東北~中部地方)。一日本固有。

form. *leucantha* Horii シロバナヨツバシオガマ

木曽駒ヶ岳, 横手道。一北ア, 南ア。

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

木曽駒ヶ岳, 桧尾岳, 本谷, 木曽殿越, 空

木岳, 烏帽子ヶ岳。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。

P. verticillata L. タカネシオガマ, ユキワリシオガマ

宝剣岳, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道(大雪山系), 本州(至仏山, 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

行者岩, 将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 木曽殿越, 空木岳, 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)。一サハリン(南部)。一準日本固有。

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

行者岩, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 熊沢岳, 空木岳, 赤柳岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山。一北ア, 中ア, 南ア。一本州(北アルプス, 御嶽, 中央アルプス, 南アルプス)。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

経ヶ岳, 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(烏海山, 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

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, 伊勢の滝, 黒川溪谷, 太田切川, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳, 松川溪谷。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(石槌山)。一日本固有。

form. *albiflora* Tatewaki シロバナミソガワソウ, シロバナエゾミソガワソウ

木曽駒ヶ岳。一八火, 中ア, 南ア。

Thymus serpyllum L. subsp. *quinquecostatus* (Celak.) Kitamura イブキジャコウソウ, イワジャコウソウ

経ヶ岳, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 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, 九州。一東アジア。

Gentianaceae リンドウ科

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

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, 駒飼ノ池, 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, 南駒ヶ岳, 摺鉢嶺, 仙涯嶺, 越百山, 念丈岳, 本高森山, 恵那山。一妙火, 浅火(?), 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. makinoi Kuznezow オヤマリンドウ

坊主岳, 烏居峠, 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, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳, 飯島中岳, 池の平, 高森山; 摺古木山, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一本州(東北~中部

地方)。—日本固有。

form. *albiflora* Nakai ex Hara シロバナオヤマリンドウ

安平路山。—妙火, 北ア, 中ア。

G. nipponica Maxim. ミヤマリンドウ

茶白山～将基頭山, 黒沢谷, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 千畳敷, 濃ヶ池, 黒川溪谷, 空木岳, 南駒ヶ岳。—北ア, 中ア。—北海道(暑寒別岳, 大雪山系, 夕張山系), 本州(東北～中部地方)。—日本固有。

form. *leucantha* (Takeda) Hara シロバナミヤマリンドウ

木曽駒ヶ岳。—北ア, 中ア。

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

黒沢谷, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷。—北ア, 八火, 中ア, 南ア。—本州(早池峰山, 北アルプス, 南アルプス, 八ヶ岳)。—日本固有。

Primulaceae サクラソウ科

Primula jesoana Miq. オオサクラソウ, ミヤマサクラソウ

行者岩, 木曽駒ヶ岳, 千畳敷, 木曽福島(正沢川)。—浅火, 北ア, 中ア, 南ア。—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)。—日本固有。

Trientalis europaea L. ツマトリソウ

坊主岳, 経ヶ岳, 茶白山, 行者岩, 将基頭山, 木曽駒ヶ岳, 濃ヶ池, 伊勢の滝, 三の沢岳, 桧尾岳, 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, 安平路山, 摺古木山, 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。—北アメリカの中部・東部を除く周極地方。

Ericaceae ツツジ科

Arctica nana (Maxim.) Makino コメバツガザクラ

木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山。—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, 奈良: 大峰山, 兵庫: 氷の山, 鳥取: 大山)。—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

茶白山, 行者岩, 馬の背, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 摺鉢嶺, 越百山。—妙火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。—北海道, 本州(東北～中部地方)。—周北極地方全域。

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

行者岩, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 乗越浄土, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊那前岳, 黒川溪谷, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山。—妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。—北海道, 本州(東北～中部地方)。—カムチャツカ, 千島, サハリン。

Chiogenes hispidura Torrey et Gray subsp.

japonica (A. Gray) T. Shimizu ハリガネズラ

奇美世, 木曽駒ヶ岳。—妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア。—本州(早池峰山, 福島: 吾妻山～中部地方)。—日本固有。

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

鳥居峠, 坊主岳, 経ヶ岳, 大島山, 茶白山, 行者岩, 将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳,

中岳, 宝剣岳, 伊那前岳, 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, 西沢渡, 池の平, 念丈岳, 飯島中岳, 烏帽子ヶ岳, 摺古木山, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。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

経ヶ岳, 茶白山~将基頭山, 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, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア。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, 愛媛県: 石槌山, 赤石山系など)。一日本固有。

Harrimanella stelleriana (Pall.) Coville ジムカデ

木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 三の沢岳。一浅火, 北ア, 中ア。一北海道(礼文島, 大雪山系, 夕張山系), 本州(東北地方南部~中部地方)。一北アメリカ北西部, アリューシャン, カムチャツカ, 千島, サハリン。

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

木曽前岳, 将基頭山, 木曽駒ヶ岳, 千畳敷, 三の沢岳, 熊沢岳, 烏帽子ヶ岳, 本高森山, 笠松山, 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~中部地方及び中国地方)。一日本固有。

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

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 伊那前岳, 極楽平,

三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 摺鉢窪, 越百山。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)。一北半球の寒帯全域。

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

行者岩, 茶白山~将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 黒川溪谷, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 赤檜岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 摺古木山。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

茶白山~将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 三の沢岳, 濁沢大峰, 熊沢岳, 赤檜岳, 桧尾岳, 南駒ヶ岳。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, 南アルプス)。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

茶白山, 行者岩, 将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 駒飼ノ池, 伊那前岳, 千畳敷, 黒川溪谷, 三の沢岳, 極楽平, 桧尾岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳, 池の平, 大島山。一妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 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 キバナシャクナゲ

茶白山, 行者岩, 将基頭山, 木曽前岳, 馬の背, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 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, 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。

form. *senanense* (Yabe) Hara ヤエキバナシヤクナゲ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 三の沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。一北ア, 八火, 中ア。

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

木曽駒ヶ岳, 濃ヶ池。一御火, 中ア, 南ア。一本州(長野県)。一日本固有。

R. brachycapum 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

黒沢山, 経ヶ岳, 大棚入山, 茶白山, 行者岩, 将基頭山, 敬神の滝, 木曽前岳, 金懸小屋, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 中田切川, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳, 池の平, 飯島中岳, 烏帽子ヶ岳, 安平路山, 摺古木山, 床浪高原, アザミ岳。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(石槌山)。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

大滝川, 大棚入山, 行者岩, 茶白山~将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 桧尾岳, 熊沢岳, 東川岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 摺

鉢窪, 越百山, 念丈岳, 飯島中岳, 烏帽子ヶ岳, 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)。一日本固有。

form. *nemotoanum* ネモトシヤクナゲ, ヤエウラゲハクサンシヤクナゲ

木曽駒ヶ岳。一北ア, 八火, 中ア。

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

将基頭山, 馬の背, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 敬神の滝。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

茶白山~将基頭山, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 千畳敷, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳, 烏帽子ヶ岳, 摺古木山, 南木曽岳, 恵那山。一浅火, 北ア, 関山, 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

行者岩, 茶白山, 将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 伊那前岳, 黒川溪谷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳, 摺古木山。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, 鳥取: 蒜山・大山)。一日本固有。

Vaccinium ovalifolium J. E. Smith クロウスゴ, エゾクロウスゴ

大樽小屋尾根, 大棚入山, 茶白山, 行者岩, 将基頭山, 金懸小屋, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊那前岳, 伊勢の滝, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧

尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳, 池の平, 飯島中岳, 大島山, 摺古木山, 恵那山。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, アリュースシャン, 千島, サハリン, ウスリー。

V. smallii A. Gray オオバスノキ

経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 茶白山, 行者岩, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 極楽平, 桧尾岳, 東川岳, 空木岳, 飯島中岳, 本高森山, 神坂峠, 富士見台, 恵那山, 阿南町富草。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)。一南千島, サハリン。一準日本固有。

V. uliginosum L. クロマメノキ

茶白山, 将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 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)。一千島, サハリン, 朝鮮, 周北極地方全域。

var. *alpinum* Bigelow コバノクロマメノキ, ヒメクロマメノキ

木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 極楽平, 濁沢大峰, 熊沢岳, 空木岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。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

経ヶ岳, 行者岩, 茶白山, 将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 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, 南駒ヶ岳, 摺鉢嶺, 越百山, 念丈岳, 池の平, 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, 四国, 九州。一周北極地方全域。

Diapensiaceae イワウメ科

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

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 敬神の滝, 乗越浄土, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 摺鉢嶺, 越百山, 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

将基頭山。一浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア。一本州(東北地方南部~中部地方太平洋側, 奈良:大台ヶ原)。一日本固有。
S. soldanelloides Sieb. et Zucc. form. *alpinus* Maxim. コイワカガミ

坊主岳, 茶白山, 行者岩, 将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 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, 越百山。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。

Cornaceae ミズキ科

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

黒沢山, 坊主岳, 経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 大棚入山, 藤沢川, 茶白山, 行者岩, 将基頭山, 木曾前岳, 金懸小屋, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 伊那前岳, 黒川溪谷,

三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, シオシ平, 西沢渡, 越百山, 念丈岳, 池の平, 烏帽子ヶ岳, 飯島中岳, 本高森山, 摺古木山, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 関山, 筑摩, 八火, 中ア, 南ア, 伊山。一北海道, 本州(東北~中部地方), 四国(愛媛: 石槌山, 赤石山系, 瓶ヶ森など)。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

Bupleurum nipponicum Koso-Polj. ハクサンサイコ

木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池。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。

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

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 千畳敷, 黒川溪谷, 三の沢岳, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山。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 (Wofl) Hara ミヤマセンキュウ, チョウカイゼリ

木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 極楽平, 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)。一南千島。一準日本固有。

Peucedanum multivittatum Maxim. ハクサンボウフウ

茶白山, 行者岩, 将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 千畳敷, 三の沢岳, 極楽平, 熊沢岳, 木曾殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山。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)。一日本固有。

form. *dissectum* Makino キレハノハクサンボウフウ

木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 三の沢岳, 濁沢大峰。

Seseli libanotis (L.) Koch subsp. *japonica* (H. Boiss.) Hara form. *alpicola* (Kitagawa) Okuyama
タカネイブキボウフウ, タカネボウフウ

木曾駒ヶ岳, 三の沢岳, 桧尾岳, 南駒ヶ岳。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)。一日本固有。
Tilingia ajanensis Regel シラネニンジン, チシマニンジン

経ヶ岳, 木曾駒ヶ岳~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

茶白山~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, 濁沢大峰, 桧尾岳, 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(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

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

坊主岳, 黒沢山, 経ヶ岳, 樫兵衛峠, 大棚入山, 茶白山~将基頭山, 金懸小屋, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳~宝剣岳, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳, 安平路山, 御所

平, 大平, 小川路峠, 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)。一サハリン, 朝鮮, 中国東北部, 周北極地方全域。

E. dielsii Lev. アシボソアカバナ

濃ヶ池。一北ア, 中ア。一北海道, 本州(東北~中部地方)。一南千島。一準日本固有。

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

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 黒川溪谷, 太田切川, 空木岳, 南駒ヶ岳, 念丈岳。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

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 千畳敷, 三の沢岳, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。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 Nakai) T.

Shimizu シロウマアカバナ

木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 濁沢大峰, 空木岳, 中田切川。一北ア, 八火, 中ア。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

黒沢山, 経ヶ岳, 行者岩, 将基頭山, 桂小場, 敬神の滝, 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, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 木曽殿越, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺, 越百山, シオジ平, 念丈岳, 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(愛媛: 東赤石山・石槌山, 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。

V. crassa Makino var. *alpicola* (H. Takahashi) T.

Shimizu クモマスミレ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 宝剣岳, 千畳敷, 伊那前岳, 三の沢岳, 極楽平, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 仙涯嶺。一北ア, 中ア。一本州(北アルプス, 中央アルプス)。一日本固有。

Guttiferae オトギリソウ科

Hypericum kamtschaticum Ledeb. var. *hondoense*

Y. Kimura イワオトギリ

坊主岳, 木曽駒ヶ岳, 濁沢大峰, 熊沢岳。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。

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

坊主岳, 経ヶ岳, 大樽小屋尾根, 行者岩, 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, 千畳敷, 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, シオジ平, 越百山, 念丈岳, 飯島中岳, 恵那山。一妙火, 浅火, 北ア, 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

坊主岳, 経ヶ岳, 権兵衛峠, 大樽小屋尾根, 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, シオジ平, 念丈岳, 烏帽子ヶ岳, 本高森

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, 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

黒沢谷, 黒沢山, 坊主岳, 経ヶ岳, 権兵衛峠, 藤沢川, 大榑入山, 大榑小屋尾根, 茶白山~将基頭山, 敬神の滝, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 黒川溪谷, 太田切川, 三の沢岳, 敬神の滝, 桧尾岳, 空木岳, 南駒ヶ岳, 越百山, シオジ平, 念丈岳, 烏帽子ヶ岳, 本高森山, 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, 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

鳥居峠, 安平路山, 恵那山。一浅火, 北ア, 中ア。

Empetraceae ガンコウラン科

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

茶白山, 行者岩, 将基頭山, 木曽前岳, 木曽駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 濃ヶ池, 駒飼ノ池, 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, 南駒ヶ岳, 摺鉢窪, 越百山, 念丈岳, 池の平, 烏帽子ヶ岳, 摺古木山。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. *onoiei* (Fr. et Sav.) Hara タカネグンナイフウロ

木曽前岳, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 千疊敷, 濁沢大峰, 桧尾岳, 熊沢岳, 木曽殿越。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

将基頭山。一浅火, 北ア, 中ア, 南ア。一本州(東北~中部地方)。一日本固有。

var. *nipponicum* Nakai ハクサンフウロ, アカマフウロ

茶白山, 将基頭山, 木曽前岳, 横手道, 木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 濃ヶ池, 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, 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。

Leguminosae マメ科

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

木曽駒ヶ岳~宝剣岳, 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。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, ウスリ一, 朝鮮, 中国(東北部~四川, 雲南省)。

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

木曽駒ヶ岳, 中岳, 南駒ヶ岳。一北ア, 八火, 中ア, 南ア。一本州(飯豊山, 白馬岳, 大黒岳~五竜岳, 針の木岳, 大天井岳, 御嶽, 木曽駒ヶ岳, 仙丈岳, 北岳~赤石岳, 聖岳,

千枚岳～悪沢岳，八ヶ岳など）。－日本固有。

form. *albiflora* (Makino) T. Shimizu シロバナオヤマノエンドウ

木曽駒ヶ岳。－北ア，中ア。

Rosaceae バラ科

Aruncus 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

横川溪谷，黒沢山，経ヶ岳，鳥居峠，茶白山～将基頭山，木曽前岳，木曽駒ヶ岳～宝剣岳，金懸小屋，濃ヶ池，千疊敷，藤沢川，三の沢岳，濁沢大峰，桧尾岳，熊沢岳，木曽殿越，空木岳，中田切川，南駒ヶ岳，仙涯嶺，シオジ平，西沢渡，越百山，念丈岳，摺古木山，園原，恵那山。－妙火，浅火，北ア，関山，筑摩，八火，中ア，南ア，伊山。－北海道～九州。－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

木曽駒ヶ岳，中岳，宝剣岳，千疊敷，極楽平，濁沢大峰，桧尾岳，熊沢岳。－北ア，八火，中ア，南ア。－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)。－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)。

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

茶白山～将基頭山，木曽前岳，木曽駒ヶ岳，中岳，伊那前岳，濃ヶ池，駒飼ノ池，千疊敷，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，摺鉢嶺，越百山，念丈岳。－妙火，浅火，北ア，関山，八火，中ア，南ア。－北海道，本州(東北～中部地方，奈良:大峰山)，四国(石鎚山)。－千島。

－準日本固有。

Potentilla matsumurae Th. Wolf ミヤマキンバイ，オクミヤマキンバイ

茶白山，行者岩，将基頭山，木曽前岳，木曽駒ヶ岳，宝剣岳，伊那前岳，濃ヶ池，千疊敷，三の沢岳，極楽平，濁沢大峰，桧尾岳，空木岳，南駒ヶ岳，仙涯嶺，念丈岳。－妙火，浅火，北ア，八火，中ア，南ア。－北海道，本州(東北～中部地方)。－千島，サハリン。－準日本固有。

P. nivea L. ウラジロキンバイ，エゾウラジロキンバイ

木曽駒ヶ岳～宝剣岳。－妙火，北ア，八火，中ア，南ア。－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)。－周北極地方全域。

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

黒沢山，経ヶ岳，樺兵衛峠，桂小場，大樽小屋尾根，茶白山，行者岩，大棚入山，将基頭山，木曽前岳，木曽駒ヶ岳，宝剣岳，伊勢の滝，濃ヶ池，千疊敷，三の沢岳，桧尾岳，熊沢岳，空木岳，南駒ヶ岳，仙涯嶺，越百山，シオジ平，念丈岳，本高森山，摺古木山，富士見台，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)。－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

行者岩。－妙火，浅火，北ア，八火，中ア，南ア。－北海道，本州(東北～中部地方)。－千島，サハリン。－準日本固有。

Rubus pedatum Smith コガネイチゴ

大樽小屋尾根，大棚入山，茶白山，行者岩，木曽前岳，木曽駒ヶ岳，濃ヶ池，伊那前岳，

三の沢岳, 極楽平, 桧尾岳, 南駒ヶ岳, 仙漕嶺, 越百山, 念丈岳。－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)。－北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

伊那前岳, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 駒飼ノ池, 千畳敷, 黒川溪谷, 極楽平, 濁沢大峰, 熊沢岳。－北ア, 中ア, 南ア。－北海道(大雪山), 本州(北アルプス北・中部, 木曾駒ヶ岳, 南アルプス)。－千島, サハリン, 朝鮮(北部), 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

行者岩, 茶臼山～将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 中岳, 宝剣岳, 伊那前岳, 駒飼ノ池, 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, 越百山, 念丈岳。－妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。－北海道, 本州(東北～中部地方)。－アリューシャン, カムチャツカ, 千島, サハリン。

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

茶臼山, 行者岩, 将基頭山, 木曾前岳, 木曾駒ヶ岳, 宝剣岳, 乗越浄土, 濃ヶ池, 駒飼

ノ池, 千畳敷, 伊那前岳, 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。－妙火, 浅火, 北ア, 八火, 中ア, 南ア。－北海道, 本州(東北～中部地方)。－日本固有。

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

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, 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, 南駒ヶ岳, 越百山, 念丈岳。－妙火, 浅火, 北ア, 関山, 八火, 中ア, 南ア。－北海道, 本州(東北～中部地方)。－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, コミヤマナナカマド

木曾駒ヶ岳, 空木岳, 南駒ヶ岳。－妙火, 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。

S. × yokouchii Mizushima オンタケナナカマド

伊那前岳。－北ア, 中ア。－本州(北アルプス, 中央アルプス)。－日本固有。(タカネナナカマド×ウラジロナナカマド)。

(以下次号)