

長野県植物研究会 2009 年度大会及び 192 回例会の報告

大塚 孝一 *

2009 年度大会及び例会が、6 月 13 日～14 日の二日間で下記の日程、内容で行われました。大会参加者は 29 名、例会参加者は 22 名でした。

担当幹事：大塚孝一・楯誠治

1 日時

平成 21 年 6 月 13 日 (土) 午後 1 時～14 日 (日)

2 場所

6 月 13 日 (土)：塩尻市片丘 県林業総合センター 森林学習展示館

6 月 14 日 (日)：塩尻市奈良井 鳥居峠付近 (本祖村側鳥居峠登り口～鳥居峠～塩尻市ならい荘)

平成 21 年 6 月 13 日 (土)

平成 21 年度大会

13:00～受付

13:00～13:30 植物同定会

13:30～14:00 総会

14:00～16:30 一般講演

- 1 千葉悟志 (大町山博)：フクジュソウの生活史および繁殖特性
- 2 上野勝典*・上野由貴枝 (松本市)：長野県のトヨボタニソバの分布
- 3 小山泰弘 (林総センター)：DNA の解析から見た長野県のブナ系統
- 4 北川久美子*・島野光司 (信大理)：放棄水田から再生した水辺植生
- 5 矢久保充*・佐藤利幸 (信大理)：樹幹の地衣類植生から微環境記憶を探る
- 6 大塚孝一*・尾関雅章 (環境保全研)：オオカワヂシャの県内分布の状況
- 7 中山 洸 (佐久市)：信州の植物 (スライド上映)

宿泊・懇親会場

塩尻市奈良井宿 ならい荘 (電話 :0264-34-3660)

平成 21 年 6 月 14 日 (日)

第 192 回例会 8:45～14:30 頃まで

場所：塩尻市奈良井 鳥居峠付近

大会開始前の植物標本同定会では、主として中山会長が同定者となり、また、参加者が得意な分類群について受け持ち、持ち寄られた標本の検討がなされました。引き続き総会にはいり、事務局の佐藤庶務幹事、島野会計幹事から事業報告、会計報告がなされました (写真 1・2)。

一般講演では 6 題の発表と、中山会長のスライド上映がありました。

(大会参加者)中山洸、佐藤利幸、島野光司、中村英夫、小口好久、藤田淳一、安斉好廣、田中光枝、蛭間啓、坂口竣弥、堀米富平、中村千賀、竹重聡、佐々木あや子、古畑けさ代、北川久美子、楯誠治、大塚孝一 (以上宿泊)、千葉悟志、竹田正博、上野勝典、上野由貴枝、小山泰弘、多田景子、草間勉、矢久保充也、池上睦美、御子柴佳子、清水理恵 (29 名)。



写真 1 大会の様子



写真 2 植物同定会

* 大塚孝一 〒380-0952 長野市宮沖 199-1

翌日の例会は8時45分にならい荘前に集合し、宿泊者の他当日参加の5名を加え集合写真を撮影後(写真3)、ならい荘のマイクロバスで木祖村側へ移動し、鳥居峠登山口から植物観察しながら、鳥居峠を越えならい荘へ戻るコースを歩きました。天気はまずまず良かったです。植物リスト作成のため、調査表記入を中山会長、藤田淳一、井出靖、吉沢敏江、大塚孝一の各氏が受け持ちあとで大塚がまとめることとしました。地元の楯先生と中山会長から植物の説明や類似種の区別など詳しく聞きながらゆっくり進み、林道沿いの植物を見始めました。木曾には割合多いオオモミジやフカギレオオモミジが目を引き、また、キケンショウマ、ササバギンランやジガバチソウ、タチヒメワラビ、ヒメワラビ、アカハナワラビなど興味深い植物にも出会いました。林道と分かれ登山道となるあたりからやや急な登りとなり、アブラチャン風で葉の先端が3つに分かれる交雑種アブラシロモジが出現し、多くの方に喜ばれま

した(写真4)。この登山道沿いには、ハナノキやタニウツギ、ヤマツツジ、ササユリ、グミ類など植栽らしい植物も多く、はたまた、ユリノキなどもあり、なんだかなーという感じでした。峠に近いところで、ボタンネコノメやヒメマイズルソウ、シュロウソウ、ヒメイズイ、ツバメオモト、コケイランなども見られました。12時頃に鳥居峠(1260 m)で昼食としました。

峠からは下りの道になり、キヨタキシダ、オシャグジデンド、トチバニンジン、フクオウソウなどが見られました。少し雨にあたりましたが、おおむね気持ちの良い散策ができました。当日観察できた植物のリスト(88科386分類群)は付表のとおりです。(第192回例会参加者)中山洸、佐藤利幸、島野光司、中村英夫、小口好久、藤田淳一、安斉好廣、田中光枝、坂口竣弥、堀米富平、中村千賀、竹重聡、佐々木あや子、古畑けさ代、北川久美子、楯誠治、大塚孝一、宮島陽子、吉沢敏江、井浦和子、井出靖、清水理恵(22名)



写真3 ならい荘前での集合写真



写真4 観察会の様子と中山会長(右)

付表: 木祖村鳥居峠登り口から鳥居峠周辺の植物リスト (2009.6.14)

種名・科名	学名	種名・科名	学名
ヒカゲノカズラ科		コバノイラクサ	
ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>	タデ科	
マンネンシギ	<i>Lycopodium obscurum</i>	ミズヒキ	
トクサ科		ミヤマタニソバ	
スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	ミゾソバ	
ハナヤスリ科		イタドリ	
アカハナワラビ	<i>Botrychium nipponicum</i>	スイバ	
コバノイシカグマ科		ギシギシ	
イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>	エゾノギシギシ	
オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>	ナデシコ科	
ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	オランダミミナグサ	
チャセンシダ科		ミミナグサ	
トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	ナンバンハコベ	
コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>	カワラナデシコ	
シシガシラ科		フシグロセンノウ	
シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>	オオヤマフスマ	
オシダ科		ヒゲネワチガイソウ	
ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	ノミノフスマ	
シノブカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>	ウシハコベ	
シラネウラボ	<i>Dryopteris austriaca</i>	ヒユ科	
オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	ヒカゲイノコズチ	
ツヤナシイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i>	モクレン科	
イワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> var. <i>coraiense</i>	ホオノキ	
ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	コブシ	
ヒメシダ科		タムシバ	
タチヒメワラビ	<i>Pseudophegopteris bukoensis</i>	マツブサ科	
ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	マツブサ	
ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>	クスノキ科	
イワデンダ科		ダンコウバイ	
イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	ウラゲダンコウバイ	
ケヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i> f. <i>pulvigerum</i>	ウスグクロモジ	
ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	アブラチャン	
ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>	アブラシロモジ	
キョダキンダ	<i>Diplazium squamigerum</i>	キンボウゲ科	
イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>	トリカブト属の一種	
クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	ヤマオダマキ	
フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i>	キケンショウマ	
ウラボシ科		サラシナショウマ	
ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	コボタンヅル	
オシヤグジデンダ	<i>Polypodium fauriei</i>	クサボタン	
マツ科		ケキツネノボタン	
モミ	<i>Abies firma</i>	ウマノアシガタ	
カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	キツネノボタン	
アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	アキカラマツ	
ヒノキ科		メギ科	
サワラ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	メギ	
イチイ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	ルイヨウボタン	
イチャイ	<i>Taxus cuspidata</i>	イカリソウ	
クルミ科		アケビ科	
オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	ゴヨウアケビ	
カバノキ科		アケビ	
ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	ミツバアケビ	
ミズメ	<i>Betula grossa</i>	ツツラフジ科	
オノオレカンバ	<i>Betula schmidtii</i>	アオツツラフジ	
サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>	ドクダミ科	
アカシバ	<i>Carpinus laxiflora</i>	ドクダミ	
ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	センリョウ科	
ブナ科		フタリシズカ	
クリ	<i>Castanea crenata</i>	ウマノスズクサ科	
クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	ウスバサイシン	
カシワ	<i>Quercus dentata</i>	マタタビ科	
ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>	サルナシ	
コナラ	<i>Quercus serrata</i>	ミヤママタタビ	
ニレ科		マタタビ	
エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>	オトギリソウ科	
ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	オトギリソウ	
クワ科		ケシ科	
カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	クサノオウ	
カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	ムラサキケマン	
ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	ミヤマキケマン	
イラクサ科		タケニグサ	
アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	アブラナ科	
ウバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>	ヤマハタザオ	
ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>	ジャニンジン	
ミヤマイラクサ	<i>Laportea macrostachya</i>	イヌガラシ	
ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>	ベンケイソウ科	
		ミツバベンケイソウ	
		ユキノシタ科	
		アカショウマ	
		ボタンネコノメソウ	
		<i>Urtica laetevirens</i>	
		<i>Antenoron filiforme</i>	
		<i>Persicaria debilis</i>	
		<i>Persicaria thunbergii</i>	
		<i>Reynoutria japonica</i>	
		<i>Rumex acetosa</i>	
		<i>Rumex japonicus</i>	
		<i>Rumex obtusifolius</i>	
		<i>Cerastium glomeratum</i>	
		<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	
		<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>	
		<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>	
		<i>Lychnis miqueliana</i>	
		<i>Moehringia lateriflora</i>	
		<i>Pseudostellaria palibiniana</i>	
		<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	
		<i>Stellaria aquatica</i>	
		<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	
		<i>Magnolia hypoleuca</i>	
		<i>Magnolia praecocissima</i>	
		<i>Magnolia salicifolia</i>	
		<i>Schisandra repanda</i>	
		<i>Lindera obtusiloba</i>	
		<i>Lindera obtusiloba</i> f. <i>villosa</i>	
		<i>Lindera sericea</i> var. <i>glabrata</i>	
		<i>Lindera praecox</i>	
		<i>Lindera x paratriloba</i>	
		<i>Aconitum</i> sp.	
		<i>Aquilegia buergeriana</i>	
		<i>Cimicifuga acerina</i> var. <i>peltata</i>	
		<i>Cimicifuga simplex</i>	
		<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>bitermata</i>	
		<i>Clematis stans</i>	
		<i>Ranunculus cantoniensis</i>	
		<i>Ranunculus japonicus</i>	
		<i>Ranunculus silerifolius</i>	
		<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	
		<i>Berberis thunbergii</i>	
		<i>Caulophyllum robustum</i>	
		<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>	
		<i>Akebia pentaphylla</i>	
		<i>Akebia quinata</i>	
		<i>Akebia trifoliata</i>	
		<i>Cocculus orbiculatus</i>	
		<i>Houttuynia cordata</i>	
		<i>Chloranthus serratus</i>	
		<i>Asiasarum sieboldii</i>	
		<i>Actinidia arguta</i>	
		<i>Actinidia kolomikta</i>	
		<i>Actinidia polygama</i>	
		<i>Hypericum erectum</i>	
		<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	
		<i>Corydalis incisa</i>	
		<i>Corydalis pallida</i> var. <i>tenuis</i>	
		<i>Macleaya cordata</i>	
		<i>Arabis hirsuta</i>	
		<i>Cardamine impatiens</i>	
		<i>Rorippa indica</i>	
		<i>Hylotelephium verticillatum</i>	
		<i>Astilbe thunbergii</i>	
		<i>Chrysosplenium fauriei</i> var. <i>kiotense</i>	

イワボタン	<i>Chrysosplenium macrostemon</i>	ケナシアオハダ	<i>Ilex macropoda</i> f. <i>pseudomacropoda</i>
ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	ニシキギ科	
コアジサイ	<i>Hydrangea hirta</i>	イワウメツル	<i>Celastrus flagellaris</i>
タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>
ヤマアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i>	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>
ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>
ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i>	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>
バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>	マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>
ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>
バラ科		ミツバウツギ科	
キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>
ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	クロウメモドキ科	
ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>
ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	イソノキ	<i>Frangula crenata</i>
ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	クロツバラ	<i>Rhamnus davurica</i> var. <i>nipponica</i>
ズミ	<i>Malus toringo</i>	クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>
ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	ブドウ科	
ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> var. <i>insularis</i>	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>
ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>
チョウジザクラ	<i>Prunus apetala</i>	サンカクツル	<i>Vitis flexuosa</i>
イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>	グミ科	
ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	トウグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>hortensis</i>
マメザクラ	<i>Prunus incisa</i>	スミレ科	
ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>
ミヤマザクラ	<i>Prunus maximowiczii</i>	エイザンスミレ	<i>Viola eizanensis</i>
エドヒガン	<i>Prunus pendula</i> f. <i>ascendens</i>	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>
エゾヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>	クタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>pubescens</i>
カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>
ナシ属の一種	<i>Pyrus</i> sp.	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>
ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	アギスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>
クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	シハイスミレ	<i>Viola violacea</i>
バライチゴ	<i>Rubus illeceebrosus</i>	ヒカゲスミレ	<i>Viola yezoensis</i>
ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>	ウリ科	
ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> var. <i>subcrataegifolius</i>	ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>
ナガバモミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>	アカバナ科	
モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	ウシタキシソウ	<i>Circaea cordata</i>
ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>
シモツケ	<i>Spiraea japonica</i>	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>
マメ科		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>
ヤブマメ	<i>Amphicarpea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	ウリノキ科	
ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>
ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>	ミズギ科	
コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	ミズギ	<i>Cornus controversa</i>
イタチササゲ	<i>Lathyrus davidii</i>	ハナйкаダ	<i>Helwingia japonica</i>
ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>	ウコギ科	
ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i>
シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>
オオバクサフジ	<i>Vicia pseudo-orobus</i>	ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>
カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>	タラノキ	<i>Aralia elata</i>
ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>	ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>
フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>
カタバミ科		セリ科	
オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>
フウロソウ科		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>
タチフウロ	<i>Geranium krameri</i>	シシウド	<i>Angelica pubescens</i>
ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>
ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i>	ヤマゼリ	<i>Ostericum sieboldii</i>
ウルシ科		イブキボウフウ	<i>Seseli libanotis</i> ssp. <i>japonica</i>
ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>
ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	リョウブ科	
カエデ科		リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>
ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>	イチヤクソウ科	
ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>	ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>
カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> var. <i>aidzuense</i>	ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola incarnata</i>
ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>
ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i>	ツツジ科	
オニイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>ambiguum</i>	ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>
イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	バイカツツジ	<i>Rhododendron semibarbatum</i>
オオモミジ	<i>Acer amoenum</i>	ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>
ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>
コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>	ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>
トチノキ科		サクラソウ科	
ウラゲトチノキ	<i>Aesculus turbinata</i> f. <i>pubescens</i>	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>
アワブキ科		ハイノキ科	
ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>
ツリフネソウ科		タンナサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i>
キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>	モクセイ科	
ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>
モチノキ科		ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>

リンドウ科
ツルリンドウ
キョウチクトウ科
テйкаズラ

アカネ科
キクムグラ
ヤエムグラ
クルマムグラ
カワラマツバ
ハシカグサ
ヘクソカズラ
アカネ

クマツヅラ科
ムラサキシキブ
クマツヅラ

シソ科
トウバナ属の一種
カキドオシ
オドリコソウ
ラショウモンカズラ
ウツボグサ
キバナアキギリ

ナス科
ハシリドコロ
ゴマノハグサ科

ヤマサギゴケ
マモコナ属の一種
タチイヌノフグリ
ヒヨクソウ
クワガタソウ
クガイソウ

ハエドクソウ科
ハエドクソウ
オオバコ科

オオバコ
スイカズラ科
ミヤマウグイスカグラ
スイカズラ
キンギンボク
ニワトコ
ガマズミ
コバノガマズミ
オオカメノキ
カンボク
オトコヨウゾメ
ミヤマガマズミ
オオミヤマガマズミ
タニウツギ

オミナエシ科
オトコエシ
キキョウ科

ソバナ
ツリガネニンジン
ツルニンジン

キク科
ノブキ
ヤマハハコ
イヌヨモギ
ヨモギ
ノコンギク
オケラ
ウスゲタマブキ
ガンクビソウ属の一種
アザミ属の一種
ヒヨドリバナ
ヨツバヒヨドリ
ヤナギタンポポ
ニガナ
シロバナニガナ
ユウガギク
ヤマニガナ
ミヤマアキノゲシ
ヤブタビラコ
フキ
コウゾリナ
フクオウソウ
オオハンゴンソウ
ハンゴンソウ
サワギク
タムラソウ

Tripterospermum japonicum
Trachelospermum asiaticum f. *intermedium*
Galium kikumugura
Galium spurium var. *echinospermon*
Galium trifloriforme var. *nipponicum*
Galium verum var. *asiaticum* f. *nikkoense*
Hedyotis lindleyana var. *hirsuta*
Paederia scandens
Rubia argyi

Callicarpa japonica
Verbena officinalis
Clinopodium sp.
Glechoma hederacea var. *grandis*
Lamium barbatum
Meehaniania urticifolia
Prunella vulgaris ssp. *asiatica*
Salvia nipponica

Scopolia japonica
Mazus miquelii f. *rotundifolius*
Melampyrum sp.
Veronica arvensis
Veronica melisifolia
Veronica miqueliana
Veronicastrum japonicum

Phryma leptostachya ssp. *asiatica*
Plantago asiatica

Lonicera gracilipes var. *glandulosa*
Lonicera japonica
Lonicera morrowii
Sambucus racemosa ssp. *sieboldiana*
Viburnum dilatatum
Viburnum erosum var. *punctatum*
Viburnum furcatum
Viburnum opulus var. *calvescens*
Viburnum phlebotrichum
Viburnum wrightii
Viburnum wrightii var. *stipellatum*
Weigela hortensis

Patrinia villosa
Adenophora remotiflora
Adenophora triphylla var. *japonica*
Codonopsis lanceolata

Adenocaulon himalaicum
Anaphalis margaritacea
Artemisia keiskeana
Artemisia princeps
Aster ageratoides ssp. *ovatus*
Atractylodes japonica
Cacalia farfaraefolia
Carpesium sp.
Cirsium sp.
Eupatorium chinense var. *oppositifolium*
Eupatorium chinense ssp. *sachalinense*
Hieracium umbellatum
Ixeris dentata
Ixeris dentata var. *albiflora*
Kalimeris pinnatifida
Lactuca raddeana var. *elata*
Lactuca triangulata
Lapsana humilis
Petasites japonicus
Picris hieracioides var. *glabrescens*
Prenanthes acerifolia
Rudbeckia laciniata
Senecio cannabifolius
Senecio nikoensis
Serratula coronata ssp. *insularis*

アキノキリンソウ
ヒメジョオン
ハバヤマボクチ
オヤマボクチ
セイヨウタンポポ
オニタビラコ
ユリ科

ノビル
ツバメオモト
チゴユリ
ヤブカンソウ
オオバギボウシ
ウバユリ
ササユリ
ヒメマイヅルソウ
ナルコユリ
ヒメイズイ
ミヤマナルコユリ
サルマメ
シオデ
ヤマカシユウ
エンレイソウ
ミヤマエンレイソウ
シュロソウ

ヤマノイモ科

ナガイモ
タチドコロ
ウチワドコロ
オニドコロ

アヤメ科
アヤメ

イグサ科
クサイ

スカボシソウ
ツククサ科
ツククサ

イネ科

スカボ
ヤマカモジグサ
ヒゲノガリヤス
カモガヤ
オニウシノケグサ
アオウシノケグサ
トボシガラ
オオウシノケグサ
ドジョウツナギ
コメガヤ
イブキスカボ
ススキ
ケチヂミザサ
ミゾイチゴツナギ
スズメノカタビラ
ヤマミゾイチゴツナギ
ナガハグサ
ササ属の一種
カニツリグサ
シバ

サトイモ科
マムシグサ

キタマムシグサ
カヤツリグサ科

マスクサ
ホソバヒカゲスゲ
カワラスゲ
ヒゴクサ
ホソバカンスゲ
ミヤマカンスゲ
コジュズスゲ
シロイトスゲ
タガネソウ

ラン科

ササバギンラン
ミヤマウズラ
ジガバチソウ
クモキリソウ
ツレサギソウ属の一種
コケイラン

Solidago virgaurea var. *asiatica*
Stenactis annuus
Synurus excelsus
Synurus pungens
Taraxacum officinale
Youngia japonica

Allium grayi
Clintonia udensis
Disporum smilacinum
Hemerocallis fulva var. *kwanso*
Hosta sieboldiana
Lilium cordatum
Lilium japonicum
Maianthemum bifolium
Polygonatum falcatum
Polygonatum humile
Polygonatum lasianthum
Smilax biflora var. *trinervula*
Smilax riparia var. *ussuriensis*
Smilax sieboldii
Trillium smallii
Trillium tschonoskii
Veratrum maackii var. *reymondianum*

Dioscorea batatas
Dioscorea gracillima
Dioscorea nipponica
Dioscorea tokoro

Iris sanguinea

Juncus tenuis
Luzula plumosa var. *macrocarpa*

Commelina communis

Agrostis clavata ssp. *matsumurae*
Brachypodium sylvaticum
Calamagrostis longiseta
Dactylis glomerata
Festuca arundinacea
Festuca ovina var. *coreana*
Festuca parvigluma
Festuca rubra
Glyceria ischyrroneura
Melica nutans
Milium effusum
Miscanthus sinensis
Oplismenus undulatifolius
Poa acroleuca
Poa annua
Poa hisauchi
Poa pratensis
Sasa sp.
Trisetum bifidum
Zoysia japonica

Arisaema serratum
Arisaema peninsulae subsp. *boreale*

Carex gibba
Carex humilis
Carex incisa
Carex japonica
Carex morrowii var. *temnolepis*
Carex multifolia
Carex parviflora var. *macroGLOSSA*
Carex sachalinensis var. *alterniflora*
Carex siderosticta

Cephalanthera longibracteata
Goodyera schlechtendaliana
Liparis krameri
Liparis kumokiri
Platanthera sp.
Oreorchis patens

88科386分類群