

長野県植物研究会 2008 年度大会及び 189 回例会の報告

大塚 孝一 *

2008 年度大会及び例会が、6 月 7 日～8 日の二日間で行われました。大会参加者は 40 名、例会参加者は 33 名でした。

1 日時

平成 20 年 6 月 7 日 (土) 午後 1 時～8 日 (日)

2 場所

6 月 7 日 (土) : 長野市飯綱高原

長野県環境保全研究所飯綱庁舎

6 月 8 日 (日) : 長野市鬼無里

一夜山 (標高 1562m)

平成 20 年 6 月 7 日 (土)

平成 20 年度大会

13:00 ～ 受付

13:00 ～ 13:30 植物標本同定会

13:30 ～ 14:00 総会

14:00 ～ 16:30 一般講演

1. 佐藤利幸 (信州大学) : 世界から見た長野県の植物
2. 白水由季・島野光司 (信州大学) : 千曲川水系、梓川扇状地の植生とその環境条件
3. 上野勝典・上野由貴枝 (松本市) : 長野県のトウノウネコノメ
4. 中村千賀 (戸隠地質化石博物館) : 北海道大雪山系旭岳における花とマルハナバチの関係
5. 尾関雅章 (環境保全研) : タデスミレの個体群構造と生育環境
6. 大塚孝一 (環境保全研) : ザゼンソウ属植物の開花と展葉のフェノロジー
7. 中山 洵 (佐久市) : 佐久の植物 (スライド上映)
8. 橋本君江 (飯綱町) : 飯綱高原の植物 (パネル展示)

宿泊・懇親会会場 :

長野市飯綱高原 2471-79 アゼイリア飯綱
(電話 : 026-239-2522)

平成 20 年 6 月 8 日 (日)

第 189 回例会

9:00 ～ 15:00 頃まで

場所 : 長野市鬼無里 一夜山

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。同定会のはじめての企画で好評でした。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。

一般講演では 6 題の発表と、中山会長のスライド上映、飯綱高原の植物のパネル展示がありました。また、植物研究会誌 1 号～40 号の展示もありました。今回の講演等は事務局からの依頼でなさ

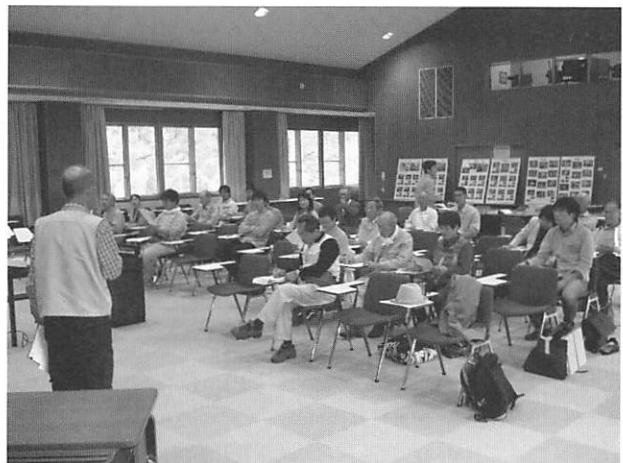


写真 1 大会の様子 (研究所大会議室)



写真 2 植物同定会

* 大塚孝一 〒380-0952 長野市宮沖 199-1

れましたが、恒例化することで自発的な講演申し込みがなされ、研究会誌への投稿につながる事を期待します。

(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、篠原喜運、安斉好弘、武井末子、川上美保子、越石俊江、宮島陽子、田中光枝、吉田徳房、早坂祥彦、宮澤豊、竹田正博、蛭間啓、坂口竣弥、堀米富平、大塚孝一(以上宿泊)、上野勝典、上野由貴枝、中村千賀、尾関雅章、渡辺隆一、吉沢敏江、池上睦美、戸谷弥生、原千枝子、中島智章、藤本誠、草間勉、小林香代子、古畑けさ代、伊藤静夫、永井茂富、尾鼻陽介、横井力、春日淳一(40名)。

翌日の例会は、長野市鬼無里の一夜山で観察会が行われました。天気が心配されましたが、晴れの良い天気でした。8:30 アゼイリア飯綱集合と9:00 一夜山登山口集合とし、登山口(標高約1200m)を出発する前に集合写真を撮りました(写真)。佐藤研究室や島野研究室の信大生も参加され、特に島野研の留学生オルーウ・オーガスティンさん(ベナン



写真3 一夜山登山口での集合写真



写真4 観察会の様子と中山会長(中央)

共和国出身)もこられていました。一夜山は上信越国立公園には含まれませんが、長野市の山林野保全条例で山林野保全地域に指定されていることから、採取禁止の植物があることをお知らせし、それらを採取しないようにしました。採取禁止植物はミヤマイラクサ、タラノキ、ミツバ、ニリンソウ、モミジガサ、ウワバミソウ、チシマザサ、ワラビ、クサソテツ等の植物20種と昆虫のクロスズメバチ(ちばち)で、山菜等の採取禁止を目的としたもののようでした。

今回の例会では、中山会長から例会の観察会に合わせしっかりした植物リストを残すことを提案されたため、従来よりフロラ調査をしっかり行ってリストを作ることとしました。調査表記入を中山会長、竹田正博、藤田淳一、川上美保子、吉沢敏江、早坂祥彦、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出発しました。最初の入り口付近の林に入り植物を見始めましたが、出現する植物が豊富でおもしろく、最初の30mほど進むのに1時間近くかかり、遅遅としてすみませんでした(例会でしっかりみるのは無理かも)。そこらには、オオタチツボスミレ、ハクサンハタザオ、イヌドウナ、バイケイソウ、コガネネコノメ、トリアシショウマ、シラネセンキュウ、ツルキンバイ、キタマムシグサ、ケゴンアカバナ、ノビネチドリ、テガタチドリ、フジテンニンソウ、オヒョウ、モイワボダイジュ、ヒロハハナヤスリなどが観察されました。林をでると明るい林道を山頂目指して進みました。ムラサキヤシオ、ユキグニミツバツツジ、イヌコリヤナギ、タニウツギ、クマシデ、ウダイカンバ、ハイイヌガヤ、サワフタギ、クマイチゴ、ベニバナイチヤクソウ、ウスバサイシン、スミレサイシン、イブキヌカボなどが観察されました。あまり進まないうちに12時頃となり、シウリザクラが出てきたところで昼食としました。昼食後、午後2時には下山を始めることとし、山頂(1562m)まで行きたい方と調査主体の方とに別れ上方へ進みました。途中、シロバナニシキゴロモ、ヒメイチゲ、クルマユリ、オオカニコウモリ、モミジガサ、クガイソウ、ハナチダケサシ、ルイヨウショウマ、ツクバネソウ、ミヤマカラマツ、ショウジョウバカマなどが観察されました。2時頃になり、引き返そうとした頃、中山会長が林道脇の林の中で、「マムシだぞ」と声がし、近くにいた大塚がかけ寄ったところ、斜面を滑るように足早に?下りていく、まさしくマムシを確認できました。あんなに早く動くマムシを見たのは初めてです。なん

でも、少し踏んだとのこと、びっくりして咬むのも忘れ、駆け下ったのでしょうか。そうこうしている内に、早めの山頂到達グループが下りてきたので、登山口に向かいました。登山口でしばし休憩し、標本の整理や同定検討などして、午後3時に解散帰途につきました。帰りの途中で、少し下ったところの林道西岳線分岐あたりでは、タガソデソウやコンロンソウなどを観察することができました。当日観察できた植物リスト(383分類群)は、付表のとおりです。

(第189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、篠原喜運、安斉好弘、武井末子、川上美保子、越石俊江、宮島陽子、田中光枝、吉田徳房、早坂祥彦、宮澤豊、竹田正博、蛭間啓、坂口竣弥、堀米富平、大塚孝一、中村千賀、吉沢敏江、原千枝子、伊藤静夫、霜田芳武、井浦和子、清水理恵、オルーウ・オーガスティン、井出靖、花岡輝次、宮澤誠、尾鼻陽介(33名)。

付表 長野市鬼無里一夜山の植物観察目録 (2008.6.8 調査)

大塚孝一・中山 潤・竹田正博・藤田淳一・川上美保子・吉沢敏江・早坂祥彦

種名	学名	種名	学名
ヒカゲノカズラ科		ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>
ホソバトウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i> var. <i>serratum</i>	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>
トクサ科		サウシバ	<i>Carpinus cordata</i>
スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>
ハナヤスリ科		アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>
エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>
ナガボノナツノハナワラビ	<i>Botrychium strictum</i>	ブナ科	
ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>	ブナ	<i>Fagus crenata</i>
ヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>
ゼンマイ科		コナラ	<i>Quercus serrata</i>
ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>	ニレ科	
ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>
コバノイシカガマ科		クワ科	
ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>
ミズワラビ科		ヤマゲワ	<i>Morus australis</i>
クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>	イラクサ科	
チャセンシダ科		アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>
トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>
コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>
シシガシラ科		ミヤマイラクサ	<i>Laportea macrostachya</i>
オサシダ	<i>Struthiopteris amabilis</i>	タデ科	
シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>
オシダ科		ケイタドリ	<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>uzensis</i>
ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>
シノブカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>
リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	エゾノギンギン	<i>Rumex obtusifolius</i>
シラネワラビ	<i>Dryopteris austriaca</i>	ナデシコ科	
オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>
ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>
ミヤマイトチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>	エゾカワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i>
イワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> var. <i>coraiense</i>	フランネルソウ	<i>Lychnis coronaria</i>
サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>
ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>
ヒメシダ科		モクレン科	
ミヤマワラビ	<i>Phegopteris connectilis</i>	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>
タチヒメワラビ	<i>Pseudophegopteris bukoensis</i>	コブシ	<i>Magnolia praecoccissima</i>
ミソシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	タムシバ	<i>Magnolia salicifolia</i>
メシダ科		マツブサ科	
サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>
ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>	マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>
オオサトメシダ	<i>Athyrium x multifidum</i>	クスノキ科	
イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	ミヤマクロモジ	<i>Lindera sericea</i> var. <i>glabrata</i>
ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>
ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata</i> ssp. <i>membranacea</i>
イッポンワラビ	<i>Cornopteris crenulato-serrulata</i>	フサザクラ科	
ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i>
ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> var. <i>glabrum</i>	カツラ科	
キョウタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>
イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>	キンボウゲ科	
クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i>
マツ科		ヒメイチゲ	<i>Anemone debilis</i>
ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>
カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>
ドイツトウヒ	<i>Picea abies</i>	ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>
スギ科		クサボタン	<i>Clematis stans</i>
スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	セリバオウレン	<i>Coptis japonica</i> var. <i>dissecta</i>
イヌガヤ科		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>
ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>	カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>intermedium</i>
イチイ科		マンセンカラマツ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i>
チャボガヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>radicans</i>	ミヤマカラマツ	<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenurum</i>
クルマミ科		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>
サウグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	メギ科	
ヤナギ科		ルイヨウボタン	<i>Gaulophyllum robustum</i>
ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>	アケビ科	
バツコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	アケビ	<i>Akebia quinata</i>
オオキツネヤナギ	<i>Salix futura</i>	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>
カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>	ウマノスズクサ科	
ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>	ウスバサイシン	<i>Asarum sieboldii</i>
イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	マタタビ科	
オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>
コメヤナギ	<i>Salix serissaefolia</i>	ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>
カバノキ科		マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>
ミヤマカワラハンノキ	<i>Alnus fauriei</i>	オトギリソウ科	
ミヤマヤシヤブシ	<i>Alnus firma</i> var. <i>hirtella</i>	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>
ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>	アブラナ科	
ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	ハクサンハタザオ	<i>Arabis gemmifera</i>
ヒメヤシヤブシ	<i>Alnus pendula</i>	ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>
ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>	オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>
ミズメ	<i>Betula grossa</i>	ユキノシタ科	

種名	学名	種名	学名
トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>
ハナチダケサシ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>formosa</i>	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>
ニッコウネコノメソウ	<i>Chrysosplenium macrostemon</i> var. <i>shioharensis</i>	ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>
コガネネコノメソウ	<i>Chrysosplenium pilosum</i> var. <i>sphaerospermum</i>	ヒロハツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>
ヤマアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i>	サワダツ	<i>Euonymus melananthus</i>
エゾアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>megacarpa</i>	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>
ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>
ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i>	クロウメモドキ科	
バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>	クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>
ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>	ブドウ科	
ダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisulobata</i>	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>
イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	シナノキ科	
バラ科		シナノキ	<i>Tilia japonica</i>
キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	モイワボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> var. <i>yesoana</i>
ヤマブキショウマ	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>	スミレ科	
ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>
オニシモツケ	<i>Filipendula kamtschatica</i>	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>
シモツケソウ	<i>Filipendula multijuga</i>	マルバースミレ	<i>Viola keiskei</i>
オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>	オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>
ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	ヒナスミレ	<i>Viola takedana</i> Makino
ズミ	<i>Malus toringo</i>	スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>
ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>
ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>	キブシ科	
ツルキンバイ	<i>Potentilla yokusaiana</i>	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>
ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	ケキブシ	<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>leucotrichus</i>
ミヤマザクラ	<i>Prunus maximowiczii</i>	ウリ科	
オオヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>	ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>
シウリザクラ	<i>Prunus ssiroi</i>	アカバナ科	
ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>
クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	ケゴンアカバナ	<i>Epilobium amurense</i>
クロイチゴ	<i>Rubus mesogaeus</i>	ヤナギラン	<i>Epilobium angustifolium</i>
ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> var. <i>subcrataegifolius</i>	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>
モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	ウリノキ科	
ナウシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>
アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>	ミズキ科	
ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>borealis</i>
シモツケ	<i>Spiraea japonica</i>	ミズキ	<i>Cornus controversa</i>
コキンバイ	<i>Waldsteinia ternata</i>	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>
マメ科		ウコギ科	
ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>	ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i>
ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	ウド	<i>Aralia cordata</i>
シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	タラノキ	<i>Aralia elata</i>
フウロソウ科		ハリギリ	<i>Kalopanax pictum</i>
ゲンナイツウロ	<i>Geranium eriostemon</i> var. <i>reinii</i>	トチバニンジン	<i>Panax japonicum</i>
ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	セリ科	
ユズリハ科		アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>
エゾユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>humile</i>	オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>
ミカン科		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>
キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>	シシウド	<i>Angelica pubescens</i>
ドクウツギ科		ミヤマシシウド	<i>Angelica pubescens</i> var. <i>matsumurae</i>
ドクウツギ	<i>Coriaria japonica</i>	ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>
ウルシ科		オオカサモチ	<i>Pleurospermum camtschaticum</i>
ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>
カエデ科		イワウメ科	
アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i>	イワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i>
チドリノキ	<i>Acer carpinifolium</i>	オオイワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i> var. <i>magnus</i>
ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>	リョウブ科	
ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>
カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> var. <i>aidzuense</i>	イチヤクソウ科	
ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola incarnata</i>
コミネカエデ	<i>Acer micranthum</i>	ツツジ科	
イタヤカエデ	<i>Acer mono</i>	サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i>
ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i>	ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i>
アカイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>mayrii</i>	コヨウラクツツジ	<i>Menziesia pentandra</i>
テツカエデ	<i>Acer nipponicum</i>	ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i>
ヤマモミジ	<i>Acer amoenum</i> var. <i>matsumurae</i>	ユキグニミツバツツジ	<i>Rhododendron nudipes</i> ssp. <i>niphophilum</i>
ウリハダカエデ	<i>Acer rufrinerve</i>	ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>
オオイタヤメイゲツ	<i>Acer shirasawanum</i>	ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>
コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>	オオバスノキ	<i>Vaccinium smallii</i>
ヒナウチワカエデ	<i>Acer tenuifolium</i>	サクラソウ科	
トチノキ科		オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>
トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>
ツリフネソウ科		ハイノキ科	
キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>
ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>	モクセイ科	
モチノキ科		ミヤマアオダモ	<i>Fraxinus apertisquamifera</i>
ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>	ケアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>
アカミノイヌツゲ	<i>Ilex sugerokii</i> var. <i>brevipedunculata</i>	ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>
ニシキギ科		リンドウ科	

種名	学名	種名	学名
フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>	コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>
ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	オオウバユリ	<i>Lilium cordatum</i> var. <i>glehnii</i>
ガガイモ科		クルマユリ	<i>Lilium medeoloides</i>
イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>	ホソバナアマナ	<i>Lloydia triflora</i>
アカネ科		マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>
クルマバソウ	<i>Asperula odorata</i>	ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>
オオバナヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>	クルマバツクバネソウ	<i>Paris verticillata</i>
ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>
オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>	ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>
クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>	ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>
アカネ	<i>Rubia argyi</i>	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>
オオアカネ	<i>Rubia hexaphylla</i>	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>
シソ科		タケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i> var. <i>japonicus</i>
シロバナニシキゴロモ	<i>Ajuga yesoensis</i> f. <i>albiflora</i>	タマガワホトギス	<i>Tricyrtis latifolia</i>
クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>	エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>
ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>	ミヤマエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>
オドリコソウ	<i>Lamium barbatum</i>	バイケイソウ	<i>Veratrum grandiflorum</i>
フジテンニンソウ	<i>Leucosceptrum japonicum</i>	シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>reymondianum</i>
ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>	ヤマノイモ科	
ヒキオコシ	<i>Rabdosia japonica</i>	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i>
クロバナヒキオコシ	<i>Rabdosia trichocarpa</i>	キクバドコロ	<i>Dioscorea septemloba</i>
ゴマノハグサ科		イグサ科	
シオガマギク	<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>oppositifolia</i>	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>
コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>	スカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>macrocarpa</i>
タチヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	イネ科	
クガイソウ	<i>Veronicastrum japonicum</i>	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>
オオバコ科		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>
スイカズラ科		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>
ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>
オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>
カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i>	トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>
ケナシヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> f. <i>glabrum</i>	オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>
マルバゴマギ	<i>Viburnum sieboldii</i> var. <i>obovatifolium</i>	コウボウ	<i>Hierochloa bungeana</i>
オオミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>stipellatum</i>	コメガヤ	<i>Melica nutans</i>
タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>	イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>
レンブクソウ科		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>
レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i>	チヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>
オミナエシ科		ヨシ	<i>Phragmites australis</i>
コキンレイカ	<i>Patrinia triloba</i>	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>
オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>
キキョウ科		チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>
ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>	シナノザサ	<i>Sasa senanensis</i>
ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	サトイモ科	
ヤマボタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>	キタマムシグサ	<i>Arisaema peninsulae</i> subsp. <i>boreale</i>
キク科		ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>
オクモミジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>	カヤツリグサ科	
ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>	ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>
オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>	ショウジョウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i>
オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>	ハリガネスゲ	<i>Carex capillacea</i>
ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	ミヤマジュズスゲ	<i>Carex dissitiflora</i>
ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>	オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>
ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>	コハリスゲ	<i>Carex hakonensis</i>
カニコウモリ	<i>Cacalia adenostyloides</i>	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>
モミジガサ	<i>Cacalia delphinifolia</i>	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>
イヌドウナ	<i>Cacalia hastata</i> ssp. <i>tanakae</i>	テギリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>
オオカニコウモリ	<i>Cacalia nikomontana</i>	ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>
サウアザミ	<i>Cirsium yezoense</i>	ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>
ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	ハリスゲ	<i>Carex onoei</i>
ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>	イトアオスゲ	<i>Carex puberula</i>
ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>
ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>
フキ	<i>Petasites japonicus</i>	ニシノホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i>
コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>	オオカワズスゲ	<i>Carex stipata</i>
ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>	ラン科	
アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>	ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>
ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>
ハハヤマボクチ	<i>Synurus excelsus</i>	ノビネチドリ	<i>Gymnadenia camtschatica</i>
オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>	テガタチドリ	<i>Gymnadenia conopsea</i>
セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>
オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	コケイラン	<i>Oreorchis patens</i>
ユリ科		ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>
ネバリノギラン	<i>Aletris foliata</i>		
ノギラン	<i>Aletris luteoviridis</i>		
ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>		
チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>		
ショウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i>		
オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>		