

長野県植物研究会第 212 回例会報告

陣馬平山の植物

藤田 淳一*

1 例会概要

第 212 回例会は陣馬平山であった（例会で歩いた標高は 1,200m 前後）。長野市西部に位置し、植物相としては日本海側の植物が多く見られる場所である。日本海から離れた内陸と言える場所であるが、不思議なことに日本海から北信地域の北端部にしか生育しないようなこれぞ日本海側の植物といったマルミノミヤマカンスゲ、ミチノクヨロイグサといったものが陣馬平山から奥裾花にかけて生育している。色々な標本庫を巡っていると、産地情報から「コアな」日本海側の植物が取り残された印象を受ける地域である。

整備された遊歩道沿いに歩き始めると、上手沿いにタマオオスズメノカタビラが小さな群落を形成していた。オオスズメノカタビラの変種という扱いである。しかし、生態的には随分と違っており、基本種同様にやや湿った立地に生育するものの、夏季の極度の乾燥に適応した資源配分をしており、種子・栄養繁殖を同時に行うことで基本種とは比べ物にならない速度で純群落を形成する。県内各地で人知れず拡大中の外来種がここでも姿を見せていた。事前の標本情報でも予想はしていたが、道沿いにあるニシノホンモンジスゲは皆どころどころで走出枝をだすコシノホンモンジスゲに当たるものであった。コシノホンモンジスゲばかりが生育している場所というのは、長野県内でもほとんどなく、本格的な日本海側にやってた気持ちになる。そして、数個体のミチノクヨロイグサを見つけた。葉の裏面が完全に無毛であるため、ミチノクヨロイグサという判断は間違っていないが、ひょんなことから分類学的再検討を行うきっかけになった種である。じっくりと見ることも大事である一方で、見たら見たで悩みのタネになるので、そのあたりの植物との距離感というのは本当に大事と教えてくれた種である。

遊歩道沿いの植物を記録しながら、日本海側の植物に加えて、どうも雑種の存在が気になった。ミヤマシダ×キョタキシダのミヤマキョタキシダ、イワシロイノデ×サカゲイノデのサカゲイワシロイノ

デ、ヤマミゾイチゴツナギ×オオイチゴツナギ、チダケサシ×トリアシショウマのチダケトリアシといった具合である。両親が生育していれば雑種が簡単にできるかということそうでもなく、上記のうち、分布境界付近で雑種が多く形成される気がしてならない。水平分布の観点から、「コアな」日本海側の植物が生育していると言いながらも広域の視点から見ると日本海側の植物の分布の縁であり、他の要素との分布境界である。さらに垂直分布の観点から、標高が 1,200m 前後と平地の植物と山地・山地帯上部の植物の分布境界といえる。この分布境界というキーワードが種としての独立した存在を揺るがしているのではないだろうか。そんな想像をしながら、初夏の新緑とエゾハルゼミの声という爽やか雰囲気満喫したのだった。

2 確認した種

(1) 確認種数

確認種数は、89 科 266 種を確認した。確認種リストは文末に示す。

本誌 49 号より分類体系を APGIII とした。作成にあたっては、星山耕一氏が作成中の長野県植物目録（APGIII 版）に準じて作成している。敢えてシノニムを使用した例や、現段階の県産目録（APGIII）未掲載種などの例に対して、和名の後ろに * を付している。また、本誌 49 号から例会時に採集した標本を参照標本として挙げている。今回も複数の例会参加者が標本を作成しているが、標本整理の都合上、今回の記事に掲載できなかった。別の機会に改めて参照標本一覧を報告したい。

(2) 興味深い植物

◆ヤマザトマムシグサ（図 1）

長野県では、最もポピュラーなマムシグサである。仏炎苞腋部がヘルメット状に膨らみ、口部を覆うため、付属体が見えづらいというのが特徴である。長野県では、長らくオオマムシグサと混同されており、筆者も混同していた当事者である。平成 28 年一面発起して長野県内の希少種を除く *Arisaema* を一通りきちんとした標本として長野県環境保全研究所

* 藤田淳一 〒390-0313 長野県松本市岡田下岡田 243-2 サープラス I アルブ 203 号

(NAC) に納め、「なんちゃってタイプ標本」として活用できるようにした。この標本類が正しく活用されれば、*Arisaema* に関する誤解が少しは減るのではないかと期待している。

◆コシノホンモンジスゲ (図2)

ニシノホンモンジスゲに似て、ところどころ走出枝を出す特徴を持ったスゲである。走出枝のないニシノホンモンジスゲと長い走出枝を伸ばすミチノクホンモンジスゲの間を埋めるような存在である。長野県内は殆どがニシノホンモンジスゲに該当し、ミチノクホンモンジスゲは、標本を含めて見たことがない。この仲間は県北部に偏って生育するものの、北信地域でもコシノホンモンジスゲは、北端部で極稀に生育する。陣馬平山という北端とは呼べないやや内陸の場所において、どのような歴史を辿って生育するようになったのか興味深い。

◆チダケトリアシ (図3)

名前の通り、チダケサシとトリアシショウマの雑種である。花序の形はチダケサシに似るが、花序穂が大きく、花が咲くとトリアシショウマの様な豪華な印象を受ける。地下部は、トリアシショウマの様な塊状の部分とチダケサシの様に長く伸びる特徴が混在するという全体的に中間的な植物である。少し



図1 ヤマザトマムシグサ



図2 コシノホンモンジスゲ

興味を持って広く分布調査をしたところ、長野市西部から大町市にかけて点々とチダケトリアシが生育する事が判明した。長野市西部から大町市よりも北側に生育するトリアシショウマの分布境界で雑種が見られるというのは、植物の分布や種を確立させる過程を見ているようで、生理・生態を含めてより詳しく調べたくなる存在である。

◆ミチノクヨロイグサ (図4)

本誌 49 号において筆者が新産報告した *Angelica* である。その後、多くの方々の協力を得ながら、分類学的再検討を行った結果、現在は *A. sachalinensis* の変種であるが、シシウド *A. pubescens* の種内変異であるらしく、*sachalinensis* の種内には含まれないことが分かってきた。もともとその分類学的位置付けを疑っていたものの、将来 *sachalinensis* と呼べなくなると分かったと、名残惜しい気持ちが出て来る。人間というのは現金なものである。



図3 チダケトリアシ



図4 ミチノクヨロイグサ

確認種リスト
フロラリスト (1/4)

No.	科名	種名	学名
1	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> L.
2	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i> L.
3	ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> (L.) C.Presl var. <i>fokiense</i> (Copel.) Tagawa
4	コバノイシカグマ	ウラボ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>japonicum</i> (Nakai) A. et S.Löve
5	イノモトソウ	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i> L.
6	チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.
7	ヒメシダ	オオバショリマ	<i>Thelypteris quelpaertensis</i> (H.Christ) Ching var. <i>quelpaertensis</i>
8	イワデンダ	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i> Tagawa
9	イワデンダ	サトメシダ	<i>Athyrium deltoidofrons</i> Makino
10	イワデンダ	ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i> (Franch. et Sav.) H.Christ
11	イワデンダ	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai
12	イワデンダ	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) H.Christ
13	イワデンダ	ホソバシゲシダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato var. <i>conilii</i>
14	イワデンダ	ハクモウイノデ	<i>Deparia jiulongensis</i> (Ching) Z.R.Wang var. <i>albosquamata</i> (M.Kato) Z.R.Wang
15	イワデンダ	ミヤマキヨタキシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa.Kurata x <i>D. squamigerum</i> (Mett.) Matsum.
16	イワデンダ	ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa.Kurata
17	イワデンダ	キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) Matsum.
18	シシガシラ	シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i> (Kunze) Makino
19	コウヤワラビ	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.
20	コウヤワラビ	イヌガンソク	<i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata
21	オシダ	シノブカグマ	<i>Arachniodes mutica</i> (Franch. et Sav.) Ohwi
22	オシダ	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai
23	オシダ	シラネワラビ	<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. et Jermy
24	オシダ	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.
25	オシダ	ホソバナライシダ	<i>Leptorumohra miqueliana</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) H.Itô
26	オシダ	サカゲイワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (H.Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata x <i>P. retropaleaceum</i> (Kodama) Tagawa
27	オシダ	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (H.Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata
28	マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière
29	マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc.
30	イヌガヤ	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight ex Forbes) K.Koch var. <i>nana</i> (Nakai) Rehder
31	マツバサ	マツバサ	<i>Schisandra repanda</i> (Siebold et Zucc.) Radlk.
32	センリョウ	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i> (Thunb.) Roem. et Schult.
33	モクレン	キタコブシ	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>borealis</i> Sarg.
34	モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.
35	クスノキ	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume
36	クスノキ	アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>praecox</i>
37	サトイモ	ヤマザトマムシグサ	<i>Arisaema galeiforme</i> Seriz.
38	ヤマノイモ	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino
39	シュロソウ	ショウジョウバカマ	<i>Helonias orientalis</i> (Thunb.) N.Tanaka
40	シュロソウ	ミヤマエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i> Maxim.
41	サルトリイバラ	シオデ	<i>Smilax riparia</i> A.DC.
42	サルトリイバラ	ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.
43	ユリ	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino var. <i>cordatum</i>
44	ラン	ジガバチソウ	<i>Liparis krameri</i> Franch. et Sav.
45	キジカクシ	Hostaの一種	<i>Hosta</i> sp.
46	キジカクシ	アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi
47	イグサ	イグサ	<i>Juncus decipiens</i> (Buchenau) Nakai
48	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i> Willd.
49	イグサ	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq. ex Kom.
50	イグサ	ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lejeune
51	イグサ	クロボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> E.Mey. subsp. <i>dilatata</i> Z.Kaplan
52	カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i> Boott
53	カヤツリグサ	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i> Thunb.
54	カヤツリグサ	ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i> Boott
55	カヤツリグサ	イトアオスゲ	<i>Carex leucochlora</i> Bunge var. <i>filiculmis</i> (Franch. et Sav.) Kitag.
56	カヤツリグサ	ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i> Boott
57	カヤツリグサ	ミノボロスゲ	<i>Carex nubigena</i> D.Don ex Tillich et Taylor subsp. <i>albata</i> (Boott ex Franch. et Sav.) T.Koyama
58	カヤツリグサ	オタルスゲ	<i>Carex otaruensis</i> Franch.
59	カヤツリグサ	ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i> (Franch. et Sav.) Kudô var. <i>oxyandra</i>
60	カヤツリグサ	コシノホンモンジスゲ*	<i>Carex stenostachys</i> Franch. et Sav. var. <i>ikegamiana</i> T. Koyama
61	イネ	ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> Trin. var. <i>clavata</i>
62	イネ	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> Trin. var. <i>nukabo</i> Ohwi
63	イネ	コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
64	イネ	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. var. <i>miserum</i> (Thunb.) Koidz.
65	イネ	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.
66	イネ	タチカモジ	<i>Elymus racemifer</i> (Steud.) Tzvelev var. <i>japonensis</i> (Honda) Osada
67	イネ	トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i> Steud.
68	イネ	ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronoura</i> Steud.
69	イネ	コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i> f. <i>japonicus</i> (Steud.) T.Koyama ex W.T.Lee
70	イネ	ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i> Steud.

フロラリスト (2/4)

No.	科名	種名	学名
71	イネ	ヤマミソイチゴツナギ×オオイチゴツナギ	<i>Poa hisauchii</i> Honda x <i>P. nipponica</i> Koidz.
72	イネ	オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i> Koidz.
73	イネ	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>
74	イネ	タマオオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>sylvicola</i> (Cuss.) H.Lindb.
75	イネ	クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i> (Franch. et Sav.) Rehder
76	イネ	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi
77	イネ	シバ	<i>Zoysia japonica</i> Steud.
78	ケマンソウ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.
	ケマンソウ	Colydarisの一種	<i>Colydaris</i> sp.
79	ケシ	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R.Br.
80	アケビ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.
81	アケビ	ゴヨウアケビ	<i>Akebia x pentaphylla</i> (Makino) Makino
82	メギ	メギ	<i>Berberis thunbergii</i> DC.
83	キンボウゲ	ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> Thunb. subsp. <i>maritimum</i> (Tamura et Namba) Kadota
84	キンボウゲ	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz.
85	キンボウゲ	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>apiifolia</i>
86	キンボウゲ	クサボタン	<i>Clematis stans</i> Siebold et Zucc.
87	キンボウゲ	ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.
88	キンボウゲ	キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> H.Lév. var. <i>glaber</i> (H.Boissieu) Tamura
89	キンボウゲ	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Siebold et Zucc.) Miq.
90	カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold et Zucc. ex Hoffm. et Schult.
91	ユキノシタ	トリアシショウマ	<i>Astilbe odontophylla</i> Miq.
92	ユキノシタ	チダケトリアシ	<i>Astilbe x amabilis</i> H.Hara
93	ユキノシタ	ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray
94	ベンケイソウ	キリンソウ	<i>Phedimus aizoon</i> (L.) 't Hart var. <i>floribundus</i> (Nakai) H.Ohba
95	アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i> (Thunb.) R.Br.
96	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Momiy. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Momiy.
97	ブドウ	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.
98	マメ	ヤブマメ	<i>Amphicarpa bracteata</i> (L.) Fernald subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H.Ohashi var. <i>japonica</i> (Oliv.) H.Ohashi
99	マメ	ヤブハギ	<i>Hydrocymum podocarpum</i> (DC.) H.Ohashi & R.R.Mill subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Ohashi & R.R.Mill var. <i>mandshuricum</i> (Maxim.) H.Ohashi & R.R.Mill
100	マメ	イタチササゲ	<i>Lathyrus davidii</i> Hance
101	マメ	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i> L.
102	マメ	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i> L.
103	ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i> Houtt.
104	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.) Nakai
105	バラ	アズキナシ	<i>Aria alnifolia</i> (Siebold et Zucc.) Decne.
106	バラ	カスミザクラ	<i>Cerasus leveilleana</i> (Koehne) H.Ohba
107	バラ	ミヤマザクラ	<i>Cerasus maximowiczii</i> (Rupr.) Kom.
108	バラ	クビキダイゴンソウ	<i>Geum japonicum</i> Thunb. f. <i>yokouchii</i> Mizushima
109	バラ	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.
110	バラ	ズミ	<i>Malus toringo</i> (Siebold) Siebold ex de Vriese var. <i>toringo</i>
111	バラ	ウワミズザクラ	<i>Padus grayana</i> (Maxim.) C.K.Schneid.
112	バラ	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim.
113	バラ	キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> L.
114	バラ	ミツバツチゲリ	<i>Potentilla freyniana</i> Bornm.
115	バラ	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.
116	バラ	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge
117	バラ	クロイチゴ	<i>Rubus mesogaeus</i> Focke
118	バラ	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> (A.Gray) Kuntze ex Koidz.
119	バラ	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i> L.
120	バラ	エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim.
121	バラ	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.
122	グミ	アキグミ	<i>Elacagnus umbellata</i> Thunb. var. <i>umbellata</i>
123	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i> Siebold et Zucc.
124	ニレ	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino
125	アサ	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav.
126	クワ	ヤマグワ	<i>Morus australis</i> Poir.
127	イラクサ	アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang
128	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i> Siebold et Zucc.
129	ブナ	ミズナラ	<i>Quercus crispula</i> Blume var. <i>crispula</i>
130	ブナ	コナラ	<i>Quercus serrata</i> Murray subsp. <i>serrata</i>
131	カバノキ	ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Turcz. ex Rupr. var. <i>hirsuta</i>
132	カバノキ	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Turcz. ex Rupr. var. <i>sibirica</i> (Spach) C.K.Schneid.
133	カバノキ	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> Sukaczew var. <i>japonica</i> (Miq.) H.Hara
134	カバノキ	サワシバ	<i>Carpinus cordata</i> Blume
135	カバノキ	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i> Blume
136	カバノキ	アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold et Zucc.) Blume
137	カバノキ	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume var. <i>sieboldiana</i>
138	ニシキギ	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. var. <i>strigillosus</i> (Nakai) H.Hara

フロラリスト (3/4)

No	科名	種名	学名
139	ニシキギ	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold f. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino
140	ニシキギ	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>oxyphyllus</i>
141	ニシキギ	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume var. <i>sanguineus</i> Nakai
142	カタバミ	エゾタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i> L.
143	トウダイグサ	シナノタイゲキ	<i>Euphorbia sinanensis</i> (Hurus.) T.Kuros. et H. Ohashi
	トウダイグサ	Euphorbiaの一種	<i>Euphorbia</i> sp.
144	ヤナギ	ヤマナラシ	<i>Populus tremula</i> L. var. <i>sieboldii</i> (Miq.) Kudô
145	ヤナギ	シダレヤナギ	<i>Salix babylonica</i> L.
146	ヤナギ	バッコヤナギ	<i>Salix caprea</i> L.
147	ヤナギ	オオキツネヤナギ	<i>Salix futura</i> Seemen
148	ヤナギ	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i> Thunb.
149	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i> Trautv. et C.A.Mey.
150	スミレ	オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i> Makino
151	スミレ	スミレ	<i>Viola mandshurica</i> W.Becker
152	スミレ	ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie
153	スミレ	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> A.Gray var. <i>verecunda</i>
154	スミレ	サンインタチツボスミレ*	<i>Viola</i> sp.
155	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i> Thunb.
156	フウロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i> Siebold ex Lindl. et Paxton
157	アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i> Siebold et Zucc.
158	アカバナ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i> L.
159	ミツバウツギ	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i> DC.
160	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i> Siebold et Zucc.
161	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>chinensis</i> (Mill.) T.Yamaz.
162	ウルシ	ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> Greene
163	ウルシ	ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i> (Miq.) Kuntze
164	ウルシ	ウルシ	<i>Toxicodendron vernicifluum</i> (Stokes) F.A.Barkley
165	ムクロジ	ヤマモミジ	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>matsumurae</i> (Koidz.) K.Ogata
166	ムクロジ	ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i> (Siebold et Zucc.) K.Koch
167	ムクロジ	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i> Siebold et Zucc.
168	ムクロジ	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> Maxim. var. <i>aidzuense</i> (Franch.) Pax
169	ムクロジ	コミネカエデ	<i>Acer micranthum</i> Siebold et Zucc.
170	ムクロジ	テツカエデ	<i>Acer nipponicum</i> H.Hara subsp. <i>nipponicum</i> var. <i>nipponicum</i>
171	ムクロジ	ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer pictum</i> Thunb. subsp. <i>dissectum</i> (Wesm.) H. Ohashi f. <i>connivens</i> (G.Nicholson) H. Ohashi
172	ムクロジ	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i> Siebold et Zucc.
173	ムクロジ	コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i> Miq.
174	ミカン	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. var. <i>amurense</i>
175	ミカン	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.
176	アオイ	シナノキ	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonk.
177	アオイ	オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> Shiras. var. <i>maximowicziana</i>
178	アブラナ	ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop. var. <i>hirsuta</i>
179	アブラナ	ジャニンジン	<i>Cardamine impatiens</i> L. var. <i>impatiens</i>
180	タデ	ケイタドリ	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decr. var. <i>uzenensis</i> (Honda) Yonek. et H. Ohashi
181	タデ	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross var. <i>posumbu</i>
182	タデ	エゾノギンギシ	<i>Rumex obtusifolius</i> L.
183	ナデシコ	ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet var. <i>angustifolium</i> (Franch.) H.Hara
184	ナデシコ	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
185	ナデシコ	カワラナデシコ (広義)	<i>Dianthus superbus</i> L. var. <i>longicalycinus</i> (Maxim.) F.N.Williams S.L.
186	ナデシコ	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi
187	ナデシコ	ナンバンハコベ	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth var. <i>japonica</i> (Miq.) H. Ohashi et H. Nakai
188	ナデシコ	ミヤマハコベ	<i>Stellaria sessiliflora</i> Y.Yabe
189	ミズキ	ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain var. <i>controversa</i>
190	ミズキ	ヤマボウシ	<i>Cornus kousa</i> Buerger ex Hance subsp. <i>kousa</i>
191	アジサイ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc. var. <i>crenata</i>
192	アジサイ	タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i> Siebold
193	アジサイ	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold
194	アジサイ	ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i> Siebold et Zucc.
195	アジサイ	エゾアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>yesoensis</i> (Koidz.) H. Ohba
196	アジサイ	バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i> Siebold ex Lindl. et Paxton
197	アジサイ	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc.
198	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.
199	ヤブコウジ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby
200	ヤブコウジ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb. f. <i>subsessilis</i> (F.Maek. ex H.Hara) Murata
201	マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.
202	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i> Siebold et Zucc.
203	ツツジ	ハナヒリノキ	<i>Eubotryoides grayana</i> (Maxim.) H.Hara var. <i>grayana</i>
204	ツツジ	ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola asarifolia</i> Michx. subsp. <i>incarnata</i> (DC.) A.E.Murray
205	ツツジ	マルバイイチヤクソウ	<i>Pyrola nephrophylla</i> (Andres) Andres
206	ツツジ	ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i> Maxim.

フロラリスト (4/4)

No	科名	種名	学名
207	ツツジ	レンゲツツジ	<i>Rhododendron molle</i> (Blume) C.Don subsp. japonicum (A.Gray) K.Kron
208	ツツジ	ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i> Thunb. var. pubescens (Koidz.) T.Yamaz.
209	アカネ	クルマムグラ	<i>Galium japonicum</i> Makino
210	アカネ	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i> Makino
211	アカネ	ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray
212	アカネ	アカネ	<i>Rubia argyi</i> (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson
213	リンドウ	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. var. japonicum
214	キョウチクトウ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.
215	モクセイ	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume
216	モクセイ	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold et Zucc.
217	モクセイ	ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne.
218	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> L.
219	オオバコ	クガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell f. glabrata (Nakai) H. Ohashi
220	ゴマノハグサ	フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i> Hemsl.
221	シソ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.
222	シソ	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.
223	シソ	Clinopodiumの一種	<i>Clinopodium</i> sp.
224	シソ	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. grandis (A.Gray) H.Hara
225	シソ	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. asiatica (Nakai) H.Hara
226	シソ	ヤマタツナミソウ	<i>Scutellaria pekinensis</i> Maxim. var. transita (Makino) H.Hara
227	キリ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.
228	モチノキ	ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> Thunb. var. radicans (Nakai) Murai
229	キキョウ	ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> Lam. var. hondoensis (Kitam.) Ohwi
230	キク	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.
231	キク	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook.f. subsp. margaritacea
232	キク	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> Willd. var. maximowiczii (Nakai) H.Hara
233	キク	ユウガギク	<i>Aster linumae</i> Kitam.
234	キク	Carpesiumの一種	<i>Carpesium</i> sp.
235	キク	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. var. japonicum
236	キク	Cirsiumの一種	<i>Cirsium</i> sp.
237	キク	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.
238	キク	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i> L.
239	キク	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i> F.Schmidt ex Trautv.
240	キク	ニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev subsp. dentatum
241	キク	ハナニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev subsp. nipponicum (Nakai) H.Pak et Kawano var. allolatum (Makino) Tzvelev f. amollatum (Kitam.) H.Nakai et H.Ohashi
242	キク	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i> A.Gray var. stolonifera
243	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.
244	キク	コウソリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. japonica (Thunb.) Krylov var. japonica
245	キク	ヤマニガナ	<i>Pterocypsela elata</i> (Hemsl.) C.Shih
246	キク	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.
247	キク	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. asiatica (Nakai ex H.Hara) Kitam. ex H.Hara
248	キク	オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i> (Franch. et Sav.) Kitam.
249	キク	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F.H.Wigg.
250	キク	アカオニタビラコ*	<i>Youngia akaoni</i> Seriz.
251	レンブクソウ	オオニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. sieboldiana (Miq.) H.Hara var. major (Nakai) Murata
252	レンブクソウ	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.
253	レンブクソウ	カンボク	<i>Viburnum opulus</i> L. var. sargentii (Koehne) Takeda
254	レンブクソウ	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> Miq. var. wrightii
255	リンネソウ	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i> Siebold et Zucc. var. spathulata
256	スイカズラ	ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. glandulosa Maxim.
257	スイカズラ	Loniceraの一種	<i>Lonicera</i> sp.
258	オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.
259	ウコギ	ウド	<i>Aralia cordata</i> Thunb.
260	ウコギ	タラノキ	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.
261	ウコギ	コシアブラ	<i>Chengiopanax sciadophylloides</i> (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang
262	ウコギ	ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i> (L.f.) S.Y.Hu var. spinosus
263	ウコギ	オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i> Maxim.
264	ウコギ	ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.
265	セリ	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. et Sav.
266	セリ	ミチノクヨロイグサ	<i>Angelica sachalinensis</i> Maxim. var. glabra (Koidz.) T.Yamaz.
267	セリ	ミツバ	<i>Cryptotaenia canadensis</i> (L.) DC. subsp. japonica (Hassk.) Hand.-Mazz.
268	セリ	セリモドキ	<i>Dystaenia ibukiensis</i> (Y.Yabe) Kitag.

合計89科266種