

長野県植物研究会第 204 回例会報告 (その 2)

烏川溪谷 (小野沢川沿い) の植物

藤田 淳一 *

1. 例会概要

第 204 回例会は安曇野市烏川溪谷周辺の小野沢川沿いの植物観察会であった。

よく慣れ親しんだ烏川溪谷周辺ということもあり、リストを作りつつ、少し余裕を持って同定の難しい分類群の標本を積極的に作っていった。

全く分からない植物ばかりの場所であれば、種名を調べるのに必死になってしまい、小さな発見がなくなりやすい。しかし、良く知ったフィールドだからこそ、アオハダの花の作りをじっくりと見て、ヒゲネワチガイソウの根本をそっと掘って、「ひげ根」になっているのを確認することができたと思う。太平洋要素のウスゲクロモジと日本海要素のオオバクロモジの同居がみられるのは、島々谷から大町市までだったな、と一つ一つの種の分布を思い出しながら歩くのは大変勉強になった。

一方で、相変わらずスゲ属の同定は困難で、イトアオスゲとすぐに分かるものから、さんざん悩んで後日、標本を検鏡して、結局イトアオスゲになるものまでヌカスゲ節の小型種に頭を抱えていた。

ササの生い茂る林道沿いに歩を進めると、コウモリカズラ、オオバクロモジ、イチリンソウなど普段あまり見かけない植物が点々と生育しており、種類が特別多いという印象を持たないまでも、小さな出会いの多い観察会となった。

今回は、例会に国立科学博物館の門田裕一先生が

ご同行くださり、様々なことをお教え頂いた。

「アカショウマ」と思しき植物が実は新分類群であるというのには驚きと納得の両方であった。長野県のアカショウマは簡単には同定出来ない訳である。

また、道端の大きなアザミはナンブアザミと思いきや、アヅミノアザミのロゼットであること、キンポウゲ属は花弁状の萼片の根本にある腺体の形状で容易に同定できることなど、身近なフィールドにも新しい知見を持って見るとずいぶんと違う印象を受ける。

まだまだ分からないことがあるのを自認しつつ、最新の知見と広い視野の必要性はわかるが、なかなか実践できていないことを門田先生と烏川溪谷は教えてくれたと思う。

2. 確認した種

確認種数

確認種数は、90 科 377 種を確認した。確認種リストは文末に示す。

確認種リストは、例会に参加した竹田正博さん及び筆者の作成した野帳をもとに作成した。

興味深い植物

◆チダケサシ属の一種 (新分類群)

県内で見えるアカショウマはどうも簡単に同定でき



写真 1. チダケサシ属の一種 (新分類群)

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

ない。葉の幅が広く、花序も豪華に分岐するからだ。しかし、南の地方で見るアカショウマは、葉の裂片が細い上、分裂が少なく、花序の分岐が少ないため、簡単に同定が可能である。

門田先生によれば、長野県の豪華なアカショウマは新分類群とのことである。分からないことにも理由があるのだと思うと同時に、普段から「あれ？」と思うことの大切さを教えられた気がした。

◆アヅミノアザミ（写真は秋季撮影）

県内では、中信地域に分布するアザミ。小野沢川沿いの道路沿いに大きなロゼットがあった。

こちら門田先生から教えて頂いた種類で、これまで我々がナンブアザミと呼んでいたアザミ属だ。秋になり、科博の公開する「日本のアザミ^{*1}」で予習してから、安曇野から糸魚川までのこの仲間をつ

ぶさに見てまわってみた。すると、安曇野周辺はほとんどこのアヅミノアザミに該当し、ナンブアザミに該当するのは、大町の佐野坂以北に分布していることがわかってきた。県内のアザミを一から勉強しつつ、分布も頭に入れたと思う。

*1： <http://www.kahaku.go.jp/research/db/botany/azami/index.html>

◆ヤマジノテンナンショウ

本州の内陸部に分布するテンナンショウ。トウゴクマムシグサかと思っていたのだが、上野勝典さんからヤマジノテンナンショウではないか？とのご指摘を受け、文献等々を調べた結果、ヤマジノテンナンショウということになった。仏炎苞の緑から紫のグラデーションが特徴である。

アザミもテンナンショウも地域性が濃くでるため、本当に難しい。



写真2. アヅミノアザミ



写真3. ヤマジノテンナンショウ

表1. フロラリスト (1/5)

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>
2	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>
3	ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>
4	ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>
5	コケシノブ	コケシノブ	<i>Mecodium wrightii</i>
6	コバノイシカグマ	イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>
7	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>
8	ミズワラビ	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>
9	シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>
10	オシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>
11	オシダ	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>
12	オシダ	シラネワラビ	<i>Dryopteris austriaca</i>
13	オシダ	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>
14	オシダ	ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i>
15	オシダ	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> var. <i>coraiense</i>
16	オシダ	イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>
17	オシダ	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>
18	ヒメシダ	オオバショリマ	<i>Oreopteris quelpaertensis</i>
19	ヒメシダ	ミヤマワラビ	<i>Phegopteris connectilis</i>
20	ヒメシダ	ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>
21	ヒメシダ	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>
22	メシダ	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>
23	メシダ	サトメシダ	<i>Athyrium deltoidifrons</i>
24	メシダ	オオサトメシダ	<i>Athyrium x multifidum</i>
25	メシダ	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>
26	メシダ	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>
27	メシダ	ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>
28	メシダ	オオメシダ	<i>Deparia pterorachis</i>
29	メシダ	ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>
30	メシダ	キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>
31	メシダ	イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>
32	メシダ	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
33	メシダ	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>
34	マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>
35	スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>
36	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>
37	ヒノキ	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>
38	イヌガヤ	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>
39	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>
40	クルミ	サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>
41	ヤナギ	シダレヤナギ	<i>Salix babylonica</i> var. <i>lavalley</i>
42	ヤナギ	バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>
43	ヤナギ	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>
44	ヤナギ	ウンリュウヤナギ	<i>Salix matsudana</i> f. <i>tortuosa</i>
45	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>
46	カバノキ	タニガワハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>microphylla</i>
47	カバノキ	ミズメ	<i>Betula grossa</i>
48	カバノキ	ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>
49	カバノキ	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>
50	カバノキ	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>
51	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>
52	ブナ	コナラ	<i>Quercus serrata</i>
53	クワ	カラハナソウ	<i>Ilumulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>
54	クワ	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>
55	イラクサ	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>
56	イラクサ	ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>
57	イラクサ	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>
58	イラクサ	エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>
59	タデ	ミズヒキ	<i>Antenorion filiforme</i>
60	タデ	クリンユキフデ	<i>Bistorta suffulta</i>
61	タデ	ミヤマタニソバ	<i>Persicaria debilis</i>
62	タデ	タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>
63	タデ	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>
64	タデ	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>
65	タデ	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>
66	タデ	ミソソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>
67	タデ	イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>
68	タデ	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>
69	タデ	ギシギシ属の一種	<i>Rumex</i> sp.

表2. フロラリスト (2/5)

No.	科名	種名	学名
70	ナデシコ	ノミノツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>
71	ナデシコ	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>
72	ナデシコ	タガソデソウ	<i>Cerastium pauciflorum</i> var. <i>amurense</i>
73	ナデシコ	ナンバンハコベ	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>
74	ナデシコ	オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i>
75	ナデシコ	ヒゲネワチガイソウ	<i>Pseudostellaria palibiniana</i>
76	ナデシコ	ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>
77	ナデシコ	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>
78	ヒユ	ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>
79	モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>
80	モクレン	コブシ	<i>Magnolia praecoccissima</i>
81	モクレン	タムシバ	<i>Magnolia salicifolia</i>
82	マツブサ	マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>
83	クスノキ	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>
84	クスノキ	ウスゲクロモジ	<i>Lindera sericea</i> var. <i>glabrata</i>
85	クスノキ	クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>
86	クスノキ	オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata</i> ssp. <i>membranacea</i>
87	クスノキ	アブラチャン	<i>Parabenzoin praecox</i>
88	フサザクラ	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i>
89	カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>
90	キンボウゲ	イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i>
91	キンボウゲ	ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i>
92	キンボウゲ	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>
93	キンボウゲ	コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>bitermata</i>
94	キンボウゲ	ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>
95	キンボウゲ	ヤマキツネノボタン	<i>Ranunculus quelpartensis</i>
96	キンボウゲ	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>
97	メギ	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>
98	アケビ	ゴヨウアケビ	<i>Akebia pentaphylla</i>
99	アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>
100	アケビ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>
101	ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>
102	ツツラフジ	コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i>
103	ウマノスズクサ	ウスバサイシン	<i>Asiasarum sieboldii</i>
104	マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>
105	マタタビ	マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>
106	オトギリソウ	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>
107	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>
	オトギリソウ	オトギリソウ属の一種	<i>Hypericum</i> sp.
108	ケシ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>
109	ケシ	シロヤブケマン	<i>Corydalis incisa</i> f. <i>pallenscens</i>
110	ケシ	ナガミノツルキケマン	<i>Corydalis raddeana</i>
111	ケシ	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>
112	アブラナ	ハクサンハタザオ	<i>Arabis gemmifera</i>
113	アブラナ	ハタザオ	<i>Arabis glabra</i>
114	アブラナ	ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>
115	アブラナ	ヒロハコンロンソウ	<i>Cardamine appendiculata</i>
116	アブラナ	ジャニンジン	<i>Cardamine impatiens</i>
117	アブラナ	ミズタネツケバナ	<i>Cardamine longifructa</i>
118	アブラナ	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>
119	ユキノシタ	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>
120	ユキノシタ	チダケサシ属の一種 (新分類群)	<i>Astilbe</i> sp.
121	ユキノシタ	ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i>
122	ユキノシタ	ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>
123	ユキノシタ	ニッコウネコノメソウ	<i>Chrysosplenium macrostemon</i> var. <i>shiobarense</i>
124	ユキノシタ	マルバネコノメ	<i>Chrysosplenium ramosum</i>
125	ユキノシタ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>
126	ユキノシタ	タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>
127	ユキノシタ	ヤマアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i>
128	ユキノシタ	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>
129	ユキノシタ	コチャルメルソウ	<i>Mitella pauciflora</i>
130	ユキノシタ	バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>
131	ユキノシタ	ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>
132	ユキノシタ	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
133	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>
134	バラ	オニシモツケ	<i>Filipendula kamschatica</i>
135	バラ	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>
136	バラ	ズミ	<i>Malus toringo</i>
137	バラ	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>

表 3. フロラリスト (3/5)

No.	科名	種名	学名
138	バラ	ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> var. <i>insularis</i>
139	バラ	ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>
140	バラ	カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>
141	バラ	ケカマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i>
142	バラ	ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>
143	バラ	カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>
144	バラ	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>
145	バラ	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>
146	バラ	ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> var. <i>subcrataegifolius</i>
147	バラ	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>
148	バラ	ウラジロノキ	<i>Sorbus japonica</i>
149	マメ	ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>
150	マメ	ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>
151	マメ	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>
152	マメ	クズ	<i>Pueraria lobata</i>
153	マメ	ニセアカシア	<i>Robinia pseudoacacia</i>
154	マメ	コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>
155	マメ	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>
156	マメ	ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>
157	マメ	クサフジ	<i>Vicia cracca</i>
158	マメ	カラスノエンドウ	<i>Vicia sepium</i>
159	マメ	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>
160	カタバミ	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>
161	カタバミ	オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>
162	カタバミ	エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>
163	フウロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>
164	トウダイグサ	ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>
165	トウダイグサ	ハクサンタイゲキ	<i>Euphorbia togakusensis</i>
166	ミカン	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>
167	ミカン	ヤマアサクラザンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> f. <i>brevispinosum</i>
168	ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>
169	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>
170	ウルシ	ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>
171	カエデ	アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i>
172	カエデ	チドリノキ	<i>Acer carpinifolium</i>
173	カエデ	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>
174	カエデ	ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>
175	カエデ	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> var. <i>aidzuense</i>
176	カエデ	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>
177	カエデ	コミネカエデ	<i>Acer micranthum</i>
178	カエデ	イトマキイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>trichobasis</i>
179	カエデ	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>
180	カエデ	コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>
181	アワブキ	ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>
182	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>
183	ツリフネソウ	ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>
184	モチノキ	ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>
185	モチノキ	アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>
186	モチノキ	ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>
187	ニシキギ	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>
188	ニシキギ	ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>
189	ニシキギ	サワダツ	<i>Euonymus melananthus</i>
190	ミツバウツギ	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>
191	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>
192	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>
193	ブドウ	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>
194	スミレ	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>
195	スミレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>
196	スミレ	ケタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>pubescens</i>
197	スミレ	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>
198	スミレ	オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>
199	スミレ	マキノスミレ	<i>Viola makinoi</i>
200	スミレ	スミレ	<i>Viola mandshurica</i>
201	スミレ	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>
202	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>
203	アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>
204	アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>
205	ミズキ	クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>
206	ウコギ	ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i>

表4. フロラリスト (4/5)

No.	科名	種名	学名
207	ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>
208	ウコギ	ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>
209	ウコギ	タラノキ	<i>Aralia elata</i>
210	セリ	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>
211	セリ	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>
212	セリ	オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>
213	セリ	セリ	<i>Oenanthe javanica</i>
214	セリ	ヤマゼリ	<i>Ostericum sieboldii</i>
215	セリ	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>
216	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>
217	イチヤクソウ	ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola incarnata</i>
218	ツツジ	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>
219	ツツジ	ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i>
220	ツツジ	ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>
221	ツツジ	ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>
222	サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>
223	サクラソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>
224	エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>
225	ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>
226	モクセイ	アラゲアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>
227	モクセイ	コバノトネリコ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>
228	モクセイ	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>
229	リンドウ	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>
230	ガガイモ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>
231	アカネ	キクムグラ	<i>Galium kikumugura</i>
232	アカネ	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>
233	アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>
234	アカネ	ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>
235	アカネ	オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>
236	アカネ	クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>
237	アカネ	アカネ	<i>Rubia argyi</i>
238	ヒルガオ	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>
239	ムラサキ	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i>
240	ムラサキ	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>
241	クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>
242	シソ	キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>
243	シソ	トウバナ属の一種	<i>Clinopodium</i> sp.
244	シソ	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>
245	シソ	オドリコソウ	<i>Lamium barbatum</i>
246	シソ	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>
247	シソ	ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>
248	シソ	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>
249	シソ	ヒメナミキ	<i>Scutellaria dependens</i>
250	シソ	イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>
251	ゴマノハグサ	サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>
252	ゴマノハグサ	ヤマサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i> f. <i>rotundifolius</i>
253	ゴマノハグサ	ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>
254	ゴマノハグサ	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>
255	ゴマノハグサ	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>
256	ゴマノハグサ	クガイソウ	<i>Veronicastrum japonicum</i>
257	ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>
258	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>
259	スイカズラ	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>
260	スイカズラ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>
261	スイカズラ	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>
262	スイカズラ	コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>
263	スイカズラ	オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>
264	スイカズラ	ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>
265	スイカズラ	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>
266	スイカズラ	ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>
267	オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>
268	キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>
269	キキョウ	ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>
270	キキョウ	ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>
271	キキョウ	タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosae</i> var. <i>circaeoides</i>
272	キク	オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>
273	キク	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>
274	キク	ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>
275	キク	ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>

表 5. フロラリスト (5/5)

No.	科名	種名	学名
	キク	シオン属の一種	Aster sp.
276	キク	ウスゲタマブキ	Cacalia farfaraefolia
277	キク	イヌドウナ	Cacalia hastata ssp. tanakae
278	キク	ヤブタバコ属の一種	Carpesium sp.
279	キク	アヅミノアザミ	Cirsium adzumense
280	キク	ヒヨドリバナ	Eupatorium chinense var. oppositifolium
281	キク	ヨツバヒヨドリ	Eupatorium chinense ssp. sachalinense
282	キク	ニガナ	Ixeris dentata
283	キク	シロバナニガナ	Ixeris dentata var. albiflora
284	キク	ハナニガナ	Ixeris dentata var. albiflora f. amplifolia
285	キク	イワニガナ	Ixeris stolonifera
286	キク	ユウガギク	Kalimeris pinnatifida
287	キク	ヤマニガナ	Lactuca raddeana var. elata
288	キク	フランスギク	Leucanthemum vulgare
289	キク	フキ	Petasites japonicus
290	キク	フクオウソウ	Prenanthes acerifolia
291	キク	オオハンゴンソウ	Rudbeckia laciniata
292	キク	ハンゴンソウ	Senecio cannabifolius
293	キク	サワギク	Senecio nikoensis
294	キク	アキノキリンソウ	Solidago virgaurea var. asiatica
295	キク	ヒメジョオン	Stenactis annuus
296	キク	セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale
297	キク	ヤクシソウ	Youngia denticulata
298	キク	オニタビラコ	Youngia japonica
299	ユリ	ノギラン	Aletris luteoviridis
300	ユリ	チゴユリ	Disporum smilacinum
301	ユリ	ヤブカンソウ	Hemerocallis fulva var. kwanso
302	ユリ	オオバギボウシ	Hosta sieboldiana
303	ユリ	コバギボウシ	Hosta sieboldii f. lancifolia
304	ユリ	ミヤマナルコユリ	Polygonatum lasianthum
305	ユリ	サルマメ	Smilax biflora var. trinervula
306	ユリ	タチシオデ	Smilax nipponica
307	ユリ	ヤマカシユウ	Smilax sieboldii
308	ヤマノイモ	ウチワドコロ	Dioscorea nipponica
309	ヤマノイモ	オニドコロ	Dioscorea tokoro
310	アヤメ	アヤメ	Iris sanguinea
311	イグサ	イ	Juncus effusus var. decipiens
312	イグサ	クサイ	Juncus tenuis
313	イグサ	スズメノヤリ	Luzula capitata
314	イグサ	ヤマスズメノヒエ	Luzula multiflora
315	イグサ	クロボシソウ	Luzula rufescens
316	ツユクサ	ツユクサ	Commelina communis
317	イネ	アオカモジグサ	Agropyron racemiferum
318	イネ	ヤマカモジグサ属の一種	Brachypodium sp.
319	イネ	ヤマヌカボ	Agrostis clavata
320	イネ	ヌカボ	Agrostis clavata ssp. matsumurae
321	イネ	カモガヤ	Dactylis glomerata
322	イネ	シナダレスズメガヤ	Eragrostis curvula
323	イネ	オニウシノケグサ	Festuca arundinacea
324	イネ	ハガワリトボシガラ	Festuca heterophylla
325	イネ	トボシガラ	Festuca parvigluma
326	イネ	オオウシノケグサ	Festuca rubra
327	イネ	ドジョウツナギ	Glyceria ischyroneura
328	イネ	ホソムギ	Lolium perenne
329	イネ	イブキヌカボ	Milium effusum
330	イネ	アシボソ属の一種	Microstegium sp.
331	イネ	ススキ	Miscanthus sinensis
332	イネ	ケチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius
333	イネ	クサヨシ	Phalaris arundinacea
334	イネ	ミソイチゴツナギ	Poa acroleuca
335	イネ	ヤマミソイチゴツナギ	Poa hisauchii
336	イネ	イトイチゴツナギ	Poa matsumurae
337	イネ	オオイチゴツナギ	Poa nipponica
338	イネ	ナガハグサ	Poa pratensis
339	イネ	オオスズメノカタビラ	Poa trivialis
340	イネ	クマイザサ	Sasa senanensis
341	イネ	ミナカミザサ	Sasa senanensis var. harai
342	イネ	カニツリグサ	Trisetum bifidum
343	イネ	シバ	Zoysia japonica

表5. フロラリスト (5/5)

No.	科名	種名	学名
344	サトイモ	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>
345	サトイモ	キタマムシグサ	<i>Arisaema peninsulae</i> subsp. <i>boreale</i>
346	サトイモ	ヤマジノテンナンショウ	<i>Arisaema solenochlamis</i>
347	サトイモ	ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>
348	サトイモ	カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>
349	サトイモ	ザゼンソウ	<i>Symplocarpus folidus</i> var. <i>latissimus</i>
350	サトイモ	ヒメザゼンソウ	<i>Symplocarpus nipponicus</i>
351	カヤツリグサ	ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>
352	カヤツリグサ	ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>
353	カヤツリグサ	ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i>
354	カヤツリグサ	オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>
355	カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>
356	カヤツリグサ	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>
357	カヤツリグサ	テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>
358	カヤツリグサ	ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>
359	カヤツリグサ	ホシナシゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i> var. <i>levisaccus</i>
360	カヤツリグサ	ノゲヌカスゲ	<i>Carex mitrata</i> var. <i>aristata</i>
361	カヤツリグサ	ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>
362	カヤツリグサ	ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>
363	カヤツリグサ	オタルスゲ	<i>Carex otaruensis</i>
364	カヤツリグサ	ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i>
365	カヤツリグサ	コジュズスゲ	<i>Carex parviflora</i> var. <i>macroGLOSSA</i>
366	カヤツリグサ	ヒメゴウソ	<i>Carex phacota</i>
367	カヤツリグサ	イトアオスゲ	<i>Carex puberula</i>
368	カヤツリグサ	シラコスゲ	<i>Carex rhizopoda</i>
369	カヤツリグサ	ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i>
370	カヤツリグサ	アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>
371	カヤツリグサ	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>
372	カヤツリグサ	ニシノホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i>
373	カヤツリグサ	オオカワズスゲ	<i>Carex stipata</i>
374	カヤツリグサ	アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>
375	カヤツリグサ	クロアブラガヤ	<i>Scirpus sylvaticus</i> var. <i>maximowiczii</i>
376	カヤツリグサ	アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>
377	ラン	コケイラン	<i>Oreorchis patens</i>
			合計90科377種