

長野県植物研究会第 215 回例会報告

安曇野市黒沢の植物

藤田 淳一 *

1 例会概要

第 215 回例会は安曇野市（旧・三郷村）黒沢での例会であった。ここは、北アルプスの山麓で、学生時代に植物の種名の勉強をしながら標本を採集していたフィールドである。とはいえ、沢の下流ばかり歩いており、黒沢の滝ほど上までは何度も行ったことがないため、1 から見直す様な気持ちで記録に臨んだ。

安曇野市付近の北アルプス山麓は、基本的に太平洋側の植物相といえるが、ところどころに日本海側に生育する種が混生する特徴がある。日本海側の植物として、ハイイヌガヤ、オオバクロモジ、オオタチツボスミレが挙げられる。太平洋側 + 日本海側少々という植物相を記録しながら、歩を進めていくと、道端にマムシグサの仲間が生えている。以前ならば、迷わずトウゴクマムシグサやカントウマムシグサとしていたが、そう簡単に決められるものではないことが明らかになりつつある。また、検索表では簡単に調べられるが、果実の時期にならないとどうしても名前のつかない *Vaccinum* や、ワダソウを見ながらどんどんと登っていく。日本海側の植物も点々と生育していたが、まさかホソバカンスゲまで生育しているとは思わなかった。ホソバカンスゲといえば、北信まで行かないと見られず、ごく稀に乗鞍、御嶽山麓にも出てくるスゲである。その「稀」に黒沢も含まれるということなのだろう。ダム湖付近まで登ると、見慣れない大きな葉のヤシャブシが生育し、落ちた実を拾ってみるとオオバヤシャブシであった。本来は海沿いの暖地に群落を形成する樹木であるが、斜面緑化などに使用されていて、各地に点々と見られる。ダム建設時の吹付けの生き残りか子孫かもしれない。さらに登り、黒沢の滝付近まで登ると、標高が 1,000m 前後にも関わらず、本来亜高山帯に生育するウスヒメワラビモドキ、ホスゲ、ヒカゲシラスゲが生育していたのは印象的であった。高山帯、亜高山帯との連続性を有し、高い場所から一気に流下する黒沢沿いならではの生育種とい

えるだろう。

2 確認した種

(1) 確認種数

合計 87 科 298 種を確認した。確認種リストは文末に示す。学名やその順番は長野県植物目録 2017(長野県植物目録編纂委員会)に準拠している。2017 年から始まった長野県植物誌改訂作業開始に伴い、長野県を 10 ブロックに分割し、地区の中心になる施設に標本を蓄積することになっている。例会で採集した標本を植物誌改訂に活用すべく、安曇野地区の標本を集積する施設である安曇野市豊科郷土博物館に標本を寄贈した。標本番号は、安曇野市豊科郷土博物館の番号で、() 内が筆者の個人番号である。

(2) 興味深い植物

◆ウスヒメワラビモドキ (ミヤマウスヒメワラビ) (図 1)

ウスヒメワラビは、暖地に生育する繊細かつ、品のあるシダである。これに酷似して、亜高山帯に生育するものが、台湾の亜高山帯に生育するウスヒメワラビモドキと同じとされている。これまで筆者が見つけたウスヒメワラビモドキの生育地としては、当該地が最も標高が低い。ウスヒメワラビモドキもウスヒメワラビ同様に、葉の裂片が極めて繊細で、品がある。

なお、本州中部に生育するウスヒメワラビモドキについて、ミヤマウスヒメワラビ(未記載)という別分類群として、愛知県の宮崎弘規氏、芹沢俊介氏により分類学的検討が進行している。

◆コウライテンナンショウ (コウライマムシグサ) (図 2)

長野県の *Arisaema* はある程度わかっていたつもりになっていた。しかし、つもりであった。以前であれば、これを見て、トウゴクマムシグサという名前を充てていたと思う。ただ、長野を含め、中部一円、関東、関西まで視野を広げてから、もう一度こ

* 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 アルプ 203 号



図1 ウスヒメワラビモドキ

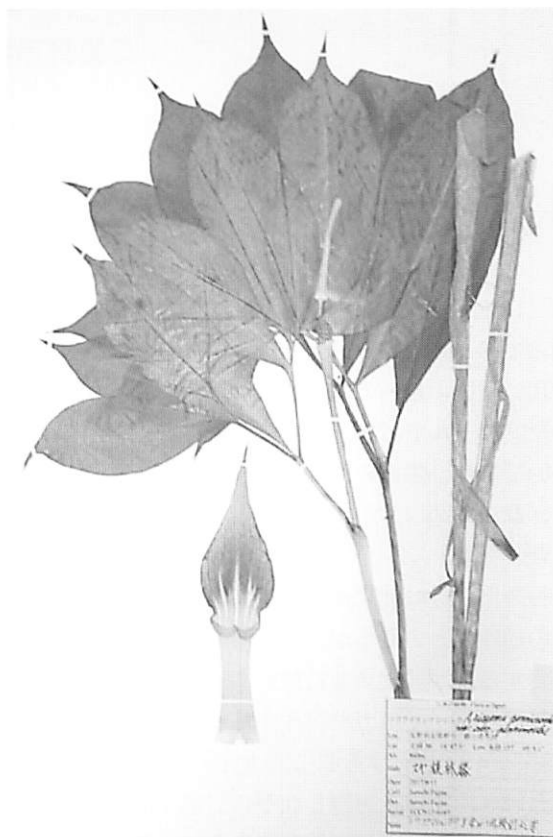


図2 コウライテンナンショウ

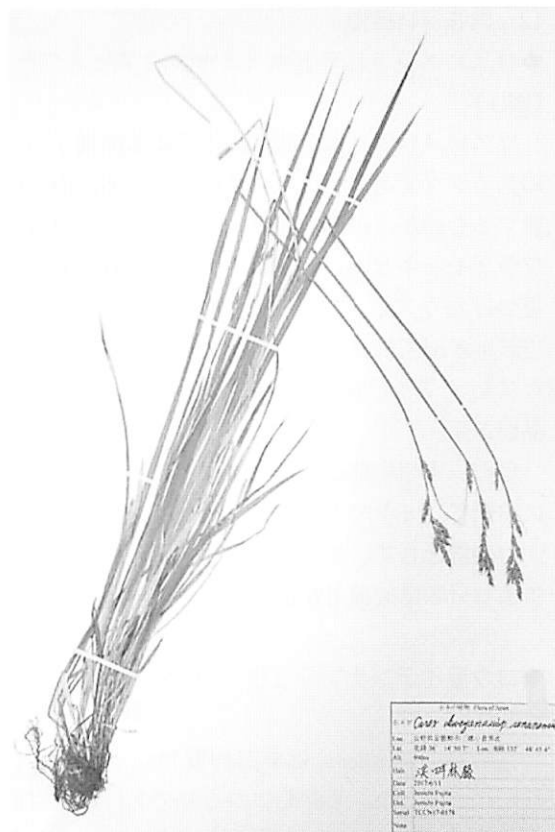


図3 ホスゲ



図4 チョウセンミネバリ

の植物をじっと観察してみると、そう簡単に名前を付けてはいけないということを思い知らされた。仏炎苞の形や葉鞘、鞘状葉の色が淡いことから、現時点で、コウライテンナンショウという名前にしておくが、北アルプス沿いにトウゴクとコウライの接点のようなものがあるような気がしてならない。黒沢のものがコウライなのか、中間型なのか、息の長い課題として調べ続けようと思う。

◆ホスゲ (図3)

黒沢の滝付近には、ホスゲ、ヒカゲシラスゲといった亜高山帯に生育するスゲが点々と生育していた。両種とも上高地などでは、道端に多数生育している。偶然かもしれないが、ホスゲの方が見る機会が少ない印象を持っている。全体に色が淡く、長い花茎が規則正しくアーチを描いている姿は実に凛々しい。普通であれば、ずっと山奥の渓流を登って行ってホスゲを見ると、「だいぶ上まで登ったな。」と教えてくれるスゲである。ただ、黒沢の場合、道路からほんの少し登っただけで出会えてしまい、得をした

ような、そうそう簡単に見たくないような複雑な心境になる。

◆チョウセンミネバリ (図4)

完全に忘れ去られた樹木で、新しい平凡社の図鑑にもチラッと文中に申し添えられているものである。一見ダケカンバのように見えるが、果実の翼、葉の鋸歯の出方等々で識別できる。ダケカンバにしては、生育する標高が低すぎ、生育環境も極端に湿っている。大陸との共通種であり、高山帯や石灰岩地でもないありふれた里で細々と命をつないでいたこと自体が奇跡と思える。奇しくも現在、筑波大学の設楽拓人氏によりその生態を始めとする実態解明が行われている最中で、情報をご提供し、有効に活用して頂けそうである。なかなか典型品の果実付き標本が得られないため、ここで採集した重複標本5点(TCCN17-184～17-188)のうち、安曇野市豊科郷土博物館、国立科学博物館(TNS)、県環境保全研究所(NAC)を始めとする各機関に寄贈を進めており、ほぼ完了した。

確認種リスト

フロラリスト(1/6)

No.	科名	種名	学名	標本番号
1	ハナヤスリ	ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	
2	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i> L.	
3	コケシノブ	ホソバコケシノブ	<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	
4	キジノオシダ	ヤマソテツ	<i>Plagiogyria matsumureana</i> Makino	
5	コバノイシカグマ	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett.	
6	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>japonicum</i> (Nakai) Á. et S.Löve	
7	イノモトソウ	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i> L.	
8	イノモトソウ	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	
9	チャセンシダ	コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	
10	イワデンド	ウスヒメワラビモドキ ¹⁾	<i>Acystopteris taiwaniana</i> (Tagawa) Á. et D.Löve	10034 (TCCN17-0180)
11	イワデンド	イヌワラビ	<i>Anisocampium nipponicum</i> (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato	
12	イワデンド	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i> Tagawa	
13	イワデンド	サトメシダ	<i>Athyrium deltoideofrons</i> Makino	
14	イワデンド	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai	10030 (TCCN17-0176)
15	イワデンド	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) H.Christ	
16	イワデンド	オオサトメシダ	<i>Athyrium x multifidum</i> Rosenst.	
17	イワデンド	ホソバシケシダ	<i>Deparia conillii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato var. <i>conillii</i>	
18	イワデンド	ハクモウイノデ	<i>Deparia julungensis</i> (Ching) Z.R.Wang var. <i>albosquamata</i> (M.Kato) Z.R.Wang	
19	イワデンド	ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa.Kurata	
20	イワデンド	キョタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) Matsum.	
21	イワデンド	フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i> Hook.	
22	シシガシラ	オサシダ	<i>Blechnum amabile</i> Makino	
23	シシガシラ	シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i> (Kunze) Makino	
24	コウヤワラビ	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	
25	コウヤワラビ	イヌガンソク	<i>Pentarihizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	
26	オシダ	シノブカグマ	<i>Arachniodes mutica</i> (Franch. et Sav.) Ohwi	
27	オシダ	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i> (T.Moore) Ohwi	
28	オシダ	ミサキカグマ	<i>Dryopteris chinensis</i> (Baker) Koidz.	
29	オシダ	ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabae</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	
30	オシダ	イワイタチシダ	<i>Dryopteris saxifraga</i> H.Itô	
31	オシダ	ホソバナライシダ	<i>Leptorumhura miqueliana</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) H.Itô	
32	オシダ	ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée	10028 (TCCN17-0174)
33	オシダ	サカゲイワシロイノデ	<i>Polystichum ussuriense</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (H.Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata v. <i>retrofractum</i> (Kodama) Tagawa	10092 (TCCN17-0573)
34	オシダ	イワシロイノデ	<i>Polystichum novatopaleucum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (H.Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata	10022 (TCCN17-0168)
35	オシダ	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	
36	ウラボシ	ナガオノキシノブ	<i>Lepisorus angustatus</i> Ching	
37	ウラボシ	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	
38	ウラボシ	オシャグジデンド	<i>Polypodium fauriei</i> H.Christ	
39	マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière	
40	マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc.	
41	マツ	ツガ	<i>Tsuga sieboldii</i> Carrière	
42	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Siebold et Zucc.) Endl.	
43	ヒノキ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D.Don	
44	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	
45	ウマノスズクサ	ウスバサイシン	<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	
46	クスノキ	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	
47	クスノキ	アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>praecox</i>	
48	クスノキ	オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata</i> Thunb. var. <i>membranacea</i> (Maxim.) Momiy. ex H.Hara et M.Mizush.	10027 (TCCN17-0173)
49	サトイモ	コウライテンナンショウ	<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai subsp. <i>Peninsulae</i>	10021 (TCCN17-0167)
50	サトイモ	ヒトツバテンナンショウ	<i>Arisaema monophyllum</i> Nakai	
51	ヤマノイモ	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	
52	シュロソウ	ショウジョウバカマ	<i>Helonias orientalis</i> (Thunb.) N.Tanaka	
53	イヌサフラン	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	
54	サルトリイバラ	ヤマカシユウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	

フロラリスト(2/6)

No.	科名	種名	学名	標本番号
55	ユリ	タマガワホトトギス	<i>Tricyrtis latifolia</i> Maxim.	
56	ラン	ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume var. <i>erecta</i>	
57	ラン	ミヤマウズラ	<i>Goodyera schlechtendalana</i> Rehb.f.	
58	ラン	コケイラン	<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	
59	ススキノキ	<i>Hemerocalis</i> sp.	<i>Hemerocalis</i> sp.	
60	キジカクシ	ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim.	
61	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	
62	イグサ	クロボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> E.Mey. subsp. <i>dilatata</i> Z.Kaplan	
63	イグサ	ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> E.Mey. subsp. <i>plumosa</i>	
64	カヤツリグサ	ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i> Boott	
65	カヤツリグサ	ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i> Franch. et Sav.	
66	カヤツリグサ	ホスゲ	<i>Carex deweyana</i> Schwein. subsp. <i>senanensis</i> (Ohwi) T.Koyama	10032 (TCCN17-0178)
67	カヤツリグサ	タマツリスゲ	<i>Carex filipes</i> Franch. et Sav. var. <i>filipes</i>	10035 (TCCN17-0181)
68	カヤツリグサ	オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i> F.Schmidt	
69	カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i> Boott	
70	カヤツリグサ	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i> Thunb.	
71	カヤツリグサ	テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i> Franch. et Sav.	
72	カヤツリグサ	ホソバカンスげ	<i>Carex morrowii</i> Boott var. <i>temnolepis</i> (Franch.) Ohwi ex Araki	10036 (TCCN17-0182)
73	カヤツリグサ	ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i> Ohwi var. <i>multifolia</i>	
74	カヤツリグサ	ミヤマシラスゲ	<i>Carex olivacea</i> Boott subsp. <i>confertiflora</i> (Boott) T.Koyama	
75	カヤツリグサ	コジュズスゲ	<i>Carex parviflora</i> Boott var. <i>macroglossa</i> (Franch. et Sav.) Ohwi	
76	カヤツリグサ	ヒカゲシラスゲ	<i>Carex planiculmis</i> Kom.	10033 (TCCN17-0179)
77	カヤツリグサ	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i> Hance	
78	カヤツリグサ	ニシノホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i> Franch. et Sav. var. <i>stenostachys</i>	
79	イネ	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> Trin. var. <i>nukabo</i> Ohwi	
80	イネ	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i> Franch. et Sav.	
81	イネ	イワノガリヤス	<i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin. subsp. <i>langsдорffii</i> (Link) Tzvelev	
82	イネ	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.	
83	イネ	トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i> Steud.	
84	イネ	ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischryoneura</i> Steud.	
85	イネ	ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i> f. <i>undulatifolius</i>	
86	イネ	ツルヨシ	<i>Phragmites japonicus</i> Steud.	
87	イネ	ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i> Steud.	
88	イネ	ミゾイチゴツナギ × スズメノカタビラ	<i>Poa acroleuca</i> Steud. × <i>Poa annua</i> L.	
89	イネ	アオスズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> L. subsp. <i>Annua</i>	
90	イネ	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	
91	イネ	オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i> L.	
92	イネ	オクヤマザサ	<i>Sasa spiculosa</i> (F.Schmidt) Makino	
93	イネ	オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i> (Scop.) Holub	
94	イネ	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	
95	フサザクラ	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i> Siebold et Zucc.	
96	ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	
97	ケシ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.	
98	ケシ	ミヤマキケマン	<i>Corydalis pallida</i> (Thunb.) Pers. var. <i>tenuis</i> Yatabe	
99	アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	
100	アケビ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	
101	アケビ	ゴヨウアケビ	<i>Akebia x pentaphylla</i> (Makino) Makino	
102	キンボウゲ	ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> Siebold et Zucc. var. <i>buergeriana</i>	
103	キンボウゲ	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz.	
104	キンボウゲ	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>apiifolia</i>	
	キンボウゲ	<i>Clematis</i> sp.	<i>Clematis</i> sp.	
105	キンボウゲ	ヤマキツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> H.Lév. var. <i>silerifolius</i>	
106	キンボウゲ	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Siebold et Zucc.) Miq.	
107	キンボウゲ	ミヤマカラマツ	<i>Thalictrum tuberiferum</i> Maxim.	
108	アワブキ	ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i> Maxim.	
109	カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold et Zucc. ex Hoffm. et Schult.	
110	ユキノシタ	ハナチダケサシ	<i>Astilbe formosa</i> (Nakai) Nakai	
111	ユキノシタ	アカショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) Miq. var. <i>thunbergii</i>	
112	ユキノシタ	ハナネコノメ	<i>Chrysosplenium album</i> Maxim. var. <i>stamineum</i> (Franch.) H.Hara	

フロラリスト (3/6)

No.	科名	種名	学名	標本番号
113	ユキノシタ	ニッコウネコノメ	<i>Chrysosplenium macrostemon</i> Maxim. var. <i>shiobarense</i> (Franch.) H.Hara	
114	ユキノシタ	マルバネコノメソウ	<i>Chrysosplenium ramosum</i> Maxim.	
115	ユキノシタ	コチャルメルソウ	<i>Mitella pauciflora</i> Rosend.	
116	ユキノシタ	ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray	
117	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Momiy. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Momiy.	
118	ブドウ	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	
119	ブドウ	サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i> Thunb. var. <i>flexuosa</i>	
120	マメ	ヤブハギ	<i>Stylococcus trifolius</i> (L.) DC. var. <i>orientalis</i> (L.) DC.	
121	マメ	オイハギ *	<i>Stylococcus trifolius</i> (L.) DC. var. <i>orientalis</i> (L.) DC.	
122	マメ	クズ	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	
123	マメ	ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	
124	マメ	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i> L.	
125	マメ	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i> L.	
126	マメ	クサフジ	<i>Vicia cracca</i> L.	
127	マメ	フジ	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	
128	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.) Nakai	
129	バラ	オオキンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>viscidula</i> (Bunge) Kom.	
130	バラ	カスミザクラ	<i>Cerasus leveilleana</i> (Koehne) H.Ohba	
131	バラ	ミヤマザクラ	<i>Cerasus maximowiczii</i> (Rupr.) Kom.	
132	バラ	オニシモツケ	<i>Filipendula camtschatica</i> (Pall.) Maxim.	
133	バラ	ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i> Thunb.	
134	バラ	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	
135	バラ	ウワミズザクラ	<i>Padus grayana</i> (Maxim.) C.K.Schneid.	
136	バラ	タチゲヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim. f. <i>patens</i> Hiyama	
137	バラ	ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim.	
138	バラ	ヤブヘビイチゴ	<i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th.Wolf	
139	バラ	ケカマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb.) Decne. var. <i>zollingeri</i> (Decne.) Nakai	
140	バラ	ヤマナシ	<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.f.) Nakai	10037 (TCCN17-0183)
141	バラ	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	
142	バラ	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	
143	バラ	クロイチゴ	<i>Rubus mesogaeus</i> Focke	
144	バラ	ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> L.f.	
145	バラ	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> (A.Gray) Kuntze ex Koidz.	
146	バラ	エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim.	
147	ニレ	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	
148	アサ	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav.	
149	イラクサ	クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i> C.H.Wright	
150	イラクサ	アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang	
151	イラクサ	ウワバミソウ	<i>Elatostema involucratum</i> Franch. et Sav.	
152	イラクサ	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i> (Siebold et Zucc.) Wedd.	
153	イラクサ	ミヤマイラクサ	<i>Laportea cuspidata</i> (Wedd.) Friis	
154	イラクサ	エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i> Wedd.	
155	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i> Siebold et Zucc.	
156	ブナ	コナラ	<i>Quercus serrata</i> Murray subsp. <i>serrata</i>	
157	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Komatsu) Kitam.	
158	クルミ	サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i> Siebold et Zucc.	
159	カバノキ	ヤシャブシ	<i>Alnus firma</i> Siebold et Zucc.	
160	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.	
161	カバノキ	オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i> Matsum.	
162	カバノキ	チョウセンミネバリ *	<i>Betula costata</i> Trautv.	10038 (TCCN17-0185)
163	カバノキ	ミズメ	<i>Betula grossa</i> Siebold et Zucc.	
164	カバノキ	ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i> Regel	
165	カバノキ	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> Sukaczew var. <i>japonica</i> (Miq.) H.Hara	
166	カバノキ	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i> Blume	
167	カバノキ	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume var. <i>sieboldiana</i>	
168	ウリ	ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniifolius</i> Maxim.	
169	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	
170	ニシキギ	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold f. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino	
171	ニシキギ	ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz.	

フロラリスト(4/6)

No.	科名	種名	学名	標本番号
172	ニシキギ	サワダツ	<i>Euonymus melananthus</i> Franch. et Sav.	
173	ニシキギ	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume var. <i>sanguineus</i> Nakai	
174	ヤナギ	ヤマナラシ	<i>Populus tremula</i> L. var. <i>sieboldii</i> (Miq.) Kudô	
175	ヤナギ	バッコヤナギ	<i>Salix caprea</i> L.	
176	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i> Trautv. et C.A.Mey.	
177	スマレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> A.Gray var. <i>grypoceras</i>	
178	スマレ	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i> W.Becker et H.Boissieu	
179	スマレ	オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i> Makino	10023 (TCCN17-0169)
180	スマレ	ヒナスミレ	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	
181	オトギリソウ	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i> L. subsp. <i>ascyron</i> var. <i>ascyron</i>	
182	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	
183	オトギリソウ	ミヤコオトギリ	<i>Hypericum kinashianum</i> Koidz.	
184	アカバナ	ウシタキソウ	<i>Circaea cordata</i> Royle	
185	アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i> Siebold et Zucc.	
186	アカバナ	ケゴンアカバナ	<i>Epilobium amurense</i> Hausskn.	
187	ミツバウツギ	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	
188	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i> Siebold et Zucc.	10020 (TCCN17-0166)
189	ウルシ	ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> Greene	
190	ウルシ	ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i> (Miq.) Kuntze	
191	ムクロジ	オオモミジ	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>amoenum</i>	
192	ムクロジ	アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i> Maxim.	
193	ムクロジ	チドリノキ	<i>Acer carpinifolium</i> Siebold et Zucc.	
194	ムクロジ	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i> Siebold et Zucc.	
195	ムクロジ	ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i> Siebold et Zucc.	10026 (TCCN17-0172)
196	ムクロジ	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i> Thunb.	
197	ムクロジ	コミネカエデ	<i>Acer micranthum</i> Siebold et Zucc.	10029 (TCCN17-0175)
198	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	
199	ムクロジ	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i> Siebold et Zucc.	
200	ムクロジ	コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i> Miq.	
201	ミカン	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	
202	アブラナ	ハクサンハタザオ	<i>Tridactylis halleri</i> (L.) O.Kane et A.Schubert subsp. <i>gemmifera</i> (Makino) O.Kane et A.Schubert var. <i>scutellatus</i> (Makino) Yonek.	10031 (TCCN17-0177)
203	アブラナ	ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop. var. <i>hirsuta</i>	
204	アブラナ	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	
205	アブラナ	ジャニンジン	<i>Cardamine impatiens</i> L. var. <i>impatiens</i>	
206	アブラナ	タネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i> Thunb.	
207	アブラナ	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	
208	タデ	クリンユキフデ	<i>Bistorta suffulta</i> (Maxim.) H.Gross	
209	タデ	ミヤマタニソバ	<i>Persicaria debilis</i> (Meisn.) H.Gross ex W.T.Lee	
210	タデ	ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	
211	タデ	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross var. <i>posumbu</i>	
212	タデ	ミゾソバ (広義)	<i>Persicaria thunbergii</i> S.L.	
213	タデ	スイバ	<i>Rumex acetosa</i> L.	
214	タデ	ナガバギンギシ	<i>Rumex crispus</i> L.	
215	タデ	エゾノギンギシ	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	
216	タデ	トガマダイオウ	<i>Rumex x hybridus</i> Kindb.	
217	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	
218	ナデシコ	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	
219	ナデシコ	タガソデソウ	<i>Cerastium pauciflorum</i> Steven ex Ser. var. <i>amurense</i> (Regel) M.Mizush.	
220	ナデシコ	ワダソウ	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax	10025 (TCCN17-0171)
221	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	
222	ナデシコ	ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray	
223	ヒユ	ヒカゲイノコツチ	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.	
224	ミズキ	ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain var. <i>controversa</i>	
225	ミズキ	クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i> Wall.	
226	アジサイ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc. var. <i>crenata</i>	
227	アジサイ	タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i> Siebold	
228	アジサイ	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	
229	アジサイ	ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>serrata</i>	
230	アジサイ	バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i> Siebold ex Lindl. et Paxton	

フロラリスト (5/6)

No.	科名	種名	学名	標本番号
231	アジサイ	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc.	
232	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	
233	サクラソウ	ノジオカトラノオ	<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge x <i>L. clethroides</i> Duby	
234	ハイノキ	タンナサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i> (H.Lév.) Ohwi	
235	エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i> Siebold et Zucc.	
236	マダタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.	
237	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i> Siebold et Zucc.	
238	ツツジ	ホツツジ	<i>Elliottia paniculata</i> (Siebold et Zucc.) Hook.f.	
239	ツツジ	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude var. <i>elliptica</i> (Siebold et Zucc.) Hand.-Mazz.	
240	ツツジ	ジンヨウイチャクソウ	<i>Pyrola renifolia</i> Maxim.	
241	ツツジ	ウスギヨウラク	<i>Rhododendron benhallii</i> Craven	
242	ツツジ	ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> Planch. var. <i>kaempferi</i>	
243	ツツジ	レンゲツツジ	<i>Rhododendron molle</i> (Blume) G.Don subsp. <i>japonicum</i> (A.Gray) K.Kron	
244	ツツジ	<i>Vaccinium</i> sp.	<i>Vaccinium</i> sp.	
245	アカネ	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i> Makino	
246	アカネ	オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> Kom.	10024 (TCCN17-0170)
247	アカネ	アカネ	<i>Rubia argyi</i> (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson	
248	リンドウ	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. var. <i>japonicum</i>	
249	キョウチクトウ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.	
250	ムラサキ	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i> Nakai	
251	モクセイ	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume	
252	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> L. var. <i>densiuscula</i> Pilg.	
253	オオバコ	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i> L.	
254	ゴマノハグサ	フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i> Hemsl.	
255	シソ	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	
256	シソ	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) H.Hara var. <i>micranthum</i>	
257	シソ	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A.Gray) H.Hara	
258	シソ	オドリコソウ	<i>Lamium album</i> L. var. <i>barbatum</i> (Siebold et Zucc.) Franch. et Sav.	
259	シソ	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i> L.	
260	シソ	ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino	
261	ハエドクソウ	オオバミゾホオズキ	<i>Mimulus sessilifolius</i> Maxim.	
262	キリ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	
263	ハナイカダ	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) F.Dietr.	
264	モチノキ	ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i> Miq. var. <i>pedunculosa</i>	
265	キキョウ	ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold et Zucc.) Trautv.	
266	キキョウ	タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosus</i> (Wall.) Hook.f. et Thomson	
267	キク	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	
268	キク	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> Willd. var. <i>maximowiczii</i> (Nakai) H.Hara	
269	キク	オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp.	
270	キク	ノコンギク	<i>Aster microcephalus</i> (Miq.) Franch. et Sav. var. <i>ovatus</i> (Franch. et Sav.) Soejima et Mot.Ito	
271	キク	アヅミノアザミ	<i>Cirsium adzumiense</i> Kadota	
272	キク	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	
273	キク	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i> L.	
274	キク	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i> F.Schmidt ex Trautv.	
275	キク	オオヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i> T.Kawahara et Yahara var. <i>oppositifolium</i> (Koidz.) T.Kawahara et Yahara	
276	キク	サワギク	<i>Nemosenecio nikoensis</i> (Miq.) B.Nord.	
277	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.	
278	キク	ヤマニガナ	<i>Pterocypselus elata</i> (Hemsl.) C.Shih	
279	キク	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai ex H.Hara) Kitam. ex H.Hara var. <i>asiatica</i> Nakai ex H.Hara	
280	キク	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F.H.Wigg.	
281	キク	アオオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	
282	レンブクソウ	レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	
283	レンブクソウ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) H.Hara var. <i>sieboldiana</i>	
284	レンブクソウ	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	
285	レンブクソウ	オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i> Blume ex Maxim.	
286	レンブクソウ	オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i> Siebold et Zucc.	
287	レンブクソウ	オオミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> Miq. var. <i>stipellatum</i> Nakai	
288	レンブクソウ	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> Miq. var. <i>wrightii</i>	
289	スイカズラ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	

フロラリスト(6/6)

No.	科名	種名	学名	標本番号
290	スイカズラ	ニシキウツギ	Weigela decora (Nakai) Nakai var. decora	
291	ウコギ	タラノキ	Aralia elata (Miq.) Seem.	
292	ウコギ	コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	
293	ウコギ	ヤマウコギ	Eleutherococcus spinosus (L.f.) S.Y.Hu var. spinosus	
294	ウコギ	トチバニンジン	Panax japonicus (T.Nees) C.A.Mey. var. japonicus	
295	セリ	シラネセンキュウ	Angelica polymorpha Maxim.	
296	セリ	シャク	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. sylvestris	
297	セリ	セリ	Oenanthe javanica (Blume) DC. subsp. rosthornii (Diels) F.T.Pu	
298	セリ	ヤブニンジン	Osmorhiza aristata (Thunb.) Rydb. var. aristata	
合計87科298種				20点

- 1) 本州中部に生育するウスヒメワラビモドキに対して、ミヤマウスヒメワラビ（未記載）という別分類群として、愛知県の宮崎弘規氏、芹沢俊介氏により分類学的検討が進行している。
- 種和名の後に「*」の付いているものは、「長野県植物目録 2017（長野県植物目録編纂委員会）」未掲載種である。