

長野県植物研究会第 210-211 回例会報告 (その 2)

蓼科高原の植物

藤田 淳一 *

例会概要

第 210 回例会は蓼科サイクリングロード、第 211 回例会は横谷溪谷であった。

蓼科サイクリングロードは、別荘地から蓼科湖方向に歩くコースで、いかにも高原に整備された爽やかな印象の道路であった。別荘地として開かれてから人が関与し続けているせいか、道脇はカモガヤ、オニウシノケグサといった外来の牧草が多く、コバンコナスビ、ムラサキウンラン等の少し珍しいの園芸種がみられた。そういった中にヤツタカネアザミ、ミツモトソウが点在している姿は不自然ではあるが、八ヶ岳周辺の高原に人の影響が加わったという履歴をうまく物語っていた。アザミ属は同所的に複数種生育していたものの、見慣れた種であることから、「この落ち着いた気持ちはどこの地域まで通用するのか？」と考えたりもした。カラマツ林縁にクロツバラが生育しており、ふとクロツバラを食樹とするヤマキチョウに思いをはせた。チョウの世界では、ヤマキチョウが近年減少しているのは、クロツバラの減少が原因と考える人がいるそうだ。クロツバラ減少問題をひしひしと感じているのがチョウ屋さんで、植物屋さんがあまり感じていないのは、どちらの認識が正しいのか実はテーマとして追っている最中である。大きなハーバリウムが公開しているクロツバラの標本写真は、クロウメモドキである事例が散見されることを考えると、チョウ屋さんに軍配が上がる可能性がある。のんびり見ていたのはここまでで、後述するビッチュウツクシハギに頭を抱え、なぜこんなに高い場所にハンノキが？という素朴な疑問につまずきつつリスト作りをした。

横谷溪谷は、サイクリングロードとは打って違って、国道付近や旅館周辺以外は在来種の多い渋川沿いの溪畔林であった。林床はシカの摂食により林床植物が消失し、見通しの良過ぎる、いささか物悲しい雰囲気のある場所もあった。オオキヌタソウの幾何学的な葉の配置と大柄故に存在感のある姿はなんとも言えない。カラフトミヤマシダ、エゾデンダ、フウリンウメモドキなどの冷涼な気候に合った繊細

で奥ゆかしい風貌は、長野にいて良かったと感じさせる要素だろう。散策路沿いに何個体か存在したミネカエデ風のカエデ属は、現地で「ナンゴクミネカエデ」として採集した。葉形がコミネカエデに似ていて、全体に丸みを帯びている、葉の裏面の赤褐色の毛が多いなど、多少の自信があった。しかし、長野県内や他地域の標本を複数のハーバリウムで確認したところ、コミネカエデとナンゴクミネカエデの間の葉形や毛の多少はオーバラップすることがわかり、交雑している可能性が考えられる標本まで存在した。事実上両種を確実に見分けるには、果実等の存在が不可欠となるのだが、果実がなかったため、Acer 属の一種（ナンゴクミネカエデ？）として NAC176407、NAC176408、2 点の標本を残した。ある研究者の「図鑑を調べただけで分かるのであればプロは必要ない。」という言葉に反駁し、自分で標本を作りつつ、人の標本も見続けることの意義について改めて考える契機となる例会となった。

確認した種

確認種数

確認種数は、210 回例会蓼科サイクリングロードにおいて 357 種、211 回例会横谷溪谷において 311 種、合計 103 科 474 種を確認した。確認種リストは文末に示す。

209 回例会報告（冠着山の植物）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。参照した標本をリスト内に示した。表中 NAC は長野県環境保全研究所ハーバリウム、YNY は石田祐子氏個人所蔵標本を示す。

なお、今回の報告は、筆者の現地の記録、標本に加え、中山洸氏、吉沢敏江氏、石田祐子氏の記録を参考とし、中山洸氏、佐藤利幸氏、井浦和子氏、石田祐子氏の採集した標本を参照標本として挙げている。また、種の整列について、星山耕一氏よりご助言頂いた。この場をお借りして心より御礼申し上げます。

* 藤田淳一 〒390-0313 長野県松本市岡田下岡田 243-2 サープラス 1 アルブ 203 号

る。

興味深い植物

◆トヨグチイノデ (図 1)

関東地方西部から中部地方にかけて分布する草本植物。長野県では、北アルプス、南アルプス周辺に記録が多い。県内の八ヶ岳山麓にもあったのかという驚きと、少し角ばった葉形に魅了された。葉身は他のイノデ属同様大きくなるが、15cm 程度の葉身でもソーラスをつけるというのが大きな特徴である。トヨグチイノデをみると、その昔、授業で習ったネオテニー（幼形成熟）を思い出し、その代表とされる懐かしのメキシコサラマンダー（アホロートル）の姿を毎回連想している。

◆ビッチュウツクシハギ (図 2)

東北以南の本州から九州に分布するツクシハギとビッチュウヤマハギ（園芸品のニシキハギと同義とされる。諸説あり）の種間雑種。長野県内でニシキ



図 1 トヨグチイノデ



図 2 ビッチュウツクシハギ (NAC176397)

ハギ、ビッチュウヤマハギと呼ばれるものの多くは、実はビッチュウツクシハギに該当する。雑種でありながら、この属では、結果率等、稔性があまり低下しない。形態は、両種の間中といえ、蓼科サイクリングロードの個体は果実の柄の長さが短く、小葉が丸い、枝の先端部に冬芽が多く付くツクシハギの特徴、古い葉表に毛が宿存するビッチュウヤマハギの特徴を兼ね備えていた。

◆アザミ属

容易に判別可能な草地生のノアザミ、ノハラアザミに加え、蓼科サイクリングロード沿いでは、ヤツタカネアザミ (図 3)、アヅミノアザミ、横谷溪谷では、ヤツタカネアザミ、トネアザミ、アズマヤマアザミとちょうど各種の分布が重なる領域であった。各部の形態や乾燥させた時の色彩の変化などを丹念にみると混乱せずに済むのであるが、どこか 1 か所だけキーとなる形質を見ていると全く識別できない。マムシグサ同様、各部の特徴を踏まえた上で総合評価することが常に要求される分類群である。

◆オオバセンキュウ (図 4)

2014 年に京都大学の東浩司氏によりもたらされたオオバセンキュウ、ヒュウガセンキュウ問題。横谷溪谷のものは、葉の鋸歯が細かく、葉脈で仕切ら

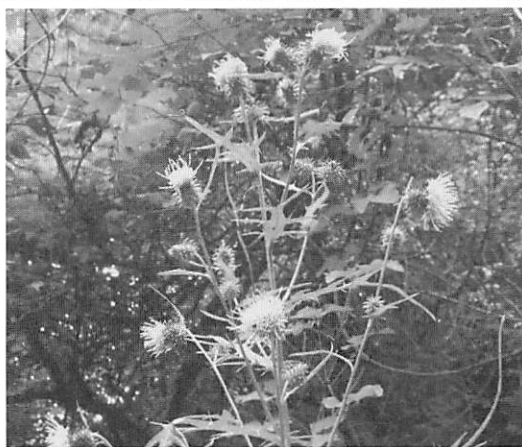


図 3 ヤツタカネアザミ



図 4 オオバセンキュウ

れた部屋が小さいという特徴からオオバセンキュウ
と判断できた。ヒュウガセンキュウより全草青みが
強いのも地味な違いである。県内では、概ね北信の

低地にヒュウガ、全県の比較的高所にオオバという
分布であろう。では、標高か何かで綺麗に別れるか
というところでもないあたりが悩みどころだ。

確認リスト

フロラリスト (1/7)

No.	科名	種名	学名	サイクリングロード	横谷溪谷	標本番号	採集者
1	ハナヤスリ	ナガホノナツノハナワラビ	<i>Botrychium strictum</i> Underw.	○			
2	ハナヤスリ	ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	○	○		
3	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i> L.	○	○		
4	ゼンマイ	オニゼンマイ	<i>Osmunda claytoniana</i> L.	○	○		
5	コケシノブ	ヒメコケシノブ	<i>Hymenophyllum coreanum</i> Nakai		○		
6	コケシノブ	コケシノブ	<i>Hymenophyllum wrightii</i> Bosch		○		
7	コバノイシカグマ	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett.	○			
8	コバノイシカグマ	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T. Moore) H. Christ ex C. Chr.	○	○		
9	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>japonicum</i> (Nakai) A. et S. Low	○	○		
10	イノモトソウ	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.		○		
11	チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.		○		
12	チャセンシダ	クモノスシダ	<i>Asplenium ruprechtii</i> Sa. Kurata		○		
13	チャセンシダ	イトワラノオ	<i>Asplenium tenuicaule</i> Hayata		○		
14	ヒメシダ	タチヒメワラビ	<i>Thelypteris bukoensis</i> (Tagawa) Ching	○			
15	ヒメシダ	ゲジゲジシダ	<i>Thelypteris decursivepinnata</i> (H.C. Hall) Ching		○		
16	ヒメシダ	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	○	○		
17	ヒメシダ	ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss. ex Rydb.	○	○		
18	イワデンダ	イヌワラビ	<i>Anisocampium nipponicum</i> (Mett.) Y.C. Liu, W.L. Chou et M. Kato	○	○		
19	イワデンダ	カラフトミヤマシダ	<i>Athyrium spinulosum</i> (Maxim.) Milde	○	○	NAC176399	佐藤利幸
20	イワデンダ	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai		○		
21	イワデンダ	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) H. Christ	○	○		
22	イワデンダ	ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M. Kato var. <i>conilii</i>	○	○		
23	イワデンダ	ハクモウイノデ	<i>Deparia indurata</i> (Christ) F. R. Barag var. <i>allogomata</i> (H. Kato) F. R. Barag	○	○		
24	イワデンダ	ミヤマシケシダ	<i>Deparia pycnosora</i> (H. Christ) M. Kato	○	○	NAC176401	藤田淳一
25	イワデンダ	ミヤマシダ	<i>Epilobium obtusum</i> (Franch. ex Kunze) Sa. Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa. Kurata	○	○		
26	イワデンダ	フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i> Hook.	○			
27	イワデンダ	イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C. Eaton		○		
28	コウヤワラビ	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	○	○		
29	コウヤワラビ	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim.	○	○		
30	コウヤワラビ	イヌガンソク	<i>Pentarrhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	○	○		
31	オシダ	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	○	○		
32	オシダ	シラネワラビ	<i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy	○	○		
33	オシダ	クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	○	○		
34	オシダ	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C. Chr.	○	○		
35	オシダ	イワイタチシダ	<i>Dryopteris saxifraga</i> H. Itô		○		
36	オシダ	アイノコクマワラビ	<i>Dryopteris x mituii</i> Seriz.	○			
37	オシダ	ホソバナライシダ	<i>Leptorhynchium nipponicum</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) H. Itô		○		
38	オシダ	トヨグチイノデ	<i>Polystichum ohmurae</i> Sa. Kurata	○	○	NAC176406	藤田淳一
39	オシダ	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C. Presl		○		
40	ウラボシ	ナガオノキシノブ	<i>Lepisorus angustatus</i> Ching		○		
41	ウラボシ	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching		○		
42	ウラボシ	ミヤマノキシノブ	<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Borges et Macle) Ching var. <i>distans</i> (Makino) Tagawa		○		
43	ウラボシ	オシヤグジデンダ	<i>Polypodium fauriei</i> H. Christ	○	○	NAC176402	藤田淳一
44	ウラボシ	エゾデンダ	<i>Polypodium sibiricum</i> Sipliv.		○		
45	マツ	ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i> Siebold et Zucc.	○	○		
46	マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière	○	○		
47	マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc.	○	○		
48	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Siebold et Zucc.) Endl.	○	○		
49	ヒノキ	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i> (Siebold et Zucc.) Endl.		○		
50	マツブサ	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	○	○		
51	マツブサ	マツブサ	<i>Schisandra repanda</i> (Siebold et Zucc.) Radlk.		○		
52	センリョウ	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus quadrifolius</i> (A. Gray) H. Ohba & S. Akiyama	○	○		
53	センリョウ	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i> (Thunb.) Roem. et Schult.	○	○		
54	ウマノスズクサ	ウスバサイシン	<i>Asarum sieboldii</i> Miq.		○		
55	モクレン	コブシ	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>kobus</i>	○	○		
56	クスノキ	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume		○		
57	クスノキ	アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>praecox</i>	○	○		
58	クスノキ	クロモジ	<i>Lindera umbellata</i> Thunb. var. <i>umbellata</i>		○		
59	サトイモ	Arisaema属の一種	<i>Arisaema</i> sp.	○	○		
60	ヤマノイモ	タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i> Miq.		○		
61	ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	○	○		
62	ヤマノイモ	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	○	○		
63	ヤマノイモ	ナガイモ	<i>Dioscorea polystachya</i> Turcz.	○	○		
64	ヤマノイモ	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino	○	○		
65	シュロソウ	ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i> A. Gray		○		
66	イヌサフラン	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	○	○		
67	サルトリイバラ	サルマメ	<i>Smilax biflora</i> Siebold et Miq. var. <i>trimescula</i> (Miq.) H. B. et T. Royana	○	○		
68	サルトリイバラ	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i> Miq.	○	○		
69	サルトリイバラ	シオデ	<i>Smilax riparia</i> A. DC.	○	○		
70	サルトリイバラ	ヤマカシユウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	○	○		

フロラリスト (2/7)

No.	科名	種名	学名	サイクリングロード	横谷溪谷	標本番号	採集者
71	ユリ	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino var. <i>cordatum</i>	○			
72	ラン	ササバギラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume		○		
73	ラン	クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i> F. Maek.	○	○		
	ラン	Liparis属の一種	<i>Liparis</i> sp.		○		
74	アヤメ	アヤメ	<i>Iris sanguinea</i> Hornem.	○			
75	ワスレグサ	ヤブカンソウ	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel	○			
76	キジカクシ	キジカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	○		NAC176383	井浦和子
77	キジカクシ	コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> (Paxton) J. W. Ingram	○			
78	キジカクシ	オオバギボウシ*	<i>Hosta sieboldiana</i> (Lodd.) Engl.	○	○		
79	キジカクシ	マイヅルソウ	<i>Meianthemum dilatatum</i> (A. W. Wood) A. Nelson et J. E. Macbr.		○		
80	キジカクシ	ワニグチソウ	<i>Polygonatum involucreatum</i> (Franch. et Sav.) Maxim.	○			
81	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i> L.		○		
82	ツユクサ	ウスイロツユクサ	<i>Commelina communis</i> L. f. <i>caeruleo-purpurea</i> Makino	○			
83	ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe	○			
84	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	○	○		
85	イグサ	ヤマズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lejeune	○			
86	カヤツリグサ	イトスゲ	<i>Carex fernaldiana</i> H. Lévl. et Vaniot	○	○		
87	カヤツリグサ	オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i> F. Schmidt		○		
88	カヤツリグサ	タニガワスゲ	<i>Carex forficula</i> Franch. et Sav.	○			
89	カヤツリグサ	ホソバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i> Leyss. var. <i>nana</i> (H. Lévl. et Vaniot) Ohwi	○	○		
90	カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i> Boott		○		
91	カヤツリグサ	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i> Thunb.	○			
92	カヤツリグサ	カンスゲ	<i>Carex morrowii</i> Boott		○		
93	カヤツリグサ	ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i> (Franch. et Sav.) Kudô var. <i>oxyandra</i>	○			
94	カヤツリグサ	シロイトスゲ*	<i>Carex sachalinensis</i> F. Schmidt var.	○	○		
95	カヤツリグサ	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i> Hance	○			
96	イネ	ハネガヤ	<i>Achnatherum pekinense</i> (Hance) Ohwi	○	○	NAC175168	中山洲
97	イネ	コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	○	○		
98	イネ	ノハラスズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. var. <i>aequalis</i>		○		
99	イネ	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino		○		
100	イネ	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium pinnatifidum</i> (Hb. K.) P. Beauv. var. <i>micranthum</i> (Dunk.) Koidz.	○	○		
101	イネ	キツネガヤ	<i>Bromus remotiflorus</i> (Steud.) Ohwi	○	○		
102	イネ	ノガリヤス	<i>Calamagrostis brachytricha</i> Steud.	○	○		
103	イネ	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i> Franch. et Sav.		○		
104	イネ	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.	○	○		
105	イネ	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	○	○		
106	イネ	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i> Link	○	○		
107	イネ	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.		○		
108	イネ	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P. Beauv.	○	○		
109	イネ	ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud.	○	○		
110	イネ	オオニワホコリ	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P. Beauv.		○		
111	イネ	ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	○			
112	イネ	ヒロハノドジョウツナギ	<i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi	○	○	NAC176381	井浦和子
113	イネ	ミチシバ	<i>Melica onoei</i> Franch. et Sav.	○	○		
114	イネ	アシソソ	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A. Camus f. <i>vimineum</i>	○	○		
115	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	○	○		
116	イネ	ミヤマネズミガヤ	<i>Muhlenbergia curvicastrata</i> (Ohwi) Ohwi var. <i>nipponica</i> Ohwi	○	○		
117	イネ	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	○	○	YNY-2	石田祐子
118	イネ	タツノヒゲ	<i>Neomolinia japonica</i> (Franch. et Sav.) Honda		○		
119	イネ	ケチヂミザサ	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	○	○		
120	イネ	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	○	○		
121	イネ	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.	○	○		
122	イネ	ヨシ	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	○	○		
123	イネ	アオイチゴツナギ	<i>Poa alta</i> Hitchc.		○		
124	イネ	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> L. var. <i>annua</i>	○			
125	イネ	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	○			
126	イネ	ニッコウザサ	<i>Sasa chartacea</i> (Makino) Makino var. <i>nana</i> (Makino) Sad. Suzuki	○	○	NAC176382	井浦和子
127	イネ	オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i> (Scop.) Holub	○	○		
128	イネ	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i> R. A. W. Herrm.	○	○		
129	イネ	キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. et Schult.	○	○		
130	イネ	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.	○	○		
131	イネ	カタバエノコロ*	<i>Setaria viridis</i> (Linn.) Beauv. f. <i>japonica</i> Honda		○		
132	イネ	ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv. f. <i>misera</i> Honda	○			
133	イネ	オオエノコロ	<i>Setaria x pycnocomia</i> (Steud.) Henrard	○			
134	イネ	オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	○	○		
135	イネ	シバ	<i>Zoysia japonica</i> Steud.	○	○		
136	フサザクラ	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i> Siebold et Zucc.		○		
137	ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H. Hara	○	○		
138	ケマンソウ	ヤマキケマン	<i>Corydalis ophiocarpa</i> Hook. f. et Thomson		○		
139	ケマンソウ	ナガミノツルキケマン*	<i>Corydalis raddeana</i> Regel	○			

フロラリスト (3/7)

No.	科名	種名	学名	サイクリングロード	横谷溪谷	標本番号	採集者
140	ケマンソウ	Corydalis属の一種	Corydalis sp.	○	○		
141	ケシ	タケネグサ	Macleaya cordata (Willd.) R. Br.	○	○		
142	アケビ	アケビ	Akebia quinata (Houtt.) Decne.	○	○		
143	アケビ	ミツバアケビ	Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz.		○		
144	アケビ	ゴヨウアケビ	Akebia x pentaphylla (Makino) Makino	○			
145	ツツラフジ	アオツツラフジ	Cocculus trilobus (Thunb.) DC.	○			
146	メギ	メギ	Berberis thunbergii DC.	○	○		
147	メギ	ルイヨウボタン	Caulophyllum robustum Maxim.		○		
148	メギ	イカリソウ	Epimedium grandiflorum C. Morren	○			
149	キンボウゲ	ツクバトリカブト	Aconitum japonicum (Humb. subsp. auratum) (Tanaka et Nakai) Kikuta	○			
150	キンボウゲ	サラシナショウマ	Cimicifuga simplex (DC.) Wornsk. ex Turcz.	○	○		
151	キンボウゲ	ボタンツル	Clematis apiifolia DC. var. apiifolia	○	○		
152	キンボウゲ	コボタンツル	Clematis apiifolia DC. var. biteminata Makino	○	○		
153	キンボウゲ	Clematis属の一種	Clematis sp.		○		
154	キンボウゲ	キツネノボタン	Ranunculus silerifolius H. Lévl. var. glaber (H. Boissieu) Tanaka	○			
155	キンボウゲ	ヤマキツネノボタン	Ranunculus silerifolius H. Lévl. var. silerifolius		○		
156	キンボウゲ	アキカラマツ	Thalictrum minus L. var. hypoleucum (Siebold et Zucc.) Miq.	○			
157	カツラ	カツラ	Cercidiphyllum japonicum Siebold et Zucc. ex Hoffm. et Schott.		○		
158	スグリ	ヤブサンザシ	Ribes fasciculatum Siebold et Zucc.		○		
159	スグリ	ザリコミ	Ribes maximowiczianum Kom.		○		
160	ユキノシタ	Astilbe属の一種	Astilbe sp.	○	○		
161	ユキノシタ	ニッコウネコノメ	Chamaejasme macrostemon Maxim. var. shibataensis (Frank.) H. Hara	○			
162	ユキノシタ	クロクモソウ	Y. exilis (Max.) Nakai et H. Hara var. sinensis (H. Hara) Nakai et H. Hara		○		
163	ユキノシタ	ヤグルマソウ	Rodgersia podophylla A. Gray		○		
164	ベンケイソウ	ミツバベンケイソウ	Hylotelephium verticillatum (L.) H. Ohba	○			
165	ベンケイソウ	ツルマンネングサ	Sedum sarmentosum Bunge	○			
166	ブドウ	ノブドウ	Ampelopsis glandulosa (Wall.) Wats. var. heterophylla (Thunb.) Wats.	○	○		
167	ブドウ	ヤブカラシ	Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep.	○			
168	ブドウ	ツタ	Parthenocissus tricuspidata (Siebold et Zucc.) Planch.	○	○		
169	ブドウ	ヤマブドウ	Vitis coignetiae Pulliat ex Planch.	○	○		
170	マメ	ヤブマメ	Leucaena glauca (L.) Merr. subsp. soja (Siebold et Zucc.) H. Ohashi	○	○		
171	マメ	ツルマメ	Glycine max (L.) Merr. subsp. soja (Siebold et Zucc.) H. Ohashi	○	○		
172	マメ	ヌスビトハギ		○			
173	マメ	ヤブハギ		○	○		
174	マメ	コマツナギ	Indigofera pseudotinctoria Matsum.	○	○		
175	マメ	ヤハズソウ	Kummerowia striata (Thunb.) Schindl.	○	○		
176	マメ	イタチササゲ	Lathyrus davidii Hance	○	○		
177	マメ	ヤマハギ	Lespedeza bicolor Turcz.	○			NAC176388 藤田淳一
178	マメ	メドハギ	Lespedeza cuneata (Lam. Cours.) G. Don var. cuneata	○			
179	マメ	マルバハギ	Lespedeza cyrtobotrya Miq.		○		
180	マメ	ビッチュウツクシハギ*		○			
181	マメ	クズ	Pueraria lobata (Willd.) Ohwi	○	○		NAC176397/YN-3 藤田淳一 石田裕子
182	マメ	ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia L.	○	○		
183	マメ	ムラサキツメクサ	Trifolium pratense L.	○	○		
184	マメ	シロツメクサ	Trifolium repens L.	○	○		
185	マメ	ノハラクサフジ	Vicia amurensis Oett.	○	○		
186	マメ	クサフジ	Vicia cracca L.	○	○		
187	マメ	ヨツバハギ	Vicia nipponica Matsum.	○	○		
188	マメ	ナンテンハギ	Vicia unijuga A. Braun	○	○		NAC176403/176404 藤田淳一
189	マメ	フジ	Wisteria floribunda (Willd.) DC.	○	○		
190	バラ	ヒメキンミズヒキ	Agrimonia nipponica Koidz.	○	○		
191	バラ	オオキンミズヒキ*	Agrimonia noguchii Seriz.	○	○		
192	バラ	キンミズヒキ	Agrimonia pilosa Ledeb. var. japonica (Miq.) Nakai	○	○		
193	バラ	カスミザクラ	Cerasus leveilleana (Koehne) H. Ohba	○	○		
194	バラ	ミヤマザクラ	Cerasus maximowiczii (Rupr.) Kom.	○	○		
195	バラ	オオヤマザクラ	Cerasus sargentii (Rehder) H. Ohba	○	○		NAC176391 藤田淳一
196	バラ	クサボケ	Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach	○	○		
197	バラ	ダイコンソウ	Geum japonicum Thunb.	○	○		
198	バラ	ヤマブキ	Kerria japonica (L.) DC.	○	○		
199	バラ	ズミ	Malus torino (Siebold) Siebold ex de Vriese var. torino	○	○		
200	バラ	ウワミズザクラ	Padus grayana (Maxim.) C. K. Schneid.	○	○		
201	バラ	ヒメヘビイチゴ	Potentilla centigrana Maxim.	○	○		
202	バラ	ミツモトソウ	Potentilla cryptotaeniae Maxim.	○	○		
203	バラ	ミツバツチグリ	Potentilla freyniana Bornm.	○	○		
204	バラ	ヤブヘビイチゴ	Potentilla indica (Andrews) Th. Wolf	○	○		
205	バラ	ノイバラ	Rosa multiflora Thunb.	○	○		
206	バラ	クマイチゴ	Rubus crataegifolius Bunge	○	○		
207	バラ	ミヤマキイチゴ	Rubus idaeus L. subsp. nipponicus Focke	○	○		
208	バラ	クロイチゴ	Rubus mesogaeus Focke	○	○		
209	バラ	ニガイチゴ	Rubus microphyllus L. f.	○	○		

フロラリスト (4/7)

No.	科名	種名	学名	サイクリングロード	横谷溪谷	標本番号	採集者
210	バラ	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i> L.	○	○		
211	バラ	エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim.	○	○		
212	バラ	サナギイチゴ	<i>Rubus pungens</i> Cumb. var. <i>oldhamii</i> (Miq.) Maxim.	○	○		
213	バラ	ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus suberataegifolius</i> (H. Lév. et Vaniot) H. Lév.	○	○		
214	バラ	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	○	○		
215	バラ	ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> Hedl. var. <i>commixta</i>	○	○		
216	バラ	ホザキナナカマド*	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (Linn.) A. Br. var. <i>stellipila</i> Maxim.	○	○		
217	バラ	アイズシモツケ	<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L. var. <i>pilosa</i> (Nakai) H. Hara	○	○		
218	グミ	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. f. <i>orbiculata</i> (Makino) Araki	○	○		
219	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i> Siebold et Zucc.	○	○		
220	クロウメモドキ	クロツバラ	<i>Rhamnus davurica</i> Pall. var. <i>nipponica</i> Makino	○	○	NAC176395	藤田淳一
221	ニレ	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai	○	○		
222	ニレ	オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr	○	○		
223	ニレ	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	○	○		
224	アサ	エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	○	○		
225	アサ	カラハナソウ	<i>Bewleya bipulva</i> L. var. <i>cordifolia</i> (Miq.) Maxim. et Franch. et Sav.	○	○		
226	アサ	カナムグラ	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	○	○		
227	クワ	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i> (Thunb.) Nakai	○	○		
228	クワ	Morus属の一種	<i>Morus</i> sp.	○	○		
229	イラクサ	クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i> C. H. Wright	○	○		
230	イラクサ	アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W. T. Wang	○	○		
231	イラクサ	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i> (Siebold et Zucc.) Wedd.	○	○		
232	イラクサ	アオミズ	<i>Pilea pumila</i> (L.) A. Gray	○	○		
233	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i> Siebold et Zucc.	○	○		
234	ブナ	ミズナラ	<i>Quercus crispula</i> Blume	○	○		
235	ブナ	コナラ	<i>Quercus serrata</i> Murray subsp. <i>serrata</i>	○	○		
236	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>schalinensis</i> (Komatsu) Kitam.	○	○		
237	クルミ	サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i> Siebold et Zucc.	○	○		
238	カバノキ	ヤシヤブシ	<i>Alnus firma</i> Siebold et Zucc.	○	○		
239	カバノキ	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.	○	○	NAC176393	藤田淳一
240	カバノキ	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> Sukaczew. var. <i>japonica</i> (Miq.) H. Hara	○	○		
241	カバノキ	サワシバ	<i>Carpinus cordata</i> Blume	○	○		
242	カバノキ	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i> Blume	○	○		
243	カバノキ	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume var. <i>sieboldiana</i>	○	○		
244	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	○	○		
245	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	○	○		
246	ニシキギ	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold f. <i>alatus</i>	○	○		
247	ニシキギ	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold f. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino	○	○		
248	ニシキギ	ヒロハツリバナ*	<i>Euonymus macropterus</i> Rupr.	○	○		
249	ニシキギ	サワダツ	<i>Euonymus melananthus</i> Franch. et Sav.	○	○		
250	ニシキギ	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>oxyphyllus</i>	○	○		
251	ニシキギ	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume var. <i>sanguineus</i> Nakai	○	○		
252	カタバミ	コミヤマカタバミ	<i>Oxalis acetosella</i> L. var. <i>acetosella</i>	○	○		
253	カタバミ	オツタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i> Jacq.	○	○	NAC176386	井浦和子
254	カタバミ	エゾタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i> L.	○	○		
255	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i> L.	○	○		
256	トウダイグサ	コニシキソウ	<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small	○	○		
257	トウダイグサ	オオニシキソウ	<i>Chamaesyce nutans</i> (Lag.) Small	○	○		
258	トウダイグサ	タカトウダイ	<i>Euphorbia lasiocaula</i> Boiss.	○	○	NAC176392	藤田淳一
259	トウダイグサ	シナノタイゲキ	<i>Euphorbia sinanensis</i> (Hurus.) T. Kuros. et H. Ohmshi	○	○	NAC176387	藤田淳一
260	ミカンソウ	コミカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i> Siebold et Zucc.	○	○		
261	ヤナギ	バッコヤナギ	<i>Salix caprea</i> L.	○	○		
262	ヤナギ	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i> Thunb.	○	○		
263	ヤナギ	タチヤナギ	<i>Salix triandra</i> L. subsp. <i>nipponica</i> (Franch. et Sav.) A. K. Skvortsov	○	○		
264	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i> Trautv. et C. A. Mey.	○	○		
265	スミレ	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	○	○		
266	スミレ	エイザンスミレ	<i>Viola eizanensis</i> (Makino) Makino	○	○		
267	スミレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> A. Gray var. <i>grypoceras</i>	○	○		
268	スミレ	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i> W. Becker et H. Boissieu	○	○		
269	スミレ	コスミレ	<i>Viola japonica</i> Langsd. ex DC.	○	○		
270	スミレ	ケマルバスミレ*	<i>Viola koiskei</i> Miquel f. <i>okuboii</i> (Makino) F. Maekawa	○	○		
271	スミレ	アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i> Hemsl.	○	○	NAC176394	藤田淳一
272	スミレ	フモトスミレ	<i>Viola sieboldii</i> Maxim.	○	○		
273	スミレ	ヒナスミレ	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F. Maek.	○	○		
274	スミレ	フイリヒナスミレ	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F. Maek. f. <i>variegata</i> (Nakai) F. Maek.	○	○		
275	スミレ	ゲンジスミレ	<i>Viola variegata</i> Fisch. ex DC. var. <i>nipponica</i> Makino	○	○		
276	スミレ	ヒカゲスミレ	<i>Viola yezoensis</i> Maxim.	○	○		
277	フウロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i> Siebold ex Lindl. et Paxton	○	○		
278	フウロソウ	ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i> Maxim.	○	○		
279	アカバナ	ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	○	○		

フロラリスト (5/7)

No.	科名	種名	学名	サイクリングロード	横谷溪谷	標本番号	採集者
280	アカバナ	ウシタキソウ	<i>Circaea cordata</i> Royle	○			
281	アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i> Siebold et Zucc.	○	○		
282	アカバナ	ヒロハノミズタマソウ	<i>Circaea x ovata</i> (Honda) Boufford	○		NAC175173	中山 溯
283	アカバナ	ケゴンアカバナ	<i>Epilobium amurense</i> Hausskn.		○		
284	アカバナ	イワアカバナ	<i>Epilobium amurense</i> Hausskn. (f. <i>repens</i> (H. Gross) A. E. Hill)	○			
285	アカバナ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i> L.	○	○		
286	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i> Siebold et Zucc.		○		
287	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>chinensis</i> (Willd.) T. Yamaz.	○	○		
288	ウルシ	ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> Greene	○	○		
289	ウルシ	ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i> (Miq.) Kuntze		○		
290	ムクロジ	アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i> Maxim.		○		
291	ムクロジ	チドリノキ	<i>Acer carpinifolium</i> Siebold et Zucc.		○		
292	ムクロジ	ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i> Siebold et Zucc.		○		
293	ムクロジ	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> Maxim. var. <i>aidzuense</i> (Franch.) Pax	○	○		
294	ムクロジ	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i> Thunb.		○		
295	ムクロジ	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	○			
296	ムクロジ	ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer pictum</i> Thunb. subsp. <i>pictum</i> (Thunb.) H. Gross (f. <i>complanatum</i> H. Gross)	○	○		
297	ムクロジ	オニイタヤ	<i>Acer pictum</i> Thunb. subsp. <i>pictum</i> (Thunb.) H. Gross (f. <i>complanatum</i> H. Gross)		○		
298	ムクロジ	イトマキイタヤ	<i>Acer pictum</i> Thunb. subsp. <i>savatieri</i> (Pax) H. Ohushi		○		
299	ムクロジ	Acer属の一種	<i>Acer sp.</i>	○	○	NAC176407-176408	藤田 淳一
300	ミカン	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. var. <i>amurense</i>	○			
301	ミカン	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	○	○		
302	ミカン	イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold et Zucc.	○			
303	アオイ	シナノキ	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonk.		○		
304	アブラナ	タネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i> Thunb.	○	○		
305	アブラナ	エゾハタザオ	<i>Catolobus pendula</i> (L.) Al-Shehbaz		○		
306	アブラナ	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	○			
307	タデ	クリンユキフデ	<i>Bistorta suffulta</i> (Maxim.) H. Gross		○		
308	タデ	オオツルイタドリ	<i>Fallopia dentatocalata</i> (F. Schmidt) Holub	○		NAC176385	井浦 和子
309	タデ	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decr. var. <i>japonica</i>	○	○		
310	タデ	ミヤマタニソバ	<i>Persicaria debilis</i> (Meisn.) H. Gross ex W. T. Lee	○	○		
311	タデ	ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex W. T. Lee	○	○		
312	タデ	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i> (Brujin) Kitag.	○	○		
313	タデ	タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i> (Meisn.) H. Gross	○	○		
314	タデ	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross	○	○		
315	タデ	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> (Bach.-Ham. ex D. Don) H. Gross var. <i>posumbu</i>	○	○		
316	タデ	アキノウナギツカミ*	<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H. Gross var. <i>sibirica</i> (Meisn.) Miyabe	○	○		
317	タデ	ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H. Gross	○			
318	タデ	オオミソソバ*	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H. Gross subsp. <i>lanceolata</i> (L.) H. Gross	○			
319	タデ	ヤマミソソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H. Gross var. <i>oreophila</i> (Maxim.) Watanabe	○			
320	タデ	ミソソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H. Gross var. <i>thunbergii</i>	○	○		
321	タデ	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>aviculare</i>		○		
322	タデ	ハイミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>depressum</i> (Meisn.) Arcang.		○		
323	タデ	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	○	○		
324	タデ	トガマダイオウ	<i>Rumex x hybridus</i> Kindb.	○			
325	ナデシコ	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i> L.	○			
326	ナデシコ	ナンバンハコベ	<i>Silene laciniata</i> (L.) Roth var. <i>japonica</i> (Miq.) H. Ohashi et H. Nakai	○			
327	ナデシコ	フシグロ	<i>Silene firma</i> Siebold et Zucc.	○			
328	ナデシコ	フシグロセンノウ	<i>Silene miqueliana</i> (Rohrb.) H. Ohashi et H. Nakai		○		
329	ナデシコ	ミヤマハコベ	<i>Stellaria sessiliflora</i> Y. Yabe		○		
330	ヒユ	ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>fautiei</i> (H. Lev. et Vaniot)	○			
331	ヒユ	ヒカゲイノコヅチ*	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.	○			
332	ヒユ	シロザ	<i>Chenopodium album</i> L.	○	○		
333	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i> L.	○			
334	ミズキ	ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain var. <i>controversa</i>	○	○		
335	ミズキ	ヤマボウシ	<i>Cornus kousa</i> Buerger ex Hance subsp. <i>kousa</i>	○			
336	アジサイ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc.	○	○		
337	アジサイ	ヒメウツギ	<i>Deutzia gracilis</i> Siebold et Zucc.	○			
338	アジサイ	タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i> Siebold		○		
339	アジサイ	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	○	○		
340	アジサイ	ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i> Siebold et Zucc.		○		
341	アジサイ	ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>serrata</i>	○	○		
342	アジサイ	バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i> Siebold ex Lindl. et Paxton		○		
343	アジサイ	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc.		○		
344	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	○			
345	ツリフネソウ	ツリフネソウ		○	○		
346	ヤブコウジ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	○			
347	ヤブコウジ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb. f. <i>subsessilis</i> (F. Muell. ex H. B. K.) Murata		○		
348	ヤブコウジ	コバンコナスビ	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	○			
349	ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i> Nagam.	○			

フロラリスト (6/7)

No.	科名	種名	学名	サイクリングロード	横谷溪谷	標本番号	採集者
350	マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.	○	○		
351	マタタビ	ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim. et Rupr.) Maxim.	○	○		
352	マタタビ	マタタビ	<i>Actinidia polygama</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Maxim.	○	○		
353	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i> Siebold et Zucc.	○	○		
354	ツツジ	ネジキ	<i>Fraxia exaltifolia</i> (Hall.) Prade var. <i>exaltata</i> (Siebold et Zucc.) Hand. Mazz.	○	○		
355	ツツジ	ヤマツツジ	<i>Rhododendron knempferi</i> Planch. var. <i>knempferi</i>	○	○		
356	ツツジ	トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i> Makino	○	○		
357	ツツジ	ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i> Miq.	○	○		
358	アカネ	クルマムグラ	<i>Galium japonicum</i> Makino	○	○		
359	アカネ	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i> Makino	○	○		
360	アカネ	ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> A. Gray	○	○		
361	アカネ	カワラマツバ	<i>Galium verum</i> L.	○	○		
362	アカネ	ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i> L.	○	○		
363	アカネ	アカネ	<i>Rubia arvensis</i> (L. f.) et Vavilov H. Hara ex Lauener et D. K. Ferguson	○	○		
364	アカネ	オオキヌタソウ	<i>Rubia chinensis</i> Regel et Masak f. <i>mitis</i> (Miq.) Kitag.	○	○	NAC176405	藤田淳一
365	キョウチクトウ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.	○	○		
366	キョウチクトウ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	○	○		
367	キョウチクトウ	オオカモメツル	<i>Tylophora aristolochioides</i> Miq.	○	○		
368	ムラサキ	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i> Nakai	○	○		
369	ムラサキ	コンフリー	<i>Symphytum x uplandicum</i> Nyman	○	○		
370	モクセイ	ケアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> Koidz. f. <i>lanuginosa</i>	○	○		
371	モクセイ	ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	○	○	NAC176396	藤田淳一
372	モクセイ	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume	○	○		
373	モクセイ	ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne.	○	○		
374	オオバコ	ムラサキウラン*	<i>Linaria bipartita</i> (Vent.) Willd.	○	○		
375	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> L.	○	○		
376	ゴマノハグサ	ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i> L.	○	○		
377	シソ	カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et C. A. Mey.) Kuntze	○	○	YNY-1	石田祐子
378	シソ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	○	○		
379	シソ	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	○	○		
380	シソ	クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze subsp. <i>grandiflorum</i> (Maxim.) H. Hara	○	○		
381	シソ	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) Kuntze	○	○		
382	シソ	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) H. Hara var. <i>micranthum</i>	○	○		
383	シソ	ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.	○	○		
384	シソ	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A. Gray) H. Hara	○	○		
385	シソ	セキヤノアキチョウジ	<i>Isodon effusus</i> (Maxim.) H. Hara	○	○		
386	シソ	ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudô	○	○		
387	シソ	ヒキオコシ	<i>Isodon japonicus</i> (Burm. f.) H. Hara	○	○		
388	シソ	コウシンヤマハッカ	<i>Isodon umbrosus</i> (Maxim.) H. Hara var. <i>latifolius</i> Okuyama	○	○		
389	シソ	キセウタ	<i>Leonurus macranthus</i> Maxim.	○	○		
390	シソ	ハッカ	<i>Mentha canadensis</i> L.	○	○		
391	シソ	イヌコウジュ	<i>Mosla scabra</i> (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li	○	○		
392	シソ	ウツボグサ	<i>Physa japonica</i> subsp. <i>orientalis</i> (Maxim.) Hara var. <i>orientalis</i> (Maxim.) Hara	○	○		
393	シソ	キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i> Miq. var. <i>nipponica</i>	○	○		
394	シソ	イヌゴマ	<i>Stachys aspera</i> Michx. var. <i>hispidula</i> (Regel) Vorosh.	○	○		
395	ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (H. Hara) Kitam.	○	○		
396	ハナイカダ	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) F. Dietr.	○	○		
397	モチノキ	フウリンウメモドキ	<i>Ilex geniculata</i> Maxim. var. <i>geniculata</i>	○	○	NAC176398	藤田淳一
398	モチノキ	アオハダ	<i>Ilex macropoda</i> Miq.	○	○		
399	キキョウ	シデジャジン	<i>Asyneuma japonicum</i> (Miq.) Briq.	○	○		
400	キキョウ	ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold et Zucc.) Trautv.	○	○		
401	キク	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i> L.	○	○		
402	キク	オクモミジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch. Bip. var. <i>subapoda</i> Nakai	○	○		
403	キク	ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	○	○		
404	キク	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i> L.	○	○		
405	キク	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> Willd. var. <i>maximowiczii</i> (Nakai) H. Hara	○	○		
406	キク	シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. var. <i>ageratoides</i>	○	○		
407	キク	ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> F. Schmidt var. <i>hondoensis</i> Kitam.	○	○		
408	キク	ユウガギク	<i>Aster iinumae</i> Kitam.	○	○		
409	キク	ノコンギク	<i>Aster microglossus</i> Miq. f. <i>franchii</i> (Maxim.) Hara var. <i>franchii</i> (Maxim.) Hara	○	○		
410	キク	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i> L.	○	○		
411	キク	ホソバガクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold et Zucc. var. <i>divaricatum</i> (Maxim.) H. Hara	○	○	NAC176400	藤田淳一
412	キク	ガクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold et Zucc. var. <i>divaricatum</i>	○	○		
413	キク	ノッポロガクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold et Zucc. var. <i>divaricatum</i> (Maxim.) H. Hara	○	○		
414	キク	ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i> Maxim.	○	○		
415	キク	アヅミノアザミ	<i>Cirsium adzumiense</i> Kadota	○	○	NAC176389	藤田淳一
416	キク	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. var. <i>japonicum</i>	○	○		
417	キク	トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> (Maxim.) Makino var. <i>truncatum</i> (Maxim.) Kitag.	○	○		
418	キク	アズマヤマアザミ	<i>Cirsium microspicatum</i> Nakai var. <i>microspicatum</i>	○	○		
419	キク	ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> (Franch. et Sav.) Matsum. var. <i>oligophyllum</i>	○	○		

フロラリスト (7/7)

No.	科名	種名	学名	サイクリングロード	横谷溪谷	標本番号	採集者
420	キク	ヤツタカネアザミ	<i>Cirsium yatsualpicola</i> Kadota et Y. Amano	○	○	NAC176390	藤田淳一
421	キク	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	○			
422	キク	ヤクシソウ	<i>Crepidastrium denticulatum</i> (Houtt.) J.H. Pak et Kawano	○	○		
423	キク	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	○	○		
424	キク	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i> L.	○	○		
425	キク	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i> L.	○			
426	キク	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i> F. Schmidt ex Trautv.	○			
427	キク	オオヒヨドリバナ	<i>Eupatorium glehnii</i> F. Schmidt ex Trautv.	○	○		
428	キク	コゴメギク	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	○	○		
429	キク	ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.	○	○		
430	キク	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i> A. Gray var. <i>stolonifera</i>	○			
431	キク	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> L.	○			
432	キク	トゲチシャ	<i>Lactuca serriola</i> L.		○		
433	キク	フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	○			
434	キク	オタカラコウ	<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.	○	○		
435	キク	サウギク	<i>Nemesio nikoensis</i> (Miq.) B. Nord.		○		
436	キク	カニコウモリ	<i>Parasenecio adenostyloides</i> (Franch. et Sav. ex Maxim.) H. Koyama		○		
437	キク	モミジガサ	<i>Parasenecio delphinifolius</i> (Siebold et Zucc.) H. Koyama		○		
438	キク	ウスゲタマブキ	<i>Parasenecio delphinifolius</i> (Siebold et Zucc.) H. Koyama var. <i>delphinifolius</i>		○		
439	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.	○	○		
440	キク	コウゾリナ	<i>Pieris hiemalis</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov var. <i>japonica</i>	○	○		
441	キク	ヤマニガナ	<i>Pterocypselia elata</i> (Hemsl.) C. Shih	○	○		
442	キク	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	○	○		
443	キク	セイタカトウヒレン	<i>Saussurea tanakae</i> Franch. et Sav. ex Maxim.	○	○	NAC176384	井浦和子
444	キク	メナモミ	<i>Sigesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino	○	○		
445	キク	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i> L.	○			
446	キク	アキノキリンソウ	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	○	○		
447	キク	オニノゲシ	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F.H. Wigg.	○	○		
448	キク	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F.H. Wigg.	○	○		
449	レンブクソウ	ニワトコ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	○	○		
450	レンブクソウ	ガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> Miq. var. <i>stipellatum</i> Nakai	○	○		
451	レンブクソウ	オオミヤマガマズミ	<i>Dipsacus japonicus</i> Miq.	○			
452	マツムシソウ	ナベナ	<i>Lonicera demissa</i> Rehder var. <i>demissa</i>	○	○		
453	スイカズラ	イボダヒョウタンボク	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.	○	○		
454	スイカズラ	ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>gracilipes</i>	○	○		
455	スイカズラ	ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	○	○		
456	スイカズラ	スイカズラ	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	○	○		
457	オミナエシ	オトコエシ	<i>Weigela decora</i> (Nakai) Nakai var. <i>decora</i>	○	○		
458	タニウツギ	ニシキウツギ	<i>Aralia cordata</i> Thunb.	○	○		
459	ウコギ	ウド	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	○	○		
460	ウコギ	タラノキ	<i>Eleutherococcus spinosus</i> (L.f.) S.Y. Hu var. <i>spinosus</i>	○	○		
461	ウコギ	ヤマウコギ	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	○	○		
462	ウコギ	ハリギリ	<i>Panax japonicus</i> (T. Nees) C.A. Mey. var. <i>japonicus</i>	○	○		
463	ウコギ	トチバニンジン	<i>Angelica genuflexa</i> Nutt.	○	○		
464	セリ	オオバセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i> Maxim.	○	○		
465	セリ	シラネセンキュウ	<i>Angelica pubescens</i> Maxim. var. <i>pubescens</i>	○	○		
466	セリ	シシウド	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino	○	○		
467	セリ	セントウソウ	<i>Cryptanthus japonicus</i> (L.) DC. subsp. <i>japonicus</i> (Blom.) Hand. Mazz.	○	○		
468	セリ	ミツバ	<i>Denanthium japonicum</i> (Blume) DC. subsp. <i>rosthornii</i> (Diels) F.T. Pu	○	○		
469	セリ	セリ	<i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai	○	○		
470	セリ	ヤマゼリ	<i>Pternopetalum tanakae</i> (Franch. et Sav.) Hand. Mazz.	○	○		
471	セリ	イワセントウソウ	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	○	○		
472	セリ	ウマノミツバ	<i>Spuriopimpinella calycina</i> (Maxim.) Kitag.	○	○		
473	セリ	カノツメソウ	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	○	○		
474	セリ	ヤブジラミ		○	○		
合計103科474種				357種	311種	-	