

長野県植物研究会第 202 回・203 回例会報告 (その 2)

八千穂自然園 (佐久穂町)・榊山国有林 (佐久市) の植物

藤田 淳一*

(1) 例会概要

第 202 回例会は佐久穂町の八千穂高原自然園、第 203 回例会は佐久市榊山国有林における植物観察会であった。

佐久穂町八千穂高原自然園では、遊歩道や木道沿いの植物を観察した。標高 1,500m 以上の山地帯上部に位置するこの自然園は、広葉樹、針葉樹からなる樹林、湿地、溪流の多彩な環境を有している。

遊歩道沿いのウラジロモミやミズナラの樹林には、コミヤマカタバミ、イボタヒョウタンボク、ミヤマモジズリといったいかにも山地帯上部といった植物が生育していた。中にはハケ岳周辺にしか生育しないヤツタカネアザミや、なかなか見る機会のない巨大なハルナユキザサも生育しており興味深く観察した。樹林内には湿地が点在しており、アケボノソウ、ミズバショウ、ヒロハノドジョウツナギのような湿地を代表する植物もたくさん生育していた。

樹林を抜けると池が広がっており、フトヒルムシロが水中に群生し、水際には、タニガワスゲ、アイバソウ等が群生していた。

八千穂高原自然園での確認種数は 200 種に満たなかったものの、数時間遊歩道を歩いてだけで八千穂高原の植物相を十分に堪能することができた。

佐久市榊山国有林では、林道沿いに沢筋を登って行き、「海から一番遠い場所」までの植物を観察した。前日の八千穂高原とは打って変わって里から山地帯にかけての植物観察である。

スズタケ、カンズゲといった太平洋側の植物相を特徴付ける植物がみられ、ナツツバキ、イヌブナといった普段あまり目にする機会の少ない植物も生育していた。県内では、南端部まで行くとみられる植物相に似ているという印象を受けた。

群馬県に近いとあって、フトボナギナタコウジュ、カワチブシ等の関東地方まで出かけないとほとんどみられない植物があり、写真を何枚も撮影した。

ちなみにトリカブト科のカワチブシは、花柄が無毛である点等から現地では近縁のサンヨウブシと思い込んでいた。帰宅してから写真をみると葉の切れ

込みが深いことや他の部位の接写画像からカワチブシとした。自分が長野県にいることからより身近なサンヨウブシを挙げたものの、関東に接した地域に來ていることを失念していた。トリカブト属中、唯一無毒なサンヨウブシと信じ口にしなくて良かったと思う (本当にサンヨウブシであっても口にしないだろうが…)

海から一番遠い場所の周辺はシカの食痕だらけで、シカの増加による植物相や植生の変化が気がかりであると同時に、県内であっても山歩きの際にはヒル対策が必要になる日も遠くないと思った。

(2) 確認した種

1) 確認種数

確認種数は、八千穂高原自然園において 56 科 198 種、榊山国有林において 85 科 307 種、あわせて 92 科 419 種の植物を確認した。確認種リストは文末に示す。

確認種リストは、例会に参加した中山洸会長、大塚孝一さん、戸谷彌生さん、及び筆者の作成した野帳をもとに作成した。

2) 興味深い植物

◆ヤツタカネアザミ

ハケ岳周辺の標高 1,500 ~ 2,000m に生育する草本植物。

八千穂高原自然園にて生育を確認した。

アザミ属は地域ごとに細かく分化しており、大きな花をつけて目立つ割に識別が困難を極める。

現地で見た瞬間、ナンブアザミの変種トネアザミのような気がした。しかし、標高からやや疑問を覚えたものの、自分の中で候補が挙がらない。中山会長にヤツタカネアザミであることを教わり、野帳にメモをとった。メモをとったのは良いが、他種との明確な違いや、本種だけの特徴というのはあまり認識できなかった。アザミ属の識別は今後も大きな課題として残りそうだ。

◆ヤエガワカンバ

県内では、東信に偏って分布する木本植物。

* 藤田淳一 〒390-1701 松本市梓俣 3708-1
環境アセスメントセンター北信越支社

榊山国有林にて生育を確認した。

見た目はオノオレカンバによく似ている。別名「コオノオレ」とは言い得て妙である。オノオレカンバとの違いは、葉がやや小さく、側脈数が少な目である点である。葉に腺がないのも特徴で、葉を触った時にオノオレカンバのようなベタつきは感じられなかった。絶滅が危惧されており、環境省のレッドリスト、長野県レッドデータブックに掲載されている。確認できたのは、観察した1本のみで周囲にはみられなかったことから、当地で細々と生育し続けているのだろう。

◆シウリザクラ

県内では、上高地周辺や南アルプス、八ヶ岳周辺、県北部などに生育する木本植物。

榊山国有林にて生育を確認した。

上高地、南アルプスでは比較的まとまって生育しているものの、他所ではあまり見ることは少ない。本種がどこにでもみられないのは、生育場所を極端に選ぶのか、それとも地史的なものなのか興味深い。上高地や南アルプスの個体群との関係性はどうか等々、考えさせられるサクラである。



写真1 ヤツタカネアザミ



写真2 ヤエガワカンバ



写真3 シウリザクラ

確認種リスト 1/6

No.	科名	種名	学名	八千穂自然園	嶺山国有林
1	ヒカゲノカズラ	マンネンズギ	<i>Lycopodium obscurum</i>	○	
2	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	
3	ハナヤスリ	フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>		○
4	ハナヤスリ	ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>		○
5	ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>	○	
6	ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>		○
7	コバノイシカグマ	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>		○
8	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	○	○
9	ミズワラビ	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>		○
10	シシガシラ	オサシダ	<i>Struthiopteris amabilis</i>		○
11	シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>		○
12	オシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>		○
13	オシダ	ミサキカグマ	<i>Dryopteris chinensis</i>		○
14	オシダ	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>		○
15	オシダ	ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>		○
16	オシダ	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i>	○	
17	オシダ	ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>		○
18	オシダ	イワイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>saxifraga</i>		○
19	オシダ	ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i>	○	
20	オシダ	ツヤナシイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i>		○
21	オシダ	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> var. <i>coraiense</i>		○
22	オシダ	サカゲイワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i> P. <i>retrosopaleaceum</i>		○
23	オシダ	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>		○
24	ヒメシダ	ミヤマワラビ	<i>Phegopteris connectilis</i>	○	○
25	ヒメシダ	ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>		○
26	ヒメシダ	イワハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i> var. <i>formosa</i>		○
27	ヒメシダ	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	○	○
28	メシダ	ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>	○	
29	メシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	○	○
30	メシダ	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	○	○
31	メシダ	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	○	○
32	メシダ	イッポンワラビ	<i>Cornopteris crenulato-serrulata</i>	○	
33	メシダ	ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>		○
34	メシダ	ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> var. <i>glabrum</i>	○	○
35	メシダ	キョウタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>		○
36	メシダ	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	○	○
37	メシダ	フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i>		○
38	メシダ	イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i>	○	
39	マツ	ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>	○	
40	マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	○	○
41	マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	○	○
42	マツ	コメツガ	<i>Tsuga diversifolia</i>	○	
43	マツ	ツガ	<i>Tsuga sieboldii</i>		○
44	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>		○
45	ヒノキ	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>		○
46	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>		○
47	ヤナギ	ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>	○	
48	ヤナギ	バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>		○
49	ヤナギ	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>		○
50	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>	○	
51	カバノキ	ヤシヤブシ	<i>Alnus firma</i>		○
52	カバノキ	ヤハズハンノキ	<i>Alnus matsumurae</i>	○	
53	カバノキ	ヤエガワカンバ	<i>Betula davorica</i>		○
54	カバノキ	ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>	○	
55	カバノキ	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>	○	○
56	カバノキ	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	○	○
57	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>		○
58	ブナ	ブナ	<i>Fagus crenata</i>		○
59	ブナ	イヌブナ	<i>Fagus japonica</i>		○
60	ブナ	ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>	○	○
61	ブナ	コナラ	<i>Quercus serrata</i>		○
62	ニレ	ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>		○
63	ニレ	アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>		○
64	ニレ	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>		○
65	クワ	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>		○
66	クワ	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>		○
67	イラクサ	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>		○
68	イラクサ	ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>		○
69	イラクサ	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>		○
70	イラクサ	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>		○
71	タデ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	○	
72	タデ	クリンユキフデ	<i>Bistorta suffulta</i>	○	
73	タデ	ミヤマタニソバ	<i>Persicaria debilis</i>		○
74	タデ	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>		○
75	タデ	タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>	○	○
76	タデ	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>		○
77	タデ	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	○	○
78	タデ	ネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i>		○
79	タデ	イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>		○

確認種リスト 2/6

No.	科名	種名	学名	八千穂自然園	嶺山園有林
80	タデ	ケイタドリ	Reynoutria japonica var. uzensis	○	
81	タデ	エゾノギシギシ	Rumex obtusifolius	○	
82	ナデシコ	ナンバンハコベ	Cucubalus baccifer var. japonicus	○	
83	ナデシコ	エゾカワラナデシコ	Dianthus superbus	○	
84	ナデシコ	フシグロセンノウ	Lychnis miqueliana	○	○
85	ナデシコ	ワチガイソウ属の一種	Pseudostellaria sp.		○
86	ナデシコ	フシグロ	Silene firma		○
87	ナデシコ	ミヤマハコベ	Stellaria sessiliflora		○
88	モクレン	ホオノキ	Magnolia hypoleuca		○
89	モクレン	コブシ	Magnolia praecocissima		○
90	マツブサ	マツブサ	Schisandra repanda		○
91	クスノキ	ダンコウバイ	Lindera obtusiloba		○
92	クスノキ	アブラチャン	Parabenzoin praecox		○
93	フサザクラ	フサザクラ	Euptelea polyandra		○
94	カツラ	ヒロハカツラ	Cercidiphyllum magnificum	○	
95	キンボウゲ	カワチブシ	Aconitum grosse-dentatum		○
96	キンボウゲ	ツクバトリカブト	Aconitum japonicum ssp. maritimum	○	
97	キンボウゲ	ニリンソウ	Anemone flaccida	○	
98	キンボウゲ	レンゲショウマ	Anemonopsis macrophylla		○
99	キンボウゲ	ヤマオダマキ	Aquilegia buergeriana	○	○
100	キンボウゲ	サラシナショウマ	Cimicifuga simplex	○	○
101	キンボウゲ	ボタンツル	Clematis apiifolia		○
102	キンボウゲ	ヤマキツネノボタン	Ranunculus quelpartensis		○
103	キンボウゲ	キツネノボタン	Ranunculus silerifolius		○
104	キンボウゲ	アキカラマツ	Thalictrum minus var. hypoleucum		○
105	メギ	メギ	Berberis thunbergii	○	○
106	アケビ	ゴウアケビ	Akebia pentaphylla		○
107	アケビ	ミツバアケビ	Akebia trifoliata	○	
108	ツツラフジ	アオツツラフジ	Cocculus orbiculatus		○
109	センリョウ	ヒトリシズカ	Chloranthus japonicus		○
110	センリョウ	フタリシズカ	Chloranthus serratus		○
111	ウマノスズクサ	フタバアオイ	Asarum caulescens		○
112	ウマノスズクサ	ウスバサイシン	Asiasarum sieboldii	○	○
113	ボタン	ヤマシャクヤク	Paeonia japonica	○	○
114	マタタビ	サルナシ	Actinidia arguta		○
115	マタタビ	ミヤママタタビ	Actinidia kolomikta	○	
116	マタタビ	マタタビ	Actinidia polygama		○
117	ツバキ	ナツツバキ	Stewartia pseudo-camellia		○
118	オトギリソウ	トモエソウ	Hypericum ascyron		○
119	オトギリソウ	オトギリソウ	Hypericum erectum	○	○
	オトギリソウ	オトギリソウ属の一種	Hypericum sp.	○	
120	ケシ	ナガミノツルキケマン	Corydalis raddeana		○
121	ケシ	タケニグサ	Macleaya cordata		○
122	アブラナ	ヤマハタザオ	Arabis hirsuta	○	○
123	アブラナ	ヒロハコンロンソウ	Cardamine appendiculata	○	
124	マンサク	マンサク	Hamamelis japonica		○
125	ユキノシタ	アカショウマ	Astilbe thunbergii	○	
126	ユキノシタ	ハナチダケサシ	Astilbe thunbergii var. formosa	○	○
127	ユキノシタ	ツルネコノメソウ	Chrysosplenium flagelliferum		○
128	ユキノシタ	イワボタン	Chrysosplenium macrostemon		○
129	ユキノシタ	マルバネコノメソウ	Chrysosplenium ramosum		○
	ユキノシタ	ネコノメソウ属の一種	Chrysosplenium sp.		○
130	ユキノシタ	ウツギ	Deutzia crenata		○
131	ユキノシタ	コアジサイ	Hydrangea hirta		○
132	ユキノシタ	タマアジサイ	Hydrangea involucrata		○
133	ユキノシタ	ヤマアジサイ	Hydrangea macrophylla var. acuminata	○	○
134	ユキノシタ	ノリウツギ	Hydrangea paniculata	○	○
135	ユキノシタ	バイカウツギ	Philadelphus satsumi	○	○
136	ユキノシタ	ヤブサンザシ	Ribes fasciculatum		○
137	ユキノシタ	ヤグルマソウ	Rodgersia podophylla	○	○
138	ユキノシタ	クロクモソウ	Saxifraga fusca var. kikubuki	○	
139	ユキノシタ	イワガラミ	Schizophragma hydrangeoides		○
140	バラ	キンミズヒキ	Agrimonia japonica	○	
141	バラ	ヒメキンミズヒキ	Agrimonia nipponica		○
142	バラ	ヤマブキショウマ	Aruncus dioicus var. tenuifolius	○	
143	バラ	シモツケソウ	Filipendula multijuga	○	
144	バラ	ダイコンソウ	Geum japonicum		○
145	バラ	ヤマブキ	Kerria japonica		○
146	バラ	ズミ	Malus toringo	○	
147	バラ	ヒメヘビイチゴ	Potentilla centigrana		○
148	バラ	ミツモトソウ	Potentilla cryptotaeniae var. insularis	○	○
149	バラ	ミツバツチグリ	Potentilla freyniana		○
150	バラ	ケカマツカ	Pourthiaea villosa var. zollingeri		○
151	バラ	ウワミズザクラ	Prunus grayana		○
152	バラ	ミヤマザクラ	Prunus maximowiczii	○	○
153	バラ	タカネザクラ	Prunus nipponica	○	
154	バラ	エゾヤマザクラ	Prunus sargentii	○	
155	バラ	シウリザクラ	Prunus ssiori		○
156	バラ	ノイバラ	Rosa multiflora	○	

確認種リスト 3/6

No.	科名	種名	学名	八千穂自然園	横山国有林
157	バラ	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	○	○
158	バラ	クロイチゴ	<i>Rubus mesogaeus</i>	○	○
159	バラ	ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> var. <i>subcrataegifolius</i>	○	
160	バラ	サナギイチゴ	<i>Rubus oldhamii</i>	○	
161	バラ	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>		○
162	バラ	ナウシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>		○
163	バラ	ミヤマウラジロイチゴ	<i>Rubus yabei</i>	○	
164	バラ	アズキナン	<i>Sorbus alnifolia</i>	○	○
165	バラ	サビバナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>rufo-ferruginea</i>	○	○
166	バラ	コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>		○
167	マメ	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	○	○
168	マメ	ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	○	
169	マメ	ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>		○
170	マメ	ヤマズソウ	<i>Kummerowia striata</i>		○
171	マメ	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>		○
172	マメ	マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>		○
173	マメ	ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>		○
174	マメ	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○
175	マメ	ソラマメ属の一種	<i>Vicia</i> sp.	○	
176	マメ	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>		○
177	カタバミ	コミヤマカタバミ	<i>Oxalis acetosella</i>	○	
178	カタバミ	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>		○
179	カタバミ	エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>	○	○
180	フウロソウ	ゲンノシヨウコ	<i>Geranium thunbergii</i>		○
181	フウロソウ	ハクサンフウロ	<i>Geranium yesoense</i> var. <i>nipponicum</i>	○	
182	ミカン	サンシヨウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>		○
183	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>		○
184	ウルシ	ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>		○
185	カエデ	アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i>		○
186	カエデ	チドリノキ	<i>Acer carpinifolium</i>		○
187	カエデ	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>		○
188	カエデ	ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>		○
189	カエデ	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> var. <i>aidzuense</i>		○
190	カエデ	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	○	○
191	カエデ	ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i>		○
192	カエデ	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	○	○
193	カエデ	オオモミジ	<i>Acer amoenum</i>		○
194	カエデ	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	○	○
195	カエデ	コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>	○	
196	カエデ	ヒナウチワカエデ	<i>Acer tenuifolium</i>		○
197	カエデ	オオバミナカエデ	<i>Acer tschonoskii</i> var. <i>macrophyllum</i>	○	
198	トチノキ	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>		○
199	アワブキ	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>		○
200	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>		○
201	ツリフネソウ	ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>	○	○
202	モチノキ	アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>		○
203	ニシキギ	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>	○	○
204	ニシキギ	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>		○
205	ニシキギ	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>	○	○
206	ミツバウツギ	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>		○
207	クロウメモドキ	ミヤマクマヤナギ	<i>Berchemia pauciflora</i>		○
208	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>		○
209	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>		○
210	ブドウ	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>	○	
211	グミ	ツクバグミ	<i>Elaeagnus montana</i> Makino var. <i>ovata</i>	○	
212	スミレ	エイザンスミレ	<i>Viola eizanensis</i>		○
213	スミレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	○	○
214	スミレ	フモトスミレ	<i>Viola pumilio</i>		○
215	スミレ	アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i>		○
216	スミレ	ヒナスミレ	<i>Viola takedana</i> Makino		○
217	スミレ	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>		○
218	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>		○
219	アカバナ	ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i>	○	
220	アカバナ	タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>	○	○
221	アカバナ	イワアカバナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>	○	
222	ミズキ	ヤマボウシ	<i>Benthamedia japonica</i>		○
223	ミズキ	クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>		○
224	ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>		○
225	ウコギ	ウド	<i>Aralia cordata</i>	○	○
226	ウコギ	タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○	○
227	ウコギ	タカノツメ	<i>Evodiopanax innovans</i>		○
228	ウコギ	ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>	○	○
229	ウコギ	トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>	○	○
230	セリ	アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>	○	
231	セリ	オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>	○	
232	セリ	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>	○	○
233	セリ	カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>		○
234	セリ	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	○	
235	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>		○

確認種リスト 4/6

No.	科名	種名	学名	八千穂自然園	納山国有林
236	イチヤクソウ	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>	○	
237	イチヤクソウ	ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola incarnata</i>	○	
238	ツツジ	サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i>	○	○
239	ツツジ	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>		○
240	ツツジ	ツリガネツツジ	<i>Menziesia cilicalyx</i>	○	
241	ツツジ	アズマシヤクナゲ	<i>Rhododendron degeonianum</i>	○	
242	ツツジ	ミツバツツジ	<i>Rhododendron dilatatum</i>		○
243	ツツジ	レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>	○	
244	ツツジ	ヒカゲツツジ	<i>Rhododendron keiskei</i>		○
245	ツツジ	ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>		○
246	ツツジ	トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>	○	○
247	ツツジ	ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>		○
248	サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	○	○
249	サクラソウ	クリンソウ	<i>Primula japonica</i>	○	
250	エゴノキ	オオバアサガラ	<i>Pterostyrax hispidus</i>		○
251	エゴノキ	ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>		○
252	ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>	○	
253	モクセイ	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>		○
254	モクセイ	ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>	○	○
255	モクセイ	エゾイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i> f. <i>glabrescens</i>	○	
	モクセイ	イボタノキ属の一種	<i>Ligustrum</i> sp.	○	
256	リンドウ	オヤマリンドウ	<i>Gentiana makinoi</i>	○	
257	リンドウ	ハナイカリ	<i>Halenia corniculata</i>	○	
258	リンドウ	アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>	○	
259	リンドウ	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>		○
260	ガガイモ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>		○
261	ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>		○
262	ガガイモ	オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>		○
263	アカネ	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>	○	○
264	アカネ	ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>	○	○
265	アカネ	クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>	○	
266	アカネ	ハシカグサ	<i>Hedyotis lindleyana</i> var. <i>hirsuta</i>	○	
267	アカネ	ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>		○
268	ムラサキ	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i>		○
269	クマツツラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>		○
270	クマツツラ	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>		○
271	シソ	イストウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>	○	
272	シソ	ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>	○	○
273	シソ	フトボナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia nipponica</i>		○
274	シソ	コシロネ	<i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i>	○	
275	シソ	エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>	○	○
276	シソ	ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>	○	○
277	シソ	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>		○
278	シソ	イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>		○
279	シソ	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>	○	
280	シソ	セキヤノアキチョウジ	<i>Rabdosia effusa</i>	○	
281	シソ	ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>		○
282	シソ	カメバヒキオコシ	<i>Rabdosia shikokiana</i> var. <i>lecantha</i> f. <i>kameba</i>		○
283	シソ	キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i>		○
284	シソ	イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>		○
285	シソ	ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>		○
286	フジウツギ	フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i>		○
287	ゴマノハグサ	ママコナ	<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i>	○	
288	ゴマノハグサ	ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>		○
289	ゴマノハグサ	オオヒナノウスツボ	<i>Scrophularia kakudensis</i>		○
290	ゴマノハグサ	ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>		○
291	ゴマノハグサ	ヤマクワガタ	<i>Veronica japonensis</i>		○
292	ゴマノハグサ	クガイソウ	<i>Veronicastrum japonicum</i>	○	
293	ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i>		○
294	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	○	○
295	スイカズラ	イボタヒョウタンボク	<i>Lonicera demissa</i>	○	
296	スイカズラ	ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>	○	
297	スイカズラ	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>		○
298	スイカズラ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>		○
299	スイカズラ	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○	
300	スイカズラ	コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>		○
301	スイカズラ	オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	○	
302	スイカズラ	カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i>	○	
303	スイカズラ	オトコウソメ	<i>Viburnum phlebotrachium</i>		○
304	スイカズラ	オオミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>stipellatum</i>		○
305	スイカズラ	ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>		○
306	オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>		○
307	キキョウ	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>	○	
308	キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	○	
309	キキョウ	ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>	○	
310	キキョウ	ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>		○
311	キキョウ	タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosa</i> var. <i>circaeoides</i>		○
312	キキョウ	シデシヤジン	<i>Phyreuma japonicum</i>		○

確認種リスト 5/6

No.	科名	種名	学名	八千穂自然園	鍋山国有林
313	キク	オクモシジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>	○	
314	キク	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>	○	○
315	キク	イワヨモギ	<i>Artemisia iwayomogi</i>		○
316	キク	イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>	○	
317	キク	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>		○
318	キク	シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>		○
319	キク	ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>	○	
320	キク	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>	○	
321	キク	モミジガサ	<i>Cacalia delphiniifolia</i>		○
322	キク	ウスゲタマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia</i>		○
323	キク	ヤマタイミンガサ	<i>Cacalia yatabei</i>	○	○
324	キク	ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i>		○
325	キク	ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>		○
326	キク	ニッコウアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> ssp. <i>nikkoense</i>	○	
327	キク	ヤツタカネアザミ	<i>Cirsium yatsualpicola</i>	○	
328	キク	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>		○
329	キク	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>		○
330	キク	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	○	
331	キク	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	○	
332	キク	ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>		○
333	キク	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>		○
334	キク	ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>		○
335	キク	センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	○	
336	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i>	○	
337	キク	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>		○
338	キク	フクオウソウ	<i>Prenanthes acerifolia</i>		○
339	キク	トウヒレン属の一種	<i>Saussurea</i> sp.		○
340	キク	キオン	<i>Senecio nemorensis</i>	○	○
341	キク	サワギク	<i>Senecio nikoensis</i>	○	○
342	キク	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	○	○
343	キク	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>		○
344	キク	ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>		○
345	ヒルムシロ	フトヒルムシロ	<i>Potamogeton fryeri</i>	○	
346	ユリ	キジカクシ属の一種	<i>Asparagus</i> so.		○
347	ユリ	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	○	○
348	ユリ	オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>	○	
349	ユリ	コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>	○	
350	ユリ	ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>		○
351	ユリ	ウバユリ	<i>Lilium cordatum</i>	○	○
352	ユリ	マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>	○	
353	ユリ	ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>	○	
354	ユリ	ハルナユキザサ	<i>Smilacina robusta</i>	○	
355	ユリ	サルメ	<i>Smilax biflora</i> var. <i>trinervula</i>		○
356	ユリ	ヤマカシユウ	<i>Smilax sieboldii</i>		○
357	ユリ	ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>		○
358	ユリ	シロバナエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>		○
359	ユリ	シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>reymondianum</i>	○	
360	ヤマノイモ	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i>		○
361	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	○	○
362	イグサ	ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>	○	
363	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>		○
364	イネ	ハネガヤ	<i>Achnatherum extremiorientale</i>	○	○
365	イネ	カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>		○
366	イネ	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>	○	○
367	イネ	ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>	○	
368	イネ	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>	○	○
369	イネ	クロコヌカグサ	<i>Agrostis nigra</i>	○	
370	イネ	キタヤマヌカボ	<i>Agrostis osakae</i>	○	○
371	イネ	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>		○
372	イネ	トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	○	○
373	イネ	エゾヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i> var. <i>sylvaticum</i>	○	
374	イネ	ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>		○
375	イネ	ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	○	
376	イネ	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>	○	○
377	イネ	ヒゲノガリヤス	<i>Calamagrostis longiseta</i>	○	
378	イネ	タツノヒゲ	<i>Diarrhena japonica</i>		○
379	イネ	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		○
380	イネ	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>		○
381	イネ	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>		○
382	イネ	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>		○
383	イネ	オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>	○	○
384	イネ	ヒロハノドジョウツナギ	<i>Glyceria leptolepis</i>	○	
385	イネ	ミチシバ	<i>Melica onoei</i>		○
386	イネ	アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>		○
387	イネ	イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>	○	
388	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○	○
389	イネ	ミヤマネズミガヤ	<i>Muhlenbergia curvicastrata</i> var. <i>nipponica</i>		○
390	イネ	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>	○	○
391	イネ	ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>		○
392	イネ	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>		○

確認種リスト 6/6

No.	科名	種名	学名	八千穂自然園	嶺山園有林
393	イネ	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>		○
394	イネ	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>		○
395	イネ	ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>	○	
396	イネ	オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i>	○	
397	イネ	ヌマイチゴツナギ	<i>Poa palustris</i>	○	
398	イネ	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>		○
399	イネ	アオイチゴツナギ	<i>Poa viridula</i>	○	
400	イネ	クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>	○	
401	イネ	スズタケ	<i>Sasamorpha borealis</i>		○
402	イネ	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>		○
403	イネ	キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>	○	○
404	イネ	オオアブラスキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>		○
405	サトイモ	ヒロハデンナンショウ	<i>Arisaema amurense</i> ssp. <i>robustum</i>		○
	サトイモ	マムシグサ属の一種	<i>Arisaema</i> sp.	○	○
406	サトイモ	ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>	○	
407	カヤツリグサ	イトスゲ	<i>Carex fernaldiana</i>		○
408	カヤツリグサ	オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>	○	
409	カヤツリグサ	タニガワスゲ	<i>Carex forficula</i>	○	○
410	カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>	○	○
411	カヤツリグサ	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>		○
412	カヤツリグサ	ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>		○
413	カヤツリグサ	カンスゲ	<i>Carex morrowii</i>		○
414	カヤツリグサ	ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i>	○	
415	カヤツリグサ	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>	○	○
416	カヤツリグサ	オオカワズスゲ	<i>Carex stipata</i>	○	
417	カヤツリグサ	アイバソウ	<i>Scirpus wichurae</i> f. <i>wichurae</i>	○	○
418	ラン	ミヤマモジズリ	<i>Gymnadenia cucullata</i>	○	
419	ラン	クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>		○
合計92科419種				198種	307種