

Ⅵ 姥屋敷（滝沢村レクリエーションセンター敷地）の植物相

1 フロラの概要

本調査地域において植物目録に示されるように維管束植物 318 種が記録された。調査範囲がきわめて狭少（約 40 ha）であり、また伐採、放牧などによる人為的植生破壊がくり返し行なわれた地域であるため、フロラを論ずる資料を著しく欠いているが、近接する地域のフロラや断片的に検出された植物種により、その概要が以下に考察された。

調査地は岩手山の南側山麓にあり海拔高度約 450m のブナ林域である。地質的には、岩手山などの新期火山の噴出によりもたらされた火山灰によって厚く被われている。地形は起伏が少なく、ほぼ平坦である。気候は奥羽山脈東側斜面に位置することにより、寒冷多雪の裏日本型気候の影響を強く受けている。

植物区系地理的には、同緯度付近では北上川低地帯を境として分界される（表日本区、裏日本区とする）場合が一般に認められており、調査地域およびその周辺は裏日本区のほぼ東限に位置している。裏日本要素とされる植物のうち、とくにザゼンソウ、イヌドウナ、オオカニコウモリなどの所産は裏日本区を特徴づける。さらに岩手県の太平洋側中部以南の夏緑広葉樹林の構成樹種であるイヌシデ、イヌブナの欠除もあげることができる。しかし一方ではヤマカシユウ、オオバショウマ、ニシキギ、コゴメウツギ、ウグイスカグラなどの表日本要素あるいは寡雪地型と考えられ、裏日本区には分布のまれな低木または多年草が産する。したがって本地域のフロラは、表日本区の影響を少なからず受けている裏日本区であると云えよう。これは北上川低地帯が両区の境界であることを一応裏付けるものと思われる。

調査地域および周辺一帯の有史以前の植生はブナ林あるいはミズナラ林と想定されているが、現在はアカマツ、スギの植林、コナラ、ミズナラなどの薪炭林、牧草地、水田、畑地などに利用されている。このため、植生・フロラは攪乱され、帰化植物はもとより、隣接地域から侵入したと考えられる植物が多い。本来は岩手山などの亜高山帯に生育しているタカネザクラやミネカエデが、落葉二次林内に多産していることなどはこの例であろう。自然の植生、フロラは人間がほとんど利用できなかった周辺の湿原（春子谷地）や、沢沿いに残存するハンノキ林にわずかに見ることができる。調査地域外であるが、春子谷地はシロミノハリイ *Eleocharis margaritacea* の本州唯一の産地として著名であり、他にイトイヌノハナヒゲ、コイヌノハナヒゲ、オオイヌノハナヒゲ、ミカヅキグサなどの *Rhynchospora* 類、シラカワスゲ、イトナルコスゲ、ホロムイクグ、ホソコウガイゼキショウ、ホソバノシバナ、*Eriocaulon* sp.（エゾホシクサに類似——検索中）など分布上注目すべき植物を産し、湿源植物の豊富なことで知られている。ハンノキ林には現在では稀産種となりつつあるサクラソウをはじめ、イヌザクラの大木やタニヘゴ、フッキソ

ウ、ザゼンソウ、オオカサスゲなどが見られる。

地域内はまたササ属植物 (*Sasa*) がとくに二次林内の低木層に高い被度で生ずることによって特徴づけられる。これは東北地方においては普遍的な景観であるが、チシマザサ節 *Macrochlamys*, チマキザサ節 *Eusasa* に属する、いわゆる裏日本型のササに限られる。植物リストにはチシマザサ、オオバザサ、チマキザサ、クマイザサの4種が記録されたが、まだかなりの種類が予想され、今後の課題としたい。

2. 植物目録

PTERIDOPHYTA シダ植物

Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

1. *Lycopodium serratum* Thunb. トウゲシバ

Equisetaceae トクサ科

1. *Equisetum arvense* Linn. スギナ

Botrychiaceae ハナワラビ科

1. *Sceptridium multifidum* (Gmel.) Nishida var. **robustum** (Rupr.) Nishida

エゾフユノハナワラビ

Osmundaceae ゼンマイ科

1. *Osmunda japonica* Thunb. ゼンマイ
2. *Osmundastrum cinnamomeum* (Linn.) Pr. var. **fokiense** (Copel.) Tagawa

ヤマドリゼンマイ

Pteridaceae ワラビ科

1. *Dennstaedtia wilfordii* (Moore) Christ オウレンシダ
2. *Pteridium aquilinum* (Linn.) Kuhn var. **latiusculum** (Desv.) Und. ワラビ

Aspidiaceae オシダ科

1. *Athyrium deltoideifrons* Makino サトメシダ
2. *A. pycnosorum* Christ ミヤマシケシダ
3. *A. vidalii* (Fr. et Sav.) Nakai ヤマイヌワラビ
4. *Dryopteris tokyoensis* (Matsum.) C. Chr. タニヘゴ
5. *Lastrea japonica* (Bak.) Copel. var. **musashiensis** (Hiyama) Honda

イワハリガネワラビ

6. *L. thelypteris* (Linn.) Bory ヒメシダ
7. *Leptogramma mollissima* (Fisch.) Ching ミゾシダ
8. *Matteuccia orientalis* (Hook.) Trev. イヌガンソク
9. *Onoclea sensibilis* Linn. var. **interrupta** Maxim. コウヤワラビ
10. *Polystichopsis miqueliana* (Maxim.) Tagawa ナライシダ

SPERMATOPHYTA 種子植物

GYMNOSPERMAE 裸子植物

Pinaceae マツ科

1. *Larix leptolepis* (Sieb. et Zucc.) Gordon カラマツ (植栽)
2. *Pinus densiflora* Sieb. et Zucc. アカマツ (植栽)

Taxodiaceae スギ科

1. *Cryptomeria japonica* (Linn. f.) D. Don スギ (植栽)

ANGIOSPERMAE 被子植物

MONOCOTYLEDONEAE 単子葉植物

Gramineae イネ科

1. *Anthoxanthum odoratum* Linn. ハルガヤ (ヨーロッパ・シベリア原産)
2. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. ヤマカモジグサ
3. *Bromus remotiflorus* (Steud.) Ohwi キツネガヤ
4. *Brylkinia schmidtii* Ohwi ホガエリガヤ
5. *Calamagrostis arundinacea* (Linn.) Roth var. **brachytricha** (Steud.) Hack.
ノガリヤス
6. *C. hakonensis* Fr. et Sav. ヒメノガリヤス
7. *Dactylis glomerata* Linn. カモガヤ (ヨーロッパ原産)
8. *Festuca elatior* Linn. ヒロハウシノケグサ (ヨーロッパ原産)
9. *Melica nutans* Linn. コメガヤ
10. *Miscanthus sinensis* Anders. ススキ
11. *Muhlenbergia curviaristata* (Ohwi) Ohwi var. **nipponica** Ohwi ミヤマネズミガヤ
12. *Phleum pratense* Linn. オオアワガエリ (ヨーロッパ原産)
13. *Phragmites communis* Trin. ヨシ
14. *Poa annua* Linn. スズメノカタビラ (ヨーロッパ・アジア大陸原産)
15. *P. pratensis* Linn. ナガハグサ (ヨーロッパ原産)
16. *Sasa kurilensis* (Rupr.) Makino et Shibata チシマザサ
17. *S. megalophylla* Makino et Uchida オオバザサ
18. *S. palmata* (Bean) Nakai チマキザサ
19. *S. senanensis* (Fr. et Sav.) Rehd. クマイザサ

Cyperaceae カヤツリグサ科

1. *Carex biwensis* Fr. マツバスケ
2. *C. conica* Boott ヒメカンスゲ
3. *C. dolichostachya* Hayata var. *glaberrima* (Ohwi) T. Koyama ミヤマカンスゲ
4. *C. foliosissima* Fr. Schm. オクノカンスゲ
5. *C. forficula* Fr. et Sav. タニガワスケ
6. *C. incisa* Boott カワラスゲ
7. *C. lanceolata* Boott ヒカゲスケ
8. *C. maximowiczii* Miq. ゴウソ
9. *C. michauxiana* Bocklr. var. *asiatica* (Hult.) Ohwi ミタケスケ
10. *C. mollicula* Boott ヒメシラスゲ
11. *C. omiana* Fr. et Sav. ヤチカワズスケ
12. *C. parciflora* Boott グレーンスゲ
13. *C. rhynchophysa* C. A. Mey. オオカサスケ
14. *C. siderosticta* Hance タガネソウ
15. *C. stenostachys* Fr. et Sav. var. *cuneata* (Ohwi) Ohwi et T. Koyama

ミチノクホンモンジスケ

16. *C. thunbergii* Steud. アゼスケ
17. *Scirpus wichurai* Bocklr. アイバソウ

Araceae サトイモ科

1. *Arisaema angustatum* Fr. et Sav. var. *peninsulae* (Nakai) Nakai
コウライテンナンショウ
2. *A. robustum* (Engler) Nakai ヒロハテンナンショウ
3. *Symplocarpus renifolius* Schott ザゼンソウ

Commelinaceae ツユクサ科

1. *Commelina communis* Linn. ツユクサ

Liliaceae ユリ科

1. *Convallaria keiskei* Miq. スズラン
2. *Disporum smilacinum* A. Gray チゴユリ
3. *Hosta montana* F. Maekawa オオバギボウシ
4. *H. rectifolia* Nakai タチギボウシ
5. *Lilium auratum* Lindl. ヤマユリ
6. *L. cordatum* (Thunb.) Koidz. var. *glehni* (Fr. et Sav.) Ohwi オオウバユリ
7. *L. medeoloides* A. Gray クルマユリ
8. *Maianthemum dilatatum* (Wood) Nels. et Macbl. マイヅルソウ

9. *Paris tetraphylla* A. Gray ツクバネソウ
10. *Polygonatum falcatum* A. Gray ナルコユリ
11. *P. lasianthum* Maxim. ミヤマナルコユリ
12. *P. macranthum* (Maxim.) Koidz. オオナルコユリ
13. *Smilax china* Linn. サルトリイバラ
14. *S. nipponica* Miq. タチシオデ
15. *S. riparia* A. DC. var. *ussuriensis* (Regel) Hara et T. Koyama シオデ
16. *S. sieboldii* Miq. ヤマカシュウ
17. *Tricyrtis affinis* Makino ヤマジノホトトギス
18. *Trillium smallii* Maxim. エンレイソウ
19. *Veratrum maackii* Regel var. *japonicum* (Baker) T. Shimizu シュロソウ
20. *V. stamineum* Maxim. コバイケイ

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

1. *Dioscorea nipponica* Makino ヤマノイモ
2. *D. tokoro* Makino トコロ

Orchidaceae ラン科

1. *Cephalanthera longibracteata* Blume ササバギンラン
2. *Cymbidium goeringii* (Reichb. f.) Reichb. f. シュンラン
3. *Epipactis papillosa* Fr. et Sav. アオスズラン
4. *Galeola septentrionalis* Reichb. f. ツチアケビ
5. *Gastrodia elata* Blume オミノヤガラ
6. *Liparis kumokiri* F. Maekawa クモキリソウ

DICOTYLEDONEAE 双子葉植物

CHORIPETALAE 離弁花類

Chloranthaceae センリョウ科

1. *Chloranthus japonicus* Sieb. ヒトリシズカ
2. *C. serratus* (Thunb.) Roem. et Schult. フタリシズカ

Salicaceae ヤナギ科

1. *Populus sieboldii* Miq. ヤマナラシ
2. *Salix bakko* Kimura バッコヤナギ
3. *S. integra* Thunb. イヌコリヤナギ
4. *S. sachalinensis* Fr. Schm. オノエヤナギ

5. *S. vulpina* Anders. キツネヤナギ

Juglandaceae クルミ科

1. *Juglans ailanthifolia* Carr. オニグルミ

Betulaceae カバノキ科

1. *Alnus inokumae* Murai et Kusaka タニガワハンノキ (植栽)
 2. *A. japonica* (Thunb.) Steud. ハンノキ
 3. *Carpinus cordata* Blume サワシバ
 4. *Corylus sieboldiana* Blume ツノハシバミ

Fagaceae ブナ科

1. *Castanea crenata* Sieb. et Zucc. クリ
 2. *Quercus dentata* Thunb. カシワ
 3. *Q. mongolica* Fischer var. *grosseserrata* (Blume) Miq. ミズナラ
 4. *Q. serrata* Thunb. コナラ

Ulmaceae ニレ科

1. *Ulmus davidiana* Planch. var. *japonica* (Rehd.) Nakai ハルニレ
 2. *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino ケヤキ

Moraceae クワ科

1. *Humulus lupulus* Linn. var. *cordifolius* (Miq.) Maxim. カラハナソウ
 2. *Morus bombycis* Koidz. ヤマグワ

Urticaceae イラクサ科

1. *Boehmeria tricuspis* (Hance) Makino アカソ

Aristolochiaceae ウマノスズクサ科

1. *Asarum sieboldii* Miq. ウスバサイシン

Polygonaceae タデ科

1. *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. イタドリ
 2. *P. longisetum* De Bruyn イヌタデ
 3. *P. nepalense* Meisn. タニソバ
 4. *P. thunbergii* Sieb. et Zucc. ミゾソバ
 5. *Rumex acetosella* Linn. ヒメスイバ (ヨーロッパ原産)
 6. *R. longifolius* DC. ノダイオウ
 7. *R. obtusifolius* Linn. エゾノギシギシ (アメリカ・ヨーロッパ・アジア大陸原産)

Caryophyllaceae ナデシコ科

1. *Stellaria media* (Linn.) Lillars コハコベ (ヨーロッパ原産)

Cercidiphyllaceae カツラ科

1. *Cercidiphyllum japonicum* Sieb. et Zucc. カツラ

Ranunculaceae キンポウゲ科

1. *Aconitum japonicum* Thunb. オクトリカブト
2. *Actaea asiatica* Hara ルイヨウシヨウマ
3. *Clematis stans* Sieb. et Zucc. クサボタン
4. *Cimicifuga acerina* (Sieb. et Zucc.) C. Tanaka オオバシヨウマ
5. *Paeonia japonica* (Makino) Miyabe et Takeda ヤマシャクヤク
6. *Ranunculus quelpaertensis* (Lev.) Nakai var. **glaber** H. Boiss. キツネノボタン
7. *Thalictrum minus* Linn. var. **hypoleucum** (Sieb. et Zucc.) Miq. アキカラマツ

Lardizabalaceae アケビ科

1. *Akebia pentaphylla* Makino ゴヨウアケビ
2. *A. quinata* (Thunb.) Decne. アケビ
3. *A. trifoliata* (Thunb.) Koidz. ミツバアケビ

Berberidaceae メギ科

1. *Berberis thunbergii* DC. メギ
2. *Epimedium cremeum* Nakai キバナイカリソウ

Magnoliaceae モクレン科

1. *Magnolia kobus* DC. var. **borealis** (Sarg.) Sarg. キタコブシ
2. *M. obovata* Thunb. ホオノキ
3. *Schisandra repanda* (Sieb. et Zucc.) Radlk. マツブサ

Lauraceae クスノキ科

1. *Lindera umbellata* Thunb. var. **membranacea** (Maxim.) Momiyama

オオバクロモジ

Papaveraceae ケシ科

1. *Macleaya cordata* (Willd.) R. Br. タケニグサ

Cruciferae アブラナ科

1. *Cardamine flexuosa* With. タネツケバナ

Crassulaceae ベンケイソウ科

1. *Sedum kamschaticum* Fischer キリンソウ

Saxifragaceae コキノシタ科

1. *Astilbe microphylla* Knoll チダケサシ
2. *A. thunbergii* (Sieb. et Zucc.) Miq. var. **congesta** H. Boiss. トリアシシヨウマ
3. *Chrysosplenium kamschaticum* Fischer チシマネコノメ
4. *Deutzia crenata* Sieb. et Zucc. ウツギ

5. *Hydrangea paniculata* Sieb. ノリウツギ
6. *H. petiolaris* Sieb. et Zucc. ゴトウツル
7. *Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc. イワガラミ

Hamamelidaceae マンサク科

1. *Hamamelis japonica* Sieb. et Zucc. var. *obtusata* Matsum. マルバマンサク

Rosaceae バラ科

1. *Agrimonia pilosa* Ledeb. キンミスヒキ
2. *Filipendula kamschatica* (Pall.) Maxim. オニシモツケ
3. *Malus sieboldii* (Regel) Rehder ズミ
4. *Potentilla centigrana* Maxim. ヒメヘビイチゴ
5. *P. fragarioides* Linn. var. *major* Maxim. キジムシロ
6. *P. freyniana* Linn. ミツバツチグリ
7. *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne. var. *laevis* (Thunb.) Stapf. カマツカ
8. *Prunus buergeriana* Miq. イヌザクラ
9. *P. grayana* Maxim. ウワミズザクラ
10. *P. maximowiczii* Rupr. ミヤマザクラ
11. *P. nipponica* Matsum. タカネザクラ
12. *P. verecunda* (Koidz.) Koehne カスミザクラ
13. *Rosa multiflora* Thunb. ノイバラ
14. *Rubus crataegifolius* Bunge クマイチゴ
15. *R. microphyllus* Linn. f. ニガイチゴ
16. *R. palmatus* Thunb. var. *coptophyllus* (A. Gray) O. Kuntze モミジイチゴ
17. *R. parvifolius* Linn. ナワシロイチゴ
18. *Sanguisorba tenuifolia* Fischer var. *alba* Trautv. et Mey. ナガボノシロワレモコウ
19. *Sorbus alnifolia* (Sieb. et Zucc.) C. Koch アズキナシ
20. *S. commixta* Hedl. ナナカマド
21. *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel コゴメウツギ

Leguminosae マメ科

1. *Amphicarpaea edgeworthii* Benth. var. *trisperma* (Miq.) Ohwi ウ斯巴ヤブマメ
2. *Desmodium racemosum* (Thunb.) DC. ヌスビトハギ
3. *Lespedeza bicolor* Turcz. form. *acutifolia* Matsum. ヤマハギ
4. *L. cuneata* (Du Mont. d. Cours.) G. Don メドハギ
5. *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. var. *buergeri* (Maxim.) C. K. Schn.

イヌエンジュ

6. *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi クズ
7. *Trifolium pratense* Linn. ムラサキツメクサ (ヨーロッパ原産)
8. *T. repens* Linn. シロツメクサ (ヨーロッパ原産)
9. *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. フジ
- Geraniaceae* フウロソウ科
1. *Geranium thunbergii* Sieb. et Zucc. ゲンノシヨウコ
- Oxalidaceae* カタバミ科
1. *Oxalis corniculata* Linn. カタバミ
- Rutaceae* ミカン科
1. *Zanthoxylum piperitum* (Linn.) DC. サンショウ
- Simaroubaceae* ニガキ科
1. *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn. ニガキ
- Euphorbiaceae* トウダイグサ科
1. *Euphorbia sieboldiana* E. Morr. et Decne. ナツトウダイ
- Buxaceae* ツゲ科
1. *Pachysandra terminalis* Sieb. et Zucc. フッキソウ
- Anacardiaceae* ウルシ科
1. *Rhus ambigua* Lavallée ツタウルシ
2. *R. javanica* Linn. ヌルテ
3. *R. trichocarpa* Miq. ヤマウルシ
- Aquifoliaceae* モチノキ科
1. *Ilex crenata* Thunb. var. *paludosa* (Nakai) Hara ハイイヌツゲ
2. *I. macropoda* Miq. アオハダ
- Celastraceae* ニシキギ科
1. *Celastrus orbiculatus* Thunb. ツルウメモドキ
2. *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. ニシキギ
var. *apterus* Regel コマユミ
3. *E. oxyphyllus* Miq. var. *yesoensis* (Koidz.) Blak. エゾツリバナ
4. *E. sieboldianus* Blume マユミ
- Staphyleaceae* ミツバウツギ科
1. *Staphylea bumalda* (Thunb.) DC. ミツバウツギ
- Aceraceae* カエデ科
1. *Acer distylum* Sieb. et Zucc. ヒトツバカエデ
2. *A. japonicum* Thunb. ハウチワカエデ

3. *A. mairii* Schw. ベニイタヤ
4. *A. micranthum* Sieb. et Zucc. コミネカエテ
5. *A. mono* Maxim. イタヤカエテ
6. *A. palmatum* Thunb. var. *amoenum* (Carr.) Ohwi オオモミジ
var. *matsumurae* (Koidz.) Makino ヤマモミジ
7. *A. rufinerve* Sieb. et Zucc. ウリハダカエテ
8. *A. sieboldianum* Miq. コハウチワカエテ
9. *A. tschonokii* Maxim. ミネカエテ

Hippocastanaceae トチノキ

1. *Aesculus turbinata* Blume トチノキ

Sabiaceae アワブキ科

1. *Meliosma myriantha* Sieb. et Zucc. アワブキ

Balsaminaceae ツリフネソウ科

1. *Impatiens noli-tangere* Linn. キツリフネ
2. *T. textori* Miq. ツリフネソウ

Rhamnaceae クロウメモドキ科

1. *Berchemia racemosa* Sieb. et Zucc. クマヤナギ
2. *Rhamnus crenata* Sieb. et Zucc. イソノキ
3. *R. japonica* Maxim. クロウメモドキ

Vitaceae ブドウ科

1. *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. ノブドウ
2. *Vitis coignetiae* Pulliat ヤマブドウ
3. *V. ficifolia* Bunge var. *lobata* (Regel) Nakai エビヅル
4. *V. flexuosa* Thunb. サンカクヅル

Tiliaceae シナノキ科

1. *Tilia japonica* (Miq.) Simonkai シナノキ
2. *T. maximowicziana* Shirasawa オオバボダイジュ
var. *yesoana* (Nakai) Tatewaki モイワボダイジュ

Actinidiaceae マタタビ科

1. *Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Planch. サルナシ
2. *A. polygama* (Sieb. et Zucc.) Maxim. マタタビ

Guttiferae オトギリソウ科

1. *Hypericum erectum* Thunb. オトギリソウ
2. *H. laxum* (Blume) Koidz. コケオトギリ

3. *Triadenum japonicum* (Blume) Makino ミズオトギリ*Violaceae* スミレ科

1. *Viola grypceras* A. Gray タチツボスミレ
2. *V. hondoensis* W. Becker et H. Boiss. アオイスミレ
3. *V. takedana* Makino ヒナスミレ
4. *V. verecunda* A. Gray ツボスミレ

Stachyuraceae キブシ科

1. *Stachyurus praecox* Sieb. et Zucc. キブシ

Thymelaeaceae ジンチョウゲ科

1. *Daphne kamtschatica* Maxim. var. *jezoensis* (Maxim.) Ohwi ナニワズ

Onagraceae アカバナ科

1. *Oenothera biennis* Linn. メマツヨイグサ (北アメリカ原産)
2. *O. erythrosepala* Borbas オオマツヨイグサ (北アメリカ原産)

Haloragaceae アリノトウグサ科

1. *Haloragis micrantha* (Thunb.) R. Br. アリノトウグサ

Araliaceae ウコギ科

1. *Acanthopanax divaricatus* (Sieb. et Zucc.) Seemann ケヤマウコギ
2. *A. sciadophylloides* Fr. et Sav. コシアブラ
3. *A. spinosus* (Linn. f.) Miq. ヤマウコギ
4. *Aralia cordata* Thunb. ウド
5. *A. elata* (Miq.) Seemann タラノキ

Umbelliferae セリ科

1. *Aegopodium alpestre* Ledeb. エゾボウフウ
2. *Angelica genuflexa* Nutt. オオバセンキュウ
3. *A. ursina* (Rupr.) Maxim. エゾニユウ
4. *Anthriscus sylvestris* (Linn.) Hoffm. シャク
5. *Cicuta virosa* Linn. ドクゼリ
6. *Cryptotaenia japonica* Hassk. ミツバ
7. *Hydrocotyle ramiflora* Maxim. オオチドメ
8. *Oenanthe jevanica* (Blume) DC. セリ
9. *Seseli libanotis* Koch var. *japonica* H. Boiss. イブキボウフウ
10. *Spuriopimpinella calycina* (Maxim.) Kitagawa カノツメソウ

Cornaceae ミズキ科

1. *Aucuba japonica* Thunb. var. *borealis* Miyabe et Kudo ヒメアオキ

2. *Cornus controversa* Hemsley ミズキ
3. *C. kousa* Buerger ヤマボウシ
4. *Helwingia japonica* (Thunb.) F. G. Dietr. ハナイカダ

SYMPETALAE 合弁花類

Pyrolaceae イチャクソウ科

1. *Chimaphila japonica* Miq. ウメガサソウ
2. *Pyrola japonica* Klenze イチャクソウ

Ericaceae ツツジ科

1. *Rhododendron kaempferi* Planch. ヤマトツツジ
2. *Vaccinium oldhami* Miq. ナツハゼ

Primulaceae サクラソウ科

1. *Lysimachia clethroides* Duby オカトラノオ
2. *L. japonica* Thunb. コナスビ
3. *L. vulgaris* Linn. var. *davurica* (Ledeb.) R. Kunth クサレダマ
4. *Primula sieboldii* E. Morren サクラソウ

Symplocaceae ハイノキ科

1. *Symplocos chinensis* (Lour.) Druce var. *leucocarpa* (Nakai) Ohwi
form. *pliosa* (Nakai) Ohwi サワフタギ

Oleaceae モクセイ科

1. *Fraxinus japonica* Blume トネリコ
2. *F. lanuginosa* Koidz. アラゲアオダモ
var. *serrata* Nakai アモダモ
3. *F. mandshurica* Rupr. var. *japonica* Maxim. ヤチダモ
4. *F. sieboldiana* Blume マルバアオダモ
5. *Ligustrum tschonoskii* Decne. ミヤマイボタ

Gentianaceae リンドウ科

1. *Gentiana zollingeri* Fawcett フテリンドウ
2. *Swertia bimaculata* (Sieb. et Zucc.) Hook. et Thoms. アケボノソウ
3. *Tripterospermum japonicum* (Sieb. et Zucc.) Maxim. ツルリンドウ

Asclepiadaceae ガガイモ科

1. *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino ガガイモ

Boraginaceae ムラサキ科

1. *Buglossioides zollingeri* (DC.) Johnston ホタルカズラ

Verbenaceae クマツツラ科

1. *Callicarpa japonica* Thunb. ムラサキシキブ

Labiatae シソ科

1. *Lycopus lucidus* Turcz. シロネ
2. *L. maackianus* (Maxim.) Makino ヒメシロネ
3. *Scutellaria dependens* Maxim. ヒメナミキ

Solanaceae ナス科

1. *Physalium japonicum* (Fr. et Sav.) Honda イガホウズキ

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

1. *Veronicastrum sibiricum* (Linn.) Pennell クガイソウ

Plantaginaceae オオバコ科

1. *Plantago asiatica* Linn. オオバコ

Rubiaceae アカネ科

1. *Asperula odorata* Linn. クルマバソウ
2. *Galium pseudo-aspellum* Makino オオバノヤエムグラ
3. *G. trachyspermum* A. Gray ヨツバムグラ
4. *G. trifloriforme* Komr. オククルマムグラ
5. *G. trifidum* Linn. var. *brevipedunculatum* Regel ホソバノヨツバムグラ
6. *G. verum* Linn. var. *asiaticum* Nakai form. *nikkoense* (Nakai) Ohwi

カワラマツバ

Caprifoliaceae スイカズラ科

1. *Lonicera gracilipes* Miq. var. *glabra* Miq. ウグイスカグラ
2. *Sambucus sieboldiana* Blume ニワトコ
3. *Viburnum dilatatum* Thunb. ガマズミ
4. *V. furcatum* Blume オオカメノキ
5. *V. opulus* Linn. var. *calvescens* (Rehder) Hara カンボク
6. *V. plicatum* Thunb. var. *glabrum* (Koidz.) Hara ケナシヤブデマリ
7. *V. wrightii* Miq. ミヤマガマズミ
8. *Weigela hortensis* (Sieb. et Zucc.) K. Koch タニウツギ

Cucurbitaceae ウリ科

1. *Schizopepon bryoniaefolius* Maxim. ミヤマニガウリ

Campanulaceae キキョウ科

1. *Adenophora triphylla* (Thunb.) A. DC. var. *japonica* (Regel) Hara

ツリガネニンジン

2. *Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. ツルニンジン
3. *Lobelia sessilifolia* Lamb. サワギキョウ

Compositae キク科

1. *Artemisia montana* (Nakai) Pampan. ヤマヨモギ
2. *A. princeps* Pampan. ヨモギ
3. *Aster ageratoides* Turcz. var. *ovatus* (Fr. et Sav.) Nakai ノコンギク
4. *A. glehnii* Fr. Schm. var. *hondoensis* Kitam. ゴマナ
5. *A. scaber* Thunb. シラヤマギク
6. *Atractylodes japonica* Koidz. オケラ
7. *Cacalia hastata* Linn. var. *tanakae* (Fr. et Sav.) Kitam. イヌドウナ
8. *C. nikomontana* Matsum. オオカニコウモリ
9. *Carpesium divaricatum* Sieb. et Zucc. ガンクビソウ
10. *Cirsium amplexifolium* (Nakai) Kitam. ダキバヒメアザミ
11. *C. japonicum* DC. ノアザミ
12. *C. nipponicum* (Maxim.) Makino ナンブアザミ
13. *Erigeron sumatrensis* Retz. オオアレチノギク (南アメリカ原産)
14. *Eupatorium chinense* Linn. var. *sachalinense* (Fr. Schm.) Kitam. ヨツバヒヨドリ
var. *simplicifolium* (Makino) Kitam. ヒヨドリバナ
15. *E. lindleyanum* DC. サワヒヨドリ
16. *Hieracium umbellatum* Linn. var. *japonicum* Hara ヤナギタンポポ
17. *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai ニガナ
18. *Leibnitzia anandria* (Linn.) Nakai センボンヤリ
19. *Petasites japonicus* (Sieb. et Zucc.) Maxim. var. *giganteus* (Fr. Schm.) Hort.
アキタブキ
20. *Picris hieracioides* Linn. var. *glabrescens* (Regel) Ohwi コウゾリナ
21. *Rudbeckia laciniata* Linn. オオハンゴンソウ (北アメリカ原産)
22. *Saussurea nipponica* Miq. var. *sugimurae* (Honda) ナンブトウヒレン
23. *Senecio cannabifolius* Less. ハンゴンソウ
24. *Serratula coronata* Linn. var. *insularis* Kitam. タムラソウ
25. *Solidago virga-aurea* Linn. var. *asiatica* Nakai アキノキリンソウ
26. *Sonchus brachyotus* DC. ハチジョウナ