

## [特集] 青葉山の生物相

## 青葉山市有林（仙台市）の植物相（1）

溝田浩二\*・移川 仁\*\*

## Flora of the Aobayama Area, Sendai City, Northeastern Japan (1)

Koji MIZOTA and Jin UTSUSHIKAWA

**要旨**：青葉山市有林（仙台市）には、100万都市の市街地に隣接しているとは思えぬほど多様性に富んだ動植物が生息している。この森を環境教育の観点から捉え、フィールドミュージアムとして積極的に活用していくためには動植物の継続的な生態調査が欠かせない。1994年～2005年の11年余、青葉山市有林の植物相に関する継続的な調査を行なった結果、138科987種の植物が確認された。

**キーワード**：青葉山市有林、植物相、フィールドミュージアム、生物多様性、環境教育

## 1. はじめに

青葉山は仙台市街地の西方に広がる緑濃い丘陵地であり、古くから“杜の都”の象徴として親しまれてきた。人口100万人の大都市の市街地に隣接しているとは思えぬほど多様性に富んだ動植物が息づいているこの丘陵地を、宮城教育大学環境教育実践研究センターではフィールドミュージアム（Field Museum）に選定し、これまで積極的に環境教育の場で活用してきた。フィールドミュージアム構想では、青葉山の動物や植物といった自然全体を生きた「標本」に、青葉山はそれらがあるがままの姿で展示してくれる「博物館」に見立てている。そして、それらの優れた素材を“環境教育”という観点から捉え、整理し、有機的につなげていくことで、子どもたちの無限の興味や関心を引き出し、育んでいくことを目標としている。

フィールドミュージアム構想は、大きく二つの柱から成り立っている。一つは青葉山の動植物の生息状況や分布の実態といった基礎調査を行うことであり、それらの生物相調査の成果を総合することによって、青葉山の自然の全体像を把握することである。もう一つは、それらの調査成果を教育という視点からアレンジし、有機的に関連づけ、それに基づいた環境教育プログラムを作成し、地元の小・中・高校の授業教材とし

て積極的に提供していくことである。この、フィールドミュージアム構想を通して、環境教育を、環境問題に関するたくさんの情報を一方的に詰め込む教室の授業という狭い枠から脱皮させ、小・中・高校の児童・生徒たちに教室と野外とをイキイキと連結させる実践の場とすることができる（伊沢，1998）。また、そうすることで、市民の財産としての青葉山をもっとも良い形で将来にわたって保全していくことも可能となるだろう。

本報告では、1994年7月～2005年12月までの11年余の間に実施した青葉山の植物相に関する調査結果を報告する。なお、当報告には、希少種に関する記述や情報が含まれているが、盗掘等悪用されることのないよう切望する。

## 2. 調査地および調査方法

## 1) 調査地

調査を行なったのは、仙台市街地の西方に広がる青葉山市有林である（図1）。市有林は、北緯38度14～15分、東経140度51～52分に位置し、標高差は、市有林北端の三居沢入口（標高50m）から、市有林南端の青葉台（標高190m）にかけて約140mある。総面積は130haであり、その中を起伏に富んだ遊歩道が網

\*宮城教育大学環境教育実践研究センター，\*\*青葉山の緑を守る会

の目状に整備されている。

この地域の植生は暖温帯を代表する常緑広葉樹林と、冷温帯を代表する落葉広葉樹林との移行帯にあたり、中間温帯林が成立している。この植生を代表する自然林はモミ・ブナ林で、これが青葉山市有林の極相林である。ここではモミを主体として、イヌブナ、イヌシデ、アカシデ、アサダ、クリ、イタヤカエデなどの落葉高木が混生し、下生植物にはヤブムラサキ、アオキ、ヤブコウジ、オオバジャノヒゲ、ヒメカンスゲなどが多く生育している。現在は人手が加わって、コナラ、クリ、アカマツ等を交えた二次林に変わっている林分も少なくない。

## 2) 調査方法

青葉山の緑を守る会では、1994年7月～2006年1月までの11余年の間に、毎月1度のペースで青葉山自然観察会を実施してきた。植物相の調査は、主として観察会当日あるいは事前のコース下見の際に実施した。コースを歩きながら植物を採集し、その場で同定・記録を行った。

また、過去の文献記録も調査した。特に、「青葉山

地区環境影響評価調書」（仙台市1993年調査）および長島他（1991）からデータを抽出し、青葉山市有林の植物目録を作成した。目録は、青葉山に自生または帰化・逸出が確認された維管束植物（シダ植物・種子植物）の種を収録したものである。学名は主として平凡社版（1985-1992）「日本の野生植物、草本編I・II・III、木本編I・II、シダ編」を用い、科の配列は「宮城県植物目録2000」を参考にした。科内の種の配列は学名のアルファベット順、各種については和名、学名の順とした。なお、品種以上雑種も1種として取り扱っている。

## 3) レッドリストについて

本文中にはレッドリストに関する記述が登場するので、各カテゴリーの基準について簡単に解説を加えておく。

[環境省と宮城県に共通するカテゴリー]

- 絶滅：すでに絶滅したと考えられる種
- 野生絶滅：飼育・栽培下でのみ存続している種
- 絶滅危惧 I 類：絶滅の危機に瀕している種
- 絶滅危惧 II 類：絶滅の危険が増大している種

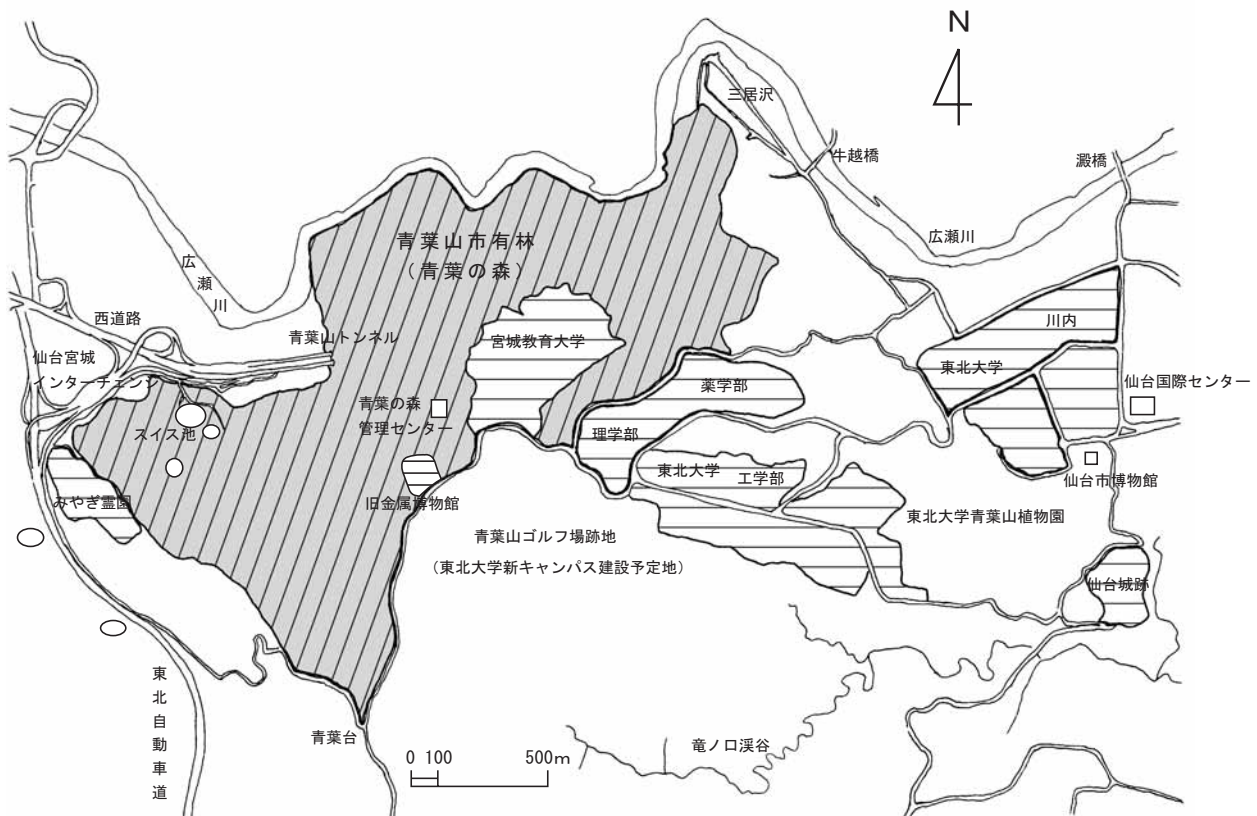


図1. 青葉山市有林の概略図

準絶滅危惧：存在基盤が脆弱な種  
 情報不足：評価するだけの情報が不足している種  
 絶滅のおそれのある地域個体群：地域的に孤立して  
 いる個体群で、絶滅のおそれが高いもの。

[宮城県独自のカテゴリー]

要注目種：宮城県では、現時点では普通に見られる  
 ものの、特徴ある生息・生育状況等により注目す

べき種。具体的には、隔離分布種、分布北限・南限  
 種、基準産地種、その他の4種が含まれる。

### 3. 結果と考察

#### 1) 確認された植物

調査の結果、16科64種のシダ植物、122科923種  
 の種子植物が確認され、合わせて987種の植物が青葉  
 山市有林から確認された(表1)。

表1. 青葉山市有林(仙台市)の植物目録

◆：長島他(1991)により新たに記録された種を示す。★：青葉山の緑を守る会の調査によって新たに記録される種を示す。  
 ☆：青葉山の緑を守る会の調査によって新たに記録される種であるが、分布的に疑問が残る種を示す。

#### シダ植物 PTERIDOPHYTA

- ヒカゲノカズラ科 Lycopodiaceae  
 1. ヒカゲノカズラ *Lycopodium clavatum*  
 2. ホソバトウゲシバ *Lycopodium serratum*  
 イワヒバ科 Selaginellaceae  
 3. イワヒバ *Selaginella tamariscina*  
 トクサ科 Equisetaceae  
 4. スギナ *Equisetum arvense*  
 5. イヌスギナ *Equisetum palustre*  
 ハナヤスリ科 Ophioglossaceae  
 6. フユノハナワラビ *Botrychium ternatum*  
 7. ナツノハナワラビ *Botrychium virginianum*  
 ゼンマイ科 Osmundaceae  
 8. ゼンマイ *Osmunda japonica*  
 9. ヤシャゼンマイ *Osmunda lancea*  
 キジノオシダ科 Plagiogyriaceae  
 10. ヤマトテツ *Plagiogyria matsumureana*  
 コケシノブ科 Hymenophyllaceae  
 11. ウチワゴケ *Crepidomanes minutum*  
 コバノイシカグマ科 Dennstaedtiaceae  
 12. イヌシダ *Dennstaedtia hirsuta*  
 13. オウレンシダ *Dennstaedtia wilfordii*  
 14. ワラビ *Pteridium aquilinum* var. *latiusculum*  
 ホウライシダ科 Parkeriaceae  
 15. ハコネシダ *Adiantum monochlamys*  
 16. クジャクシダ *Adiantum pedatum*  
 イノモトソウ科 Pteridaceae  
 17. オオバノイノモトソウ *Pteris cretica*  
 チャセンシダ科 Aspleniaceae  
 18. トラノオシダ *Asplenium incisum*  
 19. クモノシダ *Asplenium rupechitii*  
 20. イワトラノオ *Asplenium tenuicaule*  
 シシガシラ科 Blechnaceae  
 21. シシガシラ *Blechnum niponicum*  
 オシダ科 Dryopteridaceae  
 22. ホソバナライシダ *Arachniodes borealis*  
 23. リョウメンシダ *Arachniodes standishii*  
 24. ヤブソテツ *Cyrtomium fortunei*  
 25. ヤマヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* var.
- clivicola*  
 26. ヤマイタチシダ *Dryopteris bissetiana*  
 27. ミサキカグマ *Dryopteris chinensis*  
 28. オシダ *Dryopteris crassirhizoma*  
 29. ベニシダ *Dryopteris erythrosora*  
 30. クマワラビ *Dryopteris lacera*  
 31. ミヤマベニシダ *Dryopterismonticola*  
 32. ミヤマイタチシダ *Dryopteris sabaei*  
 33. イワイタチシダ *Dryopteris saxifraga*  
 34. オクマワラビ *Dryopteris uniformis*  
 35. ツルデンダ *Polystichum craspedosorum*  
 36. アイアスカイノシデ *Polystichum longifrons*  
 37. ツヤナシイノデ *Polystichum ovato-paleaceum*  
 38. イワシロイノデ *Polystichum ovato-paleaceum* var. *coraiense*  
 39. サカゲイワシロノイデ *Polystichum ovatopaleaceum*  
 40. サカゲイノデ *Polystichum retrosopaleaceum*  
 41. ジュウモンシダ *Polystichum tripterum*  
 ヒメシダ科 Thelypteridaceae  
 42. ミゾシダ *Stegnogramma pozoi* subsp. *mollissima*  
 43. ハリガネワラビ *Thelypteris japonica*  
 44. ヤワラシダ *Thelypteris laxa*  
 45. ヒメワラビ *Thelypteris torresiana* var. *calvata*  
 イワデンダ科 Woodsiaceae  
 46. ◆サトメシダ *Athyrium deltofrons*  
 47. ミヤマメシダ *Athyrium melanolepis*  
 48. イヌワラビ *Athyrium niponicum*  
 49. ヤマイヌワラビ *Athyrium vidalii*  
 50. ヘビノネゴザ *Athyrium yokoscense*  
 51. ホソバシゲシダ *Deparia conilii*  
 52. シゲシダ *Deparia japonica*  
 53. オオヒメワラビ *Deparia okuboana*  
 54. フモトシゲシダ *Deparia pseudoconilii*  
 55. ミヤマシゲシダ *Deparia pycnosora*  
 56. キヨタキシダ *Diplazium squamigerum*  
 57. クサソテツ *Matteuccia struthiopteris*  
 58. イヌガンソク *Onoclea orientalis*

59. コウヤワラビ *Onoclea sensibilis* var. *interrupta*  
 60. コガネシダ *Woodsia macrochaena*  
 61. イワデンダ *Woodsia polystichoides*  
 ウラボシ科 Polypodiaceae  
 62. ノキシノブ *Lepisorus thunbergianus*  
 63. オシヤグジデンダ *Polypodium fauriei*  
 64. ピロードシダ *Pyrrosia linearifolia*

#### 種子植物 SPERMATOPHYTA

##### 裸子植物 GYMNOSPERMAE

- マツ科 Pinaceae  
 65. モミ *Abies firma*  
 66. アカマツ *Pinus densiflora*  
 67. クロマツ *Pinus thunbergii*  
 スギ科 Taxodiaceae  
 68. スギ *Cryptomeria japonica*  
 ヒノキ科 Cupressaceae  
 69. ヒノキ *Chamaecyparis obtusa*  
 イチイ科 Taxaceae  
 70. カヤ *Torreya nucifera*

##### 被子植物 ANGIOSPERMAE

##### 双子葉植物 DICOTYLEDONEAE

##### 離弁花類 ARCHICHLAMYDEAE

- クルミ科 Juglandaceae  
 71. オニグルミ *Juglans mandshurica* var. *sachalinensis*  
 72. ◆サワグルミ *Pterocarya rhoifolia*  
 ヤナギ科 Salicaceae  
 73. ヤマナラン *Populus sieboldii*  
 74. ヤマネコヤナギ (=ハッコヤナギ) *Salix bakko*  
 75. カワヤナギ *Salix gilgiana*  
 76. ネコヤナギ *Salix gracilistyla*  
 77. イヌコリヤナギ *Salix integra*  
 78. シロヤナギ *Salix jessoensis*  
 79. オノエヤナギ *Salix sachalinensis*  
 80. センダイヤナギ *Salix × sendaica* (*S. bakko* × *S. vulpina*)

81. タチヤナギ *Salix subfragilis*  
 82. キツネヤナギ *Salix vulpina*  
     カバノキ科 Betulaceae  
 83. ◆ヤシヤブシ *Alnus firma*  
 84. ケヤマハンノキ *Alnus hirsuta*  
 85. ハンノキ *Alnus japonica*  
 86. ヒメヤシヤブシ *Alnus pendula*  
 87. ウダイカンバ *Betula maximowicziana*  
 88. サワシバ *Carpinus cordata*  
 89. ◆クマシデ *Carpinus japonica*  
 90. アカシデ *Carpinus laxiflora*  
 91. イヌシデ *Carpinus tschonoskii*  
 92. ハシバミ *Corylus heterophylla* var.  
     *thunbergii*  
 93. ツノハシバミ *Corylus sieboldiana*  
 94. アサダ *Ostrya japonica*  
     ブナ科 Fagaceae  
 95. クリ *Castanea crenata*  
 96. ブナ *Fagus crenata*  
 97. イヌブナ *Fagus japonica*  
 98. アカガシ *Quercus acuta*  
 99. ★クスギ *Quercus acutissima*  
 100. ミズナラ *Quercus mongolica* var.  
     *crispula*  
 101. シラカシ *Quercus myrsinaefolia*  
 102. コナラ *Quercus serrata*  
     ニレ科 Ulmaceae  
 103. エノキ *Celtis sinensis* var. *japonica*  
 104. ハルニレ *Ulmus davidiana*  
 105. ケヤキ *Zelkova serrata*  
     クワ科 Moraceae  
 106. ヒメコウゾ *Broussonetia kazinoki*  
 107. カナムグラ *Humulus japonicus*  
 108. カラハナソウ *Humulus lupulus* var.  
     *cordifolius*  
 109. マグワ *Morus alba*  
 110. ヤマグワ *Morus australis*  
     イラクサ科 Urticaceae  
 111. ヤブマオ *Boehmeria japonica* var.  
     *longispica*  
 112. ◆メヤブマオ *Boehmeria platanifolia*  
 113. コアカソ *Boehmeria spicata*  
 114. アカソ *Boehmeria tricuspis*  
 115. ウワバミソウ *Elatostema umbellatum*  
     var. *majus*  
 116. ムカゴイラクサ *Laportea bulbifera*  
 117. ミヤマイラクサ *Laportea macrostachya*  
 118. ◆カテンソウ *Nanocnide japonica*  
 119. ミズ *Pilea hamaoi*  
 120. アオミズ *Pilea mongolica*  
     ビャクダン科 Santalaceae  
 121. ツクバネ *Buckleya lanceolata*  
     タデ科 Polygonaceae  
 122. ミズヒキ *Antenoron filiforme*  
 123. シンミズヒキ *Antenoron neofiliforme*  
 124. ☆ハルトラノオ *Bistorta tenuicaulis*  
 125. ◆ウナギツカミ *Persicaria aestiva*  
 126. サクラタデ *Persicaria conspicua*  
 127. ヤナギタデ *Persicaria hydropiper*  
 128. シロバナサクラタデ *Persicaria japonica*  
 129. オオイヌタデ *Persicaria lapathifolia*  
 130. イヌタデ *Persicaria longisetata*  
 131. タニソバ *Persicaria nepalensis*  
 132. ☆オオベニタデ *Persicaria orientalis*  
 133. イシミカワ *Persicaria perfoliata*  
 134. サナエタデ *Persicaria scabra*  
 135. ママコノシリヌグイ *Persicaria senticosa*  
 136. アキノウナギツカミ *Persicaria sieboldii*  
 137. ミゾソバ *Persicaria thunbergii*  
 138. ハルタデ *Persicaria vulgaris*  
 139. ハナタデ *Persicaria yokusaiana*  
 140. ハイミチヤナギ *Polygonum arenastrum*  
 141. ミチヤナギ *Polygonum aviculare*  
 142. イタドリ *Reynoutria japonica*  
 143. オオイタドリ *Reynoutria sachalinensis*  
 144. スイバ *Rumex acetosa*  
 145. ヒメスイバ *Rumex acetosella*  
 146. ◆ギシギシ *Rumex japonicus*  
 147. ノダイオウ *Rumex longifolius*  
 148. エゾノギシギシ *Rumex obtusifolius*  
     ヤマゴボウ科 Phytolaccaceae  
 149. ヨウシュヤマゴボウ *Phytolacca americana*  
     スベリヒユ科 Portulacaceae  
 150. スベリヒユ (=オオスベリヒユ) *Portulaca oleracea*  
     ナデシコ科 Caryophyllaceae  
 151. オランダミミナグサ *Cerastium glomeratum*  
 152. ミミナグサ *Cerastium holosteoides*  
     var. *hallaisanense*  
 153. ★エゾカワラナデシコ *Dianthus superbus*  
 154. ★カワラナデシコ *Dianthus superbus*  
     var. *longicalycinus*  
 155. ★フシグロセンノウ *Lychnis miqueliana*  
 156. オオヤマフスマ *Moehringia lateriflora*  
 157. ◆ウシハコベ *Myosoton aquaticum*  
 158. ツメクサ *Sagina japonica*  
 159. ムシトリナデシコ *Silene armeria*  
 160. フシグロ *Silene firma*  
 161. ノミノフスマ *Stellaria alsine* var.  
     *undulata*  
 162. サワハコベ *Stellaria diversiflora*  
 163. コハコベ (=ハコベ) *Stellaria media*  
 164. ミドリハコベ *Stellaria neglecta*  
 165. ミヤマハコベ *Stellaria sessiliflora*  
     アカザ科 Chenopodiaceae  
 166. アリタソウ *Ambrina ambrosioides*  
 167. シロザ *Chenopodium album*  
 168. ★アカザ *Chenopodium centrourubrum*  
 169. コアカザ *Chenopodium serotinum*  
     ヒユ科 Amaranthaceae  
 170. イノコズチ (=ヒコガイロコズチ) *Achyranthes bidentata* var. *japonica*  
 171. ヒナタイノコズチ *Achyranthes bidentata* var. *tomentosa*  
 172. ◆イヌビユ *Amaranthus lividus* var.  
     *ascendens*  
 173. ホソアオゲイトウ *Amaranthus patulus*  
 174. ☆ホナガイヌビユ (=アホビユ) *Amaranthus viridis*  
     モクレン科 Magnoliaceae  
 175. ホオノキ *Magnolia obovata*  
 176. コブシ *Magnolia praecocissima*  
     マツブサ科 Schisandraceae  
 177. マツブサ *Schisandra nigra*  
     クスノキ科 Lauraceae  
 178. クロモジ *Lindera umbellata*  
 179. オオバクロモジ *Lindera umbellata* var.  
     *membranacea*  
 180. タブノキ *Machilus thunbergii*  
 181. シロダモ *Neolitsea sericea*  
     カツラ科 Cercidiphyllaceae  
 182. ★カツラ *Cercidiphyllum japonicum*  
     キンボウゲ科 Ranunculaceae  
 183. ◆ニリンソウ *Anemone flaccida*  
 184. ★イチリンソウ *Anemone nikoensis*  
 185. ★キクザキイチゲ *Anemone pseudo-altaica*  
 186. アズマイチゲ *Anemone raddeana*  
 187. ★エンコウソウ *Caltha palustris* var.  
     *enkoso*  
 188. オオバシヨウマ *Cimicifuga acerina*  
 189. ◆サラシナシヨウマ *Cimicifuga simplex*  
 190. ボタンヅル *Clematis apiifolia*  
 191. アズマハンシヨウズル *Clematis japonica* var. *brevipedicellata*  
 192. ◆カザグルマ *Clematis patens*  
 193. クサボタン *Clematis stans*  
 194. トリガタハンシヨウズル *Clematis tosaensis*  
 195. セリバオウレン *Coptis japonica* var.  
     *dissecta*  
 196. ケキツネノボタン *Ranunculus cantoniensis*  
 197. ウマノアシガタ *Ranunculus japonicus*  
 198. ◆タガラシ *Ranunculus sceleratus*  
 199. キツネノボタン *Ranunculus silerifolius*  
 200. ★カラマツソウ *Thalictrum aquilegifolium* var. *intermedium*  
 201. アキカラマツ *Thalictrum minus* var.  
     *hypoleucum*  
     シラネアオイ科 Glaucidiaceae  
 202. ★シラネアオイ *Glaucidium palmatum*  
     メギ科 Berberidaceae  
 203. メギ *Berberis thunbergii*  
 204. イカリソウ *Epimedium grandiflorum*  
     var. *thunbergianum*  
 205. ヒイラギナンテン *Mahonia japonica*  
     アケビ科 Lardizabalaceae  
 206. アケビ *Akebia quinata*  
 207. ミツバアケビ *Akebia trifoliata*  
     ツツラフジ科 Menispermaceae  
 208. アオツツラフジ *Cocculus trilobus*  
     ドクダミ科 Saururaceae  
 209. ドクダミ *Houttuynia cordata*  
     センリョウ科 Chloranthaceae  
 210. ヒトリシズカ *Chloranthus japonicus*  
 211. フタリシズカ *Chloranthus serratus*  
     ウマノスズクサ科 Aristolochiaceae  
 212. ウマノスズクサ *Aristolochia debilis*  
 213. ウ斯巴サイシン *Asiasarum sieboldii*  
     マタタビ科 Actinidiaceae



214. サルナシ *Actinidia arguta*  
 215. マタタビ *Actinidia polygama*  
     ツバキ科 Theaceae  
 216. ヤブツバキ *Camellia japonica*  
 217. ヒサカキ *Eurya japonica*  
     オトギリソウ科 Guttiferae  
 218. オトギリソウ *Hypericum erectum*  
 219. コケオトギリ *Sarothra laxa*  
     モウセンゴケ科 Droseraceae  
 220. モウセンゴケ *Drosera rotundifolia*  
     ケシ科 Papaveraceae  
 221. クサノオウ *Chelidonium majus* var.  
     *asiaticum*  
 222. キゲマン *Corydalis heterocarpa*  
 223. ムラサキゲマン *Corydalis incisa*  
 224. ヤマエンゴサク *Corydalis*  
     *lineariloba*  
 225. ミヤマキゲマン *Corydalis pallida*  
 226. タケニグサ *Macleaya cordata*  
     フウチョウソウ科 Capparidaceae  
 227. セイヨウフウチョウソウ *Cleome*  
     *spinosa*  
     アブラナ科 Cruciferae  
 228. ハクサンハタザオ *Arabis gemmifera*  
 229. ヤマハタザオ *Arabis hirsuta*  
 230. イワハタザオ *Arabis serrata* var.  
     *japonica*  
 231. ☆ヤマガラシ *Barbarea orthoceras*  
 232. ハルザキヤマガラシ *Barbarea*  
     *vulgaris*  
 233. セイヨウアブラナ *Brassica napus*  
 234. ナズナ *Capsella bursa-pastoris*  
 235. ◆ヒロハコンロンソウ *Cardamine*  
     *appendiculata*  
 236. オオケタネツケバナ *Cardamine*  
     *dentipetala*  
 237. ◆タチタネツケバナ *Cardamine fallax*  
 238. タネツケバナ *Cardamine flexuosa*  
 239. ミチタネツケバナ *Cardamine hirsuta*  
 240. コンロンソウ *Cardamine leucantha*  
 241. ヤマタネツケバナ *Cardamine*  
     *regeliana*  
 242. マルバコンロンソウ *Cardamine*  
     *tanakae*  
 243. ◆イヌナズナ *Draba nemorosa*  
 244. マメグンバイナズナ *Lepidium*  
     *virginicum*  
 245. イヌガラシ *Rorippa indica*  
 246. スカシタゴボウ *Rorippa islandica*  
 247. ◆ハタザオガラシ *Sisymbrium*  
     *altissimum*  
 248. ◆ゲンバイナズナ *Thlaspi arvense*  
 249. ワサビ *Wasabia tenuis*  
     マンサク科 Hamamelidaceae  
 250. マンサク (=オハ<sup>レ</sup>マツキ) *Hamamelis*  
     *japonica*  
     ベンケイソウ科 Crassulaceae  
 251. ★キリンソウ *Sedum aizoon* var.  
     *floribundum*  
 252. コモチマンネングサ *Sedum bulbiferum*  
 253. ツルマンネングサ *Sedum sarmentosum*  
     ユキノシタ科 Saxifragaceae  
 254. チダケサン *Astilbe microphylla*  
 255. ◆アカシヨウマ *Astilbe thunbergii*  
 256. トリアシシヨウマ *Astilbe thunbergii*  
     var. *congesta*  
 257. ネコノメソウ *Chrysosplenium*  
     *grayanum*  
 258. ヤマネコノメソウ *Chrysosplenium*  
     *japonicum*  
 259. ミチノクネコノメソウ *Chrysosplenium*  
     *kamtschaticum* var. *aomorense*  
 260. ニッコウネコノメ *Chrysosplenium*  
     *macrostemon* var. *shiobarense*  
 261. オオコガネネコノメソウ  
*Chrysosplenium pilosum* var. *fulvum*  
 262. ウツギ *Deutzia crenata*  
 263. エゾアジサイ *Hydrangea serrata* var.  
     *megacarpa*  
 264. ノリウツギ *Hydrangea paniculata*  
 265. ツルアジサイ (=ゴ<sup>ト</sup>ツギ<sup>ノ</sup><sup>ハ</sup>) *Hydrangea*  
     *petiolaris*  
 266. コチャルメルソウ *Mitella pauciflora*  
 267. ★ウメバチソウ *Parnassia palustris*  
 268. ★ヤグルマソウ *Rodgersia podophylla*  
 269. ダイモンジソウ *Saxifraga fortunei*  
     var. *mutabilis*  
 270. ユキノシタ *Saxifraga stolonifera*  
 271. イワガラミ *Schizophragma*  
     *hydrangeoides*  
     バラ科 Rosaceae  
 272. ヒメキンミズヒキ *Agrimonia*  
     *nipponica*  
 273. キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* var.  
     *japonica*  
 274. ザイフリボク *Amelanchier asiatica*  
 275. ヤマブキシヨウマ *Aruncus dioicus* var.  
     *tenuifolius*  
 276. ヘビイチゴ *Duchesnea chrysantha*  
 277. ヤブヘビイチゴ *Duchesnea indica*  
 278. ダイコンソウ *Geum japonicum*  
 279. ヤマブキ *Kerria japonica*  
 280. ズミ *Malus toringo*  
 281. ★オオズミ *Malus toringo* var. *zumi*  
 282. オオウラジロノキ *Malus tschonoskii*  
 283. ヒメヘビイチゴ *Potentilla*  
     *centigrana*  
 284. ◆キジムシロ *Potentilla fragarioides*  
     var. *major*  
 285. ミツバツチグリ *Potentilla freyniana*  
 286. ツルキンバイ *Potentilla yokusaiana*  
 287. カマツカ *Pourthiaea villosa* var.  
     *laevis*  
 288. ケカマツカ *Pourthiaea villosa* var.  
     *zollingeri*  
 289. チョウジザクラ *Prunus apetala*  
 290. オクチョウジザクラ *Prunus apetala*  
     subsp. *pilosa*  
 291. イヌザクラ *Prunus buergeriana*  
 292. ウワミズザクラ *Prunus grayana*  
 293. ヤマザクラ *Prunus jamasakura*  
 294. ウメ *Prunus mume*  
 295. エドヒガン *Prunus pendula* f.  
     *ascendens*  
 296. ★エゾヤマザクラ (=材<sup>ハ</sup>マ<sup>キ</sup><sup>ノ</sup><sup>ク</sup>) *Prunus*  
     *sargentii*  
 297. スモモ *Prunus salicina*  
 298. オオシマザクラ *Prunus speciosa*  
 299. カスミザクラ *Prunus verecunda*  
 300. ソメイヨシノ *Prunus* × *yedoensis*  
 301. ノイバラ *Rosa multiflora*  
 302. ★テリハノイバラ *Rosa wichuraiana*  
 303. クマイチゴ *Rubus crataegifolius*  
 304. ニガイチゴ *Rubus microphyllus*  
 305. モミジイチゴ *Rubus palmatus* var.  
     *coptophyllus*  
 306. ナワシロイチゴ *Rubus parvifolius*  
 307. ウラジロイチゴ (=エ<sup>ト</sup>ハ<sup>ラ</sup>イ<sup>チ</sup>ゴ) *Rubus*  
     *phoenicolasius*  
 308. ★カジイチゴ *Rubus trifidus*  
 309. ワレモコウ *Sanguisorba officinalis*  
 310. アズキナシ *Sorbus alnifolia*  
 311. ウラジロノキ *Sorbus japonica*  
 312. ユキヤナギ *Spiraea thunbergii*  
 313. コゴメウツギ *Stephanandra incisa*  
     マメ科 Leguminosae  
 314. クサネム *Aeschynomene indica*  
 315. ネムノキ *Albizia julibrissin*  
 316. イタチハギ *Amorpha fruticosa*  
 317. ヤブマメ *Amphicarpea bracteata*  
     subsp. *edgeworthii* var. *japonica*  
 318. ホドイモ *Apios fortunei*  
 319. ススピトハギ *Desmodium podocarpum*  
     subsp. *oxyphyllum*  
 320. ★ヤブハギ *Desmodium podocarpum* var.  
     *mandshuricum*  
 321. ノササゲ *Dumasia truncata*  
 322. ★ノアズキ *Dunbaria villosa*  
 323. サイカチ *Gleditsia japonica*  
 324. ツルマメ *Glycine max* subsp. *soja*  
 325. コマツナギ *Indigofera*  
     *pseudotinctoria*  
 326. マルバヤハズソウ *Kummerowia*  
     *stipulacea*  
 327. ヤハズソウ *Kummerowia striata*  
 328. ★ヤマハギ *Lespedeza bicolor*  
 329. キハギ *Lespedeza buergeri*  
 330. ★マルバハギ *Lespedeza cyrtobotrya*  
 331. ツクシハギ *Lespedeza homoloba*  
 332. メドハギ *Lespedeza juncea* var.  
     *subsessilis*  
 333. ミヤコグサ *Lotus corniculatus* var.  
     *japonicus*  
 334. イヌエンジュ *Maackia amurensis*  
 335. クズ *Pueraria lobata*  
 336. ハリエンジュ *Robinia pseudoacacia*  
 337. ムラサキツメクサ *Trifolium pratense*  
 338. シロツメクサ *Trifolium repens*  
 339. ヒナツメクサ *Trifolium resupinatum*  
 340. ツルフジバカマ *Vicia amoena*  
 341. ヤハズエンドウ *Vicia angustifolia*  
 342. ★クサフジ *Vicia cracca*  
 343. スズメノエンドウ *Vicia hirsuta*  
 344. ヨツバハギ *Vicia nipponica*  
 345. カスマグサ *Vicia tetrasperma*  
 346. ◆ナンテンハギ *Vicia unijuga*  
 347. ヤブツルアズキ *Vigna angularis* var.  
     *nipponensis*  
 348. フジ *Wisteria floribunda*  
     カタバミ科 Oxalidaceae  
 349. カタバミ *Oxalis corniculata*  
 350. ◆ムラサキカタバミ *Oxalis corymbosa*

351. エゾタチカタバミ *Oxalis fontana*  
フウロソウ科 Geraniaceae
352. ☆タチフウロ *Geranium krameri*
353. ゲンノシヨウコ *Geranium nepalense*  
var. *thunbergii*  
アマ科 Linaceae
354. キバナノマツバニンジン *Linum virginianum*  
トウダイグサ科 Euphorbiaceae
355. エノキグサ *Acalypha australis*
356. ★ノウルシ *Euphorbia adenochlora*
357. タカトウダイ *Euphorbia lasiocaula*
358. ナツトウダイ *Euphorbia sieboldiana*
359. シナノタイゲキ *Euphorbia sinanensis*
360. コニシキソウ *Euphorbia supina*
361. アカメガシワ *Mallotus japonicus*
362. シラキ *Sapium japonicum*  
ユズリハ科 Daphniphyllaceae
363. ユズリハ *Daphniphyllum macropodum*  
ミカン科 Rutaceae
364. コクサギ *Orixa japonica*
365. カラスザンショウ *Zanthoxylum ailanthoides*
366. サンショウ *Zanthoxylum piperitum*
367. イヌザンショウ *Zanthoxylum schinifolium*  
ニガキ科 Simaroubaceae
368. ニガキ *Picrasma quassoides*  
ヒメハギ科 Polygalaceae
369. ヒメハギ *Polygala japonica*  
ドクウツギ科 Coriariaceae
370. ドクウツギ *Coriaria japonica*  
ウルシ科 Anacardiaceae
371. ツタウルシ *Rhus ambigua*
372. スルデ *Rhus javanica* var. *roxburghii*
373. ☆ハゼノキ *Rhus succedanea*
374. ヤマウルシ *Rhus trichocarpa*  
カエデ科 Aceraceae
375. オオモミジ *Acer amoenum*
376. ヤマモミジ *Acer amoenum* var. *matsumurae*
377. チドリノキ *Acer carpinifolium*
378. ミツデカエデ *Acer cissifolium*
379. カジカエデ *Acer diabolicum*
380. ヒトツバカエデ *Acer distylum*
381. ハウチワカエデ *Acer japonicum*
382. コミネカエデ *Acer micranthum*
383. オニイタヤ *Acer mono* var. *ambiguum*
384. ウラゲエンコウカエデ *Acer mono* var. *connivens*
385. イタヤカエデ (=エゴカエデ) *Acer mono*  
var. *marmoratum* f. *dissectum*
386. メグスリノキ *Acer nikoense*
387. ウリハダカエデ *Acer rufinerve*
388. コハウチワカエデ *Acer sieboldianum*
389. ★ミネカエデ *Acer tschonoskii*  
トチノキ科 Hippocastanaceae
390. トチノキ *Aesculus turbinata*  
アワブキ科 Sabiaceae
391. アワブキ *Meliosma myriantha*  
ツリフネソウ科 Balsaminaceae
392. キツリフネ *Impatiens noli-tangere*
393. ツリフネソウ *Impatiens textori*  
モチノキ科 Aquifoliaceae
394. イヌツゲ *Ilex crenata*
395. タラヨウ *Ilex latifolia*
396. アオハダ *Ilex macropoda*
397. ソヨゴ *Ilex pedunculosa*
398. ウメモドキ *Ilex serrata*  
ニシキギ科 Celastraceae
399. ツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus*
400. オオツルウメモドキ *Celastrus stephanotifolius*
401. ニシキギ *Euonymus alatus*
402. コマユミ *Euonymus alatus* f. *striatus*
403. ツルマサキ *Euonymus fortunei*
404. ツリバナ *Euonymus oxyphyllus*
405. マユミ *Euonymus sieboldianus*  
ミツバウツギ科 Staphyleaceae
406. ミツバウツギ *Staphylea bumalda*  
クロウメモドキ科 Rhamnaceae
407. クマヤナギ *Berberia racemosa*
408. ケンボナシ *Hovenia dulcis*
409. ◆クロウメモドキ *Rhamnus japonica* var. *decipiens*  
ブドウ科 Vitaceae
410. ノブドウ *Ampelopsis brevipedunculata* var. *heterophylla*
411. キレハノブドウ *Ampelopsis brevipedunculata* f. *citralloides*
412. ヤブカラシ *Cayratia japonica*
413. ツタ *Parthenocissus tricuspidata*
414. ヤマブドウ *Vitis coignetiae*
415. サンカクヅル *Vitis flexuosa*
416. ウスゲサンカクヅル *Vitis flexuosa*  
var. *tsukubana*
417. ◆エビヅル *Vitis thunbergii*
418. ブドウ *Vitis vinifera*  
シナノキ科 Tiliaceae
419. シナノキ *Tilia japonica*
420. ◆オオバボダイジュ *Tilia maximowicziana*  
グミ科 Elaeagnaceae
421. ★ナツグミ *Elaeagnus multiflora*
422. アキグミ *Elaeagnus umbellata*  
イイギリ科 Flacourtiaceae
423. ★イイギリ *Idesia polycarpa*  
スミレ科 Violaceae
424. エイザンスミレ *Viola eizanensis*
425. タチツボスミレ *Viola grypoceras*
426. ★ケタチツボスミレ *Viola grypoceras* f. *pubescens*
427. アオイスミレ *Viola hondoensis*
428. オオタチツボスミレ *Viola kusanoana*
429. スミレ *Viola mandshurica*
430. ニオイタチツボスミレ *Viola obtusa*
431. アケボノスミレ *Viola rossii*
432. ナガハシスミレ *Viola rostrata* var. *japonica*
433. フモトスミレ *Viola sieboldii*
434. ヒナスミレ *Viola tokubuchiana* var. *tenuicornis*
435. スミレサイシン *Viola vaginata*
436. ツボスミレ *Viola verecunda*
437. マキノスミレ *Viola violacea* var. *makinoi*
438. ヒカゲスミレ *Viola yezoensis*
- キブシ科 Stachyuraceae
439. キブシ *Stachyurus praecox*
440. ケキブシ *Stachyurus praecox* var. *leucotrichus*  
ミゾハコベ科 Elatinaceae
441. ミゾハコベ *Elatine triandra* var. *pedicellata*  
ウリ科 Cucurbitaceae
442. ゴキツル *Actinostemma lobatum*
443. アマチャヅル *Gynostemma pentaphylla*
444. スズメウリ *Melothria japonica*
445. アレチウリ *Sicyos angulatus*
446. ◆カラスウリ *Trichosanthes cucumeroides*
447. キカラスウリ *Trichosanthes kirilowii* var. *japonica*  
ミソハギ科 Lythraceae
448. ★ミソハギ *Lythrum anceps*
449. キカシグサ *Rotala indica* var. *uliginosa*  
ヒシ科 Trapaceae
450. ★ヒシ *Trapa japonica*  
アカバナ科 Onagraceae
451. ★ヤナギラン *Chamaenerion angustifolium*
452. タニタデ *Circaea erubescens*
453. ミズタマソウ *Circaea mollis*
454. アカバナ *Epilobium pyrricholophum*
455. チョウジタデ *Ludwigia epilobioides*
456. メマツヨイグサ (=アヲマツヨイグサ)  
*Oenothera biennis*
457. ◆オオマツヨイグサ *Oenothera erythrosepala*
458. ◆マツヨイグサ *Oenothera stricta*  
アリノトウグサ科 Haloragaceae
459. アリノトウグサ *Haloragis micrantha*  
ミズキ科 Cornaceae
460. アオキ *Aucuba japonica*
461. ヒメアオキ *Aucuba japonica* var. *borealis*
462. ヤマボウシ *Benthamidia japonica*
463. ハナイカダ *Helwingia japonica*
464. ミズキ *Swida controversa*
465. クマノミズキ *Swida macrophylla*  
ウコギ科 Araliaceae
466. ウド *Aralia cordata*
467. タラノキ *Aralia elata*
468. コシアブラ *Eleutherococcus sciadophylloides*
469. ヤマウコギ *Eleutherococcus spinosus*
470. タカノツメ *Evodiopanax innovans*
471. ヤツデ *Fatsia japonica*
472. キヅタ *Hedera rhombea*
473. ハリギリ *Kalopanax septemlobus*
474. トチバナニンジン *Panax japonicus*  
セリ科 Umbelliferae
475. ノダケ *Angelica decursiva*
476. シラネセンキュウ *Angelica polymorpha*
477. シヤク *Anthriscus aemula*
478. セントウソウ *Chamaele decumbens*
479. ミツバ *Cryptotaenia japonica*
480. オオハナウド *Heracleum dulce*
481. オオチドメ *Hydrocotyle ramiflora*

482. セリ *Oenanthe javanica*  
 483. ヤブニンジン *Osmorhiza aristata*  
 484. ヤマゼリ *Ostericum sieboldii*  
 485. ウマノミツバ *Sanicula chinensis*  
 486. ムカゴニンジン *Sium ninsi*  
 487. カノツメソウ *Spuriopimpinella calycina*  
 488. ヤブジラミ *Torilis japonica*  
 489. オヤブジラミ *Torilis scabra*
- 合弁花類 SMPETALAE  
 イワウメ科 Diapensiaceae  
 490. イワウチワ *Shortia uniflora* var. *kantoensis*  
 リョウブ科 Clethraceae  
 491. リョウブ *Clethra barbinervis*  
 イチヤクソウ科 Pyrolaceae  
 492. ★ウメガサソウ *Chimaphila japonica*  
 493. シヤクジョウソウ *Monotropa hypopitys*  
 494. ギンリョウソウ *Monotropastrum humile*  
 495. イチヤクソウ *Pyrola japonica*  
 496. マルバノイチヤクソウ *Pyrola nephrophylla*  
 ツツジ科 Ericaceae  
 497. ホツツジ *Elliottia paniculata*  
 498. サラサドウダン *Enkianthus campanulatus*  
 499. アブラツツジ *Enkianthus subsessilis*  
 500. ネジキ *Lyonia ovalifolia* var. *elliptica*  
 501. ヤマツツジ *Rhododendron obtusum* var. *kaempferi*  
 502. シロヤシオ (=ゴヨウツツジ) *Rhododendron quinquefolium*  
 503. バイカツツジ *Rhododendron semibarbatum*  
 504. トウゴクミツバツツジ *Rhododendron wadanum*  
 505. ★レンゲツツジ  
 506. ウスノキ *Vaccinium hirtum* var. *pubescens*  
 507. ◆コウスノキ (=カキミノノキ) *Vaccinium hirtum* var. *hirtum*  
 508. アクシバ *Vaccinium japonicum*  
 509. ナツハゼ *Vaccinium oldhamii*  
 ヤブコウジ科 Myrsinaceae  
 510. ヤブコウジ *Ardisia japonica*  
 サクラソウ科 Primulaceae  
 511. オカトラノオ *Lysimachia clethroides*  
 512. コナスビ *Lysimachia japonica*  
 513. ★クサレダマ *Lysimachia vulgaris* var. *davurica*  
 514. クリンソウ *Primula japonica*  
 エゴノキ科 Styracaceae  
 515. エゴノキ *Styrax japonica*  
 516. ハクウンボク *Styrax obassia*  
 ハイノキ科 Symplocaceae  
 517. サワフタギ *Symplocos chinensis* var. *leucocarpa* f. *pilosa*  
 モクセイ科 Oleaceae  
 518. ◆アオダモ *Fraxinus lanuginosa* f. *serrata*  
 519. マルバアオダモ *Fraxinus sieboldiana*  
 520. ネズミモチ *Ligustrum japonicum*  
 521. イボタノキ *Ligustrum obtusifolium*  
 522. ヒイラギ *Osmanthus heterophyllus*  
 リンドウ科 Gentianaceae  
 523. リンドウ *Gentiana scabra* var. *buergeri*  
 524. ★コケリンドウ *Gentiana squarrosa*  
 525. ★エゾリンドウ *Gentiana triflora* var. *japonica*  
 526. フデリンドウ *Gentiana zollingeri*  
 527. ★アケボノソウ *Swertia bimaculata*  
 528. センブリ *Swertia japonica*  
 529. ツルリンドウ *Tripterospermum japonicum*  
 キョウチクトウ科 Apocynaceae  
 530. テイカカズラ *Trachelospermum asiaticum*  
 ガガイモ科 Asclepiadaceae  
 531. ◆イケマ *Cynanchum caudatum*  
 532. ガガイモ *Metaplexis japonica*  
 アカネ科 Rubiaceae  
 533. キクムグラ *Galium kikumugura*  
 534. ヤマムグラ *Galium pogonanthum*  
 535. オオバノヤエムグラ *Galium pseudoasprellum*  
 536. ヤエムグラ *Galium spurium* var. *echinospermon*  
 537. オククルマムグラ *Galium trifloriforme*  
 538. ★クルマムグラ *Galium trifloriforme* var. *nipponicum*  
 539. カワラマツバ *Galium verum* var. *trachycarpum*  
 540. オオハシカグサ *Hedyotis lindleyana* var. *glabra*  
 541. ツルアリドオシ *Mitchella undulata*  
 542. ヤイトバナ (=ヘクカスラ) *Paederia scandens* var. *mairei*  
 543. アカネ *Rubia argyi*  
 ヒルガオ科 Convulvaceae  
 544. コヒルガオ *Calystegia hederacea*  
 545. ヒルガオ *Calystegia japonica*  
 ムラサキ科 Boraginaceae  
 546. ハナイバナ *Bothriospermum tenellum*  
 547. ☆ヤマルリソウ *Omphalodes japonica*  
 548. ルリソウ *Omphalodes krameri*  
 549. タチカメバソウ *Trigonotis guillemii*  
 550. キュウリグサ (=カビラコ) *Trigonotis peduncularis*  
 クマツヅラ科 Verbenaceae  
 551. ★コムラサキ *Callicarpa dichotoma*  
 552. ムラサキシキブ *Callicarpa japonica*  
 553. ヤブムラサキ *Callicarpa mollis*  
 554. クサギ *Clerodendrum trichotomum*  
 シソ科 Labiatae  
 555. ◆キラソウ *Ajuga decumbens*  
 556. ◆ニシキゴロモ *Ajuga yezoensis*  
 557. ツクバキンモンソウ *Ajuga yezoensis* var. *tsukubana*  
 558. クルマバナ *Clinopodium chinense*  
 559. ヤマクルマバナ *Clinopodium chinense* var. *shibetschense*  
 560. イヌトウバナ *Clinopodium micranthum*  
 561. ☆ヤマトウバナ *Clinopodium multicaule*  
 562. ナギナタコウジュ *Elsholtzia ciliata*  
 563. カキドオシ *Glechoma hederacea* subsp. *grandis*  
 564. ★ヤマハッカ *Isodon inflexus*  
 565. ★ヒキオコシ *Isodon japonicus*  
 566. ★オドリコソウ *Lamium album* var. *barbatum*  
 567. ヒメオドリコソウ *Lamium purpureum*  
 568. ★メハジキ *Leonurus japonicus*  
 569. テンニンソウ *Leucosceptrum japonicum*  
 570. ヒメシロネ *Lycopus maakianus*  
 571. ラショウモンカズラ *Meehania urticifolia*  
 572. ヒメジコ *Mosla dianthera*  
 573. イヌコウジュ *Mosla punctulata*  
 574. シソ *Perilla frutescens*  
 575. ウツボグサ *Prunella vulgaris* subsp. *asiatica*  
 576. ミヤマタムラソウ (=ケツリカムラソウ) *Salvia lutescens* var. *crenata*  
 577. キバナアキギリ *Salvia nipponica*  
 578. ☆ミヤマナミキ *Scutellaria shikokiana*  
 579. ツルニガクサ *Teucrium viscidum*  
 ナス科 Solanaceae  
 580. ★クコ *Lycium chinense*  
 581. ツクバネアサガオ (=ベチマ) *Petunia ×hybrida*  
 582. ヒヨドリジョウゴ *Solanum lyratum*  
 583. イヌホオズキ *Solanum nigrum*  
 フジウツギ科 Buddlejaceae  
 584. フジウツギ *Buddleja japonica*  
 ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae  
 585. アゼトウガラシ *Lindernia angustifolia*  
 586. アメリカアゼナ *Lindernia dubia* subsp. *major*  
 587. アゼナ *Lindernia procumbens*  
 588. サギゴケ (=ムラサキサギゴケ) *Mazus miquelii*  
 589. ヤマサギゴケ *Mazus miquelii* f. *rotundifolius*  
 590. トキワハゼ *Mazus pumilus*  
 591. ★ミヤマママコナ *Melampyrum laxum* var. *nikkoense*  
 592. ママコナ *Melampyrum roseum* var. *japonicum*  
 593. ミゾホオズキ *Mimulus nepalensis*  
 594. キリ *Paulownia tomentosa*  
 595. ★コシオガマ *Phtheirospermum japonicum*  
 596. タチイヌノフグリ *Veronica arvensis*  
 597. オオイヌノフグリ *Veronica persica*  
 ノウゼンカズラ科 Bignoniaceae  
 598. キササゲ *Catalpa ovata*  
 ハマウツボ科 Orobanchaceae  
 599. ★ナンバンギセル *Aeginetia indica*  
 600. ★オオナンバンギセル *Aeginetia sinensis*  
 ハエドクソウ科 Phrymaceae  
 601. ハエドクソウ *Phryma leptostachya* var.

- asiatica*  
 602. ナガバハエドクソウ *Phryma leptostachya* f. *oblongifolia*  
 オオバコ科 Plantaginaceae  
 603. オオバコ *Plantago asiatica*  
 604. ヘラオオバコ *Plantago lanceolata*  
 スイカズラ科 Caprifoliaceae  
 605. ツクバネウツギ *Abelia spathulata*  
 606. ◆ヤマウグイスカグラ *Lonicera gracilipes*  
 607. ミヤマウグイスカグラ *Lonicera gracilipes* var. *glandulosa*  
 608. スイカズラ *Lonicera japonica*  
 609. ソクズ *Sambucus chinensis*  
 610. ニワトコ *Sambucus racemosa* subsp. *sieboldiana*  
 611. ガマズミ *Viburnum dilatatum*  
 612. ☆コバノガマズミ *Viburnum erosum* var. *punctatum*  
 613. オトコヨウゾメ *Viburnum phlebotrichum*  
 614. ヤブデマリ *Viburnum plicatum* var. *tomentosum*  
 615. ミヤマガマズミ *Viburnum wrightii*  
 616. タニウツギ *Weigela hortensis*  
 レンブクソウ科 Adoxaceae  
 617. レンブクソウ *Adoxa moschatellina*  
 オミナエシ科 Valerianaceae  
 618. ★オミナエシ *Patrinia scabiosaefolia*  
 619. オトコエシ *Patrinia villosa*  
 620. ツルカノコソウ *Valeriana flaccidissima*  
 キキョウ科 Campanulaceae  
 621. ★ソバナ *Adenophora remotiflora*  
 622. ツリガネニンジン *Adenophora triphylla* var. *japonica*  
 623. ホタルブクロ *Campanula punctata*  
 624. ツルニンジン *Codonopsis lanceolata*  
 625. ミゾカクシ *Lobelia chinensis*  
 626. サワギキョウ *Lobelia sessilifolia*  
 627. タニギキョウ *Peracarpa carnosus* var. *circaeoides*  
 628. ★キキョウ *Platycodon grandiflorum*  
 キク科 Compositae  
 629. セイヨウノコギリソウ *Achillea millefolium*  
 630. ノブキ *Adenocaulon himalaicum*  
 631. オクモミジハグマ *Ainsliaea acerifolia* var. *subapoda*  
 632. キッコウハグマ *Ainsliaea apiculata*  
 633. ブタクサ *Ambrosia artemisiaefolia* var. *elatior*  
 634. クワモドキ *Ambrosia trifida*  
 635. オトコモギ *Artemisia japonica*  
 636. イヌヨモギ *Artemisia keiskeana*  
 637. ヨモギ *Artemisia princeps*  
 638. シロヨメナ *Aster ageratoides* subsp. *leiophyllum*  
 639. ノコンギク *Aster ageratoides* subsp. *ovatus*  
 640. ゴマナ *Aster glehni* var. *hondoensis*  
 641. シラヤマギク *Aster scaber*  
 642. オケラ *Atractylodes japonica*  
 643. ★センダングサ *Bidens biternata*  
 644. アメリカセンダングサ *Bidens frondosa*  
 645. ★コセンダングサ *Bidens pilosa*  
 646. モミジガサ *Cacalia delphiniifolia*  
 647. タマブキ *Cacalia farfaraefolia* var. *bulbifera*  
 648. イヌドウナ *Cacalia hastate* subsp. *Orientalis* var. *tanakae*  
 649. オオカニコウモリ *Cacalia nikomontana*  
 650. ヤブタバコ *Carpesium abrotanoides*  
 651. ★コヤブタバコ *Carpesium cernuum*  
 652. ガンクビソウ *Carpesium divaricatum*  
 653. サジガンクビソウ *Carpesium glossophyllum*  
 654. トキンソウ *Centipeda minima*  
 655. ダキバヒメアザミ *Cirsium amplexifolium*  
 656. ★タチアザミ *Cirsium inundatum*  
 657. ノアザミ *Cirsium japonicum*  
 658. ナンブアザミ *Cirsium nipponicum*  
 659. ★ノハラアザミ *Cirsium oligophyllum*  
 660. サワアザミ *Cirsium yezoense*  
 661. オオアレチノギク *Conyza sumatrensis*  
 662. コスモス *Cosmos bipinnatus*  
 663. ★ベニバナボロギク *Crassocephalum crepidioides*  
 664. ダンドボロギク *Erechtites hieracifolia*  
 665. ヒメムカシヨモギ *Erigeron canadensis*  
 666. ハルジオン *Erigeron philadelphicus*  
 667. ヒヨドリバナ *Eupatorium chinense* subsp. *oppositifolium*  
 668. ヨツバヒヨドリ *Eupatorium chinense* subsp. *sachalinense*  
 669. サワヒヨドリ *Eupatorium lindleyanum*  
 670. ハキダメギク *Galinsoga ciliata*  
 671. ハハコグサ *Gnaphalium affine*  
 672. チチコグサ *Gnaphalium japonicum*  
 673. ◆キクイモ *Helianthus tuberosus*  
 674. ブタナ *Hypochoeris radicata*  
 675. ◆カセンソウ *Inula salicina* var. *asiatica*  
 676. オオジシバリ *Ixeris debilis*  
 677. ニガナ *Ixeris dentata*  
 678. シロバニガナ *Ixeris dentate* var. *albiflora*  
 679. ハナニガナ (=オオ<sup>ハ</sup>ニガナ) *Ixeris dentate* f. *amplifolia*  
 680. イワニガナ (=シ<sup>シ</sup>ハ<sup>ハ</sup>リ) *Ixeris stolonifera*  
 681. ニウガギク *Kalimeris pinnatifida*  
 682. カントウヨメナ *Kalimeris pseudoyomena*  
 683. ☆ヨメナ *Kalimeris yomena*  
 684. アキノノゲシ *Lactuca indica*  
 685. ヤマニガナ *Lactuca raddeana* var. *elata*  
 686. トゲチンヤ *Lactuca scariola*  
 687. コオニタビラコ *Lapsana apogonoides*  
 688. ヤブタビラコ *Lapsana humilis*  
 689. センボンヤリ *Leibnitzia anandria*  
 690. フランスギク *Leucanthemum vulgare*  
 691. マルバダケブキ *Ligularia dentata*  
 692. メタカラコウ *Ligularia stenocephala*  
 693. ★ミヤマヨメナ *Miyamayomena savatieri*  
 694. ナガバノコウヤボウキ *Pertya grabrescens*  
 695. カシワバハグマ *Pertya robusta*  
 696. オヤリハグマ *Pertya triloba*  
 697. フキ *Petasites japonicus*  
 698. コウゾリナ *Picris hieracioides* subsp. *japonica*  
 699. フクオウソウ *Prenanthes acerifolia*  
 700. オオハンゴンソウ *Rudbeckia laciniata*  
 701. センダイトウヒレン *Saussurea nipponica* subsp. *sendaica*  
 702. ★ハンゴンソウ *Senecio cannabifolius*  
 703. ★サワオグルマ *Senecio pierotii*  
 704. ノボロギク *Senecio vulgaris*  
 705. ★タムラソウ *Serratula coronata*  
 706. ◆メナモミ *Siegesbeckia orientalis* subsp. *pubescens*  
 707. セイタカアワダチソウ *Solidago altissima*  
 708. オオアワダチソウ *Solidago gigantea* var. *leiophylla*  
 709. アキノキリンソウ *Solidago virgaurea* subsp. *asiatica*  
 710. オニノゲシ *Sonchus asper*  
 711. ノゲシ *Sonchus oleraceus*  
 712. ヒメジョオン *Stenactis annuus*  
 713. ヤブレガサ *Syneilesis palmata*  
 714. オヤマボクチ *Synurus pungens*  
 715. エゾタンポポ *Taraxacum hondoense*  
 716. ◆アカミタンポポ *Taraxacum laevigatum*  
 717. セイヨウタンポポ *Taraxacum officinale*  
 718. ウスギタンポポ *Taraxacum shinanense*  
 719. イガオナモミ *Xanthium italicum*  
 720. ◆オオオナモミ *Xanthium occidentale*  
 721. ◆オナモミ *Xanthium strumarium*  
 722. ヤクシソウ *Youngia denticulata*  
 723. オニタビラコ *Youngia japonica*

単子葉植物

MONOCOTYLEDONEAE

オモダカ科 Alismataceae

724. ヘラオモダカ *Alisma canaliculatum*

725. ◆オモダカ *Sagittaria trifolia*

ヒルムシロ科 Potamogetonaceae

726. ヒルムシロ *Potamogeton distinctus*

ユリ科 Liliaceae

727. ◆ネバリノギラン *Aletris foliata*

728. ノビル *Allium grayi*

729. ヒメニラ *Allium monanthum*

730. ウバユリ *Cardiocrinum cordatum*

731. オオウバユリ *Cardiocrinum cordatum* var. *glehnii*

732. ★スズラン *Convallaria keiskei*

733. ホウチャクソウ *Disporum sessile*

734. チゴユリ *Disporum smilacinum*

735. カタクリ *Erythronium japonicum*



736. ショウジョウバカマ *Heloniopsis orientalis*
737. ゼンテイカ(=ニョウキク\*) *Hemerocallis dumortieri* var. *esculenta*
738. ノカンゾウ *Hemerocallis fulva* var. *longituba*
739. ヤブカンゾウ *Hemerocallis fulva* var. *kwanso*
740. トウギボウシ (=オホキボウシ) *Hosta sieboldiana*
741. コバギボウシ *Hosta sieboldii* f. *lanceifolia*
742. ◆タチギボウシ *Hosta sieboldii* var. *rectifolia*
743. ヤマユリ *Lilium auratum*
744. ★オニユリ *Lilium lanceifolium*
745. ★コオニユリ *Lilium leichtlinii*
746. クルマユリ *Lilium medeoloides*
747. ◆ヒメヤブラン *Liriope minor*
748. ヤブラン *Liriope platyphylla*
749. マイヅルソウ *Maianthemum dilatatum*
750. ノギラン *Metanartheicum luteoviride*
751. ジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus*
752. カブダチジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* var. *caespitosus*
753. オオバジャノヒゲ *Ophiopogon planiscapus*
754. ツクバネソウ *Paris tetraphylla*
755. ミヤマナルコユリ *Polygonatum lasianthum*
756. ★アマドコロ *Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum*
757. ★キチジョウソウ *Reineckea carnea*
758. オモト *Rohdea japonica*
759. サルトリイバラ *Smilax china*
760. タチシオデ *Smilax nipponica*
761. シオデ *Smilax riparia* var. *ussuriensis*
762. ヤマカシユウ *Smilax sieboldii*
763. ヤマジノホトトギス *Tricyrtis affinis*
764. タマガワホトトギス *Tricyrtis latifolia*
765. エンレイソウ *Trillium smallii*
766. シロバナエンレイソウ *Trillium tschonoskii*
767. アオヤギソウ *Veratrum maackii* var. *parviflorum*
- ヒガンバナ科 Amaryllidaceae
768. ★ヒガンバナ *Lycoris radiata*
769. キツネノカミソリ *Lycoris sanguinea*
- ヤマノイモ科 Dioscoreaceae
770. ☆タチドコロ *Dioscorea gracillima*
771. ヤマノイモ *Dioscorea japonica*
772. オニドコロ *Dioscorea tokoro*
- ミズアオイ科 Pontederiaceae
773. コナギ *Monochoria vaginalis* var. *plantaginea*
- アヤメ科 Iridaceae
774. ヒメシャガ *Iris gracilipes*
775. ★キシヨウブ *Iris pseudacorus*
- イグサ科 Juncaceae
776. ハナビゼキシヨウ *Juncus alatus*
777. イグサ *Juncus effusus* var. *decipiens*
778. タチコウガイゼキシヨウ *Juncus krameri*
779. アオコウガイゼキシヨウ *Juncus papillosus*
780. クサイ *Juncus tenuis*
781. ハリコウガイゼキシヨウ *Juncus wallichianus*
782. イヌイ *Juncus yokoscensis*
783. スズメノヤリ *Luzula capitata*
784. ヤマズメノヒエ *Luzula multiflora*
785. スカボシソウ *Luzula plumosa* var. *macrocarpa*
- ツユクサ科 Commelinaceae
786. ツユクサ *Commelina communis*
787. イボクサ *Murdannia keisak*
788. ムラサキツユクサ *Tradescantia ohimensis*
- ホシクサ科 Eriocaulaceae
789. ヒロハイヌノヒゲ *Eriocaulon robustius*
- タケ科 Bambusaceae
790. マダケ *Phyllostachys bambusoides*
791. アズマネザサ *Pleioblastus chino*
792. センダイザサ (=オクマザサ) *Sasa chartacea*
793. ◆チシマザサ *Sasa kurilensis*
794. ミヤコザサ *Sasa nipponica*
795. クマイザサ *Sasa senanensis*
796. クマザサ *Sasa veitchii*
797. アズマザサ *Sasaella ramosa*
798. スエコザサ *Sasaella ramosa* var. *suwekoana*
799. スズタケ *Sasamorphia borealis*
- イネ科 Poaceae
800. アオカモジグサ *Agropyron ciliare*
801. カモジグサ *Agropyron tsukushiense* var. *transiens*
802. ◆ヤマスカボ *Agrostis clavata*
803. スカボ *Agrostis clavata* var. *nukabo*
804. バケスカボ *Agrostis × dimorpholemma*
805. ◆コスカグサ *Agrostis gigantea*
806. ヒメコスカグサ *Agrostis nipponensis*
807. ハイコスカグサ *Agrostis stolonifera*
808. イトコスカグサ *Agrostis tenuis*
809. ノハラズメノテッポウ *Alopecurus aequalis*
810. スズメノテッポウ *Alopecurus aequalis* var. *amurensis*
811. コブナグサ *Arthraxon hispidus*
812. トダシバ *Arundinella hirta*
813. コウヤザサ *Brachelytrum japonicum*
814. ヤマカモジグサ *Brachypodium sylvaticum*
815. イヌムギ *Bromus catharticus*
816. スズメノチャヒキ *Bromus japonicus*
817. キツネガヤ *Bromus pauciflorus*
818. ホガエリガヤ *Brylkinia caudata*
819. ノガリヤス *Calamagrostis arundinaceae* var. *brachytricha*
820. ◆ヤマアワ *Calamagrostis epigeios*
821. ヒメノガリヤス *Calamagrostis hakonensis*
822. ホッスガヤ *Calamagrostis pseudophragmites*
823. カモガヤ *Dactylis glomerata*
824. メヒシバ *Digitaria adscendens*
825. アキメヒシバ *Digitaria violascens*
826. カリマタガヤ *Dimeria ornithopoda* var. *tenera*
827. ◆アブラスキ *Eccoilopus cotulifer*
828. イスビエ *Echinochloa crus-galli*
829. タイヌビエ *Echinochloa oryzoides*
830. オヒシバ *Eleusine indica*
831. シナダレスズメガヤ *Eragrostis curvula*
832. カゼクサ *Eragrostis ferruginea*
833. ニワホコリ *Eragrostis multicaulis*
834. オオニワホコリ *Eragrostis pilosa*
835. コスズメガヤ *Eragrostis poaeoides*
836. オニウシノケグサ *Festuca arundinacea*
837. ナギナタガヤ *Festuca myuros*
838. アオウシノケグサ *Festuca ovina* var. *coreana*
839. トボシガラ *Festuca parvigluma*
840. オオウシノケグサ *Festuca rubra*
841. ヒメウキガヤ *Glyceria depauperata*
842. ドジョウツナギ *Glyceria ischyronaura*
843. シラゲガヤ *Holcus lanatus*
844. チガヤ *Imperata cylindrical* var. *koenigii*
845. チゴザサ *Isachne globosa*
846. エゾノサヤヌカグサ *Leersia oryzoides*
847. サヤヌカグサ *Leersia sayanuka*
848. ネズミムギ *Lolium multiflorum*
849. ホソムギ *Lolium perenne*
850. ネズミホソムギ *Lolium × hybridum*
851. コメガヤ *Melica nutans*
852. ササガヤ *Microstegium japonicum*
853. ヒメアシボソ *Microstegium vimineum*
854. アシボソ *Microstegium vimineum* var. *polystachyum*
855. オギ *Miscanthus sacchariflorus*
856. ススキ *Miscanthus sinensis*
857. スマガヤ *Moliniopsis japonica*
858. ◆ネズミガヤ *Muhlenbergia japonica*
859. オオネズミガヤ *Muhlenbergia longistolon*
860. ケチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius*
861. コチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* var. *japonicus*
862. ◆スカキビ *Panicum bisulcatum*
863. オオクサキビ *Panicum dichotomiflorum*
864. ニコグスカキビ *Panicum anuginosum*
865. スズメノヒエ *Paspalum thunbergii*
866. チカラシバ *Pennisetum alopecuroides*
867. クサヨシ *Phalaris arundinacea*
868. オオアワガエリ *Phleum pratense*
869. ヨシ *Phragmites communis*
870. ツルヨシ *Phragmites japonica*
871. ミゾイチゴツナギ *Poa acroleuca*
872. ◆スズメノカタビラ *Poa annua*
873. ツルスズメノカタビラ *Poa annua* var. *reptans*

874. ヤマミゾイチゴツナギ *Poa hisauchii*  
 875. オオイチゴツナギ *Poa nipponica*  
 876. ナガハグサ *Poa pratensis*  
 877. イチゴツナギ *Poa sphondylodes*  
 878. オオスズメノカタビラ *Poa trivialis*  
 879. アキノエノコログサ *Setaria faberi*  
 880. キンエノコロ *Setaria glauca*  
 881. エノコログサ *Setaria viridis*  
 882. オオアブラススキ *Spodiopogon sibiricus*  
 883. ヒロハノハネガヤ *Stipa coreana* var. *kengii*  
 884. カニツリグサ *Trisetum bifidum*  
 885. シバ *Zoysia japonica*  
 カヤツリグサ科 Cyperaceae  
 886. ミノボロスゲ *Carex albata*  
 887. エナシヒゴクサ *Carex aphanolepis*  
 888. ショウジョウソウスゲ *Carex blepharicarpa* var. *dueensis*  
 889. アオスゲ *Carex breviculmis*  
 890. イトアオスゲ *Carex breviculmis* var. *discoidea*  
 891. ハリガネスゲ *Carex capillacea*  
 892. ヒメカンスゲ *Carex conica*  
 893. ナルコスゲ *Carex curvicolis*  
 894. カサスゲ *Carex dispalata*  
 895. ミヤマカンスゲ *Carex dolichostachya*  
 896. ビロードスゲ *Carex fedia* var. *miyabei*  
 897. タニガワスゲ *Carex forficula*  
 898. マスクサ *Carex gibba*  
 899. ヤマアゼスゲ *Carex heterolepis*  
 900. ホソバヒカゲスゲ *Carex humilis* var. *nana*  
 901. カワラスゲ *Carex incisa*  
 902. ジュズスゲ *Carex ischnostachya*  
 903. ヒゴクサ *Carex japonica*  
 904. ヒカゲスゲ *Carex lanceolata*  
 905. アズマスゲ *Carex lasiolepis*  
 906. ゴウソ *Carex maximowiczii*  
 907. ホシナシゴウソ *Carex maximowiczii* var. *levisaccus*  
 908. ヒメシラスゲ *Carex mollicula*  
 909. シバスゲ *Carex nervata*  
 910. ミヤマシラスゲ *Carex olivaceae* var. *angustior*  
 911. オタルスゲ *Carex otaruensis*  
 912. コジュズスゲ *Carex parviflora* var. *macrogloussa*  
 913. ヒメゴウソ *Carex phacota*  
 914. タヌキラン *Carex podogyne*  
 915. オオイトスゲ（＝シロイトスゲ<sup>\*</sup>） *Carex sachalinensis* var. *alterniflora*  
 916. コカンスゲ *Carex reinii*  
 917. シラコスゲ *Carex rhizopoda*  
 918. クサスゲ *Carex rugata*  
 919. サドスゲ *Carex sadoensis*  
 920. アズマナルコ *Carex shimidzensis*  
 921. タガネソウ *Carex siderosticta*  
 922. ミチノクホンモンジスゲ *Carex stenostachys* var. *cuneata*  
 923. アゼスゲ *Carex thunbergii*  
 924. チャガヤツリ *Cyperus amuricus*  
 925. タマガヤツリ *Cyperus difformis*  
 926. コゴメガヤツリ *Cyperus iria*  
 927. カヤツリグサ *Cyperus microiria*  
 928. アオガヤツリ *Cyperus nipponicus*  
 929. ウシクグ *Cyperus orthostachyos*  
 930. イガガヤツリ *Cyperus polystachyos*  
 931. カワラスガナ *Cyperus sanguinolentus*  
 932. ◆ハリイ *Eleocharis attenuata* subsp. *japonica*  
 933. クログワイ *Eleocharis kuroguwai*  
 934. ヒメヒラテンツキ *Fimbristylis autumnalis*  
 935. ヒデリコ *Fimbristylis miliacea*  
 936. ヤマイ *Fimbristylis subbispicata*  
 937. ヒメクグ *Kyllingia brevifolius* var. *leirolepis*  
 938. ヒンジガヤツリ *Lipocarpus microcephala*  
 939. コイヌノハナヒゲ *Rhynchospora fujiiana*  
 940. ★コマツカサススキ *Scirpus fuirenooides*  
 941. イヌホタルイ *Scirpus juncooides*  
 942. ホタルイ *Scirpus juncooides* subsp. *hotarui*  
 943. シズイ *Scirpus nipponicus*  
 944. カンガレイ *Scirpus triangulatus*  
 945. サンカクイ *Scirpus triquetus*  
 946. タイワンヤマイ *Scirpus wallichii*  
 947. アイバソウ *Scirpus wichurae*  
 948. ★アブラガヤ *Scirpus wichurae* f. *concolor*  
 サトイモ科 Araceae  
 949. ◆マムシグサ *Arisaema serratum*  
 950. ウラシマソウ *Arisaema thunbergii* subsp. *urashima*  
 951. ★ミズバシヨウ *Lysichiton camtschacense*  
 952. カラスビシャク *Pinellia ternata*  
 953. ヒメザゼンソウ *Symplocarpus nipponicus*  
 ウキクサ科 Lemnaceae  
 954. アオウキクサ *Lemna aoukikusa*  
 ガマ科 Typhaceae  
 955. ヒメガマ *Typha augustifolia*  
 956. ガマ *Typha latifolia*  
 ショウガ科 Zingiberaceae  
 957. ★ミヨウガ *Zingiber mioga*  
 ラン科 Orchidaceae  
 958. キンセイラン *Calanthe nipponica*  
 959. ギンラン *Cephalanthera erecta*  
 960. ヨウシュンラン *Cephalanthera erecta* var. *subaphylla*  
 961. キンラン *Cephalanthera flacata*  
 962. ササバギンラン *Cephalanthera longibracteata*  
 963. サイハイラン *Cremastra appendiculata*  
 964. シュンラン *Cymbidium goeringii*  
 965. ★コアツモリソウ *Cypripedium debile*  
 966. ★クマガイソウ *Cypripedium japonicum*  
 967. ★アツモリソウ *Cypripedium macranthum* var. *speciosum*  
 968. エゾスズラン *Epipactis papillosa*  
 969. ★カキラン *Epipactis thunbergii*  
 970. ★ツチアケビ *Galeola septentrionalis*  
 971. ◆オニノヤガラ *Gastrodia elata*  
 972. ミヤマウズラ *Goodyera schlechtendaliana*  
 973. ★ノビネチドリ *Gymnadenia camtschatica*  
 974. ★サギソウ *Habenaria radiata*  
 975. ★ヒメノヤガラ *Hetaeria sikokiana*  
 976. ムヨウラン *Lecanorchis japonica*  
 977. ジガバチソウ *Liparis krameri*  
 978. クモキリソウ *Liparis kumokiri*  
 979. ★コフタバラン（＝フタバラン） *Listera cordata*  
 980. ★アオフタバラン *Litera makinoana*  
 981. コケイラン *Oreorchis patens*  
 982. ★ヤマサギソウ *Platanthera mandarinorum* var. *brachycentron*  
 983. ★キツチドリ *Platanthera ophydiodes*  
 984. カヤラン *Sarcochilus japonicus*  
 985. ◆ネジバナ *Spiranthes sinensis*  
 986. ヒトツボクロ *Tipularia japonica*  
 987. トンボソウ *Tulotia ussuriensis*  
 \*「青葉山地区環境影響評価調書」のリストに掲載されている種のうち、オオバマンサク、モンゴリナラ、ホソシラコスゲ、コウライテンナンショウ、トウゴクマムシグサは諸々の理由から削除した。