



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	札幌及び其附近に於ける植物の開花期
Author(s)	近藤, 金吾
Citation	札幌博物学会会報, 4(1), 51-64
Issue Date	1912-09-20
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/60847
Type	journal article
File Information	Vol.4No.1_008.pdf



札幌及び其附近に於ける植物の開花期

近 藤 金 吾

THE FLOWERING PERIOD OF THE PLANTS GROWING IN THE VICINITY OF SAPPORO.

By

KINGO KONDŌ.

札幌及び其の附近に於ける野生植物の開花期と花期の長短とを詳細に知らんと欲し千九百九年以來殆ど二年有餘調査したるも如何せん地勢の異なるに従ひ植物の種類を異にし植物の種類異なるに従ひ其の開花期と花期の長短同じからざるが故に甲處に於て觀察を爲しつゝある間に乙處に於ける植物は已に花期を終るが如き場合尠からず或はまた天候其の他の爲め永く同一處に於ける植物に就て觀察を續くることを得ざる場合も亦なきにあらず斯る間に在りて完全に之を調査せんとするは實に至難にして能く短日月間に爲し得べきことにあらずされば今茲に其の一端を挙げ詳細なる研究に至りては他日更に記するところあらんと欲す

該調査を爲さんが爲め觀察を爲したる主なる處を挙げれば藻岩、三角、手稻の諸山、豊平、月寒、山鼻、八垂別、真駒内、石山、平岸、簾舞、定山溪、篠路、對雁、茨戸、花畔、石狩、白石、江別、苗穂、雁來の諸地方又は對雁、幌向の泥炭地、石狩、錢函、張碓、朝里の海岸及び東北帝國大學農科大學附屬植物園等にして特に高山植物の比較調査に際しては同園内培養の高山植物によりて益する所甚大なるものあり而して之等の諸地方に於て爲したる觀察は三月下旬より九月下旬に及ぶ其の間決して短少ならずと雖ども觀察したる植物は其數僅に百

七十四種にして六十三科百三十九屬に過ぎず實に札幌及び其の附近に於ける植物の一小部分に過ぎざるなり今之等少數の植物を以て其の全般を律せんとするは實に早計に失するの觀なきにあらざれども之等植物の開花期を通覽するに三月下旬に在りてはマンサク或はヤチハンノキ等の數種に過ぎざるも漸次遞増し五月中旬に至りて大に其の數を増加し其後遞減するも七月上旬に至りて再び其の數を増加し其の後漸次遞減し九月下旬に至りては新に開花するもの殆どなきに至る斯く植物の開花期を異にするは氣溫の影響亦尠からざるべしと思考したるが故に試に蝦夷富士山頂より移植したるミヤマヲダマキ、キクバクハガタサウ、イハキンバイ、イハベンケイサウ、マルバシモツケ、ミヤマオンタデ等に就て其の開花期を觀察したるに元來之等植物は同山頂上に在りては何れも七月下旬より八月上旬に亘りて開花するものなるに拘らずミヤマヲダマキ、キクバクハガタサウ、イハベンケイサウ、イハキンバイ等は平地に在りては五月中旬開花しマルバシモツケ、ミヤマオンタデ等は六月中旬其の花を開けり又普通平地に於て見ることを得るオホカサモチ、メウバチサウ、イソツツジカラマツサウ、ハクサンチドリ等も蝦夷富士山頂に在りては八月上旬満開するも今平地に移植し若しくは平地に自生するものに就て觀察するにハクサンチドリ、カラマツサウ等は五月中旬開花しイソツツジ、オホカサモチの如きは六月中旬其の花を開けりよりて明治二十八年七月蝦夷富士山頂に於て爲したるマツカリヌブリ氣象觀測記及び明治二十二年より四十三年に至る迄札幌測候所に於てなしたる累年比較統計表とによりて同山頂上に於ける氣溫と札幌に於ける其とを比較したるに彼に在りては七月中平均氣溫攝氏十度六分之に在りては五月中平均氣溫攝氏十度五分にして其の間僅に一分の差あるのみ殆ど何等の差なしと云ふも敢て過言にあらざることを知る、

之によりて之を見れば植物の開花期を異にするは幾多外界の影響によるは勿論なるべしと雖ども氣溫の變化も亦其の一因なること明なると共に五月中旬に於て植物開花數の増加するは當時の氣溫其等植物の開花に最も能く適合したるものにして七月上旬再び其の數を増加するは夏草未だ全く終らざるに秋草漸く其の花を着くるによるなるべしと雖ども其等植物と其の氣溫最も能く適合せるによるなきか換言すれば札幌附近に於ける植物は攝氏十度内外の溫度に於て能く開花するものと之より稍高溫度即ち攝氏十七八度の溫度を待ちて開花するものとに區別することを得るものにあらざるか

終に臨み該調査を爲すに當り懇篤なる指導を賜りたることを宮部、大野兩博士及び半澤、伊藤兩學士に深謝す、又該調査を爲すの動機を與へられたることを遠藤理學博士に深謝す、

觀察餘録 トマサウ 五月々末には平地に於て見ることを得ざれども山地に在りては處々に點在す、アカダモ 五月中旬果實漸く成熟し六月上旬飛散し始む、ニリンサウ 五月々末には平地に於て見ることを得ざれども山地に在りては處々に點在す六月中旬に至りては山地に於ても見ることを得ざるに至る、タンボボ 六月中旬一度殆ど全く其の花を終るも其後再び開花し點々九月の終に及ぶ、クルマバサウ 普通平地に在るものは六月中旬其の花を見ることを得ざるも山地に在るものは尙ほ花を見ること容易なるのみならず七月中旬に至りて其花漸く凋落す。

		III		IV		
		31	10	20	30	
1. <i>Hamamelis japonica</i>	マンサク					
2. <i>Alnus japonica</i>	ヤチハンノキ					
3. <i>Anemone Raddeana</i>	ウラベニイチゲ		-			
4. <i>Adonis amurensis</i>	フクジュサウ		-			
5. <i>Plantago kamtschatica</i>	エゾオホバコ		-			
6. <i>Petasites japonica</i>	フキ					
7. <i>Corydalis ambigua</i>	トマサウ					
8. <i>Gagea lutea</i>	キバナノアマナ					
9. <i>Ajuga yezoensis</i>	ニシキゴロモ					
10. <i>Salix Caprea</i>	バッコヤナギ					
11. <i>Salix Miyabeana</i>	エゾノカハヤナギ					
12. <i>Ulmus campestris</i> v. <i>japonica</i>	ニレ アカダモ					
13. <i>Lysichiton kamtschatense</i>	ミズバセテ					
14. <i>Erythronium dens-canis</i>	カタクリ					
15. <i>Chloranthus serratus</i>	フタリシヅカ					
16. <i>Corydalis speciosa</i>	エゾキケマン					
17. <i>Vitis Coignetiae</i>	ヤマブドウ					
18. <i>Stellaria media</i>	ハコベ					
19. <i>Pachysandra terminalis</i>	フツキサウ					
20. <i>Trillium Smallii</i>	エレンイサウ					
21. <i>Anemone debilis</i>	ヒメイチゲ					
22. <i>Taraxacum officinale</i> v. <i>glaucens</i>	タラシ ホホ					
23. <i>Adoxa Moschatellina</i>	レンブクサウ					
24. <i>Anemone flaccida</i>	ニリンサウ					
25. <i>Chamaele tenera</i>	セントウサウ					
26. <i>Cephalotaxus drupacea</i>	イヌガヤ					
27. <i>Cercidiphyllum japonicum</i>	カツラ					
28. <i>Taxus cuspidata</i>	イチキ、オンコ					
29. <i>Trillium kamtschaticum</i>	シロハナノエ シレイサウ					

V

	10	20	30
6. Petasites japonica フキ	-----		
7. Corydalis ambigua トマサウ	-----		
8. Gagea lutea キバナノアマナ	-----		
9. Ainga yesoensis ニシキゴロモ	-----		
12. Ulmus campestris v. japonica ニレ	-----		
13. Lysichiton kamtschatense ミツバセウ	-----		
14. Erythronium dens-canis カマクリ	-----		
22. Taraxacum officinale v. glaucens タンポポ	-----		
24. Anemone flaccida ニリンサウ	-----		
25. Chamaele tenera セントウサウ	-----		
28. Taxus cuspidata イチキ、オソコ	-----		
29. Trillium kamtschaticum シロバナノエンレイサウ	-----		
30. Draba sachalinensis モイハナヅナ	-----		
31. Viola hirta v. collina マルバケスミレ	-----		
32. Gentiana Zollingeri フデリンドウ	-----		
33. Diphyllia Grayi サンカエフ	-		
34. Magnolia Kobus コブシ	-		
35. Acer japonicum メイダツカヘダ	-----		
36. Populus suaveolens ドロ	-----		
37. Gentiana Thunbergiana ハルリンドウ	-----		
38. Spiraea Thunbergii コゴメバナ	-----		
39. Glaucidium palmatum シラネアフリ	-----		
40. Acer pictum イタヤ	-----		
41. Caltha palustris エゾノリウキンクラ	-		
42. Asperula odorata クルマバサウ	-----		
43. Ulmus montana v. laciniata オヒヤウ	-		
44. Chloranthus japonica ヒトリシヅカ	-		
45. Viburnum furcatum ムシカリ	-----		
46. Lindera sericea クロモツ	-----		
47. Menianthes trifoliata ミツカシハ	-----		
48. Torilis japonica ヤブヅラミ	-----		
49. Andromeda polifolia ヒメシヤクナゲ	-----		
50. Viola verecunda ツボスミレ	-----		
51. Prunus communis スモモ	-----		
52. Lonicera coerulea v. villosa ヨノミ	-		
53. Acer palmatum ヤマモミダ	-----		

V

		10	20	30
54. <i>Rhododendron indicum</i> v. <i>Kaempferi</i> ヤマツツジ			—	—
55. <i>Leucothoe Grayana</i> ハナヒリノキ			—	—
56. <i>Vaccinium Buergeri</i> オホバスのキ			—	—
57. <i>Betula alba</i> シラカンバ		—		
58. <i>Pirola renifolia</i> ジンエフィイチヤク		—		
59. <i>Capsella Bursa pastoris</i> ナヅナ			—	—
60. <i>Aesculus turbinata</i> トチノキ			—	
61. <i>Hydrangea scandens</i> ツルアザサキ			—	—
62. <i>Quercus grosserrata</i> ミヅナラ、オホナラ			—	—
63. <i>Dentaria macrophylla</i> コンロンサウ			—	—
64. <i>Chelidonium majus</i> クサノソウ			—	—
65. <i>Potentilla fragarioides</i> キジムシロ			—	
66. <i>Orchis latifolia</i> v. <i>angustata</i> ハクサンチドリ			—	
67. <i>Lamium album</i> オドリコサウ			—	—
68. <i>Paris quadrifolia</i> クルマバツクバネサウ			—	
69. <i>Paris tetraphylla</i> ックバネサウ			—	
70. <i>Peracarpa circacoides</i> タニギキサウ			—	
71. <i>Prunus Maximowiczii</i> シロザクラ、ミヤマザクラ			—	—
72. <i>Sambucus racemosa</i> v. <i>pubescens</i> オホムハコ			—	—
73. <i>Platanthera decipiens</i> ノビネチドリ			—	—
74. <i>Cardamine hirsuta</i> v. <i>sylvatica</i> タネツケバナ			—	
75. <i>Fraxinus longicuspis</i> アチダモ			—	
76. <i>Majanthemum bifolium</i> マヒヅルサウ			—	—
77. <i>Viola verecunda</i> v. <i>semilunaris</i> アギスミレ			—	—
78. <i>Viola Langsdorffii</i> オホバタチツボスミレ			—	
79. <i>Menziesia pentandra</i> コヤウラクツツジ			—	
80. <i>Viola acuminata</i> エゾタチツボスミレ			—	
81. <i>Heloniopsis pauciflora</i> エゾノシヤウヤウバカマ			—	
82. <i>Syringa japonica</i> ハシドイ			—	—
83. <i>Saxifraga reflexa</i> ヤマハナサウ			—	—
84. <i>Cremastra Wallichiana</i> サイハイラン			—	—
85. <i>Disporum sessile</i> ハウチヤクサウ			—	—
86. <i>Smilacina japonica</i> ユキザサ			—	—

VI

		10	20	30
9. <i>Ajuga yezoensis</i>	ニシキゴロモ	-----		
13. <i>Lysichiton kamtschatense</i>	ミヅバセウ	-----		
22. <i>Taraxacum officinale</i> v. <i>glaucescens</i>	タンポポ	-----		
32. <i>Gentiana Zollingeri</i>	フデリンドウ	-----		
37. <i>Gentiana Thunbergiana</i>	ハルリンドウ	-----		
38. <i>Spiraea Thunbergii</i>	コゴメバナ	-----		
40. <i>Acer pictum</i>	イタヤ	-----		
42. <i>Asperula odorata</i>	クルマバサウ	-----		
48. <i>Torilis japonica</i>	ヤブヅラミ	-----		
53. <i>Acer palmatum</i>	ヤマモミヂ	-----		
54. <i>Rhododendron indicum</i> v. <i>Kaempferi</i>	ヤマツツジ	-----		
55. <i>Leucothoe Grayana</i>	ハナヒリノキ	-----		
56. <i>Vaccinium Buergeri</i>	オホバスノキ	-----		
61. <i>Hydrangea scandens</i>	ツルアザサキ	-----		
62. <i>Quercus grosserrata</i>	ミヅナラ、オホナラ	-----		
63. <i>Dentaria macrophylla</i>	コンロンサウ	-----		
64. <i>Chelidonium majus</i>	クサノワウ	-----		
67. <i>Lamium album</i>	オドリコサウ	-----		
71. <i>Prunus Maximowiczii</i>	シロザクラ、ミヤマザクラ	-----		
72. <i>Sambucus racemosa</i> v. <i>pubescens</i>	オホバニハトコ	-----		
73. <i>Platanthera decipiens</i>	ノビネチドリ	-----		
76. <i>Majanthemum bifolium</i>	マヒヅルサウ	-----		
77. <i>Viola verecunda</i> v. <i>semilunaris</i>	アギスミレ	-----		
82. <i>Syringa japonica</i>	ハシドイ	-----		
83. <i>Saxifraga reflexa</i>	ヤマハナサウ	-----		
84. <i>Cremastra Wallichiana</i>	サイハライン	-----		
85. <i>Disporum sessile</i>	ハウチヤクサウ	-----		
86. <i>Smilacina japonica</i>	ユキザサ	-----		
87. <i>Rhamnus japonica</i>	クロウメモドキ	-----		
88. <i>Heracleum lanatum</i>	ハナウド	-----		
89. <i>Ranunculus repens</i>	ハビキレンバウゲ	-----		
90. <i>Senecio vulgaris</i>	ノボロキク	-----		
91. <i>Allium Victorialis</i>	ギヤウシヤニンニク	-----		
92. <i>Picrasma quassioides</i>	ニガキ	-----		
93. <i>Staphylea Bumalda</i>	ミツバウツギ	-----		
94. <i>Geum strictum</i>	オホバダイコンサウ	-----		

VI

		10	20	30
95. <i>Dianthus superbus</i>	カハラナデシコ	—		
96. <i>Convallaria majalis</i>	キミカゲサウ	—		
97. <i>Cornus controversa</i> v. <i>Hamiltoniana</i>	ミヅキ	—		
98. <i>Euonymus europaea</i>	マユミ		—————	
99. <i>Polemonium coeruleum</i>	ハナシノブ	—		
100. <i>Styrax Obassia</i>	ハクウンボク		—————	
101. <i>Polygonatum giganteum</i>	オホナルコユリ	—		
102. <i>Lactuca debilis</i>	ダシバリ		—————	
103. <i>Aiuga ciliata</i>	カビジンダウ		—————	
104. <i>Schizandra chinensis</i>	テウセンゴミシ		—————	
105. <i>Symplocos crataegoides</i>	サハフタキ		—————	
106. <i>Celastrus articulatus</i>	ツルウメモトキ		—————	
107. <i>Potentilla Freyniana</i>	ミツバツチグリ	—		
108. <i>Lysimachia japonica</i>	コナスビ	—		
109. <i>Prunella vulgaris</i>	ウツボクサ	—		
110. <i>Vicia unijuga</i>	ナンテンハギ			
111. <i>Viburnum Wrightii</i>	ミヤマガマズミ	—		
112. <i>Moehringia lateriflora</i>	オホヤマスフスマ		—————	
113. <i>Calystegia sepium</i> v. <i>japonica</i>	ヒルカホ		—————	
114. <i>Rhus Toxicodendron</i> v. <i>radicans</i>	ツタウルシ		—————	
115. <i>Prunus Ssiori</i>	シウリ	—		
116. <i>Magnolia hypoleuca</i>	ホホノキ	—		
117. <i>Ledum palustre</i> v. <i>dilatatum</i>	イソツツジ		—	
118. <i>Evonymus alata</i>	ニシキギ			—————
119. <i>Vaccinium ciliatum</i>	ナツハゼ			—
120. <i>Lotus corniculatus</i> v. <i>japonicus</i>	ミヤコグサ			—————
121. <i>Cicuta vilosa</i>	ドクゼリ			—
122. <i>Cirsium pectinellum</i>	サマアザミ			—————
123. <i>Aconitum pallidum</i>	エゾノレイジンサウ			—
124. <i>Acer Tschonoskii</i>	ミネカヘデ			—
125. <i>Filipendula kamtschatica</i>	ナツユキサウ			———
126. <i>Tournefortia sibirica</i>	スナビキサウ			—
127. <i>Calystegia Soldanella</i>	ハマビルガホ			—

VII

		10	20	30
37. <i>Gentiana Thunbergiana</i>	ハルリシダウ	---		
61. <i>Hydrangea scandens</i>	ツルアササキ	-----		
64. <i>Chelidonium majus</i>	クサノロウ	-----		
67. <i>Lamium album</i>	オドリコサウ	-----		
77. <i>Viola verecunda</i> v. <i>semilunaris</i>	アギスミレ	-----		
88. <i>Heracleum lanatum</i>	ハナウド	-----		
91. <i>Allium Victorialis</i>	ギヤウジヤニンニク	-----		
94. <i>Geum strictum</i>	オホバダイコンサウ	-----		
98. <i>Euonymus europaea</i>	マユミ	-----		
102. <i>Lactuca debilis</i>	ダシバリ	-----		
104. <i>Schizandra chinensis</i>	テウセンゴミシ	-----		
105. <i>Symplocos crataegoides</i>	サハフタキ	-----		
106. <i>Celastrus articulatus</i>	ツルウメモドキ	-----		
112. <i>Moehringia lateriflora</i>	オホヤマフスマ	-----		
113. <i>Calystegia Sepium</i> v. <i>japonica</i>	ヒルガホ	-----		
114. <i>Rhus Toxicodendron</i> v. <i>radicans</i>	ツタウルシ	-----		
118. <i>Euonymus alata</i>	ニシキギ	-----		
120. <i>Lotus corniculatus</i> v. <i>japonicus</i>	ミヤコグサ	-----		
122. <i>Cirsium pectinellum</i>	サハアサミ	-----		
125. <i>Filipendula kamtschatica</i>	ナツユキサウ	-----		
128. <i>Urtica platyphylla</i>	オホバイラクサ	-----		
129. <i>Rosa multiflora</i>	ノイバラ	-----		
130. <i>Ligustrum acuminatum</i>	オホバイボタ	-----		
131. <i>Styrax japonica</i>	エゴノキ	-----		
132. <i>Hypericum Ascyron</i>	トモエサウ	-----		
133. <i>Hemerocallis Dumortieri</i>	ヒメクワシサウ	-----		
134. <i>Utricularia vulgaris</i>	タヌキモ	-----		
135. <i>Utricularia minor</i>	コタヌキモ	-----		
136. <i>Pieris hieracioides</i> v. <i>japonica</i>	カウヅリナ	-----		
137. <i>Veratrum album</i> v. <i>grandiflorum</i>	スイケイサウ	-----		
138. <i>Actinidia arguta</i>	コクラ	-----		

VII

	10	20	30
139. <i>Ilex crenata</i> イヌツゲ	_____		
140. <i>Rosa rugosa</i> ハマナス	_____	_____	_____
141. <i>Hydrangea Hortensia</i> v. <i>acuminata</i> サハ アデサキ	_____	_____	_____
142. <i>Schizophragma hydrangeoides</i> イハガラミ	-		
143. <i>Helwingea rusciflora</i> ハナイカダ	-		
144. <i>Vaccinium japonica</i> アクシバ	-		
145. <i>Mimulus sessilifolius</i> オホバミゾホボヅキ	_____	_____	_____
146. <i>Epilobium angustifolium</i> ヤナギラン	-		
147. <i>Samolus floribundus</i> ハビハマボウス	-		
148. <i>Sanicula sinensis</i> ウマノミツバ	_____	_____	_____
149. <i>Hosta coerulea</i> ギボウシ	_____		
150. <i>Nymphaea tetragona</i> v. <i>angusta</i> ヒツヂクサ	_____		
151. <i>Pogonia ophioglossoides</i> トキサウ	-		
152. <i>Hydrangea paniculata</i> ノリノキ、サビタ		-	
153. <i>Castanea pubinervis</i> シバクリ			-
154. <i>Vaccinium Oxycoccus</i> ツルコケモモ			
155. <i>Geranium nepalense</i> フウロサウ			_____
156. <i>Eupatorium japonicum</i> ヒヨドリバナ			_____
157. <i>Agrimonia pilosa</i> キンミヅヒキ			_____
158. <i>Cladrastis amurensis</i> v. <i>Buergeri</i> イヌエンジュ			-
159. <i>Lysimachia vulgaris</i> クサレダマ			-

VIII

10

20

30

64. <i>Chelidonium majus</i> クサノソウ	-----	-----	-----
67. <i>Lamium album</i> オドリコサウ	-----	-----	-----
94. <i>Geum strictum</i> オホバダイコンサウ	-----	-----	-----
113. <i>Calystegia Sepium</i> v. <i>japonica</i> ヒルカホ	-----	-----	-----
128. <i>Urtica platyphylla</i> オホバイラクサ	-----	-----	-----
124. <i>Rosa multiflora</i> ノイバラ	-----	-----	-----
132. <i>Hypericum Aseyron</i> トモエサウ	-----	-----	-----
140. <i>Rosa rugosa</i> ハマナス	-----	-----	-----
141. <i>Hydrangea Hortensia</i> v. <i>acuminata</i> サハ アササキ	-----	-----	-----
143. <i>Mimulus sessilifolius</i> オホバミゾホボツキ	-----	-----	-----
148. <i>Sanicula sinensis</i> ウマノミツバ	-----	-----	-----
155. <i>Geranium nepalense</i> フウロサウ	-----	-----	-----
156. <i>Eupatorium japonicum</i> ヒヨドリバナ	-----	-----	-----
157. <i>Agrimonia pilosa</i> キンミヅヒキ	-----	-----	-----
160. <i>Myrmechis gracilis</i> アリドホシラン	-----	-----	-----
161. <i>Polygonum Thunbergii</i> ミゾソバ	-----	-----	-----
162. <i>Solidago Virga-aurea</i> アキノキリンサウ	-	-----	-----
163. <i>Desmodium podocarpum</i> v. <i>japonicum</i> スズビト ハギ	-	-----	-----
164. <i>Lobelia sessilifolia</i> サハギキヤウ	-	-----	-----
165. <i>Aster rugulosus</i> サハシロキク	-	-----	-----
166. <i>Senecio palmatus</i> ハンゴンサウ	-----	-----	-----
167. <i>Aster Glehni</i> ゴマナ	-----	-----	-----
168. <i>Sonchus arvensis</i> ハチヤダヤウナ	-----	-----	-----
169. <i>Aconitum Fischeri</i> トリカブト	-----	-----	-----
170. <i>Lespedeza bicolor</i> ハギ	-----	-	-----
171. <i>Catalpa Kaempferi</i> キササゲ	-----	-	-----
172. <i>Oenanthe stolonifera</i> セリ	-----	-----	-
173. <i>Cuscuta japonica</i> ネナシカヅラ	-----	-----	-

IX

		10	20	30
64. <i>Chelidonium majus</i>	クサノソウ	.....	.....	.....
94. <i>Geum strictum</i>	オホバダイコンサウ	.....	.....	.....
145. <i>Mimulus sessilifolius</i>	オホバミゾホボツキ	.....	.....	.....
148. <i>Sanicula sinensis</i>	ウマノミヅハ	.....	.....	.....
155. <i>Geranium nepalense</i>	フウロサウ	.....	.....	.....
156. <i>Eupatorium japonicum</i>	ヒヨドリバナ	.....	.....	.....
157. <i>Agrimonia pilosa</i>	キンミヅヒキ	.....	.....	.....
161. <i>Polygonum Thunbergii</i>	ミゾソバ	.....	.....	.....
166. <i>Senecio palmatus</i>	ハンゴンサウ	.....	.....	.....
167. <i>Aster Glehni</i>	ゴマナ	.....	.....	.....
168. <i>Sonchus arvensis</i>	ハチデヤウナ	.....	.....	.....
169. <i>Aconitum Fischeri</i>	トリカブト	.....	.....	.....
174. <i>Utricularia affinis</i>	ムラサキミミカキクサ		-	

索

引

ア			
ア ク シ バ	144	エゾノレイジンサウ	123
アキノキリンサウ	162	エゴノキ	131
アチタモ	75	エンレイサウ	20
アギスミン	77	エゾノリウキンクラ	41
アリドホシラン	160	エゾタチツボスミレ	80
		エゾノシヤウジヤウバカマ	81
イ		エゾノカハヤナギ	11
イヌツゲ	139	エゾキクマン	16
イソツツシ	117		
イハガラミ	142	オ	
イヌガヤ	26	オホバタチツボスミレ	78
イチキ	28	オホヤマフスマ	112
イヌエンジュ	158	オホバイボタ	130
イタヤ	40	オホバイラクサ	128
		オホバミゾホボツキ	145
ウ		オドリコサウ	67
ウラベニイチゲ	3	オホバスノキ	56
ウツボクサ	109	オホバダイコンサウ	94
ウマノミツバ	148	オホナルコユリ	101
		オホバニハトコ	72
エ		オヒヤウ	43
エゾオホバコ	5		

カ	
カタクリ	14
カウソリナ	136
カハラナデシコ	95
カヒジンドウ	103
カツラ	27
キ	
ギヤウジヤニンク	91
キンミヅヒキ	157
キミカケサウ	96
キバナノアマナ	8
ギボウシ	149
キササゲ	171
キシムシロ	65
ク	
クリ	153
クサレタマ	159
クルマバサウ	42
クサノソウ	64
クロモシ	46
クルマバツクバネサウ	68
クロウメモドキ	87
コ	
コブシ	34
コタヌキモ	135
コヤウラクツツジ	79
コグハ	138
ゴマナ	167
コンロンサウ	63
コゴメバナ	38
コナスビ	108
サ	
サハギキヤウ	164
サンカエフ	33
サイハイラン	84
サハフタキ	105
サハアザサキ	141
サハシロギク	165
サハアザミ	122
シ	
シロザクラ	71
シラカンバ	57
シウリ	115

シラネアフリ	39
ジンエフィチヤク	58
シロバナノエンレイサウ	29
ス	
スナビキサウ	126
スモモ	51
セ	
セントウサウ	125
セリ	172
タ	
タネツケバナ	74
タンポポ	22
タヌキモ	134
タニギキヤウ	70
チ	
チシバリ	102
ツ	
ツタウルシ	114
ツルコケモモ	154
ツボスミレ	50
ツルウメモドキ	106
ツルアザサキ	61
ツクバネサウ	69
テ	
テウセンゴミシ	104
ト	
トキサウ	151
ドクゼリ	121
トモエサウ	132
ドロ	36
トリカブト	169
トチノキ	60
トマサウ	7
ナ	
ナンテンハキ	110
ナツハゼ	119
ナツユキサウ	125
ナヅナ	59
ニ	
ニリンサウ	24
ニシキギ	118
ニレ	12
ニガキ	92

ニシキゴロモ	9
ヌ	
ヌスビトハギ	163
子	
ネナシカヅラ	173
ノ	
ノリノキ	152
ノイバラ	129
ノビネチドリ	73
ノボロギク	90
ハ	
ハナйкаダ	143
ハコベ	18
ハレゴンサウ	166
ハビハマボツス	147
ハビキンボウケ	89
ハマナス	140
ハナウド	88
ハナシノブ	99
ハルリシダウ	37
ハシドイ	82
ハウチヤクサウ	85
バツコヤナギ	10
ハギ	170
バイケイサウ	137
ハナヒリノキ	55
ハチヂヤウナ	168
ハクウンボク	100
ハクサンチドリ	66
ハマヒルガホ	127
ヒ	
ヒトリシヅカ	44
ヒメシヤクナグ	49
ヒメイチゲ	21
ヒツナグサ	150
ヒヨドリバナ	156
ヒルガホ	113
ヒメクランサウ	133
フ	
フタリシヅカ	15
フクジュサウ	4
フウロサウ	155

フツキサウ	19
フキ	6
フデリンダウ	32
ホ	
ホホノキ	116
マ	
マヒヅルサウ	76
マルバケスミレ	31
マシサグ	1
マユミ	98
ミ	
ミツバツチクリ	107
ミヅキ	97
ミヤコグサ	120
ミゾソバ	161
ミネカヘデ	124
ミヤマガマズミ	111
ミヅガシハ	47
ミヅナラ	62
ミヅバセウ	13
ミツバウツキ	93
ム	
ムシカリ	45
ムラサキミミカキグサ	174
メ	
メイグツカヘテ	35
モ	
モイハナヅナ	30
ヤ	
ヤナギラン	146
ヤブジラミ	48
ヤマツツジ	54
ヤマハナサウ	83
ヤマモミヂ	53
ヤマブドウ	17
ヤチハンノキ	2
ユ	
ユキザサ	86
ヨ	
ヨノミ	52
レ	
レンブクサウ	23