

旧青森県立第二中学校収蔵植物標本目録¹⁾

齋藤 信夫²⁾・北田智弘³⁾

A list of plants specimens collected by Aomori Prefectural second junior high school

Nobuo SAITOH and Tomohiro KITADA

Key words : 青森県立第二中学校, 植物標本, 明治・大正時代

はじめに

青森県立郷土館では、八戸高校に収蔵されていた植物標本の保存と管理を委任された。この標本には、「青森県立第二中学校標本」のラベルが付いた明治・大正時代のもが含まれていた。

「青森県立第二中学校」とは、現在の八戸高校の旧校名である。八戸高校は、明治26年7月4日に「青森県尋常中学校八戸分校」として創設され、明治28年4月1日に「青森県第二尋常中学校」と改称された。その後、明治32年4月1日に「青森県第二中学校」、明治34年6月1日に「青森県立第二中学校」、明治42年4月1日に「青森県立八戸中学校」と、3度校名が改称され、昭和23年4月1日の新制高等学校への移行に伴い、「青森県立八戸高等学校」となった。(青森県立八戸高等学校, 1973)

今回の標本の多くは山崎良甫により採集されたものであった。八戸高校からの御教授によると、山崎良甫は明治34年から大正5年まで旧青森県立第二中学校に博物学担当として勤務していた。専門は生物学で、教材として活用するため植物の標本などを数多く作製した。そして、八戸周辺を中心に八甲田山や岩木山、釜臥山などで各地で採集した植物を標本として学校に残した。

明治時代や大正時代に県内で採集された植物の標本はあまり知られていない。特に県南地方のものはたいへん数が少なく、当時の植物相を知る貴重な資料である。約100年前に作製された標本のため、葉や花が無くなっているものやラベルの文字が不鮮明なものが見られた。また、科名や和名などが現在と異なっているものも多かった。そこで、今回これらの標本のリストを作成した。

これらの資料は青森県立郷土館の収蔵資料(AOPM2178-1~184)として登録した。本報は、旧青森県立第二中学校により明治及び大正時代に採集された植物の標本についてまとめたもので、資料の整理

及びリスト・原稿の作成を北田が、資料の同定及び原稿の校閲を齋藤が分担して行った。

たいへん貴重な旧青森県立第二中学校の資料をご寄贈いただいた青森県立八戸高等学校、寄贈に多大なご尽力をいただいた同校の手嶋久敦氏、並びに加藤満子氏に心よりお礼申し上げる。

植物目録

本目録の学名は、主に環境庁自然保護局(1988)に従い、地名及び採集年月日、採集者のデータ表記は標本の旧ラベルに記載されたものをそのまま用いた。記載事項は、学名、和名、収蔵番号、(地名、採集年月日、採集者)とし、不明な部分については空白(ー)とした。また、収蔵記号のAOPMは省略して表示した。

収蔵植物標本目録

PTERIDOPHYTA シダ植物

Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

1. *Lycopodium clavatum* ヒカゲノカズラ
2178-1 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
2178-2 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
2. *Lycopodium complanatum* アスヒカズラ
2178-3 (陸奥國八甲田山, 1. VIII. 1903, Y・Y)
3. *Lycopodium cryptomerinum* スギラン
2178-4 (陸奥國八甲田山, 24. VIII. 1903, Y・Y)
4. *Lycopodium nikoense* タカネヒカゲノカズラ
2178-5 (陸奥國岩木山, 9. VIII. 1904, Y・Y)
5. *Lycopodium obscurum* マンネンスギ (写真1)
2178-6 (陸奥國八甲田山, ー. VIII. 1903, Y・Y)
2178-7 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
6. *Lycopodium serratum* トウゲシバ
2178-8 (陸奥國上北郡野辺地烏帽子岳, 2. VIII. 1906, Y・Y)
2178-9 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)

1) 青森県の植物相に関する調査研究(1)

2) 青森市立南中学校校長 (〒030-0845 青森市緑二丁目6番1号)

3) 青森県立郷土館主任研究主査 (〒030-0802 青森市本町二丁目8番14号)

Equisetaceae トクサ科

7. *Equisetu ramosissimum* イヌドクサ

2178-10 (陸奥國三戸郡白銀, 一. VIII. 1904, Y・Y)

Ophioglossaceae ハナヤスリ科

8. *Botrychium multifidum* var. *robustum* エゾフユノハナワラビ

2178-11 (陸奥國八甲田山, 8. VIII. 1904, 山崎良甫)

Osmundaceae ゼンマイ科

9. *Osmunda japonica* ゼンマイ

2178-12 (陸奥國三戸郡白山, 10. VIII. 1901, 山崎良甫)

10. *Osumunda lancea* ヤシヤゼンマイ

2178-13 (陸奥國二戸郡有家村有家龍, 一. VI. 1903, 山崎良甫)

Blechnaceae シシガシラ科

11. *Struthiopteris niponica* シシガシラ

2178-14 (百澤村, 一. IX. 1896, 加藤駒吉)

Dryopteridaceae オシダ科

12. *Polystichum retroso-paleaceum* サカゲイノデ

2178-15 (陸奥國上北郡野辺地烏帽子岳, 一. VIII. 1906, Y・Y)

Athyriaceae メシダ科

13. *Athyrium deltoideifrons* サトメシダ

2178-16 (百澤村, 一. IX. 1896, 加藤駒吉)

14. *Onoclea sensibilis* var. *interrupta* コウヤワラビ

2178-17 (百澤村, 一. IX. 1896, 加藤駒吉)

Salviniaceae サンショウモ科

15. *Salvinia natans* サンショウモ

2178-18 (陸奥國三戸郡八戸, 一. VIII. 1904, Y・Y)

SPERMATOPHYTA 種子植物

GYMNOSPERMAE 裸子植物

Pinaceae マツ科

16. *Abies mariesii* アオモリトドマツ

2178-19 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)

17. *Pinus parviflora* var. *pentaphylla* キタゴヨウ

2178-20 (陸奥國上北郡十和田山, 一. V. 1902, 山崎良甫)

18. *Pinus pumila* ハイマツ

2178-21 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)

Cupressaceae ヒノキ科

19. *Juniperus chinensis* var. *sargentii* ミヤマビャクシン

2178-22 (陸奥國下北郡釜臥山, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

20. *Juniperus conferta* ハイネズ

2178-23 (陸奥國三戸郡陸奥海岸, 一. IV. 1905, 山崎良甫)

21. *Thuja standishii* クロベ

2178-24 (陸奥國十和田山, 一. V. 1904, 山崎良甫)

Cephalotaxaceae イヌガヤ科

22. *Cephalotaxus harringtonia* var. *nana* ハイイヌガヤ

2178-25 (陸奥國下北郡釜臥山, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

Texaceae イチイ科

23. *Taxus cuspidata* イチイ

2178-26 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)

ANGIOSPERMAE 被子植物

DICOTYLEDONEAE 双子葉植物

CHOLIPETALAE 離弁花類

Myricaceae ヤマモモ科

24. *Myrica gale* var. *tomentosa* ヤチヤナギ

2178-27 (陸奥國下北郡釜臥山, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

25. *Myrica rubra* ヤマモモ

2178-28 (土佐國長岡郡十市村, 一. VI. 1903, 山崎良甫)

Salicaceae ヤナギ科

26. *Populus sieboldii* ヤマナラシ

2178-29 (陸奥國三戸郡松館村, 一. VIII. 1905, Y・Y)

Moraceae クワ科

27. *Humulus lupulus* var. *cordifolius* カラハナソウ

2178-30 (法奥沢村, 一. VIII. 1895, 加藤駒吉)

Urticaceae イラクサ科

28. *Elatostema laetevirens* ヤマトキホコリ

2178-31 (八甲田山, 一. VIII. 1903, Y・Y)

Polygonaceae タデ科

29. *Aconogonum weyrichii* ウラジロタデ

2178-32 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)

30. *Persicaria amphibia* エゾノミズタデ

2178-33 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. V. 1902, 山崎良甫)

31. *Persicaria nepalensis* タニソバ

2178-34 (陸奥國三戸郡八戸長者山, 一. IX. 1902, 山崎良甫)

32. *Persicaria sieboldii* アキノウナギツカミ

2178-35 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VIII. 1901, 山崎良甫)

Lauraceae クスノキ科

33. *Lindera umbellata* ssp. *membranacea* オオバクロモジ

2178-36 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)

34. *Parabenzoin praecox* アブラチャン

2178-37 (陸奥國東津軽郡百澤村, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)

Berberidaceae メギ科

35. *Berberis thunbergii* メギ

2178-38 (陸奥國三戸郡是川, 一. V. 1904, Y・Y)

36. *Caulophyllum robustum* ルイヨウボタン

2178-39 (陸奥國三戸郡名久井岳, 一. IV. 1905, Y・Y)

37. *Diphylleia grayi* サンカヨウ

2178-40 (陸奥國十和田山, 一. V. 1904, Y・Y)

2178-41 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)

2178-42 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)

38. *Epimedium koreanum* キバナイカリソウ

2178-43 (陸奥國三戸郡八戸附近, 一. V. 1905, Y・Y)

Saururaceae ドクダミ科

39. *Houttuynia cordata* ドクダミ

2178-44 (陸奥國三戸郡是川村, 一. V. 1905, Y・Y)

Droseraceae モウセンゴケ科

40. *Drosera rotundifolia* モウセンゴケ

2178-45 (陸奥國八甲田山, 1. VIII. 1903, 山崎良甫)

Papaveraceae ケシ科

41. *Chelidonium majus* var. *asiaticum* クサノオウ

2178-46 (陸奥國三戸郡八戸, 一. VI. 1904, Y・Y)

Cruciferae アブラナ科

42. *Arabis gemmifera* ハクサンハタザオ

2178—47 (陸奥國三戸郡階上岳, 30. V. 1903, 山崎良甫)

Hamamelidaceae マンサク科

43. *Hamamelis japonica* var. *obtusata* マルバマンサク

2178—48 (陸奥國下北郡釜臥山, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

Crassulaceae ベンケイソウ科

44. *Sedum aizoon* var. *floribundum* キリンソウ

2178—49 (陸奥國三戸郡是川村, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)

Geraniaceae フウロソウ科

45. *Geranium thunbergii* ゲンノショウコ (写真2)

2178—50 (百澤村, 一. IX. 1896, 加藤駒吉)

Polygalaceae ヒメハギ科

46. *Polygala japonica* ヒメハギ

2178—51 (陸奥國三戸郡是川村, 一. V. 1904, Y・Y)

Balsaminaceae ツリフネソウ科

47. *Impatiens noli-tangere* キツリフネ

2178—52 (陸奥國三戸郡八戸, 一. VIII. 1906, Y・Y)

Celastraceae ニシキギ科

48. *Euonymus alatus* f. *ciliato-dentatus* コマユミ

2178—53 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)

49. *Euonymus oxyphyllus* ツリバナ

2178—54 (陸奥國三戸郡階上岳, 30. V. 1903, 山崎良甫)

Buxaceae ツゲ科

50. *Pachysandra terminalis* フッキソウ

2178—55 (陸奥國三戸郡八戸旧城, 一. IV. 1904, 山崎良甫)

Thymelaeaceae ジンチョウゲ科

51. *Diplomorpha trichotoma* キガンピ

2178—56 (陸奥國本校庭園培養, 一. X. 1901, 山崎良甫)

Cucurbitaceae ウリ科

52. *Trichosanthes kirilowii* var. *japonica* キカラスウリ

2178—57 (三戸, 一. VIII. 1895, 加藤駒吉)

Lythraceae ミソハギ科

53. *Rotala indica* var. *uliginosa* キカシグサ

2178—58 (陸奥國三戸郡八太郎村, 一. X. 1905, Y・Y)

Umbelliferae セリ科

54. *Bupleurum longiradiatum* f. *elatus* ホタルサイコ

2178—59 (陸奥國下北郡下風呂村, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

SYMPETALAE 合弁花類

Clethraceae リョウブ科

55. *Clethra barbinervis* リョウブ

2178—60 (陸奥國岩木山, 一. VIII. 1904, Y・Y)

Primulaceae サクラソウ科

56. *Lysimachia fortunei* ママトラノオ

2178—61 (陸奥國下北郡田名部町附近, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

57. *Lysimachia mauritiana* ハマボッサ

2178—62 (陸奥國三戸郡白濱村, 一. VI. 1902, 山崎良甫)

58. *Primula sieboldii* サクラソウ

2178—63 (陸奥國三戸郡大館村字松館, 一. V. 1904, 山崎良甫)

Symplocaceae ハイノキ科

59. *Symplocos chinensis* f. *pilosa* サワフタギ

2178—64 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, Y・Y)

Gentianaceae リンドウ科

60. *Tripterospermum japonicum* ツルリンドウ

2178—65 (陸奥國下北郡恐山, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

Boraginaceae ムラサキ科

61. *Lithospermum erythrorhizon* ムラサキ

2178—66 (陸奥國三戸郡白濱村平野, 一. VI. 1902, 山崎良甫)

62. *Messerschmidia sibirica* スナビキソウ

2178—67 (陸奥國三戸郡隄海岸, 一. VII. 1903, 山崎良甫)

63. *Trigonotis icumae* ツルカメバソウ (写真3)

2178—68 (陸奥國十和田山, 一. V. 1904, 山崎良甫)

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

64. *Euphrasia maximowiczii* var. *arcuata* ミチノココゴメグサ

2178—69 (陸奥國三戸郡隄平, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)

65. *Linaria japonica* ウンラン

2178—70 (陸奥國三戸郡馬淵川口, 一. IX. 1904, Y・Y)

66. *Mazus miquelii* サギゴケ

2178—71 (陸奥國三戸郡八戸, 一. V. 1906, Y・Y)

67. *Mazus pumilus* トキワハゼ

2178—72 (陸奥國三戸郡八戸, 一. V. 1905, Y・Y)

68. *Mimulus nepalensis* ミゾホオズキ

2178—73 (陸奥國下北郡佐井村, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

69. *Mimulus sessilifolius* オオバミゾホオズキ

2178—74 (陸奥國岩木山百丈清水, 一. VIII. 1904, Y・Y)

70. *Pedicularis chamissonis* var. *japonica* ヨツバシオガマ

2178—75 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)

71. *Pedicularis resupinata* var. *oppositifolia* シオガマギク

2178—76 (陸奥國三戸郡隄平, 一. VII. 1905, Y・Y)

72. *Pedicularis yezoensis* エゾシオガマ

2178—77 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)

73. *Penstemon frutescens* イワブクロ

2178—78 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)

74. *Phtheirospermum japonicum* コシオガマ

2178—79 (陸奥國三戸郡隄平, 一. VIII. 1904, Y・Y)

75. *Siphonostegia chinensis* ヒキヨモギ

2178—80 (陸奥國三戸郡上長苗代村根岸, 一. VIII. 1904, Y・Y)

76. *Veronica melisifolia* ヒヨクソウ

2178—81 (陸奥國二戸郡久慈, 一. VI. 1903, 山崎良甫)

Lentibulariaceae タヌキモ科

77. *Utricularia minor* ヒメタヌキモ

2178—82 (陸奥國三戸郡上長苗代村根岸, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

Caprifoliaceae スイカズラ科

78. *Viburnum furcatum* ムシカリ

2178—83 (陸奥國下北郡恐山, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

Valerianaceae オミナエシ科

79. *Patrinia gibbosa* マルバキンレイカ
2178-84 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
2178-85 (陸奥國岩木山, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)
- Compositae キク科
80. *Achillea alpina* ノコギリソウ
2178-86 (陸奥國三戸郡鮫平, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
81. *Achillea ptarmica* var. *macrocephala* エゾノコギリソウ
2178-87 (陸奥國上北郡横濱村, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)
82. *Adenocaulon himalaicum* ノブキ
2178-88 (陸奥國三戸郡八戸長者山, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)
83. *Arnica unalascensis* var. *tschonoskyi* ウサギギク
2178-89 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
2178-90 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
84. *Aster ageratoides* ssp. *ovatus* ノコンギク
2178-91 (百澤村, 一. IX. 1896, 加藤駒吉)
85. *Aster fastigiatus* ヒメシオン
2178-92 (陸奥國三戸郡大久保山, 一. IX. 1906, Y・Y)
86. *Aster glehnii* var. *hondoensis* ゴマナ
2178-93 (陸奥國三戸郡鮫海岸, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
87. *Bidens tripartita* タウコギ
2178-94 (陸奥國三戸郡八戸附近, 一. VIII. 1905, Y・Y)
88. *Breia setosa* エゾノキツネアザミ
2178-95 (陸奥國三戸郡中学校, 一. X. 1903, 山崎良甫)
89. *Cacalia adenostyloides* カニコウモリ
2178-96 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
2178-97 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
90. *Carpesium abrotanoides* ヤブタバコ
2178-98 (陸奥國三戸郡八戸, 一. X. 1902, Y・Y)
91. *Dendranthema arcticum* ssp. *maekawanum* コハマギク
2178-99 (陸奥國三戸郡中居林村, 一. IX. 1905, Y・Y)
92. *Gnaphalium japonicum* チチコグサ
2178-100 (陸奥國三戸郡八戸, 一. V. 1903, Y・Y)
93. *Inula ciliaris* ミズギク
2178-101 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
94. *Ixeris dentata* var. *albiflora* シロバナニガナ
2178-102 (陸奥國三戸郡八戸, 一. V. 1906, Y・Y)
95. *Kalimeris pinnatifida* ユウガギク
2178-103 (陸奥國三戸郡鮫海岸, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
96. *Ligularia japonica* ハンカイソウ
2178-104 (陸奥國岩手山, 一. VIII. 1902, 一)
97. *Nipponanthemum nipponicum* ハマギク
2178-105 (陸奥國三戸郡鮫, 一. VIII. 1905, Y・Y)
98. *Saussurea nipponica* var. *muramatsui* トガヒゴタイ
2178-106 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
2178-107 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
99. *Saussurea pulchella* ヒメヒゴタイ
2178-108 (陸奥國三戸郡鮫平, 一. IX. 1903, 山崎良甫)
100. *Senecio pierotii* サワオグルマ
2178-109 (陸奥國三戸郡田代村, 一. VI. 1903, 山崎良甫)

101. *Senecio vulgaris* ノボロギク
2178-110 (陸奥國三戸郡八戸, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)
2178-111 (陸奥國三戸郡八戸, 一. III. 1905, Y・Y)
102. *Solidago virgaurea* var. *leiocarpa* ミヤマアキノキリンソウ
2178-112 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
2178-113 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
103. *Stenactis annuus* ヒメジョオン
2178-114 (陸奥國三戸郡八戸附近, 一. VIII. 1906, Y・Y)
104. *Syneilesis palmata* ヤブレガサ
2178-115 (陸奥國三戸郡金山沢村, 一. VIII. 1906, Y・Y)

MONOCOTYLEDONEAE 単子葉植物

Hydrocharitaceae トチカガミ科

105. *Blyxa japonica* ヤナギスズタ
2178-116 (陸奥國三戸郡上長苗代村根岸, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)

Liliaceae ユリ科

106. *Alettris foliata* ネバリノギラン
2178-117 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
2178-118 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
107. *Allium monanthum* ヒメニラ
2178-119 (陸奥國三戸郡中学校附近, 一. IV. 1903, 山崎良甫)
108. *Allium schoenoprasum* var. *foliosum* アサツキ
2178-120 (陸奥國三戸郡鮫平, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
109. *Clintonia udensis* ツバメオモト
2178-121 (陸奥國上北郡十和田山, 一. V. 1902, 山崎良甫)
2178-122 (陸奥國下北郡恐山, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)
2178-123 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
110. *Disporum smilacinum* チゴユリ
2178-124 (陸奥國三戸郡是川村, 一. V. 1905, Y・Y)
111. *Fritillaria camtschaticensis* クロユリ
2178-125 (陸奥國三戸郡八戸培養, 一. IV. 1904, Y・Y)
112. *Heloniopsis orientalis* ショウジョウバカマ
2178-126 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
2178-127 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
2178-128 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
113. *Lilium maculatum* スカシユリ
2178-129 (陸奥國三戸郡鮫海岸, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
114. *Maianthemum dilatatum* マイヅルソウ
2178-130 (陸奥國三戸郡八戸, 一. VII. 1907, Y・Y)
2178-131 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)
115. *Narthecium asiaticum* キンコウカ
2178-132 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
116. *Ophiopogon japonicus* ジャノヒゲ
2178-133 (陸奥國三戸郡長者山, 一. VIII. 1904, Y・Y)
117. *Paris tetraphylla* ツクバネソウ
2178-134 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
2178-135 (陸奥國三戸郡名久井岳, 一. V. 1904, Y・Y)
118. *Paris verticillata* クルマバツクバネソウ

- 2178-136 (陸奥國三戸郡名久井岳, 一. V. 1904, Y・Y)
 119. *Smilax vaginata* var. *stans* マルバサンキライ
 2178-137 (陸奥國三戸郡渚上村金山沢, 10. IX. 1902, 山崎良甫)
 120. *Tofieldia okuboi* ヒメイワショウブ
 2178-138 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
 121. *Trillium smallii* エンレイソウ
 2178-139 (陸奥國上北郡十和田山, 一. V. 1902, 山崎良甫)
 122. *Veratrum maackii* f. *virescens* アオヤギソウ
 2178-140 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)

123. *Veratrum maackii* var. *reymondianum* シュロソウ
 2178-141 (陸奥國三戸郡陸奥海岸, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
 2178-142 (八甲田山, 21. VIII. 1921, 石原)

Pontederiaceae ミズアオイ科

124. *Monochoria korsakowii* ミズアオイ
 2178-143 (陸奥國三戸郡下長苗代, 一. VIII. 1905, Y・Y)
 125. *Monochoria vaginalis* var. *plantaginea* コナギ
 2178-144 (陸奥國三戸郡下長苗代, 一. VIII. 1905, Y・Y)

Juncaceae イグサ科

126. *Luzula capitata* スズメノヤリ

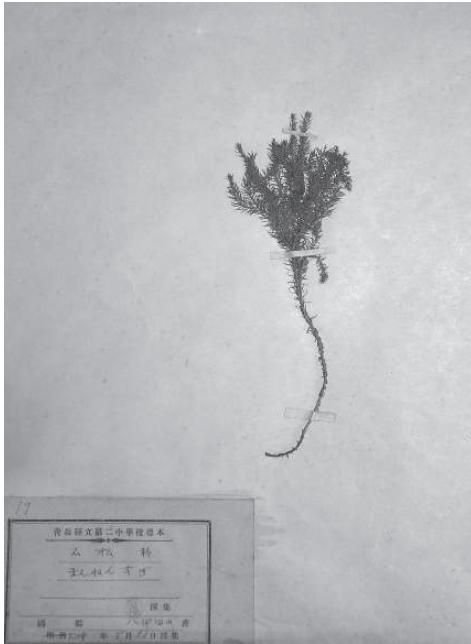


写真1 マンネンスギ
AOPM2178-7



写真3 ツルカメバソウ
AOPM2178-69

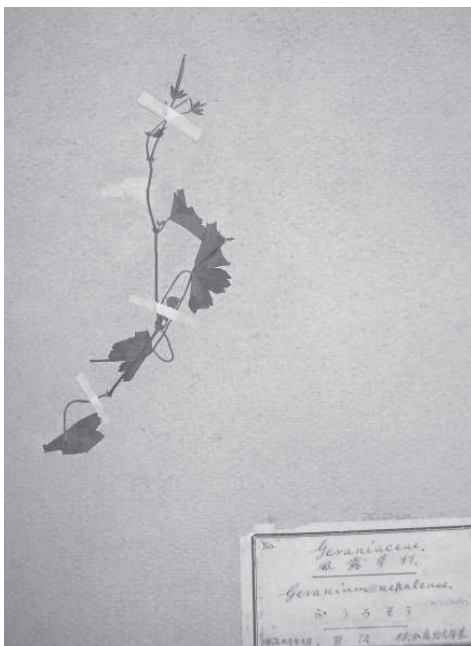


写真2 ゲンノショウコ
AOPM2178-51

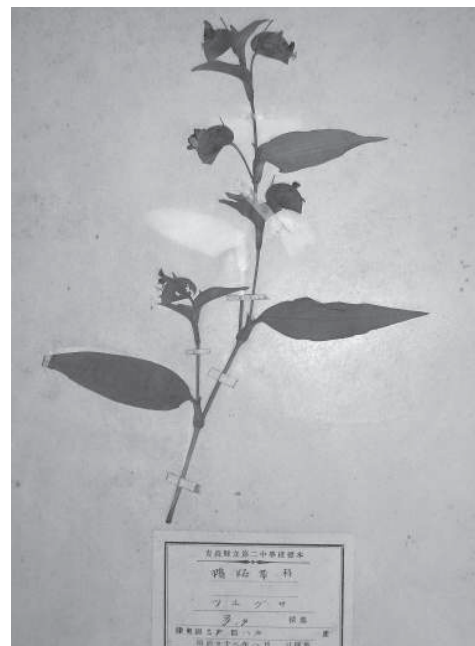


写真4 ツククサ
AOPM2178-147

2178-145 (陸奥國三戸郡八戸, 一. III. 1904, 山崎良甫)
 Commelinaceae ツククサ科
 127. *Commelina communis* ツククサ (写真4)
 2178-146 (陸奥國三戸郡八戸, 一. VIII. 1906, Y・Y)
 Gramineae イネ科
 128. *Agropyron tsukushiense* var. *transiens* カモジグサ
 2178-147 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VII. 1902, 山崎良甫)
 129. *Alopecurus aequalis* スズメノテッポウ
 2178-148 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VII. 1902, 山崎良甫)
 130. *Arthraxon hispidus* コブナグサ
 2178-149 (百澤村, 一. IX. 1896, 加藤駒吉)
 2178-150 (陸奥國三戸郡八戸長者村, 一. VIII. 1901, 山崎良甫)
 131. *Dactylis glomerata* カモガヤ
 2178-151 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VII. 1902, 山崎良甫)
 132. *Deschampsia flexuosa* コメススキ
 2178-152 (陸奥國三戸郡八戸, 一. VIII. 1905, Y・Y)
 133. *Digitaria ciliaris* メヒシバ
 2178-153 (陸奥國三戸郡八戸, 一. IX. 1906, Y・Y)
 134. *Eragrostis multicaulis* ニワホコリ
 2178-154 (陸奥國三戸郡第二中学校庭園, 一. X. 1902, 山崎良甫)
 135. *Glyceria ischyryoneura* ドジョウツナギ
 2178-155 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VII. 1902, 山崎良甫)
 136. *Hemarthria sibirica* ウシノシツペイ
 2178-156 (陸奥國三戸郡八戸町長者村, 一. VIII. 1901, 山崎良甫)
 137. *Isachne globosa* チゴザサ
 2178-157 (陸奥國下北郡田名部, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)
 138. *Ischaemum aristatum* var. *glaucum* カモノハシ
 2178-158 (陸奥國下北郡田名部町附近, 一. VIII. 1902, 山崎良甫)
 139. *Leersia sayanuka* サヤヌカグサ
 2178-159 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VIII. 1901, 山崎良甫)
 2178-160 (陸奥國三戸郡八戸, 一. VIII. 1901, Y・Y)
 140. *Paspalum thunbergii* スズメノヒエ
 2178-161 (陸奥國三戸郡八戸, 一. X. 1902, 山崎良甫)
 2178-162 (陸奥國三戸郡八戸, 一. VIII. 1905, Y・Y)
 141. *Phleum pratense* オオアワガエリ
 2178-163 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VII. 1902, 山崎良甫)
 142. *Poa sphondylodes* イチゴツナギ
 2178-164 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VII. 1902, 山崎良甫)
 143. *Zizania latifolia* マコモ
 2178-165 (陸奥國三戸郡新井田村通館越下, 一. VIII. 1901, 山崎良甫)
 144. *Zoysia japonica* シバ
 2178-166 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VII. 1902, 山崎良甫)
 Sparganiaceae ミクリ科

145. *Sparganium stenophyllum* ヒメミクリ
 2178-167 (陸奥國三戸郡下長苗代, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)
 Cyperaceae カヤツリグサ科
 146. *Carex albata* ミノボロスゲ
 2178-168 (陸奥國三戸郡白山, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)
 147. *Carex kobomugi* コウボウムギ
 2178-169 (陸奥國三戸郡鮫海岸, 一. VI. 1903, 山崎良甫)
 2178-170 (陸奥國三戸郡鮫海岸, 一. VI. 1906, Y・Y)
 148. *Carex siderosticta* タガネソウ
 2178-171 (陸奥國三戸郡八戸附近白山, 一. V. 1904, Y・Y)
 149. *Cyperus brevifolius* var. *leiolepis* ヒメクグ
 2178-172 (陸奥國三戸郡上長苗代村根岸, 一. IX. 1902, 山崎良甫)
 150. *Cyperus sanguinolentus* カワラスガナ
 2178-173 (陸奥國三戸郡上長苗代村根岸, 一. IX. 1902, 山崎良甫)
 151. *Eleocharis acicularis* var. *longiseta* マツハシ
 2178-174 (陸奥國三戸郡八戸町, 一. VII. 1902, 山崎良甫)
 152. *Eleocharis congesta* ハリイ
 2178-175 (陸奥國三戸郡八太郎村北沼, 一. VIII. 1904, Y・Y)
 153. *Eriophorum gracile* サギスゲ
 2178-176 (陸奥國八甲田山, 一. 一. 1903, Y・Y)
 154. *Fimbristylis squarrosa* アゼテンツキ
 2178-177 (陸奥國三戸郡八太郎村北沼, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)
 Orchidaceae ラン科
 155. *Cypripedium japonicum* クマガイソウ
 2178-178 (陸奥國三戸郡白山, 一. V. 1902, 山崎良甫)
 156. *Ephippianthus schmidtii* コイチョウラン
 2178-179 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)
 157. *Epipactis papillosa* エゾスズラン
 2178-180 (陸奥國三戸郡白山, 一. VII. 1902, 山崎良甫)
 158. *Gastrodia elata* オニノヤガラ
 2178-181 (陸奥國三戸郡是川村, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)
 159. *Habenaria sagittifera* ミズトンボ
 2178-182 (陸奥國三戸郡上長苗代村根岸, 一. IX. 1902, 山崎良甫)
 160. *Orchis aristata* ハクサンチドリ
 2178-183 (陸奥國岩木山, 一. VIII. 1904, 山崎良甫)
 161. *Platanthera sachalinensis* オオヤマサギソウ
 2178-184 (陸奥國八甲田山, 一. VIII. 1903, 山崎良甫)

引用文献

青森県立八戸高等学校, 1973. 写真でみる 大杉平の八十年.
 pp.61. 青森県立八戸高等学校・八高八十周年記念事業協賛会.
 環境庁自然保護局編, 1988. 自然環境保全基礎調査 植物目録
 1987. pp.793. 大蔵省印刷局.