

故・小泉秀雄先生の野帳(2)

横 内 文 人*

The field books of the late Mr. Hideo Koidzumi (2)

Fumito YOKOUCHI

No. 15, 1920 (大正9年度)

○北海道の山岳高度表(6 p. 省略)。

(1) 7月4日 袴腰山登山 同行者 藤岡先生

フジ, ヨモギ, ミゾソバ, イケマ, ノイバラ, ツタ, クヌギ, ツルウメモドキ, コマツナギ, オオウシノケグサ?, アカマツ, アキノキリンソウ, コナラ, キハギ, ヤエムグラ, アカザ, ミチヤナギ, カワラマツバ, ツユクサ, カタバミ, クサイチゴ(ナワシロイチゴ?), ヤブジラミ, コナラ, ネムノキ, アオツツラフジ, クサネム, ヤマツツジ, レンゲツツジ, トラノオ, ヤマノイモ, トコロ, ニガナ, シロバナニガナ, オケラ, シオデ, カナビキソウ, オトコヨモギ, イワウチワ, イチヤクソウ, ナツハゼ, ウツボグサ, ヤマウルシ, ウリノキ, コオニユリ, ミヤコグサ, キジムシロ, シャジクソウ, オオバコ, オオウシノケグサ, スカボ, シバ, カワラサイコ, メドハギ, クララ, ワラビ, ヤマブドウ, ムシャリンドウ, シオガマギク, クサフジ, カワラナデシコ, コマツナギ, カサスゲ, アヤメ, ワレモコウ, ユウスゲ, グンナイフウロ, ホタルサイコ, ホタルブクロ,

山にかかる。イボタノキ, ヤマスグリ, ヌルデ,

芦岡の池。ヤマオダマキ, オオバコ, サンキライ, カラマツソウ, トリアシショウマ, ニガナ, タチツボスミレ, トウキ, オオヤマフスマ, ツリガネニンジン,

頂上。クリンソウ, ナツトウダイ, サンキライ, ワレモコウ, ヤナギラン, ギボウシ, カワラスゲ?, スギナ, フジ。

芦ノ田の池付近。グンナイフウロ, ヤマシロギク, カラマツソウ, トウキ, コウリンカ, サンキライ, ハギ, ダイコンソウ, カワラマツバ, イグサ, □□ニンジン, ウツボグサ, ニガナ, シロバナニガナ, ヨモギ, アカマツ, イボタ, ノイバラ, オトコヨモギ, トラノオ, ワラビ, カワラマツバ, ミヤコグサ, ワレモ

コウ, シナノナデシコ?, オトギリソウ, ダイコンソウ, クサフジ, ゴボウアザミ?, コゴメグサ?,

湿地。? ツツジ, カサスゲ, イ, ヨシ, スゲの類。

一戸の家あり。田地と畑なり, 周囲の植物は平地, 畦畔のものと等しく俗化せり。ホタルブクロ。

池畔には, ノイバラ, フジ, アカマツ。

お花畑。アヤメ, コウリンカ, コウゾリナ, アズマギク, ニガナ, カラマツソウ, カワラマツバ, オニツツジ, ミヤマナルコユリ, オノエヤナギ, ウツボグサ, ミヤコグサ, ガマズミ, リンドウ, ユウスゲ, ヤマハハコ, オトコヨモギ, ノコギリソウ, スズラン, グンナイフウロ, ギボウシ, シャジクソウ, スズメノヒエ,

頂上下。オキナグサ, キンボウゲ, キジカクシ, イタドリ, シナノキ, クリ, コナラ, ヤマオダマキ, ウコギ, アケビ, ミヤマハタザオ, センボンヤリ, フデリンドウ, オオヤマフスマ, ハナゴケ, シシウド, カンボク, センジュガンピ, コメガヤ, タンポポ, アヤメ, キンボウゲ, ズミ, バイカウツギ?, オオウシノケグサ?, キキョウ, コウグイスカグラ, タカネナデシコ, ヤマスズメノヒエ, アカマツ, コメツガ, アヤメ, マイヅルソウ, ナナカマド, ススキ, ヤマハハコ。

袴腰山植物 大正9年7月4日登山

シダ植物 イワデンダ, ヒモカズラ,

裸子植物 コメツガ, ネズミサシ,

単子葉植物 コケイラン, テガタチドリ, アツモリソウ, マルバサンキライ, ハリイ, ネバリノギラン, サワラン, スズメノヒエ, キソチドリ, ウシノケグサ, オオカワズスゲ, ユウスゲ, シナノキスゲ, スズメノチャヒキ, サギスゲ, ウシノケグサ(オオウシノケグサなし), ミヤコザサ, アマドコロ,

双子葉植物 シナノシモツケ(アイズシモツケに近似), キリンソウ, イヌコリヤナギ, ツリバナ, ズミ, ザイフリボク, リョウブ, ニッコウウツギ, ツルウメ

* 横内文人 〒399-7402 松本市区田110

モドキ、キバナハタザオ、スイバ、カワラナデシコ、ヤマオダマキ（キバナヤマオダマキ）、ハクサンフウロ、フウロソウ、グンナイフウロ、メギ、ヘビノボラズ（オオバメギ）、ナワシロイチゴ、ミヤマザクラ、ミヤマハタザオ、（ミヤマ）キンボウゲ、コマツナギ、シロバナヘビイチゴ、オオバクサフジ、ハタザオ、ヤマハタザオ、フタバアオイ、ホタルサイコ、ウツボグサ、アキカラマツ、ミヤマナデシコ、シラカンバ、ハナハタザオ、アオツツラフジ、シャジクソウ、ヤマボウシ、キバナハタザオ、タガソデソウ、オノエヤナギ、ネコヤナギ？（バッコヤナギ？）、ヤブヒョウタンボク、ナツハゼ、イボタ、ベニバナイチヤクソウ、コウリンカ、アズマギク、タツナミソウ、キスタソウ、ニシキウツギ、ムラサキ、イブキジャコウソウ、ハクサンオミナエシ、ママコナ、スズサイコ、ムシャリンドウ、ウスユキソウ、オニツツジ、カセンソウ。

○乗鞍火山群の組成（2 p. 省略）。

○大正9年7月10日 乗鞍岳登山（矢沢校長と共に）他に南安曇郡数校の教員同行。松本一島々間自動車 5 里。

○古生代粘板岩の岩礫あり。タマアジサイ、イワデンダ、アカソ、フジ、チャンバギク、クサノオウ、ノイバラ、ミズキ、ヨモギ、トラノオ、エビガライチゴ、アレチノギク、ゲンノショウコ、ウツボグサ、ホタルブクロ、オミナエシ、ヒレアザミ、ヒルガオ、ヨツバムグラ、ナツノチャヒキ（キツネムギ）、カモジグサ、ツユクサ、クズ、ヒユ、アカツメクサ、ヌルデ、ヤマブキ、ミヤマタネツケバナ、ツガ、アカマツ、リョウブ、ダイモンジソウ、オトギリソウ、カマナシシモツケ、スズメノテッポウ、キツネノボタン、タラノキ、ウリノキ、キハギ、ムラサキシキブ、アケビ、

釣橋。コメススキ、イワガリヤス、スギ、ガマズミ、コナラ、クリ、ノリノキ、イケマ、ヤクシソウ、ニワホコリ、カメバソウ、コブナグサ、ミヤコグサ、タネツケバナ、ボタンヅル、ゴマナ、ミゾホオズキ、サワアジサイ、ハンショウヅル、ノブドウ、スギナ、カラマツソウ、ケヤキ、チャセンシダ？、ヘビノネゴザ、トラノオシダ、ウスバサイシン、ミゾソバ、ミチヤナギ、オオバコ、

○シダ類 フクロシダ、ツルデンダ、トガクシデンダ、エビラシダ、ミヤマウラボシ、ヨロイラン、

○イネ科 ミヤマコメススキ、
○タデ科 オンタデ、
○ナデシコ科 ミヤマミナグサ、タガソデソウ、
○ユキノシタ科 クロクモソウ、
○バラ科 イワシモツケ、
○マメ科 イワオウギ、
○フウロソウ科 タチフウロ、
○ツツジ科 ハリガネカズラ、
○イワウメ科 コイワカガミ、
○リンドウ科 トウヤクリンドウ、
○ゴマノハグサ科 ミヤマシオガマ、セリバシオガマ、ミヤマコゴメグサ、ミヤマママコナ、タカネママコナ、
○キク科 ミヤマコウゾリナ、ミヤマオトコヨモギ、タカネヒゴタイ、モリアザミ、イワニガナ、

△シナノシモツケ（カマナシシモツケ）

産地 釜無山、塩見岳、稲核付近。

花白色、5 子房、半灌木3、4 尺—5、6 尺 細枝多し、葉二重鋸歯、裏面白し、裏面毛多し。

7月11日 稲核発。シラカンバ、クガイソウ、ボタンヅル、クサボタン、ウツボグサ、ミツバウツギ、カラハナソウ、ヤマブキ、オニグルミ、オオヤマフスマ、オトギリソウ、ツユクサ、ヒメジョオン、クズ、ムラサキシキブ、カワラマツバ、クサギ、ケヤマザクラ、キイチゴ、クマイチゴ、オニウコギ？、イケマ、ノブドウ、エビガライチゴ、エノキ、イタヤカエデ、ノリノキ、ズミ、トリアシショウマ、リョウブ、ガマズミ、ウド、ツガ、

峰雲岬。ネジキ、ミヤマザクラ、キフジ、ミツバカエデ、ヤマハハコ、イワノガリヤス、ウコギ、イチイ、ニワトコ、ヤマネコヤナギ、ウリノキ、トリアシショウマ、ツノハシバミ、ハシバミ、メイゲツカエデ、サワシバ、ミツバウツギ、バッコヤナギ、コバノトネリコ、ヤマブドウ、シシガシラ、オトコエシ、ムラサキシキブ、ヤマハンノキ、ヨツバヒヨドリ、フキ、ヤマニガナ？、ミツバアケビ、カツラ、トチノキ、ニガナ、シロバナニガナ、イワガラミ、ツルウメモドキ、ヤマブキショウマ、ヤマハタザオ、

△大ワデより神祠峠越え、大の川の合する所まで、ハクサンオミナエシ、ダイモンジソウ、フクロシダ、フジシダ、オサシダ、カタバミ、ミヤマキケマン、コケシノブ、イワトラノオ、アカバナ、キケンショウマ、モメンヅル、アカネ、クルマバナ、トコロ、フタリシ

ズカ、コンロンソウ、クルマバソウ、キツネノボタン、ノブキ、ナガジラミ、ルイヨウショウマ、ホウチャクソウ、コマユミ、マルバイラクサ、ナツノハナワラビ、オオヤマフスマ、ヤマオダマキ、ナツユキソウ、カラマツソウ、ダイコンソウ、シオデ、ヤエムグラ、スイバ、ミズナラ、ウツギ、イヌエンジュ、キツリフネ、カンボク、オニタビラコ、ツメクサ、ツリバナ、イボタノキ、ニシキギ、ミツバベンケイ、オオマツヨイダサ、

△大野川発より番所。午後2時半。コウゾリナ、クマヤナギ、エゾヌカボ？、追加 コナスビ、ムラサキ、ミヤマウラボシ、タマアジサイ、フジウツギ、サワギク、イワトラノオ、オシダ、ソバナ、キリンソウ、アキノキリンソウ、タニタデ、タマガワホトトギス、オニタビラコ、ヤマハタザオ、ミヤマノキシノブ、フウロソウ、フサザクラ、ヌスビトハギ、キジムシロ、ヒトリシズカ、カタバミ、タチツボスミレ、ルリトラノオ、ツメクサ、ウシハコベ、ミゾソバ、シナノキ、カワラナデシコ、ビャクシン、ツリバナ、ママコナ、

7月12日発 登山。ミヤコグサ、トリアシショウマ、ヤマオダマキ、ウツボグサ、アヤメ、ミミナグサ、クルマバナ、イ、ヒメノガリヤス、ナルコユリ、ノイバラ、ヨツバヒヨドリ、ニガナ、リンドウ、ヒノキ、リョウブ、アケビ、ズミ、シラカンバ、ヤマウルシ、アキグミ、シラヤマギク、エゾヌカボ、トンボソウ、マツムシソウ、オキナグサ、イヌヨモギ、ギボウシ、カワラマツバ、キンボウゲ、ヤナギソウ、オトコヨモギ、グンナイフウロ、イブキトラノオ、ヤマハタザオ、シシウド、キバナヤマオダマキ、アヤメ、イヌエンジュ、ミズナラ、ズミ、

○原も終わり山にかかる。ベニイチヤクソウ、トリアシショウマ、スズラン、スノキ、ハナヒリノキ、ゴゼンタチバナ、コメツガ、アクシバ？、ツルツゲ、ナナカマド、キハギ、アヤメ、マツムシソウ、ノアザミ、ミズナラ、シラカンバ、ヨツバヒヨドリ、ノリノキ、シナノキ、シシウド、カラマツ、ヒカゲノカズラ、シラベ、ツガ、オヤマリンドウ、イワナシ、オオカメノキ、ベニバナイチヤクソウ、ミネカエデ、ギンリョウソウ、ツルリンドウ、

林中に入る。マイヅルソウ、ヤマソテツ、ミヤマカタバミ、ヤマコウモリ、タケシマラン、キソチドリ、シラネワラビ、ミヤマシキミ、ユキザサ、エンレイソウ、マイヅルソウ、イチヨウラン、アオジクスノキ、エゾシオガマ、ヤマブキ、ミヤマシグレ、フタバラン、

イワカガミ、ミツバオウレン、サルオガセ、ジンヨウイチヤクソウ、ツマトリソウ、カブトゴケ、ショウジョウバカマ、ゴヨウイチゴ、ヒメイチゲ、エゾノクロクモソウ、

△河を渡る。ウラジロナナカマド、モミジカラマツ、コバノイチヤクソウ、クロウスゴ、シオガマギク、オオバユキザサ、ムラサキヤシオツツジ、ミヤマザクラ、ホソバノドジョウツナギ、サンカヨウ、ホソスゲ、

△河を渡る。湿地多し。コヨウラクツツジ、ムラサキツリバナ、キバナノコマノツメ、ヤマザクラ？、イチヨウラン、ハリブキ、

○湿原に至る。出湯ある如し。モウセンゴケ、シラタマノキ、クロマメノキ、クロウスゴ、ミヤマホソコウガイゼキショウ、アオノツガザクラ、ミヤマキンバイ、シロバナシャクナゲ、ミヤマオトギリ、

純灌木帯。オオバユキザサ、ヒメタケシマラン、オオバタケシマラン、

残雪出て来る。キバナシャクナゲ、シナノキンバイ、ミヤマキンバイ、オンタデ、ダケカンバ、アオノツガザクラ、ショウジョウバカマ、アカバナショウジョウバカマ、ウラジロナナカマド、ナナカマド、ミヤマハンノキ、サンカヨウ、イワカガミ、コイワカガミ、クロマメノキ、クロウスゴ、

仰ぎ大雪野を見る。オオバショリマ、エンレイソウ、タカネナナカマド、シロバナシャクナゲ、オガラバナ、ミツバオウレン、ハイマツ、ミヤマワラビ、シラベ、ムラサキツリバナ、タカネザクラ、モミジカラマツ、ベニバナイチゴ、コバイケイソウ、オヤマリンドウ、シオガマギク、シナノオトギリ、タカネヒカゲノカズラ、クロウスゴ、マイヅルソウ、ミネカエデ、トゲゴヨウイチゴ、ヒメタケシマラン、ゴゼンタチバナ、ツマトリソウ、コバノイチヤクソウ、アキノキリンソウ、ミツバオウレン、ウサギシダ、イワカガミ、

△ハイマツ帯。雪溪の上・ハイマツ多し。チシマニンジン、コケモモ、チシマザサ、イワタデ、ミネカエデ、コメバツガザクラ、アオノツガザクラ、チングルマ、コバイケイソウ、ミヤマキンバイ、キバナシャクナゲ、タカネヒカゲノカズラ、ガンコウラン、モミジカラマツ、

△雪溪の上。ハクサンイチゲ、イワカガミ、ミネザクラ、キバナシャクナゲ、コメバツガザクラ、モミジカラマツ、コバイケイ、ジムカデ、ミヤマキンバイ、

△頂上。イワウメ、イワツメクサ、ミヤマダイコンソウ、ウサギギク、イワギキョウ、

△絶上。3026m。イワヒゲ、アキノキリンソウ、ハ
イマツ、ミネズオウ、コメススキ、ウサギギク、コメ
バツガザクラ、ガンコウラン、ミヤマダイコンソウ、
ジムカデ、アオノツガザクラ、ヒメイワカガミ、ミヤ
マクロスゲ、ミヤマタネツケバナ、

△小屋に出会う。2時半。トウヤクリンドウ、チン
グルマ、チシマニンジン、ミヤマズメノヒエ、イワ
カガミ、クロクモソウ、ミヤマタネツケバナ、イワツ
メクサ、イワタデ、

△火口原。一大お花畑なり。ハクサンイチゲ多し、
イワツメクサ、ヨツバシオガマ、ミヤマタネツケバナ、
イワギキョウ、

△四ツ岳に向かう。クロユリ、トウヤクリンドウ、
コマクサ、ヨツバシオガマ、アラシグサ、ミヤマキン
ボウゲ、キヌガサソウ、

△雪渓を離れる。ツタウルシ、キヌガサソウ、オオ
バタケシマラン、エンレイソウ、サンカヨウ、クルマ
ユリ、ウラジロナナカマド、オオバミゾホオズキ、オ
オバヨツバムグラ、ヤグルマソウ、オオヒョウタンボ
ク、オオタネツケバナ、ツガザクラ、ハクサンチドリ、
ミヤマホツツジ、ネバリノギラン、ハクサンオミナエ
シ、ネコシデ、

△大滝を見る。高さ25丈。時に午前7時15分。

上竇第2高等小學校（平湯にあり）キンバイソウ、
ヨツバシオガマ、クルマユリ、シラネニンジン（ミヤ
マニンジン）、ネバリノギラン、イワギキョウ、キン
レイカ、フジザクラ、タカネバラ、ヒメイワカガミ、
ミヤマホツツジ、チシマニンジン、コマクサ、ベニバ
ナイチゴ、ミヤマキンボウゲ、ジムカデ、キヌタソウ、
ミヤマタネツケバナ、ムシトリスミレ、タニタデ、ウ
サギギク、ズダヤクシュ、モミジカラマツ、ハクサン
チドリ、チングルマ、クロユリ、サンカヨウ、オオバ
ノヨツバムグラ、イワツメクサ、コケモモ、タカネウ
スユキソウ、ミヤマリンドウ、ミヤマコウゾリナ、シ
オガマギク、ツガザクラ、アオノツガザクラ、モミジ
カラマツ、ハクサンイチゲ、ミネズオウ、キバナノコ
マノツメ、ミヤマキンバイ、ハクサンフウロ、ヒメウ
メバチソウ、オヤマリンドウ、トウヤクリンドウ、リ
ンネソウ、チシマギキョウ、オオバミゾホオズキ、ジ
ンヨウスイバ、アキノキリンソウ、ミヤマクワガタ、
ミヤマセントウソウ、ミヤママンネングサ、コガネイ
チゴ、シコタンソウ、コメススキ、ミツバオウレン、
ウラシマツツジ、イワウメ、キンレイカ、キンコウカ、

キヌガサソウ、カラマツソウ、

7月13日 平湯（飛騨国）温泉村山旅館発、9時。
安房峠に向かう（頂まで一里）。

ナツユキソウ、イタドリ、ノガリヤス、エゾオオバ
センキュウ、トリアシショウマ、カラマツソウ、オオ
バコ、ウツボグサ、フキ、ミゾソバ、クルマバナ、ワ
ラビ、キンボウゲ、イ、アザミ、ヨモギ、ルリトラノ
オ、ナワシロイチゴ、ヤエムグラ、キイチゴ、バライ
チゴ、カメバソウ、コマユミ、イボタノキ、カンボク、
クマザサ、アケビ、オトギリソウ、コンギク、ヨメナ、
ヨツバムグラ、ナキリスゲ？、ミミナグサ、カモジグ
サ、ニガナ、シシウド、ノイバラ、ゼンマイ、ヨツバ
ヒヨドリ、ソバナ、コナスビ、イヌツゲ、ヌカボシソ
ウ、ズミ、トラノオ、シロバナニガナ、ホウチャクソ
ウ、ウリカエデ、シシガシラ、ミヤマシグレ、ヤマブ
ドウ、ササユリ、イワガラミ、キジムシロ、ミヤマザ
クラ、イタヤカエデ、コシアブラ、クルマムグラ、カ
ニコウモリ、トチノキ、ヤマオダマキ、ミズナラ、イ
ノデ、ツタウルシ、トラノオシダ、オオカメノキ、シ
ラカンバ、ヤマモミジ、イヌエンジュ、ミネカエデ、
ハウチワカエデ、ガマズミ、バッコヤナギ、ヤグルマ
ソウ、メンマ、サワアジサイ、ミヤマワラビ、ミミナ
グサ、ヨブスマソウ、ニワトコ、オオバミゾホオズキ、
センジュガンピ、エゾオオバセンキュウ、ゲンノショ
ウコ、シオガマギク、ベニバナイチヤクソウ、オトコ
エシ、

橋を渡る。ヤマオダマキ、ホタルブクロ、ヤマハハ
コ、エゾヌカボ、ネバリノギラン、センノキ、コバノ
トネリコ、ヒカゲノカズラ、ダイコンソウ、ミヤコグ
サ、カツラ、ツガ、トチノキ、オニグルミ、ウド、ヤ
マブドウ、ツバメオモト、クルマバソウ、サワシバ、
ハシバミ、バイカウツギ、チドリソウ（テガタチド
リ）、ヤマブキショウマ、ブナ、ヤハズハンノキ、ゴ
ヨウツツジ、アヤメ、ヒノキ、コメツガ、オノエヤナ
ギ、コウゾリナ、ヤマハンノキ、

崖にかかる。ヤハズハンノキ、イワニガナ、ニワト
コ、エノキ、エンレイソウ、ツルウメモドキ、クジャ
クシダ、イボタノキ、ナガジラミ、サワアジサイ、シ
シウド、ゴボウアザミ、カツラ、タラノキ、ショウ
ジョウバカマ、オオバノヨツバムグラ、トウバナ、ズ
ダヤクシュ、ノブキ、セントウソウ、ユキザサ、カニ
コウモリ、クルマムグラ、ホソスゲ、コウモリソウ、
エゾノクロクモソウ？、ナナカマド、ツルツゲ、ミヤ

マワラビ, マイヅルソウ, アカマツ, ノブキ, キヌタソウ, アキノキリンソウ, ゴゼンタチバナ,

△頂上近し。ゴゼンタチバナ, リンネソウ, ホソスゲ, エゾイチゴ, 一クワガタ, イチャクソウ, ミヤマカタバミ, ムラサキヤシオツツジ, メタカラコウ, ヒカリゴケ, スカボシソウ, アカモノ, キソチドリ, ヤマソテツ, シラベ, ヒカゲノカズラ, オオカメノキ, イワカガミ, ミネカエデ, ミヤマオトギリ, ホガエリガヤ, タケシマラン, ハリスゲ (ホソスゲ?), オガラバナ, ホソバノトウゲシバ, ミヤマシグレ, イワナシ, アカミノイヌツゲ, ネコシデ, ハリガネカズラ, マルバスマイレ, スノキ, ミヤマタニタデ, アカモノ, トゲブキ, ツマトリソウ, ゴゼンタチバナ, バイケイソウ, エゾオオバセンキュウ,

消水沢にかかる。オオタネツケバナ, キンボウゲ, ツボスマイレ, モミジカラマツ, テングクワガタ, コマガタケスグリ, ミヤマカタバミ, マタタビ (ミヤマ?), エンレイソウ,

頂上。1683m。センジュガンピ, ミヤマキンボウゲ, エンレイソウ, オオバタケシマラン,

下る。ダイコンソウ (大?), タニギキョウ, クルマバツクバネソウ, サワギク, オタカラコウ,

霞沢岳の頂上にハイマツあり。シナノキ, ミヤマハンノキ, フタバアオイ,

大正池畔。ヒメスゲ,

上高地。アブラガヤ, ダイオウ, クロアブラガヤ, エゾノヨツバムグラ, ハルニレ, ツマトリソウ (コ?), ムカゴトラノオ, オニノヤガラ。

7月14日 上高地温泉苑 (帰松)。

盆地の植物。ガマ, ウメバチモ, ヤマハンノキ, コメツガ, モミ?, セリ, ハンゴンソウ, ヤマヨモギ, ダイコンソウ, カンボク, シラカンバ, 一トラノオ, ヤマブキショウマ, スイバ, シロバナニガナ, ニガナ, ウド, スノキ, ゼンテイカ, ヤマドリゼンマイ, カラマツソウ, ズミ, ヒノキ, ヤマオダマキ, エゾオオバセンキュウ, オオバコ, ツボスマイレ, エゾシロネ, イボタノキ, イタドリ, ゴマナ, ハンカイソウ? (チョウリョウソウ), オオバメギ, マイヅルソウ, シシウド, グンナイフウロ, スギナ, オオバタケシマラン, ツマトリソウ, ヤナギラン, ミゾソバ, オオヤマフスマ, タンポポ, キバナノカワラマツバ, ホタルサイコ, シロバナノヘビイチゴ, クルマユリ, アマニユウ, コメガヤ, ウツボグサ, タカネナデシコ, キジムシロ,

グンナイフウロ, センジュガンピ, ツルツゲ, シラネワラビ, ミヤマザクラ, カラフトツリバナ (ヒロハ?), ウシノケグサ,

カッパ橋。トリカブト?, スイバ, イタドリ, シロバナノヘビイチゴ, タケシマラン, クルマバツクバネソウ, フッキソウ, ゴゼンタチバナ, ツボスマイレ, メンマ, ヨブスマソウ, バイカウツギ, ズダヤクシュ, ホザキカエデ, ヤグルマソウ, ミヤマワラビ, ウド, イワカガミ, ハコネウツギ, アキノキリンソウ, エンレイソウ, ミヤマカタバミ, オオバユキザサ, フタバアオイ, ツバメオモト, ホガエリガヤ, アオスゲ, ノリノキ, カツラ, コバノトネリコ, ユキザサ, タニギキョウ, クルマムグラ, クルマバソウ, ルイヨウショウマ, ナナカマド, カンスゲ, オオカメノキ, コシアブラ, シナノキ, コメツガ, オニグルミ, スカボシソウ, モミ?, サワギク, オオダイコンソウ, クロクモソウ (エゾ?), イワガネソウ, ウマノミツバ, ミヤマカラマツ, ユキザサ, ミゾソバ, ウバユリ (オオ?), イラクサ, カラマツソウ, スイバ, グンナイフウロ, ハンゴンソウ, オオタネツケバナ?, イブキフウロ?, ベンケイソウ, ヤマハハコ, ムラサキホタルブクロ, タガソデソウ, イチャクソウ, バイケイソウ, ナルコユリ, 一スグリ, キツネノボタン, 以上は明神ヶ池間。

△明神ヶ池 (宮川ノ池) 別れ道に立つ小屋あり。池畔。オドリコソウ, イ, テングクワガタ, メタカラコウ (?), ダイコンソウ, オオダイコンソウ, キツネノボタン, サワギク, オオウバユリ, ミゾソバ, フキ, イノデ, イタドリ, イラクサ, フウロソウ, クルマバナ, ダイオウ, ミチヤナギ, テガタチドリ, (クローバー, オーチャード), ヒロハツリバナ, ツルニンジン, ニワトコ, キソチドリ,

峠にかかる。檜ヶ岳登山道と分かる。タラノキ, クリンユキフデ, ミヤマカラマツ, サンカヨウ, ハシリドコロ, ウリカエデ, ハリスゲ, サンカヨウ, ルイヨウボタン, クリンユキフデ, セントウソウ, ホトトギス, 一クワガタ, トチバニンジン, ツルアジサイ, エゾノクロクモソウ, ミヤマタニソバ, カニコウモリ多し, テンナンショウ?, ノブキ, オオバミゾホオズキ, シロバナノヘビイチゴ, イワアカバナ, トゲブキ, モミジカラマツ,

頂上近づく。オオバキスマイレ, トゲゴヨウイチゴ, イワカガミ,

頂上。2000m 以上。ナナカマド, シラカンバ, モ

ミ?, オガラバナ, オオカメノキ, 針瀬混交林なり。
オオバユキザサ, モミジカラマツ, トゲブキ, カニコ
ウモリ,

峠を下る。ミヤマタニタデ, ナツユキソウ, サイハ
ダカンバ, コウゾリナ, アカソ, ヤブジラミ, ゴボウ
アザミ, イノモトソウ, キツリフネ, キンミズヒキ,
オオレイジンソウ,

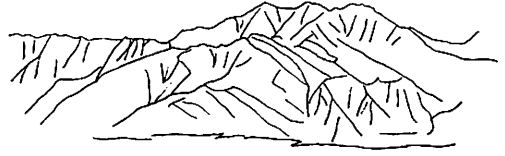
茶屋あり。ダイモンジソウ, ハクサンオミナエシ,
ミヤマハタザオ, ヤマブキシヨウマ, ウリノキ, シロ
バナシャクナゲ, ジャニンジン, ミヤマキケマン, ヤ
マハタザオ, アサダ, サワアジサイ, ウスユキソウ,
サワシバ, コナラ, ミズナラ, トチノキ, タラノキ,
アカザ, タマアジサイ, ガマズミ, オトギリソウ, ナ
ズナ, ツメクサ, クジャクシダ, ツリバナ, アケビ,
ハコベ, オニタビラコ, ミツバカエデ, ヤクシソウ,
ヤマブキ, ベンケイソウ, カマナシシモツケ, ツルネ
コノメ, イヌヨモギ, ヒノキ, ゴヨウツツジ, ホツツ
ジ, クヌギ, ヤマウルシ, イワニガナ, ヤマザクラ,
ミヤマカエデ, イワデンダ, フクロシダ, ミズ, ミヤ
マイラクサ?, アカソ, コナスビ,

橋を渡る。ボタンツル, クリ, ウマノミツバ, キヌ
タソウ, ズミ, ゲンノショウコ, キイチゴ, チャンパ
ギク, ヤマグワ, キクバドコロ, トラノオシダ, クズ,
ヤマノイモ, カタバミ, ツユクサ, ウワミズザクラ?,
カワヤナギ, コブナグサ, ヤブマメ, ニワホコリ, ア
レチノギク, クサノオウ, ミミナグサ, イヌタデ, ノ
ミノツヅリ, クサボタン, スズメウリ, アオツツラフ
ジ, ヤエムグラ, ミズヒキ, ジシバリ, ミズギボウシ,
ママコノシリヌグイ, カラハナソウ, ヤブジラミ, セ
リ, ムラサキフジ, オミナエシ, シオデ, ムラサキシ
キブ, ナンバンハコベ, ヒヨドリジョウゴ, オオイヌ
タデ, カジノキ, クサギ, タビラコ。

大正9年7月19日発。白馬登山。一行10人。
(山岳のスケッチ9 p.あり, 1 p.を掲載し, 他は省
略)。

四ツ屋→細野→二俣。ムラサキボタンツル,
芦原→太平。クロバナヒキオコシ, ナツノハナワラ
ビ, ソバナ, オシヤグジデンダ, イカリソウ, アオ
チャセンシダ,

沼池平。トガクシシヨウマ, ツルアリドオシ,
中山平。リョウメンシダ, アケボノシュスラン,
長走沢。オオイタドリ, ノダケ,
中山平→白馬尻まで。オンダ, ミヤマネコノメソウ,



白馬尻。イワオウギ, ヒメウメバチソウ, カライト
ソウ, チシマセンブリ, ミヤマメシダ, ミヤママンネ
ングサ,

大雪溪。キンコウカ, タテヤマウツボグサ, シロバ
ナシモツケ, ユキワリソウ, ミヤマクワガタ,

葱平。ユキワリソウ, シロウマオウギ, タテヤマキン
バイ, ハゴロモ, チシマフウロ, シコタンソウ, ナ
ンキンコザクラ, ヒメウメバチソウ, ミヤマトリカブ
ト, アカバナダイモンジソウ, ヒメハナワラビ, リシ
リオウギ, ミヤマシオガマ, エゾシオガマ, ミヤマア
ワガエリ, タカネリンドウ, ミヤマヒメワラビ, トウ
ヒレン, タイツリオウギ, エゾツガザクラ?, タテヤ
マリンドウ, ハナイカリ, ミヤマコウリンカ, コイワ
カガミ, タカネウスユキソウ, アカバナタカネウスユ
キソウ, アオヤギソウ,

離山の背。ミヤマコゴメグサ, タカネシオガマ, ツ
クモグサ,

頂上小屋→絶頂。コマクサ, シロウマナズナ, シコ
タンハコベ, タチリンドウ, オクヤマリンドウ, ミヤ
マムラサキ, ウラジロキンバイ, ムカゴユキノシタ,
チシマアマナ, マツムシソウ, チシマゼキシヨウ, ツ
リガネニンジン, シロバナツリガネニンジン,

杓子裏, 鋤裏。ハクサンオオバコ, タカネキンボウ
ゲ, クモマキンボウゲ, ムカゴユキノシタ, シロウマ
オウギ, オヤマリンドウ, ミヤマツメクサ, タカネツ
メクサ, ヒメイチゴ, コスギラン, シロウマナズナ,
クモマグサ, チョウノスケソウ, ヒメカラマツ, ナン
ブトラノオ, タカネヒゴタイ, トウヤクリンドウ, ウ
ラジロタデ, ミヤマウイキョウ, ナヨシダ, コアカバ
ナ, ミヤマミミナグサ, タカネミミナグサ, キバナシ
オガマ。

7月20日 傘木(四ツ屋)旅館発。矢沢校長, 岡本,
堀口, 藤岡, 寺嶋, 増田の諸氏, 生徒9名同行。

四ツ屋より細野, 二俣まで。アカザ, ニワホコリ,
キジムシロ, タンポポ, アレチノギク, スギナ, カタ
バミ, イヌタデ, シロツメクサ, ドクダミ, ゲンノ
ショウコ, ヨモギ, ヤハズソウ, ノチドメ, オオバコ,

シケシダ?, クルマバナ, ギシギシ, キツネノボタン, ミチヤナギ, フキ, キツリフネ, カモジグサ, ミヤコグサ, カラマツソウ, ノアザミ, アカツメクサ, イグサ, クサボタン, ウツボグサ, ヨメナ, カワラマツバ, ノブドウ, ズミ, シオデ, カモメヅル, チャンパギク, シバヤナギ, スミレ, ツボスミレ, ツユクサ, コブナグサ, ススキ, ナツユキソウ, イタドリ, ニガナ, ヘビイチゴ, ダイコンソウ, ノイバラ, ヤブマメ, トラノオ, キクバドコロ, アケビ, フジ, サンカクヅル, アカネ, ナワシロイチゴ, ヤマノイモ, カメバソウ, オトギリソウ, ウコギ, ナツノチャヒキ, ネジバナ, オミナエシ, ハエドクソウ, ヤマグワ, ミズギボウシ, ダイコンソウ, クサボタン, チチコグサ?, イケマ, キョウガノコ, コウリンカ, クリンソウ, クマヤナギ, ツルフジバカマ, ヨツバムグラ, コウゾリナ, ワレモコウ, ーシモツケ, ホタルブクロ, トコロ, オオイタドリ, コマツナギ, ヤブジラミ, キンミズヒキ, クロモジ, カセンソウ, ヨメナ, ードクサ, ジシバリ, カシワ, ツリガネニンジン, ドクウツギ, アキノタムラソウ?, ハクサンサイコ?, キリンソウ, ツルウメモドキ, キジムシロ, ホタルサイコ, ウツギ, ミズナラ, オトコヨモギ, マツムシソウ, ルリトラノオ, アキカラマツ, オオマツヨイグサ, クリ, カワヤナギ, シナノキ, イヌエンジュ, カンゾウ, アキグミ, ダイコンソウ, ヒルガオ, ハタザオ, ネナシカズラ, キスゲ, メドハギ, オミナエシ, オニグルミ, ヌルデ, カワラナデシコ, シロツメクサ, カワラハハコ, トリカブト, ゲンノショウコ, ワラビ, ムラサキシキブ, ヒョウタンボク, コマユミ, イヌツゲ, クジャクシダ, キハギ, ヤブマメ, コナラ, クヌギ, リンドウ, ヤマニンジン, トウダイグサ, トモエソウ, ムシヤリンドウ, ゴボウアザミ, ノダケ, シシウド, クサヨシ, カセンソウ, オニツツジ, ズミ, シロバナホタルブクロ, スズサイコ, ヤマナラシ, スイバ, ヤマモミジ, イカリソウ, ルイヨウショウマ, ヤマハンノキ, カワラサイコ, アカソ, ヤマブキショウマ, クジャクシダ, コアカソ, ヤマブドウ, ノミノフスマ, クマイチゴ, リョウブ, オオイタドリ, バイカウツギ, イヌスギナ, ヤマボウシ, ヤマウルシ, ウリノキ,

二股を渡る。イヌガヤ, ホウノキ, イタドリ, テツカエデ, サワアジサイ, キバナノカワラマツバ, オトコエシ, トリアシショウマ, コバノトネリコ, イワニガナ, タラノキ, ニガナ, ツルウメモドキ, ハシバミ, イワガラミ, コシアブラ, タケシマラン, トウダイグ

サ, ツノハシバミ, ツタウルシ, クルマバナ, ウツボグサ, イヌツゲ, アキチヨウジ, ゼンマイ, サワシバ, ミミナグサ, イワシモツケ, ヒノキ, ツボスミレ, ヒメコマツ? (ゴヨウマツ), アマニユウ, ノリノキ, ヨツバムグラ, アブラガヤ, タマガワホトトギス, ミツバアケビ, クワノハイチゴ, ミヤマタネツケバナ, ヤマハタザオ, ヌスビトハギ, ハンゴンソウ, ヨツバヒヨドリ, ミヤマガマズミ, キフジ, カラマツソウ, シシガシラ, ヤブデマリ, ナルコユリ, オオバノヨツバムグラ?, ウマノミツバ, ノブキ, フッキソウ, ヤクシソウ, ノチドメ, トチバニンジン, リョウメンシダ, ミゾソバ, バイケイソウ (コ?),

山中平を登る。ブナ帯。ルイヨウボタン, カメバヒキオコシ, エンレイソウ, モミジハグマ, オオカメノキ, ヤグルマソウ, サンカヨウ, ヤマブキショウマ, ブナ, タカラコウ?, ウバユリ, テングクワガタ, オオレイジンソウ, キヌガサソウ, ウド, ブナ, ミズメ, トチノキ, ニワトコ, シシウド, ヒメアカバナ, ヤマソテツ, ヤツガタケムグラ, ヒメシラスゲ, ミズ, スズメウリ, カニコウモリ, アマチャヅル, ナツユキソウ, ノビネチドリ, イヌツゲ, ショウジョウバカマ, ミヤマシキミ, オオバユキザサ, ギンリョウソウ,

此の辺, ブナの純林。ナナカマド, ミネカエデ, ミゾホオズキ, オオバミゾホオズキ, エゾクロクモソウ, イワオウギ, ハクサンオミナエシ,

長走沢。河の付近。モミジカラマツ, イワオウギ, ハクサンオミナエシ, ダケカンバ, ミヤマホツツジ, ナナカマド, ミヤマハンノキ, イワノガリヤス, オオイタドリ, ミソガワソウ, ヤグルマソウ, ダイモンジソウ, クルマユリ, シロバナニガナ, ギボウシ, フキ, ユキノシタ, シロウマアサツキ, イワオウギ, オガラバナ, オオバヨツバムグラ, xアカバナ, オオタネツケバナ, タネツケバナ, ミヤマカタバミ, ミツバゼリ, アオヤギソウ, ハナヒリノキ, イワカガミ, トコロ, ズダヤクシュ, ミヤマタニタデ, エゾオオセンキュウ, タニギキョウ, イワアカバナ, チョウリョウソウ, カツラ, メタカラコウ, ヤハズハンノキ, クルマバソウ, コクウ, エゾヌカボ, ヤマニンジン, タケシマラン, オオバタケシマラン, ニリンソウ, ベンケイソウ, トゲブキ,

白馬尻にかかる。ミヤマガラシ, シロウマアサツキ, ミヤママンネングサ, タネツケバナ, ツボスミレ, アラシグサ, オオバミゾホオズキ, フキ, ベニバナイチゴ, キバナノコマノツメ, エゾクロクモソウ, ダケカ

ンバ、テングクワガタ、トウヒレン、シオガマギク、ヤマハハコ、ナツトウダイ、タカネナナカマド、テングクワガタ、ミヤマキンボウゲ、ハクサンオミナエシ、ニガナ、ヤグルマソウ、サンカヨウ、オオバショリマ、ナツユキソウ、クルマバナ、ヤマブキショウマ、オオイタドリ、カツラ、タカネナナカマド、エンレイソウ、モミジカラマツ、オオバタケシマラン、カラマツソウ、ルイヨウショウマ、テツカエデ、ユキザサ、ツルニンジン、マイヅルソウ、ミネカエデ、ナナカマド、オガラバナ、タカネスイバ、ヤマハハコ、ミヤマシシウド、ミヤマガラシ、オオサクラソウ、ヨモギ、アキノキリンソウ、ミヤマヤナギ、クロクモソウ、ウルップソウ、ミヤマシシウド、

大雪溪にかかる。ゼンテイカ、オタカラコウ、ミヤマガラシ、ジンヨウスイバ、キバナノコマノツメ、

慈平に至る。ミヤマキンボウゲ、イワガラミ、シロバナヘビイチゴ、タカネスイバ、タカネヨモギ、クルマユリ、タカネタンポポ、ミヤマガラシ、ミヤマクワガタ、ハクサンボウフウ、ミヤマオトコヨモギ、サラシナショウマ、ウサギギク、トリカブト、タカネウラジロイタドリ、フキ、ハクサンフウロ、イワオウギ、ハクサンフウロ、キバナカワラマツバ、タカネミナグサ、シロウマアサツキ、クルマユリ、ノビネトドリ、シロウマオウギ、ヤナギラン、シオガマギク、ミヤマハタザオ、マツムシソウ、ハクサンイチゲ、ミヤマスズメノヒエ、ムカゴトラノオ、トウヒレン、ヤマブキショウマ、シナノキンバイ、チシマギキョウ、イタドリ、タカネアオヤギソウ、ミヤマカラマツ、コバイチヤクソウ、ハナウド、エゾシオガマ、イブキジャコウソウ、チシマギキョウ、イワベンケイ、チシマアマナ、チシマニンジン、ミヤマウイキョウ、シロウマオウギ、リシリガニツリ、ウシノケグサ、エゾムカシヨモギ、ヒロハノコメススキ、ハクサンサイコ、タカネツメクサ、ヒメスゲ、ウスユキソウ、ミヤマキンバイ、キバナノコマノツメ、オオカサスゲ、キバナノカワラマツバ、コウゾリナ、タカラコウ、ミヤマハンノキ、ウメバチソウ、ミヤマヤナギ、オオバノヨツバムグラ、エゾクロクモソウ、ミヤマホツツジ、ダイモンジソウ、シナノキンバイ、ヒメクワガタ、ミヤマイ、ショウジョウバカマ、

小雪溪にかかる。ウルップソウ、ヒメイワショウブ、タテヤマキンバイ、ミヤマキンバイ、ハクサンイチゲ、アキノキリンソウ、ミヤマアケボノソウ、クルマユリ、クロマメノキ、イワベンケイ、キバナノコマノツメ、

ハクサンハタザオ、カラマツソウ、ミヤマオダマキ、ミヤマダイコンソウ、ショウジョウバカマ、タカネスイバ、ハクサンイチゲ、アオノツガザクラ、イワベンケイ、シナノキンバイ、シロウマスケ、ダイモンジソウ、クロクモソウ、オオバタケシマラン、ハイマツ、シモツケソウ、タカネイチゴツナギ、タカネミナグサ、ミヤマアワガエリ、ハゴロモグサ、ミヤマクワガタ、ミヤマタンポポ、ハクサンハタザオ、ヨツバシオガマ、シロウマスケ、タチツボスミレ、イワオウギ、リシリオウギ、イブキジャコウソウ、タカネナズナ、シコタンソウ、イワショウブ、シロウマナズナ、タカネアオヤギソウ、ミヤマダイコンソウ、ヒメカラマツ、シロウマオウギ、ミヤマウイキョウ、ムカゴトラノオ、チシマギキョウ、チシマアマナ、ミヤマゼンゴ、イワスケ、ミヤマキンバイ、イブキジャコウソウ、タカネイバラ、ミヤマダイコンソウ、トウヤクリンドウ、ミヤマオダマキ、ヨツバシオガマ、ミヤマシオガマ、タカネニガナ、ミヤマハタザオ、オヤマノエンドウ、チシマアマナ、コスギラン、ツガザクラ、ミヤマシオガマ、タカネツメクサ、ミヤマハンショウヅル、コマクサ、タカネアオヤギソウ、コケモモ、ツマトリソウ、ミヤマヌカボ、ヒメタケシマラン、ミツバオウレン、ミヤマイ、キバナノコマノツメ、アオノツガザクラ、タカネウスユキソウ、イワカガミ、ヒメクワガタ、ナンキンコザクラ、キバナシャクナゲ、クロクモソウ、ツクモグサ、ミヤマコゴメグサ、ウラシマツツジ (オオバクマコケモモ)、

頂上小屋。ツクモグサ、チシマツガザクラ、ウルップソウ、シロウマスケ、ミヤマガラシ、ミヤマアケボノソウ、コモチトラノオ、ミヤマハタザオ、イワオウギ、ハイマツ、キバナシャクナゲ、ヒメカラマツ、ミヤマシオガマ、タカネツメクサ、ミヤマキンバイ、ハクサンイチゲ、トウヤクリンドウ、オヤマノエンドウ、クロマメノキ、ミヤマダイコンソウ、ミヤマキンバイ、

小屋より頂上。コメバツガザクラ、ガンコウラン、ミヤマダイコンソウ、キバナシャクナゲ、ミヤマキンバイ、ウルップソウ、トウヤクリンドウ、ウラシマツツジ、シロウマスケ、クロマメノキ、イワウメ、ガンコウラン、ムカゴトラノオ、ハクサンイチゲ、ヒメカラマツ、ツクモグサ、

崖。ミヤマハタザオ、タカネツメクサ、イブキジャコウソウ、イワベンケイ、オヤマノエンドウ、ミヤマクワガタ、ヒモカズラ、イワオウギ、タカネウスユキソウ、ウラシマツツジ、

絶頂。シコタンソウ、ミヤマノガリヤス、ミヤマキンバイ、イワウメ、オヤマノエンドウ、トウヤクリンドウ、ウルップソウ、クロマメノキ、ツクモグサ、シロウマスケ、ミヤマダイコンソウ、ムカゴトラノオ、ミヤマシオガマ、ハクサンイチゲ、チシマギキョウ、ミヤマクワガタ、イワスゲ?、ハイマツ、タカネウスユキソウ、イワカガミ、ヒメウメバチソウ、ミヤマスズメノヒエ、キバナノコマノツメ、タカネヨモギ、トウヒレン、ウサギギク、ミヤマアワガエリ、ミヤマクロスケ、タカネウラジロイタドリ、ミヤマヌカボ、コメススキ、ヨツバシオガマ、ヒメイワショウブ、ミツバオウレン、クロユリ、タカネツメクサ、チシマアマナ、タカネコウボウ、

岩の上。シコタンハコベ、チシマギキョウ、リシリオウギ、ミヤマヌカボ、イワウイキョウ、ミヤマシオガマ、ミヤマキンバイ、ミヤマダイコンソウ、チシマアマナ、タカネキスミレ、イワベンケイ、シコタンソウ、タカネツメクサ、オヤマノエンドウ、シロウマオウギ、イワオウギ、ムカゴトラノオ、ウラジロイタドリ、ウルップソウ、イワスゲ、ミヤマスズメノヒエ、タカネコウボウ、ハイマツ、クロマメノキ、コケモモ、ツガザクラ、タカネアオヤギソウ、ハクサンイチゲ、ミヤマクワガタ、イワツメクサ、ミヤマオトコヨモギ、ミツバオウレン、ミヤマコゴメグサ、ホソバツメクサ、タカネツメクサ、シロウマナズナ、

杓子お花畑。チングルマ、コマクサ、イワツメクサ、オオヒョウタンボク、ウラジロナナカマド、ミヤマハノキ、ハイマツ、マイヅルソウ、ツマトリソウ。

鍾ヶ岳御花畑。ミヤマオダマキ、チョウノスケソウ、ミヤマハタザオ、イワハタザオ、ヒメカラマツ、シコタンソウ、シロウマオウギ、イワキンバイ、タイツリオウギ、シロウマナズナ、クロクモソウ、ミヤマヤナギ、タカネヤナギ、タカネミミナグサ、シコタンハコベ、ミヤマキンボウゲ、タカネキンボウゲ、クモマキンボウゲ、ハクサンイチゲ、ナンキンコザクラ、ミヤマキンバイ、タカネイバラ、タカネコウボウ、ミヤマヌカボ、ミヤマウラボシ、チシマゼキショウ、ヒメイワショウブ、ネバリノギラン、ムカゴユキノシタ、ハゴロモグサ、イワベンケイ、ミヤマクワガタ、ヒメクワガタ、チシマアマナ、ミヤマアケボノソウ、タカネツメクサ、ホソバツメクサ、ミヤマハタザオ、チシマギキョウ、アオノツガザクラ、ガンコウラン、コケモモ、

杓子岳と小雪溪との間。シコタンソウ、シコタンハ

コベ、ハクサンフウロ、ウラジロキンバイ、ミヤマキンバイ、ミヤマダイコンソウ、ヒゴタイ、一トウヒレン、ミヤママンネングサ、タカネタンポポ、ウサギギク、ヒメクワガタ、ミヤマクワガタ、ミヤマヌカボ、シナノキンバイ、ハクサンイチゲ、タカネコウリンカ、タカネツメクサ、ホソバツメクサ、タカネナナカマド、ミヤマオダマキ、ミヤマハンショウヅル、

雪溪の最も急斜面。ウサギシダ、ヒメコマツ、イヌドクサ、テガタチドリ、ムラサキショウジョウバカマ、チシマゼキショウ、ミヤマクロスケ、リシリカニツリ、トダシバ、シロバナオヤマノエンドウ、イブキボウフウ、(エゾノヨロイグサ?)、エビラフジ、イワシモツケ、トガクシトウダイ、タカネナデシコ、チダケサシ、シロウマアカバナ、ミズタネツケバナ、ヤブソテツ、トウヒレン、ヒョウタンボク、エゾムカシヨモギ、ヒメトラノオ、アキノタムラソウ、クガイソウ、クマギク、モミジハグマ、コウリンカ、タカネコウリンカ、チチコグサ、マルバノチョウリョウソウ、メタカラコウ、ヤハズトウヒレン、シロウマウスユキソウ。

槍ヶ岳登山。7月25日、松本発(8時半)、有明10時着。

有明駅一中房。クロツバラ、クロウメモドキ(信州には葉に毛あるクロウメモドキあり、シンシュウクロウメモドキなり)、チダケサシ、オトコヨモギ、シロヤナギ、イヌコリヤナギ、ナガボノワレモコウ、ノイバラ、イタドリ、トウバナ、トラノオ、クサネム、アカノシロツメクサ、ノブドウ、ツユクサ、ヌカボ、セリ、イヌタデ、カラスウリ、カヤツリグサ、オヒシバ、メヒシバ、ショリマ、イヌガラシ、ヒメノガリヤス、ムラサキトダシバ、イブキジャコウソウ、カワラサイコ、ヤマアワ、ママコナ、ヒデリコ、ハギ、チガヤ、アリノトウグサ、

有明山頂上にシラベ、ハイマツありという(赤沼千尋)。チゴザサ、トダシバ、シロトダシバ、ミヤマママコナ、ホソバノカワラヨモギ、エゴノキ、コウガイゼキショウ、ノアザミ、ネムノキ、

信濃日光。ニガイチゴ、クマイチゴ、ソヨゴ、ミヤマママコナ、コハウチワ、ウリカエデ、アカモノ、シロモノ、アワブキ、サネカズラ、オオルリソウ、ミヤマヤブタバコ、ヤワラシダ、ミヤマイヌワラビ、アサギスズメノヒエ、ハクサンサイコ、ナガバノダケカンバ、

中房温泉近し。エゾヌカボ、イブキジャコウソウ、

ハクサンサイコ、タカネナデシコ、ミヤマママコナ、クサイ。

26日午前6時半。中房発。ミコシガヤ、カラマツ多し、ミヤマカンスゲ、ミヤマママコナ、ヒメスミレサイシン、シナノキイチゴ、クサスゲ、ナガバノダケカンバ、キソチドリ、マンネンスギ、ヒカゲノカズラ、ミヤマオトギリ、アスヒカズラ、コンギク、タマイ、

灌木帯。ハイマツ、ダケカンバ、スカボシソウ、エゾシオガマ、ウラジロナナカマド、シロバナシャクナゲ、ウサギギク、ハクサンボウフウ、ミヤマホツツジ、トウヒレン、カニコウモリ、ヒメタケシマラン、ニガナ、モミジカラマツ、オオバスノキ、クロツリバナ、ツマトリソウ、ミネカエデ、オオバショリマ、コケモモ、ガンコウラン、アオノツガザクラ、ミヤマリンドウ、アキノキリンソウ、

草本帯。ショウジョウバカマ、ゴゼンタチバナ、コバイケイソウ、オヤマリンドウ、ショウジョウスゲ、イワカガミ、ハクサンチドリ、ユキザサ、ミヤマキンボウゲ、ダケカンバ、ハクサンフウロ、ミツバオウレン、ムカゴトラノオ、ミヤマチドリ、ミヤマヌカボ、ネバリノギラン、コメススキ、チングルマ、オオバショリマ、タカネザクラ、ミヤマクロスゲ、シナノキンバイ、オオヒョウタンボク、ベニバナイチゴ、イトキンスゲ、タカネヒカゲノカズラ、ハナヒリノキ、ヒメイチゲ、チシマニンジン、ヒメスゲ、タカネヨモギ、タカネウラジロイタドリ、エンレイソウ、ハリスゲ、ヒメイワショウブ、タカネスイバ、ベニバナイチゴ、トゲブキ、エゾクロクモソウ、ミヤマアオスゲ、オオバヨツバムグラ、ズダヤクシュ、タニギキョウ、オオバキスミレ、サンカヨウ、ノアザミ？、ヒロハノコメススキ、ミヤマドジョウツナギ、ミヤマハンノキ、ミヤマクワガタ、オクヤマワラビ、ミヤマメシダ、オオレイジンソウ、オオバタケシマラン、イワハタザオ、アラシグサ、キバナノコマノツメ、ミヤマクワガタ、タカネヨモギ、ミヤマオトギリ、ヨツバシオガマ、ミヤマコゴメグサ、ミヤマスズメノヒエ、ヒメイワショウブ、ハクサンイチゲ、ミヤマキンバイ、ウラシマツツジ、チシマギキョウ、タカネツメクサ、タテヤマキンバイ、ヒメクワガタ、イワウメ、ダイモンジソウ、クロマメノキ、

7月27日午前6時半発。縦走。

屏風岳。カラマツ、トウヤクリンドウ、シロバナ

シャクナゲ、ミヤマナナカマド、タカネハハコグサ、ウメバチソウ、タカネキスミレ、ベニショウジョウバカマ、イワスゲ、ミヤマダイコンソウ、ミヤマヌカボシソウ、

大天井岳。クルマユリ、ヒメクワガタ、ツマトリソウ、ヒトツバヨモギ、タカネアオヤギソウ、グンナイフウロ、メタカラコウ、ズダヤクシュ、エゾクロクモソウ、モミジカラマツ、ミヤマヤナギ、タカネウスユキソウ、コマクサ、ミヤマヌカボシソウ、チシマギキョウ、クロウスゴ、ミヤマコゴメグサ、ミヤマコウボウ、サラシナショウマ、ミヤマシシウド？、

岩石上。コメススキ、ミヤマクワガタ、ツガザクラ、ヤマブキショウマ、シコタンソウ、イワツメクサ、イワオウギ、ミヤマノガリヤス、ミヤマダイコンソウ、イワウメ、コメツガ、ダケカンバ、カラマツ、ハイマツ、シロバナシャクナゲ、ミヤマハンノキ、ミヤマキンバイ、クロボスゲ、ミヤマヌカボ、ガンコウラン、コメバツガザクラ、ミネズオウ、

頂上。キバナシャクナゲ、ジムカデ、ミネズオウ、チシマギキョウ、オヤマソバ、タカネハハコ、タカネヨモギ、チングルマ、イトキンスゲ、オヤマノエンドウ、オノエスゲ、イワベンケイ、

7月28日。常念岳。

オヤマリンドウ、コメススキ、ミヤマナナカマド、ウラジロナナカマド、ヒメタケシマラン、コケモモ、ツマトリソウ、ゴゼンタチバナ、ハナゴケ、マイヅルソウ、ミツバオウレン、シナノキンバイ、イワカガミ、ダケカンバ、シラベ、ミヤマネズ、オオバスノキ、ハナヒリノキ、トウヤクリンドウ、クロマメノキ、ガンコウラン、ゴヨウイチゴ、アキノキリンソウ、ヒカゲノカズラ、コバノエイランタイ、ヒメスゲ、シロバナシャクナゲ、スカボシソウ、タカネキスミレ、ウラシマツツジ、ミヤマダイコンソウ、マンネンスギ、チシマニンジン、ミヤマコゴメグサ、ウシノケグサ、ミヤマママコナ、チズゴケ、ムカゴトラノオ、カラマツ、ハイマツ、アオモリトドマツ、

中腹より頂上まで。ウラシマツツジ、コケモモ、ガンコウラン、ミヤマダイコンソウ、ミヤマキンバイ、ミヤマママコナ、ダケカンバ、ハイマツ(小)、地衣類多し。即ち生態の条件に応じて構成されたる。生態分布の地衣帯なり。岩石に付着す。「垂直分布の地衣帯」にあらず。

○日本北アルプスは何処に於いてもハイマツが頂上

を蔽わざる所なし（例え小型なりと雖も）。即ちハイマツの生育限界線に達する高山なしと断言し信ずべし。北海道の最高高山に於いても之と同様なり。即ち純粹の草原帯（草本群落のみの帯）を有する高山なし。唯、千島のアライト島、バラムシ島には必ずや草本帯は勿論、垂直分佈的地衣帯を有するならん。

○北アルプスの頂上はハイマツ蔽い得べしと雖も頂上、残雪の間所々に斑々たる裸出地を占め發育する高山草本群落に先ず草本帯を代表するも言うべく、北アルプスの所々の□点、2800-2900m 以上は草本帯（垂直的）を完被するものと言うことを得べき？。奥羽諸高山は2200m 内外（他に条件あれども）に下り、北海道に於いては1800m を下るべし。

日本アルプス 高山植物の絵葉書 第1集 第2集

- (1) ウメバチソウ、ミミナグサ（オオヤマフスマ）、ツクモグサ、イワヒゲ、カタクリ
- (2) クルマムグラ、イワカガミ、ミヤマキンボウゲ、ツマトリソウ、ミヤマクワガタ
- (3) ミヤマダイコンソウ、モウセンゴケ、オオフウロ（ハクサンフウロ）、オサバグサ、センボンヤリ
- (4) タチカメバソウ、エンコウソウ、チシマセンブリ、ヤマオダマキ、リンネソウ
- (5) ミヤマムラサキ、オヤマノエンドウ、イカリソウ、イヌスミレ（エゾノタチツボスミレ？、タチツボスミレ？）、セリバオウレン
- (6) ニリンソウ、カラマツソウ、ウルップソウ、チョウノスケソウ、キジムシロ。以上。

7月28日 常念坊乗越小屋を発し槍沢小屋（アルプス旅館馬場平小屋）に向かう。

下る途中は灌木林。ムシトリスミレ、シロウマチドリ、クロツリバナ、モミジカラマツ、イワヤナギ、オオタネツケバナ、クロクモソウ。

7月29日 槍沢小屋発。1900-2000。ハンゴンソウ、フタバラン、ノアザミ、タカネスイバ、サラシナショウマ、グンナイフウロ、ナツユキソウ、ナナカマド、オオメシダ、ダケカンバ、オガラバナ、ミヤマハンノキ、クロツリバナ、シロバナシャクナゲ、オオバスノキ、サワダツ、イワノガリヤス、タカネウラジロイタドリ、トゲナシゴヨウイチゴ、クロクモソウ、シナノキンバイ、エゾオオバヨツバムグラ、アラシグサ、ヒトツバヨモギ、ヨモギ、イタドリ、トウヒレン、ミヤ

マキンボウゲ、イブキボウフウ、カラマツソウ、ミヤマガラシ、ヨツバシオガマ、シロバナヘビイチゴ、コアカバナ、ミソガワソウ、ミヤマオトギリ、ハクサンフウロ、オオカラマツソウ、ミヤマカラマツ、ミヤマクロスゲ、ノリクラアザミ、ウサギギク、ミヤマイ、ミヤマキンボウゲ、オクヤマシダ、ミヤマメシダ？、シラネウラボ、アキノキリンソウ、ミヤマハンノキ、タカネヨモギ、ツヤナシイノデ、ヤグルマソウ、コメススキ、ハクサンイチゴツナギ、ミヤマシシウド、ベニバナイチゴ、アオノツガザクラ、

○雪溪にかかる。ミヤマキンバイ、アオノツガザクラ、タカネヨモギ、タカネハハコグサ、オヤマリンドウ、ハクサンボウフウ、ヨツバシオガマ、ヤマブキショウマ、ミヤマゼンゴ、タテヤマキンバイ、ヒメクワガタ、イワギキョウ、ジンヨウスイバ、ミヤマスズメノヒエ、テガタチドリ、ミヤマゼンゴ、オオバショリマ、ミヤマイ、ユキザサ、ミヤマクロスゲ、ムカゴトラノオ、シナノキンバイ、オオバキスミレ、ミヤマタネツケバナ、ツヤナシイノデ、タカネタンポポ、ハクサンイチゲ、クルマユリ、ミヤマクワガタ、イワハタザオ、ハクサンチドリ、ウラジロナナカマド、チングルマ、イワカガミ、シロモノ、ガンコウラン、キバナノコマノツメ、ミネズオウ、ゴゼンタチバナ、クロマメノキ、ミヤマダイコンソウ、イトキンスゲ、コケモモ、チシマニンジン、イワカガミ、ミヤマシオガマ、シロバナシャクナゲ、ジムカデ、キバナシャクナゲ、コマガタケスグリ、ハイマツ、クロウスゴ、シロウマスゲ、クロボスゲ、

岩石帯。チズゴケ、ミヤマコウボウ、ガンコウラン、キバナシャクナゲ、イワカガミ、コメススキ、チングルマ、アオノツガザクラ、チシマニンジン、ハクサンサイコ、タカネヤナギ、イワツメクサ、イワベンケイ、タカネキスミレ、タカネウラジロイタドリ、キバナノコマノツメ、イワハタザオ、ミヤマクロスゲ、ウサギギク、ミヤマシオガマ、タカネトウヒレン、ミヤマゼンゴ、アオバナイワナシ、ミヤマタネツケバナ、ヨツバシオガマ、イトキンスゲ、ミヤマスズメノヒエ、ミヤマリンドウ、ミヤマガラシ、クモナズナ、フジハタザオ、シロウマアカバナ、イワテハタザオ、

絶頂。イトスゲ、イワツメクサ、コケモモ、ミヤマタネツケバナ、ミヤマダイコンソウ、イワヒゲ、ミヤマキンバイ、コメバツガザクラ、チシマギキョウ、ハクサンイチゲ、ミヤマノガリヤス、ミヤマヌカボシソウ、イワベンケイ、イワウメ、ミヤマスズメノヒエ、

ツガザクラ, シコタンソウ, ミヤマノガリヤス, コメ
ススキ, ミヤマツメクサ, タカネナズナ, イワツメク
サ, トウヤクリンドウ, ミヤマキンバイ, チシマア
マナ, ハナゴケ, タカネキスミレ,

頂点。8時15分立つ。シコタンソウ, シモフリゴケ,
チズゴケ, ウシノケグサ, チシマギキョウ, コバノエ
イランタイ, ミヤマクロゴケ, イワスゲ, ミヤマタネ
ツケバナ, ソウメンゴケ。11℃ なり。52° F なり。小
祠の中に名刺を入れる。

29日午後12時10分発。槍沢小屋 (例に馬場小屋あり,
馬場平と言う)。フウリンウメモドキ, ツバメオモト,
サンカヨウ, ノリクラアザミ, ゴマナ, センジュガン
ピ, エゾシオガマ, シナノオトギリ, トカチヤナギ,
ミヤマハンノキ, ヤハズハンノキ, イワオウギ, ウス
ノキ,

上高地盆地, 29日一泊, 30日温泉発。エゾノコリン
ゴ, シウリザクラ, モミ, ヒノキ, ウワミズザクラ,
マユミ, ニレ, ヤツガタケムグラ, マイツルソウ, オ
オバヤナギ, カラマツ, ドロヤナギ, ヤマハンノキ,
オヒョウニレ, コマガタケスグリ, ハシリドコロ, ア
オスゲ, キバナノカワラマツバ, カワラハンノキ, ヤ
マハンノキ, ケヤマハンノキ, ヒカゲミツバ, ソバナ,
イワオウギ, ヤマサギソウ, ノダイオウ, エゾノオオ
ヨモギ, クガイソウ, エゾシロネ, アマニユウ, ヤナ
ギラン, コケモモ, オオズミ, ヤマカモジグサ, タカ
ネザクラ, ゴマナ, ホガエリガヤ, カマナシシモツケ,
シナノキ, タカネアオヤギソウ, スズラン, ノリクラ
アザミ, ルイヨウショウマ, エゾシオガマ, イブキヌ
カボ, モミ, トウヒ, オンコ, シラベ, ダケカンバ,
フタバアオイ, カンアオイ, ホトトギス, アカカンバ,
ルイヨウボタン, セントウソウ, ツルツゲ, カニコウ
モリ, ヨブスマソウ, ウラジロコヨウラクツツジ, ス
カボシソウ, アカンカラマツソウ, カサスゲ, ヒロハ
ノドジョウツナギ, クロクモソウ (エゾ?), ドジョ
ウツナギ, ホソバイラクサ, オオルリソウ, オオウバ
ユリ, ミヤマイボタ, ミヤマエンレイソウ, エンレイ
ソウ, ツボスミレ,

徳本峠にかかる。ザリコミ, ニガイチゴ, ミヤマタ
ニソバ, ミコシガヤ, ミヤマタニタデ, ナガバシラカ
ンバ, ネコシデ,

徳本峠頂上。スズメノカタビラ, アオスゲ, テンゲ
クワガタ, カニコウモリ, ミコシガヤ, オオバスノキ,
シラベ, ナナカマド, サワグルミ,

下る。エゾノイブキトラノオ, マユミ, ヒロハカツ
ラ, ムカゴイラクサ, イラクサ, アカザ, ミズ, ハナ
ビゼリ, ヤマシバカエデ, フザザクラ, タニタデ, ミ
ズメ, コクワ, ミヤママタタビ, ホソエウリハダ, ヤ
マグルマ (暖帯最上部にあるもの), サビバナナカマ
ド, ハナイカダ, タムラソウ, ミズタマソウ, ヒロハ
ノヤブタバコ。

白馬山麓植物目録 (科名・学名は省略)

シダ植物 コケスギラン, ヒモカズラ, コスギラン,
タカネスギカズラ, タカネヒカゲノカズラ, ヒメハナ
ワラビ, ミヤマハナワラビ, ナガボノナツノハナワラ
ビ, ミヤマベニシダ, アオチャセンシダ, オクヤマシ
ダ,

裸子植物 ハイマツ, ミヤマネズ, シンバク,

単子葉植物 リシリカニツリ, コメススキ, ヒロハ
コメススキ, タカネソモソモ, ミヤマホソイチゴツナ
ギ, オオウシノケグサ, チシマザサ, ミヤマスカボ,
タカネコウボウ, シロトダシバ, ミヤマイチゴツナギ,
ミヤマアワガエリ, ミヤマアブラススキ, チシマガニ
ツリ, ミヤマノガリヤス, オクヤマガヤ, オニノガ
リヤス, ヒメノガリヤス, ヒゲガリヤス, タカネノガ
リヤス, オオヒゲガリヤス (清水岳), オオシバスゲ,
ショウジョウスゲ, シロウマスゲ, タカヤマスゲ, ミ
ヤマクロスゲ, イトキンスゲ, コタヌキラン, ミヤマ
カンスゲ, イワスゲ, タチヤマスゲ, タカネナルコス
ゲ, オノエスゲ, クロボスゲ, ミヤマカワズスゲ, タ
カネワタスゲ, ヒゲハリスゲ, タカネイ, タカネクロ
ボシソウ (矢部博士とるという), ミヤマイ, クモマ
スズメノヒエ, タカネスズメノヒエ, シュロソウ,
ニッコウキスゲ, シロウマアサツキ, クロユリ, チシ
マアマナ, クルマユリ, タカネアオヤギ, コバイケイ
ソウ, ヒメイワショウブ, チシマゼキショウ, クロミ
ゼキショウ, ネバリノギラン, オオウバユリ, テガタ
チドリ, ホザキイチヨウラン, ホソトンボ, キソチド
リ, オオヤマサギソウ, シロウマチドリ,

双子葉植物 離弁花 レンゲイワヤナギ, ミヤマヤ
ナギ, ミヤマハンノキ, アカカバザクラ (ダケカン
バ), イブキトラノオ, ムカゴトラノオ, ウラジロイ
タドリ (オンタデ), タカネスイバ, ジンヨウスイバ,
ミヤマナデシコ, ナギハコベ, シコタンハコベ, シラ
オイハコベ, イワツメクサ, タカネツメクサ, ミヤマ
ツメクサ (ありと云う), ホソバツメクサ, タカネミ
ミナグサ, タカネナデシコ, ヒメアキカラマツ, ヒメ

カラマツ, ミヤマハンショウヅル, ミツバオウレン,
ミヤマオダマキ, ハクサンイチゲ, ホソバヒメイチゲ,
ツクモグサ, カラマツソウ, シナノキンバイ, ムツオ
レブシ, オオレイジンソウ, ミヤマトリカブト, ミヤ
マキンボウゲ, クモマキンボウゲ, タカネキンボウゲ,
コマクサ, ショウズハタザオ, イワテハタザオ, クモ
イハタザオ, イワハタザオ, ミヤマハタザオ, ミヤマ
シロイヌナズナ, シロウマナズナ, オオタネツケバナ,
ミヤマタネツケバナ, ヤマガラシ, イワベンケイ, ミ
ヤママンネングサ, エゾクロクモソウ, シコタンソウ,
ダイヤモンドソウ, ムカゴユキノシタ, クモマグサ, ア
ラシグサ, コウメバチソウ, ヒメウメバチソウ, ハゴ
ロモソウ, タテヤマキンバイ, チョウノスケソウ, カ
ライトソウ, ウラジロキンバイ, チングルマ, ミヤマ
ダイコンソウ, ベニバナイチゴ, ミヤマナナカマド,
タカネイバラ, ミヤマキンバイ, イワオウギ, シロウ
マオウギ, リシリオウギ, タイツリオウギ, オヤマノ
エンドウ, シロバナオヤマノエンドウ, オオヤマカタ
バミ, ハクサンフウロ, ガンコウラン, シナノオトギ
リ, オオシナノオトギリ, キバナノコマノツメ, タカ
ネキスミレ, タチツボスミレ?, オオバキスミレ, コ
アカバナ, シロウマアカバナ, ミヤマミズキ, イワウ
イキョウ, シラネニンジン, イブキゼリ, ハクサンサ
イコ, ハクサンボウフウ, ミヤマゼンゴ, イワテトウ
キ, ホソバイブキボウフウ,

双子葉植物 合弁花 ミネズオウ, オオツガザクラ,
ツガザクラ, アオノツガザクラ, キバナシャクナゲ,
シロバナシャクナゲ, クロマメノキ, コケモモ, ウラ
シマツツジ, ジムカデ, イワヒゲ, イワウメ, イワカ

ガミ, コイワカガミ, オオサクラソウ, ユキワリソウ,
ナンキンコザクラ, ツマトリソウ, ハナイカリ, トウ
ヤクリンドウ, オノエリンドウ, シロウマリンドウ,
ミヤマリンドウ, イワイチョウ, チシマセンブリ, ミ
ヤマアケボノソウ, ミヤマムラサキ, タチカメバソウ,
タテヤマウツボ, ヒヤクリコウ (イブキジャコウソ
ウ), ミソガワソウ, クロバナヒキオコシ, エゾシオ
ガマ, ヨツバシオガマ, ミヤマシオガマ, タカネシオ
ガマ, キバナシオガマ, ヒナコゴメグサ, ミヤマコゴ
メグサ (離山), クガイソウ, ヒメクワガタ, ホソバ
トラノオ, パンダイクワガタ (ミヤマクワガタ), ム
シトリスミレ, ハクサンオオバコ, オオバヨツバムグ
ラ, キバナノカワラマツバ, エゾノヨツバムグラ, オ
オバノヨツバムグラ, リンネソウ, オオヒョウタンボ
ク, チシマギキョウ, イワギキョウ, ウサギギク, タ
カネヨモギ, タカネウスユキソウ, ミヤマコウゾリナ,
ウスユキソウ, ニガナ, オオヨモギ, タカネコウリン
カ, ミヤマアズマギク, ミヤマオトコヨモギ, オタカ
ラコウ, コウゾリナ, アキノキリンソウ, キオン, タ
カネトウヒレン, エゾムカシヨモギ, ミヤマタンポポ,
ヤハズトウヒレン, タニガワアザミ, ハナシノブ。

35年8月。サワアジサイ, ヒヨクソウ, フッキソウ,
クモマグサ, ムカゴイラクサ, シコタンソウ, ミズタ
マソウ, スマトラノオ, ウメガサソウ, クロバナヒキ
オコシ, (コケリンドウ), フデリンドウ, カキラン
(アオスズラン), テンナンショウ, ザゼンソウ, ナ
ガボノナツノハナワラビ, ジュウモンジシダ, イワガ
ネゼンマイ。

