

原子一男コレクション植物標本目録 (VI)¹⁾

齋藤信夫²⁾・山内 智³⁾

A List of Plants Specimens Collected by Mr. Kazuo Harako (VI)

Nobuo SAITO and Satoshi YAMAUCHI

Key words: 青森県, 原子一男, 植物標本目録

1. はじめに

青森県立郷土館に収蔵されている自然資料(標本)は, まとまりしだい目録を公表し利用活用を図っている。

青森県立郷土館自然分野の開館当初の担当職員であった原子一男氏は積極的に博物館活動を推進していた。特に, 青森県内の自然調査を重点的にを行い, 博物館の充実に尽力された。原子氏他界後の平成 18 年に, 親族から青森県植物史解明に役立てて欲しいとの申し出があり, 氏が作成した植物標本のすべてが郷土館に寄贈され, 原子一男コレクションとして扱われるようになった。

原子コレクションは, 原子氏が青森県立郷土館の保存管理のためにつくった分類体系に従って保管し, 標本に氏による同定結果, 採集データが記述されている。これらを青森県立郷土館元職員北田智弘が整理し, 青森県立郷土館研究紀要(北田智弘, 2012; 豊田雅彦, 2013, 2014; 齋藤信夫・山内智, 2015, 2016)に継続して報告してきた。本報では前号に続き被子植物等をまとめた。学名等の確認は齋藤が目録作成は山内が分担して行った。

ここに収蔵資料を一括寄贈いただいた原子一男氏のご家族, 標本を整理された北田智弘, 並びに関係各位に心から感謝致します。

2. 青森県立郷土館収蔵資料分類について

青森県立郷土館の自然資料は分類を以下のように定め, 収蔵資料の整理保管を行ってきた。

400. 自然系資料, 410-420. 動物学系, 430-440. 植物学系 (431. 被子植物, 432. 裸子植物, 433. 羊歯植物, 434. 蘚苔植物, 435. 車軸藻植物, 436. 緑藻植物, 437. 地衣植物, 438. 真菌植物, 439. 二毛菌植物, 441. 紅藻植物, 442. 褐藻植物, 449. その他), 450-460. 地学系

その際, 高等植物の目及び科の配列は主に「新高等植物分類表」(伊藤洋, 1968)に従って決められていたことから, 今回もそれに準じているが, 科については米倉・梶田(2003-)の見解を取り入れ, 最新の分類体系に近づけるようにした。それに伴い, 整理収蔵した標本及びデ

ータベースの変更作業が今後の課題となった。

3. 収蔵目録

原子一男コレクション植物標本目録は, 以下の順で記述した。目及び科の後に学名と和名, 次に登録番号(採集地, 採集月日, 採集者)とした。同定結果及び和名のほとんどは原子一男の記載に従ったが, 一部には, 今後, 再考・変更が必要と思われるものもある。県名が青森県の場合, 採集者が原子一男の場合は省略した。また, 採集地は市町村合併に伴う新市町村名に代えて表示した。

Campanulaceae キキョウ科

Adenophora remotiflora (Siebold et Zucc.) Miq. ソバナ

2218-2243 (むつ市脇野沢, 1958.)

2218-2244 (むつ市青石, 1958.7.13.)

2218-2245 (深浦町十二湖, 1959.8.3.)

2218-2246 (青森市入内, 1957.8.1.)

2218-2247 (蓬田村大倉岳, 1965.8.15.)

2218-2248 (青森市梵珠山, 1962.7.28.)

2248-2249 (むつ市滝山, 1959.9.11.)

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

H.Hara ツリガネニンジン

2218-2250 (弘前市岩木山, 1959.8.11.)

2218-2251 (むつ市滝山, 1959. 9.11.)

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

H.Hara f. *canescens* (Franch. et Sav.) Kitam.

シラゲシャジン

2218-2253 (青森市孫内, 1961.7.30.)

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

H.Hara f. *leucantha* H.Hara シロバナツリガネニンジン

2218-2252 (外ヶ浜町蟹田, 1961.7.28.)

Asyneuma japonicum (Miq.) Briq. シデシャジン

2248-2255 (八戸市階上岳, 1963.7.29.)

Campanula punctata Lam. var. *punctata* ホタルブクロ

2218-2257 (南部町名久井岳, 1963.7.30.)

1) 青森県の植物相に関する調査研究(8). 青森県立郷土館原子一男コレクション目録(6)

2) 青森県立郷土館ゲストキュレーター, 青森自然誌研究会

3) 青森県立郷土館 学芸員(〒030-0802 青森市本町二丁目8-14)

- 2218-2258 (階上町階上岳,1963.7.29.)
Codonopsis lanceolata (Siebold et Zucc.) Trautv.
 ツルニンジン
 2218-2259 (むつ市湯ノ川,1961.8.8.)
 2219-2260 (蓬田村大倉岳,1963.9.8.)
Lobelia chinensis Lour. ミゾカクシ
 2218-2261 (つがる市亀ヶ岡,1961.8.3.)
Lobelia sessilifolia Lamb. サワギキョウ
 2218-2262 (外ヶ浜町蟹田,1961.7.17.)
 2218-2263 (蓬田村郷沢,1960.8.27.)
Peracarpa carnosus (Wall.) Hook. et Thomson
 タニギキョウ
 2218-2264 (青森市高田,1962.8.26.)
 2218-2265 (野辺地町烏帽子岳,1963.7.7.)
Platycodon grandiflorus (Jacq.) A.DC. キキョウ
 2218-2266 (青森市孫内,1961.7.30.)
Compositae キク科
Achillea alpina L. subsp. *japonica* (Heimerl) Kitam.
 キタノコギリソウ
 2218-2267 (外ヶ浜町蟹田,1963.7.19.)
Achillea alpina L. var. *discoidea* (Regel) Kitam.
 ヤマノコギリソウ
 2218-2268 (青森市蟹田,1962.9.1.)
Achillea alpina L. var. *longiligulata* H.Hara ノコギリソウ
 2218-2269 (青森市田茂木野,1957.9.29.)
 2218-2270 (むつ市青石,1958.7.13.)
 2218-2271 (むつ市大湊,1960.8.19.)
Achillea ptarmica L. subsp. *macrocephala* (Rupr.) Heimerl
 エゾノコギリソウ
 2218-2272 (むつ市青石,1958.7.13.)
 2218-2273 (むつ市武士泊,1958.7.7.)
 2218-2274 (今別町髪月村,1962.8.9.)
Ainsliaea apiculata Sch.Bip. キッコウハグマ
 2218-2275 (むつ市湯ノ川,1961.8.8.)
 2218-2276 (佐井村大荒川,1958.10.19.)
 2218-2277 (外ヶ浜町高石股,1963.10.2.)
Ambrosia artemisiifolia L. ブタクサ
 2218-2278 (青森市油川,1968.8.26.)
 2218-2279 (弘前市下白銀町,1965.10,鈴木恒)
 2218-2280 (栽培,1963.10.17,和田千蔵)
Ambrosia trifida L. オオブタクサ
 2218-2281 (青森市堤,1963.9.10 ~ 10.6,和田千蔵)
Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook f. subsp.
margaritacea ヤマハハコ
 2218-2282 (青森市油川,1983.8.15.)
 2218-2283 (外ヶ浜町蟹田,1961.7.28.)
 2218-2284 (佐井村大荒川,1958.10.19.)
 2218-2285 (十和田市猿倉,1964.8.13.)
 2218-2286 (外ヶ浜町蟹田,1962.7.9.)
 2218-2289 (青森市西田沢,1986.10.1.)
Anthemis arvensis L. キヅメカミツレ
 2218-2290 (青森市沖館,1986.8.25.)
 2218-2291 (今別町安兵衛沢林道,1980.8.5.)
Anthemis cotula L. カミツレモドキ
 2218-2292 (青森市油川,1972.3.20.)
 2218-2293 (蓬田村,1972.3.20.)
Arnica unalaschcensis Less. var. *tschonoskyi* (Iljin) Kitam.
 et H.Hara ウサギギク
 2218-2294 (十和田市猿倉,1964.7.11.)
Artemisia annua L. クソニンジン
 2218-2295 (青森市青森駅,1960.8.30.)
 2218-2296 (弘前市下白銀町,1968.11.27.)
Artemisia capillaris Thunb. カワラヨモギ
 2218-2297 (横浜町吹越,1962.8.26.)
Artemisia japonica Thunb. オトコヨモギ
 2218-2298 (黒石市青荷,1957.10.6.)
 2218-2299 (むつ市滝山,1959.9.11.)
 2218-2300 (むつ市滝山,1959.9.11.)
 2218-2301 (外ヶ浜町蟹田,1962.9.1.)
 2218-2302 (黒石市青荷,1957.10.6.)
Artemisia keiskeana Miq. イヌヨモギ
 2218-2303 (佐井村仏ヶ浦,1958.7.3.)
 2218-2304 (むつ市武士泊,1958.10.19.)
 2218-2305 (青森市野内,1957.7.18.)
 2218-2306 (青森市浅虫,1961.10.30.)
 2218-2307 (黒石市青荷,1957.10.6.)
Artemisia montana (Nakai) Pamp. オオヨモギ
 2218-2309 (青森市,1958.7.28.)
 2218-2310 (外ヶ浜町平館,1962.7.8.)
 2218-2311 (黒石市青荷,1957.10.6.)
Artemisia stelleriana Besser シロヨモギ
 2218-2312 (六ヶ所村高瀬川,1990.8.25.)
 2218-2313 (鰺ヶ沢町赤石,1954.8.20.)
 2218-2314 (つがる市高山稲荷,1961.8.3.)
Aster glehnii F.Schmidt var. *glehnii* エゾゴマナ
 2218-2315 (青森市酸ヶ湯,1964.8.10.)
Aster glehnii F.Schmidt var. *hondoensis* Kitam. ゴマナ
 2218-2316 (むつ市面木,1958.7.26.)
 2218-2317 (青森市荒川,1957.8.1.)
Aster iinumae Kitam. ユウガギク
 2218-2318 (むつ市滝山,1959.9.11.)
 2218-2320 (蓬田村郷沢,1963.7.19.)
Aster microcephalus (Miq.) Franch. et Sav. var. *ovatus*
 (Franch. et Sav.) Soejima et Mot.Ito ノコンギク
 2218-2321 (青森市駒込,1961.10.15.)
 2218-2322 (青森市梵珠山,1961.10.22.)
 2218-2323 (黒石市青荷,1957.10.6.)
 2218-2324 (むつ市青石,1958.7.13.)
Aster microcephalus (Miq.) Franch. et Sav. var. *yezoensis*
 (Kitam. et H.Hara) Soejima et Mot.Ito エゾノコンギク

- 2218-2325 (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.8.10.)
Aster scaber Thunb. シラヤマギク
 2218-2326 (平内町夜越山, 1965.7.31.)
 2218-2327 (青森市入内, 1961.9.3.)
 2218-2328 (外ヶ浜町竜飛, 1962.8.9.)
 2218-2329 (青森市梵珠山, 1963.6.30.)
Atractylodes ovata (Thunb.) DC. オケラ
 2218-2334 (青森市孫内, 1962.8.15.)
 2218-2335 (南部町名久井岳, 1963.7.30.)
 2218-2336 (弘前市座頭石, 1958.7.21.)
Bidens frondosa L. アメリカセンダングサ
 2218-2337 (むつ市大湊町, 1961.9.30.)
Bidens tripartita L. タウコギ
 2218-2338 (横浜町吹越, 1960.6.23.)
 2218-2339 (六ヶ所村尾駁沼, 1968.8.16.)
 2218-2340 (外ヶ浜町蟹田, 1961.9.25.)
Carpesium divaricatum Siebold et Zucc. var. *matsuei* (Tatew. et Kitam.) Kitam. ノッポロガンクビソウ
 2218-2343 (青森市駒込, 1963.9.1.)
 2218-2344 (むつ市青石, 1958.7.13.)
 2218-2345 (外ヶ浜町大平, 1961.11.1.)
Carpesium glossophyllum Maxim. サジガンクビソウ
 2218-2346 (深浦町十二湖, 1959.8.3.)
 2218-2347 (中泊町増泊林道, 1991.9.1.)
Carpesium triste Maxim. ミヤマヤブタバコ
 2218-2348 (青森市眺望山, 1988.8.23.)
 2218-2349 (むつ市湯ノ川, 1961.8.9.)
 2218-2350 (むつ市滝山, 1959.9.11.)
 2218-2351 (むつ市面木, 1958.7.26.)
 2218-2352 (蓬田村大倉岳, 1963.8.14.)
Centipeda minima (L.) A.Braun et Asch. トキンソウ
 2218-2353 (青森市浦町, 1961.9.10.)
Chrysanthemum yezoense Maek. コハマギク
 2218-2354 (青森市浅虫, 1961.10.30.)
 2218-2355 (佐井村大荒川, 1958.10.19.)
 2218-2356 (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)
Cichorium intybus L. キクニガナ
 2218-2357 (弘前市久渡寺, 1968.9.28.)
Cirsium alpicola Nakai ミネアザミ
 2218-2358 (青森市田代平, 1962.10.7.)
Cirsium aomorense Nakai アオモリアザミ
 2218-2359 (東通村白糠, 1966.9.24.)
 2218-2361 (外ヶ浜町蟹田, 1965.8.30.)
 2218-2362 (蓬田村郷沢, 1960.8.27.)
Cirsium inundatum Makino タチアザミ
 2218-2363 (青森市眺望山, 1988.9.10.)
 2218-2364 (中泊町袴腰岳, 1987.9.15.)
 2218-2365 (外ヶ浜町竜飛, 1968.6.29.)
Cirsium japonicum Fisch. ex DC. ノアザミ
 2218-2366 (むつ市脇野沢, 1958.6.15.)
 2218-2367 (外ヶ浜町蟹田, 1961.6.12.)
Cirsium nipponicum (Maxim) Makino キタカミアザミ
 2218-2368 (青森市油川, 1980.8.8.)
 2218-2369 (青森市荒川, 1961.9.3.)
 2218-2370 (青森市駒込, 1961.10.15.)
 2218-2371 (六ヶ所村尾駁, 1968.8.16.)
 2218-2372 (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)
 2218-2373 (深浦町十二湖, 1988.8.17.)
 2218-2374 (深浦町茶臼岳, 1989.8.15.)
 2218-2375 (外ヶ浜町蟹田, 1961.8.31.)
 2218-2376 (蓬田村, 1963.9.8.)
 2218-2377 (むつ市大湊, 1961.9.30.)
 2218-2378 (深浦町十二湖, 1959.8.3.)
 2218-2379 (外ヶ浜町小国, 1960.10.15.)
Cirsium pendulum Fisch. ex DC. タカアザミ
 2218-2380 (青森市沖館, 1988.9.7, 木村悦子)
Cirsium setosum (Willd.) M.Bieb. エゾノキツネアザミ
 2218-2381 (青森市妙見, 1962.9.15.)
 2218-2382 (むつ市湯ノ川, 1961.8.8.)
 2218-2383 (むつ市脇野沢, 1959.)
Cirsium vulgare (Savi) Ten. アメリカオニアザミ
 2288-2384 (青森市奥内, 1988.8.14.)
 2288-2385 (青森市眺望山, 1985.8.22.)
 2288-2386 (青森市野木和, 1985.10.5.)
 2288-2387 (青森市柳川, 1989.9.27.)
 2288-2388 (八戸市種差, 1989.10.1.)
Coreopsis lanceolata L. オオキンケイギク
 2218-2393 (青森市岡町, 1986.8.8.)
Crassocephalum crepidioides (Benth.) S.Moore
 ベニバナボロギク
 2218-2394 (青森市野木和, 1994.7.18.)
Crepidiastrum denticulatum (Houtt.) J.H.Pak et Kawano
 ヤクシソウ
 2218-2395 (むつ市滝山, 1959.9.11.)
 2218-2396 (黒石市青荷, 1957.10.6.)
Crepis tectorum L. ヤネタビラコ
 2218-2397 (青森市雲谷, 1992.7.19, 天内靖子)
 2218-2398 (青森市雲谷, 1992.7.26.)
Eclipta thermalis Bunge タカサブロウ
 2218-2399 (鰺ヶ沢町千疊敷, 1968.8.4.)
Erechtites hieracifolius (L.) Raf. ex DC. ダンドボロギク
 2218-2400 (外ヶ浜町蟹田, 1965.9.24.)
Erigeron annuus (L.) Pers. ヒメジョオン
 2218-2402 (むつ市脇野沢, 1958.7.13.)
Erigeron bonariensis L. アレチノギク
 2218-2389 (青森市野木和, 1994.7.18.)
 2218-2390 (千葉県市川市鬼高, 1989.1.29.)
Erigeron canadensis L. ヒメムカシヨモギ
 2218-2391 (青森市沖館, 1991.9.10, 木村悦子)
 2218-2392 (むつ市山田町, 1990.8.8.)

- 2218-2395 (むつ市滝山,1959.9.11.)
 2218-2396 (黒石市青荷,1957.10.6.)
Erigeron philadelphicus L. ハルジオン
 2218-2403 (青森市西田沢,1989.5.26.)
Erigeron pseudoannuus Makino ヤナギバヒメジョオン
 2218-2404 (弘西林道,1979.7.22.)
Erigeron thunbergii A.Gray subsp. *glabratus* (A.Gray)
 H.Hara ミヤマアズマギク
 2218-2405 (深浦町向白神岳,1972.6.9.)
Erigeron thunbergii A.Gray subsp. *thunbergii* アズマギク
 2218-2406 (階上町階上岳,1963.7.29.)
 2218-2407 (外ヶ浜町蟹田,1960.5.14.)
 2218-2408 (東通村村桑畑山,1964.7.5.)
Euchiton japonicus (Thunb.) Anderb. チチコグサ
 2218-2432 (弘前市百沢,1988.10.5.)
 2218-2433 (鰯ヶ沢町,1954.6.18.)
 2218-2435 (外ヶ浜町蟹田,1961.10.4.)
Eupatorium glehnii F.Schmidt ex Trautv. ヨツバヒヨドリ
 2218-2409 (むつ市脇野沢,1958.6.29.)
 2218-2410 (外ヶ浜町袴腰岳,1962.7.8.)
Eupatorium lindleyanum DC. var. *lindleyanum*
 サワヒヨドリ
 2218-2411 (青森市野木和,1986.9.23.)
 2218-2412 (外ヶ浜町蟹田,1961.9.1.)
 2218-2413 (外ヶ浜町蟹田,1965.8.25.)
 2218-2414 (外ヶ浜町蟹田,1961.9.14.)
Eupatorium makinoi T.Kawahara et Yahara var.
oppositifolium (Koidz.) T.Kawahara et Yahara
 オオヒヨドリバナ
 2218-2416 (外ヶ浜町蟹田,1965.8. 25.)
 2218-2417 (蓬田村,1965.8.10.)
Galinsoga quadriradiata Ruiz et Pav. ハキダメギク
 2218-2418 (青森市西田沢,1992.10.3.)
 2218-2419 (青森市沖館,1986.8.20.)
 2218-2421 (八戸市種差,1967.10.22.)
Gamochaeta calviceps (Fernald) Cabrera
 ホソバノチチコグサモドキ
 2218-2422 (青森市城ヶ倉,1984.8.10.)
 2218-2423 (青森市酸ヶ湯,1958.9.28,細井幸兵衛)
Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera
 チチコグサモドキ
 2218-2426 (青森市野木和,1994.7.18.)
 2218-2427 (京都府,1987.5.26.)
Hieracium umbellatum L. ヤナギタンポポ
 2218-2436 (黒石市黒森山,1985.8.18.)
 2218-2437 (青森市田茂木野,1957.9.29.)
 2218-2438 (黒石市黒森山,1987.8.22.)
Hypochaeris radicata L. ブタナ
 2218-2439 (外ヶ浜町蟹田,1965.7.10.)
 2218-2440 (外ヶ浜町蟹田,1961.8.5.)
Inula britannica L. subsp. *japonica* (Thunb.) Kitam.
 オグルマ
 2218-2441 (青森市駒込,1963.9.1.)
 2218-2442 (青森市羽白,1992.9.9.)
 2218-2443 (むつ市滝山,1959.9.11.)
 2218-2444 (外ヶ浜町蟹田,1960.10.22.)
Inula ciliaris (Miq.) Maxim. ミズギク
 2218-2445 (青森市田代平,1961.7.16.)
 2218-2446 (青森市,1964.8.10.)
 2218-2447 (蓬田村郷沢,1960.7.25.)
 2218-2448 (蓬田村郷沢,1960.8.27.)
Inula salicina L. var. *asiatica* Kitam. カセンソウ
 2218-2449 (黒石市黒森山,1987.8.22.)
 2218-2450 (外ヶ浜町蟹田,1960.8.-.)
 2218-2451 (深浦町十二湖,1959.8.3.)
Ixeris japonica (Burm.f.) Nakai オオジシバリ
 2218-2461 (青森市西田沢,1989.5.31.)
 2218-2462 (横浜町吹越,1960.6.23.)
 2218-2463 (むつ市九艘泊,1958.6.22.)
Ixeridium dentatum (Thunb.) Tzvelev subsp. *nipponicum*
 (Nakai) J.H.Pak et Kawano var. *albiflorum* (Makino)
 Tzvelev f. *amplifolium* (Kitam.) H.Nakai et H.Ohashi
 ハナニガナ
 2218-2453 (青森市空沼,1964.6.30.)
 2218-2454 (むつ市蛸田,1958.6.22.)
 2218-2455 (外ヶ浜町蟹田,1960.5.25.)
 2218-2456 (外ヶ浜町袴腰岳,1962.7.8.)
 2218-2457 (むつ市大湊,1960.8.19.)
Ixeris chinensis (Thunb.) Nakai subsp. *strigosa* (H.Lév. et
 Vaniot) Kitam. タカサゴソウ
 2218-2458 (青森市下湯,1963.6.16.)
 2218-2459 (青森市酸ヶ湯,1964.8.12.)
 2218-2460 (外ヶ浜町蟹田,1961.5.31.)
Ixeris repens (L.) A.Gray ハマニガナ
 2218-2468 (横浜町吹越,1960.6.23.)
 2218-2469 (蓬田村,1965.8.10.)
Ixeris stolonifera A.Gray イワニガナ
 2218-2464 (青森市田代平,1961.7.16.)
 2218-2465 (青森市西田沢,1989.5.26.)
 2218-2466 (むつ市滝山,1959.9.11.)
Lactuca indica L. アキノノゲシ
 2218-2470 (外ヶ浜町蟹田,1965.8.30.)
Lapsanastrum humile (Thunb.) J.H.Pak et K.Bremer
 ヤブタバコ
 2218-2472 (青森市雲谷,1992.8.2.)
 2218-2473 (青森市高田,1962.8.26.)
 2218-2474 (野辺地町,1986.6.23.)
 2218-2475 (今別町大川平,1961.7.12.)
 2218-2476 (弘前市座頭石,1958.7.21.)
 2218-2477 (横浜町,1958.6.5,細井幸兵衛)

- Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. センボンヤリ
2218-2478 (むつ市脇野沢, 1958.5.8.)
2218-2479 (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)
- Leucanthemum vulgare* Lam. フランスギク
2218-2481 (外ヶ浜町蟹田, 1967.7.20.)
- Ligularia hodgsonii* Hook. トウゲブキ
2218-2484 (今別町, 1965.7.17.)
2218-2485 (外ヶ浜町竜飛, 1962.8.9.)
- Matricaria matricarioides* (Less.) Ced.Porter ex Britton
コシカギク
2218-2486 (青森市眺望山, 1988.8.12.)
- Nabalus tanakae* Franch. et Sav. ex Y.Tanaka et Ono
オオニガナ
2218-2487 (東通村老部, 1966.9.24.)
- Nemosencio nikoensis* (Miq.) B.Nord. サワギク
2218-2488 (中泊町増泊林道, 1991.6.25.)
2218-2489 (むつ市武士泊, 1958.7.17.)
- Nipponanthemum nipponicum* (Franch. ex Maxim.) Kitam.
ハマギク
2218-2491 (八戸市種差, 1964.9.27.)
- Parasenecio chokaiensis* (Kudô) Kadota
コバナノコウモリソウ
2218-2492 (深浦町十二湖, 1988.8.17.)
2218-2493 (深浦町茶臼岳, 1989.9.15.)
- Parasenecio delphiniifolius* (Siebold et Zucc.) H.Koyama
モミジガサ
2218-2494 (むつ市脇野沢, 1958.6.15.)
- Parasenecio farfarifolius* (Siebold et Zucc.) H.Koyama var.
bulbiferus (Maxim.) H.Koyama タマブキ
2218-2495 (黒石市沖浦, 1957.6.15.)
2218-2496 (黒石市青荷, 1957.10.6.)
- Parasenecio hastatus* (L.) H.Koyama subsp. *orientalis*
(Kitam.) H.Koyama ヨブスマソウ
2218-2497 (青森市荒川, 1957.8.1.)
2218-2498 (外ヶ浜町竜飛岬, 1962.8.9.)
- Parasenecio hastatus* (L.) H.Koyama subsp. *tanakae*
(Franch. et Sav.) H.Koyama イヌドウナ
2218-2499 (中泊町増泊林道, 1991.8.18.)
2218-2500 (中泊町袴腰岳, 1988.9.15.)
- Parasenecio kamtschaticus* (Maxim.) Kadota ミミコウモリ
2218-2502 (十和田市猿倉, 1980.9.15.)
2218-2503 (中泊町増泊林道, 1991.8.18.)
2218-2504 (黒石市沖浦, 1957.6.15.)
2218-2505 (外ヶ浜町蟹田, 1965.8.25.)
2218-2506 (青森市野内, 1957.7.18.)
2218-2507 (外ヶ浜町増川岳, 1985.7.23.)
- Picris hieracioides* L. subsp. *japonica* (Thunb.) Krylov
コウゾリナ
2218-2556 (黒石市青荷, 1957.10.6.)
- Pseudognaphalium affine* (D.Don) Anderb. ハハコグサ
2218-2428 (青森市田代平, 1961.7.16.)
2218-2429 (青森市西田沢, 1992.6.16.)
2218-2430 (蓬田村広瀬, 1965.9.24.)
2218-2431 (蓬田村, 1962.7.5.)
- Pterocypsela elata* (Hemsl.) C.Shih ヤマニガナ
2218-2471 (青森市野内, 1957.7.18.)
- Rudbeckia hirta* L. var. *pulcherrima* Farw.
アラゲハンゴンソウ
2218-2508 (青森市滝沢, 1982.8.19.)
- Saussurea muramatsui* Kitam. トガヒゴタイ
2218-2509 (中泊町袴腰岳, 1983.9.15.)
2218-2510 (むつ市武士泊, 1958.7.17.)
2218-2511 (西目屋村暗門の滝, 1991.9.8.)
2218-2512 (鯉ヶ沢町黒熊の滝, 1988.10.15.)
2218-2513 (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.8.10.)
2218-2514 (三沢市根井, 1976.9.13.)
- Saussurea pulchella* (Fisch. ex Hornem.) Fisch.
ヒメヒゴタイ
2218-2515 (八戸市種差, 1964.9.27.)
- Senecio cannabifolius* Less. ハンゴンソウ
2218-2516 (深浦町十二湖, 1959.8.3.)
- Senecio nemorensis* L. キオン
2218-2517 (むつ市脇野沢, 1958.-.-.)
2218-2518 (青森市梵珠山, 1964.8.6.)
2218-2519 (深浦町十二湖, 1964.7.26.)
- Senecio pseudoarnica* Less. エゾオグルマ
2218-2520 (佐井村仏ヶ浦, 1958.7.3.)
- Sigesbeckia glabrescens* (Makino) Makino
コメナモミ
2218-2521 (むつ市滝山, 1959.9.11.)
- Sigesbeckia pubescens* (Makino) Makino メナモミ
2218-2522 (青森市油川, 1982.8.29.)
- Solidago virgaurea* L. subsp. *asiatica* (Nakai ex H.Hara)
Kitam. ex H.Hara アキノキリンソウ
2218-2523 (青森市田茂木野, 1957.9.29.)
2218-2524 (野辺地町烏帽子岳, 1963.8.16.)
2218-2525 (黒石市青荷, 1957.10.6.)
2218-2526 (佐井村牛滝, 1959.9.15.)
2218-2527 (むつ市滝山, 1958.10.19.)
2218-2528 (蓬田村大倉岳, 1963.8.14.)
2218-2529 (むつ市大湊, 1960.8.19.)
- Solidago virgaurea* L. subsp. *leiocarpa* (Benth.) Hultén
ミヤマアキノキリンソウ
2218-2530 (十和田市猿倉, 1964.7.11.)
2218-2531 (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.8.10.)
- Solidago yokusaiana* Makino アオヤギバナ
2218-2684 (南部町名久井岳, 1964.5.26.)
2218-2685 (東通村桑畑山, 1964.7.5.)
- Sonchus brachyotus* DC. ハチジョウナ
2218-2532 (青森市田茂木野, 1957.9.29.)

2218-2533 (むつ市滝山,1959.9.11.)
 2218-2534 (黒石市青荷,1957.10.6.)
Sonchus oleraceus L. ノゲシ
 2218-2535 (むつ市蛸田,1958.6.22.)
 2218-2536 (青森市西田沢,1989.6.5.)
Symphyotrichum subulatum (Michx.) G.L.Nesom var.
squamatum (Spreng.) S.D.Sundberg ヒロハハウキギク
 2218-2330 (青森市千刈,1986.9.28.)
Symphyotrichum subulatum (Michx.) G.L.Nesom var.
subulatum ハウキギク
 2218-2331 (青森市青森駅,1992.10.23.)
 2218-2332 (青森市 1988.10.8.)
 2218-2333 (青森市柳川,1989.9.27.)
Syneilesis palmata (Thunb.) Maxim. ヤブレガサ
 2218-2537 (青森市戸山,1961.8.5.)
 2218-2538 (平内町夜越山,1965.7.31.)
 2218-2539 (青森市浅虫,1960.11.4.)
Synurus pungens (Franch. et Sav.) Kitam. オヤマボクチ
 2218-2540 (外ヶ浜町蟹田,1961.8.5.)
 2218-2541 (黒石市青荷,1956.10.16.)
Taraxacum albidum Dahlst. シロバナタンポポ
 2218-2542 (弘前市八幡,1992.5.12.)
Taraxacum venustum H.Koidz. エゾタンポポ
 2218-2543 (青森市駒込,1965.5.23.)
 2218-2544 (むつ市脇野沢,1959.5.25.)
 2218-2545 (外ヶ浜町蟹田,1960.5.14.)
Tephrosia pierottii (Miq.) Holub サワオグルマ
 2218-2546 (青森市浦町,1960.7.10.)
 2218-2548 (横浜町吹越,1960.6.23.)
 2218-2549 (外ヶ浜町蟹田,1961.5.18.)
Tripleurospermum maritimum (L.) Sch.Bip. subsp. *inodorum*
 (L.) Applequist イヌカミツレ
 2218-2550 (弘前市岳,-8.3,高谷泰三郎,井上守)
Tripleurospermum tetragonospermum (F.Schmidt) Poped.
 シカギク
 2218-2551 (六ヶ所村尾駁沼,1968.8.16.)
Xanthium orientale L. subsp. *italicum* (Moretti) Greuter
 イガオナモミ
 2218-2552 (青森市沖館,1986.9.15.)
 2218-2553 (中泊町小泊,1991.9.1.)
 2218-2554 (むつ市川内,1991.8.15.)
 2218-2555 (藤崎町,1968.9.21.)
MONOCOTYLEDONEAE 単子葉植物
Alismataceae オモダカ科
Alisma canaliculatum A.Braun et C.D.Bouché
 ヘラオモダカ
 2218-2557 (横浜町,1965.8.9.)
 2218-2558 (弘前市豊田,1954.8.22.)
 2218-2559 (つがる市車力,1963.8.25.)
 2218-2560 (外ヶ浜町蟹田,1963.8.22.)

Caldesia parnassiifolia (Bassi. ex L.) Parl. マルバオモダカ
 2218-2561 (青森市油川,1963.10.13.)
Sagittaria trifolia L. オモダカ
 2218-2562 (外ヶ浜町蟹田,1961.6.20.)
Hydrocharitaceae トチカガミ科
Blyxa japonica (Miq.) Maxim. ex Asch. et Gürke
 ヤナギスブタ
 2218-2563 (青森市西田沢,1980.9.28.)
Najas graminea Delile ホッスモ
 2218-2582 (青森市新城,1978.9.4.)
 2218-2583 (青森市西田沢,1980.9.28.)
 2218-2584 (六ヶ所村鷹架沼,1972.9.3.)
Najas minor All. トリゲモ
 2218-2585 (青森市油川,1980.9.28.)
 2218-2564 (青森市左堰,1963.10.13.)
 2218-2565 (外ヶ浜町蟹田,1964.9.9.)
Ottelia alismoides (L.) Pers. ミズオオバコ
 2218-2564 (青森市左堰,1963.10.13.)
 2218-2565 (外ヶ浜町蟹田,1964.9.9.)
Vallisneria spiralis (L.) H.Hara セキショウモ
 2218-2566 (青森市野木和,1980.8.15.)
 2218-2567 (三沢市小田内沼,1971.8.19.)
Scheuchzeriaceae ホロムイソウ科
Scheuchzeria palustris L. ホロムイソウ
 2218-2568 (つがる市牛潟,1970.8.23,井上守)
Juncaginaceae シバナ科
Triglochin palustris L. ホソバナシバナ
 2218-2570 (東通村尻屋崎,1975.9.28.)
Potamogetonaceae ヒルムシロ科
Potamogeton berchtoldii Fieber イトモ
 2218-2571 (青森市西田沢,1987.8.3.)
Potamogeton distinctus A.Benn. ヒルムシロ
 2218-2572 (外ヶ浜町蟹田,1962.11.17.)
Potamogeton natans L. オヒルムシロ
 2218-2574 (六ヶ所村市柳沼,1972.8.3.)
Potamogeton oxyphyllus Miq. ヤナギモ
 2218-2575 (中泊町大沢内,1979.7.4.)
Potamogeton pectinatus L. リュウノヒゲモ
 2218-2576 (外ヶ浜町蟹田,1963.10.12.)
Potamogeton perfoliatus L. ヒロハノエビモ
 2218-2577 (六ヶ所村市柳沼,1972.8.3.)
 2218-2578 (六ヶ所村鷹架沼,1972.9.3.)
Potamogeton x nitens Weber ササエビモ
 2218-2579 (六ヶ所村市柳沼,1972.6.24.)
Zannichellia palustris L. イトクズモ
 2218-2581 (六ヶ所村尾駁沼,1972.8.4.)
Ruppiaceae カワツルモ科
Ruppia maritima L. カワツルモ
 2218-2580 (六ヶ所村尾駁沼,1972.8.4.)
Nartheciaceae キンコウカ科

Aletris foliata (Maxim.) Bureau et Franch. ネバリノギラン
 2218-2586 (青森市田代平, 1961.7.16.)
 2218-2587 (弘前市岳, 1964.6.14.)
Metanartheceum luteoviride (Maxim.) ノギラン
 2218-2589 (野辺地町烏帽子岳, 1963.8.16.)
 2218-2590 (深浦町白神岳, 1968.8.5.)
 2218-2591 (階上町階上岳, 1963.7.29.)
Nartheceum asiaticum Maxim. キンコウカ
 2218-2652 (弘前市岳, 1964.6.21.)
 2218-2653 (横浜町吹越, 1964.7.6.)
Dioscoreaceae ヤマノイモ科
Dioscorea japonica Thunb. ヤマノイモ
 2218-2717 (むつ市滝山, 1959.9.11.)
 2218-2718 (外ヶ浜町蟹田, 1965.8.10.)
 2218-2719 (蓬田村玉松台, 1965.8.27.)
Dioscorea tokoro Makino オニドコロ
 2218-2720 (五所川原市前田野目, 1992.7.28.)
 2218-2721 (青森市駒込, 1961.10.15.)
 2218-2722 (青森市孫内, 1965.8.-.)
Melanthiaceae シュロソウ科
Helonias orientalis (Thunb.) N.Tanaka
 ショウジョウバカマ
 2218-2620 (六ヶ所村, 1963.4.29.)
 2218-2623 (蓬田村郷沢, 1960.8.27.)
Paris tetraphylla A.Gray ツクバネソウ
 2218-2655 (青森市入内, 1961.9.3.)
 2218-2658 (むつ市脇野沢, 1958.5.25.)
 2218-2659 (むつ市釜臥山, 1964.5.24.)
Paris verticillata M.Bieb. クルマバツクバネソウ
 2218-2660 (青森市駒込, 1962.8.5.)
 2218-2661 (東通村尻芳, 1963.4.29.)
 2218-2662 (階上町階上岳, 1964.5.19.)
 2218-2663 (外ヶ浜町増川岳, 1985.7.23.)
 2218-2664 (青森市梵珠山, 1963.5.26.)
Trillium apetalon Makino エンレイソウ
 2218-2700 (むつ市脇野沢, 1958.4.10.)
 2218-2701 (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)
Trillium camschatcense Ker Gawl.
 オオバナノエンレイソウ
 2218-2702 (六ヶ所村平沼, 1966.5.4.)
 2218-2703 (つがる市車力, 1965.5.16.)
 2218-2705 (外ヶ浜町蟹田, 1965.5.17.)
 2218-2706 (五所川原市飯詰, 1989.4.25.)
Trillium tschonoskii Maxim. ミヤマエンレイソウ
 2218-2707 (階上町階上岳, 1964.5.19.)
 2218-2708 (大鰐町戸和田山, 1966.5.18.)
 2218-2709 (むつ市近川, 1965.5.30.)
Veratrum album L. subsp. *oxysepalum* (Turcz.) Hultén
 バイケイソウ
 2218-2710 (平内町夏泊半島, 1961.6.20.)

Veratrum maackii Regel var. *japonicum* (Baker) T.Shimizu
 オオシュロソウ
 2218-2711 (青森市駒込村, 1962.7.1.)
 2218-2712 (野辺地町烏帽子岳, 1964.7.5.)
 2218-2713 (東通村桑畑, 1964.7.5.)
 2218-2715 (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.8.10.)
Colchicaceae イヌサフラン科
Disporum sessile D.Don ex Schult. et Schult.f.
 ホウチャクソウ
 2218-2607 (むつ市脇野沢, 1958.-.-.)
 2218-2608 (むつ市脇野沢, 1958.6.15.)
 2218-2609 (外ヶ浜町蟹田, 1963.5.9.)
Disporum smilacinum A.Gray チゴユリ
 2218-2612 (むつ市脇野沢, 1958.6.29.)
 2218-2613 (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)
Smilacaceae サルトリイバラ科
Smilax china L. サルトリイバラ
 2218-2680 (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)
Smilax nipponica Miq. タチシオデ
 2218-2681 (外ヶ浜町外黒山, 1962.6.14.)
 2218-2682 (むつ市畑, 1965.6.14.)
Smilax riparia A.DC. シオデ
 2218-2683 (むつ市脇野沢, 1958.6.15.)
Liliaceae ユリ科
Cardiocrinum cordatum (Thunb.) Makino var. *glehnii*
 (F.Schmidt) H.Hara オオウバユリ
 2218-2602 (むつ市脇野沢, 1958.7.26.)
Clintonia udensis Trautv. et C.A.Mey. ツバメオモト
 2218-2603 (青森市空沼, 1963.5.12.)
 2218-2604 (岩手県, 1956.8.4.)
 2218-2605 (蓬田村赤倉岳, 1965.6.20.)
Erythronium japonicum Decne. カタクリ
 2218-2614 (青森市駒込, 1963.6.21.)
 2218-2615 (むつ市郡脇野沢, 1958.4.10.)
 2218-2616 (平内町夏泊半島, 1963.4.4.)
 2218-2617 (青森市梵珠山, 1963.5.4.)
Gagea lutea (L.) Ker Gawl. キバナノアマナ
 2218-2618 (むつ市郡脇野沢, 1958.4.17.)
 2218-2619 (平内町夏泊半島, 1963.4.14.)
Lilium leichtlinii Hook. f. *pseudotigrinum* (Carrière) H.Hara
 et Kitam. コオニユリ
 2218-2632 (外ヶ浜町蟹田, 1961.7.29.)
 2218-2633 (蓬田村郷沢, 1960.8.27.)
Lilium maculatum Thunb. スカシユリ
 2218-2634 (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)
 2218-2635 (むつ市愛宕山, 1958.7.7.)
 2218-2636 (深浦町十二湖, 1959.8.3.)
Lilium medeoloides A.Gray クルマユリ
 2218-2637 (青森市入内, 1961.9.3.)
 2218-2638 (黒石市沖浦, 1957.6.15.)

- 2218-2639 (むつ市脇野沢, 1958.4.10.)
 2218-2640 (深浦町十二湖, 1964.7.26.)
Lloydia triflora (Ledeb.) Baker ホソバノアマナ
 2218-2648 (階上町階上岳, 1964.5.19.)
Streptopus amplexifolius (L.) DC. var. *papillatus* Ohwi
 オオバタケシマラン
 2218-2686 (青森市油川, 1966.6.7.)
Streptopus streptopoides (Ledeb.) Frye et Rigg subsp.
japonicus (Maxim.) Utech et Kawano タケシマラン
 2218-2689 (野辺地町烏帽子岳, 1963.8.16.)
 2218-2691 (蓬田村大倉岳, 1963.8.14.)
Tricyrtis affinis Makino ヤマジノホトトギス
 2218-2693 (野辺地町烏帽子岳, 1963.8.16.)
 2218-2694 (黒石市青荷, 1957.10.6.)
 2218-2695 (深浦町白神岳, 1968.8.5.)
 2218-2696 (青森市入内, 1957.8.1.)
 2218-2697 (平内町水沢山, 1962.8.5.)
 2218-2698 (青森市空沼, 1963.8.10.)
Tricyrtis latifolia Maxim. タマガワホトトギス
 2218-2699 (鱒ヶ沢町赤石川, 1987.8.12.)
- Iridaceae** アヤメ科
Iris ensata Thunb. var. *spontanea* (Makino) Nakai ex
 Makino et Nemoto ノハナシヨウブ
 2218-2726 (むつ市脇野沢, 1958.7.13.)
 2218-2728 (外ヶ浜町蟹田, 1962.9.9.)
 2218-2729 (青森市梵珠山, 1963.6.30.)
Iris pseudacorus L. キシヨウブ
 2218-2730 (外ヶ浜町蟹田, 1962.6.13.)
- Xanthorrhoeaceae** ススキノキ科
Hemerocallis dumortieri C.Morren var. *esculenta* (Koidz.)
 Kitam. ex M.Matsuoka et M.Hotta ニッコウキスゲ
 2218-2624 (青森市田代平, 1961.7.16.)
 2218-2625 (蓬田村, 1962.8.24.)
- Amaryllidaceae** ヒガンバナ科
Allium macrostemon Bunge ノビル
 2218-2592 (外ヶ浜町蟹田, 1965.6.8.)
 2218-2593 (平内町茂浦, 1965.7.25.)
Allium monanthum Maxim. ヒメニラ
 2218-2594 (平内町夏泊半島, 1963.4.14.)
Allium schoenoprasum L. var. *foliosum* Regel アサツキ
 2218-2595 (東通村桑畑山, 1964.7.5.)
 2218-2596 (今別町襲月, 1965.7.17.)
 2218-2597 (外ヶ浜町竜飛, 1968.6.29.)
Allium victorialis L. subsp. *platyphyllum* Hultén
 ギョウジャニンニク
 2218-2598 (青森市田代平, 1961.7.16.)
 2218-2599 (平内町夏泊半島, 1962.6.17.)
 2218-2600 (深浦町十二湖, 1959.8.3.)
Lycoris sanguinea Maxim. キツネノカミソリ
 2218-2649 (深浦町十二湖, 1959.8.3.)

- Asparagaceae** キジカクシ科
Asparagus schoberioides Kunth キジカクシ
 2218-2601 (今別町襲月, 1965.7.17.)
Convallaria majalis L. var. *manshurica* Kom. スズラン
 2218-2606 (階上町階上岳, 1964.5.19.)
Hosta sieboldii (Paxton) J.W.Ingram var. *rectifolia* (Nakai)
 H.Hara タチギボウシ
 2218-2626 (青森市田代平, 1961.7.16.)
 2218-2628 (外ヶ浜町蟹田, 1960.8.20.)
 2218-2629 (外ヶ浜町竜飛, 1962.8.9.)
 2218-2630 (蓬田村郷沢, 1960.8.27.)
Hosta sieboldii (Paxton) J.W.Ingram var. *rectifolia* (Nakai)
 H.Hara f. *albiflora* (Tatew.) H.Hara
 シロバナタチギボウシ
 2218-2631 (外ヶ浜町蟹田, 1961.8.5.)
Liriope minor (Maxim.) Makino ヒメヤブラン
 2218-2641 (横浜町吹越, 1962.8.26.)
 2218-2642 (つがる市車力, 1961.8.4.)
 2218-2644 (階上町階上岳, 1963.7.29.)
 2218-2645 (青森市浅虫, 1961.10.30.)
 2218-2646 (平内町夜越山, 1965.7.31.)
Maianthemum dilatatum (A.W.Wood) A.Nelson et J.F.
 Macbr. マイヅルソウ
 2218-2650 (むつ市脇野沢, 1958.5.25.)
 2218-2651 (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)
Maianthemum japonicum (A.Gray) LaFrankie ユキザサ
 2218-2677 (むつ市脇野沢, 1958.5.25.)
 2218-2678 (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.7.8.)
 2218-2679 (青森市梵珠山, 1961.10.22.)
Polygonatum humile Fisch. ex Maxim. ヒメイズイ
 2218-2665 (青森市駒込, 1961.5.28.)
 2218-2666 (横浜町有戸, 1962.6.3.)
Polygonatum involucreatum (Franch. et Sav.) Maxim.
 ワニグチソウ
 2218-2667 (青森市駒込, 1961.7.31.)
 2218-2668 (黒石市沖浦, 1957.6.15.)
 2218-2669 (黒石市中野, 1987.7.12.)
Polygonatum lasianthum Maxim. ミヤマナルコユリ
 2218-2670 (青森市西田沢, 1990.6.6.)
 2218-2671 (黒石市沖浦, 1957.6.15.)
 2218-2673 (外ヶ浜町蟹田, 1962.6.16.)
Polygonatum macranthum (Maxim.) Koidz. オオナルコユリ
 2218-2674 (むつ市脇野沢, 1958.6.26.)
 2218-2675 (外ヶ浜町蟹田, 1963.6.27.)
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce var. *pluriflorum* (Miq.)
 Ohwi アマドコロ
 2218-2676 (むつ市脇野沢, 1958.5.18.)
- Commelinaceae** ツユクサ科
Commelina communis L. ツユクサ
 2218-2765 (むつ市滝山, 1959.9.11.)

Murdannia keisak (Hassk.) Hand.-Mazz. イボクサ

2218-2766 (外ヶ浜町蟹田, 1961.8.29.)

Pontederiaceae ミズアオイ科

Monochoria korsakowii Regel et Maack ミズアオイ

2218-2723 (外ヶ浜町蟹田, 1962.8.21.)

Monochoria vaginalis (Burm.f.) C.Presl ex Kunth コナギ

2218-2724 (むつ市脇野沢, 1957.8.17.)

2218-2725 (外ヶ浜町蟹田, 1962.8.21.)

Juncaceae イグサ科

Juncus bufonius L. ヒメコウガイゼキショウ

2218-2731 (六ヶ所村平沼, 1967.8.1.)

2218-2732 (六ヶ所村高瀬川, 1968.8.1, 細井幸兵衛)

Juncus covillei Piper セキショウイ

2218-2733 (横浜町吹越, 1963.8.20.)

Juncus decipiens (Buchenau) Nakai イグサ

2218-2734 (十和田市御鼻部, 1964.7.13.)

2218-2735 (鰯ヶ沢町, 1954.8.14, 山田勝二)

2218-2736 (外ヶ浜町蟹田, 1960.8.20.)

Juncus decipiens (Buchenau) Nakai f. *gracilis* (Buchenau)

Satake ヒメイ

2218-2737 (弘前市岳, 1964.6.14.)

Juncus diastrophanthus Buchenau

ヒロハノコウガイゼキショウ

2218-2738 (青森市西田沢, 1992.10.1.)

2218-2739 (青森市野木和, 1990.9.24.)

2218-2740 (青森市久栗坂, 1989.7.8, 木村悦子)

2218-2741 (五所川原市長平, 1964.8.9.)

2218-2742 (蓬田村, 1965.8.15.)

Juncus fauriei H.Lév. et Vaniot イヌイ

2218-2743 (蓬田村郷沢, 1960.8.27.)

Juncus gracillimus (Buchenau) V.I.Krecz. et Gontsch.

ドロイ

2218-2745 (平内町茂浦, 1965.7.25.)

Juncus krameri Franch. et Sav. タチコウガイゼキショウ

2218-2746 (五所川原市長平, 1964.8.9.)

2218-2747 (横浜町吹越, 1963.8.20.)

2218-2748 (青森市田代平, 1964.8.1.)

2218-2749 (外ヶ浜町蟹田, 1960.8.20.)

Juncus prismatocarpus R.Br. subsp. *leschenaultii* (J.Gay ex

Laharpe) Kirschner コウガイゼキショウ

2218-2750 (鰯ヶ沢町, 1954.8.20.)

2218-2751 (外ヶ浜町蟹田, 1964.10.22.)

2218-2752 (外ヶ浜町小国, 1963.-.-.)

Juncus tenuis Willd. クサイ

2218-2753 (青森市眺望山, 1987.7.12.)

2218-2754 (青森市久栗坂, 1989.7.7, 木村悦子)

2218-2755 (五所川原市長平, 1964.8.9.)

Luzula capitata (Miq.) Miq. ex Kom. スズメノヤリ

2218-2756 (平内町夏泊半島, 1963.4.14.)

2218-2757 (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)

2218-2931 (青森市油川, 1980.8.8.)

2218-2932 (弘前市岳, 1964.9.6.)

Luzula multiflora (Ehrh.) Lejeune ヤマスズメノヒエ

2218-2759 (外ヶ浜町蟹田, 1961.6.-.)

Luzula plumosa E.Mey. ヌカボシソウ

2218-2761 (むつ市脇野沢, 1958.4.18.)

2218-2762 (むつ市源藤城, 1964.5.4.)

2218-2763 (平内町夏泊半島, 1963.4.14.)

2218-2764 (蓬田村袴腰岳, 1962.7.8.)

Cyperaceae カヤツリグサ科

Scirpus ternatanus Reinw. ex Miq. オオアブラガヤ

2218-2989 (弘前市岳, 1964.9.4.)

Gramineae イネ科

Achnatherum pekinensis (Hance) Ohwi ハネガヤ

2218-3001 (黒石市黒森山, 1987.8.22.)

Agrostis clavata Trin. var. *clavata* ヤマヌカボ

2218-2767 (青森市西田沢, 1992.7.9.)

2218-2769 (青森市雲谷, 1992.9.27.)

2218-2771 (横浜町, 1965.8.9.)

2218-2772 (外ヶ浜町蟹田, 1964.6.18.)

2218-2773 (蓬田村赤倉岳, 1965.6.20.)

Agrostis clavata Trin. var. *nukabo* Ohwi ヌカボ

2218-2774 (青森市雲谷, 1992.8.2.)

2218-2775 (横浜町, 1965.8.9.)

2218-2776 (五所川原市前田野目, 1992.7.28.)

Agrostis gigantea Roth コヌカグサ

2218-2777 (青森市油川, 1965.7.17.)

2218-2778 (青森市笹森沼, 1989.8.17.)

2218-2779 (青森市久栗坂, 1989.7.9.)

2218-2780 (青森市羽白, 1992.6.25.)

2218-2782 (外ヶ浜町蟹田, 1965.7.12.)

2218-2783 (蓬田村, 1965.8.15.)

2218-2784 (中泊町権現崎, 1990.6.30.)

Agrostis scabra Willd. エゾヌカボ

2218-2785 (外ヶ浜町蟹田, 1965.8.25.)

Alopecurus aequalis Sobol. var. *amurensis* (Kom.) Ohwi

スズメノテッポウ

2218-2787 (外ヶ浜町蟹田, 1965.6.2.)

Anthoxanthum nitens (Weber) Y.Schouten et Veldkamp

var. *sachalinense* (Printz) Yonek. コウボウ

2218-2788 (六ヶ所村泊, 1966.5.4.)

2218-2789 (外ヶ浜町蟹田, 1965.5.17.)

Anthoxanthum odoratum L. ハルガヤ

2218-2790 (外ヶ浜町小国, 1962.6.2.)

2218-2791 (むつ市釜臥山, 1964.5.24.)

Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J. et C.Presl

オオカニツリ

2218-2792 (外ヶ浜町蟹田, 1965.6.22.)

Arrhaxon hispidus (Thunb.) Makino コブナグサ

2218-2793 (青森市油川, 1982.8.29.)

- 2218-2794 (青森市田代元湯,1985.9.8.)
 2218-2795 (外ヶ浜町小国,1961.10.4.)
Arundinella hirta (Thunb.) Tanaka トダシバ
 2218-2796 (青森市油川,1982.9.5.)
 2218-2797 (青森市羽白,1992.9.9.)
 2218-2798 (弘前市岳,1964.9.6.)
 2218-2799 (五所川原市長平,1964.8.9.)
 2218-2800 (外ヶ浜町蟹田,1964.9.17.)
 2218-2801 (三沢市谷地頭,1990.8.25.)
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.
 ヤマカモジグサ
 2218-2803 (中泊町権現崎,1990.6.30.)
 2218-2804 (東通村尻労,1988.8.24.)
 2218-2805 (平内町茂浦,1965.7.25.)
 2218-2806 (平内町夜越山,1965.7.31.)
 2218-2807 (五所川原市長平,1964.8.9.)
 2218-2808 (六ヶ所村尾駸,1968.8.16.)
 2218-2809 (蓬田村郷沢,1960.8.27.)
Bromus carinatus Hook. et Arn. ヤクナガイヌムギ
 2218-2810 (青森市新町,1990.5.27.)
 2218-2811 (青森市勝田,1991.6.7.)
 2218-2812 (青森市堤川,1980.7.1.)
 2218-2813 (青森市西田沢,1992.6.28.)
 2218-2814 (青森市横内,1969.6.17.)
 2218-2815 (青森市東造道,1990.8.13.)
Bromus catharticus Vahl イヌムギ
 2218-2816 (外ヶ浜町蟹田,1965.8.10.)
 2218-2817 (平内町茂浦,1965.7.25.)
Bromus hordeaceus L. ハマチャヒキ
 2218-2818 (青森市油川,1988.7.29.)
 2218-2819 (青森市八重田,1975.7.21.)
Bromus inermis Leyss. コスズメノチャヒキ
 2218-2820 (むつ市山田町,1990.8.8.)
Bromus japonicus Thunb. スズメノチャヒキ
 2218-2821 (中泊町小泊,1990.6.30.)
Bromus remotiflorus (Steud.) Ohwi キツネガヤ
 2218-2822 (青森市西田沢,1982.9.11.)
 2218-2823 (鰺ヶ沢町,1991.7.27.)
 2218-2824 (五所川原市前田野目,1992.7.28.)
Bromus secalinus L. カラスノチャヒキ
 2218-2825 (青森市油川,1972.7.11.)
Bromus sitchensis Trin. ノゲイヌムギ
 2218-2826 (青森市久栗坂,1989.7.9.)
Brylkinia caudata (Munro ex A.Gray) F.Schmidt
 ホガエリガヤ
 2218-2827 (むつ市畑,1965.6.14.)
 2218-2828 (山形県上山市,1993.6.13.)
Calamagrostis brachytricha Steud. ノガリヤス
 2218-2829 (青森市浪館,1985.9.22.)
 2218-2830 (青森市野木和,1986.9.23.)
 2218-2831 (青森市野木和,1982.9.19.)
Calamagrostis epigeios (L.) Roth ヤマアワ
 2218-2832 (野辺地町烏帽子岳,1964.7.29.)
 2218-2833 (横浜町吹越,1963.8.20.)
Calamagrostis gigas Takeda オニノガリヤス
 2218-2834 (青森市奥内,1989.7.9.)
 2218-2835 (青森市瀬戸子,1983.7.7.)
 2218-2837 (外ヶ浜町増川岳,1985.7.23.)
Calamagrostis hakonensis Franch. et Sav. ヒメノガリヤス
 2218-2838 (青森市油川,1980.8.8.)
 2218-2839 (青森市新城,1992.8.10.)
 2218-2840 (青森市孫内,1965.8.4.)
 2218-2841 (五所川原市長平,1964.8.9.)
 2218-2842 (野辺地町烏帽子岳,1963.8.16.)
 2218-2843 (五所川原市,1967.7.29.)
 2218-2844 (外ヶ浜町蟹田,1965.8.25.)
 2218-2845 (平内町夜越山,1965.7.31.)
Calamagrostis matsumurae Maxim. ムツノガリヤス
 2218-2846 (深浦町白神岳,1968.8.5.)
Calamagrostis pseudophragmites (A.Haller) Koeler
 ホッスガヤ
 2218-2847 (外ヶ浜町小国峠,1983.8.3.)
Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin. subsp. *langsдорffii*
 (Link) Tzvelev イワノガリヤス
 2218-2849 (深浦町白神岳,1968.8.5.)
Cynodon dactylon (L.) Pers. ギョウギシバ
 2218-2851 (外ヶ浜町蟹田,1965.8.30.)
Dactylis glomerata L. カモガヤ
 2218-2852 (青森市西田沢,1989.7.12.)
Digitaria violascens Link アキメヒシバ
 2218-2853 (外ヶ浜町蟹田,1964.10.22.)
Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv. var. *aristata* Gray
 ケイヌビエ
 2218-2854 (青森市沖館,1986.9.7.)
 2218-2855 (青森市西田沢,1987.9.20.)
Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv. var. *crus-galli*
 イヌビエ
 2218-2856 (中泊町小泊,1991.9.1.)
 2218-2857 (外ヶ浜町蟹田,1964.9.26.)
Eleusine indica (L.) Gaertn. オヒシバ
 2218-2858 (弘前市亀甲町,1968.9.14.)
Elymus dahuricus Turcz. ex Griseb. ハムムギ
 2218-2859 (青森市西田沢,1992.7.8.)
 2218-2860 (青森市野木和,1988.9.5.)
 2218-2861 (青森市羽白,1992.7.13.)
 2218-2863 (平内町茂浦,1965.7.25.)
Elymus tsukushiensis Honda var. *transiens* (Hack.) Osada
 カモジグサ
 2218-2864 (青森市栄山,1991.6.23.)
 2218-2865 (青森市新城,1992.8.10.)

- 2218-2866 (青森市久栗坂,1989.6.20,木村悦子)
 2218-2867 (中泊町権現崎,1990.6.30.)
 2218-2868 (黒石市黒森,1989.6.24.)
 2218-2869 (外ヶ浜町蟹田,1964.6.17.)
Elytrigia repens (L.) Desv. ex B.D.Jackson シバムギ
 2218-2870 (青森市沖館,1986.8.25.)
Eragrostis ferruginea (Thunb.) P.Beauv. カゼクサ
 2218-2871 (青森市西田沢,1992.8.24.)
 2218-2872 (青森市羽白,1987.9.2.)
 2218-2873 (外ヶ浜町蟹田,1965.6.2.)
 2218-2874 (弘前市駒込,1964.4.29.)
Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth ナルコビエ
 2218-2875 (中泊町中里,1970.-.-.)
 2218-2876 (五所川原市前田野目,1990.9.2.)
Festuca ovina L. ウシノケグサ
 2218-2877 (中泊町小泊,1964.6.28.)
Festuca parvigluma Steud. トボシガラ
 2218-2878 (青森市野木和,1986.6.16.)
 2218-2879 (八戸市種差,1983.6.28.)
 2218-2880 (外ヶ浜町蟹田,1964.6.18.)
 2218-2881 (外ヶ浜町平館,1969.7.16.)
 2218-2882 (蓬田村赤倉岳,1965.6.20.)
Festuca rubra L. var. *rubra* オオウシノケグサ
 2218-2887 (青森市西田沢,1990.6.6.)
 2218-2888 (横浜町,1960.6.23.)
 2218-2889 (中泊町権現崎,1990.6.30.)
 2218-2890 (東通村桑畑山,1964.7.5.)
 2218-2891 (外ヶ浜町蟹田,1965.6.29.)
 2218-2893 (むつ市釜臥山,1992.7.21.)
Glyceria alnasteretum Kom. ミヤマドジョウツナギ
 2218-2895 (青森市城ヶ倉,1984.7.18.)
 2218-2896 (深浦町白神岳,1969.9.1.)
Glyceria ischyronura Steud. ドジョウツナギ
 2218-2900 (青森市奥内,1992.6.17.)
 2218-2901 (青森市羽白,1992.6.19.)
 2218-2902 (中泊町権現崎,1990.6.30.)
 2218-2903 (黒石市黒森山,1989.6.24.)
 2218-2904 (外ヶ浜町蟹田,1964.6.18.)
Hemarthria sibirica (Gandog.) Ohwi ウシノシッペイ
 2218-2905 (青森市雲谷,1988.10.18,木村悦子)
 2218-2906 (外ヶ浜町小国,1960.10.15.)
Holcus lanatus L. シラゲガヤ
 2218-2908 (外ヶ浜町蟹田,1965.7.12.)
Imperata cylindrica (L.) Raeusch. var. *koenigii* (Retz.) Pilg.
 チガヤ
 2218-2909 (外ヶ浜町蟹田,1964.6.18.)
Isachne globosa (Thunb.) Kuntze チゴザサ
 2218-2910 (青森市油川,1982.8.29.)
 2218-2911 (青森市孫内,1965.8.4.)
 2218-2912 (平内町茂浦,1965.7.25.)
 2218-2913 (蓬田村,1960.7.25.)
 2218-2914 (三沢市谷地頭,1990.8.25.)
Ischaemum anthephoroides (Steud.) Miq. ケカモノハシ
 2218-2915 (横浜町吹越,1963.8.20.)
 2218-2916 (蓬田村郷沢,1965.9.24.)
 2218-2917 (蓬田村玉松台,1965.9.24.)
Ischaemum aristatum L. var. *crassipes* (Steud.) Yonek.
 カモノハシ
 2218-2918 (横浜町吹越,1963.8.20.)
 2218-2919 (蓬田村郷沢,1960.8.27.)
Leersia oryzoides (L.) Sw. エゾノサヤヌカグサ
 2218-2920 (三沢市谷地頭,1990.9.23.)
Leymus mollis (Trin. ex Spreng.) Pilg. テンキグサ
 2218-2921 (外ヶ浜町蟹田,1965.6.19.)
Lolium multiflorum Lam. ネズミムギ
 2218-2922 (青森市西田沢,1992.6.24.)
 2218-2923 (六ヶ所村市柳沼,1972.6.29.)
 2218-2924 (中泊町権現崎,1990.6.30.)
 2218-2925 (深浦町行合崎,1987.8.19.)
 2218-2926 (八戸市種差,1990.6.10.)
Lolium perenne L. ホソムギ
 2218-2927 (青森市沖館,1986.8.25.)
 2218-2928 (青森市久栗坂,1989.7.9.)
 2218-2929 (青森市羽白,1992.6.25.)
 2218-2930 (六ヶ所村市柳沼,1972.6.29.)
Melica nutans L. コメガヤ
 2218-2934 (青森市駒込,1965.5.23.)
 2218-2936 (外ヶ浜町蟹田,1965.6.9.)
 2218-2937 (むつ市釜臥山,1964.5.24.)
Microstegium vimineum (Trin.) A.Camus アシボソ
 2218-2938 (青森市羽白,1986.9.26.)
 2218-2939 (青森市梵珠山,1986.9.20.)
Milium effusum L. イブキヌカボ
 2218-2940 (深浦町十二湖,1965.5.23.)
Miscanthus sinensis Andersson ススキ
 2218-2941 (佐井村牛滝,1959.9.15.)
 2218-2942 (外ヶ浜町蟹田,1964.9.7.)
Moliniopsis japonica (Hack.) Hayata ノマガヤ
 2218-2943 (六ヶ所村尾駁沼,1968.8.16.)
Muhlenbergia curvيارistata (Ohwi) Ohwi var. *curvيارistata*
 コシノネズミガヤ
 2218-2944 (青森市田代元湯,1985.9.8.)
 2218-2945 (青森市雲谷,1992.8.9.)
 2218-2946 (横浜町,1965.8.7.)
 2218-2947 (深浦町見入山観音,1987.9.19.)
 2218-2948 (外ヶ浜町蟹田,1965.9.24.)
 2218-2949 (大鰐町石の塔,1989.8.15.)
Muhlenbergia huegelii Trin. オオネズミガヤ
 2218-2950 (青森市油川, 1992.9.3.)
 2218-2951 (青森市岡町,1982.9.1.)

- 2218-2952 (黒石市黒森山,1987.8.22.)
Muhlenbergia japonica Steud. ネズミガヤ
 2218-2953 (青森市三内,1967.9.24.)
 2218-2954 (三沢市谷地頭,1990.9.23.)
Neomolinia japonica (Franch. et Sav.) Honda タツノヒゲ
 2218-2955 (青森市高田,1989.9.21.)
Oplismenus undulatifolius (Ard.) Roem. et Schult.
 チヂミザサ
 2218-2956 (青森市浦町,1965.8.26.)
 2218-2957 (むつ市大湊,1960.8.19.)
Panicum bisulcatum Thunb. スカキビ
 2218-2958 (青森市油川,1982.9.5.)
 2218-2959 (外ヶ浜町蟹田,1965.9.25.)
 2218-2960 (外ヶ浜町小国,1963.10.4.)
 2218-2961 (弘前市久渡寺山,1989.10.21.)
Panicum dichotomiflorum Michx. オオクサキビ
 2218-2962 (青森市沖館,1986.9.15.)
 2218-2963 (青森市雲谷,1992.9.27.)
Panicum miliaceum L. キビ
 2218-2964 (青森市野木和,1984.8.26.)
Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng. チカラシバ
 2218-2965 (外ヶ浜町蟹田,1965.9.16.)
Phalaris arundinacea L. クサヨシ
 2218-2967 (外ヶ浜町蟹田,1965.6.24.)
Phalaris canariensis L. カナリークサヨシ
 2218-2968 (弘前市緑ヶ丘,1969.7.3.)
Phalaris minor Retz. ヒメカナリークサヨシ
 2218-2969 (青森市油川,1983.7.19.)
 2218-2970 (青森市野木和,1984.8.23.)
Phleum pratense L. オオアワガエリ
 2218-2971 (五所川原市長平,1964.8.9.)
 2218-2972 (むつ市脇野沢,1959.7.6.)
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. ヨシ
 2218-2973 (むつ市脇野沢,1963.10.23.)
 2218-2974 (外ヶ浜町蟹田,1964.9.7.)
 2218-2975 (外ヶ浜町小国,1960.10.15.)
Poa acroleuca Steud. ミゾイチゴツナギ
 2218-2976 (外ヶ浜町蟹田,1965.7.7.)
Poa annua L. スズメノカタビラ
 2218-2977 (青森市,1989.5.20.)
 2218-2978 (むつ市脇野沢,1959.5.25.)
Poa fauriei Hack. アイヌソモソモ
 2218-2979 (鰯ヶ沢町然ヶ岳,1969.5.25.)
Poa pratensis L. subsp. *pratensis* ナガハグサ
 2218-2980 (青森市西田沢,1989.5.26.)
 2218-2981 (青森市宮田,1965.6.17.)
 2218-2982 (中泊町増泊林道,1991.7.13.)
 2218-2983 (下北郡脇野沢村,1959.7.6.)
 2218-2985 (外ヶ浜町蟹田,1965.6.29.)
Polypogon fugax Nees ex Steud. ヒエガエリ
 2218-2986 (中泊町小泊,1970.5.30.)
 2218-2987 (中泊町権現崎,1990.6.30.)
Polypogon monspeliensis (L.) Desf. ハマヒエガエリ
 2218-2988 (平内町茂浦,1965.7.25.)
Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv.
 ヒロハノウシノケグサ
 2218-2884 (青森市羽白,1992.6.25.)
 2218-2886 (外ヶ浜町蟹田,1964.6.18.)
Setaria faberi R.A.W.Herrm. アキノエノコログサ
 2218-2991 (外ヶ浜町小国,1964.10.22.)
 2218-2992 (外ヶ浜町蟹田,1965.8.26.)
Setaria pumila (Poir.) Roem. et Schult. キンエノコロ
 2218-2993 (黒石市黒森山,1987.8.22.)
 2218-2994 (外ヶ浜町蟹田,1965.8.26.)
Setaria viridis (L.) P.Beauv. var. *pachystachys* (Franch. et Sav.) Makino et Nemoto ハマエノコロ
 2218-2995 (むつ市脇野沢,1966.11.11.)
 2218-2996 (中泊町小泊,1967.9.8.)
Spodiopogon sibiricus Trin. オオアブラススキ
 2218-2997 (青森市浪館,1985.9.22.)
 2218-2998 (黒石市黒森山,1985.8.18.)
 2218-2999 (五所川原市飯詰,1990.9.8.)
 2218-3000 (外ヶ浜町蟹田,1964.9.7.)
Trisetum bifidum (Thunb.) Ohwi カニツリグサ
 2218-3002 (青森市奥内,1992.6.17.)
 2218-3003 (青森市宮田,1965.6.17.)
 2218-3004 (横浜町吹越,1960.6.23.)
 2218-3005 (東通村桑畑山,1964.7.5.)
 2218-3007 (外ヶ浜町蟹田,1965.7.12.)
 2218-3008 (大鰐町早瀬野,1985.6.24.)
Zoysia japonica Steud. シバ
 2218-3009 (五所川原市長平,1964.8.9.)
 2218-3010 (蓬田村郷沢,1965.7.21.)
Zoysia macrostachya Franch. et Sav. オニシバ
 2218-3011 (中泊町小泊,1964.6.28.)

引用文献

- 伊藤 洋 (1968) 新高等植物分類表.
 北田智弘 (2012) 原子一男コレクション植物標本目録.
 青森県立郷土館研究紀要, 36: 15-20.
 豊田雅彦 (2013) 原子一男コレクション植物標本目録
 (2).青森県立郷土館研究紀要, 37: 49-56.
 豊田雅彦 (2014) 原子一男コレクション植物標本目録
 (3).青森県立郷土館研究紀要, 38: 37-46.
 齋藤信夫・山内 智 (2015) 原子一男コレクション植物
 標本目録(IV).青森県立郷土館研究紀要, 39: 48-54.
 齋藤信夫・山内 智 (2016) 原子一男コレクション植物
 標本目録(V).青森県立郷土館研究紀要, 40: 21-30.
 米倉浩司・梶田忠 (2003-) 「BG Plants 和名一学名インデ
 ックス」(YList), <http://ylist.info> (2016年12月13日) .