

原子一男コレクション植物標本目録 (Ⅳ)¹⁾

齋藤信夫²⁾・山内 智³⁾

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

Nobuo SAITOH 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は, 寄付資料, 調査で収集した生産資料及び寄託資料で構成されている。これらの資料は随時目録を公表し資料活用を図っている。植物資料については, 青森県立郷土館収蔵資料目録の第1集として被子植物(青森県立郷土館, 1991), 第2集として裸子植物・シダ植物・海藻(青森県立郷土館, 1993)を, そして原子一男コレクション植物標本目録を継続して公表している。

青森県立郷土館自然分野の最初の担当職員であった原子一男は積極的に資料収集や自然調査を進めていた。他界後, 平成18年に親族から山内智に収蔵していた標本, 参考資料等の一括寄贈の相談があり, 翌年, 山内智が自宅の書斎と資料庫に保管されていた資料を梱包し, 県立郷土館に寄付資料として全て搬入した。特に原子一男同定の植物標本は, 県立郷土館と同じ分類体系に従って, 植物標本棚に保管されていた。その後, この標本は当時学芸課職員であった植物担当の北田智弘(現, むつ市立奥内小学校教諭)が数年がかりで整理し寄付の事務手続きを行い, 『原子一男コレクション』植物標本としてまとめて収蔵保管した。図書等の参考資料は山内智が中心となって補助員の協力を得て整理し収蔵保存した。その後, 植物標本については北田智弘(2014)が羊歯植物と裸子植物を, 豊田雅彦(2013, 2014)が被子植物離弁花植物の一部を目録として報告した。本報告はその続報である。なお, 本報では前号の被子植物離弁花植物の残りをまとめた。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。

ここに原子一男収蔵資料を一括寄贈いただいた原子一男のご家族, 並びに関係各位に心から感謝する。

2. 青森県立郷土館収蔵資料分類について

青森県立郷土館の開館時に, 学芸課自然分野の職員であった原子一男が中心となって, 自然資料の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, 450-460. 地学系

更に, 植物学系資料は以下のように細分類している。

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

また, 科及び目の配列は主に「新高等植物分類表」(伊藤洋, 1968)に従って決められた。最新の分類体系とは異なる部分があるが, 整理収蔵した標本及びデータベースの変更をどのように行うか今後の課題である。

なお, 青森県立郷土館の収蔵植物目録は, 青森県立郷土館収蔵資料目録の第1集として被子植物(青森県立郷土館, 1991), 第2集として裸子植物・シダ植物・海藻(青森県立郷土館, 1993)を, そして原子一男コレクション植物標本目録と公表している。

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。青森県立郷土館収蔵資料整理番号の後に目及び科, 学名と和名, 次に登録番号(採集地, 採集月日, 採集者)と順次掲示した。なお, 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, 学名は主に大井・北川(1983)に従った。

431-24. Celastrales ニシキギ目

431-24-1. Aquifoliaceae モチノキ科

Ilex crenata Thunb. var. *paludosa* (Nakai) Hara

ハイイヌツゲ

2218-1271. (外ヶ浜町蟹田, 1962.10.5.)

Ilex leucoclada (Maxim.) Makino ヒメモチ

2218-1272. (むつ市脇野沢, 1958.6.15)

2218-1273. (八甲田山地, 1957.7.26-29)

2218-1274. (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.7.8)

Ilex macropoda Miq. アオハダ

1) 青森県の植物相に関する調査研究(4). 青森県立郷土館原子一男コレクション目録(4)

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 主任学芸主査(〒030-0802 青森市本町二丁目8-14)

- 2218-1275. (外ヶ浜町蟹田,1963.6.2)
Ilex rugosa Fr. Schm. ツルツグ
 2218-1276. (外ヶ浜町蟹田,1963.6.2)
Ilex sugerokii Maxim. var. *brevipedunculata* (Maxim.)
 S. Y. Hu アカミノイヌツグ
 2218-1277. (八甲田山地,1964.7.11)
 2218-1278. (外ヶ浜町袴腰岳,1962.7.8)
- 431-24-2. Celastraceae ニシキギ科**
Celastrus orbiculatus Thunb. ツルウメモドキ
 2218-1279. (青森市駒込,1961.5.23.)
 2218-1280. (むつ市脇野沢,1958.5.25.)
 2218-1281. (むつ市脇野沢,1958.6.9.)
 2218-1282. (外ヶ浜町蟹田,1962.6.9.)
Celastrus orbiculatus Thunb. var. *papillosus* (Nakai ex
 Hara) Ohwi オニツルウメモドキ
 2218-1283. (青森市雲谷,1991.5.31, 木村悦子)
 2218-1284. (横浜町,1965.8.9.)
Euonymus alatus forma *ciliato-dentatus* (Franch. et Savat.)
 Hiyaama コマユミ
 2218-1285. (青森市田茂木野,1957.9.27.)
 2218-1286. (黒石市沖浦,1957.6.15.)
 2218-1287. (むつ市脇野沢,1958.5.27.)
Euonymus fortunei (Turcz.) Hand. - Mazz. var. *radicans*
 (Sieb. ex Miq.) Rehd. ツルマサキ
 2218-1288. (外ヶ浜町蟹田,1962.11.6.)
 2218-1289. (外ヶ浜町蟹田,1965.9.24.)
 2218-1290. (青森市梵珠山,1963.6.30.)
Euonymus macropterus Rupr. ヒロハノツリバナ
 2218-1291. (むつ市脇野沢,1958.6.6.)
 2218-1292. (大鰐町,1994.7.24.)
Euonymus melananthus Franch. et Savat. サワダツ
 2218-1293. (横浜町,1965.8.9.)
 2218-1294. (深浦町岩崎,1959.8.15.)
 2218-1295. (外ヶ浜町蟹田,1965.8.8.)
 2218-1296. (外ヶ浜町蟹田,1965.9.24.)
 2218-1297. (外ヶ浜町蟹田,1965.10.15.)
Euonymus oxyphyllus Miq. ツリバナ
 2218-1298. (青森市奥内,1989.5.20.)
 2218-1299. (青森市奥内,1990.5.20.)
 2218-1300. (十和田市,1990.6.2.)
 2218-1301. (中泊町小泊,1964.5.31.)
 2218-1302. (五所川原市飯詰,1990.5.19.)
 2218-1303. (南部町名久井岳,1990.5.13., 木村悦子)
 2218-1304. (外ヶ浜町蟹田,1963.9.5.)
 2218-1305. (中泊町小泊,1990.5.4.)
Euonymus oxyphyllus Miq. forma *magnus* (Honda) Hara
 エゾツリバナ
 2218-1306. (深浦町茶臼岳,1989.9.15.)
 2218-1307. (中泊町小泊,1990.6.30.)
Euonymus sieboldianus Blume マユミ
- 2218-1308. (青森市合子沢,1986.6.24.)
 2218-1309. (横浜町,1965.8.9.)
 2218-1310. (中泊町市浦,1985.7.6.)
 2218-1311. (外ヶ浜町蟹田,1963.5.27.)
 2218-1312. (外ヶ浜町蟹田,1965.10.2.)
Euonymus tricarpus Koidz. クロツリバナ
 2218-1313. (岩木山,1964.8.10.)
- 231-24-3. Staphyleaceae ミツバウツギ科**
Staphylea bumalda (Thunb.) DC. ミツバウツギ
 2218-1314. (青森市孫内,1963.8.10.)
 2218-1315. (南部町名久井岳,1963.7.30.)
 2218-1316. (深浦町岩崎,1965.5.23.)
 2218-1317. (階上町階上岳,1964.5.19.)
- 231-24-4. Buxaceae ツゲ科**
Pachysandra terminalis Sieb. et Zucc. フッキソウ
 2218-1318. (むつ市脇野沢,1958.4.4.)
 2218-1319. (外ヶ浜町平舘,1962.7.8.)
- 431-25. Rhamnales クロウメモドキ目**
431-25-1. Rhamnaceae クロウメモドキ科
Berchemia racemosa Sieb. et Zucc. クマヤナギ
 2218-1320. (黒石市沖浦,1957.6.15.)
Hovenia dulcis Thunb. ケンボナシ
 2218-1322. (弘前市,1970.9.8.)
 2218-1323. (弘前市,1970.9.2.)
Rhamnus crenata Sieb. et Zucc. イソノキ
 2218-1321. (蓬田村郷沢,1965.8.27.)
Rhamnus japonica Maxim. var. *decipiens* Maxim.
 クロウメモドキ
 2218-1324. (今別町襲月,1962.8.9.)
 2218-1325. (青森市久栗坂,1989.6.20.)
- 431-25-2. Vitidaceae ブドウ科**
Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. ノブドウ
 2218-1326. (青森市駒込,1961.10.15.)
 2218-1327. (今別町大川平,1961.7.12.)
 2218-1328. (外ヶ浜町蟹田,1963.8.22.)
 2218-1329. (外ヶ浜町蟹田,1963.9.5.)
Cayratia japonica (Thunb.) Gagn. ヤブガラシ
 2218-1330. (青森市新町,1961.10.30.)
 2218-1331. (蓬田村袴腰岳,1964.9.20.)
Parthenocissus tricuspidata (Sieb. et Zucc.) Planch. ツタ
 2218-1332. (平内町茂浦,1965.7.25.)
Vitis coignetiae Pulliat ヤマブドウ
 2218-1333. (青森市梵珠山,1961.10.22.)
Vitis ficifolia var. *lobata* (Regel) Nakai エビヅル
 2218-1334. (青森市孫内,1965.8.4.)
 2218-1335. (平内町夜越山,1965.7.31.)
Vitis flexuosa Thunb. サンカクズル
 2218-1336. (外ヶ浜町蟹田,1961.7.10.)
 2218-1337. (外ヶ浜町蟹田,1962.6.16.)
- 431-26. Malvales アオイ目**

431-26-2. Tiliaceae シナノキ科

- Tilia japonica* (Miq.) Simonkai シナノキ
 2218-1338. (青森市油川, 1967.8.19.)
 2218-1339. (八甲田山地, 1957.7.26-29.)
 2218-1340. (南部町名久井岳, 1963.7.30.)
 2218-1341. (むつ市釜臥山, 1960.6.12.)
 2218-1342. (佐井村牛滝, 1959.9.15.)
 2218-1343. (深浦町岩崎, 1959.8.3.)

431-26-3. Malvaceae アオイ科

- Hibiscus syriacus* Linn. ムクゲ
 2218-1344. (青森市, 1960.8.30.)
Hibiscus trionum Linn. ギンセンカ
 2218-1345. (むつ市脇野沢, 1958.7.20.)
Malva sylvestris var. *mauritanica* Linn. ゼニアオイ
 2218-1346. (むつ市脇野沢, 1959.8.3.)
Malva moschata Linn. ジャコウアオイ
 2218-1347. (深浦町長慶平, 1989.9.15.)
Malva neglecta Wallr. ゼニアバアオイ
 2218-1348. (黒石市, 1986.7.24.)

431-27. Thymelaeales ジンチョウゲ目

431-27-1. Thymelaeaceae ジンチョウゲ科

- Daphne kamtschatica* Maxim. var. *jezoensis* (Maxim.) Ohwi
 ナニワズ
 2218-1349. (東通村尻労, 1963.4.29.)
 2218-1350. (むつ市脇野沢, 1958.4.16.)
 2218-1351. (外ヶ浜町平館, 1964.4.5.)
Daphne miyabeana Makino カラスシキミ
 2218-1352. (青森市奥内, 1985.5.29.)
 2218-1353. (青森市東岳, 1964.5.13.)
 2218-1354. (外ヶ浜町蟹田, 1963.6.2.)
 2218-1355. (外ヶ浜町蟹田, 1964.5.31.)
 2218-1356. (蓬田村, 1962.7.27.)

431-27-2. Elaeagnaceae グミ科

- Elaeagnus multiflora* Thunb. ナツグミ
 2218-1357. (むつ市脇野沢, 1958.5.25.)
 2218-1358. (外ヶ浜町蟹田, 1962.5.30.)
Elaeagnus umbellata Thunb. アキグミ
 2218-1359. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)
 2218-1360. (外ヶ浜町蟹田, 1962.10.5.)
 2218-1361. (外ヶ浜町蟹田, 1963.5.17.)
 2218-1362. (梵珠山, 1961.10.22.)

431-28. Violales スミレ目

431-28-2. Violaceae スミレ科

- Viola acuminata* Ledeb. エゾノタチツボスミレ
 2218-1363. (むつ市脇野沢, 1958.7.13.)
 2218-1364. (外ヶ浜町平館, 1962.7.8.)
 2218-1365. (外ヶ浜町三厩, 1962.9.22.)
Viola blandaeformis Nakai ウスバスミレ
 2218-1366. (八甲田山地, 1964.6.18.)
 2218-1367. (八甲田山地, 1964.8.11.)

- Viola brevistipulata* (Franch. et Savat.) W. Becker
 オオバキスミレ

- 2218-1368. (青森市入内, 1961.5.15.)
 2218-1369. (むつ市脇野沢, 1964.5.4.)
 2218-1370. (蓬田村大倉岳, 1963.5.2.)
 2218-1371. (梵珠山, 1963.5.4.)

- Viola eizanensis* (Makino) Makino エイザンスミレ
 2218-1372. (栃木県日光, 1963.4.23.)

- Viola fauriana* W. Becker テリハタチツボスミレ

- 2218-1373. (むつ市川内, 1961.8.9.)
 2218-1374. (むつ市脇野沢, 1964.5.4.)
 2218-1375. (外ヶ浜町蟹田, 1961.4.22.)
 2218-1376. (外ヶ浜町蟹田, 1962.7.22.)
 2218-1377. (蓬田村大倉岳, 1963.5.2.)
 2218-1378. (蓬田村大倉岳, 1963.5.26.)

- Viola grypceras* A. Gray f. *pubescens* Nakai
 ケタチツボスミレ

- 2218-1380. (青森市油川, 1963.5.12.)
 2218-1381. (八甲田山地, 1957.7.26-29.)

- Viola grypceras* A. Gray タチツボスミレ

- 2218-1382. (青森市横内, 1963.5.15.)
 2218-1383. (黒石市青荷, 1957.10.16.)
 2218-1384. (むつ市脇野沢, 1958.4.16.)
 2218-1385. (外ヶ浜町蟹田, 1962.5.14.)
 2218-1386. (むつ市釜臥山, 1960.6.12.)

- Viola hirtipes* S. Moore サクラスミレ

- 2218-1387. (六ヶ所村尾駱沼, 1972.5.26.)

- Viola hondoensis* W. Becker et H. Boiss. アオイスミレ

- 2218-1388. (青森市駒込, 1961.5.23.)
 2218-1389. (外ヶ浜町蟹田, 1961.6.29.)
 2218-1390. (青森市野内, 1961.4.23.)
 2218-1391. (梵珠山, 1963.5.4.)
 2218-1392. (むつ市釜臥山, 1961.5.7.)
 2218-1393. (青森市駒込, 1963.6.21.)

- Viola kamtschadalarum* W. Becker et Hultén
 オオバタチツボスミレ

- 2218-1401. (八甲田山地, 1968.6.5.)

- Viola keiskei* Miquel マルバサスミレ

- 2218-1394. (栃木県日光, 1961.4.23.)

- Viola kusanoana* Makino オオタチツボスミレ

- 2218-1395. (むつ市脇野沢, 1959.4.7.)
 2218-1396. (むつ市脇野沢, 1958.7.13.)
 2218-1397. (外ヶ浜町蟹田, 1962.5.1.)
 2218-1398. (外ヶ浜町蟹田, 1962.5.2.)
 2218-1399. (東京都, 1963.4.25.)

- Viola kusanoana* Makino forma *pubescens* (Nakai)

- Mizushima ケオオタチツボスミレ
 2218-1400. (外ヶ浜町三厩, 1968.6.5.)

- Viola mandshurica* W. Becker スミレ

- 2218-1402. (むつ市川内, 1961.8.9.)

- 2218-1403. (外ヶ浜町蟹田,1960.5.14.)
 2218-1404. (弘前市新町,1957.5.15.)
 2218-1405. (東京都,1963.4.25.)
Viola obtusa (Makino) Makino ニオイタチツボスミレ
 2218-1406. (むつ市脇野沢,1958.5.8.)
Viola patrinii DC. シロスミレ
 2218-1407. (八甲田山地,1967.5.23.)
Viola phalacrocarpa Maxim. アカネスミレ
 2218-1408. (青森市油川,1963.5.5.)
 2218-1409. (青森市横内,1963.5.15.)
Viola rostrata Muhl. var. *japonica* (W.Becker et H.Boiss.)
 Ohwi ナガハシスミレ
 2218-1410. (むつ市脇野沢,1958.7.13.)
 2218-1411. (外ヶ浜町蟹田,1960.5.14.)
 2218-1412. (外ヶ浜町蟹田,1960.5.25.)
 2218-1413. (外ヶ浜町蟹田,1962.5.2.)
Viola sacchalinensis H. Boiss. アイヌタチツボスミレ
 2218-1414. (黒石市黒森山,1972.5.6.)
Viola selkirkii Pursh ミヤマスミレ
 2218-1415. (青森市油川,1963.5.12.)
 2218-1416. (東通村桑畑山,1963.4.29.)
 2218-1417. (むつ市脇野沢,1964.5.4.)
 2218-1418. (深浦町岩崎,1964.7.26.)
 2218-1419. (深浦町岩崎,1968.8.5.)
 2218-1420. (階上町階上岳,1964.5.19.)
 2218-1421. (八甲田山地,1967.5.23.)
 2218-1422. (大鰐町戸和田山,1966.5.18.)
 2218-1423. (梵珠山,1963.5.4.)
 2218-1424. (むつ市釜臥山,1961.5.7.)
Viola senamiensis Nakai イソスミレ
 2218-1379. (横浜町吹越,1960.6.23.)
Viola takedana Makino ヒナスミレ
 2218-1425. (南部町名久井岳,1964.5.20.)
 2218-1426. (大鰐町,1965.?.?.高谷泰三郎)
Viola vaginata Maxim. スミレサイシン
 2218-1427. (むつ市脇野沢,1958.4.15.)
 2218-1428. (むつ市脇野沢,1958.4.18.)
 2218-1429. (むつ市脇野沢,1958.5.8.)
 2218-1430. (階上町階上岳,1964.5.19.)
Viola vaginata Maxim. f. *albiflora* Honda
 シロバナスミレサイシン
 2218-1431. (八甲田山地,1964.5.20.)
 2218-1432. (梵珠山,1963.5.4.)
Viola verecunda A. Gray ツボスミレ
 2218-1433. (むつ市脇野沢,1958.5.8.)
 2218-1434. (八甲田山地,1964.8.13.)
 2218-1435. (外ヶ浜町蟹田,1960.5.14.)
 2218-1436. (東京都,1963.4.25.)
Viola verecunda A. Gray f. *lilacina* Sugaya
 サルクラスミレ

- 2218-1437. (八甲田山地,1960.6.23.)
Viola verecunda A. Gray var. *semilunaris* Maxim.
 アギスミレ
 2218-1438. (横浜町吹越,1960.7.4.)
 2218-1439. (蓬田村郷沢,1964.7.11.)
Viola yezoensis Maxim. ヒカゲスミレ
 2218-1440. (黒石市,1972.5.6.)
431-28-3. Stachyuraceae キブシ科
Stachyurus praecox Sieb. et Zucc. キブシ
 2218-1441. (平内町夜越山,1965.7.31.)
 2218-1442. (むつ市脇野沢,1958.4.19.)
 2218-1443. (弘前市座頭石,1958.7.21.)
 2218-1444. (黒石市沖浦,1957.6.15.)
431-29. Cucurbitales ウリ目
431-29-1. Cucurbitaceae ウリ科
Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino アマチャヅル
 2218-1445. (今別町大川平,1961.7.12.)
 2218-1446. (蓬田村大倉岳,1962.7.27.)
 2218-1447. (中泊町小泊,1987.8.12.)
 2218-1448. (鶴田町,1986.8.18.)
Schizopepon bryoniaefolius Maxim. ミヤマニガウリ
 2218-1449. (むつ市脇野沢,1958.7.13.)
 2218-1450. (梵珠山,1962.9.30.)
Trichosanthes cucumeroides (Ser.) Maxim. カラスウリ
 2218-1451. (香川県,1965.9.?.)
Trichosanthes kirilowii Maxim. var. *japonica* (Miq.)
 Kitamura キカラスウリ
 2218-1452. (外ヶ浜町蟹田,1961.9.11.)
431-30. Myrtiflorae フトモモ目
431-30-1. Lythraceae ミソハギ科
Lythrum anceps (Koehne) Makino ミソハギ
 2218-1453. (外ヶ浜町蟹田,1960.8.20.)
Lythrum salicaria Linn. エゾミソハギ
 2218-1454. (青森市,1957.9.15.)
 2218-1455. (青森市浦町,1957.7.20.)
 2218-1456. (外ヶ浜町蟹田,1960.10.15.)
431-30-2. Trapaceae ヒシ科
Trapa japonica Flerov ヒシ
 2218-1457. (外ヶ浜町蟹田,1963.10.3.)
431-30-10. Onagraceae アカバナ科
Circaea alpina Linn. ミヤマタニタデ
 2218-1462. (八甲田山地,1964.8.11.)
Circaea cordata Royle ウシタキシソウ
 2218-1463. (蓬田村袴腰岳,1962.8.10.)
Circaea erubescens Franch. et Savat. タニタデ
 2218-1464. (中泊町中里,1983.9.15.)
 2218-1465. (むつ市釜臥山,1987.8.20.)
 2218-1466. (むつ市川内,1961.8.9.)
 2218-1467. (深浦町岩崎,1959.8.3.)
 2218-1468. (深浦町岩崎,1964.7.26.)

- 2218-1469. (八甲田山地, 1964.8.11.)
Circaea mollis Sieb. et Zucc. ミズタマソウ
 2218-1470. (青森市奥内, 1957.8.18.)
 2218-1471. (蓬田村袴腰岳, 1964.9.2.)
 2218-1472. (むつ市脇野沢, 1958.7.26.)
Epilobium amurense Hausskn. ケゴンアカバナ
 2218-1473. (岩木山, 1969.?.?.)
Epilobium angustifolium Linn. ヤナギラン
 2218-1458. (八甲田山地, 1961.7.16.)
 2218-1459. (八甲田山地, 1964.8.1.)
 2218-1460. (黒石市黒森山, 1985.8.18.)
 2218-1461. (むつ市脇野沢, 1958.7.13.)
Epilobium cephalostigma Hausskn. イワアカバナ
 2218-1474. (岩木山, 1964.9.6.)
 2218-1475. (横浜町, 1965.8.9.)
 2218-1476. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)
 2218-1477. (八甲田山地, 1964.8.11.)
 2218-1478. (青森市野内, 1957.7.18.)
 2218-1479. (蓬田村大倉岳, 1963.8.14.)
Epilobium fauriei Léveillé ヒメアカバナ
 2218-1480. (岩木山, 1957.8.11.)
 2218-1481. (岩木山, 1964.8.10.)
 2218-1482. (外ヶ浜町三厩, ?.)
Epilobium foucaudianum Léveillé ミヤマアカバナ
 2218-1484. (八甲田山地, 1964.8.13.)
 2218-1485. (?, 1988.10.10.)
Epilobium hirsutum Linn. var. *villosum* Hausskn.
 オオアカバナ
 2218-1483. (弘前市, 1983.7.29.)
Epilobium palustre Linn. var. *lavandulaefolium* Lecoq et
 Lamotte ホソバアカバナ
 2218-1486. (八甲田山地, 1964.8.11.)
Epilobium pyrricholophum Franch. et Savat. アカバナ
 2218-1487. (青森市奥内, 1957.8.18.)
 2218-1488. (六ヶ所村尾駱, 1968.8.16.)
 2218-1489. (むつ市脇野沢, 1958.?.?.)
Oenothera biennis Linn. メマツヨイグサ
 2218-1490. (むつ市脇野沢, 1959.7.6.)
 2218-1491. (外ヶ浜町蟹田, 1962.8.28.)
Oenothera erythrosepala Borbás オオマツヨイグサ
 2218-1492. (弘前市駒越, 1959.8.?.)
Oenothera parviflora Linn. アレチマツヨイグサ
 2218-1493. (青森市油川, 1968.9.27.)
431-30-11. Haloragidaceae アリノトウグサ科
Haloragis micrantha (Thunb.) R.Br. アリノトウグサ
 2218-1494. (むつ市大湊, 1960.8.19.)
 2218-1495. (横浜町吹越, 1960.6.23.)
 2218-1496. (蓬田村郷沢, 1960.8.27.)
Myriophyllum spicatum Linn. ホザキノフサモ
 2218-1497. (六ヶ所村柳沼, 1972.8.3.)
 2218-1498. (青森市油川, 1980.10.13.)
 2218-1499. (五所川原市市浦, 1980.6.15.)
 2218-1500. (五所川原市市浦, 1972.6.15.)
Myriophyllum ussuriense (Regel) Maxim. タチモ
 2218-1501. (五所川原市金山, 1970.7.28.)
431-30-13. Hippuridaceae スギナモ科
Hippuris vulgaris Linn. スギナモ
 2218-1502. (八甲田山地, 1980.10.10.)
431-31. Umbelliflorae セリ目
431-31-1. Alangiaceae ウリノキ科
Alangium platanifolium (Sieb. et Zucc.) Harms var. *trilobum*
 (Miq.) Ohwi ウリノキ
 2218-1503. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)
 2218-1504. (むつ市脇野沢, 1958.6.15.)
431-31-2. Cornaceae ミズキ科
Aucuba japonica Thunb. var. *borealis* Miyabe et Kudo
 ヒメアオキ
 2218-1505. (むつ市脇野沢, 1958.4.18.)
 2218-1506. (むつ市脇野沢, 1958.5.8.)
 2218-1507. (外ヶ浜町蟹田, 1960.1.15.)
 2218-1508. (外ヶ浜町蟹田, 1960.1.20.)
 2218-1509. (蓬田村大倉岳, 1963.5.2.)
Cornus brachypoda C.A. Mey. クマノミズキ
 2218-1516. (青森市後范, 1984.9.8.)
Cornus canadensis Linn. ゴゼンタチバナ
 2218-1510. (深浦町岩崎, 1968.8.5.)
 2218-1511. (外ヶ浜町三厩, 1985.7.23.)
Cornus controversa Hemsley ミズキ
 2218-1512. (むつ市川内, 1958.6.8.)
 2218-1513. (青森市野内, 1957.7.18.)
Cornus controversa Hemsl. ex Prain var. *alpina* Wangerin
 タカネミズキ
 2218-1514. (八甲田山地, 1957.7.26-29.)
Cymoxylon kousa (Buerger) Nakai ヤマボウシ
 2218-1515. (むつ市脇野沢, 1958.6.6.)
Helwingia japonica (Thunb.) F.G. Dietr. ハナイカダ
 2218-1517. (むつ市脇野沢, 1958.6.15.)
 2218-1518. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)
431-31-3. Araliaceae ウコギ科
Acanthopanax sciadophylloides Franch. et Savat.
 コシアブラ
 2218-1522. (蓬田村大倉岳, 1963.8.14.)
 2218-1523. (八甲田山地, 1957.7.26-29.)
 2218-1524. (青森市浅虫, 1961.10.30.)
Acanthopanax divaricatus (Sieb. et Zucc.) Seemann
 オニウコギ
 2218-1525. (青森市細越, 1991.8.12.)
 2218-1526. (むつ市脇野沢, 1991.8.8.)
 2218-1527. (外ヶ浜町蟹田, 1960.10.15.)
 2218-1528. (外ヶ浜町蟹田, 1963.5.17.)

- Acanthopanax sieboldianus* Makino ヒメウコギ
2218-1529. (山形県上山市, 1993.6.13.)
- Aralia cordata* Thunb. ウド
2218-1519. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.25.)
2218-1520. (外ヶ浜町蟹田, 1961.9.2.)
- Aralia elata* (Miq.) Seemann var. *subinermis* Ohwi メダラ
2218-1521. (外ヶ浜町蟹田, 1964.9.7.)
- Hedera rhombea* (Miq.) Bean キヅタ
2218-1530. (青森市野内, 1961.4.23.)
2218-1531. (むつ市脇野沢, 1958.5.18.)
- Kalopanax pictus* (Thunb.) Nakai ハリギリ
2218-1532. (青森市油川, 1963.5.12.)
2218-1533. (深浦町岩崎, 1959.8.3.)
- Panax japonicus* C. A. Meyer トチバニンジン
2218-1534. (黒石市沖浦, 1957.6.15.)
2218-1535. (むつ市脇野沢, 1958.6.15.)
- 431-31-4. Umbelliferae セリ科**
- Aegopodium alpestre* Ledeb. エゾボウフウ
2218-1536. (南部町名久井岳, 1984.6.25.)
2218-1537. (外ヶ浜町三厩, 1968.6.29.)
2218-1538. (外ヶ浜町三厩, 1969.5.14.)
2218-1539. (外ヶ浜町三厩, 1985.7.23.)
- Angelica acutiloba* (Sieb. et Zucc.) Kitagawa subsp. *iwatensis* (Kitagawa) Kitagawa イワテトウキ
2218-1540. (東通村桑畑山, 1964.7.5.)
2218-1541. (平内町東通村桑畑山, 1964.7.5.)
2218-1542. (むつ市釜臥山, 1960.6.12.)
2218-1543. (むつ市釜臥山, 1963.8.8.)
- Angelica anomala* Lallemand エゾノヨロイグサ
2218-1549. (佐井村, 1959.9.15.)
2218-1550. (外ヶ浜町蟹田, 1963.9.3.)
- Angelica edulis* Miyabe ex Yabe アマニユウ
2218-1544. (鰺ヶ沢町長平, 1964.8.9.)
2218-1545. (むつ市脇野沢, 1958.7.17.)
2218-1546. (深浦町岩崎, 1968.8.5.)
- Angelica genuflexa* Nutt. オオバセンキュウ
2218-1547. (東通村老部, 1966.9.24.)
2218-1548. (八甲田山地, 1964.7.11.)
- Anthriscus sylvestris* (Linn.) Hoffm. シャク
2218-1551. (外ヶ浜町蟹田, 1965.6.2.)
- Bupleurum longiradiatum* Turcz. var. *elatus* (Koso-Polj.) Kitag. ホタルサイコ
2218-1552. (佐井村, 1958.7.3.)
2218-1553. (深浦町, 1989.8.19.)
2218-1554. (むつ市脇野沢, 1958.6.12.)
2218-1555. (平内町茂浦, 1965.7.25.)
2218-1556. (外ヶ浜町三厩, 1962.8.9.)
- Chamaele decumbens* (Thunb.) Makino セントウソウ
2218-1557. (栃木県, 1963.4.25.)
2218-1558. (八戸市高岩, 1983.6.28.)
- 2218-1559. (山形県上山市, 1993.6.13.)
- Cicuta virosa* Linn. ドクゼリ
2218-1560. (青森市浦町, 1957.7.20.)
2218-1561. (外ヶ浜町蟹田, 1965.7.24.)
- Cnidium japonicum* Miq. ハマゼリ
2218-1562. (佐井村牛滝, 1959.9.15.)
2218-1563. (八戸市, 1989.10.1.)
2218-1564. (外ヶ浜町三厩, 1969.9.10.)
- Conioselinum filicinum* (Wolff) Hara ミヤマセンキュウ
2218-1565. (八甲田山地, 1984.8.10.)
2218-1566. (八甲田山地, 1985.9.8.)
2218-1567. (青森市野内, 1980.9.21.)
2218-1568. (野辺地町烏帽子岳, 1963.8.16.)
2218-1569. (外ヶ浜町小泊, 1982.10.10.)
2218-1570. (外ヶ浜町小泊, 1990.6.30.)
2218-1571. (五所川原市市浦, 1979.9.9.)
2218-1572. (むつ市川内, 1991.8.15.)
2218-1573. (深浦町茶臼岳, 1989.9.15.)
2218-1574. (蓬田村大倉岳, 1963.8.14.)
2218-1575. (青森市梵珠山, 1992.7.28.)
2218-1576. (八甲田山地, 1964.7.11.)
2218-1577. (むつ市釜臥山, 1989.8.20.)
- Coptis japonica* (Thunb.) Makino var. *dissecta* (Yatabe) Nakai セリバオウレン
2218-1578・1579. (むつ市川内, 1965.6.14.)
- Coptis trifolia* (Linn.) Salisb. ミツバオウレン
2218-1580. (深浦町岩崎, 1968.8.5.)
2218-1581. (八甲田山地, 1964.6.18.)
- Cryptotaenia japonica* Hassk. ミツバ
2218-1582. (弘前市座頭石, 1958.7.21.)
- Daucus carota* Linn. ノラニンジン
2218-1583. (青森市雲谷, 1990.5.31., 木村悦子)
2218-1584. (五所川原市市浦, 1982.9.15.)
2218-1585. (北海道札幌市, 1987.8.7.)
- Dystaenia ibukiensis* (Yabe) Kitagawa セリモドキ
2218-1586. (深浦町行合崎, 1987.8.19.)
- Glehnia littoralis* Fr.Schm. ex Miq. ハマボウフウ
2218-1587. (佐井村, 1958.7.3.)
- Heracleum dulce* Fisch. オオハナウド
2218-1588. (外ヶ浜町蟹田, 1964.6.5.)
- Hydrocotyle maritima* Honda ノチドメ
2218-1589. (外ヶ浜町蟹田, 1960.8.20.)
- Hydrocotyle ramiflora* Maxim. オオチドメ
2218-1590. (八甲田山地, 1961.7.16.)
2218-1591. (蓬田村郷沢, 1960.7.4.)
2218-1592. (梵珠山, 1963.6.30.)
2218-1595. (むつ市脇野沢, 1963.10.23.)
2218-1596. (深浦町見入山, 1987.8.19.)
2218-1597. (外ヶ浜町三厩, 1962.8.9.)
2218-1598. (むつ市釜臥山, 1960.6.12.)

- 2218-1599. (深浦町岩崎, 1959.8.3.)
Ligusticum hultenii Fernald マルバトウキ
 2218-1600. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)
 2218-1601. (外ヶ浜町蟹田, 1965.6.24.)
Oenanthe javanica (Blume) DC. セリ
 2218-1602. (むつ市脇野沢, 1959.9.11.)
 2218-1603. (外ヶ浜町蟹田, 1963.9.3.)
Osmorhiza aristata (Thunb.) Rydberg ヤブニンジン
 2218-1604. (むつ市脇野沢, 1958.5.25.)
 2218-1605. (平内町, 1965.5.22.)
 2218-1606. (弘前市座頭石, 1965.6.10.)
 2218-1607. (深浦町岩崎, 1965.5.23.)
Osmorhiza amurensis Fr. Schmidt ミヤマヤブニンジン
 2218-1608. (梵珠山, 1963.6.30.)
 2218-1609. (八甲田山地, 1964.7.11.)
Ostericum sieboldii (Miq.) Nakai ヤマゼリ
 2218-1610. (蓬田村, 1965.8.27.)
Peucedanum multivittatum Maxim. ハクサンボウフウ
 2218-1611. (八甲田山, 1964.7.13.)
Pleurospermum camtschaticum Hoffm. オオカサモチ
 2218-1612. (中泊町小泊, 1990.6.30.)
 2218-1613. (むつ市脇野沢, 1959.6.9.)
 2218-1614. (外ヶ浜町三厩, 1969.6.29.)
Sanicula chinensis Bunge ウマノミツバ
 2218-1615. (青森市荒川, 1957.8.1.)
 2218-1616. (外ヶ浜町平館, 1962.7.5.)
Seseli libanotis Koch var. *japonica* H. Boiss.
 イブキボウフウ
 2218-1593. (青森市田茂木野, 1957.9.29.)
 2218-1594. (青森市孫内, 1961.7.30.)
Sium ninsi Linn. ムカゴニンジン
 2218-1617. (六ヶ所村平沼, 1971.8.20.)
Spuriopimpinella calycina (Maxim.) Kitagawa
 カノツメソウ
 2218-1618. (青森市駒込, 1961.7.30.)
 2218-1619. (黒石市沖浦, 1957.6.15.)
 2218-1620. (外ヶ浜町蟹田, 1965.6.8.)
 2218-1621. (蓬田村大倉岳, 1963.8.14.)

- Tilingia ajanensis* Regel シラネニンジン
 2218-1622. (深浦町岩崎, 1968.8.5.)
 2218-1623. (八甲田山地, 1964.8.11.)
 2218-1624. (八甲田山地, 1964.7.11.)
Tilingia holopetala (Maxim.) Kitagawa ニセイブキゼリ
 2218-1625. (八甲田山地, 1985.9.8.)
 2218-1626. (深浦町岩崎, 1968.8.5.)
Torilis japonica (Houtt.) DC. ヤブジラミ
 2218-1627. (黒石市黒森山, 1985.8.18.)
 2218-1628. (むつ市川内, 1961.8.9.)
 2218-1629. (むつ市脇野沢, 1958.7.26.)
 2218-1630. (平内町茂浦, 1965.7.25.)
 2218-1631. (外ヶ浜町蟹田, 1962.10.?.)
 2218-1632. (外ヶ浜町蟹田, 1963.7.23.)
 2218-1633. (外ヶ浜町蟹田, 1965.9.24.)

*訂正

登録番号や記録に転載間違いがあり、以下のように訂正する。豊田 (2013, 2014) のセリバオウレン 2218-590 → 2218-1578, 2218-623 → 2218-1579 に、ミツバオウレン 2218-624 → 2218-1580 (深浦町岩崎, 1968.8.5.), 2218-625 → 2218-1581 に変更し, 2218-590 ~ 622 まで番号を - 1, 2218-623 ~ 1271 は - 4 に減じて登録番号とする。

引用文献

- 青森県立郷土館 (1991) 青森県立郷土館収蔵資料目録第 1 集, 植物編 (1) 被子植物. pp.190.
 青森県立郷土館 (1993) 青森県立郷土館収蔵資料目録第 3 集, 植物編 (2), 29-90.
 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.
 大井次三郎 (北川政夫改訂) (1983) 新日本植物誌顕花篇改訂版, 至文堂, pp.1716.
 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.