

# 原子一男コレクション植物標本目録 (V)<sup>1)</sup>

齋藤信夫<sup>2)</sup>・山内 智<sup>3)</sup>

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

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、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初代の担当職員であった原子一男（以下敬称略）は積極的に博物館活動を進めた。特に、開館当初でもあり資料収集や自然調査を重点的に行った。それらの資料は原子一男の他界後、青森県植物史解明に役立てて欲しいとの親族からの要望から、平成18年に一括して青森県立郷土館に寄贈された。尚、原子コレクションは、青森県立郷土館の分類体系に従って保管され、標本には原子一男により同定結果、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を行い公表してきている（北田 2012, 豊田 2013, 2014, 齋藤・山内 2015）。本報では前号に続き被子植物をまとめた。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いたします。

## 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.蕨苔植物, 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

## 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。尚、市町村合併に伴い新市町村名に代えて表示した。

目および科の配列は、これまでは伊藤（1968）に従ってきたが、今回は、維管束植物分類表（米倉, 2013）に、学名は YList（米倉・梶田, 2003 ; 2015 年 11 月 17 日）に従った。

## 431. Ericales ツツジ目

### 431-34-2. Primulaceae サクラソウ科

*Androsace filiformis* Retz. サカコザクラ  
2218-1757. (黒石市, 1986.7.24.)

*Ardisia japonica* (Thunb.) Blume ヤブコウジ  
2218-1752. (青森市下湯, 1964.4.15.)

2218-1753. (外ヶ浜町蟹田, 1962.7.22.)

2218-1754. (外ヶ浜町竜飛, 1962.9.23.)

2218-1755. (蓬田村大倉岳, 1963.5.2.)

2218-1756. (深浦町十二湖, 1964.7.26.)

*Lysimachia thyrsiflora* L. ヤナギトラノオ  
2218-1758. (三沢市谷地頭, 1995.6.16.)

2218-1759. (五所川原市若宮, 1970.6.14.,井上守)

*Samolus parviflorus* Raf. ハイハマボス  
2218-1760. (青森市入内, 1979.6.30.)

### 431-36-4 Symplocaceae ハイノキ科

*Symplocos sawafutagi* Nagam. サワフタギ  
2218-1764. (むつ市川内, 1991.8.15.)

2218-1765. (? , 1965)

2218-1766. (むつ市脇野沢, 1958.6.8.)

2218-1767. (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.7.8.)

2218-1768. (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.8.10.)

### 431-32-1. Diapensiaceae イワウメ科

*Diapensia lapponica* L. subsp. *obovata* (F.Schmidt) Hultén  
イワウメ

2218-1634. (八甲田山, 1967.7.4)

*Schizocodon ilicifolius* Maxim. ヒメイワカガミ  
2218-1635. (? , 1961.10)

*Schizocodon soldanelloides* Siebold et Zucc. var. *magnus*  
(Makino) H.Hara オオイワカガミ

2218-1636. (蓬田村赤倉岳, 1965.6.20.)

2218-1637. (蓬田村赤倉岳, 1963.5.2.)

2218-1638. (蓬田村赤倉岳, 1963.8.11.)

*Schizocodon soldanelloides* Siebold et Zucc. var.  
*soldanelloides* イワカガミ

2218-1639. (八甲田山, 1964.6.18.)

2218-1640. (岩手県, 1956.8.4.)

*Shortia uniflora* (Maxim.) Maxim. イワウチワ

1) 青森県の植物相に関する調査研究 (7). 青森県立郷土館原子一男コレクション目録 (5)

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)

- 2218-1641. (岩手県, 1952.6.23. 細井幸兵衛)  
2218-1642. (深浦町十二湖, 1964.7.26.)
- 431-36-3. Styracaceae エゴノキ科**
- Styrax japonica* Siebold et Zucc. エゴノキ  
2218-1761. (外ヶ浜町二ツ谷, 1960.7.1.)
- Styrax obassia* Siebold et Zucc. ハクウンボク  
2218-1762. (むつ市宿野部, 1958.6.8.)  
2218-1763. (むつ市脇野沢, 1958.10.19.)
- 431-33-1. Clethraceae リョウブ科**
- Clethra barbinervis* Siebold et Zucc. リョウブ  
2218-1643. (岩木山, 1957.8.11.)  
2218-1644. (野辺地町烏帽子岳, 1963.7.7.)  
2218-1645. (深浦町十二湖, 1959.8.3.)  
2218-1646. (外ヶ浜町蟹田, 1965.8.8.)  
2218-1647. (弘前市座頭石, 1958.7.21.)  
2218-1648. (青森市梵珠山, 1962.7.28.)
- 431-33-3 Ericaceae ツツジ科**
- Andromeda polifolia* L. ヒメシヤクナゲ  
2218-1671. (八甲田山, 1957.7.26-29.)  
2218-1672. (八甲田山, 1957.7.26-29.)
- Arctericia nana* (Maxim.) Makino コメバツガザクラ  
2218-1673. (八甲田山, 1957.7.26-29.)
- Chimaphila japonica* Miq. ウメガサソウ  
2218-1649. (むつ市脇野沢, 1958.7.13.)
- Chimaphila umbellata* (L.) W.P.C.Barton  
オオウメガサソウ  
2218-1650. (東通村猿ヶ森, 1968.8.3.)  
2218-1651. (つがる市車力, 1970.7.20.)
- Elliottia bracteatus* (Maxim.) Hook.f. ミヤマホツツジ  
2218-1674. (青森市田代, 1985.9.8.)  
2218-1675. (野辺地町烏帽子岳, 1963.7.7.)  
2218-1676. (深浦町岩崎, 1965.8.5.)  
2218-1677. (野辺地町烏帽子岳, 1963.8.16.)
- Elliottia paniculata* (Siebold et Zucc.) Hook.f. ホツツジ  
2218-1678. (青森市駒込, 1961.10.15.)  
2218-1679. (青森市入内, 1957.8.1.)  
2218-1680. (蓬田村大倉岳, 1962.7.27.)  
2218-1681. (深浦町十二湖, 1964.7.26.)
- Epigaea asiatica* Maxim. イワナシ  
2218-1682. (むつ市脇野沢, 1959.4.27.)  
2218-1683. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.4.)  
2218-1684. (外ヶ浜町蟹田, 1961.4.18.)  
2218-1685. (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.7.8.)
- Eubotryoides grayana* (Maxim.) H.Hara var. *grayana*  
ハナヒリノキ  
2218-1686. (鱒ヶ沢町長平, 1964.8.11.)  
2218-1687. (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.7.8.)  
2218-1688. (八甲田山, 1964.7.12.)
- Gaultheria adenostrix* (Miq.) Maxim アカモノ  
2218-1689. (八甲田山, 1957.7.26-29.)  
2218-1690. (弘前市嶽, 1964.6.14.)
- 2218-1691. (野辺地町烏帽子岳, 1964.7.29.)  
2218-1692. (深浦町岩崎, 1968.8.5.)  
2218-1693. (岩手県, 1956.8.4.)
- Gaultheria pyroloides* Hook.f. et Thomson ex Miq.  
シラタマノキ  
2218-1694. (八甲田山, 1964.7.13.)
- Ledus palustre* L. subsp. *diversipilosum* (Nakai) H.Hara  
var. *nipponicum* Nakai イソツツジ  
2218-1695. (岩手県, 1956.8.4.)
- Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. ミネズオウ  
2218-1696. (岩手県, 1956.8.4.)  
2218-1697. (八甲田山, 1957.7.26-29.)
- Monotropa hypopithys* L. シヤクジョウソウ  
2218-1652. (岩木山, 1957.8.11.)  
2218-1653. (岩手県, 1956.8.4.)
- Orthilia secunda* (L.) House コイチヤクソウ  
2218-1654. (八甲田山, 1961.7.18.)
- Phyllodoce aleutica* (Spreng.) A.Heller アオノツガザクラ  
2218-1706. (八甲田山, 1964.7.11.)
- Pieris japonica* (Thunb.) D.Don ex G.Don subsp. *japonica*  
アセビ  
2218-1707. (東京都, 1963.4.23.)
- Pyrola asarifolia* Michx. subsp. *incarnata* (DC.)  
A.E.Murray ベニバナイチヤクソウ  
2218-1655. (むつ市釜臥山, 1960.6.12.)  
2218-1656. (東通村桑畑山, 1964.7.5.)  
2218-1657. (外ヶ浜町蟹田, 1963.5.11.)  
2218-1658. (外ヶ浜町蟹田, 1963.5.13.)  
2218-1659. (八甲田山, 1962.6.24., 佐々木卓造)
- Pyrola japonica* Klenze ex Alefeld イチヤクソウ  
2218-1660. (むつ市脇野沢, 1959.9.1.)  
2218-1661. (鱒ヶ沢町長平, 1964.8.9.)  
2218-1662. (外ヶ浜町蟹田, 1965.8.8.)  
2218-1663. (今別町大川平, 1961.7.12.)
- Pyrola japonica* Klenze ex Alefeld f. *subaphylla* (Maxim.)  
Ohwi ヒトツバイイチヤクソウ  
2218-1664. (深浦町十二湖, 1964.7.26.)  
2218-1665. (蓬田村頃々川, 1962.7.8.)
- Pyrola nephrophylla* (Andres) Andres  
マルバナイチヤクソウ  
2218-1666. (横浜町山中, 1965.8.9.)  
2218-1667. (八甲田山, 1975.7.16.)
- Pyrola renifolia* Maxim. ジンヨウイチヤクソウ  
2218-1668. (むつ市脇野沢, 1958.5.8.)  
2218-1669. (外ヶ浜町蟹田, 1963.4.10.)  
2218-1670. (外ヶ浜町蟹田, 1961.6.29.)
- Rhododendron albrechtii* Maxim. ムラサキヤシオツツジ  
2218-1708. (青森市油川, 1963.5.12.)  
2218-1709. (八甲田山, 1964.7.12.)  
2218-1710. (蓬田村大倉岳, 1963.5.3.)  
2218-1711. (八甲田山, 1957.7.26-29.)

- Rhododendron brachycarpum* D.Don ex G.Don  
 ハクサンシヤクナゲ  
 2218-1712. (八甲田山, 1964.7.11.)  
 2218-1713. (外ヶ浜町袴腰岳, 1964.9.20.)
- Rhododendron kaempferi* Planch. var. *kaempferi* ヤマツツジ  
 2218-1714. (青森市駒込, 1961.10.15.)  
 2218-1715. (青森市下湯, 1963.6.16.)  
 2218-1716. (青森市雲谷, 1963.5.18.)  
 2218-1717. (むつ市脇野沢, 1958.-.-.)  
 2218-1718. (むつ市脇野沢, 1958.5.25.)  
 2218-1719. (むつ市脇野沢)  
 2218-1720. (階上町階上岳, 1964.5.19.)  
 2218-1721. (外ヶ浜町蟹田, 1963.5.17.)  
 2218-1722. (平内町夜越山, 1965.7.31.)
- Rhododendron molle* (Blume) G.Don subsp. *japonicum*  
 (A.Gray) K.Kron レンゲツツジ  
 2218-1723. (八甲田山, 1964.6.6.)  
 2218-1724. (八甲田山, 1964.7.10.)  
 2218-1725. (八甲田山, 1957.7.26-29.)
- Rhododendron multiflorum* (Maxim.) Craven  
 ウラジロヨウラク  
 2218-1698,1699. (弘前市嶽, 1964.6.14.)  
 2218-1700. (八甲田山, 1957.7.26-29.)  
 2218-1701. (むつ市釜臥山, 1960.6.12.)  
 2218-1702. (むつ市釜臥山, 1963.8.8.)
- Rhododendron pentandrum* (Maxim.) Craven  
 コヨウラクツツジ  
 2218-1703. (平内町夏泊半島, 1963.4.14.)  
 2218-1704. (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.7.8.)  
 2218-1705. (蓬田村大倉岳, 1963.5.2.)
- Rhododendron tschonoskii* Maxim. コメツツジ  
 2218-1726. (野辺地町烏帽子岳, 1963.7.7.)  
 2218-1727. (むつ市釜臥山, 1963.8.8.)
- Vaccinium hirtum* Thunb. var. *pubescens* (Koidz.) T.Yamaz.  
 ウスノキ  
 2218-1728. (青森市東岳, 1988.5.27.)  
 2218-1729. (青森市西田沢, 1985.8.1.)  
 2218-1730. (むつ市川内, 1991.8.15.)  
 2218-1731. (八甲田山, 1964.8.11.)  
 2218-1732. (むつ市釜臥山, 1963.8.8.)  
 2218-1733. (深浦町十二湖, 1965.5.23.)
- Vaccinium japonicum* Miq. アクシバ  
 2218-1734. (鱒ヶ沢町長平, 1964.8.9.)  
 2218-1735. (黒石市青荷, 1957.10.6.)  
 2218-1736. (外ヶ浜町蟹田, 1962.6.13.)  
 2218-1737. (外ヶ浜町蟹田, 1962.7.14.)
- Vaccinium oldhamii* Miq. ナツハゼ  
 2218-1738. (平内町夜越山, 1965.7.31.)
- Vaccinium ovalifolium* Sm. クロウスゴ  
 2218-1739. (深浦町岩崎, 1968.8.5.)
- Vaccinium ovalifolium* Sm. f. *villosum* (H.Boissieu)  
 T.Shimizu ケバノクロウスゴ  
 2218-1740,1741. (八甲田山, 1964.7.11.)
- Vaccinium oxycoccos* L. ツルコケモモ  
 2218-1742. (八甲田山, 1961.6.23., 柿崎敬一)  
 2218-1743. (八甲田山, 1964.8.11.)
- Vaccinium praestans* Lamb. イワツツジ  
 2218-1744. (八甲田山, 1964.7.11.)
- Vaccinium smallii* A.Gray var. *smallii* オオバスノキ  
 2218-1745. (深浦町岩崎, 1968.8.5.)  
 2218-1746. (八甲田山, 1964.7.11.)
- Vaccinium vitis-idaea* L. コケモモ  
 2218-1747. (弘前市百沢, 1962.8.12.)  
 2218-1748. (八甲田山, 1957.7.26-29.)  
 2218-1749. (八甲田山, 1964.7.11.)  
 2218-1750. (むつ市釜臥山, 1960.6.12.)  
 2218-1751. (むつ市釜臥山, 1963.8.8.)
- 431. Gentianales** リンドウ目  
**431-38-6. Rubiaceae** アカネ科
- Galium kamtschaticum* Steller ex Roem. et Schult. var.  
*acutifolium* H.Hara オオバノヨツバムグラ  
 2218-1836. (深浦町十二湖, 1964.7.26.)  
 2218-1837. (岩手県, 1956.8.4.)  
 2218-1838. (八甲田山, 1980.9.15.)  
 2218-1839. (八甲田山, 1985.7.14.)  
 2218-1840. (八甲田山, 1980.6.29.)
- Galium nakaii* Kudô ex H.Hara ミヤマキヌタソウ  
 2218-1841. (外ヶ浜町三厩, 1981.5.31.)
- Galium odoratum* (L.) Scop. クルマバソウ  
 2218-1842,1843. (むつ市脇野沢, 1958.5.8.)  
 2218-1844. (深浦町岩崎, 1968.8.5.)  
 2218-1845. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)  
 2218-1846. (むつ市大湊, 1960.8.19.)  
 2218-1847. (五所川原市飯詰, 1983.6.18.)  
 2218-1848. (青森市築木館, 1983.6.25.)  
 2218-1849. (外ヶ浜町鳴川岳, 1982.8.15.)
- Galium pseudoasprellum* Makino オオバノヤエムグラ  
 2218-1850. (青森市合子沢, 1992.10.11.)
- Galium spurium* L. var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek  
 ヤエムグラ  
 2218-1851. (青森市入内, 1961.9.3.)  
 2218-1852. (外ヶ浜町蟹田, 1962.6.12.)  
 2218-1853. (外ヶ浜町蟹田, 1963.8.22.)
- Galium trachyspermum* A.Gray ヨツバムグラ  
 2218-1854. (青森市駒込, 1961.10.15.)  
 2218-1855. (外ヶ浜町蟹田, 1961.6.18.)  
 2218-1856. (青森市西田沢, 1980.9.3.)  
 2218-1857,1858. (青森市築木館, 1983.6.25.)  
 2218-1859. (蓬田村阿弥陀川, 1983.7.8.)
- Galium trifidum* L. subsp. *columbianum* (Rydb.) Hultén  
 ホソバノヨツバムグラ  
 2218-1860. (八甲田山, 1964.8.11.)

- 2218-1861. (今別町大川平, 1961.7.12.)  
 2218-1862. (外ヶ浜町蟹田, 1962.7.14.)  
 2218-1863. (むつ市金谷沢, 1960.6.25.)  
 2218-1864. (青森市西田沢, 1983.7.10.)  
*Galium trifloriforme* Kom. オククルマムグラ  
 2218-1865. (青森市油川, 1963.8.10.)  
 2218-1866. (八甲田山, 1964.8.11.)  
 2218-1867. (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.7.8.)  
 2218-1868. (外ヶ浜町袴腰岳, 1964.9.20.)  
 2218-1869. (大鰐町阿闍羅山, 1985.6.16.)  
*Galium verum* L. subsp. *asiaticum* (Nakai) T.Yamaz.  
 キバナカワラマツバ  
 2218-1870. (平内町夜越山, 1965.7.31.)  
*Galium verum* L. subsp. *asiaticum* (Nakai) T.Yamaz. var.  
*trachycarpum* DC. エゾノカワラマツバ  
 2218-1871. (東通村桑畑山, 1964.7.5.)  
 2218-1872. (外ヶ浜町蟹田, 1962.6.26.)  
 2218-1873. (外ヶ浜町蟹田, 1964.5.14.)  
*Mitchella undulata* Siebold et Zucc. ツルアリドオシ  
 2218-1874. (むつ市脇野沢, 1958.5.8.)  
 2218-1875. (外ヶ浜町蟹田, 1961.6.29.)  
 2218-1876. (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.7.8.)  
 2218-1877. (平内町夜越山, 1965.7.31.)  
*Neanotis hirsuta* (L.f.) W.H.Lewis var. *hirsuta* ハシカグサ  
 2218-1878. (香川県, 1965.9.-.)  
*Rubia argyi* (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et  
 D.K.Ferguson アカネ  
 2218-1879. (外ヶ浜町蟹田, 1961.9.7.)  
*Rubia jesoensis* (Miq.) Miyabe et T.Miyake アカネムグラ  
 2218-1880. (平内町夏泊半島, 1965.7.25.)  
 2218-1881. (青森市浅虫, 1961.10.30.)  
 2218-1882. (蓬田村郷沢, 1964.6.28.)  
 2218-1883. (青森市浅虫, 1961.10.30.)  
 2218-1884. (青森市瀬戸子, 1983.6.23.)  
 2218-1885. (外ヶ浜町平館, 1962.7.5.)  
 2218-1886. (五所川原市十三湖, 1985.7.6.)  
**431-38-2. Gentianaceae** リンドウ科  
*Gentiana nipponica* Maxim. ミヤマリンドウ  
 2218-1791. (八甲田, 1963.8.1.)  
 2218-1792. (八甲田, 1964.7.12.)  
*Gentiana scabra* Bunge var. *buergeri* (Miq.) Maxim. ex  
 Franch. et Sav. リンドウ  
 2218-1793. (東北町千曳, 1964.10.3., 羽入重八)  
 2218-1794. (東通村桑畑山, 1964.9.27.)  
 2218-1795. (八戸市種差, 1964.9.27.)  
 2218-1796. (六ヶ所村室久保, 1969.10.27.)  
 2218-1797. (十和田市高清水, 1964.10.5., 羽入重八)  
 2218-1798. (八戸市種差, 1967.10.22.)  
*Gentiana triflora* Pall. var. *japonica* (Kusn.) H.Hara  
 エゾリンドウ  
 2218-1799. (外ヶ浜町蟹田, 1967.10.22.)  
 2218-1800. (蓬田村郷沢, 1960.8.27.)  
*Gentiana zollingeri* Fawc. フデリンドウ  
 2218-1801. (むつ市脇野沢, 1958.4.10.)  
 2218-1802. (むつ市脇野沢, 1959.5.25.)  
 2218-1803. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)  
*Halenia corniculata* (L.) Cornaz ハナイカリ  
 2218-1804. (岩手県, 1952.9.18., 細井幸兵衛)  
 2218-1805. (八甲田山, 1964.8.10.)  
*Pterygocalyx volubilis* Maxim. ホソバノツルリンドウ  
 2218-1806. (青森市東岳, 1963.9.29.)  
 2218-1807. (青森市油川, 1990.8.27.)  
 2218-1808. (青森市油川, 1990.10.10.)  
 2218-1809. (青森市前田野目, 1990.10.14., 木村悦子)  
*Swertia bimaculata* (Siebold et Zucc.) Hook.f. et Thomson  
 ex C.B.Clarke アケボノソウ  
 2218-1810. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)  
 2218-1811. (今別町大川平, 1962.9.23.)  
*Swertia japonica* (Schult.) Makino センブリ  
 2218-1812. (黒石市青荷, 1957.10.6.)  
 2218-1813. (岩田県, 1951.8.-., 細井幸兵衛)  
*Tripterospermum japonicum* (Siebold et Zucc.) Maxim.  
 ツルリンドウ  
 2218-1814. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)  
**431-38-4. Apocynaceae** キョウチクトウ科  
*Amsonia elliptica* (Thunb.) Roem. et Schult.  
 チョウジソウ  
 2218-1816. (むつ市川内, 1960.6.23.)  
 2218-1817. (つがる市車力, 1970.6.23.)  
 2218-1818. (外ヶ浜町平館, 1969.7.16.)  
*Apocynum venetum* L. var. *basikurumon* (H.Hara) H.Hara  
 バシクルモン  
 2218-1819. (平内町茂浦, 1950.10.21., 細井幸兵衛)  
 2218-1820. (平内町茂浦, 1965.7.25.)  
*Cynanchum caudatum* (Miq.) Maxim. イケマ  
 2218-1821. (弘前市座頭石, 1958.7.21..)  
 2218-1822. (青森市油川, 1963.8.5.)  
*Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino ガガイモ  
 2218-1823. (外ヶ浜町蟹田, 1961.7.28.)  
*Tylophora aristolochioides* Miq. オオカモメヅル  
 2218-1824. (青森市梵珠山, 1990.7.27.)  
 2218-1825. (中泊町権現崎, 1988.8.2.)  
*Vincetoxicum pycnostelma* Kitag. スズサイコ  
 2218-1826. (青森市孫内, 1961.7.30.)  
 2218-1827. (秋田県, 1957.7.7.)  
*Vincetoxicum sublanceolatum* (Miq.) Maxim. var.  
*macranthum* Maxim. シロバナカモメヅル  
 2218-1828. (青森市浪岡, 1992.8.10.)  
 2218-1829. (青森市入内, 1957.8.1.)  
 2218-1830. (外ヶ浜町蟹田, 1961.7.17.)  
 2218-1831. (外ヶ浜町蟹田, 1961.9.1.)  
 2218-1832. (外ヶ浜町蟹田, 1962.8.21.)

- 2218-1833. (外ヶ浜町蟹田, 1960.10.15.)  
 2218-1834. (今別町袈月, 1965.7.17.)  
 2218-1835. (青森市梵珠山, 1990.7.27.)
- 431. Boraginales ムラサキ目**
- 431-39-4. Boraginaceae ムラサキ科**
- Bothriospermum zeylanicum* (J.Jacq.) Druce ハナイバナ  
 2218-1896. (むつ市脇野沢, 1959.7.6.)  
 2218-1897. (外ヶ浜町蟹田, 1965.8.10.)  
 2218-1898. (外ヶ浜町蟹田, 1961.9.8.)
- Cynoglossum asperrimum* Nakai オニルリソウ  
 2218-1899. (むつ市脇野沢, 1958.7.26.)  
 2218-1900. (青森市油川, 1963.8.5.)  
 2218-1901. (外ヶ浜町平館, 1962.7.8.)
- Heliotropium japonicum* A.Gray スナビキノソウ  
 2218-1902. (むつ市脇野沢, 1958.7.17.)  
 2218-1903. (平内町夏泊半島, 1962.6.17.)
- Lithospermum erythrorhizon* Siebold et Zucc ムラサキ  
 2218-1904. (東通村桑畑山, 1964.7.5.)  
 2218-1905. (青森市新城, 1960.7.11.)  
 2218-1906. (外ヶ浜町蟹田, 1961.6.22.)
- Lithospermum zollingeri* A.DC. ホタルカズラ  
 2218-1907. (むつ市脇野沢, 1958.5.18.)  
 2218-1908. (青森市雲谷, 1989.3.5., 木村悦子)  
 2218-1909. (青森市下湯, 1960.5.8.)  
 2218-1910. (青森市駒込, 1961.10.15.)  
 2218-1911. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.25.)
- Mertensia maritima* (L.) Gray subsp. *asiatica* Takeda  
 ハマベンケイソウ  
 2218-1912. (むつ市脇野沢, 1958.7.17.)
- Myosotis arvensis* (L.) Hill ノハラムラサキ  
 2218-1913. (外ヶ浜町蟹田, 1961.6.7.)  
 2218-1914. (外ヶ浜町蟹田, 1962.5.14.)  
 2218-1915. (外ヶ浜町蟹田, 1965.8.10.)  
 2218-1916. (外ヶ浜町蟹田, 1962.7.14.)  
 2218-1917. (弘前市桔梗野, 1965.5.17.)
- Symphytum officinale* L. ヒレハリソウ  
 2218-1918. (外ヶ浜町蟹田, 1964.6.6.)
- Trigonotis brevipes* (Maxim.) Maxim. var. *coronata* (Ohwi)  
 Ohwi コシジタビラコ  
 2218-1919. (蓬田村大倉岳, 1962.7.27.)  
 2218-1920. (蓬田村大倉岳, 1963.8.11.)  
 2218-1921. (蓬田村大倉岳, 1964.6.25.)
- Trigonotis guilielmii* (A.Gray) A.Gray ex Gürke  
 タチカメバソウ  
 2218-1922. (むつ市釜臥山, 1987.8.20.)  
 2218-1923. (弘前市座頭石, 1965.5.13.)  
 2218-1924. (外ヶ浜町蟹田, 1963.5.17.)  
 2218-1925. (外ヶ浜町蟹田, 1965.6.6.)
- Trigonotis peduncularis* (Trevir.) F.B.Forbes et Hemsl.  
 キュウリグサ  
 2218-1926. (むつ市脇野沢, 1958.6.9.)
- 2218-1927. (青森市野木和, 1985.6.22.)
- 431. Solanales ナス目**
- 431-39-2. Convolvulaceae ヒルガオ科**
- Calystegia hederacea* Wall. コヒルガオ  
 2218-1887. (青森市合浦, 1968.7.31.)  
 2218-1888. (青森市間屋町, 1994.9.4., 天内靖子)
- Calystegia pubescens* Lindl. f. *major* (Makino) Yonek  
 ヒルガオ  
 2218-1889. (むつ市脇野沢, 1958.7.22., 吉田ツル)  
 2218-1890. (青森市沖館, 1989.7.13., 木村悦子)  
 2218-1891. (青森市沖館, 1989.7.26., 木村悦子)
- Calystegia soldanella* (L.) R.Br. ハマヒルガオ  
 2218-1892. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)
- Convolvulus arvensis* L. セイヨウヒルガオ  
 2218-1893. (青森市沖館, 1989.7.26., 木村悦子)
- Cuscuta campestris* Yuncker アメリカネナシカズラ  
 2218-1895. (鶴田町廻堰, 1986.8.18.)
- Ipomoea purpurea* (L.) Roth マルバアサガオ  
 2218-1894. (八戸市鮫, 1979.7.26.)
- 431-39-8. Solanaceae ナス科**
- Datura stramonium* L. ヨウシュチョウセンアサガオ  
 2218-2077. (青森市合浦, 1961.9.9.)
- Physalisstrum echinatum* (Yatabe) Makino イガホオズキ  
 2218-2078. (今別町, 1961.7.12.)  
 2218-2079. (青森市梵珠山, 1962.9.3.)
- Solanum carolinense* L. ワルナスビ  
 2218-2080. (青森市合浦, 1967.8.9.)  
 2218-2081. (青森市堤, 1982.8.19.)
- Solanum japonense* Nakai ヤマホロシ  
 2218-2082. (外ヶ浜町矢形石山, ?)  
 2218-2083. (中泊町小泊, 1991.8.18.)
- Solanum lyratum* Thunb. ヒョドリジョウゴ  
 2218-2084. (深浦町岩崎, 1961.7.17., 細井幸兵衛)
- Solanum maximowiczii* Koidz. マルバノホロシ  
 2218-2085. (青森市浦町, 1957.7.20.)  
 2218-2086. (青森市浦町, 1961.8.17.)  
 2218-2087. (中泊町薄市, 1970.7.11., 井上守.)
- Solanum nigrum* L. イヌホオズキ  
 2218-2088. (青森市浦町, 1967.8.-.)  
 2218-2089. (蓬田村袴腰岳, 1964.9.20.)
- Solanum sarrachoides* Sendtn. ケイヌホオズキ  
 2218-2090. (板柳町, 1968.10.12.)
- 431. Lamiales シソ目**
- 431-37-1. Oleaceae モクセイ科**
- Forsythia viridissima* Lindl. シナレンギョウ  
 2218-1769. (青森市油川, 1969.5.11.)
- Fraxinus lanuginosa* Koidz. f. *serrata* (Nakai) Murata  
 アオダモ  
 2218-1770. (むつ市釜臥山, 1960.6.12.)  
 2218-1771. (むつ市恐山, 1987.6.27.)  
 2218-1772, 1773. (むつ市脇野沢, 1958.6.29.)

- 2218-1774. (弘前市座頭石, 1958.7.21.)  
 2218-1775. (深浦町十二湖, 1959.8.3.)  
 2218-1776. (青森市奥内, 1988.8.14.)  
 2218-1777. (青森市油川, 1965.5.28.)  
 2218-1778. (八戸市白浜, 1990.6.2.)
- Fraxinus mandshurica* Rupr. ヤチダモ  
 2218-1779. (外ヶ浜町蟹田, 1965.8.30.)
- Ligustrum tschonoskii* Decne. ミヤマイボタ  
 2218-1780. (東通村尻屋, 1964.9.27.)  
 2218-1781. (青森市横内, 1962.9.15.)  
 2218-1782. (青森市築木館, 1983.6.25.)  
 2218-1783. (外ヶ浜町蟹田, 1962.6.26.)  
 2218-1784. (青森市梵珠山, 1963.6.30.)  
 2218-1785. (八戸市種差, 1964.9.27.)  
 2218-1786. (八甲田, 1964.7.12.)
- Ligustrum tschonoskii* Decne. f. *glabrescens* (Koidz.)  
 Murata エゾイボタ  
 2218-1787. (青森市梵珠山, 1963.6.30.)
- Syringa reticulata* (Blume) H.Hara ハシドイ  
 2218-1788. (東通村桑畑山, 1964.7.5.)  
 2218-1789. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)  
 2218-1790. (中泊町権現崎, 1990.6.30.)
- 431-40-1. Plantaginaceae** オオバコ科  
*Digitalis purpurea* L. ジギタリス  
 2218-2091. (青森市田代平, 1961.7.18.)
- Linaria japonica* Miq. ウンラン  
 2218-2098. (むつ市川内, 1959.8.5.)  
 2218-2099. (つがる市車力, 1961.8.3.)  
 2218-2100. (蓬田村玉松台, 1965.8.10.)
- Pennellianthus frutescens* (Lamb.) Crosswh. イワブクロ  
 2218-2130. (八甲田山, 1968.8.16.)
- Plantago asiatica* L. オオバコ  
 2218-2179. (むつ市脇野沢, 1959.7.6.)  
 2218-2180. (? , 1964.)
- Plantago camtschatica* Cham. ex Link エゾオオバコ  
 2218-2181. (むつ市脇野沢, 1958.7.7., 小林市子)
- Plantago japonica* Franch. et Sav. トウオオバコ  
 2218-2182. (外ヶ浜町蟹田, 1962.11.3.)  
 2218-2183. (むつ市脇野沢, 1959.7.6.)  
 2218-2184. (蓬田村玉松台, 1965.8.10.)  
 2218-2185. (青森市荒川, 1958.7.28.)
- Plantago lanceolata* L. ヘラオオバコ  
 2218-2186. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.25.)
- Veronica ovata* Nakai subsp. *miyabei* (Nakai et Honda)  
 Albach エゾルリトラノオ  
 2218-2150. (南部町名久井岳, 1963.7.30.)
- Veronica persica* Poir. オオイヌノフグリ  
 2218-2151. (むつ市脇野沢, 1958.5.5.)  
 2218-2152. (むつ市大湊, 1960.3.27.)  
 2218-2153. (外ヶ浜町蟹田, 1962.5.1.)
- Veronica schmidtiana* Regel subsp. *senanensis* (Maxim.)  
 Kitam. et Murata var. *shiragamiensis* (T.Yamaz.) Albach  
 シラガミクワガタ  
 2218-2154. (深浦町一ツ森, 1971.6.23.)
- Veronica arvensis* L. タチイヌノフグリ  
 2218-2147. (青森市新城, 1960.7.10.)  
 2218-2148. (外ヶ浜町蟹田, 1962.5.14.)
- Veronica laxa* Benth. ヒヨクソウ  
 2218-2149. (東通村尻屋, 1988.8.24.)
- Veronica serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia*  
 コテングクワガタ  
 2218-2155. (七戸町八幡岳, 1992.6.20.)
- Veronicastrum japonicum* (Nakai) T.Yamaz. var.  
*japonicum* クガイソウ  
 2218-2156. (深浦町十二湖, 1959.8.3.)  
 2218-2157. (階上町階上岳, 1963.7.29.)  
 2218-2158. (今別町, 1961.7.11.)
- 431-39-10 (1). Scrophulariaceae** ゴマノハグサ科  
*Scrophularia alata* A.Gray エゾヒナノウスツボ  
 2218-2133. (中泊町小泊, 1964.5.31.)  
 2218-2134. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)  
 2218-2135. (むつ市蛸田, 1958.6.22.)  
 2218-2136. (外ヶ浜町平館, 1962.7.8.)
- Scrophularia kakudensis* Franch. オオヒナノウスツボ  
 2218-2137. (深浦町十二湖, 1959.8.3.)  
 2218-2138. (深浦町十二湖, 1964.7.26.)  
 2218-2139. (青森市油川, 1973.10.9.)  
 2218-2140. (青森市油川, 1974.8.20.)
- Verbascum blattaria* L. モウズイカ  
 2218-2144. (弘前市久渡寺, 1968.9.28.)  
 2218-2145. (弘西林道, 1979.7.22.)
- Verbascum thapsus* L. ビロードモウズイカ  
 2218-2146. (弘前市, 1968.11.27.)
- 431-39-10 (2) Linderniaceae** アゼナ科  
*Lindernia procumbens* (Krock.) Borbás アゼナ  
 2218-2101. (青森市油川, 1982.8.29.)
- 431-39-13. Pedaliaceae** ゴマ科  
*Sesamum indicum* L. ゴマ  
 2218-2161. (むつ市湯ノ川, 1961.8.9.)
- 431-39-7. Lamiaceae** シソ科  
*Agastache rugosa* (Fisch. et C.A.Mey.) Kuntze カワミドリ  
 2218-1940. (青森市田茂木野, 1957.9.29.)  
 2218-1941. (黒石市黒森山, 1985.8.18.)  
 2218-1942. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)  
 2218-1943. (青森市野内, 1957.7.18.)
- Ajuga decumbens* Thunb. キランソウ  
 2218-1944. (青森市駒込, 1965.5.23.)  
 2218-1945. (青森市西田沢, 1985.5.25.)
- Ajuga yesoensis* Maxim. ex Franch. et Sav. ニシキゴロモ  
 2218-1946. (五所川原市大沢内, 1985.5.16.)  
 2218-1947. (むつ市脇野沢, 1958.5.8.)  
 2218-1948. (むつ市脇野沢, 1959.5.15.)

- Callicarpa japonica* Thunb. ムラサキシキブ  
 2218-1928. (青森市駒込, 1957.9.15.)  
 2218-1929. (むつ市脇野沢, 1958.10.19.)  
 2218-1930. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)  
 2218-1931. (青森市野内, 1957.7.18.)
- Chelonopsis moschata* Miq. ジャコウソウ  
 2218-1949. (むつ市脇野沢, 1959.9.11.)  
 2218-1950. (青森市荒川, 1957.8.1.)  
 2218-1951. (むつ市大湊, 1961.9.30.)
- Clerodendrum trichotomum* Thunb. クサギ  
 2218-1932. (むつ市脇野沢, 1958.7.26.)  
 2218-1933. (青森市荒川, 1957.8.1.)
- Clinopodium chinense* (Benth.) Kuntze subsp. *grandiflorum*  
 (Maxim.) H.Hara クルマバナ  
 2218-1952. (青森市奥内, 1986.8.14.)  
 2218-1953. (青森市西田沢, 1985.8.1.)  
 2218-1954. (青森市西田沢, 1986.7.7.)  
 2218-1955. (むつ市脇野沢, 1959.7.-.)  
 2218-1956. (むつ市脇野沢, 1958.7.26.)  
 2218-1957. (平内町夜越山, 1965.7.31.)
- Clinopodium micranthum* (Regel) H.Hara var. *micranthum*  
 イヌトウバナ  
 2218-1958. (青森市眺望山, 1988.9.10.)  
 2218-1959. (青森市入内, 1961.9.3.)  
 2218-1960. (佐井村縫道石山, 1990.8.19.)  
 2218-1961. (むつ市脇野沢, 1958.9.11.)  
 2218-1962. (鱒ヶ沢町黒熊の滝, 1988.10.10.)  
 2218-1963. (青森市梵珠山, 1961.10.22.)
- Clinopodium micranthum* (Regel) H.Hara var. *sachalinense*  
 (F.Schmidt) T.Yamaz. et Murata ミヤマトウバナ  
 2218-1964. (青森市油川, 1963.8.5.)  
 2218-1965. (青森市城ヶ倉, 1984.8.10.)  
 2218-1966. (岩木山, 1957.8.11.)  
 2218-1967. (五所川原市市浦, 1979.9.9.)  
 2218-1968. (佐井村牛滝, 1959.9.15.)  
 2218-1969. (むつ市脇野沢, 1958.7.26.)  
 2218-1970. (八甲田山, 1964.8.13.)  
 2218-1971. (外ヶ浜町平館, 1982.8.15.)  
 2218-1972. (外ヶ浜町袴腰山, 1962.7.27.)  
 2218-1973. (外ヶ浜町三厩, 1985.7.23.)  
 2218-1974. (外ヶ浜町袴腰山, 1964.9.20.)
- Dracocephalum argunense* Fisch. ex Link ムシヤリンドウ  
 2218-1975. (横浜町吹越, 1960.6.23.)
- Galeopsis bifida* Boenn. チシマオドリコソウ  
 2218-1976. (六ヶ所村尾駱, 1968.8.16.)
- Glechoma hederacea* L. subsp. *grandis* (A.Gray) H.Hara  
 カキドオシ  
 2218-1977. (むつ市脇野沢, 1958.5.8.)
- Isodon inflexus* (Thunb.) Kudô ヤマハッカ  
 2218-1978. (青森市田茂木野, 1957.9.29.)  
 2218-1979. (東通村尻屋, 1964.9.27.)
- 2218-1980. (むつ市脇野沢, 1959.9.11.)  
 2218-1981. (深浦町十二湖, 1959.8.3.)  
 2218-1982. (外ヶ浜町三厩, 1962.9.23.)
- Isodon japonicus* (Burm.f.) H.Hara ヒキオコシ  
 2218-1983. (青森市栄山, 1991.9.16.)  
 2218-1984. (田子町熊原川, 1992.9.15.)  
 2218-1985. (むつ市大湊, 1961.9.30.)
- Isodon trichocarpus* (Maxim.) Kudô クロバナヒキオコシ  
 2218-1986. (青森市油川, 1963.8.5.)  
 2218-1987. (青森市油川, 1963.8.10.)  
 2218-1988. (青森市高田, 1964.9.23.)  
 2218-1989. (野辺地町烏帽子岳, 1963.8.16.)  
 2218-1990. (むつ市湯ノ川, 1961.8.10.)
- Lamium album* L. var. *barbatum* (Siebold et Zucc.) Franch.  
 et Sav. オドリコソウ  
 2218-1991. (新潟県, 1963.5.21.)  
 2218-1992. (東通村桑畑山, 1964.7.5.)  
 2218-1993. (むつ市脇野沢, 1958.5.8.)  
 2218-1994. (深浦町十二湖, 1964.7.26.)  
 2218-1995. (青森市梵珠山, 1963.6.30.)
- Lamium amplexicaule* L. ホトケノザ  
 2218-1996. (むつ市脇野沢, 1958.4.18.)
- Leonurus japonicus* Houtt. メハジキ  
 2218-1997. (青森市田茂木野, 1957.9.29.)  
 2218-1998. (青森市妙見, 1961.8.17.)
- Lycopus cavaleriei* H.Lév. コシロネ  
 2218-1999. (青森市, 1958.7.28.)  
 2218-2000. (青森市奥内, 1957.8.18.)  
 2218-2001. (むつ市脇野沢, 1959.9.11.)  
 2218-2002. (深浦町十二湖, 1959.8.3.)  
 2218-2003. (外ヶ浜町蟹田, 1960.8.20.)
- Lycopus lucidus* Turcz. ex Benth. シロネ  
 2218-2004. (青森市, 1958.7.28.)  
 2218-2005. (青森市細越, 1958.7.25.)  
 2218-2006. (外ヶ浜町蟹田, 1960.10.15.)  
 2218-2007. (外ヶ浜町蟹田, 1965.9.24.)  
 2218-2008. (蓬田村郷沢, 1960.8.27.)  
 2218-2009. (弘前市座頭石, 1958.7.21.)
- Lycopus maackianus* (Maxim. ex Herder) Makino  
 ヒメシロネ  
 2218-2010. (外ヶ浜町小国, 1960.10.15.)  
 2218-2011. (蓬田村, 1965.8.15.)
- Lycopus uniflorus* Michx. エゾシロネ  
 2218-2012. (青森市, 1957.7.28.)  
 2218-2013. (八甲田山, 1957.7.26-29.)
- Meehania urticifolia* (Miq.) Makino ラショウモンカズラ  
 2218-2014. (黒石市板留, 1964.6.1.)  
 2218-2015. (大鱈町阿闍羅山, 1985.6.16.)
- Mentha canadensis* L. ハッカ  
 2218-2016. (むつ市脇野沢, 1959.9.11.)  
 2218-2017. (外ヶ浜町蟹田, 1961.9.7.)

- 2218-2018. (青森市梵珠山, 1962.9.22.)  
*Mentha spicata* L. 'Crispa' オランダハッカ  
 2218-2019. (青森市筒井, 1982.10.12.)  
 2218-2020. (弘前市, 1969.-.-.,高谷泰三郎)
- Mosla dianthera* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim. ヒメジン  
 2218-2021. (青森市眺望山, 1988.9.10.)  
 2218-2022. (青森市栄山, 1991.9.16.)  
 2218-2023. (青森市入内, 1961.9.3.)  
 2218-2024. (青森市羽白, 1988.9.5.)  
 2218-2025. (六ヶ所村尾駮, 1988.8.24.)  
 2218-2026. (むつ市脇野沢, 1963.10.23.)  
 2218-2027. (むつ市脇野沢, 1959.9.11.)  
 2218-2028. (外ヶ浜町蟹田, 1965.9.25.)  
 2218-2029. (外ヶ浜町蟹田, 1965.10.1.)
- Mosla japonica* (Benth. ex Oliv.) Maxim. ヤマジソ  
 2218-2030. (外ヶ浜町三厩, 1974.9.18.)  
 2218-2031. (外ヶ浜町三厩, ?.)
- Perilla frutescens* (L.) Britton var. *frutescens* エゴマ  
 2218-2032. (外ヶ浜町蟹田, 1961.9.7.)
- Prunella vulgaris* L. subsp. *asiatica* (Nakai) H.Hara  
 ウツボグサ  
 2218-2033. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)  
 2218-2034. (蓬田村郷沢, 1960.8.27.)  
 2218-2035. (むつ市大湊, 1960.8.19.)
- Salvia glabrescens* (Franch. et Sav.) Makino アキギリ  
 2218-2036. (大鰐町, 1967.9.4-5.)
- Salvia nipponica* Miq. キバナアキギリ  
 2218-2037. (青森市梵珠山, 1961.10.22.)  
 2218-2038. (青森市梵珠山, 1962.9.21.)
- Scutellaria dependens* Maxim. ヒメナミキ  
 2218-2039. (外ヶ浜町蟹田, 1961.7.29.)  
 2218-2040. (外ヶ浜町小国, 1962.7.13.)  
 2218-2041. (蓬田村郷沢, 1960.7.25.)
- Scutellaria pekinensis* Maxim. var. *transitra* (Makino)  
 H.Hara ヤマトツナミソウ  
 2218-2042. (中泊町権現崎, 1988.8.2.)  
 2218-2043. (中泊町権現崎, 1990.6.30.)  
 2218-2044. (むつ市脇野沢, 1958.6.22.)  
 2218-2045. (むつ市蛸田, 1958.6.22.)
- Scutellaria pekinensis* Maxim. var. *ussuriensis* (Regel)  
 Hand.-Mazz. エゾタツナミソウ  
 2218-2046. (中泊町小泊, 1991.6.25.)
- Scutellaria strigillosa* Hemsl. ナミキソウ  
 2218-2047. (青森市沖館, 1986.8.8.)  
 2218-2048. (青森市奥内, 1957.8.18.)  
 2218-2049. (むつ市脇野沢, 1958.7.17.)  
 2218-2050. (深浦町見入山, 1989.8.19.)  
 2218-2051. (平内町夏泊半島, 1963.7.5.)  
 2218-2052. (青森市野内, 1961.6.20.)  
 2218-2053. (蓬田村郷沢, 1964.7.20.)
- Scutellaria yezoensis* Kudô エゾナミキ  
 2218-2054. (六ヶ所村尾駮, 1968.8.16.)  
 2218-2055. (五所川原市市浦, 1985.7.6.)
- Stachys aspera* Michx. var. *baicalensis* (Fisch ex Benth.)  
 Maxim. エゾイヌゴマ  
 2218-2056. (外ヶ浜町三厩, 1962.8.9.)
- Stachys aspera* Michx. var. *hispidula* (Regel) Vorosch.  
 イヌゴマ  
 2218-2057. (外ヶ浜町蟹田, 1963.7.10.)
- Teucrium japonicum* Houtt. ニガクサ  
 2218-2058. (青森市油川, 1980.8.8.)  
 2218-2059. (青森市駒込, 1961.7.31.)  
 2218-2060,2061. (青森市新城, 1992.8.10.)  
 2218-2062. (岩木山, 1957.8.1.)  
 2218-2063. (深浦町十二湖, 1959.8.3.)
- Teucrium teinense* Kudô テイネニガクサ  
 2218-2064. (岩木山, 1961.8.27.)  
 2218-2065. (中泊町小泊, 1991.7.25.)
- Teucrium viscidum* Blume var. *miquelianum* (Maxim.)  
 H.Hara ツルニガクサ  
 2218-2066. (青森市奥内, 1992.8.10.)  
 2218-2067. (中泊町小泊, 1991.7.13.)  
 2218-2068. (中泊町小泊, 1991.7.25.)  
 2218-2069. (中泊町小泊, 1991.8.18.)  
 2218-2070. (むつ市川内, 1991.8.20.)  
 2218-2071. (深浦町岩崎, 1970.9.6.)  
 2218-2072. (外ヶ浜町蟹田, 1961.8.21.)  
 2218-2073. (宮城県, 1949.9.15.,細井幸兵衛)
- Thymus quinquecostatus* Celak. イブキジャコウソウ  
 2218-2074. (東通村尻屋, 1957.8.1.,平井正和)  
 2218-2075. (むつ市脇野沢, 1958.10.15.)  
 2218-2076. (今別町曇月, 1962.8.9.)
- Tripora divaricata* (Maxim.) P.D.Cantino カリガネソウ  
 2218-1938. (青森市栄山, 1991.9.16.)
- Vitex rotundifolia* L.f. ハマゴウ  
 2218-1939. (むつ市脇野沢, 1958.7.13.)
- 431-39(1) Mazaceae** サギゴケ科  
*Mazus miquelii* Makino サギゴケ  
 2218-2102. (青森市西田沢, 1989.5.26.)  
 2218-2103. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)  
 2218-2104. (青森市浦町, 1961.5.13.)
- Mazus pumilus* (Burm.f.) Steenis トキワハゼ  
 2218-2105. (青森市浦町, 1960.7.10.)  
 2218-2106. (岩手県, 1956.8.4.)
- 431-39(2) Phrymaceae** ハエドクソウ科  
*Mimulus nepalensis* Benth. ミゾホオズキ  
 2218-2115. (むつ市蛸田, 1958.6.22.)  
 2218-2116. (八甲田山, 1964.8.13.)  
 2218-2117. (外ヶ浜町蟹田, 1961.6.13.)
- Mimulus sessilifolius* Maxim. オオバミゾホオズキ  
 2218-2118. (青森市油川, 1966.6.17.)  
 2218-2119. (青森市下湯, 1963.6.16.)

- 2218-2120. (八甲田山, 1957.7.26-29.)  
*Phryma leptostachya* L. subsp. *asiatica* (H.Hara) Kitam.  
 ハエドクソウ  
 2218-1934. (むつ市脇野沢, 1958.7.26.)  
 2218-1935. (横浜町, 1965.8.9.)  
 2218-1936. (平内町夜越山, 1965.7.31.)  
*Phryma leptostachya* L. subsp. *asiatica* (H.Hara) Kitam. f.  
*oblongifolia* (Koidz.) Ohwi ナガバハエドクソウ  
 2218-1937. (むつ市脇野沢, 1958.7.13.)
- 431-39-16. Orobanchaceae** ハマウツボ科  
*Euphrasia maximowiczii* Wettst. var. *arcuata* F.Maek. ex  
 T.Yamaz. ミチノクコゴメグサ  
 2218-2092. (階上町階上岳, 1963.7.29.)  
 2218-2093. (黒石市黒森山, 1987.8.22.)  
 2218-2094. (黒石市青荷, 1957.10.6.)  
 2218-2095. (外ヶ浜町蟹田, 1961.8.19.)  
 2218-2096. (外ヶ浜町蟹田, 1962.7.17.)  
 2218-2097. (外ヶ浜町蟹田, 1964.8.4.)  
*Melampyrum laxum* Miq. var. *nikkoense* Beauverd  
 ミヤマママコナ  
 2218-2107. (青森市駒込, 1963.9.1.)  
 2218-2108. (青森市入内, 1961.9.3.)  
 2218-2109. (岩木山, 1957.8.11.)  
 2218-2110. (佐井村牛滝, 1959.9.15.)  
 2218-2111. (青森市入内, 1957.8.1.)  
 2218-2112. (弘前市座頭石, 1958.7.21.)  
 2218-2113. (五所川原市前田野目, 1990.9.2.)  
 2218-2114. (中泊町大沢内, 1986.9.23.)  
*Orobanche coerulea* Stephan ex Willd. ハマウツボ  
 2218-2162. (外ヶ浜町龍飛, 1968.8.9.)  
 2218-2163. (中泊町小泊, 1967.9.8.)  
*Pedicularis japonica* Miq. ヨツバシオガマ  
 2218-2121. (八甲田山, 1964.7.11.)  
*Pedicularis resupinata* L. subsp. *oppositifolia* (Miq.)  
 T.Yamaz. シオガマギク  
 2218-2122. (東通村桑畑山, 1964.9.27.)  
 2218-2123. (八戸市種差, 1964.9.27.)  
*Pedicularis yezoensis* Maxim. エゾシオガマ  
 2218-2124. (岩木山, 1957.8.11.)  
 2218-2125. (岩手県, 1956.8.4.)  
 2218-2126. (八甲田山, 1964.8.11.)  
 2218-2127. (外ヶ浜町袴腰岳, 1962.8.10.)  
 2218-2128. (青森市梵珠山, 1962.7.28.)  
 2218-2129. (むつ市釜臥山, 1963.8.8.)  
*Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz コシオガマ  
 2218-2131. (八戸市種差, 1964.9.27.)  
 2218-2132. (外ヶ浜町蟹田, 1961.9.22.)  
*Siphonostegia chinensis* Benth. ex Hook. et Arn. ヒキヨモギ  
 2218-2141. (外ヶ浜町蟹田, 1960.9.22.)  
 2218-2142. (黒石市黒森山, 1987.8.22.)  
 2218-2143. (青森市油川, 1980.8.8.)
- 431-39-17. Lentibulariaceae** タヌキモ科  
*Utricularia australis* R.Br. イヌタヌキモ  
 2218-2164,2165. (青森市油川, 1965.7.4..)  
*Utricularia bifida* L. ミミカキグサ  
 2218-2166. (つがる市屏風山, 1970.10.14.)  
*Utricularia intermedia* Heyne コタヌキモ  
 2218-2167. (東通村大和, 1978.10.1.)  
 2218-2168. (六ヶ所村鷹架沼, 1971.8.2.)  
*Utricularia japonica* Makino タヌキモ  
 2218-2169. (つがる市車力, 1963.8.25.)  
 2218-2170. (六ヶ所村鷹架沼, 1971.8.20.)  
*Utricularia minor* L. ヒメタヌキモ  
 2218-2171. (六ヶ所村柳沼, 1972.8.3.)  
 2218-2172. (六ヶ所村鷹架沼, 1971.8.2.)  
 2218-2173. (六ヶ所村鷹架沼, 1971.8.20.)  
 2218-2174. (六ヶ所村田面木沼, 1971.9.10..)  
*Utricularia ochroleuca* R.Hartm. ヤチコタヌキモ  
 2218-2175,2177. (八甲田山, 1971.9.25.)  
 2218-2176. (八甲田山, 1964.7.13.)  
*Utricularia uliginosa* Vahl ムラサキミミカキグサ  
 2218-2178. (横浜町吹越, 1971.9.3.)
- 431-39-11. Bignoniaceae** ノウゼンカズラ科  
*Catalpa bignonioides* Walter アメリカキササゲ  
 2218-2159. (青森市油川, 1965.7.17.)  
 2218-2160. (蓬田村郷沢, 1964.7.20.)
- 431. Asterales** キク目  
**431-38-3. Menyanthaceae** ミツガシワ科  
*Menyanthes trifoliata* L. ミツガシワ  
 2218-1815. (外ヶ浜町蟹田, 1960.5.14.)
- 431. Dipsacales** マツムシソウ目  
**431-41-2. Adoxaceae** レンブクソウ科  
*Adoxa moschatellina* L. レンブクソウ  
 2218-2230. (青森市梵珠山, 1964.5.17.)  
*Sambucus chinensis* Lindl. ソクズ  
 2218-2205. (外ヶ浜町蟹田, 1963.9.3.)  
*Sambucus racemosa* L. subsp. *sieboldiana* (Miq.) H.Hara  
 ニワトコ  
 2218-2206. (むつ市脇野沢, 1958.4.8.)  
 2218-2207. (むつ市脇野沢, 1958.5.18.)  
 2218-2208. (青森市, 1958.7.28.)  
*Viburnum dilatatum* Thunb. ガマズミ  
 2218-2209. (外ヶ浜町蟹田, 1962.6.18.)  
 2218-2210. (青森市野内, 1962.6.20.)  
*Viburnum furcatum* Blume ex Maxim. オオカメノキ  
 2218-2211. (むつ市脇野沢, 1958.5.8.)  
 2218-2212. (八甲田山, 1957.7.26-29.)  
*Viburnum opulus* L. var. *sargentii* (Koehne) Takeda  
 カンボク  
 2218-2213. (むつ市脇野沢, 1958.5.25.)  
 2218-2214. (むつ市脇野沢, 1958.6.6.)  
*Viburnum phlebotrichum* Siebold et Zucc. オトコヨウゾメ

- 2218-2215. (宮城県, 1957.10.23.)  
*Viburnum plicatum* Thunb. var. *plicatum* f. *glabrum* (Koidz. ex Nakai) Rehder ケナシヤブデマリ  
 2218-2216. (青森市眺望山, 1982.6.27.)  
 2218-2217. (青森市西田沢, 1985.8.1.)  
 2218-2218. (青森市油川, 1983.6.18.)  
 2218-2219. (平内町浅所, 1981.6.6.)  
 2218-2220. (蓬田村阿弥陀川, 1983.7.8.)  
*Viburnum sieboldii* Miq. var. *obovatifolium* (Yanagita) Sugim. マルバゴマキ  
 2218-2221. (五所川原市相内, 1955.7.13.)  
*Viburnum wrightii* Miq. ミヤマガマズミ  
 2218-2222. (むつ市宿野部, 1958.6.8.)  
 2218-2223. (むつ市脇野沢, 1958.5.25.)  
 2218-2224. (黒石市沖浦, 1957.6.15.)  
 2218-2225. (青森市梵珠山, 1963.5.26.)  
**431-41-1. Caprifoliaceae スイカズラ科**  
*Abelia spathulata* Siebold et Zucc. var. *stenophylla* Honda  
 ウゴツクバネウツギ  
 2218-2187. (弘前市, 1957.5.29.)  
 2218-2188. (弘前市座頭石, 1965.6.10.)  
 2218-2189. (弘前市座頭石, 1959.4.22.)  
 2218-2190. (黒石市落合, 1961.6.3., 細井幸兵衛)  
 2218-2191. (弘前市相馬, 1964.6.14.)  
*Dipsacus japonicus* Miq. ナベナ  
 2218-2240 (青森市駒込, 1963.9.1.)  
 2218-2241 (五所川原市前田野目, 1990.9.1.)  
*Lonicera gracilipes* Miq. var. *glabra* Miq. ウグイスカズラ  
 2218-2192. (岩手県, 1950.5.4.)  
*Lonicera morrowii* A.Gray キンギンボク  
 2218-2193. (むつ市脇野沢, 1958.6.9.)  
 2218-2194. (むつ市脇野沢, 1959.9.20.)  
 2218-2195. (外ヶ浜町蟹田, 1962.6.13.)  
*Lonicera strophiphora* Franch. アラゲヒョウタンボク  
 2218-2196. (むつ市釜臥山, 1961.5.7.)  
 2218-2197. (東通村桑畑山, 1963.4.29.)  
 2218-2198. (むつ市脇野沢, 1964.5.4.)  
 2218-2199. (深浦町十二湖, 1964.7.26.)  
 2218-2200. (青森市野内, 1964.4.19.)  
 2218-2201. (外ヶ浜町蟹田, 1961.4.20.)  
 2218-2202. (平内町土屋, 1963.4.14.)  
 2218-2203. (青森市梵珠山, 1964.5.17.)  
*Macrodiervilla middendorffiana* (Carrière) Nakai  
 ウコンウツギ  
 2218-2204. (岩木山, 1957.8.11.)  
*Patrinia gibbosa* Maxim. マルバキンレイカ  
 2218-2231. (蓬田村大倉山, 1963.8.11.)  
 2218-2232. (蓬田村大倉山, 1962.7.27.)  
 2218-2233. (深浦町十二湖, 1959.8.3.)  
*Patrinia scabiosifolia* Fisch. ex Trevir. オミナエシ  
 2218-2234 (外ヶ浜町蟹田, 1961.10.19.)  
*Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. オトコエシ  
 2218-2235 (青森市入内, 1957.8.1.)  
 2218-2236 (弘前市座頭石, 1958.7.21.)  
 2218-2237 (むつ市滝山, 1959.9.11.)  
*Scabiosa japonica* Miq. var. *lasiophylla* Sugim.  
 ソナレマツムシソウ  
 2218-2242 (外ヶ浜町龍飛, 1962.9.23.)  
*Valeriana fauriei* Briq. カノコソウ  
 2218-2238 (外ヶ浜町龍飛, 1969.5.14.)  
 2218-2239 (外ヶ浜町龍飛, 1968.6.5.)  
*Weigela coraensis* Thunb. ハコネウツギ  
 2218-2226. (蓬田村郷沢, 1962.6.28.)  
 2218-2227. (つがる市車力, 1961.8.3.)  
*Weigela hortensis* (Siebold et Zucc.) K.Koch タニウツギ  
 2218-2228. (むつ市脇野沢, 1959.-.-.)  
 2218-2229. (八甲田山, 1957.7.26-29.)

## 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.  
 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> (2015年11月17日)  
 米倉浩司 (2013) 維管束植物分類表. 北隆館. pp.213.