

# 豊橋市自然史博物館所蔵「恒川敏雄コレクション」に基づく 愛知県豊橋市石巻山産種子植物目録

藤原直子\*

A list of seed plant of Mt.Ishimaki-san, Toyohashi, Aichi Prefecture,  
in “Mr.Toshio Tsunekawa’s collection” preserved in Toyohashi Museum of Natural History

Naoko Fujihara \*

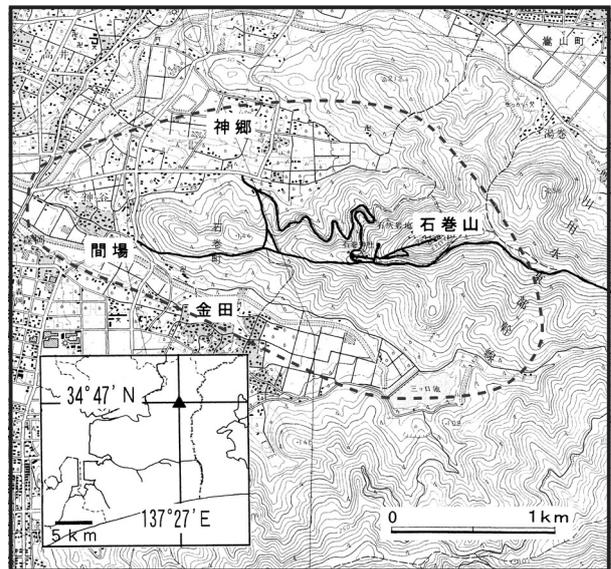
## はじめに

石巻山（第1図）は豊橋市の北東部に位置する標高358mの山で、山頂周辺は「石巻山石灰岩地植物群落」として国の天然記念物に指定されており、石灰岩地に特有な種をはじめとして稀少な植物がみられる。また、豊橋市を代表する山として市民に親しまれており、自然環境の保全および利用の観点から極めて重要な地域である。

豊橋市自然史博物館は、1989年（平成元年）に恒川敏雄氏により収集された植物さく葉標本約18,000点の寄贈を受けた（以降「恒川コレクション」と呼ぶ）。

このコレクションは、石巻山を含む東三河を中心とした地域で1940～1980年代に採集された標本からなり、約10,000点分については、すでに須山（2000）によって目録が公表されている。今回筆者は須山（2000）では未収録であった約4,500点の標本について、新たに整理を進めるとともに「恒川コレクション」に含まれる石巻山標本について再調査し、目録を作成した。あわせて2001年4月～2002年12月に実施した筆者自身の調査での観察記録に基づき、主観的なものであるが、現状の生育状況との比較を試みた。

恒川敏雄（1907－1985）は長年の教員生活をおして、また、三河生物同好会の会長をつとめられるなかで、東三河地域の自然史の記録と教育に関して指導的な役割をはたされた人物である。代表的著作としてあげられる「渥美半島植物記」（恒川，1984）は、東



第1図. 採集地点位置図.

破線内は、調査対象標本の推定採集範囲。実線は2001～2002年の踏査ルート。

国土地理院発行2万5千分の1地形図「豊橋」使用。

三河各地の植物相の変遷を知る上で重要な資料である。石巻山については、この中で100ページにわたって取り上げられている。冒頭では1940年（昭和15年）以降の記録を記述したと述べられており、文中には1959年（昭和34年）、1962年（昭和37年）、1963年（昭和38年）、1967年（昭和42年）等の観察結果が書かれている。

\* 豊橋市自然史博物館. Toyohashi Museum of Natural History. 1-238 Oana, Oiwa-cho, Toyohashi 441-3147, Japan.

原稿受付 2004年2月12日. Manuscript received Feb. 12, 2004.

原稿受理 2004年2月19日. Manuscript accepted Feb. 19, 2004.

キーワード：恒川敏雄コレクション，豊橋市，石巻山，石灰岩，植物相，種子植物。

Key words: “Mr.Toshio Tsunekawa’s collection”, Toyohashi city, Mt.Ishimaki-san, limestone, flora, seed plant.

「渥美半島植物記」には残念ながら、植物の観察記録の根拠となる標本の引用がない。しかし、「恒川コレクション」には、「渥美半島植物記」の記述の根拠となったと考えられる標本が存在し、目録の作成によって、この記録をある程度科学的に検証できると考えられる。

本稿をまとめるにあたり、愛知教育大学の芹沢俊介教授、愛知県森林・林業技術センターの小林元男氏には標本同定にご協力いただくとともに、草稿を読んでもいただき、貴重なご助言をいただいた。また、豊橋市立東部中学校の瀧崎吉伸氏には標本同定にご協力いただいた。記して深く感謝申し上げます。

## 方法

豊橋市自然史博物館の植物登録標本 (TMNH-B-) から、恒川氏による採集地の表記に「石巻山」をふくむ種子植物標本 1,388 点について、目録を作成した。

石巻山南麓の間場地区および金田地区付近からは、最寄りの幹線道路バス停から石巻山山頂にいたる登山ルートがある。「渥美半島植物記」の石巻山の記述には山頂にいたるまでの観察記録があり、「恒川コレクション」の石巻山産標本もこれらの登山ルート沿いで採集されたものが主である可能性が高い。

恒川氏によって作成されたラベルの採集地表記には「石巻山」以外にも「石巻山南麓」などより詳細に記入されたものがわずかながら存在する (第 1 表)。しかし「石巻山」とつけられた標本の中にも登山道の開始地点にあたる平野部で採集されたものが混在していると推定されたため、今回の目録ではこれらを区別せず画一的に石巻山産のものとして扱った。なお、同種と考えられる標本が 1 点しかない場合は採集日の情報に不備のある標本も含めて目録にあげた。複数の標本がある場合は、採集日が最も古いものと新しいもの 2 点をあげた。

また、今回目録にあげた種について、筆者が 2001 年 4 月～2002 年 12 月に実施した踏査での観察記録に基づき、主観的なものであるが生育量を示した。調査は石巻山の山頂へ向かう主なルートである石巻自然歩道および、周辺の主に利用されている道路 (第 1 図) 沿いを中心に行った。また、筆者の調査で記録されなかった植物のうち、小林 (2001) による目録でも豊橋市北部では絶滅とされた種及び石巻山での確認がないことが記述されている種を、恒川による採集後に絶滅したと考えられる種としてあげた。

第 1 表. 石巻山産とした標本のラベル表記一覧。

採集地表記	標本点数
石巻山	1,351点
三河石巻山	12点
三河国石巻山	2点
石巻山南麓	1点
石巻山南山麓	11点
石巻山南金田口	1点
石巻山金田	6点
(金田) 石巻山	1点
石巻山神郷	3点
合計	1,388点

第 2 表. 絶滅したと考えられる植物。

科名	種名
ヤナギ	シバヤナギ
キンポウゲ	ニリンソウ, セツブンソウ
マメ	タヌキマメ, オオバクサフジ
トウダイグサ	タカトウダイ
スマレ	ナガバノスマレサイシン
イチヤクソウ	ウメガサソウ
ツツジ	ホツツジ, レンゲツツジ
キク	ヤマボクチ
イネ	ウンヌケモドキ
ラン	ヤマサギソウ
合計	13 種

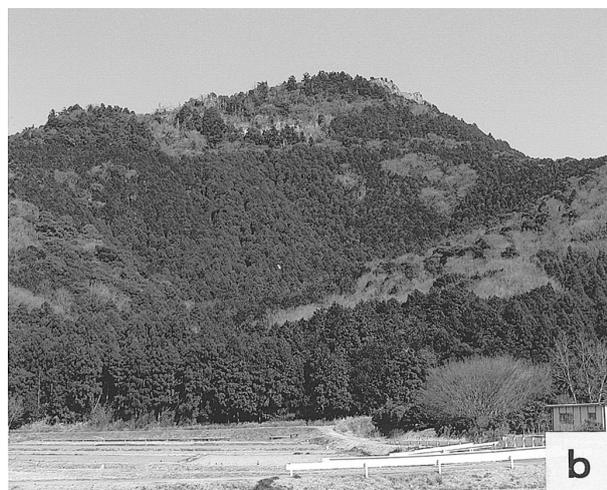
## 結果

今回、「恒川コレクション」から 102 科 512 分類群 (421 種 16 亜種 65 変種 9 品種 1 雑種) の石巻山産の植物が確認された。このうち 10 科 13 種が、現在では絶滅していると判断された (第 2 表)。

山麓の平野部で採集されたと考えられる植物として、耕作地の植物と考えられるゲンゲや、ヤナギ科、オランダガラシなどの水辺の植物が含まれていた。また、カエデ科、グミ科、スマレ科、ツツジ科、リンドウ科などの現在では生育量が減っていると考えられる植物は陽光地を好むものであった。絶滅した植物にも、ニリンソウ、タヌキマメ、レンゲツツジ、ウンヌケモドキなど、草地や明るい林床で生育する植物が含まれていた。こうした植物の減少や絶滅は、植生遷移の進行による草地・二次林的環境の減少が要因と考えられる。石巻山山頂付近の景観の変化 (第 2 図) からも、山腹の植生の生長が顕著に認められた。

## 目録

(1) 目録は、和名、学名、豊橋自然史博物館の登録番



第2図. 石巻山南麓（豊橋市石巻町金田）からみた山頂部の景観。

a：1970年代の撮影と推定される。

画面左端稜線に1967年開館の石巻自然科学資料館がみえることから、これ以降に撮影されたものである。（「渥美半島植物記」より引用。）

b：2004年2月1日撮影。

号，採集日，生育量の順に示した。

(2) 恒川による同定が誤認であったことが判明したものは再同定結果を記した。学名は米倉・梶田(2004)によった。科の配列は米倉・梶田(2004)内の新エングラの体系により，科の中は属・種の学名のアルファベット順とした。

(3) 登録番号はTMNH-B-を省略して示し，再同定された標本には同定者名を追記した。

(4) 踏査ルートでの生育量を次の段階で示した。

[普] 普通にみられるもの。

[少] 注意して探せばみられるもの。

[稀] 特定の場所でなければみられないもの。

[絶滅] 恒川による採集後絶滅したと考えられるもの。

## 裸子植物門 Gymnospermophyta

### 球果植物綱 Coniferopsida

#### マツ科 Pinaceae

アカマツ *Pinus densiflora* Sieb. et Zucc.

003741,1962/4/30. [普]

いわゆるアカマツ林と言われるようなアカマツが優占した箇所はない。

#### スギ科 Taxodiaceae

スギ *Cryptomeria japonica* (L. f.) D. Don

002962,1945/9/16. [普]

植林以外に山頂部西には大径木がみられるが，枯死しているものがめだつ。

#### ヒノキ科 Cupressaceae

ヒノキ *Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et Zucc.) Endl.

002974,1945/9/16. [普]

#### イヌガヤ科 Cephalotaxaceae

イヌガヤ *Cephalotaxus harringtonia* (Knight ex Forbes)

K. Koch

002973,1945/9/16; 010152,1953/3/30. [少]

#### イチイ科 Taxaceae

カヤ *Torreya nucifera* (L.) Sieb. et Zucc.

010196,1953/3/30; 003883,1961/8/30. [少]

## 被子植物門 Angiospermae

### 双子葉植物綱 Dicotyledoneae

#### 古生花被植物亜綱 Archichlamydeae

#### ヤナギ科 Salicaceae

サイコクキツネヤナギ *Salix alpx hrci* Kimura, nom. nud.

002942,1947/5/- (小林元男); 009450,1962/4/30 (小林元男)

恒川のラベルおよび須山(2000)でキツネヤナギとされた石巻山の標本はすべてサイコクキツネヤナギの誤認であった。

マルバヤナギ (アカメヤナギ) *Salix chaenomeloides*

Kimura

006887,1977/10/26 (芹沢俊介)

ネコヤナギ *Salix gracilistyla* Miq.

015152,1961/8/30 (小林元男); 010214,1963/4/14 (小林元男)

イヌコリヤナギ *Salix integra* Thunb.

003817,1961/8/30 (小林元男)

シバヤナギ *Salix japonica* Thunb.

008898,1962/4/30 (小林元男) [絶滅]

タチヤナギ *Salix triandra* L. subsp. *nipponica* (Franch. et Sav.) A.K.Skvortsov

009451,1961/8/30 (小林元男)

恒川のラベルおよび須山 (2000) ではアカメヤナギとされていたが、タチヤナギの誤認であった。

#### カバノキ科 Betulaceae

ヤシヤブシ *Alnus firma* Sieb. et Zucc.

007030,1963/5/26 (小林元男)

恒川のラベルおよび須山 (2000) ではオオバヤシヤブシとされていたが、ヤシヤブシの誤認であった。

ケヤマハンノキ *Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. var. *hirsuta*

010145,1945/9/16 (小林元男)

恒川のラベルおよび須山 (2000) ではヤマハンノキとされていたが、ケヤマハンノキの誤認であった。

オオバヤシヤブシ *Alnus sieboldiana* Matsum.

007137,1950/9/17 (小林元男). [少]

恒川のラベルおよび須山 (2000) では、井波一雄の同定によりヤシヤブシとされていたが、オオバヤシヤブシの誤認であった。

#### ブナ科 Fagaceae

クリ *Castanea crenata* Sieb. et Zucc.

002970, 1945/9/16; 008875,1962/9/16. [少]

スダジイ *Castanopsis sieboldii* (Makino) H. T. S. ex T. Yamaz. et Mashiba

002950,1945/9/16; 003715,1962/4/30

恒川のラベルではイタジイとされていた。なお、現在現地で普通に見られるのはツブラジイである。

クヌギ *Quercus acutissima* Carruth.

003723,1962/4/30

ウラジロガシ *Quercus salicina* Blume

002978,1945/9/16

コナラ *Quercus serrata* Murray

010144,1945/9/16; 003695,1962/4/30. [普]

ツクバネガシ *Quercus sessilifolia* Blume

002933, 1945/9/16

アベマキ *Quercus variabilis* Blume

002939,1945/9/16; 007020,1963/5/26. [普]

#### ニレ科 Ulmaceae

ムクノキ *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch.

007595,1963/4/30. [普]

ケヤキ *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino

015321,1958/4/29 (藤原直子); 003752,1962/4/30. [少]

#### クワ科 Moraceae

ヒメコウゾ *Broussonetia kazinoki* Sieb.

014324,1953/5/3 (小林元男)

カジノキ *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hér. ex Vent

009226,1950/9/17; 003361,1951/5/20

クワクサ *Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai

003206,1960/10/3; 014925,1980/10/9

イヌビワ *Ficus erecta* Thunb.

010140,1945/9/16. [普]

イタビカズラ *Ficus nipponica* Franch. et Sav.

002944,1945/12/28. [普]

カナムグラ *Humulus scandens* (Lour.) Merr.

014930,1980/10/9. [少]

#### イラクサ科 Urticaceae

クサコアカソ *Boehmeria gracilis* C.H.Wright

007143,1946/8/12 (小林元男); 007136,1950/9/17 (藤原直子). [普]

恒川のラベルではアカソとされていたが、クサコアカソの誤認であった。クサコアカソとした標本の中にはコアカソとクサコアカソの中間型と推定されるものも多く、今後検討を要する。

ヤブマオ *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq. var. *longispica* (Steud.) Yahara

003029,1953/8/3. [普]

マルバヤブマオ (メヤブマオ×ヤブマオ) *Boehmeria robusta* Nakai et Satake

014325,1945/9/16 (小林元男). [普]

恒川のラベルではヤブマオとされていた。その他のヤブマオ、メヤブマオとした標本についても、いずれにも両者の中間的な形質が見られるため雑種である可能性があり、今後検討を要する。

アオカラムシ *Boehmeria nivea* (L.) Gauch. var. *condor* Makino

003901,1961/8/30 (小林元男)

恒川のラベルではカラムシとされていたが、アオカラムシの誤認であった。

カラムシ *Boehmeria nivea* (L.) Gauch. var. *nipponivea* (Koidz.) W. T. Wang

- 015306,1950/9/17 (藤原直子). [少]  
恒川のラベルではマオとされていた。  
メヤブマオ *Boehmeria platanifolia* (Maxim.) Franch. et Sav. ex C. H. Wright  
003346,1946/8/12; 009156,1970/10/10. [普]  
ナガバヤブマオ *Boehmeria sieboldiana* Blume  
003347,1960/8/21; 010392,1960/10/3 (小林元男)  
コアカソ *Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb.  
003035,1953/8/3; 010238,1963/4/14  
ヤナギイチゴ *Debregeasia orientalis* C. J. Chen.  
009264,1952/7/26; 03722,1962/4/30. [稀]  
カテンソウ *Nanocnide japonica* Blume  
007166,1950/3/28; 015326,1953/5/3. [普]  
ヤマミズ *Pilea japonica* (Maxim.) Hand.-Mazz.  
002938,1945/9/16; 008923,1962/9/16  
アオミズ *Pilea pumila* (L.) A.Gray  
007194,1950/9/17 (藤原直子); 008849,1962/9/16 (藤原直子)  
007194 は恒川のラベルではミズとされていたが、アオミズの誤認であった。  
イラクサ *Urtica thunbergiana* Sieb. et Zucc.  
002982,1945/9/16; 003000,1950/9/17. [少]
- ビャクダン科 Santalaceae  
カナビキソウ *Thesium chinense* Turcz.  
010127,1952/7/26; 003749,1962/4/30
- ヤドリギ科 Loranthaceae  
マツグミ *Taxillus kaempferi* (DC.) Danser  
007162,1950/4/28 (井波一雄)
- タデ科 Polygonaceae  
ミズヒキ *Persicaria filiformis* (Thunb.) Nakai ex W. T. Lee  
003787,1961/8/30. [普]  
シンミズヒキ *Persicaria neofiliformis* (Nakai) Ohki  
015235,1960/10/3 (藤原直子)  
イヌタデ *Persicaria longiseta* (Bruijn) Kitagawa  
003803,1960/10/23. [普]  
ヤノネグサ *Persicaria muricata* (Meisn.) Nemoto  
015188,1960/10/23  
ハナタデ *Persicaria posumbu* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross var. *laxiflora* (Meisn.) Hara  
00281, 1945/9/16; 009144, 1970/10/10 (藤原直子). [普]  
ボントクタデ *Persicaria pubescens* (Blume) H.Hara  
014401,1945/9/16 (小林元男)  
恒川のラベルではハナタデとされていたが、ボントクタデの誤認であった。  
アキノウナギツカミ *Persicaria sagittata* (L.) H.Gross var. *sibirica* (Meisn.) Miyabe  
015212,1960/10/23 (小林元男)  
恒川のラベルではナガバノヤノネグサとされていたが、アキノウナギツカミの誤認であった。  
ウナギツカミ *Persicaria sagittata* (L.) H. Gross var. *sibirica* (Meisn.) Miyabe f. *aestiva* (Ohki) H. Hara  
003514,1963/6/2 (小林元男)  
ママコノシリヌグイ *Persicaria senticosia* (Meisn.) H.Gross  
009285,1960/10/3. [少]  
ミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Sieb. et Zucc.) H.Gross  
014927,1980/10/9.[少]  
ネバリタデ *Persicaria viscofera* (Makino) H.Gross  
015310,1957/9/22 (藤原直子); 017565,1961/7/3 (藤原直子)  
スイバ *Rumex acetosa* L.  
015333,1953/5/3 (小林元男); 003725,1962/4/30 (藤原直子). [普]  
ナガバギシギシ *Rumex crispus* L.  
003503,1963/6/2  
ギシギシ *Rumex japonicus* Houtt.  
003502,1963/6/2  
エゾノギシギシ *Rumex obtusifolius* L.  
003494,1963/6/2. [普]
- ヤマゴボウ科 Phytolaccaceae  
ヨウシュヤマゴボウ *Phytolacca americana* L.  
015814,1960/8/3 (藤原直子). [普]
- ザクロソウ科 Molluginaceae  
ザクロソウ *Mollugo stricta* L.  
003052,1953/8/3
- ナデシコ科 Caryophyllaceae  
ノミノツヅリ *Arenaria serpyllifolia* L.  
003369,1951/5/20; 003755,1962/4/30. [少]  
オランダミミナグサ *Cerastium glomeratum* Thuill.  
002905,1947/5/-; 003712,1962/4/30. [普]  
ミミナグサ *Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter et Burdet var. *angustifolium* (Franch.) H. Hara  
014332,1950/3/28 (小林元男); 003705,1962/4/30  
ツメクサ *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi  
010243,1963/4/14. [普]

シロバナマンテマ *Silene gallica* L.

006491,1971/7/4

ノハラツメクサ *Spergula arvensis* L. var. *arvensis*

007027,1965/5/26 (小林元男)

恒川のラベルではオオツメクサとされていたが、ノハラツメクサの誤認であった。

ノミノフスマ *Stellaria uliginosa* Murray var. *undulata* (Thunb.) Fenzl

007189,1950/3/28; 010244,1963/4/14

ウシハコベ *Stellaria aquatica* (L.) Scop.

003728,1962/4/30. [少]

ハコベ *Stellaria media* (L.) Vill.

010228,1963/4/14. [普]

ミヤマハコベ *Stellaria sessiliflora* Yabe

014340,1947/5/- (小林元男); 003828,1962/4/30. [普]

#### アカザ科 Chenopodiaceae

ケアリタソウ *Chenopodium ambrosioides* L.

009160,1970/10/10. [少]

イワアカザ *Chenopodium bryoniaefolium* Bunge

016031,-/- (瀧崎吉伸). [稀]

恒川のラベルではヤマアカザとされていた。恒川(1984)では、昭和44年(1969年)ごろに採集したことが記述されている。

#### ヒユ科 Amaranthaceae

ヒナタイノコズチ *Achyranthes bidentata* Blume var. *fauvici* (H.Lev. et Vaniot)

002922,1945/9/16 (藤原直子). [普]

恒川のラベルではイノコズチとされていた。

ヒカゲイノコズチ *Achyranthes bidentata* Blume var. *japonica* Miq.

009159,1970/10/10 (藤原直子). [普]

恒川のラベルではイノコズチとされていた。

ホナガイヌビユ *Amaranthus viridis* L.

016042,-/- (瀧崎吉伸). [少]

#### クスノキ科 Lauraceae

ヤブニッケイ *Cinnamomum fenui folium* (Makino) Sugim. ex H. Hara

002926,1945/9/16. [普]

ヤマコウバシ *Lindera glauca* (Sieb. et Zucc.) Blume

002958,1945/9/16; 003774,1961/8/30. [少]

カゴノキ *Litsea coveana* H. Lév.

002928,1945/9/16; 003806,1961/8/30. [少]

タブノキ *Machilus thunbergii* Sieb. et Zucc.

002941,1945/9/16. [普]

シロダモ *Neolitsea sericea* (Blume) Koidz.

010143,1945/9/16. [普]

#### キンポウゲ科 Ranunculaceae

ニリンソウ *Anemone flaccida* Fr.Schm.

014334, 1947/5/-; 007184,1950/3/28. [絶滅]

シュウメイギク *Anemone hupchensis* Lam. ome var. *japonica* (Thunb.) Bowles et Stearn

015234,1960/10/3 (小林元男)

イヌシヨウマ *Cimicifuga biternata* (Siev. et Zucc.) Miq.

003352,1960/10/23

サラシナシヨウマ *Cimicifuga simplex* (DC.) Wormsk. ex Turcz.

003351,1960/10/23; 003464,1963/11/2. [少]

ボタンヅル *Clematis apiifolia* DC.

003054,1953/8/3

クサボタン *Clematis stans* Sieb. et Zucc.

014351,1945/9/16 (小林元男); 002996,1950/9/17. [少]

ウマノアシガタ *Ranunculus japonicus* Thunb.

014336,1947/5/-; 017613,1963/3/27. [普]

タガラシ *Ranunculus sceleratus* L.

017604,1963/3/27 (藤原直子)

キツネノボタン *Ranunculus silerifolius* H. Lév.

003889,1962/4/30. [少]

ヒメウズ *Semiaquilegia adoxoides* (DC.) Makino

003075,1951/3/31; 003858,1962/4/30. [普]

セツブンソウ *Shibateranthis pinnatifida* (Maxim.) Satake et Okuyama

014350, 1947/5/-; 017602,1963/3/27. [絶滅]

恒川(1984)では「神郷山足の半陰地にわずかに自生する。豪雨期に土砂の流出により埋没した。」と記述されている。

シギンカラマツ *Thalictrum actaeifolium* Sieb. et Zucc.

013975,-/- (小林元男). [少]

アキカラマツ *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* (Sieb. et Zucc.) Miq.

010383,1953/8/3; 010371,1960/10/3. [普]

#### メギ科 Berberidaceae

キバナイカリソウ *Epimedium koreanum* Nakai

014345,1947/5/- (小林元男); 008921,1962/4/30 (小林元男)

恒川によってコイカリソウおよびイカリソウとされ

た標本は全てキバナイカリソウの誤認であった。

ナンテン *Nandina domestica* Thunb.

015236,1960/8/21; 017614,1963/3/27. [少]

アケビ科 Lardizabalaceae

ゴヨウアケビ *Akebia × pentaphylla* (Makino) Makino

015161,1958/4/29 (小林元男)

アケビ *Akebia quinata* (Houtt.) Decne.

015316,1953/5/3; 010217,1963/4/14. [普]

ツヅラフジ科 Menispermaceae

ツヅラフジ *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et E. H.

Wilson

002998,1950/9/17; 007598,1961/8/30. [普]

コショウ科 Piperaceae

フウトウカズラ *Piper kadsura* (Chois.) Ohwi

015179,1960/8/21 (藤原直子)

センリョウ科 Chloranthaceae

ヒトリシズカ *Chloranthus japonicus* Sieb.

014338,1947/5/- (小林元男); 010119,1953/3/30

フタリシズカ *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. et Schult.

010366,1960/10/3

ウマノスズクサ科 Aristolochiaceae

ウマノスズクサ *Aristolochia debilis* Sieb. et Zucc.

015344,-/- (小林元男)

ツバキ科 Theaceae

ヤブツバキ *Camellia japonica* L.

002979,1945/9/16; 017617,1963/3/27. [普]

ヒサカキ *Eurya japonica* Thunb.

002971,1945/9/16; 017615,1963/3/27. [普]

オトギリソウ科 Guttiferae

オトギリソウ *Hypericum erectum* Thunb.

15169,1960/8/21 (小林元男); 008902,1962/9/16 (小林元男)

ケシ科 Papaveraceae

クサノオウ *Chelidonium majus* L. ssp. *asiaticum* (H. Hara)

002983,1947/5/-; 010120,1953/5/3. [普]

ジロボウエンゴサク *Corydalis decumbens* (Thunb.) Pers.

007168,1950/3/28; 003909,1962/4/30. [普]

ムラサキケマン *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers.

002985,1947/5/-; 003707,1962/4/30. [少]

ミヤマキケマン *Corydalis pallida* (Thunb.) Pers. var. *tenuis* Yatabe

010198,1963/4/14 (小林元男); 015334,1953/5/3 (小林元男)

アブラナ科 Curciferaceae

ヤマハタザオ *Arabis hirsuta* (L.) Scop.

003370,1951/5/20 (小林元男); 003521,1963/6/2 (小林元男)

ナズナ *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.

014329,1950/3/28 (小林元男). [普]

タネツケバナ *Cardamine scutata* Thunb.

007130,1950/3/28 (小林元男); 017607,1963/3/27. [普]

ジャニンジン *Cardamine impatiens* L.

003377,1951/5/20 (小林元男); 003508,1963/6/2

オオバタネツケバナ *Cardamine regeliana* Miq.

002919,1947/5/- (小林元男); 010207,1963/4/14 (小林元男)

恒川のラベルではオオタネツケバナとされていた。また、恒川がタネツケバナと同定した1963年採集の標本は、オオバタネツケバナの誤認であった。

ユリワサビ *Eutrema tenuis* (Miq.) Makino

007180,1950/3/28 (小林元男); 017619,1963/3/27 (藤原直子)

オランダガラシ *Nasturtium officinale* R.Br.

009269,1960/10/3 (小林元男)

恒川のラベルではオオタネツケバナとされていたが、オランダガラシの誤認であった。

イヌガラシ *Rorippa indica* (L.) Hiern.

003738,1962/4/30 (小林元男)

マンサク科 Hamamelidaceae

マンサク *Hamamelis japonica* Sieb. et Zucc.

010389,1955/9/25

ベンケイソウ科 Crassulaceae

ミツバベンケイソウ *Hylotelephium verticillatum* (L.) H. Ohba

014356,1945/9/16 (小林元男); 015148,1962/9/16 (小林元男). [稀]

ユキノシタ科 Saxifragaceae

ネコノメソウ *Chrysosplenium grayanum* Maxim.  
003716,1962/4/30; 017624,1963/3/31 (藤原直子)  
ヤマネコノメソウ *Chrysosplenium japonicum* (Maxim.)  
Makino  
014313,1947/5/- (小林元男); 017620,1963/3/27 (藤  
原直子). [少]  
ウツギ *Deutzia crenata* Sieb. et Zucc.  
003736,1962/4/30; 007023,1965/5/26. [少]  
ヒメウツギ *Deutzia gracilis* Sieb. et Zucc.  
015328,1953/5/3 (藤原直子); 003680,1962/4/30. [少]  
ノリウツギ *Hydrangea paniculata* Sieb.  
003045,1953/8/3  
バイカウツギ *Philadelphus sastrami* Sieb. ex Lindl. et Paxt.  
002999,1950/9/17; 003776,1961/8/30. [少]  
ヤブサンザシ *Ribes fasciculatum* Sieb. et Zucc.  
002976,1945/9/16; 015295,1950/9/17 (藤原直子). [稀]

## トベラ科 Pittosporaceae

トベラ *Pittosporum tobira* (Thunb.) W. T. Aiton  
00455, 1962/12/16; 017625, 1963/3/27 (藤原直子). [少]

## バラ科 Rosaceae

キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* Ledeb. var. *japonica* (Miq.)  
Nakai  
007154,1946/8/12; 008892,1962/9/16. [普]  
ザイフリボク *Amelanchier asiatica* (Sieb. et Zucc.) Endl.  
ex Walp.  
002954,1945/9/16 (小林元男)  
アズキナシ *Aria alnifolia* (Sieb. et Zucc.) Decne.  
015322,1958/4/29; 003687,1962/4/30  
ウラジロノキ *Aria japonica* Decne.  
003875,1961/8/30  
クサボケ *Chaenomeles japonica* (Thunb.) ex Spach  
002990,1951/3/31; 010193,1953/3/30. [普]  
ヘビイチゴ *Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Mor.) Miq.  
008870,1962/4/30. [少]  
ヤブヘビイチゴ *Duchesnea indica* (Andr.) Focke  
010226,1963/4/14  
ダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb.  
003060,1953/8/3; 003789,1961/8/31. [普]  
ヤマブキ *Kerria japonica* (L.) DC.  
015207,1960/8/21 (藤原直子); 003881,1961/8/30  
リンボク *Laurcerasus spinulosa* (Sieb. et Zucc.) C. K. Schneid.  
010391,1960/1/15  
バクチノキ *Laurocerasus zippeliana* (Miq.) Browicz

015347,-/- (藤原直子)  
キジムシロ *Potentilla sprengeliana* Lehm.  
014339,1947/5/- (小林元男); 010245,1963/4/14. [普]  
ミツバツチグリ *Potentilla freyniana* Bornm.  
010186,1953/3/30; 010246, 1963/4/14  
オヘビイチゴ *Potentilla sundaica* (Blume) O.Kuntze var.  
*robusta* (Franch. et Savat.) Kitagawa  
003905,1962/4/30. [普]  
カマツカ *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne. var. *villosa*  
015312,1958/4/29; 003862,1962/4/30  
ヤマザクラ *Cerasus jamasakura* (Sieb. ex Koidz.) H. Ohba  
010211,1963/4/14. [少]  
オオシマザクラ *Cerasus speciosa* (Koidz.) H. Ohba  
010212,1963/4/14 (藤原直子). [少]  
須山 (2000) ではオオヤマザクラとされた標本は、  
恒川のラベルどおりオオシマザクラであった。  
ノイバラ *Rosa multiflora* Thunb.  
014327, 1957/3/28 (小林元男); 007022, 1965/5/26 [普]  
フユイチゴ *Rubus buergeri* Miq.  
015218,1960/8/21. [普]  
クマイチゴ *Rubus crataegifolius* Bunge  
006896,1977/10/20  
クサイチゴ *Rubus hirsutus* Thunb.  
010195,1953/3/30; 004160,1962/4/30. [普]  
ニガイチゴ *Rubus microphyllus* L.f.  
002917,1947/5/-; 003897,1962/4/30. [少]  
モミジイチゴ *Rubus palmatus* Thunb. var. *coptophyllus*  
(A.Gray) Kuntze ex Koidz.  
007115,1951/3/31; 010235, 1963/4/14. [少]  
ワレモコウ *Sanguisorba officinalis* L.  
010399,1960/10/3  
イワシモツケ *Spiraea nipponica* Maxim. var. *nipponica*  
007120,1945/9/16; 003765,1961/8/30. [稀]  
恒川のラベルではマルバイワシモツケとされた標本  
を含む。

## マメ科 Leguminosae

クサネム *Aeschynomene indica* L.  
014932,1980/10/9  
ネムノキ *Albizia julibrissin* Durazz.  
003764,1961/8/30. [少]  
ヤブマメ *Amphicarpaea bracteata* (L.) Fernald subsp.  
*atgeworthii* (Benth.) H. Ohashi var. *japonica* (Oliv.) H. Ohashi  
003042, 1957/9/17; 002286, 1967/10/3  
ゲンゲ *Astragalus sinicus* L.

- 003726,1962/4/30; 010241,1963/4/14  
 ジャケツイバラ *Caesalpinia decapetala* (Roth.) Alst. var.  
*japonica* (Sieb. et Zucc.) Ohashi  
 014319,1953/5/3 (小林元男)  
 タヌキマメ *Crotalaria sessiliflora* L.  
 015307, 1953/9/17 (小林元男); 009270, 1961/10/3. [絶滅]  
 フジカンゾウ *Desmodium oldhamii* Oliver  
 002994,1950/9/17 (小林元男); 003799,1961/8/30  
 ケヤブハギ *Desmodium podocarpum* DC. subsp. *fallax*  
 (Schindl.) H.Ohashi  
 015285,1950/9/17 (小林元男). [普]  
 恒川のラベルではヤブハギとされていたが、ケヤブ  
 ハギの誤認であった。  
 ヌスビトハギ *Desmodium podocarpum* DC. subsp. *oxyphyllum*  
 (DC.) H.Ohashi  
 015303,1950/9/17 (小林元男); 003781,1961/8/30. [普]  
 ヤブハギ *Desmodium podocarpum* DC. subsp. *oxyphyllum*  
 (DC.) H.Ohashi var. *mandshuricum* Maxim.  
 010381,1953/8/3  
 マルバヌスビトハギ *Desmodium podocarpum* DC. subsp.  
*podocarpum*  
 007133,1950/9/17; 009267,1960/10/3  
 ノササゲ *Dumasia truncata* Siebold et Zucc.  
 015319,1950/9/17 (小林元男)  
 ノアズキ *Dunbaria villosa* (Thunb.) Makino  
 015192,1952/7/26 (小林元男)  
 コマツナギ *Indigofera pseudotinctoria* Matsum.  
 007155,1946/8/12; 015237,1960/8/21. [普]  
 ヤハズソウ *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindler  
 015298,1950/9/17 (小林元男); 008893,1962/9/16. [普]  
 イタチササゲ *Lathyrus davidii* Hance  
 010138,1945/9/16; 003767,1961/8/30  
 ヤマハギ *Lespedeza bicolor* Turcz.  
 007159,1950/9/17; 010398,1960/10/3 (芹沢俊介). [普]  
 キハギ *Lespedeza buergeri* Miq.  
 009237,1952/7/26; 009459,1954/7/11 (芹沢俊介). [普]  
 メドハギ *Lespedeza cuneata* (Dum. Cours.) G.Don  
 003819,1961/8/30. [普]  
 ハイメドハギ *Lespedeza cuneata* (Dum.Cours.) G.Don var.  
*serpens* (Nakai) Ohwi ex Shimabuku  
 015284,1950/9/17 (小林元男)  
 恒川のラベルではメドハギとされていたが、ハイメ  
 ドハギの誤認であった。  
 マルバハギ *Lespedeza cyrtobotrya* Miq.  
 007131,1950/9/17 (芹沢俊介)
- ツクシハギ *Lespedeza homoloba* Nakai  
 009460,1954/7/11 (芹沢俊介); 003778,1961/8/30 (芹  
 沢俊介)  
 ニシキハギ *Lespedeza nipponica* Nakai  
 008877,1955/9/25 (芹沢俊介)  
 ネコハギ *Lespedeza pilosa* (Thunb.) Sieb. et Zucc.  
 003033,1950/9/17 (小林元男)  
 マキエハギ *Lespedeza virgata* (Thunb.) DC.  
 009225,1950/9/17; 015208,1960/8/21 (小林元男)  
 ミソナオシ *Ohwia caudata* (Thunb.) H. Ohashi  
 003355,1960/8/3 (小林元男)  
 トキリマメ(オオバタンキリマメ) *Rhynchosia acuminatifolia*  
 Makino  
 014352,1945/9/16 (小林元男); 003784,1961/8/30  
 タンキリマメ *Rhynchosia volubilis* Lour.  
 002961,1945/9/16; 015297,1950/9/17 (小林元男)  
 オオバクサフジ *Vicia pseudo-orobus* Fisch. et C. A. Mey.  
 015289,1957/9/22 (小林元男). [絶滅]  
 ヤハズエンドウ(カラスノエンドウ) *Vicia sativa* L. subsp.  
*nigra* (L.) Ehrh.  
 003750,1962/4/30. [普]  
 カスマグサ *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb.  
 003851,1962/4/30. [少]  
 ナンテンハギ *Vicia unijuga* A.Braun  
 002984,1947/5/-; 014931,1980/10/9  
 ヤマフジ *Wisteria brachybotrys* Siebold et Zucc.  
 014293,1953/5/3 (小林元男). [普]  
 恒川によるラベルではフジとされていたが、ヤマフ  
 ジの誤認であった。  
 ナツフジ *Wisteria japonica* Sieb. et Zucc.  
 003069,1953/8/3
- カタバミ科 Oxalidaceae  
 カタバミ *Oxalis corniculata* L.  
 010197,1963/4/14 (藤原直子). [普]  
 タチカタバミ *Oxalis corniculata* L. f. *erecta* Makino  
 003678,1962/4/30 (小林元男); 003497,1963/6/2 (小  
 林元男)
- フウロソウ科 Geraniaceae  
 アメリカフウロ *Geranium carolinianum* L.  
 014266,1963/12/5 (小林元男). [少]  
 ゲンノショウコ *Geranium thunbergii* Sieb. ex Lindl. et Paxton  
 010375,1960/10/3. [普]

## ユズリハ科 Daphniphyllaceae

ヒメユズリハ *Daphniphyllum teijsmannii* Zoll. ex Kurz  
002955, 1945/9/16

## トウダイグサ科 Euphorbiaceae

エノキグサ *Acalypha australis* L.  
003792, 1961/8/30; 014928, 1980/10/9 (藤原直子)  
オオニシキソウ *Chamaesyce nutans* (Lag.) Small  
003011, 1950/9/17. [少]  
タカトウダイ *Euphorbia lasiocaula* Boiss.  
010125, 1952/7/26. [絶滅]  
ナツトウダイ *Euphorbia sieboldiana* C. Morr. et Decne.  
002988, 1947/5/-; 003836, 1962/4/30  
アカメガシワ *Mallotus japonicus* (L. f.) Müll. Arg.  
002972, 1945/9/16. [普]  
ヤマアイ *Mercurialis leiocarpa* Sieb. et Zucc.  
014344, 1945/5/- (小林元男); 017618, 1963/3/31. [普]  
ヒメミカンソウ *Phyllanthus ussuriensis* Rupr. et Maxim  
009228, 1950/9/17; 008918, 1962/9/16  
ヒトツバハギ *Securinea suffruticosa* (Pall.) Baill.  
007158, 1946/8/12; 003070, 1953/8/3

## ミカン科 Rutaceae

マツカゼソウ *Boenninghausenia albiflora* (Hook.) Rchb.  
ex Meisn. var. *japonica* (Nakai) Suzuki  
015203, 1960/8/21; 015127, 1962/11/4 (藤原直子)  
コクサギ *Orixa japonica* Thunb.  
002987, 1947/5/-; 003833, 1962/4/30. [普]  
カラスザンショウ *Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. et Zucc.  
003809, 1961/8/30. [普]  
フユザンショウ *Zanthoxylum armatum* DC. var.  
subtrifoliatum (Franch.) Kitam.  
002997, 1950/9/17; 007193, 1951/3/31. [少]  
サンショウ *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC.  
010387, 1953/5/3. [少]  
イヌザンショウ *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc.  
002966, 1945/9/16; 003061, 1953/8/3. [普]

## ヒメハギ科 Polygalaceae

ヒメハギ *Polygala japonica* Houtt.  
014320, 1953/5/3 (小林元男); 003826, 1962/4/30

## ドクウツギ科 Coriariaceae

ドクウツギ *Coriaria japonica* A.Gray  
007161, 1950/4/23 (井波一雄); 015335, 1953/5/3 (藤

原直子)

## ウルシ科 Anacardiaceae

ヤマウルシ *Rhus trichocarpa* Miq.  
002931, 1945/9/16; 003693, 1962/4/30. [普]

## カエデ科 Aceraceae

ウリカエデ *Acer crataegifolium* Sieb. et Zucc.  
015090, 1962/11/4 (藤原直子)  
エンコウカエデ *Acer pictum* Thunb. subsp. *dissectum*  
(Wesm.) H. Ohashi f. *dissectum* (Wesm.) H. Ohashi  
015088, 1962/11/4 (藤原直子)  
イロハモミジ *Acer palmatum* Thunb.  
007603, 1962/4/30 (藤原直子); 010215, 1963/4/14. [少]  
恒川のラベルおよび須山(2000)でヤマモミジとされて  
いた石巻山産の標本はイロハモミジの誤認であった。

## モチノキ科 Aquifoliaceae

アオハダ *Ilex macropoda* Miq.  
014289, -/- (小林元男)  
ケナシアオハダ *Ilex macrodora* Miq. f. *pseudomacrodora*  
(Loesen.) Hara  
002936, 1945/9/16  
ソヨゴ *Ilex pedunculosa* Miq.  
002960, 1945/9/16. [普]  
クロガネモチ *Ilex rotunda* Thunb.  
002951, 1945/9/16  
ウメモドキ *Ilex serrata* Thunb.  
007147, 1946/8/12; 007025, 1965/5/26

## ニシキギ科 Celastraceae

ツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus* Thunb.  
015159, 1962/4/30 (藤原直子). [普]  
コマユミ *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. f. *striatus* (Thunb.)  
Makino  
003365, 1951/5/20; 003751, 1962/4/30  
ツルマサキ *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz.  
010139, 1945/12/28; 010184, 1953/5/3. [少]  
マユミ *Euonymus sieboldianus* Blume  
009296, 1960/10/3 (小林元男); 015134, 1962/11/4 (藤  
原直子). [普]  
009296 は恒川のラベルではチョウセンマユミとされ  
ていた. 葉はやや小型 (4 ~ 6.5cm) であった. また  
015134 は恒川のラベルではホソバマユミとされて  
いた.

## ミツバウツギ科 Staphyleaceae

ゴンズイ *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz  
009235,1950/9/17; 015189,1960/10/23 (藤原直子). [普]

## クロウメモドキ科 Rhamnaceae

クマヤナギ *Berchemia racemosa* Sieb. et Zucc.  
003055,1953/8/3 (小林元男). [少]  
イソノキ *Rhamnus crenata* Sieb. et Zucc.  
002977,1945/9/16  
コバノクロウメモドキ *Rhamnus japonica* Maxim. var.  
*microphylla* Hara  
014292,1953/5/3 (小林元男)

## ブドウ科 Vitaceae

ノブドウ *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiyama var.  
*heterophylla* (Thunb.) Momiyama  
003058,1953/8/3; 003356,1960/8/3. [普]  
エビヅル *Vitis ficifolia* Bunge  
009249,1952/7/26. [少]  
アマヅル *Vitis saccharifera* Makino  
002924,1945/9/16 (小林元男)  
恒川のラベルおよび須山 (2000) ではサンカクヅル  
とされていたが、アマヅルの誤認であった。

## シナノキ科 Tiliaceae

カラスノゴマ *Corchoropsis tomentosa* (Thunb.) Makino  
003380,1950/9/17; 008869,1962/9/16

## アオイ科 Malvaceae

ムクゲ *Hibiscus syriacus* L.  
003053,1953/8/3

## ジンチョウゲ科 Thymeraeaceae

コショウノキ *Daphne kiusiana* Miq.  
010146,1945/12/28; 010187,1953/3/30  
コガンピ *Diplomorpha ganpi* (Sieb. et Zucc.) Nakai  
002948,1937/8/12; 003777,1961/8/30

## グミ科 Elaeagnaceae

ツルグミ *Elaeagnus glabra* Thunb.  
007160,1950/4/23 (井波一雄)  
トウグミ *Elaeagnus multiflora* Thunb. var. *hortensis*  
(Maxim.) Servett.  
014407,1947/5/- (藤原直子); 010218,1963/4/14 (小  
林元男)

恒川のラベルでナツグミとされていた標本 (014407)  
は、トウグミの誤認であった。また、010218 は恒川の  
ラベルでアリماغミとされていたが、トウグミの誤認  
であった。

アリماغミ *Elaeagnus murakamiana* Makino

002911,1947/5/- (芹沢俊介)

アキグミ *Elaeagnus umbellata* Thunb.

003339,1951/5/20; 003354,1960/10/23. [少]

マルバアキグミ *Elaeagnus umbellata* Thunb. var. *rotundifolia*  
Makino

010155,1945/12/28 (小林元男); 014269,1963/5/12 (小  
林元男)

## スミレ科 Violaceae

ナガバノスミレサイシン *Viola bissetii* Maxim.

014403,1947/5/- (藤原直子). [絶滅]

恒川 (1984) では、1969年 (昭和34年) 月に石  
巻神社山上社付近で見られたことが記述されている  
が、現在では確認できない。

タチツボスミレ *Viola grypoceras* A.Gray

014303,1947/5/- (小林元男); 010213,1963/4/14 (猪  
狩雅史). [普]

コスミレ *Viola japonica* Langsd. ex Ging.

010171,1953/3/30 (猪狩雅史); 017612,1963/3/27 (藤  
原直子). [少]

マキノスミレ *Viola violacea* Makino var. *makinoi*  
(H. Boissien) Hiyama ex F. Maek.

014317,1945/5/- (藤原直子); 010237,1963/4/14 (猪  
狩雅史)

スミレ *Viola mandshurica* W.Becker

014302,1945/5/- (小林元男); 010230,1963/4/14 (猪  
狩雅史)

ニオイタチツボスミレ *Viola obtusa* Makino

014297,1947/5/- (藤原直子); 007033,1965/5/26 (猪  
狩雅史). [普]

フモトスミレ *Viola sieboldii* Maxim.

014404,1947/5/- (藤原直子)

ツボスミレ *Viola verecunda* A.Gray

014305,1947/5/- (小林元男); 010227,1963/4/14 (猪  
狩雅史). [少]

ノジスミレ *Viola yedoensis* Makino

014304,1947/5/- (藤原直子); 010223,1963/4/14 (猪  
狩雅史)

## ミヅハコベ科 Elatinaceae

ミゾハコベ *Elatine triandra* Schkuhr var. *pedicellata* Krylov  
017605,1963/3/27 (小林元男)  
恒川のラベルでミゾハコベとされていたが、ミゾハコベの誤認であった。

ウリ科 Cucurbitaceae

キカラスウリ *Trichosanthes kirilowii* Maxim. var. *japonica* (Miq.) Kitamura  
015193,1960/8/21 (瀧崎吉伸)  
スズメウリ *Zehneria japonica* (Thunb.) H.Y.Liu  
003814,1961/8/30. [少]

アカバナ科 Onagraceae

ウシタキシソウ *Circaea cordata* Royle  
007153,1946/8/12; 015183,1960/8/3  
ミズタマソウ *Circaea mollis* Sieb. et Zucc.  
007156,1946/8/12; 003785,1961/8/30

ウリノキ科 Alangiaceae

ウリノキ *Alangium platanifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms var. *trilobum* (Miq.) Ohwi  
007148,1946/8/12; 009458,1954/7/11. [少]  
恒川のラベルでは全てビロウドウリノキとされていた。葉裏面には軟毛が密に生える。

ミズキ科 Cornaceae

アオキ *Aucuba japonica* Thunb.  
010141,1945/9/16; 010221/1963/4/14. [普]  
ハナイカダ *Helwingia japonica* (Thunb.) F.G.Dietr.  
010384,1953/5/3; 003735,1962/4/30  
クマノミズキ *Swida macrophylla* (Wall.) Soják  
008853,1955/9/25. [少]

ウコギ科 Araliaceae

オカウコギ *Eleutherococcus spinosus* (L.f.) S.Y.Hu var. *japonicus* (Franch. et Sav.) H.Ohba  
002929,1945/9/16 (小林元男); 003342,1951/5/20 (小林元男)  
恒川のラベルおよび須山(2000)ではヤマウコギとされたが、小林(2001)ではオカウコギの誤認とされた。  
キヅタ *Hedera rhombea* (Miq.) Bean  
010147,1945/12/28; 007170,1950/3/28. [普]  
ハリギリ *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.  
014270,1963/12/5 (小林元男)

セリ科 Umbelliferae

シロバナノダケ *Angelica decursiva* (Miq.) Franch. et Sav.  
f. *albiflora* (Maxim.) Nakai  
009995,-/-

標本から花色は確認できない。

シシウド *Angelica pubescens* Maxim.

007596,1961/8/30 (小林元男); 015233,1960/8/21 (小林元男)

シヤク *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

014342,1947/5/- (小林元男); 003840,1962/4/30 (小林元男). [普]

セントウソウ *Chamaele decumbens* (Thunb.) Makino

014343,1947/5/- (小林元男); 010202,1963/4/14

オオバチドメ *Hydrocotyle javanica* Thunb.

010397,1953/8/3 (小林元男)

恒川のラベルではオオバチドメグサとされていた。

ヒメチドメ *Hydrocotyle yabei* Makino

007145,1946/8/12 (小林元男). [稀]

恒川のラベルではミヤマチドメグサとされていた。

イブキボウフウ *Libanotis coreana* (H.Wolff) Kitag.

010130,1952/7/26 (藤原直子); 003768,1961/8/30 (小林元男). [少]

ヤマゼリ *Ostericum sieboldii* (Miq.) Nakai

015225,1960/8/21 (小林元男)

ウマノミツバ *Sanicula chinensis* Bunge

010380,1953/8/3 (小林元男); 003510,1963/6/2. [少]

ヤブジラミ *Torilis japonica* (Houtt.) DC.

009274,1952/7/26 (小林元男); 003512,1963/6/2. [普]

オヤブジラミ *Torilis scabra* (Thunb.) DC.

007036,1963/5/26 (小林元男). [普]

合弁花植物亜綱 Sympetalae

イワウメ科 Diapensiaceae

ナンカイイワカガミ *Schizocodon ilicifolius* Maxim. var. *nankaiensis* T.Yamaz.

002235,1961/8/30 (小林元男)

恒川のラベルではヤマイワカガミとされていた。

リョウブ科 Clethraceae

リョウブ *Clethra barbinervis* Sieb. et Zucc.

003063,1953/8/3. [普]

## イチヤクソウ科 Pyloraceae

- ウメガサソウ *Chimaphila japonica* Miq.  
015325,1955/1/23 (小林元男). [絶滅]  
ギンリョウソウ *Monotropastrum humile* (D. Don) Hara  
007032,1965/5/26

## ツツジ科 Ericaceae

- ホツツジ *Elliottia paniculata* (Siebold et Zucc.) Hook. f.  
015340,1962/8/22; 007779,1979/8/15. [絶滅]  
ネジキ *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude subsp. *neziki*  
(Nakai et Hara) H. Hara  
009245,1952/7/26. [少]  
アセビ *Pieris japonica* (Thunb.) D. Don ex G. Don  
007196,-/3/-. [少]  
ヤマツツジ *Rhododendron kaempferi* Planchon var.  
*kaempferi*  
010174,1953/3/30; 003671,1962/4/30  
レンゲツツジ *Rhododendron molle* (Blume) G. Don subsp.  
*japonicum* (A. Gray) K. Kron  
003701,1962/4/30 (小林元男). [絶滅]  
恒川 (1984) には, 1963年 (昭和38年) 4月21日  
に石巻山頂から下山する際の記録があげられている。  
また, 1962年 (昭和37年) 4月30日に石巻神社から  
神郷地区内を観察した際に記録されている。  
モチツツジ *Rhododendron macrosepalum* Maxim.  
003375,1951/5/20; 003847,1962/4/30  
シャシャンボ *Vaccinium bracteatum* Thunb.  
002940,1945/9/16  
ウスノキ *Vaccinium hirtum* Thunb. var. *pubescens* (Koidz.)  
T. Yamaz.  
010170,1953/5/3 (小林元男); 003713,1962/4/30 (小  
林元男)  
恒川によりコウスノキとされていた標本 (010170)  
はウスノキの誤認であった。  
ナツハゼ *Vaccinium oldhamii* Miquel  
010163,1952/7/26  
ナガボナツハゼ *Vaccinium sieboldii* Miq.  
003364,1951/5/20; 007031,1965/5/26  
恒川のラベルではホナガナツハゼとされていた。

## ヤブコウジ科 Myrsinaceae

- マンリョウ *Ardisia crenata* Sims  
010233,1963/4/14. [普]  
ツルコウジ *Ardisia pusilla* DC.  
003357,1960/1/24

- イズセンリョウ *Maesa japonica* (Thunb.) Moritz ex Zoll.  
003874,1962/4/30

## サクラソウ科 Primulaceae

- ギンレイカ *Lysimachia acroadenia* Maxim.  
003068,1953/8/3; 007028,1965/5/26  
オカトラノオ *Lysimachia clethroides* Duby  
014360,-/- (小林元男). [少]  
コナスビ *Lysimachia japonica* Thunb.  
003368,1951/5/20. [少]

## カキノキ科 Ebenaceae

- カキノキ *Diospyros kaki* Thunb.  
002930,1945/9/16 (小林元男). [少]  
恒川のラベルおよび須山 (2000) ではヤマガキとさ  
れたが, カキノキの誤認であった。

## エゴノキ科 Styracaceae

- エゴノキ *Styrax japonicus* Sieb. et Zucc.  
002956,1945/9/16; 003818,1961/8/30

## ハイノキ科 Symplocaceae

- サワフタギ *Symplocos sawafutagi* Nagam.  
002921,1945/9/16; 007290,1963/5/26

## モクセイ科 Oleaceae

- ネズミモチ *Ligustrum japonicum* Thunb.  
002927,1945/9/16. [普]  
セツイボタ *Ligustrum obtusifolium* Sieb. et Zucc. f.  
*leiocalyx* (Nakai) Murata  
010158,1945/9/16; 003024,1950/9/17. [少]

## マチン科 Loganiaceae

- ホウライカズラ *Gardneria nutans* Sieb. et Zucc.  
002943,1945/12/28; 009453,1962/12/16. [少]

## リンドウ科 Gentianaceae

- フデリンドウ *Gentiana zollingeri* Fawcett  
002986,1947/5/-; 010204,1963/4/14 (小林元男)  
センブリ *Swertia japonica* (Schultes) Makino  
015091,1961/11/4 (小林元男)  
ツルリンドウ *Tripterospermum trinervium* (Thunb.) H.  
Ohashi et H. Nakai  
010388,1955/9/25; 015219,1960/8/21 (小林元男)

- キョウチクトウ科 Apocynaceae  
 サカキカズラ *Anodendron affine* (Hook. et Arn.) Druce  
 003772, 1961/8/30  
 テイカカズラ *Trachelospermum asiaticum* (Sieb. et Zucc.)  
 Nakai  
 010156, 1945/12/28; 003782, 1961/8/30. [ 普 ]
- ガガイモ科 Asclepiadaceae  
 ガガイモ *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino  
 003795, 1961/8/30 (藤原直子)  
 コカモメヅル *Tylophora floribunda* Miq.  
 003025, 1950/9/17; 003051, 1953/8/3 (小林元男). [ 少 ]
- アカネ科 Rubiaceae  
 アリドオシ *Damnacanthus indicus* Gaertn.f.  
 009222, 1960/10/3 (小林元男). [ 普 ]  
 恒川のラベルではニセジュズネノキとされていた  
 が、アリドオシの誤認であった。  
 オオアリドオシ (ニセジュズネノキ) *Damnacanthus*  
*indicus* Gaertn.f. var. *major* (Siebold et Zucc.) Makino  
 009456, 1953/2/22 (小林元男). [ 普 ]  
 恒川のラベルではコバンバニセジュズネノキとされ  
 ていた。須山 (2000) ではホソバオオアリドオシとさ  
 れていた。  
 コバンバニセジュズネノキ *Damnacanthus indicus* Gaertn.  
 f. subsp. *major* (Siebold et Zucc.) T. Yamaz. var. *lancifolius*  
 Makino f. *oblongus* (Koidz.) Sugim.  
 016039, 1953/2/22  
 アリドオシ類の分類は困難で、今後検討が必要であ  
 る。  
 ヒメヨツバムグラ *Galium gracilens* (A.Gray) Makino  
 003519, 1963/6/2; 007024, 1965/5/26  
 ヤمامグラ *Galium pogonanthum* Franch. et Savat.  
 003682, 1962/4/30; 003509, 1963/6/2. [ 少 ]  
 ヨツバムグラ *Galium trachyspermum* A. Gray  
 003343, 1951/5/20. [ 少 ]  
 クチナシ *Gardenia jasminoides* Ellis  
 002963, 1945/9/16  
 ハシカグサ *Neanotis hirsuta* (L. f.) W. H. Lewis var. *hirsuta*  
 003008, 1950/9/17  
 ツルアリドオシ *Mitchella undulata* Sieb. et Zucc.  
 003753, 1962/4/30  
 ヘクソカズラ *Paederia scandens* (Lour.) Merrill  
 007139, 1950/9/17 (井波一雄); 003798, 1961/8/30. [ 普 ]  
 アカネ *Rubia argyi* (Lév. et Van.) H. Hara ex Lauener  
 015294, 1950/9/17; 009153, 1970/1 [ 少 ]
- ヒルガオ科 Convolvulaceae  
 ネナシカズラ *Cuscuta japonica* Choisy  
 003032, 1950/9/17
- ムラサキ科 Boraginaceae  
 ハナイバナ *Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce  
 003891, 1962/4/30; 010247, 1963/4 [ 少 ]  
 キュウリグサ *Trigonotis peduncularis* (Trevir.) Benth. ex  
 Hemsl.  
 003829, 1962/4/30. [ 普 ]
- クマツヅラ科 Verbenaceae  
 ヤブムラサキ *Callicarpa mollis* Sieb. et Zucc.  
 003721, 1962/4/30. [ 少 ]  
 クサギ *Clerodendrum trichotomum* Thunb.  
 003773, 1961/8/30. [ 普 ]
- シソ科 Labiatae  
 カワミドリ *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) O.Kuntze  
 002959, 1945/9/16; 015177, 1960/10/23 (藤原直子).  
 [ 稀 ]  
 キランソウ *Ajuga decumbens* Thunb.  
 007182, 1950/3/28  
 クルマバナ *Clinopodium chinense* (Benth.) O. Kuntze subsp.  
*glandiflorum* (Maxim.) H. Hara var. *urticifolium* (Hance)  
 Koidz.  
 003064, 1953/8/3. [ 少 ]  
 トウバナ *Clinopodium gracile* (Benth.) O.Kuntze  
 014281, 1963/12/5 (藤原直子). [ 普 ]  
 イヌトウバナ *Clinopodium micranthum* (Regel) H. Hara  
 002923, 1945/9/16; 003815, 1961/8 [ 普 ]  
 ナギナタコウジュ *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hylander  
 015128, 1962/11/(藤原直子); 006890, 1977/10/26 [ 少 ]  
 カキドオシ *Glechoma hederacea* L. subsp. *grandis* (A.Gray)  
 H. Hara  
 003704, 1962/4/30  
 オドリコソウ *Lamium album* L. var. *barbatum* (Sieb. et Zucc.)  
 Franch. et Savat.  
 007165, 1950/3/28; 010200, 1963/4 [ 少 ]  
 マネキグサ *Loxocalyx ambiguus* (Makino) Makino  
 002967, 1945/9/16; 003780, 1961/8  
 ヒメジソ *Mosla dianthera* (Hamilt. ex Roxb) Maxim.  
 002925, 1945/9/16 (小林元男); 014929,

- イヌコウジュ *Mosla scabra* (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li  
014316, 1945/9/16 (小林元男); 003458, 1963/11/2
- レモンエゴマ *Perilla citriodora* (Makino) Nakai  
003460, 1963/11/2 (藤原直子)  
恒川のラベルおよび須山 (2000) ではエゴマとされて  
いたが, レモンエゴマの誤認であった。
- ウツボグサ *Prunella vulgaris* L. ssp. *asiatica* (Nakai)  
H. Hara  
003516, 1963/6/2
- セキヤノアキチョウジ *Isodon effusus* (Maxim.) H. Hara  
015178, 1960/10/23 (小林元男); 003459, 1963/11/2  
恒川のラベルでアキチョウジとされていた標本は,  
セキヤノアキチョウジの誤認であった。
- ヤマハッカ *Isodon inflexus* (Thunb.) Kūdo  
015308, 1950/9/17 (小林元男); 009298, 1960/10/3
- ヒキオコシ *Isodon japonicus* (Burm. f.) H. Hara  
002980, 1945/9/16
- アキノタムラソウ *Salvia japonica* Thunb.  
009244, 1952/7/26
- ミゾコウジュ *Salvia plebeia* R. Br.  
003692, 1962/4/30; 003511, 1963/6/2
- タツナミソウ *Scutellaria indica* L.  
003341, 1951/5/20; 003675, 1962/4/30
- ニガクサ *Teucrium japonicum* Houtt.  
003047, 1953/8/3
- ツルニガクサ *Teucrium viscidum* Blume var. *miquelianum*  
(Maxim.) H. Hara  
010154, 1945/12/28

## ナス科 Solanaceae

- クコ *Lycium chinense* Miller  
008883, 1955/9/25
- ヒヨドリジョウゴ *Solanum lyratum* Thunb.  
014926, 1980/10/9
- イヌホオズキ *Solanum nigrum* L.  
003381, 1950/9/17; 009263, 1952/7/26. [少]
- タマサンゴ (フユサンゴ) *Solanum pseudocapsicum* L.  
003046, 1953/8/3 (須山知香)
- ハダカホオズキ *Tubocapsicum anomalum* (Franch. et Savat.)  
Makino  
003067, 1953/8/3; 008867, 1962/9/16. [少]

## ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae

- サギゴケ *Mazus miquelii* Makino  
003761, 1962/4/30

- トキワハゼ *Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis  
010224, 1963/4/14
- コシオガマ *Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz  
003056, 1953/8/3
- オオヒキヨモギ *Siphonostegia laeta* S. Moore  
007157, 1946/8/12 (小林元男)  
恒川のラベルおよび須山 (2000) ではヒキヨモギと  
されたが, オオヒキヨモギの誤認であった。
- タチイヌノフグリ *Veronica arvensis* L.  
003907, 1962/4/30; 010239, 1963/4/14. [普]
- ムシクサ *Veronica peregrina* L.  
010240, 1963/4/14
- オオイヌノフグリ *Veronica persica* Poiret  
003853, 1962/4/30; 010205, 1963/4/14. [普]
- カワヂシャ *Veronica undulata* Wallich  
003513, 1963/6/2 (角野康郎)

## キツネノマゴ科 Acanthaceae

- キツネノマゴ *Justicia procumbens* L. var. *procumbens*  
009232, 1950/9/17; 010368, 1960/10/3 (藤原直子). [普]
- ハグロソウ *Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek. var.  
*subrotunda* (Matsuda) Murata et Terao  
009224, 1950/9/17; 003043, 1953, 8/3 (藤原直子). [普]

## ハマウツボ科 Orobanchaceae

- ナンバンギセル *Aeginetia indica* L.  
003902, 1961/8/30

## オオバコ科 Plantaginaceae

- オオバコ *Plantago asiatica* L.  
003758, 1962/4/30. [普]

## スイカズラ科 Caprifoliaceae

- ツクバネウツギ *Abelia spathulata* Sieb. et Zucc.  
014268, 1963/12/5 (小林元男)
- ヤマウグイスカグラ *Lonicera gracilipes* Miq. var. *gracilipes*  
002937, 1945/10/16 (小林元男); 010178, 1953/3/30 (小  
林元男)  
恒川のラベルでミヤマウグイスカグラとされていた  
石巻山の標本は, すべてヤマウグイスカグラの誤認で  
あった。
- ニワトコ *Sambucus racemosa* L. subsp. *sieboldiana* (Miq.)  
H. Hara  
010118, 1953/3/30; 003855, 1962/4/30. [普]
- ガマズミ *Viburnum dilatatum* Thunb.

- 002969,1945/9/16; 007037,1963/5/26. [少]  
 コバノガマズミ *Viburnum erosum* Thunb.  
 015337,1953/5/3; 003697,1962/4/30  
 ヤブデマリ *Viburnum plicatum* Thunb. var. *mentosum* Miq.  
 010180,1953/5/3; 003872,1962/4/30  
 イワツクバネウツギ *Zabelia integrifolia* (Koidz.) Makino  
 ex Ikuse et S. Kuros.  
 007149,1946/8/12; 003730,1962/4/30
- オミナエシ科 Valerianaceae  
 オトコエシ *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss.  
 003066,1953/8/3; 009180,1970/10/10
- キキョウ科 Campanulaceae  
 キキョウ *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.  
 014362,-/-/
- キク科 Compositae  
 ヌマダイコン *Adenostemma lavenia* (L.) O.Kuntze  
 009234,1950/9/17; 010372,1960/10/3  
 ヨモギ *Artemisia indica* Willd. var. *maximowiczii* (Nakai)  
 H. Hara.  
 008924,1962/9/16; 009143,1970/10/10. [普]  
 イヌヨモギ *Artemisia keiskeana* Miq.  
 015173,1960/10/23; 009178,1970/10/10  
 ユウガギク *Aster inumae* Kitam.  
 009168,1970/10/10  
 ノコンギク *Aster microcephalus* (Miq.) Franch. et Sav. var.  
*ovatus* (Franch. et Sav.) Soejima et Mot.Ito  
 007141,1950/9/17; 003694,1960/10/23. [普]  
 恒川のラベルおよび須山(2000)でオオユウガギク  
 とされた標本は、ノコンギクの誤認であった。  
 コンギク *Aster microcephalus* (Miq.) Franch. et Sav. var.  
*ovatus* (Franch. et Sav.) Soejima et Mot.Ito 'Hortensis'  
 010373,1960/10/3 (小林元男)  
 シラヤマギク *Aster scaber* Thunb.  
 009297,1960/10/3; 009172,1970/10/10 (小林元男)  
 ヤマシロギク(イナカギク) *Aster semiamplexicaulis*  
 (Makino) Makino ex Koidz.  
 003720,1960/10/23 (小林元男)  
 アメリカセンダングサ *Bidens frondosa* L.  
 003515,1963/6/2. [少]  
 ヤブタバコ *Carpesium abrotanoides* L.  
 009223,1950/9/17; 009154,1970/10/10. [少]  
 コヤブタバコ *Carpesium cernuum* L.  
 003026,1950/9/17; 008901,1962/9/16  
 ガンクビソウ *Carpesium divaricatum* Sieb. et Zucc.  
 009176,1970/10/10. [少]  
 サジガンクビソウ *Carpesium glossophyllum* Maxim.  
 009240,1952/7/26  
 ノアザミ *Cirsium japonicum* Fisch. ex DC.  
 007601,1962/4/30  
 スズカアザミ *Cirsium suzukaense* Kitam.  
 009219,1960/10/3; 015136,1962/11/4(小林元男). [少]  
 ヒメムカシヨモギ *Conyza canadensis* (L.) Cronquist  
 008850,1962/9/16. [普]  
 オオアレチノギク *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker  
 010394,1960/10/3; 009146,1970/10/10. [普]  
 ヤクシソウ *Crepidium denticulatum* (Hout.) J. H. Pak  
 et Kawano  
 015129,1962/11/4 (藤原直子). [普]  
 ダンドボロギク *Erechtites hieracifolius* (L.) Rafin. ex DC.  
 003378,1950/9/17. [普]  
 ヒヨドリバナ *Eupatorium makinoi* T.Kawahara et Yahara  
 008854,1955/9/25; 015183,1960/10/23. [少]  
 サワヒヨドリ *Eupatorium lindleyanum* DC.  
 007138,1950/9/17 (井波一雄); 015092,1962/11/4 (小  
 林元男)  
 サワヒヨドリとしたが、015092はサワヒヨドリと  
 ヒヨドリバナの雑種の可能性がある。  
 ハハコグサ *Gnaphalium affine* D.Don  
 003743,1962/4/30. [少]  
 ニガナ *Ixeridium dentatum* (Thunb.) Tzrelev  
 003742,1962/4/30. [少]  
 イワニガナ *Ixeris stolonifera* A.Gray  
 002920,1947/5/-; 003691,1962/4/30. [少]  
 アキノノゲシ *Lactuca indica* L.  
 003010,1950/9/17. [少]  
 ヤマニガナ *Lactuca raddeana* Maxim. var. *elata* (Hemsl.)  
 Kitam.  
 015186,1960/8/21 (藤原直子)  
 ムラサキニガナ *Lactuca sororia* Miq.  
 003049,1953/8/3; 015217,1960/8/21(藤原直子). [少]  
 コオニタビラコ *Lapsanastrum apogonoides* (Maxim.) J.  
 H. Pak et K.Bremer  
 010229,1963/4/14. [少]  
 ヤブタバコ *Lapsa nastrium humile* (Thunb.) J.H.Pak et  
 K.Bremer  
 003709,1962/4/30  
 センボンヤリ *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz.

- 007150,1946/8/12  
モミジガサ *Parasenecio delphiniifolia* (Sieb. et Zucc.) H. Koyama  
002964,1945/9/16; 003005,1950/9/17  
コウヤボウキ *Pertya scandens* (Thunb.) Sch.Bip.  
015166,1960/10/23 (藤原直子). [普]  
フキ *Petasites japonicus* (Sieb. et Zucc.) Maxim.  
003744,1962/4/30; 017599,1963/3/27 (藤原直子)  
コウゾリナ *Picris hieracioides* L. ssp. *japonica* (Thunb.) Krylov  
003366,1951/5/20; 003760,1962/4/30  
シュウブソウ *Rhynchospermum verticillatum* Reinw. ex Blume  
009229,1950/9/17; 009150,1970/10/10  
ハンゴンソウ *Senecio cannabifolius* Less.  
003350,1960/8/3  
ノボロギク *Senecio vulgaris* L.  
007183,1950/3/28; 003868,1962/4/30. [普]  
コメナモミ *Siegesbeckia glabrescens* (Makino) Makino  
009289,1960/10/3; 009174,1970/10/10  
メナモミ *Siegesbeckia pubescens* (Makino) Makino.  
009148,1970/10/10  
アキノキリンソウ *Solidago virgaurea* L. subsp. *asiatica* (Nakai ex H. Hara) Kitam. ex H. Hara  
015176,1960/10/23 (藤原直子). [少]  
オニノゲシ *Sonchus asper* (L.) Hill  
014267,1963/12/5 (小林元男). [少]  
ノゲシ *Sonchus oleraceus* L.  
003727,1962/4/30. [普]  
ヤマボクチ *Synurus palmatifolius* (Makino) Kitam. var. *indivisus* Kitam.  
015124,1962/11/4 (藤原直子); 003468,1963/11/2 (小林元男). [絶滅]  
恒川によりオヤマボクチとされた標本 (015124) はヤマボクチの誤認であった.  
トウカイタンポポ *Taraxacum platycarpum* Dahlst. var. *longeappendiculatum* (Nakai) Morita  
014318,1950/3/28; 017597,1963/3/27. [普]  
オニタビラコ *Youngia japonica* (L.) DC.  
015338,1953/5/3; 003848,1962/4/30. [普]
- 003360,1951/5/20  
ノビル *Allium macrostemon* Bunge  
003520,1963/6/2  
キジカクシ *Asparagus schoberioides* Kunth  
015315,1953/5/3 (小林元男)  
ステゴビル *Caloscordum inutile* (Makino) Okuyama et Kitag.  
002975,1945/9/16; 008866,1962/9/16  
ホウチャクソウ *Disporum sessile* Don ex J.A. et J.H.Schult  
015291,1953/5/3; 003677,1962/4/30  
チゴユリ *Disporum smilacinum* A.Gray  
014349,1947/5/- (小林元男); 003859,1962/4/30  
ショウジョウバカマ *Helonias orientalis* (Thunb.) N. Tanaka  
010220,1963/4/14  
キヨスミギボウシ *Hosta kiyosumiensis* F.Maek.  
010167,1953/5/3 (小林元男)  
恒川のラベルではイワギボウシとされていたが、キヨスミギボウシの誤認であった。  
ヤブラン *Liriope muscari* (Decne) L.H.Bailey  
003786,1961/8/30. [普]  
ジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (Thunb.) Ker Gawl.  
007129,1950/3/28. [普]  
アマドコロ *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi  
015719,-/-/  
サルトリイバラ *Smilax china* L.  
010222,1963/4/14. [普]  
ホソバタチシオデ *Smilax nipponica* Miq. f. *tenuifolia* Hisai  
003822,1962/4/30 (小林元男)  
恒川のラベルではタチシオデとされていた。  
ホトトギス *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook.  
008852,1955/9/25; 010393,1960/10/5 (小林元男)  
ヤマホトトギス *Tricyrtis macropoda* Miq.  
015311,1957/9/22 (藤原直子); 015093,1962/11/4 (藤原直子)
- ビャクブ科 Stemonaceae  
ナベワリ *Croomia heterosepala* (Baker) Okuyama  
014346,1947/5/- (藤原直子)
- ヒガンバナ科 Amaryllidaceae  
キツネノカミソリ *Lycoris sanguinea* Maxim.  
002968,1945/9/16; 003794,1961/8/30. [少]
- ヤマノイモ科 Dioscoreaceae
- 单子葉植物綱 Monocotyledoneae
- ユリ科 Liliaceae  
ソクシンラン *Aletris spicata* (Thunb.) Franch.

ヤマノイモ *Dioscorea japonica* Thunb.

015812,1960/8/3. [普]

オニドコロ *Dioscorea tokoro* Makino

007140,1950/9/17; 017196,1977/9/23 (瀧崎吉伸). [普]

アヤメ科 Iridaceae

シャガ *Iris japonica* Thunb.

003869,1962/4/30. [少]

ニワゼキショウ *Sisyrinchium atlanticum* E.P.Bicknell

003729,1962/4/30. [少]

イグサ科 Juncaceae

イグサ *Juncus decipiens* (Buchenau) Nakai

003688,1962/4/30

コウガイゼキショウ *Juncus prismatocarpus* R. Br. subsp.

*leschenaultii* (J.Gay ex Laharpe) Kirschne

014283,1963/12/5 (小林元男)

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

007181,1950/3/28; 017600,1963/3/27 (藤原直子). [普]

ツユクサ科 Commelinaceae

マルバツユクサ *Commelina benghalensis* L.

003499,1963/6/2

イネ科 Gramineae

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

007606,1962/4/30 (小林元男)

恒川のラベルおよび須山 (2000) ではヌカボとされたが、ヤマヌカボの誤認であった。

ノハラスズメノテッポウ *Alopecurus aequalis* Sobol. var. *aequalis*

003762,1962/4/30, (小林元男)

恒川のラベルではスズメノテッポウとされていた。

メリケンカルカヤ *Andropogon virginicus* L.

017622,1963/3/31 (小林元男)

コブナグサ *Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino

009268,1960/10/3

ケトダシバ *Arundinella hirta* (Thunb.) Tanaka var. *hirta*

010374,1960/10/3 (小林元男); 008868,1962/9/16 (小林元男)

恒川のラベルではトダシバとされていた。

ヒメコバンソウ *Briza minor* L.

003493,1963/6/2

ノガリヤス *Calamagrostis brachytricha* Steud.

010395,1960/10/3

ヒメアブラススキ *Capillipedium parviflorum* (R.Br.) Stapf

009218,1960/10/3 (小林元男)

メヒシバ *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler

009287,1960/10/3 (藤原直子). [普]

アキメヒシバ *Digitaria violascens* Link

003379, 1977/9/17, 009145, 1977/10/10 (小林元男). [普]

恒川のラベルおよび須山 (2000) でコメヒシバとされた標本 (009145) はアキメヒシバの誤認であった。

アブラススキ *Eccoilopus cotulifer* (Thunb.) A.Camus

009288,1960/10/3 (小林元男); 009158,1970/10/10 (芹沢俊介)

カモジグサ *Elymus tsukushiensis* Honda var. *transiens*

(Hack.) Osada

015156,1962/4/30 (藤原直子). [普]

タチカモジ *Elymus racemifer* (Steud.) Tzvelev var.

*japonensis* (Honda) Osada

015162,1962/4/30 (小林元男)

ウンヌケモドキ *Eulalia quadrinervis* (Hack.) Kuntze

007134,1950/9/17 (小林元男); 006892,1977/10/20 (小林元男). [絶滅]

恒川のラベルおよび須山 (2000) でタイワンカモノ

ハシとされた石巻山の標本 (006892) はウンヌケモドキの誤認であった。

オニウシノケグサ *Festuca arundinacea* Schreb.

003498,1963/6/2 (小林元男). [普]

トボシガラ *Festuca parvigluma* Steud.

003756,1962/4/30 (小林元男)

ドジョウツナギ *Glyceria ischyronura* Steud.

015142,1962/4/30 (小林元男)

恒川のラベルではミゾイチゴツナギとされていたが、ドジョウツナギの誤認であった。

チョウセンガリヤス *Kengia hackelii* (Honda) J.G.Packer

003807,1961/8/30 (小林元男). [稀]

ササクサ *Lophatherum gracile* Brongn.

009162,1970/10/10 (芹沢俊介)

コメガヤ *Melica nutans* L.

003757,1962/4/30

ササガヤ *Microstegium japonicum* (Miq.) Koidz.

010379,1960/10/3; 009166,1970/10/10 (芹沢俊介)

ネズミガヤ *Muhlenbergia japonica* Steud.

003012,1950/9/17; 009243,1952/7/26 (小林元男)

チヂミザサ *Opismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. et Schult.

009220,1950/9/17; 008925,1962/9/16 (小林元男). [普]

ケチヂミザサと呼ばれる型である。

コチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. et Schult. var. *japonicus* (Steud.) Koidz.

009221,1960/10/3

ヌカキビ *Panicum bisulcatum* Thunb.

009290,1960/10/3

スズメノヒエ *Paspalum thunbergii* Kunth. ex Steud.

009291,1960/10/3. [ 普 ]

チカラシバ *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.

009157,1970/10/10. [ 普 ]

ネザサ *Pleioblastus argenteostriatus* (Rege1) Nakai f. *glaber* (Makino) Murata

016852,1978/12/- (小林元男). [ 普 ]

ミゾイチゴツナギ *Poa acroleuca* Steud.

007602,1962/4/30 (小林元男)

タマミゾイチゴツナギ *Poa acroleuca* Steud. var.

*submoniliformis* Makino

010210,1963/4/14 (小林元男)

恒川のラベルではミゾイチゴツナギとされていた。

スズメノカタビラ *Poa annua* L.

003674,1962/4/30. [ 普 ]

イチゴツナギ *Poa ochotensis* Trin.

015155,1962/4/30 (小林元男)

ナガハグサ *Poa pratensis* L.

014285,1963/12/5 (小林元男)

オオスズメノカタビラ *Poa trivialis* L.

015143,1962/4/30 (小林元男)

恒川のラベルではミゾイチゴツナギとされていたが、オオスズメノカタビラの誤認であった。

ヒエガエリ *Polypogon fugax* Nees ex Steud.

003518,1963/6/12 (小林元男)

恒川のラベルおよび須山 (2000) でアワガエリとされたが、ヒエガエリの誤認であった。

ヤダケ *Pseudosasa japonica* (Sieb. et Zucc. ex Steud.)

Makino ex Nakai

007163,1950/4/28 (井波一雄)

ハイヌメリグサ *Sacciolepis indica* (L.) Chase var. *indica*

003027,1950/9/17; 008903,1962/9/16 (小林元男)

ウシクサ *Schizachyrium brevifolium* (Sw.) Nees ex Bure

015296,1950/9/17 (小林元男); 008895,1962/9/16

イヌアワ *Setaria chondrachne* (Steud.) Honda

015305,1950/9/17 (藤原直子); 003207,1960/10/3

キンエノコロ *Setaria glauca* (L.) P.Beauv.

009147,1970/10/10 (小林元男)

エノコログサ *Setaria viridis* (L.) P.Beauv.

010122,1952/7/26 (小林元男); 008922,1962/9/16. [ 普 ]

恒川のラベルおよび須山 (2000) でキンエノコロとされた標本 (010122) はエノコログサの誤認であった。また、エノコログサとした標本の中には、ハマエノコロとの雑種と推定されるものが含まれており、今後検討を要する。

カニツリグサ *Trisetum bifidum* (Thunb.) Ohwi

003745,1962/4/30

#### サトイモ科 Araceae

セキシヨウ *Acorus gramineus* Sol. ex Aiton

007169,1950/3/28

スルガテンナンシヨウ *Arisaema yamatense* (Nakai)

Nakai subsp. *sugimotoi* (Nakai) H. Ohashi et J. Murata

010166,1953/5/3; 015158,1962/4/30. [ 普 ]

#### カヤツリグサ科 Cyperaceae

シラスゲ *Carex alopecuroides* D.Don ex Tilloch et Taylor var. *chlorostachya* C.B.Clarke

002906,1947/5/-; 008856,1962/4/30 (小林元男)

マツバスケ *Carex biwensis* Franch.

007124,1947/5/- (小林元男); 007128,1950/3/28 (小林元男)

恒川のラベルおよび須山 (2000) でマツバイとされた標本 (007128) は、マツバスケの誤認であった。

シヨウジョウスゲ *Carex blepharicarpa* Franch.

002904,1947/5/- (小林元男)

ケタガネソウ *Carex ciliatomarginata* Nakai

010216,1963/4/14 (小林元男). [ 少 ]

ヒメカンスゲ *Carex conica* Boott

007123,1947/5/- (小林元男)

アゼナルコ *Carex dimorpholepis* Steud.

003495,1963/6/2 (小林元男)

タマツリスゲ *Carex filipes* Franch. et Savat.

002913,1947/5/-; 008897,1962/4/30 (小林元男)

恒川のラベルおよび須山 (2000) でコジュズスケとされた標本 (008897) はタマツリスゲの誤認であった。

タニガワスケ *Carex forficula* Franch. et Savat.

010231,1963/4/14 (小林元男)

マスクサ *Carex gibba* Wahlenb.

003676,1962/4/30 (小林元男)

カワラスゲ *Carex incisa* Boott

015336,1953/5/3 (小林元男)

ジュズスケ *Carex ischnostachya* Steud.

002909,1947/5/- (小林元男); 003683,1962/4/30 (小林元男)

ナキリスゲ *Carex lenta* D. Don  
003034,1950/9/17 (小林元男); 009170,1970/10/10 (芹沢俊介)

オオアオスゲ *Carex leucochlora* Bunge. var. *lonchophora* (Ohwi) T.Koyama  
002912,1947/5/- (小林元男)  
恒川のラベルおよび須山 (2000) ではアオスゲとされていたが、オオアオスゲの誤認であった。

アオスゲ *Carex leucochlora* Bunge  
008899,1962/4/30 (小林元男). [少]

メアオスゲ *Carex leucochlora* Bunge var. *aphanandra* (Franch. et Sav.) T. Koyama  
007121,1947/5/-  
恒川のラベルおよび須山 (2000) ではアオスゲとされていた。

ゴウソ *Carex maximowiczii* Miq.  
007125,1947/5/- (小林元男)

ヒメシラスゲ *Carex mollicula* Boott  
014284,1963/12/5 (小林元男)

シバスゲ *Carex nervata* Franch. et Savat.  
002903,1947/5/- (小林元男)

ヤチカワズスゲ *Carex omiana* Franch. et Savat var. *omiana*  
002910,1947/5/- (小林元男)

コジュズスゲ *Carex parviflora* Boott var. *macroglossa* (Franch. et Savat.) Ohwi  
007126,1947/5/- (小林元男)

シラコスゲ *Carex rhizopoda* Maxim.  
003684,1962/4/30 (小林元男)

クサスゲ *Carex rugata* Ohwi  
014326,1947/5/- (小林元男); 010232,1963/4/14 (小林元男)  
恒川のラベルおよび須山 (2000) でオオイトスゲとされた標本 (010232,010234) はクサスゲの誤認であった。

チャイトスゲ *Carex sachalinensis* F. Schmidt var. *aureo-brunnea* (Ohwi) Ohwi  
002907,1947/5/- (小林元男); 010236,1963/4/14 (小林元男)  
恒川のラベルおよび須山 (2000) でオオイトスゲとされた標本で、クサスゲと再同定されたもの以外は全てチャイトスゲの誤認であった。

アゼスゲ *Carex thunbergii* Steud.  
002947,1947/5/- (小林元男)

ヤワラスゲ *Carex transversa* Boott  
007600,1962/4/30 (小林元男); 014275,1963/12/5 (小

林元男)  
ヒメクグ *Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk. var. *leiolepis* (Franch. et Savat.) T.Koyama  
009278,1960/10/3 (小林元男). [少]

イヌクグ *Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze  
009233,1950/9/17 (藤原直子); 009255,1952/7/26 (藤原直子)

コゴメガヤツリ *Cyperus iria* L.  
008900,1962/9/16 (藤原直子). [少]  
恒川のラベルおよび須山 (2000) でカヤツリグサとされたが、コゴメガヤツリの誤認であった。

セイタカハリイ *Eleocharis acutata* (Franch. et Sav.) Palla  
015151,1961/8/30 (小林元男)  
恒川のラベルではシカクイとされたが、セイタカハリイの誤認であった。

#### ラン科 Orchidaceae

ミヤマウズラ *Goodyera schlechtendaliana* Rchb.f.  
003878,1961/8/30 (小林元男)

ジガバチソウ *Liparis krameri* Franch. et Sav.  
015160,1961/8/30 (小林元男). [少]

ヤマサギソウ *Platanthera mandarinorum* Rchb.f. subsp. *mandarinorum* var. *oreades* (Franch. et Sav.) Koidz.  
007142,1946/8/12. [絶滅]

ノヤマトンボ (オオバノトンボソウ) *Platanthera minor* (Miq.) Rchb.f.  
010164,1952/7/26 (小林元男)  
恒川のラベルでトンボソウとされていた石巻山の標本は、ノヤマトンボの誤認であった。

#### 引用文献

- 小林元男, 2001. 愛知県地域別植物誌 (1) 豊橋市の植物. 愛知県植物誌調査会, 愛知県, 183p.
- 須山知香, 2000. 植物 I 恒川敏雄氏寄贈植物さく葉標本目録 種子植物. 豊橋市自然史博物館資料集, (8):1-3, 6-25, 4pls.
- 恒川敏雄, 1984. 渥美半島植物記. 自費出版, 豊橋市, 553p.
- 米倉浩司・梶田忠, 2004. BG Plants 和名-学名インデックス (YList). [http://www.bg.s.u-tokyo.ac.jp/bgplants/ylist\\_main.html](http://www.bg.s.u-tokyo.ac.jp/bgplants/ylist_main.html) (2004年2月12日).



第3図. 標本写真.

A, イワシモツケ (TMNH-B-003765); B, オオバクサフジ (TMNH-B-015289); C, レンゲツツジ (TMNH-B-003701); D, ステゴビル (TMNH-B-008866)