

萩市郷土博物館研究報告

第 3 号

萩市郷土博物館
1989

萩市笠山の植物目録

吉 松 茂



イワタイゲキ（トウダイゲサ科）

暖地性植物で笠山が日本海側では北限地といわれる



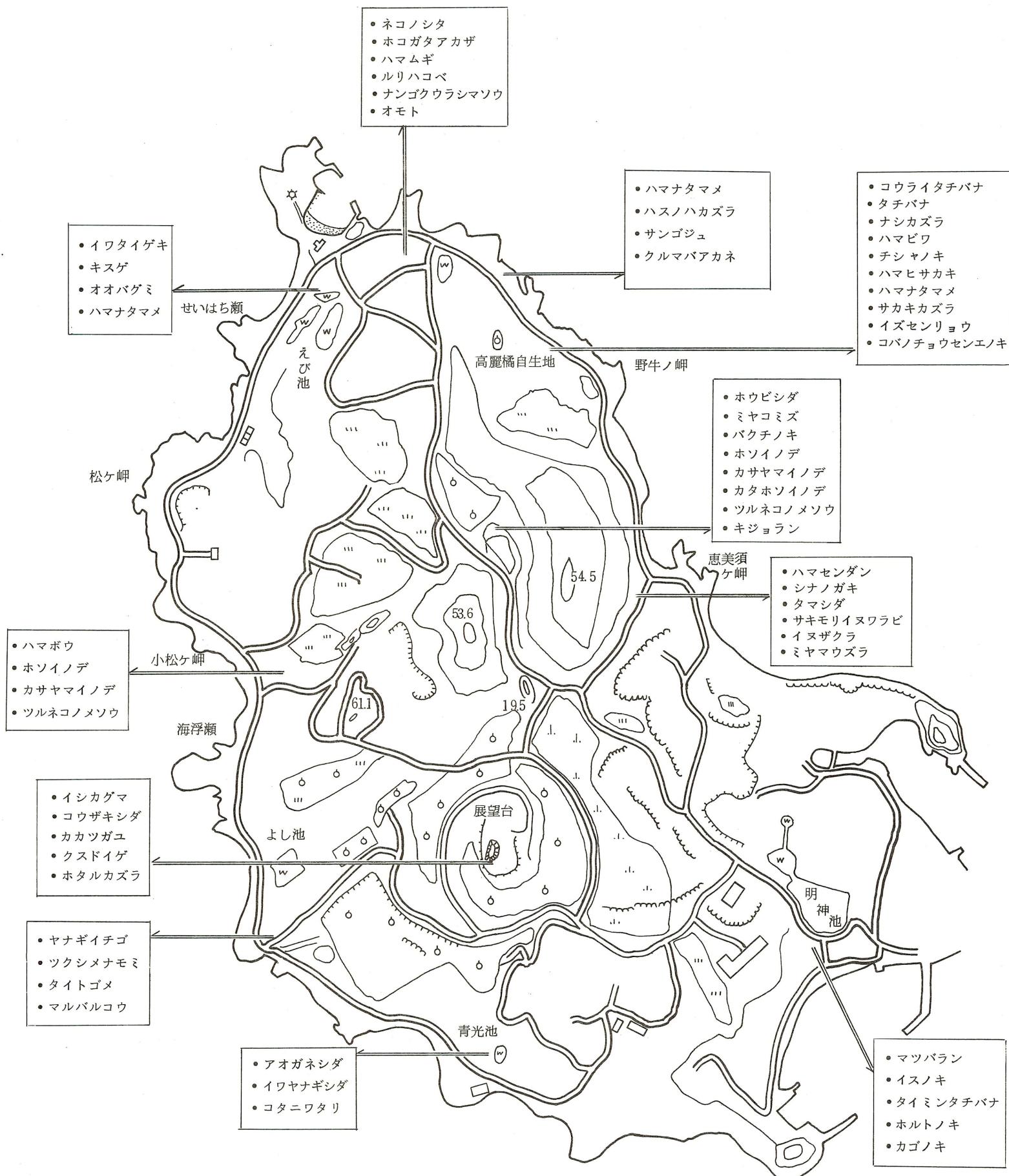
バクチノキ（バラ科サクラ属）

山口県では稀産の暖地性植物で秋に白い花が木を覆うように一面に咲く

100

100

笠山植物生育地



まえがき

笠山の植物は明治以後、多くの研究者によって調査されてきた。この山は植物の種類の多いことと、萩地方では他に類例のない暖地性、寒地性植物の混在することなどで、古くから知られている。

萩市郷土博物館では、1980年以来笠山のフロラ調査に着手したが、山中に累々と積み重さなる溶岩塊や地面を覆っている蔓草やイバラに阻れて、いまだに可成りの未調査地域が残っている。

調査を続けるうちに判明したことは、毎年新しい植物が見出されることであり、特に最近では山口県の植物を網羅した山口県植物誌（1972）にも記載されていない植物が、屢々見られるようになったことである。これらのほとんどは帰化植物である。

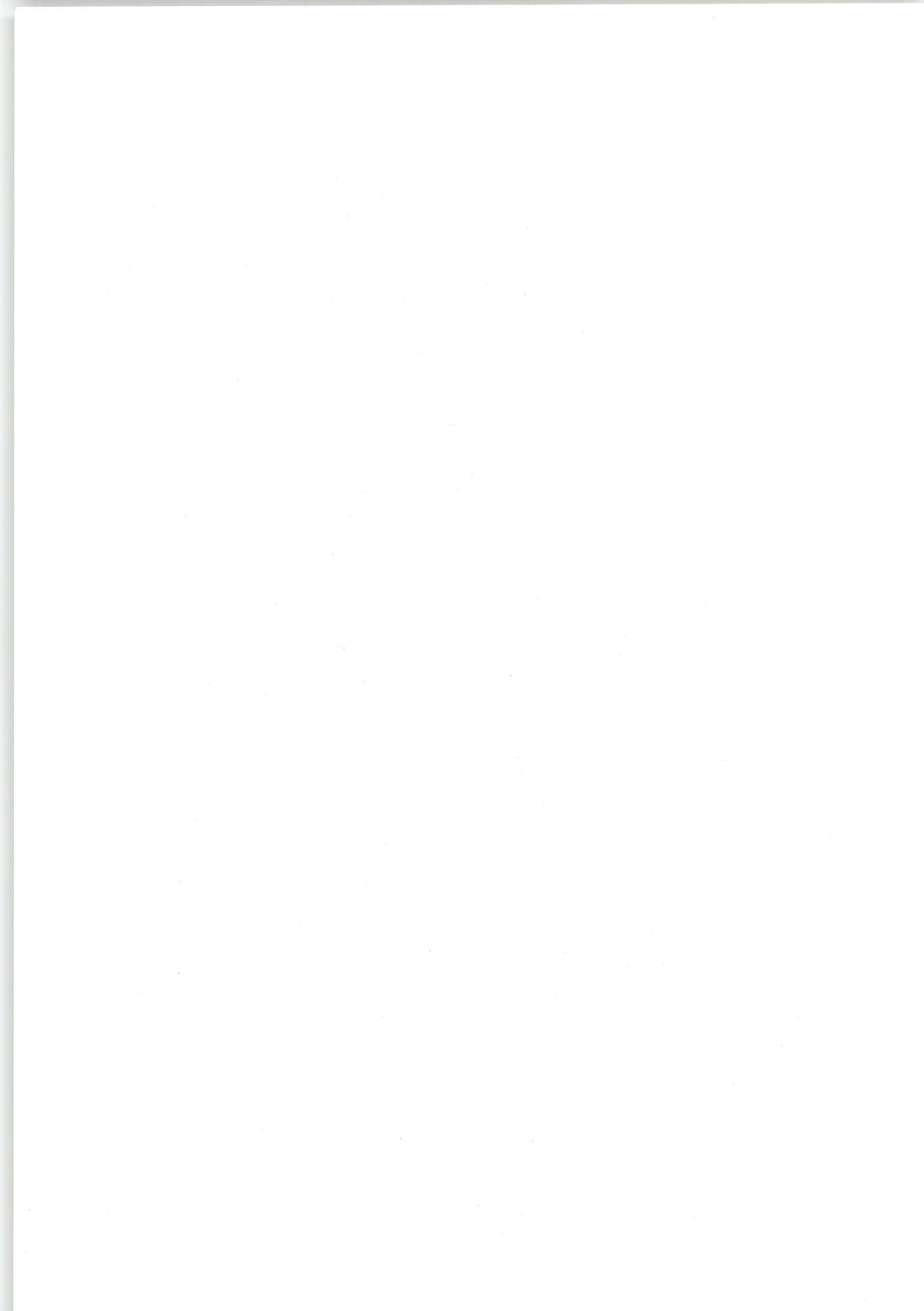
このような事実から、植物は常に移り変りとどまることがないことがわかる。しかし一応どこかの時点で区切りをつける必要があり、このたび調査事項を整理して記録することにした。

記録してみると、未調査の植物もまだ残っていることも判明した。またここに集録した植物の中には現在姿を消したものもあり、僅か十数年の間にも植物のはげしい変遷があることがうかがわれる。

この記録は多少の記録漏れはあるにしても、笠山の植物ほとんど全部について集録したので、今後笠山植物調査のひとつの據りどころになるものと確信する。

1989年3月

吉松 茂

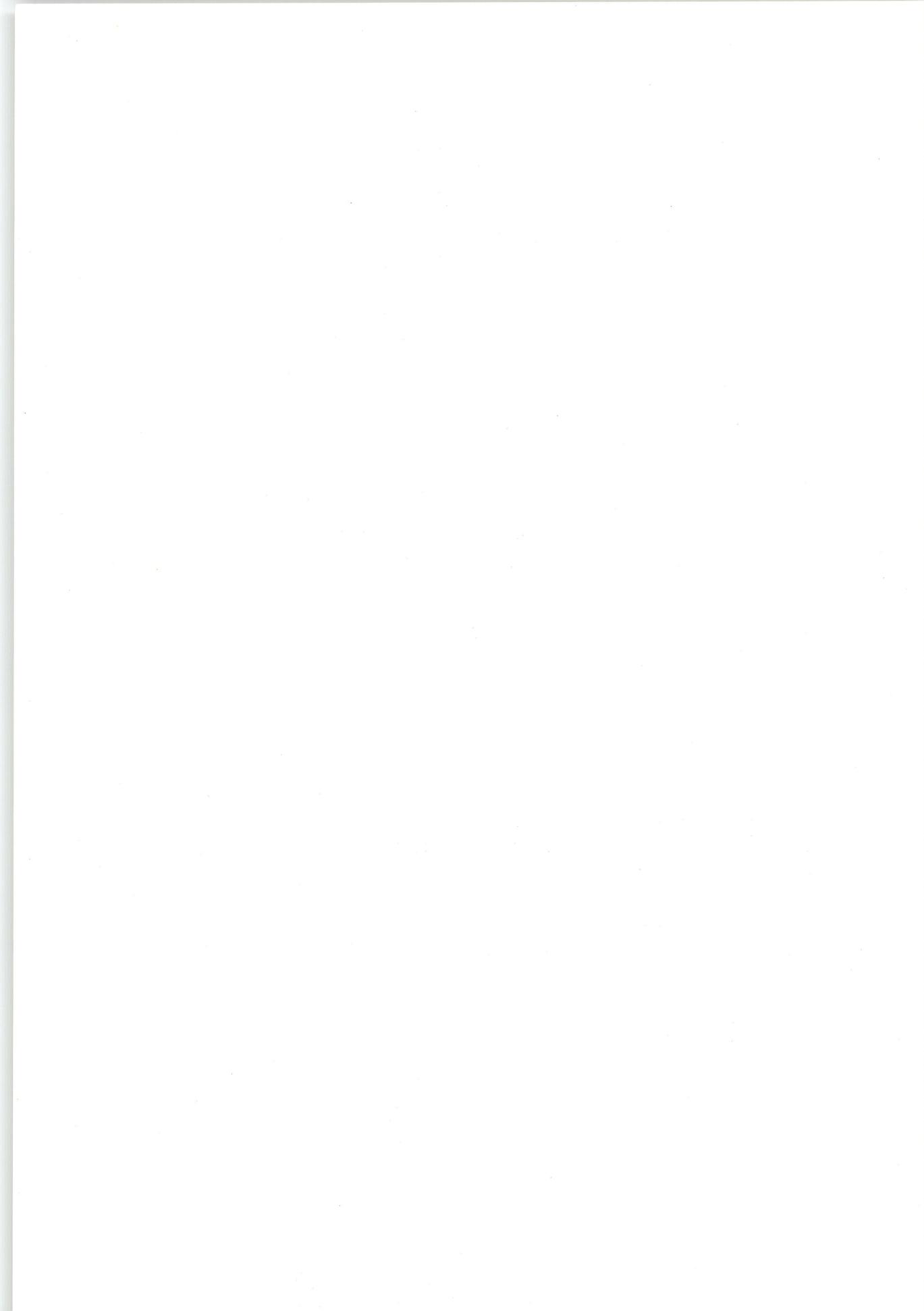


目 次

笠山の植生	1
1. 笠 山	1
2. 笠山の歴史	1
3. 風 穴	2
4. 笠山の植物相調査とその年代	3
5. 笠山の植物の特徴	4
1) 森林植生	4
2) 海浜植生	5
3) 塩水池の植生	6
4) 暖地性植物	7
① コウライタチバナとタチバナ	7
② 桜のなかまのバクチノキ	7
③ 暖地性のシダ植物	8
④ ハマセンダン	8
⑤ カカツガユ	9
⑥ シマサルナシ	9
⑦ ハマビワ	9
⑧ ヤナギイチゴ	10
5) 寒地性植物	10
① 笠山の寒地性植物の特徴	10
② 寒地性のシダ植物 ホソイノデ	11
笠山野性高等植物目録	15

索 引

属名の部	57
和名の部	63

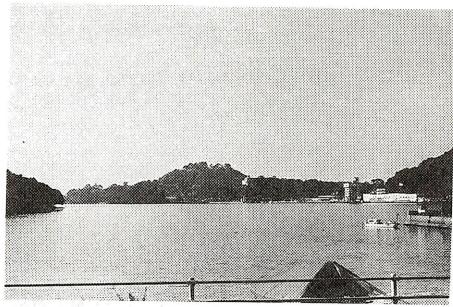


笠山の植生

1. 笠山

阿武川の三角洲にある萩市街の北東約4kmに笠山がある。この山は山麓に連なる越ヶ浜の砂洲で本土側とつながり、陸繫島になっている。東西約1.3km、南北約2.1km、標高112mの小火山で、溶岩台地の上に更に鐘状の噴石丘が重なり、頂上には噴火口がある。萩市街から遠望すれば、その山容が昔の婦人が旅などで使用した市女笠に似ているので、笠山の名称がついたと伝えられている。

笠山は溶岩塊が累積し、その間隙に空気や雨水が入って、山の所々に冷涼な気象を作り、土地の人はこれを風穴と呼んでいる。また俗に「四十八池」と呼ばれている窪地が山中いたるところにあり、雨期には池となり、また海水が溶岩の隙間から入り込んで、四季を通じて塩水池の個所もある。中でも一番大きな明神池には、多数の海水魚が泳ぎ潮の干満もある。明神池は大、中、小の三つの池が連なるが、それぞれの池の塩分の濃度は異なっている。



笠山を望む

2. 笠山の歴史

笠山の麓の越ヶ浜地域は、江戸時代の初期までは人家はほとんどなかったといわれている。1677年ごろ、当時の代官が荒蕪地を開き、民家をここに移し、また明神池のほとりに厳島神社を建立するなど開発につとめた。その結果、漁業部落が発達し、また1790年代には年貢米を回送する御城米船が、北国の物資を積載して越ヶ浜に寄港するようになり、港町としても発展していった。

笠山は藩政時代には、萩城の北東、いわゆる鬼門の方角に当たるので、毛利藩ではこの山の樹木の伐採や鳥獣の捕獲を禁止し、また「難を去る」という語呂合わせで、さる（猿）を放し飼いにしたという。そのため全山が自然の状態に保たれ、幕末までは多くの大木が生い茂り、原生林の様相を呈していた。

明治以後はその禁止もなくなり、民有地になった山の樹木は次第に切り倒され、笠山は次々と開墾されていった。

また明治年間には牛の放牧が行われ、大正年間には当時の笠山の所有者、都野豊之進氏が相当大規模に乳牛を飼い、搾乳したこともある。現在でも山中に放牧した際に牛が出ないように囲っ

ていた石垣が所々に残っているのが見られる。昭和初期に都野氏はその大部分の土地を越ヶ浜の人々に分譲し、大いに開墾を奨励した。この開墾は漁業が中心であった当時の越ヶ浜の人々の経済を大いに助けたが、その反面笠山の原生林は切り倒されて、その姿を消していった。戦後には笠山の採石事業が盛んになり、多量の石材をきり出し、このため山容は一変した。石材をきり出した後の廃土で谷を埋めたため、谷間にあったシダ群落の中には、全滅したものもあったという。

また近年盛んになった観光事業に伴う観光施設やその工事のために、多くの動植物の中には絶滅したものも少なくないといわれている。

3. 風 穴

笠山の山中の所々に風穴と呼ばれている冷気の噴き出す個所がある。全山では十数箇所に及び、その温度は場所によってそれぞれ異なる。それらの中で温度の極めて低い個所には、笠山特有の寒地性の植物が見られる。



山中にある風穴説明板

風穴については、萩市郷土博物館長であった故黒川純行氏の次のような文献がある。

明神池の奥に「風穴の店」というみやげ品を売っている店がある。この店の一隅に風穴があり、店の人は「真夏でも13°Cよりは高くならない」と説明している。事実、風穴に置いてある寒暖計の目盛りは13°C以下を指しているし、どんな暑い日でもこの風穴に入れば、寒さを覚えるほどである。このような

風穴は笠山のあちこちにある。石英玄武岩の小さな穴や大きな割れ目には笠山全体に降った雨が地下水になってしみ込み、また一部では海水が入り込んだりしている。地下の温度は井戸水の温度からでもわかるように、年間を通じてほぼ一定であり、大体15°Cから17°Cくらいである。したがって、地中にある空気もその程度の気温になっているであろう。ところが水があればその水は必ず蒸発する。水が蒸発するときは、まわりから熱を奪う。まわりから熱を奪えばその結果として、そのまわりの温度が下る。このようにして笠山の内部にある空気の温度は13°C以下になるのである。気体はどんなに性質の違った気体でも、お互いに混り合う性質をもっている。その性質のため笠山の地下にある冷たい空気は外気の暖い空気と混りあおうとして、外に少しずつ流れ出る。空気の出口が小さければ、外に流れ出る空気の量は少ないが、大きな割れ目からは大量の冷たい空気が外気の中出てくる。従ってその場所では夏でも気温が下がり冷く感じるものである。

また空気には冷たい空気は重く、暖かい空気は軽いという性質がある。夏、外気の温度が暖いとき、冷い空気の塊は出口の近くにいつまでも止まっているか、またはそれより低い場所にあれ

ば、そちらに流れていく。従って笠山のあちらこちらから流れ出た冷い空気は次第に低い方に流れて行き、ついには最も低い場所に落ちつく。

笠山の溶岩台地の窪地にはこのようにして、いつまでも冷い空気が流れ込んでくるのである
(黒川純行「笠山のなりたち」)

4. 笠山の植物相調査とその年代

笠山は藩政時代には山に入ることは禁止されていたが明治25年（1892）当時の山口農学校教諭であった二階重楼氏（1859～1932）が笠山でタマシダやホルトノキなど採集した植物標本が現存し、それ以後、明治、大正、昭和と多くの植物研究家がこの山を訪れ、植物採集や研究活動を行い、これらの調査記録や採集標本は現在も残っているものも多い。

笠山の植物調査とその年代

年 号	西 历	記 錄	調 査 者
江戸時代		な し	入山禁止につき調査者なし
明治24年	1891	ヤブサンザシ採集	二 階 重 楼
	25年	タマシダ、ホルトノキ、ツクシメナモミなど採集	二 階 重 楼
	26年	ナシカズラ、ウシタキソウ採集	二 階 重 楼
	35年	笠山で採集	二 階 重 楼
大正 5 年	1916	ハマセンダン採集（9月18日）当時本邦最北の産地	二 階 重 楼
	14年	コウライタチバナ、カカツガユ採集	二 階 重 楼
	14年	タチバナ自生地調査 (後にコウライタチバナになる)	東大 三 好 学 萩中教諭
	15年	皇太子殿下に笠山の植物ご説明（5月30日）	田 中 市 郎
昭和 2 年	1927	ハマボウ採集	田 中 市 郎
	8年	ノジスミレ採集（4月10日）	二 階 重 楼
	8年	コウライタチバナ採集	京大講師 田 代 善太郎
	11年	ナンカイイタチシダ採集（3月27日）	京大 小 泉 源 一 島根県文化財専門委員 丸 山 巍
	16年	文献「笠山と指月山」	田 中 市 郎
	16年	文献「長門国笠山半島の植物」	田 代 善太郎
	17年	笠山調査	田代善太郎・矢野 厚

年号	西暦	記 録	調査者
25年	1950	コウライタチバナ命名	東京農大 田 中 長三郎
25年	1950	長門日本海岸調査（山口県）	山大 日 野 巖
28年	1953	コウライタチバナ調査	東大 本 田 正 次
29年	1954	山口県生物学会 笠山採集会	山大 日 野 巖 御 江 久 夫
30年	1955	タマシダ採集（1月21日）	日本シダの会会長 行 方 沼 東
30年	1955	池田美成が笠山で採った標本でホソイノデ確認	行 方 沼 東
34年	1959	文献「萩市の植物」（萩市誌）	萩市科学博物館長 池 田 美 成
36年	1961	ハマボツス採集（5.30）	京大 堀 田 満
36年	1961	文献「植物採集の手引」笠山の植物名	池 田 美 成
37年	1962	文献「山口県北部地方植物目録」	池 田 美 成
40年	1965	山口県博物館主催第12回 夏季科学講座笠山植物採集会	山農高 岡 国 夫
42年	1967	カサヤマイノデ、カタホソイノデ採集	岡 国 夫
43年	1968	カサヤマイノデ、カタホソイノデ調査	東大 倉 田 悟
43年	1968	日本シダの会会報No.95P.2 文献「長門萩市笠山のイノデ類」	倉 田 悟
45年	1970	植物分類地理学会採集会（10月11日）	京大 村 田 源 岩槻邦男など50名
45年	1970	ミヤコミズ検出	村 田 源
46年	1971	文献「植物分類地理XXV 萩市笠山採集会」	村 田 源
57年	1982	文献「遺伝」36巻12号 「笠山の植生と植物相」	山口女子短大 塩 見 隆 行
60年	1985	日本シダの会全国大会笠山のシダ採集会	国立科学博物館 中池敏之など30名

5. 笠山の植物の特徴

笠山の気象は、その沖合を流れる対馬暖流の影響や積み重なった溶岩塊の間隙にある空気などの関係で、冬季も温暖でそのため多くの暖地性植物が育ち、また風穴などには寒地性植物が見られ、山麓にある幾つかの塩水池には、塩水で育つ植物が自生する。

1) 森林植生

笠山の開発のため明治以後は原生林の様相を呈する個所はほとんどなくなり、ただ僅かに明神池巖島



雌雄異株の暖地性植物フウトウカズラ

神社周辺に昔のおもかげを残す数本の大木が見られるに過ぎない。ここにはイスノキ、タブノキ、スダジイ、ホルトノキ、ヤマザクラなどの大木が高木層を占め、亜高木、低木層にヤブツバキ、アラカシ、ヒサカキ、ニワトコ、タイミンタチバナ、草本層にはティカカズラ、フウトウカズラ、クリハラン、ホソバカナワラビ、ベニシダ、クマワラビなどが見られる。

山地のほとんどは、二次林になっていて山頂から山の斜面にかけて、エノキヘムクノキ群落が見られる。高木層にはエノキ、ムクノキ、ケヤキ、ハマセンダンなどが多く、亜高木層にはヤブツバキ、イヌビワ、アオキ、アカメガシワなど、草本層にはホソバカナワラビ、クリハランがあ

り、暖地性植物フウトウカズラは非常に多くティカカズラも認められる。海岸部にはクロマツ群落があり、この低木層にはハマビワ、トベラ、ハマヒサカキ、マサキ、サンゴジュなど、草本層にはツワブキ、オニヤブソテツ、ススキ、ダルマギク、ハマナタマメなどがある。サンゴジュは庭木や生垣などに利用されているが、野生のものは笠山が北限であるといわれている。山の北側及び東側海岸にはダルマ

ギクの大きな群落がある。ダルマギクは萩付近の海岸部には随所に見られるが、笠山のダルマギク群落はその中でも最大のものである。ダルマギクは九州の西岸から日本海側では島根県まであり、韓国に及ぶ周日本海要素をもつ植物である。

2) 海浜植生

海岸は溶岩が海まで達し、岩の部分が多くて浜は少ない。僅かにある浜のほとんどは礫浜であり、植生も礫浜特有のものがある。波打ちぎわ近くには、ホソバノハマアカザ、ホコガタアカザ、アキノミチヤナギ、ツルナ、スナビキソウ、ハマエンドウ、ハマヒルガオ、ハマムギなどが認められ、その後方の岩の上にはハマゴウ群落が発達する。これらの植物に混じってハマゼリ、ハマボツス、オオバヌギカズラ、キスゲなどが生育している地域もある。北側にある礫浜では、ハマヒサカキ群落や寒地性植物キンギンボクなども見られる。

スイカズラ科のキンギンボクは、笠山付近が本州の西南限地域になり、これは山口県の他の地域では、あまり見られない植物である。



ダルマギクは東側海岸で見られる



礫浜特有の植生が見られる

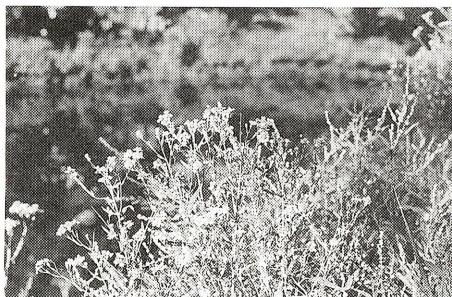
北側の海岸の台状になった岩の上にはイソヤマテンツキの群落が見られる。この場所は荒天の日には波しぶきがかかるが、この植物はすこしぐらいの塩水には耐えて生育を続ける。

岩の間の僅かな砂の場所には、ハマエノコロ、ハマボッス、ハマゼリ、ハマツメクサ、ソナレムグラ、タイトゴメなどが生育する。

その他、西側の海岸ではトウダイグサ科のイワタイゲキが春になると黄色の花をつける。イワタイゲキは笠山が北限線に近い暖地性の植物である。この海岸ではハマダイコンや暖地性植物ハマナデシコも見られる。

3) 塩水池の植生

笠山には俗に四十八池といわれるほど山麓には多くの窪地があり、雨期には池になり、また乾期には湿地帯になる個所も多い。これらの池は明神池のように周囲が溶岩に囲まれた池や泥土で半ば埋った池もある。池のほとんどは塩水池で明神池をはじめとして青光り池、よし池、えび池など多くの塩水池がある。



塩水池にはウラギクなどが育つ
塩水池にはウラギクなどが育つ
えび池では水際に塩水の湿地に育つシオクグや寒地性植物のシバナ、帰化植物のホコガタアカザ、ヨシ、アキノミチヤナギ、ホソバノハマアカザ、ウラギク、チガヤ、ホウキギクなどが生育し、水際からすこし離れたところにはイソヤマテンツキ、ハマゼリなどが多い。シバナ、シオクグは群落を作っている。

シバナは笠山が日本海側の南限地域になり、県内ではシバナ自生地はその数がきわめて少なく、保護を必要とする植物群落である。

西海岸近くの湿地帯には暖地性植物ハマボウが見られる。ハマボウは樹の高さが1～2mくらいが普通であるが、ここでは樹高3～4mの老木が数本この湿地帯を覆うように枝を拡げている。

ハマボウは屋久島、九州、四国、本州の太平洋側では神奈川県まで見られる植物であるが、日本海側では、笠山が北限である。県内では豊浦郡や大津郡の海岸に数ヶ所自生するが、稀産の植物である。この数少ない貴重な植物は絶滅しないように保護する必要がある。

4) 暖地性植物

① コウライタチバナとタチバナ

国指定天然記念物コウライタチバナの自生地は、山麓の北側海岸から50～60m位、山林に入った位置にある。このミカン科の植物は古くから知られ、地区の人々はこれをヤマミカンと呼んでいた。



大正15年タチバナの自生北限地として国指定になったが、昭和25年、タチバナとは違うミカン科の植物ではないかとの疑問が生じ、東京農大の田中長三郎博士が、萩市の招きによって笠山の天然記念物タチバナを再調査。その結果、これはタチバナではなく、韓国の濟州島と笠山のみに自生するミカン科の植物であることが判明。コウライタチバナと名づけて、翌年柑橘研究12巻に記載した。昭和28年、コウライタチバナの自生地として国指定天然記念物になった。

コウライタチバナは、他の地域では発見されていないので、わが国では笠山が唯一の産地であり、貴重な稀産植物である。

コウライタチバナはタチバナに比べて、その果実が大きく、果皮もあらいので容易に区別できる。また葉柄の形も両者では異なる。

現在、この指定された自生地にはタチバナが1本あり、その樹勢も旺盛である。12月に果実が色づくころに自生地に行けば、両者の果実を比較して観察することができる。

自生地にあるコウライタチバナの果実は、春まで樹になったままで残り、やがて落果する。冬季には、多くの小鳥がその実を啄む。

笠山には、この場所の外に虎ヶ崎の椿林の中にも十数本のコウライタチバナがあるが、自生地のコウライタチバナよりも樹も小さく推定樹令も数十年程度のものが多いように思われる。

近年、椿林の中の椿のみ残して蔓草や雑木を取り除き、観察路を作るなどの施設をしたので、いままで藪の中で人目につかなかったコウライタチバナも容易に観察ができるようになった。

② 桜のなかまのバクチノキ

笠山付近がこの植物の日本海側北限地になる。バクチノキはバラ科のサクラのなかまに入る植物であるが、冬でも葉が落ちない。萩付近では9月末から10月にかけて、白い小さい花をたくさんつける。県内でも稀産の植物である。バクチノキの名称は「時ならず樹皮のはげ落ちるのを、バクチに負けて不意に金錢を失うことにたとえて、つけられた名称」という。樹皮は灰褐色だが、大木になると鱗片になって脱落し、その跡が黄紅色になる。

虎ヶ崎から頂上に登る山道の左右に数本のバクチノキがあってその中には切り倒された木の株から再び芽を出して、数本の幹が立った木もあり、以前は大木であったことが想像できる。

萩市三見にある県指定天然記念物バクチノキは目通り 2.3m 県下最大の巨木で、神社の御神木になっている。このことから考えると昔は笠山だけでなく、萩付近には所々にバクチノキがあつたものと思われる。

③ 暖地性のシダ植物

笠山にはシダ植物が多く、その中には暖地性のものも多く見られる。

風穴付近は、湿気を含んだ空気が地下の岩の間隙から流れ出るため、この周辺は空気の湿度も高く、各種のシダが生育している。

笠山付近が日本海側の北限地になるイワヤナギシダ、県内では稀産種のホウビシダ、アオガネ



日本海岸北限、暖地性植物タマシダ

シダなど、このような場所で見ることができる。マツバランは風穴付近のイスノキの大木の枝の間に僅かに生き残っている。

笠山が県内唯一の産地であり、また日本海側北限地にもなるタマシダは金山到る所で見られる。溶岩の間の腐葉土の溜った場所に大群落を作っている。このシダは地中に褐色の鱗片でおおわれた球をつけているので、この名があり、この球は貯水器官で、

渴水期にも長期間耐えることができる。笠山の温暖な気候とシダの生えている場所にある多孔質の溶岩の保溫効果のため、冬季の低温にも耐えてこの山では繁殖してきたものと思われる。

イシカグマは笠山では普通に見られるシダで、頂上の噴火口内に、大きな群落を作っている。このシダは山口県が日本海側の北限地になるといわれている。噴火口内では、稀産種のコウザキシダが採集されている。ナンカイイタチシダも笠山で採集した標本が、萩市郷土博物館に保管してある。

笠山の冬季の寒さが、他の地域に比べて酷くないことが、このような暖地性のシダの生育を可能にした最大の原因と考えられる。

④ ハマセンダン

ミカン科の雌雄異株の落葉喬木で、秋になると緑白色の小花が枝先に密集して咲く。この木は他の落葉樹の葉が落ちる12月に紅葉し、このころ笠山の頂上から眺望すれば、この樹の所在は一目瞭然、ただちに判明する。

「山口県植物誌」の記事によると「中井猛之進博士は植物学雑誌（1917） 103で“採集家二階重樓氏



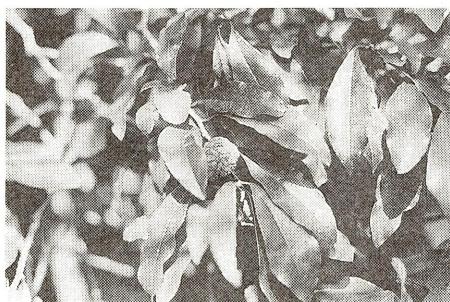
笠山にはハマセンダンが多い

ハ笠山ニ自生ヲ発見セリ、從来知ラレタル最北ノ產地ナリ”と記した」。

ハマセンダンは中国、台灣、九州、四国、本州では山口県までの近海地に分布している暖地性植物で、笠山には 200株以上の自生があり、また現在の北限地は調査してみると、阿武町、須佐町までは所々で自生が見られる。須佐町に隣接する田万川町、島根県飯の浦、益田市などでは見ることはできない。このことから須佐町が北限のようである。萩市の田床山にも登山道の側にハマセンダンの大木が見られる。

⑤ カカツガユ

東南アジアに広く分布する南方系の植物で笠山が北限地である。この植物は雌雄異株で実のなる木とならない木がある。つる状に伸びる枝には刺があり、周囲の木に寄りかかって枝を伸ばす。



実をつけたカカツガユ（雌木）

笠山の噴火口内に一本の雄木がある。雌木は山中では見かけないが、虎ヶ崎の海岸近くの湿地帯に一株ある。周囲のマサキやムクノキの間に、つるのような枝を伸ばし、秋になると卵状球形の黄赤色の実をたくさん枝の先端につける。秋の終わりになると小鳥がこの実に集まって、啄むようすが見られる。この場所は藪の中にあるので、遊歩道からは見ることができない。

カカツガユは笠山から海を隔てて南西に見える指月山にも自生している。神社裏の山林の中や登山道の崖の上などにあって、ここでは実のなったカカツガユを見ることができる。

海岸部以外の山地では採集された記録はなく、県内では稀産の植物である。

⑥ シマサルナシ（ナシカズラ）

笠山が北限に近い植物で、沖縄、九州、和歌山県南部などに自生する。雌雄異株の植物で春から夏にかけて、周囲の木々を覆うように蔓を伸ばしたシマサルナシが、海岸沿いに所々で見られる。秋になると雌株にはキュウイフルーツを小さくしたような広楕円形で長さが 2～3cm の液果をつける。この実はたべることができ、地区の人はこれをビコートーと呼んでいる。同じなかまの植物サルナシを**ピコクトウ**と叫ぶから、これと混同されたのではないかと思うが真偽は不明である。

コウライタチバナ自生地付近には、多くのシマサルナシがあり、雌株もあって毎年たくさんの実をつける。そのほか笠山の東側の遊歩道でもこの雌株を見ることができる。

シマサルナシのなかまのマタタビ科の植物サルナシやマタタビは萩周辺の山地では、普通に観察できるが、笠山ではマタタビ科の植物はシマサルナシ以外には見ることができない。

⑦ ハマビワ

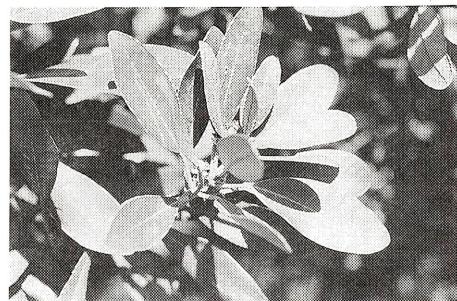
本州、九州の沿岸暖地に生えるクスノキ科の常緑高木、雌雄異株。秋に黄色の花が咲き、翌年

秋に成熟し、橢円形で黒紫色の実がなる。日本海側では島根県が北限地になる。

萩市の海岸では多くの自生が見られ、小原海岸や指月山などにある。笠山では、東側の遊歩道から北側の海岸にかけて、多くのハマビワが自生する。

⑧ ヤナギイチゴ

笠山が日本海側北限地の暖地性植物。県内ではこの植物の自生を見ることは稀であるが笠山では、西



海岸に多い暖地性植物ハマビワ



日本海側北限地のヤナギイチゴ

側海岸付近にこれを見ることがある。落葉樹。葉は柄があって互生、線形長橢円形で、へりに低い鋸歯があり、3脈がはっきり見える。大きくなると木の高さは3m位になる。

花は春に葉がのびる前に1～3が球状になって咲き、果実は金平糖状に密集し、橙黄色になって熟し、食べられる。あまり美味しいものではない。

5) 寒地性植物

① 笠山の寒地性植物の特徴

笠山で見られる寒地性植物には、キンギンボクやハママギのように萩付近がその植物の西南限地になるものと、笠山にある風穴の特殊気象条件によって生じる寒地性植物ホソイノデなどの植物とに区別することができる。ハママギは昔は菊ヶ浜など萩付近では所々で見られたが、今では他の地域では見られなくなり、笠山だけが絶滅から免れて生き残ったものである。また風穴の冷涼な気象によって生育している植物は、種類やその個体数も極めて少なく、場所も一部の風穴のみに限定され、その生育する範囲も極めて狭い場所に限られている。笠山にある多くの風穴にはコタニワタリのような寒地性のシダが見られるが、ホソイノデのようにさらに低温地に育つシダが見られるのは、僅か3ヶ所に過ぎない。それらの風穴はいづれも寒地性植物のツルネコノメソウが見られ、この植物も生育できる範囲はきわめて狭い。



風穴に見られるホソイノデ

② 寒地性のシダ植物 ホソイノデ

笠山北側の斜面に点在する風穴の中には、北方系または亜高山性のホソイノデやツルネコノメソウの自生が見られるものがある。

ホソイノデはオシダ科の寒地性のシダで、笠山でその所在が明らかになったのは、当時萩市科学博物館長であった故池田美成氏の発見による。昭和30年（1955）萩を訪れた日本シダの会会長行方沼東氏（1896～1970）によって、萩市科学博物館に於いて、池田氏採集標本をくわしく調べてホソイノデであることが確認された。ホソイノデは中国地方では、伯耆の大山と笠山以外には採集記録はないという。寒地性のホソイノデは他のイノデの仲間との間で雑種ができるやすく、暖地性のイノデとの雑種カサヤマイノデ、カタイノデとの雑種カタホソイノデが風穴で見られ、これらの雑種のシダは1967年岡国夫氏によって発見され、これは後に（1969）倉田悟博士によって、それぞれカサヤマイノデ、カタホソイノデと命名発表されたものである。

これらの雑種のシダは笠山のみに見られるもので、他の地域では見ることのできない学術的にも貴重な植物である。ホソイノデの生育している風穴は3ヶ所あるが、いずれも夏の温度が低く、ホソイノデとともにツルネコノメソウの自生が見られる。

風穴(1)

この風穴は真夏でもここに入ると肌寒さを覚えるほどの低温で、風穴の周囲はアラカシ、シラカシ、ヤマザクラ、ウリハダカエデ、ヤマボウシなどの高木、亜高木が生い茂り、それらの木々が太い枝を伸ばして風穴の上を覆い、擂鉢状^{スリバチ}になった風穴に蓋^{フタ}をした格好になっている。この擂鉢状の風穴の直径は約30mで、穴の深さ15mばかり、底の部分は溶岩が積み重なり、その上に落ち葉や腐葉土が堆積して、表面はやや平坦になっている。広さは5m²位で夏になるとイラクサが繁茂し、その間にホソイノデやツルネコノメソウが見られる。

1979年の冬、カサヤマイノデの発見者である岡国夫氏を案内して、この風穴を調査した。風穴の上部から下を見おろすと、底及び底から5～6mの斜面には、ホソイノデ50～60株が点在し、それより上の部分にはコタニワタリ、オオバノイノモトソウ、イラクサなどが生え、この部分にはホソイノデは見られない。

斜面にあるホソイノデの中に一株のカサヤマイノデが確認できたが、他は全部ホソイノデで、付近ではイノデもカタイノデも見ることはできない。この風穴の低温が暖地性のイノデの生育に適していないためと思われる。

この擂鉢状の風穴で観察する限りでは、ホソイノデの生育は気温と微妙に関係し、夏季に外気の影響を受ける風穴の上部では、ホソイノデの幼苗が育たないことがわかる。

また、この観察で誰もが気付くことは、風穴の周辺部にあるホソイノデと底の部分にあるホソイノデの大きさの違うことである。底の部分に生えているホソイノデは葉の長さが90cmに近い大

型のものが幾株も並び、周辺部の斜面にあるものは葉の長さが40～50cmのホソイノデが多いことである。

ホソイノデの気温と生育の関係を調べるためにには、この風穴は観察に最も適した条件を備えていることがわかる。

風穴(2)

この風穴の窪地は北側を除いては、周囲は堆積した岩塊に囲まれ、北側は埋立てられて夏蜜柑畑になっている。この窪地は南から北に向かって次第に深くなり、一番深い部分にはホソイノデが數十株認められる。南側は窪地は浅くなり、ここでは雑種のカサヤマイノデやカタホソイノデが見られるが、その数は多くない。付近はイノバラやイラクサが繁り、夏季にはこれらの植物の間にカタホソイノデの大きい葉が幾つも見られる。

この風穴では春になると周囲の枯れた草の間からイノデ類の伸びはじめた新芽が見られ、湿った岩の上にはツルネコノメソウが小さい黄色の花をつけているのが観察できる。

窪地の周辺にはムクノキ、ムクロジ、ヤマザクラ、ハマセンダンなどの高木やニワトコ、アオキ、カヤなどの低木があり、シダ植物ではシシラン、コタニワタリ、クリハラン、ヒツバ、オオバノイノモトソウ、イノデ、カタイノデ、オオキヨズミシダなどが岩の間や遊歩道の道端に見られる。

冷たい風が吹き出す積み重なった岩の隙間にはアオホラゴケがあり、このようなシダがあることから湿気を含んだ冷気が常に出てることがわかる。

真夏の晴れた日には、この岩の付近でタバコを吸うと、タバコの煙が下の窪地に向かって流れ行くのが見られる。このことから晴天の日には可成りの量の冷気が窪地に向かって流れ込み、風穴の冷涼な気象をつくり出していることがわかる。雨の日、秋や冬の曇天の日は、この現象は見られない。

この風穴の周辺では、秋になるとイラクサ科のミヤコミズの花が見られる。この植物は中国地方では笠山が唯一の産地といわれ、1970年京都大学理学部の村田源氏により検出された。

風穴(3)

風穴(2)とおなじように、周囲に堆積した溶岩の隙間からこの窪地にながれこむ冷気で低温になっている。窪地の底の部分にホソイノデはあるが、その数は非常に少ない。岩の上にツルネコノメソウがあることは、他の風穴と同様である。シダ植物はヒロハヤブソテツ、オオバノイノモトソウ、コタニワタリ、オオバノハチジョウシダ、シケチシダなどがあり、その間にはイラクサが繁茂している。この風穴のコタニワタリは大型のものが多い。

1968年8月、倉田悟東大教授らが、笠山でカサヤマイノデ、カタホソイノデを調査した際、この風穴でもホソイノデを調査したという。

風穴の東側には竹林があり、この下の部分は岩塊が積み重なり、岩の間にはハイホラゴケが育ち、この場所の湿度の高いことがわかる。

以上3ヶ所の風穴は、毒蛇のマムシや岩石の間の穴など危険が多く、安易にこれらの風穴に入ることは慎みたい。



笠山野生高等植物目録

凡 例

1. 科の配列は大体において、大井次三郎「日本植物誌」により、科の中の属はアルファベット順に配列。なお雑種は「山口県植物誌」の記載順によった。
2. 引用標本は採集者名、採集日付、所在標本庫順に記載。
3. 採集日付は西暦年、月、日の順に記し、西暦年の前半は省略した。

例

78、3、5 → 1978年3月5日

4. 引用参考文献

- ① 「山口県植物誌」1972 発行者「山口博物館内山口県植物誌刊行会」
- ② 「国立公園候補地長門日本海岸の概要」1951 編集兼発行者「山口県商工貿易観光課」
P.65~73 萩市笠山の植物相、執筆者 日野 巍
- ③ 「萩市誌」1959 発行者 萩市
P.50~52 笠山の植物 執筆者 池田美成
- ④ 「植物採集の手引」分類目録 1961
発行者 萩市郷土博物館、執筆者 池田美成
- ⑤ 「珍魚の誉」1950 編著者 山本勉弥 著者 田中市郎
- ⑥ 「山口県のコケとシダ」1982
発行者 県立山口博物館
- ⑦ 「萩市史」 第三巻 1987 発行者 萩市
植物、執筆者 岡 国夫
- ⑧ 「植生調査報告書」1979 編集 山口県

5. 本書の見方は下記の通り

4. *Japonobotrchium virginianum* (Linn.) Nishida ナツノハナワラビ

① 岡 国夫 68. 6.20 山 口
↓ ↓ ↓
「山口県植物誌」に記載。1968年6月20日 県立山口博物館

7. *Gleichenia japonica* Spreng. ウラジロ

② ↓
「国立公園候補地長門日本海岸の概要」に記載

6. 備考 所蔵標本庫は萩市郷土博物館以外は山口県植物誌等の記載による。

笠山野性高等植物

PTERIDOPHYTA シダ植物

Psilotaceae マツバラン科

Psilotum マツバラン属

- 1 Psilotum nudum (Linn.) Griseb. マツバラン

池田美成 55. 1. 21 萩 (暖地性シダ, 日本海側 笠山北限)

Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

Lycopodium ヒカゲノカズラ属

- 2 Lycopodium serratum Thunb. トウゲシバ

吉松 茂 80. 6. 6 萩

Equisetaceae トクサ科

Equisetum トクサ属

- 3 Equisetum arvense Linn. スギナ

吉松 茂 83. 5. 10 萩

Botrychiaceae ハナワラビ科

Japonobotrychium ナツノハナワラビ属

- 4 Japonobotrychium virginianum (Linn.) Nishida ナツノハナワラビ

① 岡 国夫 68. 6. 20 山口

Schizaeaceae カニクサ科

Lygodium カニクサ属

- 5 Lygodium japonicum (Thunb.) Swartz カニクサ

吉松 茂 88. 2. 19 萩

Gleicheniaceae ウラジロ科

Dicranopteris コシダ属

- 6 Dicranopteris dichotoma (Thunb.) Bernh. コシダ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Gleichenia ウラジロ属

- 7 Gleichenia japonica Spreng. ウラジロ

②

- Hymenophyllaceae コケシノブ科**
Crepidomanes アオホラゴケ属
- 8 Crepidomanes insigne (Bosch) Fu アオホラゴケ
 吉松 茂 81. 9. 5 萩
Vandenboschia ハイホラゴケ属
 9 Vandenboschia radicans (Swartz) Copel. var. orientalis (C. Chr.)
 H. Ito ハイホラゴケ
 吉松 茂 82. 6. 6 萩

- Pteridaceae イノモトソウ科**
Coniogramme イワガネゼンマイ属
- 10 Coniogramme intermedia Hieron. イワガネゼンマイ
 吉松 茂 82. 6. 15 萩
 11 Coniogramme japonica (Thunb.) Diels イワガネソウ
 吉松 茂 83. 9. 2 萩
Microlepia フモトシダ属
 12 Microlepia marginata (Panzer) C.Chr. フモトシダ
 吉松 茂 78. 1. 27 萩
 13 Microlepia strigosa (Thunb.) Presl イシカグマ
 吉松 茂 81. 6. 6 萩 (暖地性シダ, 笠山は日本海側北限に近い)
Onychium タチシノブ属
 14 Onychium japonicum (Thunb.) Kunze タチシノブ
 吉松 茂 88. 9. 14 萩
Pteridium ワラビ属
 15 Pteridium aquilinum (Linn.) Kuhn var. latiusculum (Desv.)
 Underw. ワラビ
 吉松 茂 88. 9. 14 萩
Pteris イノモトソウ属
 16 Pteris cretica Linn. オオバノイノモトソウ
 吉松 茂 82. 6. 1 萩
 17 Pteris excelsa Gaud. オオバノハチジョウシダ
 吉松 茂 78. 10. 25, 86. 12. 10 萩
 18 Pteris nipponica Shieh マツザカシダ
 池田美成 53. 7. 29 吉松 茂 88. 11. 6 萩 (暖地性シダ)

- Davalliaceae シノブ科**
Nephrolepis タマシダ属
- 19 Nephrolepis auriculata (Linn.) Trimen タマシダ
 池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 78. 12. 3 萩 (暖地性シダ, 山口県唯一の産地
 日本海側北限)

Asplidiaceae オシダ科

Arachniodes カナワラビ属

- 20 Arachniodes aristata (Forst.) Tindale ホソバカナワラビ
池田美成 55. 1. 21, 吉松 茂 80. 6. 1 萩
21 Arachniodes simplicior (Makino) Ohwi ハカタシダ
吉松 茂 79. 6. 1 萩
22 Arachniodes simplicior var. major (Tagawa) Ohwi オニカナワラビ
池田美成 55. 7. 25 萩
23 Arachniodes standishii (Moore) Ohwi リョウメンシダ
吉松 茂 81. 5. 23 萩

Athyrium メシダ属

- 24 Athyrium clivicola Tagawa カラクサイヌワラビ
吉松 茂 79. 6. 15 萩
25 Athyrium iseanum Rosenst. ホソバイヌワラビ
③
26 Athyrium oblitescens Kurata サキモリイヌワラビ
吉松 茂 79. 11. 27 萩
27 Athyrium sheareri (Baker) Ching ウラボシノコギリシダ
吉松 茂 78. 1. 24 萩
28 Athyrium vidalii (Fr. et Sav.) Nakai ヤマイヌワラビ
吉松 茂 79. 6. 15 萩

Cornopteris シケチシダ属

- 29 Cornopteris decurrenti-alata (Hook.) Nakai シケチシダ
吉松 茂 86. 12. 10 萩

Cyclosorus ホシダ属

- 30 Cyclosorus acuminatus (Houtt.) Nakai ホシダ
吉松 茂 88. 10. 1 萩

Cyrtomium ヤブソテツ属

- 31 Cyrtomium falcatum (Linn. fill.) Presl オニヤブソテツ
吉松 茂 82. 6. 1 萩
32 Cyrtomium fortunei J. Smith ヤブソテツ
吉松 茂 80. 6. 1 萩
33 Cytomium fortunei var. clivicola (Makino) Tagawa ヤマヤブソテツ
池田美成 58. 1. 10, 吉松 茂 78. 10. 25 萩
34 Cyrtomium macrophyllum (Makino) Tagawa ヒロハヤブソテツ
池田美成 58. 1. 10, 吉松 茂 78. 10. 25 萩

Diplazium ヘラシダ属

- 35 Diplazium bittyense Tagawa ビッチュウヒカゲワラビ
⑥ 山口

- 36 *Diplazium wichurae* (Mett.) Diels ノコギリシダ
吉松 茂 88. 11. 4 萩 (暖地性シダ)
Dryopteris オシダ属
- 37 *Dryopteris erythrosora* (Eat.) O. Kuntze ベニシダ
吉松 茂 80. 6. 1 萩
- 38 *Dryopteris erythrosora* var. *dilatata* (Koidz.) Sugimoto トウゴクシダ
吉松 茂 88. 9. 17 萩
- 39 *Dryopteris hondoensis* Koidz. オオベニシダ
吉松 茂 79. 11. 9 萩
- 40 *Dryopteris lacera* (Thunb.) O. Kuntze クマワラビ
吉松 茂 78. 11. 19 萩
- 41 *Dryopteris sacrosancta* Koidz. ヒメイタチシダ
吉松 茂 88. 9. 14 萩
- 42 *Dryopteris uniformis* (Makino) Makino オクマワラビ
① 三宅貞敏 67. 7. 30 山口
- 43 *Dryopteris varia* (Linn.) O. Kuntze ナンカイイタチシダ
池田美成 55. 1. 21 萩 (暖地性植物で熱帯に広く分布する)
- 44 *Dryopteris varia* var. *hikonensis* (H. Ito) Kurata オオイタチシダ
池田美成 55. 1. 21 萩
- 45 *Dryopteris varia* var. *setosa* (Thunb.) Ohwi ヤマイタチシダ, イタチシダ
池田美成 55. 1. 21 萩
Lunathyrium シケシダ属
- 46 *Lunathyrium japonicum* (Thunb.) Kurata シケシダ
吉松 茂 78. 12. 20 萩
Polystichum イノデ属
- 47 *Polystichum braunii* (Spennner) Fée ホソイノデ
池田美成 58. 1. 10, 吉松 茂 80. 6. 15 萩 (寒地性シダ, 笠山が南限)
- 48 *Polystichum makinoi* Tagawa カタイノデ
池田美成 55. 1. 21, 吉松 茂 78. 2. 24 萩
- 49 *Polystichum polyblepharum* (Roem.) Plesl イノデ
池田美成 65. 7. 30, 吉松 茂 78. 2. 23 萩
- 50 *Polystichum tripterion* (Kunze) Presl ジュウモンジシダ
吉松 茂 82. 8. 3 萩
- 51 *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J. Smith ヒメカナワラビ, キヨズミシダ
池田美成 55. 1. 21, 吉松 茂 78. 1. 24 萩
- 52 *Polystichum tsus-simense* var. *mayebarae* (Tagawa) Kurata オオキヨズミシダ
池田美成 55. 1. 21, 吉松 茂 82. 6. 6 萩
- 53 *Polystichum × Kasayamaense* Kurata カサヤマイノデ
吉松 茂 78. 2. 24 萩 (笠山特産, ホソイノデとイノデの雑種)

- 54 *Polystichum × Kunioi* Kurata カタホソイノデ

吉松 茂 79. 9. 5 萩 (笠山特産、ホソイノデとカタイノデの雑種)

Aspleniaceae チャセンシダ科

Asplenium チャセンシダ属

- 55 *Asplenium incisum* Thunb. トラノオシダ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

- 56 *Asplenium pekinense* Hance トキワトラノオ

②

- 57 *Asplenium ritoense* Hayata コウザキシダ

① 三宅貞敏 57. 8. 2 山口 (暖地性シダ、稀産種)

- 58 *Asplenium sarelii* Hook. コバノヒノキシダ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

- 59 *Asplenium scolopendrium* Linn. コタニワタリ

池田美成 51. 8. 10, 吉松 茂 79. 5. 23 萩 (寒地性シダ)

- 60 *Asplenium tripteropus* Nakai イヌチャセンシダ

池田美成 65. 7. 30, 吉松 茂 78. 1. 27 萩 (暖地性シダ)

- 61 *Asplenium unilaterale* Lam. ホウビシダ

池田美成 54. 7. 25, 吉松 茂 82. 9. 5 萩 (暖地性シダ)

- 62 *Asplenium wilfordii* Mett. アオガネシダ

池田美成 48. 4. 16, 吉松 茂 81. 12. 13 萩 (暖地性シダ)

Polypodiaceae ウラボシ科

Lemmaphyllum マメヅタ属

- 63 *Lemmaphyllum microphyllum* Presl マメヅタ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Lepisorus ノキシノブ属

- 64 *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching ノキシノブ

吉松 茂 88. 2. 19 萩

Loxogramme サジラン属

- 65 *Loxogramme salicifolia* (Makino) Makino イワヤナギシダ

吉松 茂 79. 6. 6 萩 (暖地性シダ、笠山北限)

Neocheiropteris クリハラン属

- 66 *Neocheiropteris ensata* (Thunb.) Ching クリハラン

池田美成 51. 8. 10, 吉松 茂 80. 6. 1 萩 (暖地性シダ)

Pyrrosia ヒツバ属

- 67 *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farwell ヒツバ

吉松 茂 80. 5. 30 萩

- Vittariaceae シシラン科
Vittaria シシラン属
68 Vittaria flexuosa Fée シシラン
池田美成 58. 7. 10, 吉松 茂 78. 1. 27 萩

SPERMATOPHYTA 種子植物

- Gymnospermae 裸子植物
- Taxaceae イチイ科
Torreya カヤ属
69 Torreya nucifera (Linn.) Sieb. et Zucc. カヤ
池田美成 51. 5. 18 萩

- Podocarpaceae マキ科
Podocarpus マキ属
70 Podocarpus macrophyllus (Thunb.) Lamb. イヌマキ
池田美成 51. 11. 9, 吉松 茂 82. 6. 13 萩

- Cephalotaxaceae イヌガヤ科
Cephalotaxus イヌガヤ属
71 Cephalotaxus harringtonia (Knight) K. Koch イヌガヤ
吉松 茂 83. 5. 30 萩

- Pinaceae マツ科
Pinus マツ属
72 Pinus thunbergii Parlat. クロマツ
吉松 茂 80. 5. 30 萩

- Taxodiaceae スギ科
Cryptomeria スギ属
73 Cryptomeria japonica D. Don var. radicans Nakai アシウスギ, アシオスギ
吉松 茂 80. 6. 1 萩

Angiospermae 被子植物

Monocotyledoneae 单子葉類

Typhaceae ガマ科

Typha ガマ属

74 *Typha latifolia* Linn. ガマ

吉松 茂 82. 9. 28 萩

Scheuchzeriaceae ホロムイソウ科

Triglochin シバナ属

75 *Triglochin maritimum* Linn. シバナ

池田美成 51. 11. 9. 吉松 茂 80. 9. 21 萩 (寒地性植物)

Gramineae イネ科

Agropyron カモジグサ属

76 *Agropyron tsukushense* (Honda) Ohwi var. *transiens* (Hack.) Ohwi
カモジグサ

吉松 茂 81. 5. 30 萩

Andropogon ウシクサ属

77 *Andropogon virginicus* L. メリケンカルカヤ

吉松 茂 86. 10. 4 萩 (帰化植物, 北米原産)

Arthraxon コブナグサ属

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

吉松 茂 86. 10. 4 萩

Avena カラスムギ属

79 *Avena fatua* Linn. カラスムギ

吉松 茂 81. 5. 30 萩 (帰化植物, ヨーロッパ, 西アジア, 北アフリカ原産)

Brachypodium ヤマカモジグサ属

80 *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. ヤマカモジグサ

吉松 茂 82. 9. 21 萩

Briza コバンゾウ属

81 *Briza minor* Linn. ヒメコバンゾウ

吉松 茂 80. 6. 1 萩 (帰化植物, ヨーロッパ原産)

Bromus スズメノチャヒキ属

82 *Bromus catharticus* Vahl イヌムギ

吉松 茂 82. 5. 30 萩 (帰化植物, 南米原産)

83 *Bromus japonicus* Thunb. スズメノチャヒキ

吉松 茂 83. 7. 24 萩

- Coix ジュズダマ属
- 84 Coix lacryma-jobi Linn. ジュズダマ
吉松 茂 88. 11. 6 蓼 (帰化植物, アジア熱帯原産)
- Cynodon ギヨウギシバ属
- 85 Cynodon dactylon (Linn.) Pers. ギヨウギシバ
吉松 茂 88. 9. 17 蓼
- Dactylis カモガヤ属
- 86 Dactylis glomerata Linn. カモガヤ
① 三宅貞敏 56. 7. 2 山口 (帰化植物, ヨーロッパ~西アジア原産)
- Digitaria メヒシバ属
- 87 Digitaria adscendens (H. B. K) Henr. メヒシバ
吉松 茂 88. 9. 14 蓼
- 88 Digitaria violascens Link アキメヒシバ
吉松 茂 86. 10. 4 蓼
- Echinochloa ヒエ属
- 89 Echinochloa crus-galli (Linn.) Beauv. イヌビエ
吉松 茂 88. 9. 17 蓼
- Eleusine オヒシバ属
- 90 Eleusine indica (Linn.) Gaertn. オヒシバ
吉松 茂 88. 9. 14 蓼
- Elymus エゾムギ属
- 91 Elymus dahuricus Turcz. ハマムギ
吉松 茂 84. 7. 22 蓼 (寒地性植物, 笠山付近が南限地に近い)
- Eragrostis スズメガヤ属
- 92 Eragrostis ferruginea (Thunb.) Beauv. カゼクサ
吉松 茂 88. 9. 14 蓼
- 93 Eragrostis multicaulis Steud. ニワホコリ
吉松 茂 88. 9. 17 蓼
- Eriochloa ナルコビエ属
- 94 Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth ナルコビエ
吉松 茂 88. 8. 7 蓼
- Festuca ウシノケグサ属
- 95 Festuca elatior Linn. ヒロハノウシノケグサ
吉松 茂 88. 4. 22 蓼 (帰化植物, ヨーロッパ, シベリヤ原産)
- 96 Festuca parvigluma Steud. トボシガラ
吉松 茂 88. 4. 23 蓼
- Imperata チガヤ属
- 97 Imperata cylindrica (Linn.) Beauv. var. koenigii(Retz.)
Durand et Schinz チガヤ
吉松 茂 88. 4. 20 蓼

Kengia チョウセンガリヤス属

- 98 Kengia hackelii (Honda) Packer チョウセンガリヤス

吉松 茂 83. 10. 11 萩

Lophatherum ササクサ属

- 99 Lophatherum gracile Brongn. ササクサ

②

Microstegium アシボソ属

- 100 Microstegium japonicum (Miq.) Koidz. ササガヤ

吉松 茂 88. 10. 8 萩

- 101 Microstegium vimineum (Trin.) A. Camus アシボソ

吉松 茂 88. 11. 4 萩

Misanthus ススキ属

- 102 Misanthus sinensis Anderss. ススキ

吉松 茂 88. 10. 1 萩

Oplismenus チヂミザサ属

- 103 Oplismenus undulatifolius (Ard.) Roem. et Schult. ケチヂミザサ

吉松 茂 82. 9. 14 萩

- 104 Oplismenus undulatifolius var. japonicus (Steud.) Koidz. コチヂミザサ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

Panicum キビ属

- 105 Panicum bisulcatum Thunb. ヌカキビ

吉松 茂 87. 9. 30 萩

- 106 Panicum dichotomiflorum Michx. オオクサキビ

吉松 茂 88. 10. 1 萩 (帰化植物, 北アメリカ原産)

Paspalum スズメノヒエ属

- 107 Paspalum dilatatum Poir. シマスズメノヒエ

吉松 茂 82. 9. 28 萩 (帰化植物, 北アメリカ原産)

Phragmites ヨシ属

- 108 Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. ヨシ, アシ

吉松 茂 82. 5. 30 萩

Pleioblastus メダケ属

- 109 Pleioblastus simonii (Carr.) Nakai メダケ

吉松 茂 82. 8. 3 萩

Poa イチゴツナギ属

- 110 Poa annua Linn. スズメノカタビラ

吉松 茂 88. 4. 22 萩

- 111 Poa sphondyloides Trin. イチゴツナギ

吉松 茂 88. 4. 22 萩

Polypogon ヒエガエリ属

- 112 *Polypogon fugax* Steud. ヒエガエリ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Setaria エノコログサ属

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

吉松 茂 83. 9. 5 萩

- 114 *Setaria viridis* (Linn.) Beauv. エノコログサ

吉松 茂 84. 9. 5 萩

- 115 *Setaria viridis* var. *pachystachys* (Fr. et Sav.) Makino et Nemoto

ハマエノコロ

吉松 茂 84. 9. 5 萩

Sporobolus ネズミノオ属

- 116 *Sporobolus fertilis* (Steud.) Clayton ネズミノオ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

Zoysia シバ属

- 117 *Zoysia japonica* Steud. シバ

②

Cyperaceae カヤツリグサ科

Carex スゲ属

- 118 *Carex breviculmis* R. Br. アオスゲ

吉松 茂 88. 4. 20 萩

- 119 *Carex doniana* Spreng. シラスゲ

吉松 茂 88. 4. 23 萩

- 120 *Carex lenta* D. Don ナキリスゲ

吉松 茂 80. 9. 21 萩

- 121 *Carex scabrifolia* Steud. シオクグ

池田美成 60. 5. 8 萩

Cyperus カヤツリグサ属

- 122 *Cyperus cyperoides* (Linn.) O. Kuntze イヌクグ, クグ

吉松 茂 83. 7. 24 萩 (暖地性植物)

- 123 *Cyperus difformis* Linn. タマガヤツリ

吉松 茂 88. 9. 17 萩

- 124 *Cyperus globosus* All. アゼガヤツリ

吉松 茂 88. 9. 10 萩

- 125 *Cyperus microiria* Steud. カヤツリグサ, キガヤツリ

吉松 茂 87. 9. 30 萩

- 126 *Cyperus polystachyos* Rottb. イガガヤツリ

吉松 茂 88. 9. 17 萩

127 *Cyperus sanguinolentus* Vahl カワラスガナ

吉松 茂 88. 9. 10 萩

Fimbristylis テンツキ属

128 *Fimbristylis ferruginea* (Linn.) Vahl var. *sieboldii* (Miq.) Ohwi

イソヤマテンツキ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

Araceae サトイモ科

Arisaema テンナンショウ属

129 *Arisaema thunbergii* Blume ナンゴクウラシマソウ

池田美成 51. 5. 18, 吉松 茂 80. 6. 6 萩

Commelinaceae ツユクサ科

Commelina ツユクサ属

130 *Commelina communis* Linn. ツユクサ

吉松 茂 82. 9. 21 萩

Liliaceae ユリ科

Asparagus クサスギカズラ属

131 *Asparagus Kiusianus* Makino. ハマタマボウキ

池田美成 55. 7. 19 萩

132 *Asparagus lucidus* Lindl. クサスギカズラ

池田美成 55. 7. 7 萩

133 *Asparagus rigidulus* Nakai オオバスギカズラ

吉松 茂 78. 6. 23 萩

Hemerocallis ワスレグサ属

134 *Hemerocallis thunbergii* Baker ユウスゲ, キスゲ

吉松 茂 83. 7. 10 萩

Lilium ユリ属

135 *Lilium cordatum* (Thunb.) Koidz. ウバユリ

吉松 茂 82. 6. 1 萩

136 *Lilium leichtlinii* Hook. fil. var. *tigrinum* (Regel) Nichols. コオニユリ

②

Liriope ヤブラン属

137 *Liriope platyphylla* Wang et Tang ヤブラン

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Ophiopogon ジャノヒゲ属

138 *Ophiopogon japonicus* (Linn. fill.) Ker-Gawl. ジャノヒゲ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Polygonatum アマドコロ属

- 139 *Polygonatum falcatum* A. Gray ナルコユリ

吉松 茂 80. 6. 6 薩

- 140 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi
アマドコロ

吉松 茂 81. 6. 10 薩

Rohdea オモト属

- 141 *Rohdea japonica* (Thunb.) Roth オモト

池田美成 51. 11. 9, 吉松 茂 82. 6. 1 薩 (暖地性植物)

Scilla ツルボ属

- 142 *Scilla scilloides* (Lindl.) Druce ツルボ

②

Smilax シオデ属

- 143 *Smilax china* Linn. サルトリイバラ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 80. 6. 1 薩

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

Dioscorea ヤマノイモ属

- 144 *Dioscorea bulbifera* Linn. ニガカシュウ

②

- 145 *Dioscorea japonica* Thunb. ヤマノイモ

吉松 茂 88. 9. 14 薩

- 146 *Dioscorea quinqueloba* Thunb. カエデドコロ

池田美成 51. 8. 4, 吉松 茂 81. 9. 5 薩

- 147 *Dioscorea tokoro* Makino オニドコロ, トコロ

吉松 茂 82. 6. 1 薩

Iridaceae アヤメ科

Belamcanda ヒオウギ属

- 148 *Belamcanda chinensis* (Linn.) DC. ヒオウギ

吉松 茂 82. 8. 20 薩

Iris アヤメ属

- 149 *Iris japonica* Thunb. シャガ

吉松 茂 80. 6. 1 薩

Tritonia ヒメトウショウブ属

- 150 *Tritonia crocosmaeflora* Lemoine ヒメヒオウギズイセン

吉松 茂 80. 9. 21 薩 (帰化植物, ヨーロッパ原産)

Orchidaceae ラン科

Calanthe エビネ属

- 151 Calanthe discolor Lindl. エビネ

吉松 茂 82. 6. 1 萩

Cremastra サイハイラン属

- 152 Cremastra appendiculata (D. Don) Makino サイハイラン

吉松 茂 79. 6. 1 萩

Cymbidium シュンラン属

- 153 Cymbidium goeringii (Reichb. fil.) Reichb. fil. シュンラン, ホクロ

吉松 茂 80. 6. 15 萩

Goodyera シュスラン属

- 154 Goodyera schlechtendaliana Reichb. fil. ミヤマウズラ

吉松 茂 82. 9. 9 萩

Liparis クモキリソウ属

- 155 Liparis kumokiri F. Maekawa クモキリソウ

吉松 茂 80. 6. 6, 88. 7. 8 萩

Spiranthes ネジバナ属

- 156 Spiranthes sinensis (Pers.) Ames var. amoena (M. Bieb) Hara ネジバ
ナ, モジズリ

吉松 茂 83. 7. 10 萩

Dicotyledoneae – Choripetalae 双子葉類 – 離弁花類

Piperaceae コショウ科

Piper コショウ属

- 157 Piper kadzura (Chois.) Ohwi フウトウカズラ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 80. 5. 30 萩 (暖地性植物)

Chloranthaceae センリョウ科

Chloranthus センリョウ属

- 158 Chloranthus japonicus Sieb. ヒトリシズカ

吉松 茂 80. 6. 15 萩

Fagaceae ブナ科

Castanea クリ属

- 159 Castanea crenata Sieb et Zucc. クリ

②

Castanopsis シイノキ属

- 160 Castanopsis cuspidata (Thunb.) Schottky コジイ, ツブラジイ

吉松 茂 82. 6. 1 萩

- 161 *Castanopsis cuspidata* var. *sieboldii* (Makino) Nakai
スタジイ, イタジイ
吉松 茂 88. 9. 17 萩
Cyclobalanopsis アカガシ属
- 162 *Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. アラカシ
吉松 茂 88. 9. 17 萩
- 163 *Cyclobalanopsis myrsinaefolia* (Bl.) Oerst. シラカシ
吉松 茂 80. 6. 1 萩
- 164 *Cyclobalanopsis salicina* (Bl.) Oerst. ウラジロガシ
吉松 茂 80. 6. 1 萩

Ulmaceae ニレ科

- Aphananthe* ムクノキ属
- 165 *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch. ムクノキ
吉松 茂 80. 5. 30 萩
- Celtis* エノキ属
- 166 *Celtis leveillei* Nakai コバノチョウセンエノキ
吉松 茂 85. 8. 5 萩
- 167 *Celtis sinensis* Pers. var. *japonica* (Planch.) Nakai エノキ
池田美成 51. 5. 18, 吉松 茂 82. 6. 1 萩
- Ulmus* ニレ属
- 168 *Ulmus parvifolia* Jacq. アキニレ
吉松 茂 82. 6. 13 萩
- Zelkova* ケヤキ属
- 169 *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino ケヤキ
吉松 茂 81. 5. 30 萩

Moraceae クワ科

- Broussonetia* コウゾ属
- 170 *Broussonetia kazinoki* Sieb. コウゾ
吉松 茂 82. 5. 30 萩
- 171 *Broussonetia papyrifera* (Linn.) Vent. カジノキ
吉松 茂 82. 9. 28 萩
- Cudrania* ハリグワ属
- 172 *Cudrania cochinchinensis* (Lour.) Kudo et Masam. var. *gerontogea* (Sieb. et Zucc.) Kudo et Masam. カカツガユ
吉松 茂 83. 9. 21 萩 (暖地性植物, 笠山が北限)
- Fatoua* クワクサ属
- 173 *Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai クワクサ

Ficus イチジク属

- 174 *Ficus erecta* Thunb. イヌビワ
池田美成 51. 5. 18, 吉松 茂 82. 5. 30 萩
175 *Ficus erecta* var. *sieboldii* (Miq.) King ホソバイヌビワ
池田美成 51. 5. 18 萩
176 *Ficus nipponica* Franch. et Savat. イタビカズラ
池田美成 51. 11. 9, 吉松 茂 82. 6. 10 萩
177 *Ficus stipulata* Thumb. ヒメイタビ
池田美成 55. 7. 30, 吉松 茂 82. 6. 10 萩 (暖地性植物)
Humulus カラハナソウ属
178 *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc. カナムグラ
吉松 茂 86. 10. 4 萩
Morus クワ属
179 *Morus tiliaefolia* Makino ケグワ, ノグワ
① 岡 国夫 67. 9. 19 山口 (暖地性植物)

Urticaceae イラクサ科

Boehmeria カラムシ属

- 180 *Boehmeria grandifolia* Weddell ヤブマオ
吉松 茂 80. 5. 30 萩
181 *Boehmeria holosericea* Blume オニヤブマオ, サイカイヤブマオ, ニオウヤブマオ
池田美成 60. 5. 8, 吉松 茂 78. 8. 11 萩
182 *Boehmeria nipononivea* Koidz. カラムシ, クサマオ
吉松 茂 88. 10. 1 萩
183 *Boehmeria nipononivea* Koidz. アオカラムシ
吉松 茂 88. 9. 14 萩 (葉の裏面に白綿毛がほとんどなく淡緑色を呈するもの)
184 *Boehmeria platanifolia* Franch. et Savat. メヤブマオ, オオメヤブマオ
吉松 茂 82. 9. 5 萩
185 *Boehmeria sieboldiana* Blume ナガバヤブマオ
吉松 茂 88. 10. 1 萩

Debregeasia ヤナギイチゴ属

- 186 *Debregeasia edulis* (Sieb. et Zucc.) Weddell ヤナギイチゴ
池田美成 58. 10. 28, 吉松 茂 78. 4. 21 萩 (暖地性植物, 笠山は日本海側北限)
Pilea ミズ属
187 *Pilea hamaoi* Makino ミズ
②
188 *Pilea kiotensis* Ohwi ミヤコミズ
吉松 茂 82. 9. 5 萩 (京大の村田 源氏により検出されたもので, 今のところ中国地方
では他に発見されていない)

- 189 *Pilea mongolica* Weddell アオミズ
吉松 茂 87. 11. 14 萩
- 190 *Pilea petiolaris* (Sieb. et Zucc.) Blume ミヤマミズ
池田美成 52. 10. 16, 吉松 茂 86. 12. 10 萩
- Urtica* イラクサ属
- 191 *Urtica thunbergiana* Sieb. et Zucc. イラクサ
池田美成 54. 7. 17, 吉松 茂 82. 6. 15 萩

Polygonaceae タデ科

- Polygonum* タデ属
- 192 *Polygonum aviculare* Linn. ミチヤナギ, ニワヤナギ
吉松 茂 88. 9. 14 萩
- 193 *Polygonum conspicuum* (Nakai) Nakai サクラタデ
吉松 茂 87. 10. 28 萩
- 194 *Polygonum filiforme* Thunb. ミズヒキ
吉松 茂 80. 6. 1 萩
- 195 *Polygonum filiforme* var. *neo-filiforme* (Nakai) Ohwi シンミズヒキ
吉松 茂 88. 9. 17 萩
- 196 *Polygonum japonicum* Meisn. シロバナサクラタデ
吉松 茂 88. 9. 17 萩
- 197 *Polygonum longisetum* De Bruyn イヌタデ
吉松 茂 88. 9. 14 萩
- 198 *Polygonum multiflorum* Thunb. ツルドクダミ
吉松 茂 88. 9. 14 萩 (帰化植物, 中国原産)
- 199 *Polygonum perfoliatum* Linn. イシミカワ, サデクサ
吉松 茂 88. 9. 14 萩
- 200 *Polygonum polyneuron* Franch. et Savat. アキノミチヤナギ
吉松 茂 82. 9. 28 萩
- 201 *Polygonum senticosum* (Meisn.) Franch. et Savat. ママコノシリヌグイ
吉松 茂 80. 6. 1 萩
- Rumex* ギシギシ属
- 202 *Rumex acetosa* Linn. スイバ
吉松 茂 80. 6. 1 萩
- 203 *Rumex japonicus* Houtt. ギシギシ
吉松 茂 80. 5. 30 萩

Chenopodiaceae アカザ科

- Atriplex* ハマアカザ属
- 204 *Atriplex gmelinii* C. A. Mey. ホソバノハマアカザ
池田美成 51. 11. 9, 吉松 茂 80. 6. 15 萩 (寒地性植物)

- 205 *Atriplex hastata* Linn. ホコガタアカザ
吉松 茂 82. 9. 16 蓼 (帰化植物, ヨーロッパ原産)
Chenopodium アカザ属
- 206 *Chenopodium album* Linn. シロザ
吉松 茂 88. 9. 18 蓼 (帰化植物, ヨーロッパ～アジア大陸原産)
- 207 *Chenopodium album* var. *centrorubrum* Makino アカザ
吉松 茂 87. 8. 9 蓼 (帰化植物, ヨーロッパ～アジア大陸原産)
- 208 *Chenopodium ambrosioides* Linn. アリタソウ, ケアリタソウ
吉松 茂 82. 6. 6 蓼 (帰化植物, 热帯アメリカ原産)
- 209 *Chenopodium virgatum* Thunb. カワラアカザ, マルバアカザ, ホソバアカザ
吉松 茂 87. 8. 9 蓼
Salsola オカヒジキ属
- 210 *Salsola komarovii* Iljin オカヒジキ
吉松 茂 83. 9. 21 蓼

Amaranthaceae ヒユ科

- Achyranthes* イノコズチ属
- 211 *Achyranthes fauriei* Lév. et Van. ヒナタイノコズチ
吉松 茂 82. 9. 21 蓼
- 212 *Achyranthes japonica* (Miq.) Nakai ヒカゲイノコズチ, イノコズチ
吉松 茂 87. 8. 7 蓼

Phytolaccaceae ヤマゴボウ科

- Phytolacca* ヤマゴボウ属
- 213 *Phytolacca americana* Linn. ヨウシュヤマゴボウ, アメリカヤマゴボウ
吉松 茂 82. 9. 5 蓼 (帰化植物, アメリカ原産)
- 214 *Phytolacca esculenta* Van Houtte ヤマゴボウ
① 二階重樓 17. 6. 11 国立科学博物館 (帰化植物, 中国原産)

Aizoaceae ツルナ科

- Tetragonia* ツルナ属
- 215 *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) O. Kuntze ツルナ
吉松 茂 80. 6. 15 蓼

Portulacaceae スベリヒユ科

- Portulaca* スベリヒユ属
- 216 *Portulaca oleracea* Linn. スベリヒュ

②

Caryophyllaceae ナデシコ科

Cerastium ミミナグサ属

- 217 Cerastium glomeratum Thuill. オランダミミナグサ
吉松 茂 80. 6. 1 薙 (帰化植物, ヨーロッパ原産)

Dianthus ナデシコ属

- 218 Dianthus japonicus Thunb. ハマナデシコ
吉松 茂 80. 5. 30 薙 (暖地性植物)

- 219 Dianthus superbus Linn. var. longicalycinus (Maxim.) Williams
カワラナデシコ
吉松 茂 88. 9. 14 薙

Sagina ツメクサ属

- 220 Sagina japonica (Sw.) Ohwi ツメクサ
吉松 茂 88. 7. 9 薙

- 221 Sagina maxima A. Gray ハマツメクサ
吉松 茂 88. 9. 8 薙

Stellaria ハコベ属

- 222 Stellaria aquatica (Linn.) Scop. ウシハコベ
吉松 茂 83. 6. 15 薙

- 223 Stellaria media (Linn.) Villars コハコベ
吉松 茂 88. 11. 6 薙

Ranunculaceae キンポウゲ科

Aquilegia オダマキ属

- 224 Aquilegia adoxoides (DC.) Ohwi ヒメウズ
池田美成 51. 5. 12 薙

Clematis センニンソウ属

- 225 Clematis apiifolia DC. ボタンヅル
吉松 茂 80. 6. 1 薙

- 226 Clematis terniflora DC. センニンソウ
吉松 茂 78. 6. 23 薙

Ranunculus キンポウゲ属

- 227 Ranunculus muricatus Linn. トゲミノキツネノボタン
吉松 茂 88. 4. 20 薙 (帰化植物, ヨーロッパ~アジア原産)

Thalictrum カラマツ属

- 228 Thalictrum minus Linn. var. hypoleucum (Sieb. et Zucc.) Miq.
アキカラマツ

Lardizabalaceae アケビ科

Akebia アケビ属

- 229 *Akebia quinata* (Thunb.) Decne. アケビ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 78. 4. 21 萩

- 230 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. ミツバアケビ

吉松 茂 82. 5. 30 萩

Stauntonia ムベ属

- 231 *Stauntonia hexaphylla* (Thunb.) Decne. ムベ, トキワアケビ

池田美成 51. 11. 9, 吉松 茂 88. 4. 30 萩

Menispermaceae ツヅラフジ科

Cocculus アオツヅラフジ属

- 232 *Cocculus trilobus* (Thunb.) DC. アオツヅラフジ, カミエビ

吉松 茂 81. 5. 30 萩

Sinomenium ツヅラフジ属

- 233 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils.

ツヅラフジ, オオツヅラフジ

池田美成 58. 7. 10, 吉松 茂 78. 8. 11 萩

Stephania ハスノハカズラ属

- 234 *Stephania japonica* (Thunb.) Miers ハスノハカズラ

吉松 茂 80. 6. 15 萩

Magnoliaceae モクレン科

Kadsura サネカズラ属

- 235 *Kadsura japonica* (Thunb.) Dunal サネカズラ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Michelia オガタマノキ属

- 236 *Michelia compressa* (Maxim.) Sarg. オガタマノキ

① 田代善太郎 33. 4. 10 京都大学理学部植物学教室 (暖地性植物)

Lauraceae クスノキ科

Actinodaphne カゴノキ属

- 237 *Actinodaphne lancifolia* (Sieb. et Zucc.) Meisn. カゴノキ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 81. 6. 1 萩 (暖地性植物)

Cinnamomum クスノキ属

- 238 *Cinnamomum camphora* (Linn.) Sieb. クスノキ

吉松 茂 80. 6. 6 萩

- 239 *Cinnamomum japonicum* Sieb. ex Nakai ヤブニッケイ

吉松 茂 80. 5. 30 萩

Lindera クロモジ属

- 240 Lindera umbellata Thunb. クロモジ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Litsea ハマビワ属

- 241 Litsea japonica (Thunb.) Juss. ハマビワ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 80. 5. 30 萩(暖地性植物)

Machilus タブノキ属

- 242 Machilus japonica Sieb. et Zucc. アオガシ, ホソバタブ

吉松 茂 85. 9. 13 萩

- 243 Machilus thunbergii Sieb. et Zucc. タブノキ, イヌグス

吉松 茂 82. 11. 27 萩

Neolitsea シロダモ

- 244 Neolitsea sericea (Bl.) Koidz. シロダモ

吉松 茂 82. 11. 27 萩

Papaveraceae ケシ科

Corydalis キケマン属

- 245 Corydalis heterocarpa Sieb. et Zucc. ツクシキケマン

吉松 茂 87. 11. 4 萩

- 246 Corydalis heterocarpa var. japonica (Fr. et Sav.) Ohwi キケマン

②, 近藤信一 60. 5. 1 萩

- 247 Corydalis incisa (Thunb.) Pers. ムラサキケマン, ヤブケマン

池田美成 51. 3. 30 萩

Cruciferae アブラナ科

Arabis ハタザオ属

- 248 Arabis stelleri DC. var. japonica (A. Gray) Fr. Schm. ハマハタザオ

吉松 茂 88. 4. 20 萩

Cardamine タネツケバナ属

- 249 Cardamine flexuosa With. タネツケバナ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

- 250 Cardamine impatiens Linn. ジャニンジン

池田美成 51. 5. 8, 吉松 茂 80. 5. 30 萩

Raphanus ダイコン属

- 251 Raphanus sativus Linn. var. hortensis Backer fil. raphanistroides Makino

ハマダイコン

②

Crassulaceae ベンケイソウ科

Sedum キリンソウ属

- 252 Sedum makino Maxim. マルバマンネングサ

吉松 茂 80. 5. 30 萩

- 253 Sedum oryzifolium Makino タイトゴメ

池田美成 84. 7. 25, 吉松 茂 82. 5. 30 萩

Saxifragaceae ユキノシタ科

Chrysosplenium ネコノメソウ属

- 254 Chrysosplenium flagelliferum Fr. Schm. ツルネコノメソウ

吉松 茂 80. 6. 15 萩 (寒地性植物)

- 255 Chrysosplenium japonicum (Maxim.) Makino ヤマネコノメソウ

吉松 茂 88. 4. 23 萩

Deutzia ウツギ属

- 256 Deutzia crenata Sieb. et Zucc. ウツギ

吉松 茂 82. 6. 1 萩

Ribes スグリ属

- 257 Ribes fasciculatum Sieb. et Zucc. ヤブサンザシ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 82. 9. 5 萩

Schizophragma イワガラミ属

- 258 Schizophragma hydrangeoides Sieb. et Zucc. イワガラミ

吉松 茂 82. 6. 15 萩

Pittosporaceae トベラ科

Pittosporum トベラ属

- 259 Pittosporum tobira (Thunb.) Aiton トベラ

池田美成 51. 11. 9, 吉松 茂 82. 5. 30 萩

Hamamelidaceae マンサク科

Distylium イスノキ属

- 260 Distylium racemosum Sieb. et Zucc. イスノキ

吉松 茂 81. 5. 30 萩 (暖地性植物)

Rosaceae バラ科

Agrimonia キンミズヒキ属

- 261 Agrimonia pilosa Ledeb. キンミズヒキ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Amelanchier ザイフリボク属

- 262 Amelanchier asiatica (Sieb. et Zucc.) Endl. ザイフリボク

① 二階重楼 17. 4. 24 国立科学博物館

- Duchesnea ヘビイチゴ属
- 263 Duchesnea chrysantha (Zoll. et Mor.) Miq. ヘビイチゴ
吉松 茂 88. 4. 20 萩
- 264 Duchesnea indica (Andr.) Focke ヤブヘビイチゴ
① 二階重樓 19. 4. 23 山口
- Geum ダイコンソウ属
- 265 Geum japonicum Thunb. ダイコンソウ
吉松 茂 82. 9. 21 萩
- Potentilla キジムシロ属
- 266 Potentilla kleiniana Wight et Arnott オヘビイチゴ
吉松 茂 82. 5. 30 萩
- Pourthiaeae カマツカ属
- 267 Pourthiaeae villosa (Thunb.) Decne. ワタゲカマツカ, オオカマツカ
池田美成 51. 5. 12 萩
- 268 Pourthiaeae villosa var. laevis (Thunb.) Stapf カマツカ, コバノカマツカ
吉松 茂 81. 6. 1 萩
- Prunus サクラ属
- 269 Prunus buergeriana Miq. イヌザクラ
吉松 茂 86. 4. 18 萩
- 270 Prunus jamasakura Sieb. ex Koidz. ヤマザクラ
吉松 茂 80. 6. 1 萩
- 271 Prunus zippeliana Miq. バクチノキ
池田美成 53. 5. 10 萩 (暖地性植物 笠山付近が日本海側北限)
- Raphiolepis シャリンバイ属
- 272 Raphiolepis umbellata (Thunb.) Makino var. integerrima
(Hook. et Arn.) Rehder マルバシャリンバイ
吉松 茂 80. 5. 30 萩
- Rosa バラ属
- 273 Rosa multiflora Thunb. ノイバラ
②
- 274 Rosa multiflora var. adenochaeta (Koidz.) Ohwi ツクシイバラ
池田美成 60. 5. 8 萩
- 275 Rosa sambucina Koidz. ヤマイバラ
吉松 茂 79. 5. 30 萩, ① 堀田 満 61. 5. 30 京都大学理学部植物学教室
- 276 Rosa wichuriana Crép. テリハノイバラ
吉松 茂 80. 6. 1 萩
- Rubus キイチゴ属
- 277 Rubus buergeri Miq. フユイチゴ
吉松 茂 80. 6. 1 萩

- 278 *Rubus hakonensis* Franch. et Savat. ミヤマフユイチゴ
 ① 岡 国夫 70. 1. 15 山口
- 279 *Rubus hirsutus* Thunb. クサイチゴ
 吉松 茂 80. 5. 30 萩
- 280 *Rubus palmatus* Thunb. ナガバモミジイチゴ
 池田美成 51. 3. 30 萩
- 281 *Rubus parvifolius* Linn. ナワシロイチゴ
 ②
- 282 *Rubus sieboldii* Blume ホウロクイチゴ
 吉松 茂 82. 5. 30 萩 (暖地性植物)
- 283 *Rubus × pseudo-hakonensis* Sugimoto アイノコフユイチゴ
 ① 二階重樓 25. 10. 26 山口
- 284 *Rubus × pseudo-sieboldii* (Makino) Makino オオフユイチゴ
 吉松 茂 87. 8. 9 萩

Leguminosae マメ科

- Albizia* ネムノキ属
- 285 *Albizia julibrissin* Durazz. ネムノキ
 吉松 茂 80. 6. 1 萩
- Amphicarpa* ヤブマメ属
- 286 *Amphicarpa edgeworthii* Benth. var. *japonica* Oliver ヤブマメ
 池田美成 38. 10. 28, 吉松 茂 82. 9. 28 萩
- Caesalpinia* ジャケツイバラ属
- 287 *Caesalpinia japonica* Sieb. et Zucc. ジャケツイバラ
 池田美成 51. 5. 18, 吉松 茂 80. 6. 15 萩
- Canavalia* ナタマメ属
- 288 *Canavalia lineata* (Thunb.) DC. ハマナタマメ
 池田美成 51. 8. 4 萩 (暖地性植物)
- Desmodium* ヌスピトハギ属
- 289 *Desmodium podocarpum* DC. マルバヌスピトハギ
 池田美成 52. 8. 17 萩
- 290 *Desmodium podocarpum* subsp. *oxyphyllum* (DC.) Ohashi
 ヌスピトハギ
- ②
- 291 *Desmodium podocarpum* subsp. *oxyphyllum* var. *mandshuricum*
 (Maxim.) Ohashi ヤブハギ
 吉松 茂 87. 9. 18 萩
- Glycine* ダイズ属
- 292 *Glycine soja* Sieb. et Zucc. ツルマメ
 吉松 茂 82. 9. 28 萩

- Indigofera コマツナギ属
- 293 Indigofera pseudo-tinctoria Matsum. コマツナギ
 ②
- Kummerovia ヤハズソウ属
- 294 Kummerovia striata (Thunb.) Schindl. ヤハズソウ
 吉松 茂 88. 10. 1 萩
- Lathyrus レンリソウ属
- 295 Lathyrus maritimus (Linn.) Bigel. ハマエンドウ
 池田美成 51. 5. 18, 吉松 茂 80. 9. 21 萩
- Lespedeza ハギ属
- 296 Lespedeza cuneata (Du Mont de Cours.) G. Don メドハギ
 吉松 茂 88. 9. 14 萩
- 297 Lespedeza cuneata var. serpens (Nakai) Ohwi ハイメドハギ
 ②
- 298 Lespedeza cyrtobotrya Miq. マルバハギ, ミヤマハギ
 池田美成 52. 8. 17 萩
- 299 Lespedeza pilosa (Thunb.) Sieb. et Zucc. ネコハギ
 吉松 茂 80. 5. 30 萩
- 300 Lespedeza × intermixta Makino ツルメドハギ
 ① 岡 国夫 70. 10. 11 山口
- Lotus ミヤコグコ属
- 301 Lotus corniculatus Linn. var. japonicus Regel ミヤコグサ
 吉松 茂 82. 5. 30 萩
- Medicago ウマゴヤシ属
- 302 Medicago hispida Gaertn. ウマゴヤシ
 吉松 茂 88. 4. 23 萩 (帰化植物, ヨーロッパ原産)
- 303 Medicago lupulina Linn. コメツブウマゴヤシ
 吉松 茂 80. 5. 30 萩 (帰化植物, ヨーロッパ原産)
- Pueraria クズ属
- 304 Pueraria lobata (Willd.) Ohwi クズ
 吉松 茂 80. 6. 1 萩
- Rhynchosia タンキリマメ属
- 305 Rhynchosia acuminatifolia Makino トキリマメ, オオバタンキリマメ
 ③
- 306 Rhynchosia volubilis Lour. タンキリマメ
 池田美成 54. 9. 19 萩
- Trifolium シャジクソウ属
- 307 Trifolium dubium Sibth. コメツブツメクサ, コゴメツメクサ
 吉松 茂 88. 5. 20 萩 (帰化植物, ヨーロッパ原産)

- 308 *Trifolium repens* Linn. シロツメクサ, オランダゲンゲ
吉松 茂 82. 5. 30 萩 (帰化植物, ヨーロッパ原産)
- Vicia ソラマメ属
- 309 *Vicia angustifolia* Linn. var. *segetalis* (Thunb.) Koch ヤハズエンドウ
吉松 茂 81. 6. 1 萩
- Wisteria フジ属
- 310 *Wisteria brachybotrys* Sieb. et Zucc. ヤマフジ
②
- 311 *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. フジ
②

Geraniaceae フウロソウ科

Geranium フウロソウ属

- 312 *Geranium thunbergii* Sieb. et Zucc. ゲンノショウコ, フウロソウ
吉松 茂 78. 4. 21 萩

Oxalidaceae カタバミ科

Oxalis カタバミ属

- 313 *Oxalis corniculata* Linn. カタバミ
吉松 茂 81. 9. 17 萩

Rutaceae ミカン科

Citrus ミカン属

- 314 *Citrus nippo-koreana* C. Tanaka コウライタチバナ
池田美成 47. 5. 10, 吉松 茂 80. 12. 7 萩 (暖地性植物, 笠山北限)
- 315 *Citrus tachibana* (Makino) C. Tanaka タチバナ, ニッポンタチバナ
吉松 茂 80. 6. 1 萩 (暖地性植物, 伊豆半島とともに本種の北限線を画するもの)

Evodia ゴシュユ属

- 316 *Evodia glauca* Miq. ハマセンダン, シマクロキ
池田美成 52. 8. 17, 吉松 茂 80. 5. 30 萩 (暖地性植物, 北限線に近い)

Fagara イヌザンショウ属

- 317 *Fagara ailanthoides* (Sieb. et Zucc.) Engler カラスザンショウ
池田美成 51. 8. 4, 吉松 茂 81. 5. 30 萩

- 318 *Fagara mantchurica* (Benn.) Honda イヌザンショウ
池田美成 52. 8. 17, 吉松 茂 82. 5. 30 萩

Zanthoxylum サンショウ属

- 319 *Zanthoxylum piperitum* (Linn.) DC. サンショウ
吉松 茂 80. 5. 30 萩

- 320 *Zanthoxylum planispinum* Sieb. et Zucc. フユザンショウ
②, ① 三宅貞敏 66. 9. 29 山口

Meliaceae センダン科

Melia センダン属

- 321 Melia azedarach Linn. センダン

吉松 茂 80. 6. 1 薙 (暖地性植物)

Euphorbiaceae トウダイグサ科

Acalypha エノキグサ属

- 322 Acalypha australis Linn. エノキグサ

吉松 茂 84. 9. 21 薙

Daphniphyllum ユズリハ属

- 323 Daphniphyllum macropodium Miq. ユズリハ

吉松 茂 80. 5. 30 薙

- 324 Daphniphyllum teijsmanni Zoll. ヒメユズリハ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 80. 5. 30 薙 (県下一円の沿海地に多産する)

Euphorbia トウダイグサ属

- 325 Euphorbia helioscopia Linn. トウダイグサ

池田美成 55. 3. 8, 吉松 茂 81. 4. 12 薙

- 326 Euphorbia jolkinii Boiss. イワタイゲキ

池田美成 51. 5. 10, 吉松 茂 78. 4. 21 薙 (暖地性植物, 笠山北限)

- 327 Euphorbia sieboldiana Morr. et Decne. ナットウダイ

吉松 茂 79. 4. 12 薙

- 328 Euphorbia supina Rafin. コニシキソウ

吉松 茂 84. 9. 21 薙 (帰化植物, 北アメリカ原産)

Glochidion カンコノキ属

- 329 Glochidion obovatum Seib. et Zucc. カンコノキ

② (暖地性植物)

Mallotus アカメガシワ属

- 330 Mallotus japonicus (Thunb.) Muell.-Arg. アカメガシワ

吉松 茂 81. 5. 30 薙

Phyllanthus コミカンソウ属

- 331 Phyllanthus matsumurae Hayata ヒメミカンソウ

吉松 茂 88. 7. 14 薙

- 332 Phyllanthus urinaria Linn. コミカンソウ

吉松 茂 88. 7. 14 薙

Anacardiaceae ウルシ科

Rhus ウルシ属

- 333 Rhus ambigua Lavallée ex Dippel ツタウルシ

吉松 茂 80. 6. 1 薙

334 *Rhus javanica* Linn. ヌルデ, フシノキ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

335 *Rhus succedanea* Linn. ハゼノキ

吉松 茂 80. 5. 30 萩

Aquifoliaceae モチノキ科

Ilex モチノキ属

336 *Ilex integra* Thunb. モチノキ

②

337 *Ilex latifolia* Thunb. タラヨウ

吉松 茂 82. 6. 1 萩 (暖地性植物)

338 *Ilex rotunda* Thunb. クロガネモチ

吉松 茂 80. 12. 7 萩 (暖地性植物)

Celastraceae ニシキギ科

Celastrus ツルウメモドキ属

339 *Celastrus orbiculatus* Thunb. ツルウメモドキ

吉松 茂 80. 5. 30 萩

Euonymus ニシキギ属

340 *Euonymus alatus* f. *ciliato-dentatus* (Fr. et Sav.) Hiyama コマユミ

池田美成 52. 8. 17, 吉松 茂 80. 6. 1 萩

341 *Euonymus japonicus* Thunb. マサキ

池田美成 51. 11. 9, 吉松 茂 80. 6. 1 萩

342 *Euonymus sieboldianus* Blume マユミ

池田美成 52. 5. 15 萩

Aceraceae カエデ科

Acer カエデ属

343 *Acer rufinerve* Sieb. et Zucc. ウリハダカエデ

池田美成 51. 5. 18, 吉松 茂 82. 6. 15 萩

Sapindaceae ムクロジ科

Sapindus ムクロジ属

344 *Sapindus mukorossi* Gaertn. ムクロジ

吉松 茂 88. 7. 16 萩 (暖地性植物)

Vitaceae ブドウ科

Ampelopsis ノブドウ属

345 *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. ノブドウ

吉松 茂 80. 9. 21 萩

Cayratia ヤブガラシ属

- 346 *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagn. ヤブガラシ, ビンボウカズラ
吉松 茂 87. 8. 7 萩

Parthenocissus ツタ属

- 347 *Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch. ツタ, ナツヅタ
吉松 茂 80. 6. 15 萩

Vitis ブドウ属

- 348 *Vitis ficifolia* Bunge エビヅル
吉松 茂 82. 5. 30 萩

- 349 *Vitis flexuosa* Thunb. サンカクヅル, ギョウジャノミズ
②

Elaeocarpaceae ホルトノキ科

Elaeocarpus ホルトノキ属

- 350 *Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir. var. *ellipticus* (Thunb.) Hara
ホルトノキ, モガシ, ヴクノキ
池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 80. 6. 1 萩 (暖地性植物)

Tiliaceae シナノキ科

Corchoropsis カラスノゴマ属

- 351 *Corchoropsis tomentosa* (Thunb.) Makino カラスノゴマ
②

Malvaceae アオイ科

Abutilon イチビ属

- 352 *Abutilon theophrasti* Medicus イチビ
吉松 茂 84. 9. 2 萩 (帰化植物, インド原産)

Hibiscus フヨウ属

- 353 *Hibiscus hamabo* Sieb. et Zucc. ハマボウ
吉松 茂 88. 8. 3 萩 (暖地性植物, 笠山日本海側北限)

Actinidiaceae マタタビ科

Actinidia マタタビ属

- 354 *Actinidia rufa* (Sieb. et Zucc.) Planch. ナシカズラ, シマサルナシ
池田美成 51. 5. 10, 吉松 茂 87. 9. 30 萩 (暖地性植物, 笠山が北限に近い)

Theaceae ツバキ科

Camellia ツバキ属

- 355 *Camellia japonica* Linn. ヤブツバキ
②

Cleyera サカキ属

- 356 Cleyera japonica Thunb. サカキ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Eurya ヒサカキ属

- 357 Eurya emarginata (Thunb.) Makino ハマヒサカキ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 80. 6. 15 萩 (暖地性植物)

- 358 Eurya japonica Thunb. ヒサカキ

②

Ternstroemia モッコク属

- 359 Ternstroemia gymnanthera (Wight et Arn.) Sprague モッコク

池田美成 51. 11. 9, 吉松 茂 80. 6. 1 萩 (暖地性植物)

Guttiferae オトギリソウ科

Hypericum オトギリソウ属

- 360 Hypericum erectum Thunb. オトギリソウ

吉松 茂 83. 7. 24 萩

Violaceae スミレ科

Viola スミレ属

- 361 Viola grypoceras A. Gray タチツボスミレ

吉松 茂 88. 4. 20 萩

- 362 Viola grypoceras var. exilis (Miq.) Nakai コタチツボスミレ

吉松 茂 88. 4. 20 萩

- 363 Viola japonica Langsdorff コスマリ

吉松 茂 88. 4. 30 萩

- 364 Viola mandshurica W. Becker スミレ

吉松 茂 88. 4. 22 萩

- 365 Viola obtusa (Makino) Makino ニオイタチツボスミレ

① 見明長門 68. 4. 8 山口

- 366 Viola ovato-oblonga (Miq.) Makino ナガバノタチツボスミレ

吉松 茂 88. 4. 23 萩

- 367 Viola phalacrocarpa Maxim. アカネスマリ

④

- 368 Viola yedoensis Makino ノジスマリ

池田美成 51. 3. 30 萩

Flacourtiaceae イイギリ科

Xylosma クスドイグ属

- 369 Xylosma congestum (Lour.) Merr. クスドイグ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 80. 5. 30 萩 (暖地性植物)

Stachuraceae キブシ科

Stachyurus キブシ属

- 370 *Stachyurus praecox* Sieb. et Zucc. キブシ
吉松 茂, 80. 6. 15 萩

Thymelaeaceae ジンチョウゲ科

Daphne ジンチョウゲ属

- 371 *Daphne kiusiana* Miq. コショウノキ
吉松 茂 80. 6. 6 萩

Elaeagnaceae グミ科

Elaeagnus グミ属

- 372 *Elaeagnus glabra* Thunb. ツルグミ
②

- 373 *Elaeagnus macrophylla* Thunb. マルバグミ, オオバグミ
吉松 茂 83. 9. 21 萩 (暖地性植物)

- 374 *Elaeagnus pungens* Thunb. ナワシログミ
池田美成 51. 11. 9 萩

- 375 *Elaeagnus umbellata* Thunb. アキグミ
吉松 茂 82. 5. 30 萩

- 376 *Elaeagnus × maritima* Koidz. アカバグミ
① 岡 国夫 68. 6. 20 山口

- 377 *Elaeagnus × nikaii* Nakai オオナワシログミ
池田美成 52. 8. 17, 吉松 茂 87. 9. 30 萩

Onagraceae アカバナ科

Circaeа ミズタマソウ属

- 378 *Circaeа cordata* Royle ウシタキソウ
吉松 茂 86. 8. 9 萩

- 379 *Circaeа mollis* Sieb. et Zucc. ミズタマソウ
④

Oenothera マツヨイグサ属

- 380 *Oenothera biennis* Linn. アレチマツヨイグサ
吉松 茂 87. 8. 9 萩 (帰化植物, 北アメリカ原産)

Araliaceae ウコギ科

Aralia タラノキ属

- 381 *Aralia elata* (Miq.) Seemann タラノキ
吉松 茂 82. 6. 1 萩

Fatsia ヤツデ属

- 382 *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. et Planch. ヤツデ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Hedera キヅタ属

- 383 *Hedera rhombea* (Miq.) Bean キヅタ, フユヅタ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

Umbelliferae セリ科

Angelica シシウド属

- 384 *Angelica japonica* A. Gray ハマウド

②

Cnidium ハマゼリ属

- 385 *Cnidium japonicum* Miq. ハマゼリ

池田美成 52. 8. 17, 吉松 茂 78. 8. 11 萩

Heracleum ハナウド属

- 386 *Heracleum moellendorffii* Hance ハナウド

① 御江久夫 52. 7. 13 京都大学理学部植物学教室

Osmorrhiza ヤブニンジン属

- 387 *Osmorrhiza aristata* (Thunb.) Makino et Yabe ヤブニンジン

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Sanicula ウマノミツバ属

- 388 *Sanicula chinensis* Bunge ウマノミツバ

吉松 茂 82. 6. 1 萩

Torilis ヤブジラミ属

- 389 *Torilis japonica* (Houtt.) DC. ヤブジラミ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Cornaceae ミズキ科

Aucuba アオキ属

- 390 *Aucuba japonica* Thunb. アオキ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 81. 5. 30 萩

Benthamidia ヤマボウシ属

- 391 *Benthamidia japonica* (Sieb. et Zucc.) Hara ヤマボウシ

吉松 茂 80. 6. 15 萩

Cornus ミズキ属

- 392 *Cornus macrophylla* Wallich クマノミズキ

吉松 茂 80. 6. 15 萩

Dicotyledoneae - Sympetalae 双子葉植物 - 合弁花類

Ericaceae ツツジ科

Vaccinium スノキ属

- 393 *Vaccinium bracteatum* Thunb. シャシャンボ
池田美成 51. 8. 4 萩

Myrsinaceae ヤブコウジ科

Ardisia ヤブコウジ属

- 394 *Ardisia crenata* Sims マンリョウ
池田美成 51. 11. 9, 吉松 茂 80. 6. 1 萩
395 *Ardisia japonica* (Thunb.) Blume ヤブコウジ
池田美成 51. 6. 30, 吉松 茂 80. 6. 1 萩

Maesa イズセンリョウ属

- 396 *Maesa japonica* (Thunb.) Moritzi イズセンリョウ
吉松 茂 81. 6. 6 萩 (暖地性植物)

Myrsine タイミンタチバナ属

- 397 *Myrsine seguinii* Lev. タイミンタチバナ
池田美成 54. 9. 14, 吉松 茂 80. 5. 30 萩 (暖地性植物)

Primulaceae サクラソウ科

Anagallis ルリハコベ属

- 398 *Anagallis arvensis* Linn. ルリハコベ
吉松 茂 88. 4. 20 萩 (帰化植物, ヨーロッパ原産, 暖地性植物)

Lysimachia 才カトラノオ属

- 399 *Lysimachia acroadenia* Maxim. ミヤマタゴボウ, ギンレイカ
池田美成 52. 6. 15 萩

- 400 *Lysimachia japonica* Thunb. コナスピ

④

- 401 *Lysimachia mauritiana* Lam. ハマボッス
吉松 茂 80. 6. 15 萩

Ebenaceae カキノキ科

Diospyros カキノキ属

- 402 *Diospyros japonica* Sieb. et Zucc. リュウキュウマメガキ, シナノガキ
吉松 茂 81. 6. 20 萩

Symplocaceae ハイノキ科

Symplocos ハイノキ属

- 403 *Symplocos lucida* Sieb. et Zucc. クロキ
池田美成 51. 5. 18 薩 (暖地性植物)

Oleaceae モクセイ科

Ligustrum イボタノキ属

- 404 *Ligustrum japonicum* Thunb. ネズミモチ
池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 80. 5. 30 薩
405 *Ligustrum obtusifolium* Sieb. et Zucc. イボタノキ
池田美成 53. 11. 9, 吉松 茂 82. 6. 6 薩

Gentianaceae リンドウ科

Gentiana リンドウ属

- 406 *Gentiana zollingeri* Fawcett フデリンドウ
吉松 茂 88. 4. 22 薩

Apocynaceae キヨウチクトウ科

Anodendron サカキカズラ属

- 407 *Anodendrom affine* (Hook. et Arn.) Druce サカキカズラ
池田美成 51. 5. 18, 吉松 茂 86. 10. 4 薩 (暖地性植物)

Trachelospermum テイカカズラ属

- 408 *Trachelospermum asiaticum* (Sieb. et Zucc.) Nakai テイカカズラ
吉松 茂 80. 5. 30 薩

Asclepiadaceae ガガイモ科

Cynanchum カモメヅル属

- 409 *Cynanchum atratum* Bunge フナバラソウ
池田美成 51. 7. 7, 吉松 茂 82. 8. 8 薩
410 *Cynanchum wilfordii* (Maxim.) Hemsl. コイケマ
吉松 茂 87. 8. 7 薩

Marsdenia キジョラン属

- 411 *Marsdenia tomentosa* Morr. et Decne. キジョラン
池田美成 51. 4. 10, 吉松 茂 80. 12. 7 薩 (暖地性植物)

Metaplexis ガガイモ属

- 412 *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino ガガイモ
吉松 茂 83. 9. 5 薩

Tylophora オオカモメヅル属

- 413 *Tylophora aristolochioides* Miq. オオカモメヅル

Convolvulaceae ヒルガオ科

Calystegia ヒルガオ属

- 414 *Calystegia japonica* Choisy ヒルガオ

②

- 415 *Calystegia soldanella* (Linn.) Roem. et Schult. ハマヒルガオ

吉松 茂 80. 9. 21 萩

Cuscuta ネナシカズラ属

- 416 *Cuscuta chinensis* Lam. ハマネナシカズラ

池田美成 51. 8. 4 萩

- 417 *Cuscuta japonica* Choisy ネナシカズラ

池田美成 54. 9. 10, 吉松 茂 82. 9. 28 萩

Quamoclit ルコウソウ属

- 418 *Quamoclit coccinea* (Linn.) Moench マルバルコウ

池田美成 52. 10. 17 萩 (帰化植物, 热帯アメリカ原産)

Boraginaceae ムラサキ科

Buglossoides イヌムラサキ属

- 419 *Buglossoides zollingeri* (DC.) Johnston ホタルカズラ

池田美成 51. 5. 12, 吉松 茂 88. 4. 20 萩

Ehretia チシャノキ属

- 420 *Ehretia ovalifolia* Hassk. チシャノキ

池田美成 51. 3. 30, 吉松 茂 80. 5. 30 萩 (暖地性植物)

Messerschmidia スナビキソウ属

- 421 *Messerschmidia sibirica* Linn. スナビキソウ

池田美成 52. 8. 17 萩

Trigonotis タビラコ属

- 422 *Trigonotis peduncularis* (Trevir.) Benth. タビラコ, キュウリグサ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Verbenaceae クマツヅラ科

Callicarpa ムラサキシキブ属

- 423 *Callicarpa japonica* Thunb. ムラサキシキブ

吉松 茂 88. 11. 6 萩

- 424 *Callicarpa mollis* Sieb. et Zucc. ヤブムラサキ

②

Clerodendron クサギ属

- 425 *Clerodendron trichotomum* Thunb. クサギ

池田美成 51. 5. 18, 吉松 茂 80. 6. 1 萩

Premna ハマクサギ属

- 426 Premna japonica Miq. ハマクサギ

吉松 茂 80. 5. 30 萩

Vitex ハマゴウ属

- 427 Vitex rotundifolia Linn. fil. ハマゴウ

吉松 茂 78. 8. 11 萩

Labiatae シン科

Agastache カワミドリ属

- 428 Agastache rugosa (Fisch. et Mey.) O. Kuntze カワミドリ

吉松 茂 82. 11. 22 萩

Clinopodium トウバナ属

- 429 Clinopodium chinense (Benth.) O. Kuntze var. parviflorum (Kudo) Hara クルマバナ

②

- 430 Clinopodium gracile (Benth.) O. Kuntze トウバナ

吉松 茂 82. 9. 5 萩

- 431 Clinopodium micranthum (Regel) Hara イヌトウバナ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

Elsholtzia ナギナタコウジュ属

- 432 Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hylander ナギナタコウジュ

吉松 茂 87. 10. 28 萩

Glechoma カキドオシ属

- 433 Glechoma hederacea Linn. var. grandis (A. Gray) Kudo カキドオシ

吉松 茂 88. 4. 22 萩

Lamium 才ドリコソウ属

- 434 Lamium purpureum Linn. ヒメオドリコソウ

吉松 茂 88. 4. 22 萩 (帰化植物, ヨーロッパ~アジア原産)

Leonurus メハジキ属

- 435 Leonurus sibiricus Linn. メハジキ

池田美成 52. 9. 18, 吉松 茂 85. 9. 5 萩

Mosla イヌコウジュ属

- 436 Mosla dianthera (Hamilt.) Maxim. ヒメジソ

吉松 茂 86. 10. 4 萩

- 437 Mosla punctulata (J. F. Gmel.) Nakai イヌコウジュ

吉松 茂 86. 12. 10 萩

Plectranthus ヤマハッカ属

- 438 Plectranthus inflexus (Thunb.) Vahl ex Benth. ヤマハッカ

池田美成 52. 10. 7, 吉松 茂 88. 10. 1 萩

Scutellaria タツナミソウ属

- 439 *Scutellaria strigillosa* Hemsl. ナミキソウ

① 二階重楼 26. 9. 19 国立科学博物館

Teucrium ニガクサ属

- 440 *Teucrium viscidum* Blume var. *miquelianum*(Maxim.)Hara ツルニガクサ

吉松 茂 80. 6. 15 萩

Solanaceae ナス科

Lycium クコ属

- 441 *Lycium chinense* Mill. クコ

吉松 茂 82. 5. 30 萩

Solanum ナス属

- 442 *Solanum lyratum* Thunb. ヒヨドリジヨウゴ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

Linaria ウンラン属

- 443 *Linaria canadensis* (L.) Dum. マツバウンラン

吉松 茂 87. 5. 31 萩 (帰化植物、北アメリカ原産)

Mazus サギゴケ属

- 444 *Mazus miquelii* Makino ムラサキサギゴケ

吉松 茂 88. 4. 22 萩

Phtheirospermum コシオガマ属

- 445 *Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz. コシオガマ

吉松 茂 80. 9. 9 萩

Siphonostegia ヒキヨモギ属

- 446 *Siphonostegia chinensis* Benth. ヒキヨモギ

④

Veronica クワガタソウ属

- 447 *Veronica arvensis* Linn. タチイヌノフグリ

吉松 茂 82. 5. 30 萩 (帰化植物、ヨーロッパ原産)

- 448 *Veronica hederaefolia* L. フラサバソウ

吉松 茂 88. 4. 23 萩 (帰化植物、ヨーロッパ~アジア原産)

- 449 *Veronica persica* Poir. オオイヌノフグリ

吉松 茂 88. 4. 20 萩 (帰化植物、ヨーロッパ原産)

Acanthaceae キツネノマゴ科

Justicia キツネノマゴ属

- 450 *Justicia procumbens* Linn. var. *leucantha* Honda キツネノマゴ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

Plantaginaceae オオバコ科

Plantago オオバコ属

- 451 *Plantago asiatica* Linn. オオバコ

吉松 茂 82. 5. 30 萩

Rubiaceae アカネ科

Damnacanthus アリドオシ属

- 452 *Damnacanthus indicus* var. *major* (Sieb. et Zucc.) Makino ニセジュズネノキ

② (暖地性植物)

Galium ヤエムグラ属

- 453 *Galium gracilens* (A. Gray) Makino ヒメヨツバムグラ

吉松 茂 84. 7. 14 萩

- 454 *Galium pogananthum* Franch. et Savat. ヤマムグラ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

- 455 *Galium spurium* Linn. f. *strigosum* (Thunb.) Kitagawa ヤエムグラ

吉松 茂 82. 6. 1 萩

- 456 *Galium trifidum* Linn. var. *brevipedunculatum* Regel ホソバノヨツバムグラ

②

Hedyotis フタバムグラ属

- 457 *Hedyotis biflora* (Linn.) Lam. var. *parvifolia* Hook. et Arn. ソナレムグラ

吉松 茂 88. 9. 10 萩 (暖地性植物)

Paederia ヘクソカズラ属

- 458 *Paederia scandens* (Lour.) Merrill var. *mairei* (Lév.) Hara ヘクソカズラ, ヤイトバナ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

- 459 *Paederia scandens* var. *maritima* (Koidz.) Hara ハマサオトメカズラ

池田美成 51. 8. 9 萩

Rubia アカネ属

- 460 *Rubia akane* Nakai アカネ

吉松 茂 81. 9. 21 萩

- 461 *Rubia cordifolia* Linn. var. *pratensis* Maxim. クルマバアカネ

池田美成 52. 8. 17, 吉松 茂 80. 5. 30 萩 (暖地性植物)

- 462 *Rubia hexaphylla* (Makino) Makino オオアカネ

④

Uncaria カギカズラ属

- 463 *Uncaria rhynchophylla* (Miq.) Miq. カギカズラ

池田美成 51. 4. 10 萩 (暖地性植物)

Caprifoliaceae スイカズラ科

Abelia ツクバネウツギ属

- 464 *Abelia serrata* Sieb. et Zucc. コツクバネウツギ

④

Lonicera スイカズラ属

- 465 *Lonicera affinis* Hook. et Arn. ハマニンドウ

池田美成 51. 7. 7, 吉松 茂 80. 5. 30 萩

- 466 *Lonicera japonica* Thunb. スイカズラ, ニンドウ

吉松 茂 82. 5. 30 萩

- 467 *Lonicera morrowii* A. Gray キンギンボク, ヒヨウタンボク

池田美成 51. 5. 10, 吉松 茂 80. 5. 30 萩 (寒地性植物)

Sambucus ニワトコ属

- 468 *Sambucus sieboldiana* Blume ex Graebn. ニワトコ

吉松 茂 82. 6. 1 萩

Viburnum ガマズミ属

- 469 *Viburnum dilatatum* Thunb. ガマズミ

②

- 470 *Viburnum odoratissimum* Ker サンゴジュ

吉松 茂 80. 9. 21 萩 (暖地性植物, 笠山北限)

- 471 *Viburnum sieboldii* Miq. ゴマギ

① 二階重樓 19. 4. 23 山口

Valerianaceae オミナエシ科

Patrinia オミナエシ属

- 472 *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. オトコエシ

吉松 茂 88. 9. 14 萩

- 473 *Patrinia × hybrida* Makino オトコオミナエシ

吉松 茂 82. 9. 28 萩 (オトコエシとオミナエシとの雑種)

Valeriana カノコソウ属

- 474 *Valeriana flaccidissima* Maxim. ツルカノコソウ

吉松 茂 80. 6. 1 萩

Valerianella ノジシャ属

- 475 *Valerianella olitoria* (Linn.) Poll. ノジシャ

吉松 茂 88. 4. 22 萩

Cucurbitaceae ウリ科

Gynostemma アマチャヅル属

- 476 *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino アマチャヅル

吉松 茂 82. 6. 15 萩

Trichosanthes カラスウリ属

- 477 Trichosanthes cucumeroides (Ser.) Maxim. カラスウリ
吉松 茂 81. 9. 21 萩
- 478 Trichosanthes kirilowii Maxim. var. japonica(Miq.)Kitam. キカラスウリ
吉松 茂 87. 8. 9 萩

Campanulaceae キキョウ科

Wahlenbergia ヒナギキョウ属

- 479 Wahlenbergia marginata (Thunb.) A. DC. ヒナギキョウ
②

Compositae キク科

Adenostemma ヌマダイコン属

- 480 Adenostemma lavenia (Linn.) O.Kuntze ヌマダイコン
②

Ainsliaea モミジハグマ属

- 481 Ainsliaea apiculata Schultz-Bipont. キッコウハグマ
②

Artemisia ヨモギ属

- 482 Artemisia capillaris Thunb. カワラヨモギ
吉松 茂 81. 9. 9 萩

- 483 Artemisia japonica Thunb. オトコヨモギ
②

- 484 Artemisia princeps Pamp. カズザキヨモギ, ヨモギ
吉松 茂 80. 6. 1 萩

Aster シオン属

- 485 Aster ageratoides subsp. leiophyllus (Fr. et Sav.) Kitam. シロヨメナ
吉松 茂 82. 9. 5 萩

- 486 Aster spathulifolius Maxim. ダルマギク

池田美成 52. 9. 18 萩 (九州の西岸から日本海側では隱岐まであり、朝鮮に及ぶ周日本海
要素である。)

- 487 Aster subulatus Michx. ホウキギク

吉松 茂 88. 9. 14 萩 (帰化植物, 北アメリカ原産)

- 488 Aster tripolium Linn. ウラギク

池田美成 60. 10. 26, 吉松 茂 82. 9. 28 萩

Bidens センダングサ属

- 489 Bidens biternata (Lour.) Merr. et Scherff ex Scherff センダングサ
吉松 茂 87. 9. 30 萩 (帰化植物)

- 490 Bidens frondosa Linn. セイタカタウコギ, アメリカセンダングサ

池田美成 59. 9. 27, 吉松 茂 82. 6. 1 萩 (帰化植物, 北アメリカ原産)

- Carpesium ヤブタバコ属
- 491 Carpesium abrotanoides Linn. ヤブタバコ
吉松 茂 88. 9. 14 萩
- 492 Carpesium cernuum Linn. コヤブタバコ
②
- 493 Carpesium divaricatum Sieb. et Zucc. ガンクビソウ
吉松 茂 88. 9. 14 萩
- Chrysanthemum キク属
- 494 Chrysanthemum indicum Linn. シマカンギク
吉松 茂 88. 11. 6 萩
- 495 Chrysanthemum × shimotomaii Makino ニジガハマギク
②
- Crassocephalum ベニバナボロギク属
- 496 Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore ベニバナボロギク
吉松 茂 78. 8. 11 萩 (帰化植物, アフリカ原産)
- Crepidiastrum アゼトウナ属
- 497 Crepidiastrum lanceolatum (Houtt.) Nakai ホソバワダン
吉松 茂 88. 11. 6 萩 (暖地性植物)
- Eclipta タカサブロウ属
- 498 Eclipta prostrata (Linn.) Linn. タカサブロウ
吉松 茂 88. 10. 1 萩
- Erechitites タケダグサ属
- 499 Erechitites hieracifolia (Linn.) Rafin. ex DC. ダンドボロギク
吉松 茂 88. 9. 14 萩 (帰化植物, 北アメリカ原産)
- Erigeron ムカシヨモギ属
- 500 Erigeron annuus (Linn.) Pers. ヒメジョオン
吉松 茂 80. 6. 1 萩 (帰化植物, 北アメリカ原産)
- 501 Erigeron bonariensis Linn. アレチノギク
② (帰化植物, 北アメリカ原産)
- 502 Erigeron canadensis Linn. ヒメムカシヨモギ
吉松 茂 87. 9. 30 萩 (帰化植物, 南アメリカ原産)
- Eupatorium フジバカマ属
- 503 Eupatorium chinense Linn. var. simplicifolium (Makino) Kitam. ヒヨドリバナ
吉松 茂 88. 9. 14 萩
- Farfugium ツワブキ属
- 504 Farfugium japonicum (Linn.) Kitam. ツワブキ
吉松 茂 80. 5. 30 萩

- Gnaphalium ハハコグサ属
- 505 Gnaphalium japonicum Thunb. チチコグサ
吉松 茂 80. 9. 21 萩
- Ixeris ニガナ属
- 506 Ixeris debilis. (Thunb) A. Gray オオジバリ, ジジバリ
吉松 茂 88. 4. 21 萩
- Kalimeris ヨメナ属
- 507 Kalimeris incisa (Fisch.) DC. オオユウガギク
① 岡 国夫 65. 7. 30 山口
- 508 Kalimeris yomena Kitam. ヨメナ
吉松 茂 82. 5. 30 萩
- Lactuca アキノノゲシ属
- 509 Lactuca indica Linn. アキノノゲシ
吉松 茂 82. 9. 5 萩
- 510 Lactuca sororia Miq. ムラサキニガナ
吉松 茂 80. 6. 1 萩
- Lapsana ヤブタビラコ属
- 511 Lapsana humilis (Thunb.) Makino ヤブタビラコ
②
- Petasites フキ属
- 512 Petasites japonicus (Sieb. et Zucc.) Maxim. フキ
吉松 茂 82. 5. 1 萩
- Picris コウゾリナ属
- 513 Picris hieracioides Linn. subsp. japonica (Thunb.) Kryl. コウゾリナ
吉松 茂 88. 4. 20 萩
- Rhynchospermum シュウブンソウ属
- 514 Rhynchospermum verticillatum Reinw. ex Blume シュウブンソウ
吉松 茂 82. 9. 5 萩
- Senecio キオン属
- 515 Senecio nikoensis Miq. サワギク
吉松 茂 82. 6. 15 萩
- Siegesbeckia メナモミ属
- 516 Siegesbeckia orientalis Linn. ツクシメナモミ
近藤信一 60. 10. 1, 吉松 茂 86. 10. 8 萩 (暖地性植物, 日本海側北限)
- Solidago アキノキリンソウ属
- 517 Solidago altissima Linn. セイタカアワダチソウ
吉松 茂 82. 9. 28 萩 (帰化植物, 北アメリカ原産)
- 518 Solidago virga-aurea Linn. subsp. asiatica (Nakai) Kitam.
アキノキリンソウ
②

Sonchus ノゲシ属

- 519 *Sonchus oleraceus* Linn. ノゲシ, ハルノゲシ

吉松 茂 80. 5. 30 萩

Taraxacum タンポポ属

- 520 *Taraxacum albidum* Dahlst. シロバナタンポポ

吉松 茂 88. 4. 20 萩

- 521 *Taraxacum albidum* f. *sulfreum* (H. Koidz.) Kitam. キバナシロタンポポ

吉松 茂 88. 4. 20 萩 (花は淡黄色の品種)

- 522 *Taraxacum officinale* Weber セイヨウタンポポ

吉松 茂 80. 6. 6 萩 (帰化植物, ヨーロッパ原産)

Wedelia ハマグルマ属

- 523 *Wedelia prostrata* (Hook. et Arn.) Hemsl. ネコノシタ, ハマグルマ

吉松 茂 80. 9. 5 萩 (暖地性植物)

Xanthium オナモミ属

- 524 *Xanthium canadense* Mill. オオオナモミ

吉松 茂 86. 10. 4 萩 (帰化植物, 北アメリカ原産)

Youngia オニタビラコ属

- 525 *Youngia denticulata* (Houtt.) Kitam. ヤクシソウ

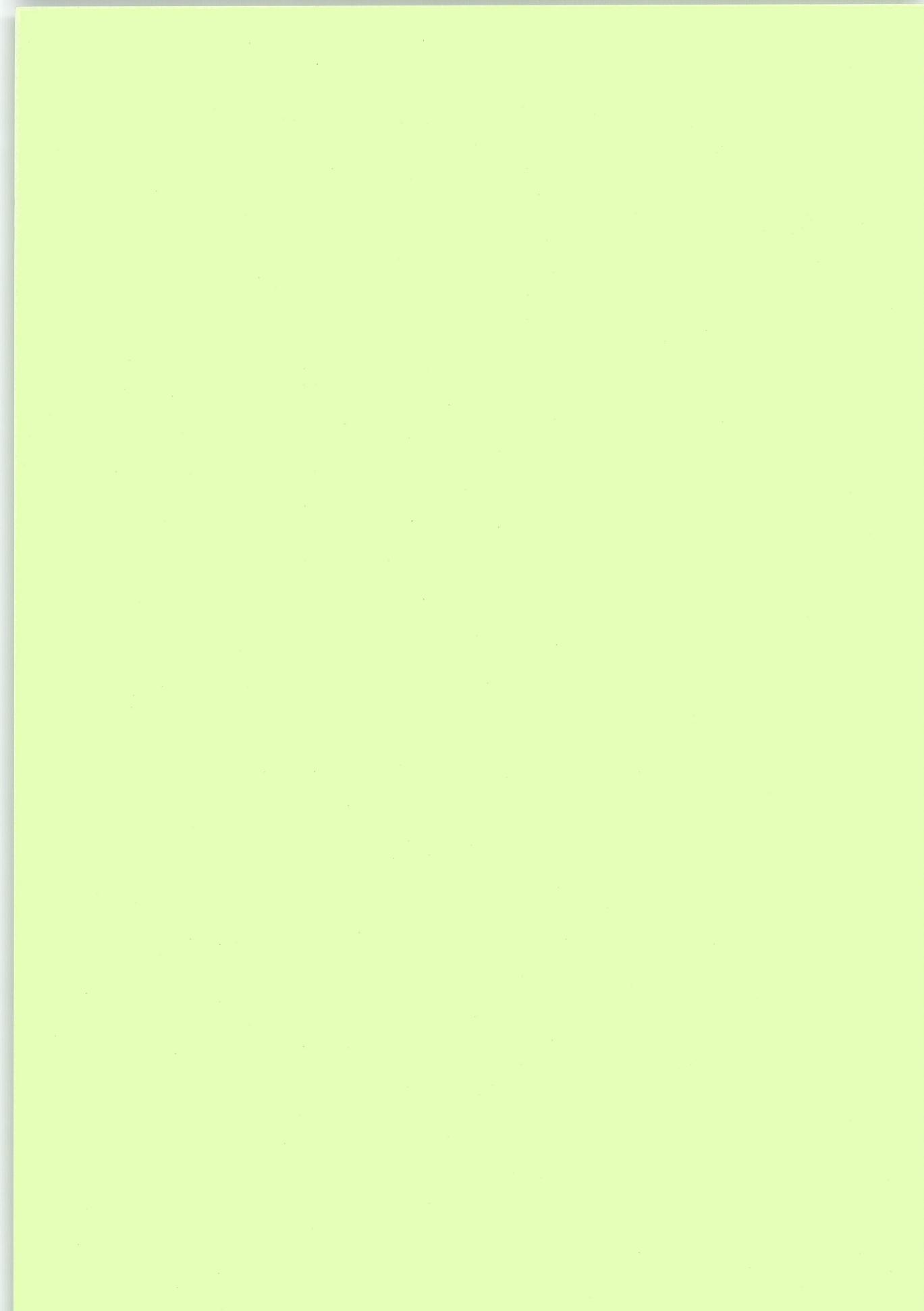
吉松 茂 88. 10. 1 萩

- 526 *Youngia japonica* (Linn.) DC. オニタビラコ

吉松 茂 82. 6. 1 萩

索引

属名の部
和名の部



INDEX OF GENERA

A

Abelia	52
Abutilon	42
Acalypha	40
Acer	41
Achyranthes	31
Actinidia	42
Actinodaphne	33
Adenostemma	53
Agastache	49
Agrimonia	35
Agropyron	21
Ainsliaea	53
Akebia	33
Albizzia	37
Amelanchier	35
Ampelopsis	41
Amphicarpaea	37
Anagallis	46
Andropogn	21
Angelica	45
Anodendron	47
Aphananthe	28
Aquilegia	32
Arabis	34
Arachniodes	17
Aralia	44
Ardisia	46
Arisaema	25
Artemisia	53
Arthraxon	21
Asparagus	25
Asplenium	19
Aster	53
Athyrium	17

Atriplex	30
Aucuba	45
Avena	21

B

Belamcanda	26
Benthamidia	45
Bidens	53
Boehmeria	29
Brachypodium	21
Briza	21
Bromus	21
Broussonetia	28
Buglossoides	48

C

Caesalpinia	37
Calanthe	27
Callicarpa	48
Calystegia	48
Camellia	42
Canavalia	37
Cardamine	34
Carex	24
Carpesium	54
Castanea	27
Castanopsis	27
Cayratia	42
Celastrus	41
Celtis	28
Cephalotaxus	20
Cerastium	32
Chenopodium	31
Chloranthus	27

Chrysanthemum	54	Debregeasia	29
Chrysosplenium	35	Desmodium	37
Cinnamomum	33	Deutzia	35
Circaeа	44	Dianthus	32
Citrus	39	Dicranopteris	15
Clematis	32	Digitaria	22
Clerodendron	48	Dioscorea	26
Cleyera	43	Diospyros	46
Clinopodium	49	Diplazium	17
Cnidium	45	Distylium	35
Cocculus	33	Dryopteris	18
Coix	22	Duchesnea	36
Commelina	25		E
Coniogramme	16	Echinochloa	22
Corchoropsis	42	Eclipta	54
Cornopteris	17	Ehretia	48
Cornus	45	Elaeagnus	44
Corydalis	34	Elaeocarpus	42
Crassocephalum	54	Eleusine	22
Cremastra	27	Elsholtzia	49
Crepidiastrum	54	Elymus	22
Crepidomanes	16	Equisetum	15
Cryptomeria	20	Eragrostis	22
Cudrania	28	Erechitites	54
Cuscuta	48	Erigeron	54
Cyclobalanopsis	28	Eriochloa	22
Cyclosorus	17	Euonymus	41
Cymbidium	27	Eupatorium	54
Cynanchum	47	Euphorbia	40
Cynodon	22	Eurya	43
Cyperus	24	Evodia	39
Cyrtomium	17		D

D

Dactylis	22		F
Damnacanthus	51	Fagara	39
Daphne	44	Farfugium	54
Daphniphyllum	40	Fatoua	28

Fatsia	45	
Festuca	22	
Ficus	29	
Fimbristylis	25	
	Japonobotrychium	15
	Justicia	50

G

Galium	51
Gentiana	47
Geranium	39
Geum	36
Glechoma	49
Gleichenia	15
Glochidion	40
Glycine	37
Gnaphalium	55
Goodyera	27
Gynostemma	52

H

Hedera	45
Hedyotis	51
Hemerocallis	25
Heracleum	45
Hibiscus	42
Humulus	29
Hypericum	43

I

Ilex	41
Imperata	22
Indigofera	38
Iris	26
Ixeris	55

J

	Japonobotrychium	15
	Justicia	50

K

	Kadsura	33
	Kalimeris	55
	Kengia	23
	Kummerovia	38
	Lactuca	55
	Lamium	49
	Lapsana	55
	Lathyrus	38
	Lemmaphyllum	19
	Leonurus	49
	Lepisorus	19
	Lespedeza	38
	Ligustrum	47
	Lilium	25
	Limaria	50
	Lindera	34
	Liparis	27
	Liriope	25
	Litsea	34
	Lonicera	52

L

	Lophatherum	23
	Lotus	38
	Loxogramme	19
	Lunathyrium	18
	Lycium	50
	Lycopodium	15
	Lygodium	15
	Lysimachia	46

	Parthenocissus	42
M	Paspalum	23
	Patrinia	52
Machilus	Parthenocissus	42
Maesa	Paspalum	23
Mallotus	Patrinia	52
Marsdenia	Parthenocissus	42
Mazus	Paspalum	23
Medicago	Phragmites	23
Melia	Phtheirospermum	50
Messerschmidia	Phyllanthus	40
Metaplexis	Phytolacca	31
Michelia	Picris	55
Microlepia	Pilea	29
Microstegium	Pinus	20
Misanthus	Piper	27
Morus	Pittosporum	35
Mosla	Plantago	51
Myrsine	Plectranthus	49
	Pleioblastus	23
N	Poa	23
	Podocarpus	20
Neocheiropteris	Polygonatum	26
Neolitsea	Polygonatum	30
Nephrolepis	Polypogon	24
O	Polystichum	18
Oenothera	Portulaca	31
Onychium	Potentilla	36
Ophiopogon	Pourthiaeae	36
Oplismenus	Premna	49
Osmorhiza	Prunus	36
Oxalis	Psilotum	15
	Pteridium	16
O	Pteris	16
Oenothera	Pueraria	38
Onychium	Pyrrosia	19
	Q	
P	Quamoclit	48
Paederia		
Panicum		

		Stauntonia	.....	33
	R	Stellaria	.....	32
		Stephania	.....	33
Ranunculus	.....	Symplocos	.....	47
Raphanus	.....		
Raphiolepis	.....		T	
Rhus	.....	Taraxacum	.....	56
Rhynchosia	.....	Ternstroemia	.....	43
Rhynchospermum	.....	Tetragonia	.....	31
Ribes	.....	Teucrium	.....	50
Rohdea	.....	Thalictrum	.....	32
Rosa	.....	Torilis	.....	45
Rubia	.....	Torreya	.....	20
Rubus	.....	Trachelospermum	.....	47
Rumex	.....	Trichosanthes	.....	53
	S	Trifolium	.....	38
Sagina	.....	Triglochin	.....	21
Salsola	.....	Trigonotis	.....	48
Sambucus	.....	Tritonia	.....	26
Sanicula	.....	Tylophora	.....	47
Sapindus	.....	Typha	.....	21
Schizophragma	.....		U	
Scilla	.....	Ulmus	.....	28
Scutellaria	.....	Uncaria	.....	51
Sedum	.....	Urtica	.....	30
Senecio	.....		V	
Setaria	.....	Vaccinium	.....	46
Siegesbeckia	.....	Valeriana	.....	52
Sinomenium	.....	Valerianella	.....	52
Siphonostegia	.....	Vandenboschia	.....	16
Smilax	.....	Veronica	.....	50
Solanum	.....	Viburnum	.....	52
Solidago	.....	Vicia	.....	39
Sonchus	.....	Viola	.....	43
Spiranthes	.....	Vitex	.....	49
Sporobolus	.....		
Stachyurus	.....		

Vitis	.....	42
Vittaria	.....	20

W

Wahlenbergia	.....	53
Wedelia	.....	56
Wisteria	.....	39

X

Xanthium	.....	56
Xylosma	.....	43

Y

Youngia	56
---------	-------	----

Z

Zanthoxylum	.....	39
Zelkova	.....	28
Zoysia	.....	24

和 名 の 部

ア

アイノコフユイチゴ	283
アオイ科	352～353
アオガシ	242
アオガネシダ	62
アオカラムシ	183
アオキ	390
アオスゲ	118
アオツヅラフジ	232
アオホラゴケ	8
アオミズ	189
アカザ	207
アカザ科	204～210
アカネ	460
アカネ科	452～463
アカネスマレ	367
アカバグミ	376
アカバナ科	378～380
アカメガシワ	330
アキカラマツ	228
アキグミ	375
アキノキリンソウ	518
アキニレ	168
アキノノゲシ	509
アキノミチヤナギ	200
アキメヒシバ	88
アケビ	229
アケビ科	229～231
アシ	108
アシウスギ	73
アシオスギ	73
アシボソ	101
アゼガヤツリ	124
アブラナ科	248～251
アマチャヅル	476
アマドコロ	140

イ

アメリカセンダングサ	490
アメリカヤマゴボウ	213
アヤメ科	148～150
アラカシ	162
アリタソウ	208
アレチノギク	501
アレチマツヨイグサ	380
イイギリ科	369
イガガヤツリ	126
イシカグマ	13
イシミカワ	199
イズセンリョウ	396
イスノキ	260
イソヤマテンツキ	128
イタジイ	161
イタチシダ	46
イタビカズラ	176
イチイ科	69
イチゴツナギ	111
イチビ	352
イヌアワ	113
イヌガヤ	71
イヌガヤ科	71
イヌクグ	122
イヌグス	243
イヌコウジュ	437
イヌザクラ	269
イヌザンショウ	318
イヌタデ	197
イヌチャセンシダ	60
イヌトウバナ	431
イヌビエ	89
イヌビワ	174
イヌマキ	70

イヌムギ	82
イネ科	76～117
イノコヅチ	212
イノデ	49
イノモトソウ科	10～18
イボタノキ	405
イラクサ	191
イラクサ科	180～191
イワガネゼンマイ	10
イワガネソウ	11
イワガラミ	258
イワタイゲキ	326
イワヤナギシダ	65

ウ

ウコギ科	381～383
ウシタキソウ	378
ウシハコベ	222
ウツギ	256
ウバユリ	135
ウマゴヤシ	302
ウマノミツバ	388
ウラギク	488
ウラジロ	7
ウラジロ科	6～7
ウラジロガシ	164
ウラボシ科	63～67
ウラボシノコギリシダ	27
ウリ科	476～478
ウリハダカエデ	343
ウルシ科	333～335

工

エノキ	167
エノキグサ	322
エノコログサ	114
エビヅル	348

エビネ	151
-----	-----

才

オオアカネ	462
オオイタチシダ	44
オオイヌノフグリ	449
オオオナモミ	524
オオカマツカ	267
オオカモメヅル	413
オオキヨズミシダ	52
オオクサキビ	106
オオジシバリ	506
オオツヅラフジ	233
オオナワシログミ	377
オオバグミ	373
オオバコ	451
オオバコ科	451
オオバスギカラ	133
オオバタンキリマメ	305
オオバノイノモトソウ	16
オオバノハチジョウシダ	17
オオフユイチゴ	284
オオベニシダ	39
オオユウガギク	507
オガタマノキ	236
オカヒジキ	210
オクマワラビ	42
オシダ科	20～54
オトギリソウ	360
オトギリソウ科	360
オトコエシ	472
オトコオミナエシ	473
オトコヨモギ	483
オニカナワラビ	22
オニタビラコ	526
オニドコロ	147
オニヤブソテツ	31
オニヤブマオ	181

オヒシバ	90
オヘビイチゴ	266
オミナエシ科	472～475
オランダゲンゲ	308
オランダミミナグサ	217
オモト	141

力

カエデ科	343
カエデドコロ	146
ガガイモ	412
ガガイモ科	409～413
カカツガユ	172
カギカズラ	463
カキドオシ	433
カキノキ科	402
カゴノキ	237
カサヤマイノデ	53
カジノキ	171
カズザキヨモギ	484
カゼクサ	92
カタイノデ	48
カタバミ	313
カタバミ科	313
カタホソイノデ	54
カナムグラ	178
カニクサ	5
カニクサ科	5
ガマ	74
ガマ科	74
ガマズミ	469
カマツカ	268
カミエビ	232
カモガヤ	86
カモジグサ	76
カヤ	69
カヤツリグサ	125
カヤツリグサ科	118～128

カラクサイヌワラビ	24
カラスウリ	477
カラスザンショウ	317
カラスノゴマ	351
カラスムギ	79
カラムシ	182
カワミドリ	428
カワラアカザ	209
カワラスガナ	127
カワラナデシコ	219
カワラヨモギ	482
ガンクビソウ	493
カンコノキ	329

ヰ

キカラスウリ	478
キガヤツリ	126
キキョウ科	479
キク科	480～526
キケマン	246
ギシギシ	203
キジョラン	411
キスゲ	134
キッコウハグマ	481
キヅタ	383
キツネノマゴ	450
キツネノマゴ科	450
キバナシロタンボポ	521
キブシ	370
キブシ科	370
キュウリグサ	422
ギョウギシバ	85
ギョウジャノミズ	349
キョウチクトウ科	407～408
キヨズミシダ	51
キンギンボク	467
キンポウゲ科	224～228
キンミズヒキ	261

ギンレイカ 399

コ

ク

- クグ 122
クコ 441
クサイチゴ 279
クサギ 425
クサスギカズラ 132
クズ 304
クスドイゲ 369
クスノキ 238
クスノキ科 237～244
クマツヅラ科 423～427
クマノミズキ 392
クマワラビ 40
グミ科 372～377
クモキリソウ 155
クリ 159
クリハラン 66
クルマバアカネ 461
クルマバナ 429
クロガネモチ 338
クロキ 403
クロマツ 72
クロモジ 240
クワ科 170～179
クワクサ 173

ケ

- ケアリタソウ 208
ケグワ 179
ケシ科 245～247
ケチヂミザサ 103
ケヤキ 169
ゲンノショウコ 312

- コイケマ 410
コウザキシダ 57
コウゾ 170
コウゾリナ 513
コウライタチバナ 314
コオニユリ 136
コケシノブ科 8～9
コゴメツメクサ 307
コジイ 160
コシオガマ 445
コシダ 6
コショウ科 157
コショウノキ 371
コスマレ 363
コタチツボスミレ 362
コタニワタリ 59
コチヂミザサ 104
コツクバネウツギ 464
コナスピ 400
コニシキソウ 328
コハコベ 223
コバノカマツカ 268
コバノチョウセンエノキ 166
コバノヒノキシダ 58
コブナグサ 78
ゴマギ 471
コマツナギ 293
ゴマノハグサ科 443～449
コマユミ 340
コミカンソウ 332
コメツブウマゴヤシ 303
コメツブツメクサ 307
コヤブタバコ 492

サ

サイカイヤブマオ 181

サイハイラン	152	ジャニンジン	250
ザイフリボク	262	ジャノヒゲ	138
サカキ	356	シュウブンソウ	514
サカキカズラ	407	ジュウモンジシダ	50
サキモリイヌワラビ	26	ジュズダマ	84
サクラソウ科	398～401	シュンラン	153
サクラタデ	193	シラカシ	163
ササガヤ	100	シロザ	206
ササクサ	99	シラスゲ	119
サデクサ	199	シロダモ	244
サトイモ科	129	シロツメクサ	308
サネカズラ	235	シロバナサクラタデ	196
サルトリイバラ	143	シロバナタンポポ	520
サワギク	515	シロヨメナ	485
サンカクヅル	349	シンチョウゲ科	371
サンゴジュ	470	シンミズヒキ	195
サンショウ	319		

ス

シ

シオクグ	121
シケシダ	46
シケチシダ	29
ジシバリ	506
シシラン	68
シシラン科	68
シソ科	428～440
シナノガキ	402
シナノキ科	351
シノブ科	19
シバ	117
シバナ	75
シマカンギク	494
シマクロキ	316
シマサルナシ	354
シマスズメノヒエ	107
シャガ	149
シャケツイバラ	287
シャシャンボ	393

スイカズラ	466
スイカズラ科	465～471
スイバ	202
スギ科	73
スギナ	3
ススキ	102
スダジイ	161
スズメノカタビラ	110
スズメノチャヒキ	83
スナビキソウ	421
スペリヒユ	216
スペリヒユ科	216
スマレ	364
スマレ科	361～368

セ

セイタカアワダチソウ	517
セイタカタウコギ	490
セイヨウタンポポ	522

セリ科	384～392	チョウセンガリヤス	98
センダン	321		
センダン科	321	ツ	
センダングサ	489		
センニンソウ	226	ツクシイバラ	274
センリョウ科	158	ツクシキケマン	245
		ツクシメナモミ	516
		ヅクノキ	350
		ツタ	347
		ツタウルシ	333
ソナレムグラ	457	ツツジ科	393
		ツヅラフジ	233
		ツヅラフジ科	232～234
ダイコンソウ	265	ツバキ科	355～359
タイトゴメ	253	ツブラジイ	160
タイミンタチバナ	397	ツメクサ	220
タカサブロウ	498	ツユクサ	130
タチイヌノフグリ	447	ツユクサ科	130
タチシノブ	14	ツルウメモドキ	339
タチツボスミレ	361	ツルカノコソウ	474
タチバナ	315	ツルグミ	372
タデ科	192～203	ツルドクダミ	198
タネツケバナ	249	ツルナ	215
タビラコ	422	ツルナ科	215
タブノキ	243	ツルニガクサ	440
タマガヤツリ	123	ツルネコノメソウ	254
タマシダ	19	ツルボ	142
タラノキ	381	ツルマメ	292
タラヨウ	337	ツルメドハギ	300
ダルマギク	486	ツワブキ	504
タンキリマメ	306		
ダンドボロギク	499		
		テ	
		ティカカズラ	408
		テリハノイバラ	276
		ト	
チガヤ	97	トウゲシバ	2
チシャノキ	420	トウゴクシダ	38
チコグサ	505		
チャセンシダ科	55～62		

トウダイグサ	325
トウダイグサ科	322～332
トウバナ	430
トキリマメ	305
トキワアケビ	231
トキワトラノオ	56
トクサ科	3
トゲミノキツネノボタン	227
トコロ	147
トベラ	259
トベラ科	259
トボシガラ	96
トラノオシダ	55

ナ

ナガバノタチツボスミレ	366
ナガバモミシイチゴ	280
ナガバヤブマオ	185
ナギナタコウジュ	432
ナキリスゲ	120
ナシカズラ	354
ナス科	441～442
ナツヅタ	347
ナツトウダイ	327
ナツノハナワラビ	4
ナデシコ科	217～223
ナミキソウ	439
ナルコビエ	94
ナルコユリ	139
ナワシロイチゴ	281
ナワシログミ	374
ナンカイイタチシダ	43
ナンゴクウラシマソウ	129

ニ

ニオイタチツボスミレ	365
ニオウヤブマオ	181

ニガカシュウ	144
ニジガハマギク	495
ニシキギ科	339～342
ニセジュズネノキ	452
ニッポンタチバナ	315
ニレ科	165～169
ニワトコ	468
ニワホコリ	93
ニワヤナギ	192
ニンドウ	466

ヌ

ヌカキビ	105
ヌスピトハギ	290
ヌマダイコン	480
ヌルデ	334

ネ

ネコノシタ	523
ネコハギ	229
ネジバナ	156
ネズミノオ	116
ネズミモチ	404
ネナシカズラ	417
ネムノキ	285

ノ

ノイバラ	273
ノキシノブ	64
ノグワ	179
ノゲシ	519
ノコギリシダ	36
ノジシャ	475
ノジスマレ	368
ノブドウ	345

八

ハイノキ科	403
ハイホラゴケ	9
ハイメドハギ	297
ハカタシダ	21
バクチノキ	271
ハスノハカズラ	234
ハゼノキ	335
ハナウド	386
ハナワラビ科	4
ハマウド	384
ハマエノコロ	115
ハマエンドウ	295
ハマクサギ	426
ハマグルマ	523
ハマゴウ	427
ハマサオトメカズラ	459
ハマゼリ	385
ハマセンダン	316
ハマダイコン	251
ハマタマボウキ	131
ハマツメクサ	221
ハマナタマメ	288
ハマナデシコ	218
ハマニンドウ	465
ハマネナシカズラ	416
ハマハタザオ	248
ハマヒサカキ	357
ハマヒルガオ	415
ハマビワ	241
ハマボウ	353
ハマボッス	401
ハマムギ	91
バラ科	261～284
ハルノゲシ	519

ヒ

ヒエガエリ	112
ヒオウギ	148
ヒカゲイノコズチ	212
ヒカゲノカズラ科	2
ヒキヨモギ	446
ヒサカキ	358
ビックチュウヒカゲワラビ	35
ヒツバ	67
ヒトリシズカ	158
ヒナギキョウ	479
ヒナタイノコズチ	211
ヒメイタチシダ	41
ヒメイタビ	177
ヒメウズ	224
ヒメオドリコソウ	434
ヒメカナワラビ	51
ヒメコバンソウ	81
ヒメジソ	436
ヒメジョオン	500
ヒメヒオウギズイセン	150
ヒメミカンソウ	331
ヒメムカシヨモギ	502
ヒメユズリハ	324
ヒメヨツバムグラ	453
ヒュ科	211～212
ヒヨウタンボク	467
ヒヨドリジョウゴ	442
ヒヨドリバナ	503
ヒルガオ	414
ヒルガオ科	414～418
ヒロハノウシノケグサ	95
ヒロハヤブソツツ	34
ビンボウカズラ	346

フ

フウトウカズラ 157

フウロソウ	312	ホソバワダン	497
フウロソウ科	312	ホタルカズラ	419
フキ	512	ボタンヅル	225
フジ	311	ホルトノキ	350
フシノキ	334	ホルトノキ科	350
フデリンドウ	406	ホロムイソウ科	75
ブドウ科	345～349		
ブナ科	159～164		
フナバラソウ	409	マ	
フモトシダ	12	マキ科	70
フユイチゴ	277	マサキ	341
フユザンショウ	320	マタタビ科	354
フユヅタ	383	マツ科	72
フラサバソウ	448	マツザカシダ	18
		マツバウンラン	443
ヘ		マツバラン	1
ヘクソカズラ	458	マツバラン科	1
ベニシダ	37	ママコノシリヌグイ	201
ベニバナボロギク	496	マメ科	285～311
ヘビイチゴ	263	マメヅタ	63
ベンケイソウ科	252～253	マユミ	342
		マルバアカザ	209
木		マルバグミ	373
ホウキギク	487	マルバシャリンバイ	272
ホウビシダ	61	マルバヌスピトハギ	289
ホウロクイチゴ	282	マルバハギ	298
ホクロ	153	マルバマンネングサ	252
ホコガタアカザ	205	マルバルコウ	418
ホシダ	30	マンサク科	260
ホソイノデ	47	マンリョウ	394
ホソバアカザ	209		
ホソバイヌビワ	175	ミ	
ホソバイヌワラビ	25	ミカン科	314～320
ホソバカナワラビ	20	ミズ	187
ホソバタブ	242	ミズキ科	390～392
ホソバノハマアカザ	204	ミズタマソウ	379
ホソバノヨツバムグラ	456	ミズヒキ	194
		ミチヤナギ	192

ミツバアケビ	230
ミヤコグサ	301
ミヤコミズ	188
ミヤマウズラ	154
ミヤマタゴボウ	399
ミヤマハギ	298
ミヤマフユイチゴ	278
ミヤマミズ	190

ム

ムクノキ	165
ムクロジ	344
ムクロジ科	344
ムベ	231
ムラサキ科	419～422
ムラサキケマン	247
ムラサキサギゴケ	444
ムラサキシキブ	423
ムラサキニガナ	510

メ

メダケ	109
メドハギ	296
メハジキ	435
メヒシバ	87
メヤブマオ	184
メリケンカルカヤ	77

モ

モガシ	350
モクセイ科	404～405
モクレン科	235～236
モジズリ	156
モチノキ	336
モチノキ科	336～338
モッコク	359

ヤ

ヤエムグラ	455
ヤクシソウ	525
ヤツデ	382
ヤナギイチゴ	186
ヤハズエンドウ	309
ヤハズソウ	294
ヤブカラシ	346
ヤブケマン	247
ヤブコウジ	395
ヤブコウジ科	394～397
ヤブサンザン	257
ヤブジラミ	389
ヤブソテツ	32
ヤブタバコ	491
ヤブタビラコ	511
ヤブツバキ	355
ヤブニッケイ	239
ヤブニンシン	387
ヤブハギ	291
ヤブヘビイチゴ	264
ヤブマオ	180
ヤブマメ	286
ヤブムラサキ	424
ヤブラン	137
ヤマイタチシダ	45
ヤマイヌワラビ	28
ヤマイバラ	275
ヤマカモジグサ	80
ヤマゴボウ	214
ヤマゴボウ科	213～214
ヤマザクラ	270
ヤマネコノメソウ	255
ヤマノイモ	145
ヤマノイモ科	144～147
ヤマハッカ	438
ヤマフジ	310
ヤマボウシ	391

ヤマムグラ	454
ヤマヤブソテツ	33

ユ

ユウスゲ	134
ユキノシタ科	254～258
ユズリハ	323
ユリ科	131～143

ヨ

ヨウシュヤマゴボウ	213
ヨシ	108
ヨメナ	508
ヨモギ	484

ラ

ラン科	151～156
-----	---------

リ

リュウキュウマメガキ	402
リヨウメンシダ	23
リンゴ科	406

ル

ルリハコベ	398
-------	-----

ワ

ワタゲカマツカ	267
ワラビ	15

平成元年3月5日 印刷
平成元年3月15日 発行 (非売品)

萩市郷土博物館研究報告
第三号

発行 萩市郷土博物館
山口県萩市大字江向525の4
印刷 桜プリント企業組合
山口市旭通り1丁目1-6
