

FLORA KANAGAWA

Dec. 5. 1989 No. 27

神奈川県植物誌調査会ニュース 第27号

〒231 横浜市中区南仲通5-60 神奈川県立博物館内
神奈川県植物誌調査会・振替 横浜 3-10195

横須賀市博物館に追加された植物

(大森雄治)

◎神奈川県でこれまで標本のなかったもの

タカノツメ *Evodiopanax innovans*

蛭ヶ岳～熊木沢～西沢 1962.9.24 小粥康治
(YCM)

◎三浦半島で最近見つかった植物

ヒルムシロ *Potamogeton distinctus*

横須賀市秋谷(105:3597) 1989.7.27 大森雄治
ウキヤガラ, ハングショウ, シャジクモなどと
ともにあり.

ウミヒルモ *Halophira ovalis*

三浦市城ヶ島(108:4433) 1989.8.24 林公義・
大森. アマモの周辺に生えていた. このほか,
横須賀市佐島天神島(105:4038) (1989.8.24, 打
ち上げで確認), 葉山町森戸(楚山氏からの伝
聞)で標本採取の可能性あり.

ヒメノヤガラ *Hetaeria sikokiana*

横須賀市野比(106:4146) 1989.7.8 大森

ジャクジョウソウ *Monotropa hypopitys*

横須賀市西浦賀～舟倉町(103:4116) 1989.7.20
高橋三郎・大森. マテバシイ林下に群生してい
た.

ウンラン *Linaria japonica*

三浦市初声町和田(107:4079) 1989.7.22 山内
好孝

タチアマモ *Zostera caulescens*

横須賀市佐島天神島(105:4038) 1989.5.12 馬
場 正

同 1989.5.16 林 公義

同 1989.6.10 大森

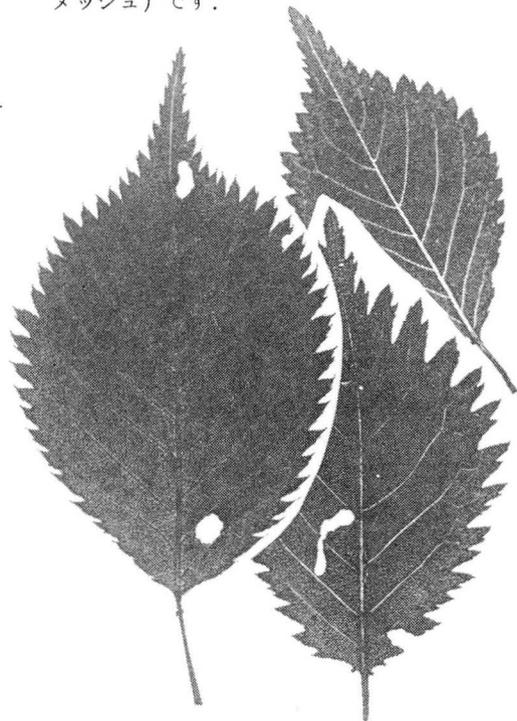
マメザクラ *Prunus incisa*

横須賀市野比(106:4146) 1989.4.13 大森

横須賀市野比(106:4146) 1989.5.16 大森・

菅原 敬. 果実は1個だけ残っていた. 葉が大
きかったので, ヤブザクラの可能性もあると思
い, 粕山泰一先生に見ていただいたところ, マ
メザクラと教えていただいた.

※地名の後ろの()内の数字は(旧メッシュ:新
メッシュ)です.



(左) ヤブザクラ (右2枚) マメザクラ

植物誌発刊後に記録された植物 (1)

(勝山輝男)

エゾノヒメクラマゴケ

Selaginella helvetica (L.) Link

丹沢の玄倉林道で採集された。アッチ沢出合付近から同角沢出合くらいまでの岩についている。詳細は秋山-1988-FLORA KANAGAWA 25:199 を参照。野田市の土屋守氏が同角沢出合付近で1974年に採集したことを報告している(土屋守-1989-レポート日本の植物39:190)

ゴサカイノデ (アスカイノデ×サカゲイノデ)

Plystichum x gosakui Kurata

緑区と旭区で小崎昭則氏が発見。緑区のものは4mほど離れたところに片親と思われるサカゲイノデの大株が生育している。今回の植物誌には出ていないが、シダの研究者の間ではこの付近に何株かあることが知られていたそうである。

ミヤマウラボシ

Crypsinus veichii (Bak.) Copel.

神奈川県では丹沢の高所に記録があったが、今回の調査では確認されていない。今回、西丹沢ユーンシに生育しているのを小崎昭則氏が発見した。

ミクリ属について

ミクリ属は新たにナガエミクリとヤマトミクリが箱根で採集された。検索表を作り直してみた。

- A. 花序は分枝し、2個以上の頭状花序をつける。花期に柱頭は長さ3~6mm.....(1)ミクリ
- A. 花序は単純。枝が分かれる場合は葉の幅 3~5mm。花期に柱頭は2mm以下
- B. 雌性頭状花序は腋生
 - C. 雌性頭状花序は無柄。果実は倒卵形で無柄。葉は幅3~5mm.....(2)ヒメミクリ
 - C. 下方の雌性頭状花序には柄がある。果実は紡錘状長楕円形で長さ2mm位の明かな柄がある(乾燥するとより明瞭)。葉は幅5~10mm.....(3)ナガエミクリ
- B. 雌性頭状花序は柄が花茎と一部合着するので、葉腋よりも上から出ているように見える(腋上性)

C. 雌性頭状花序は数個。雄性雌性ともに頭状花序は互いに離れてつく

.....(4)ヤマトミクリ

C. 雌性頭状花序は1~2個で雌性頭状花序に接する。雌性頭状花序はときに最下のものが少し離れることはあるが、互いに接してつく..... * タمامクリ

(3) ナガエミクリ *Sparganium japonicum* Roth.

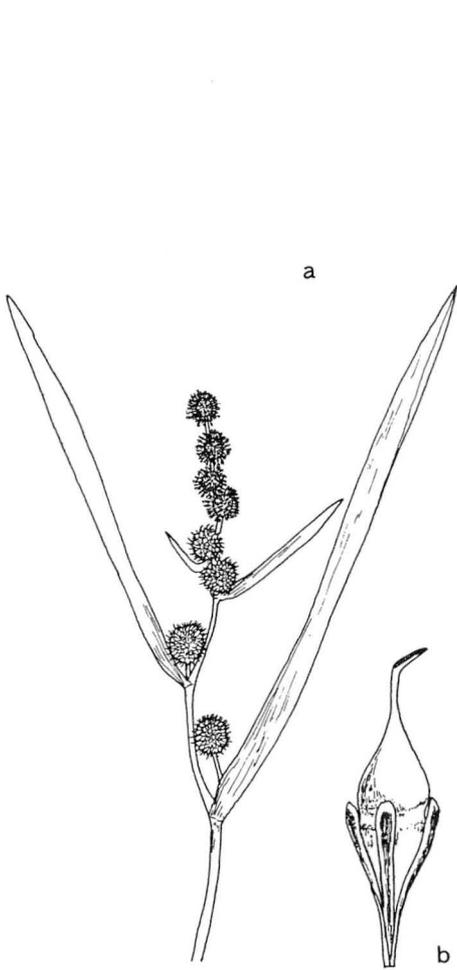
高さ50~100cm。花序は分枝しない。雄性の頭状花序は数個。雌性の頭状花序は2~6個、腋生で互いに離れてつく。下方の1~3個の頭状花序には普通1~2cmの柄があるが、生育が悪く雌性頭状花序が2個しかつかない場合にはすべて無柄のこともある。頭状花序は熟すと径1~1.5cm。果実は紡錘状長楕円形で、長さ2mm位の明かな柄があり、柄と花柱を含めて長さ6~9mm。柱頭部分は長さ1mm、柱頭と花柱をあわせると長さ約2mm。葉は幅5~10mm。本州、九州、朝鮮半島、ウスリーに分布する。箱根仙石原で採集された。かつては多摩区登戸付近にもあった。

(4) ヤマトミクリ *Sparganium fallax* Graebn.

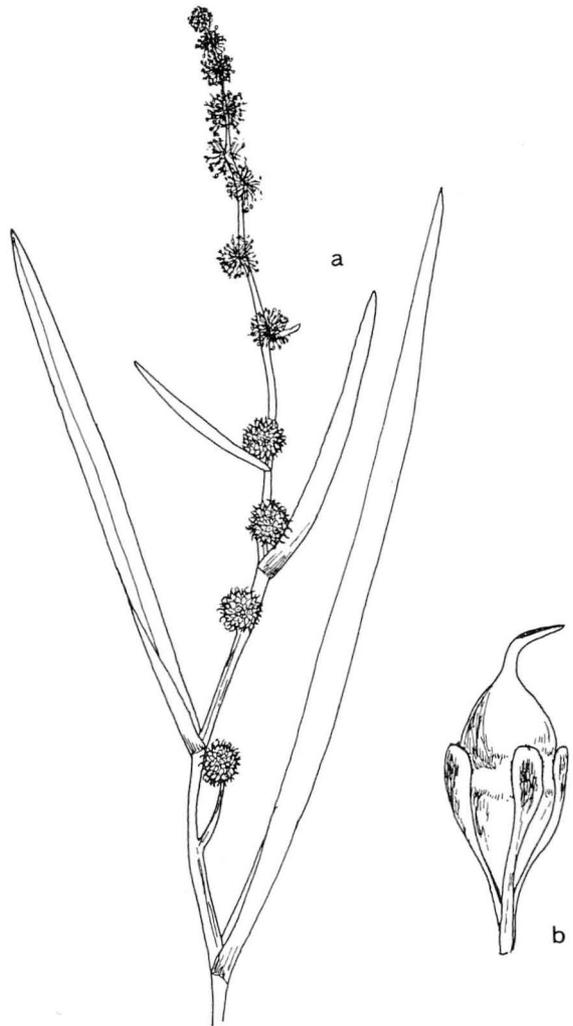
高さ30~70cm。花序は分枝しない。雄性の頭状花序は数個。雌性の頭状花序3~7個、腋上生で互いに離れてつき、下方の1~2個には柄がある。果実は長楕円形で長さ1.5mm位の短い柄があり、柄と花柱を含めて長さ約8mm位。柱頭部分は長さ1mm、柱頭と花柱をあわせると長さ2mm。葉は幅5~10mm。雌性の頭状花序が腋上性である他はナガエミクリと大差がない。*S. yamatense* Makinoとして発表されたが、後にインドのものと同じとされ *S. fallax* とされた(原-1958-植物研究雑誌33:52)。本州(関東以西)、九州、ビルマ、インドに分布。箱根仙石原の別荘地内を流れる溝の水流中に生えていた。

* タمامクリ *Sparganium glomeratum* Laest.

神奈川県植物誌(1958)にタمامクリ(コミクリ) *S. glomeratum* が出ているので、植物誌1988にも過去の記録として記述したが、タمامクリは北方のもので神奈川県にはない。ナガエミクリを誤認したものと思われる。宮代周輔；神奈川県植物目録(1958)にはコミクリ(ナガエミクリ) *S. japonicum* と正しく認識している。



ナガエミクリ
a:花序 b:果実



ヤマトミクリ
a:花序 b:果実

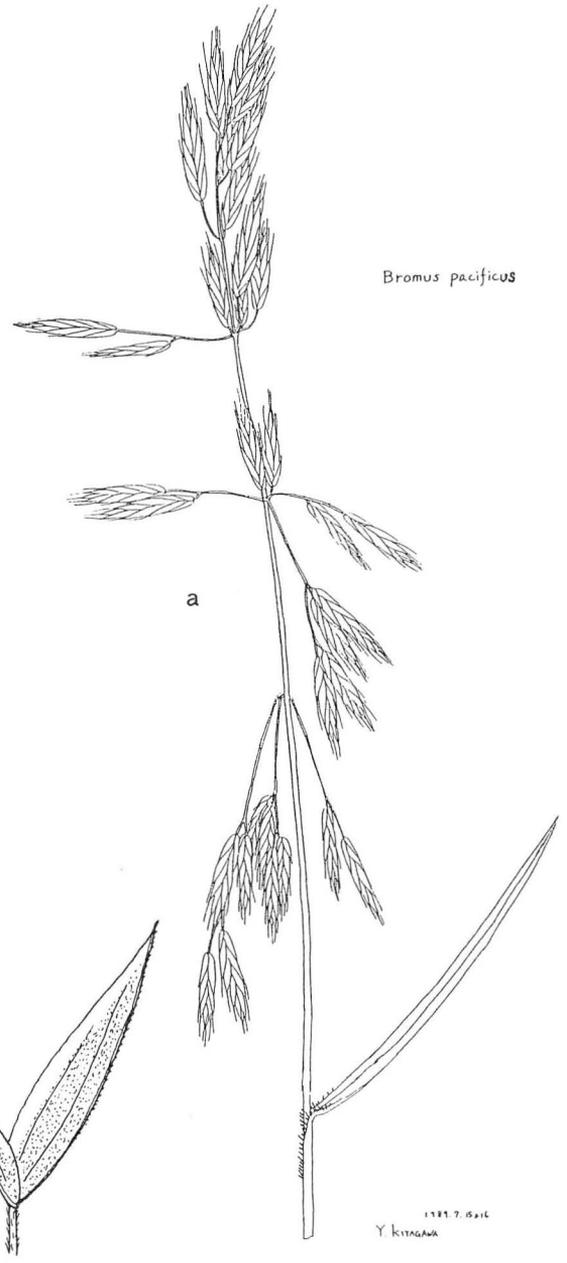
ミナトイヌムギ (新称)

Bromus pacificus Shear

今年の6月頃、桜木町から博物館へ来る途中の空き地でイヌムギにしては小穂が細長いものを見つけた。さっそく採集して調べたところ、北アメリカ原産の *Bromus pacificus* であった。

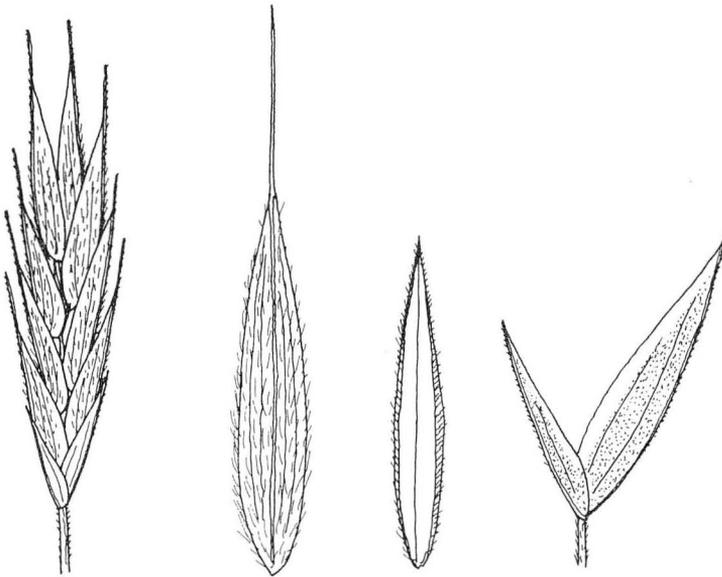
多年草。高さ60~150cm。葉は幅5~10mm。葉鞘の縁には顕著な白毛があり、ときに葉の上面葉鞘近くに疎らな毛がある。葉舌は3~5mm。花序は長さ20~30cm。花序の枝には上向きの刺毛があってザラつき、枝は熟すと下に反り返る。小穂はやや扁平でイヌムギとスズメノチャヒキの中間位、長さ30~40mm、6~8小花からなる。第1苞穎は長さ7~9mm。第2苞穎は長さ11~13mm。護穎は全体に白毛があって長さ約15mm、竜骨は明かで、先は長さ5~10mmの芒になる。内穎は長さ約12mm、左右の脈に剛毛がある。

図は北川淑子氏の描いたものに小穂の解剖図を追加した。



Bromus pacificus

a



b

d

e

c

ミナトイヌムギ

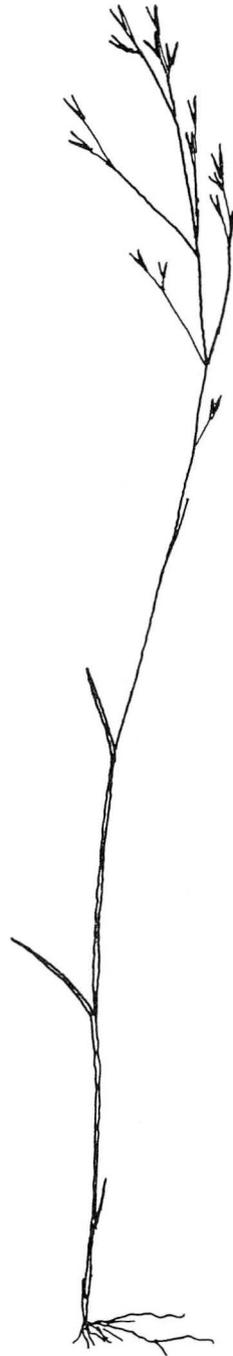
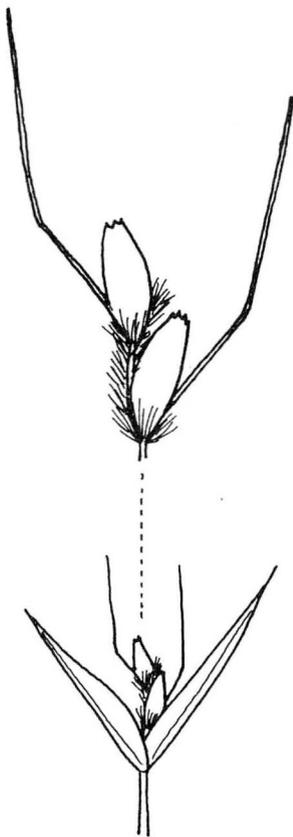
a: 花序 b: 小穂 c: 苞穎
d: 護穎 e: 内穎

カシュウコメススキ (森茂弥新称)

Deschampsia danthonioides (Trin.) Munro

ex Benth.

北アメリカ原産。全体に繊細で高さ10~50cm。
葉は幅約1mm。小穂は長さ約1cm、普通2小花より
なる。第1苞穎は長さ約6mm。第2苞穎は長さ約8
mm。小花は長さ約2.5mm、軸には白毛が密生して
いる。護穎は先端が細かく切れ込み、中部やや下
より長さ5~7mmの芒をつける。1985年9月に港北
区新羽町で新栄高校生物部が採集。森茂弥氏が同
定しカシュウコメススキと名付けていたが、植物
誌の印刷の際、見落としてしまった。



カシュウコメススキ

a:小穂

ホソノゲムギ *Hordeum jubatum* L.

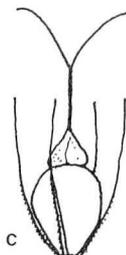
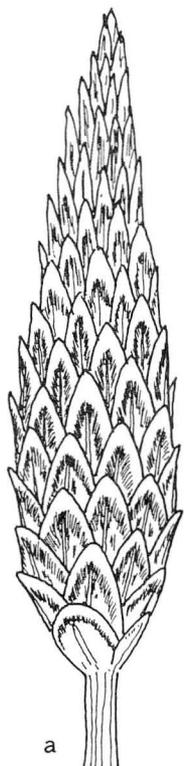
小崎昭則氏が川崎市東扇島で採集。ムギクサよりも芒は長く繊細。苞穎は基部まで芒状。側小穂の小花はほとんど鱗片状に退化し、苞穎の芒のみが目立つ。北隆館帰化植物図鑑p221に図が載っている。群馬、千葉に帰化。今回神奈川県への帰化が確認された。アジア東部、北アメリカ原産。

エダウチチカラシバ

Pennisetum orientale L.C.Rich.

var. *triflorum* (Nees) Stepf

多年草。小穂は2小花よりなり、第1小花は雄性、第2小花は両性。小穂基部の毛は分枝する。在来チカラシバの小穂は1小花よりなり、基部の毛も分枝しないので区別は容易。またチカラシバに比べて花穂も細い。北隆館帰化植物図鑑p231に図が載っている。小アジア、インド、アフリカ原産。東京、神奈川に帰化。横浜で初めて気がつかれという。植物誌の調査ではみつかっていなかったが、1989年8月20日に早川亮太氏が横浜市中区で採集された。



スジヌマハリイ

a: 小穂 b: 鱗片 c: 果実

セイコノヨシ *Phragmites karka* Trin.

植物誌の調査では確認できていなかったが、長谷川義人氏が1979年10月17日(植物誌の調査期間内)に南区中里で採集された標本ができた。

スジヌマハリイ *Eleocharis valliculosa* Ohwi

1988年8月14日、横浜市港北区牛久保町で小崎昭則氏が採集。宅地造成地の湿ったところに生えていた。柱頭2で地下茎が長くのびるので、オオヌマハリイやコツブヌマハリイに似る。本州、九州、朝鮮、中国に分布。本州では河口湖で知られていた。港北区のものは宅地造成地に生えていたので、国内帰化とも思われる。

オウギシマヒメハリイとスジヌマハリイを含め、植物誌p344に追加できるような検索表を作った。

- B. 柱頭2。瘦果はレンズ形。長い匍枝をだす
 - C. 最下の1鱗片だけに花がない
 - D. 柱基は大きく長さ幅ともに果体と同長
..... ヒメハリイ
 - D. 柱基は小さく長さ幅ともに果体の1/4
..... オウギシマヒメハリイ
 - C. 最下の2~3個の鱗片に花がない
 - D. 鱗片は先が尖る。柱基は長さが幅より大
..... コツブヌマハリイ
 - D. 鱗片は先が円い。柱基は幅と長さが同長または幅が広い
 - E. 茎は鮮緑色、太く軟らかいので押し葉にすると扁平になる
..... オオヌマハリイ
 - E. 茎は灰緑色、やや細く硬いので押し葉にしても多少厚さが残る
..... スジヌマハリイ

ミツカドシカクイ

Eleocharis wichurae Bocklr. f. *petasata* Hara
シカクイの茎が三角形の品種。箱根仙石原のシカクイはミツカド型が多い。分布は北方にかたよっている。

サギスゲ *Eleophorum gracile* Koch

植物誌の調査では見つからなかったので、絶滅したものと思っていたが、箱根仙石原に生育しているのが確認された。

コイヌノハナヒゲ

Rhynchospora fujiana Makino

箱根仙石原で採集された過去の標本があったが、植物誌調査では確認できていなかった。1989年8月に仙石原で生育が確認された。

ヤリテンツキ

Fimbristylis ovata (Burman f.) Kern

植物誌補遺p2で酒井氏が三浦半島黒崎で採集した標本を送って下さったことを報告した。植物誌調査会の秋の採集調査会(1989.10.7)の際、三浦半島黒崎でヤリテンツキを観察できた。小穂の鱗片は2列に並ぶことが区別点とされるが、かなり捻れてついている。下方の3~5個の鱗片は捻れず、この部分はほぼ2列になるが、上部の果実の入っている鱗片はほとんどが捻れてついている。熟期にヤマイは鱗片が褐色になるが、ヤリテンツキでは淡緑色のままである。柱頭もヤマイは2個であるが、ヤリテンツキは3個なので、注意すればヤマイとの区別は容易である。海岸の芝地に生えている。黒崎以外にもあるのではないか。植物誌では学名に *F. monostachya* を使用したが、小山(-1974-Bot. Mag. Tokyo 87:305)が *F. ovata* を用い、最近はこちらが使われることが多いようだ。

テンツキ *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl

植物誌発刊後、小山(-1988-植物研究雑誌.63:86-95)は日本のテンツキについて整理し、学名も変更している。これにしたがってテンツキを整理しなおしてみた。幸い県立博物館の日本各地の標本には、ここに出てくるすべての型が含まれており、ほぼ納得できた。神奈川県にはテンツキ、ホソバテンツキ、クグテンツキがある。

(1)テンツキ *F. dichotoma* (L.) Vahl

var. *tentsuki* T.Koyama

1年草。葉や鞘は有毛。小穂は花序の枝先に単生。神奈川県の水田畦に普通に見られるもの。果時花柱は鱗片から抽出し、縁毛がよく見える。

ホソバテンツキ (f. *gracillima* T.Koyama) はこのテンツキの瘦せた小型のものであるが、単に発育不良によるのではなく、遺伝的に小型のもの。葉は線形で小穂は1~3個。神奈川県でも稀に見られる。

(2)クグテンツキ *F. dichotoma* (L.) Vahl

var. *floribunda* (Miq.) T.Koyama

2年草または短命な多年草。鞘の縁に毛があるほかは無毛。小穂は枝先に複数がつき群生。果時花柱は鱗片よりあまり抽出せず目立たない。

三浦半島黒崎と城ヶ島で採集されるものは、多年草で高さは10cm程度のものから50cmを越えるものまである。琉球、九州、四国の標本に比べて、花序の枝が短く苞葉も短い。小さい個体では花序に枝がでず、小穂が頭状に密集している。この型は伊豆半島にもある。今回はとりあえずクグテンツキとしておくと、区別される可能性もある。

ケテンツキ (f. *tomentosa* (Vahl) T.Koyama) はクグテンツキの有毛品。前述の狭義のテンツキ (var. *tentsuki*) には毛が多いので、これをケテンツキと呼ぶこともあるが、これは誤りのようだ。神奈川県産のケテンツキの標本はまだ見ていない。

(3)オテンツキ *F. dichotoma* (L.) Vahl

var. *tikushiensis* (Hayata) T.Koyama

多年草。葉鞘の縁を除いて、ほとんど無毛。小穂は花序の枝に単生し、疎らな散房花序をつくる。琉球以南に分布。この型は神奈川県には無い。

(4)オホーツクテンツキ *F. dichotoma* (L.) Vahl

var. *ochotensis* (Meinsh.) T.Koyama

高さ5cm以下の小型の1年草。通常葉や鞘は有毛。小穂は少数が密集。瘦果もテンツキに比べて細長い。亜寒帯に産し神奈川県には無い。

(5)ツクシテンツキ *F. dichotoma* (L.) Vahl

subsp. *podocarpa* (Nees & Meyen) T.Koyama

我国では九州に産し、神奈川県にはない。小穂が普通のテンツキに比べて長く幅も広い。

クロシマシバスケ (シバスケ×アオスケ)

Carex x sakaguchii Ohwi

走出枝は長いものから短いものまである。葉は長く、花茎と同長。小穂はシバスケに似るが、苞葉は雌小穂より長い。果胞はシバスケに似るものと、アオスケに似るものがある。緑区新治町の水田畦の芝地にアオスケ、シバスケと混生していた。また箱根明神ヶ岳で採集されたものはメアオスケとシバスケの雑種と思われる。

ミズチドリ *Platanthera hologlottis* Maxim.

植物誌の調査では確認されていなかったが、今夏、箱根仙石原に生育しているのを確認できた。

オオイタドリ

Reynoutria sachaliense (Fr.Schm.) Nakai

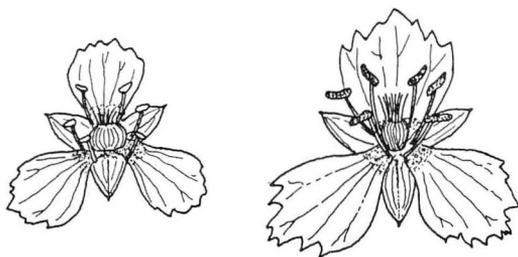
箱根湖尻で採集された(高坂雅子 1989.8.10)。葉が大きく、基部が心形なのでオオイタドリとした。オオイタドリは日本海側に分布するものである。箱根には別荘開発にともなって、各地から植物や土が持ち込まれているので、国内帰化したものと思われる。

ナガバシラヤマギク (サワシロギク×シラヤマギク)
Aster x sekimotoi Makino

箱根仙石原の両者が混生するところで確認された。葉は披針形。花序はサワシロギクとシラヤマギクの中間的な形である。



トウゴクヘラオモダカ



(左) ヘラオモダカ (ホソバ型) の花

(右) トウゴクヘラオモダカの花

トウゴクヘラオモダカについては補遺で書いたが、掲載されている図鑑がないのでシルエットを示す。最下の枝が主軸のほかには2本しかでていないのがわかる。奥山；日本野外植物図譜6：PL.501のヘラオモダカの写真はトウゴクヘラオモダカである。

(勝山輝男)

植物誌発刊後に記録された植物(2)

(城川四郎)

タンザワイケマとタンザワウマノスズクサ

神奈川県植物誌1988にタンザワイケマを仮称として記載し、タンザワウマノスズクサはこれをホソバウマノスズクサと誤認して書き補遺でその訂正を行ないました。

この兩種について神奈川県立博物館研究報告(自然科学)第18号に正式に記載報告しましたのでこの2つの植物の名前は今後正名として扱います。

タンザワウマノスズクサは丹沢だけに分布するものではありませんが丹沢で始めてオオバウマノスズクサとの違いに気がついたということと神奈川県内では丹沢周辺に最も分布が多いことから丹沢の名を冠しました。

タンザワイケマは典型的なフオッサマグナ要素の植物で富士山中心の山梨、神奈川、静岡そして長野の一部に分布し、その分布域内では母種のイケマは分布しないようですが天城、箱根の標本はまだ確認していません。箱根では花を着けていないものしか見つけることができなかつたので花に重要な識別点のあるこの植物の確実な箱根の分布は判っていません。しかし、他の地域での分布状況から天城、箱根もタンザワイケマの分布圏であることは間違いないと思っています。

タンザワウマノスズクサは筑波山以西静岡県までの太平洋側で沿海地域を除く内陸に分布します。房総、三浦、相模平野、箱根、伊豆には分布しません。何故そのような分布型を示すのか大変興味深いことです。

タンザワイケマの学名

Cynanchum caudatum (Miq.) var. *tanzawamontanum* Kigawa

タンザワウマノスズクサの学名

Aristolochia kaempferi Willd. var. *tanzawan-a* Kigawa

タチキランソウ *Ajuga makinoi* Nakai

タチキランソウについてはその実体について筆者の認識が乏しかったために神奈川県植物誌1988では文献にはあるが確認できなかつたしました。しかし今年の第1回野外研究会で西丹沢用木沢での勝山先生の疑問提起以来精密に観察を続けて多少認識を深めたいと証拠標本を再検討したところツクバキンモンソウのなかに1点、キランソウの

なかに少なくとも10点が誤認されて含まれている事が判りました。その分布域は西丹沢に限られています。しかし、タチキランソウについてはまだ納得できない点が少なくないので観察を継続していますが今のところ、ツクバキンモンソウやキランソウとの最も信頼できる識別点は花冠上唇が発達して2裂片の先はとがるという事です。ツクバキンモンソウやキランソウは花冠上唇の発達が悪く先は丸くなっています。花冠喉部が白くならない、紫条が目立たない、花期には茎が這わないなど文献に示されている特徴はかなり変異があるようです。西丹沢の河原に生えるタチキランソウはキランソウに草の姿がそっくりです。とにかく花がよくわかる標本でないとなかなか確実な同定は無理なようです。

アライトツメクサ *Sagina procumbens* L.

北半球に広く分布し北海道や青森県に帰化しているというアライトツメクサがどういふ風の吹き回しか私(城川)の家の玄関先に住みついていました。普通のツメクサに比べて草とりのしにくいツメクサがあると家内に言われ始めて気がついたものです。もう何年も毎日踏みつけていたものようです。ツメクサに比べ繊細で、根生葉が放射状に残り、茎も伏して全体が地面に張りついている感じです。花序部分だけが上向します。全体無毛、かく片はかならず4個です。どう考えても私の家だけに分布する理由はないので今後気をつければ各地で見つかるのではないのでしょうか。

図は平凡社日本の野生植物II:PL.39に載っているリュウキンカ

Caltha palustris L. var. *nipponica* Hara

この植物は美しい花を咲かせる高原湿地の植物として著名です。湿生植物園などに栽培され人為的に運ばれる可能性があります。神奈川県では過去の1933、1958年の何れの植物目録にも登場していません。今回の発見は恐らく逸出でしょう。

ヤマタバコ

Ligularia angusta (Nakai) Kitamura

キク科の大型草本です。1933、1958年の植物誌には真鶴、中郡鷹取山の記録がありますが今回の調査では確認されませんでした。鎌倉に生育地があるという情報はありましたが証拠標本はありません。今回、葉山に生育が確認され悦ばしい事です。

ブドウホウズキ *Physalis peruviana* L.

既に1982年に山内好孝氏が山下埠頭で採集していましたが標本が他に紛れて植物誌1988の記載から洩れました。果実を包むがくに細毛が密に生えます。

コタネツケバナ (保図帰化P280)

ゴウダソウ (北図帰化P144)

セイヨウノダイコン (北図帰化P146)

オッタチカタバミ (保図帰化P211)

イトバドクゼリモドキ (保図帰化P167)

アカバナルリハコベ (保図帰化P163)

モウズイカ (保図帰化P108)

バラモンギク (保図帰化P12)

ヤブマオ類とコウガイゼキショウ類

(城川四郎)

ヤブマオ類について

ヤブマオ類は分類が大変むずかしく植物誌1988の矢原先生の原稿を頂いてからも標本の同定に苦しみましたが、その後も執念深く調べて神奈川県東部のヤブマオ類は矢張り新しい観点から見直す必要があると結論しました。今のところ大きな問題点は次のように考えています。

1. ウスバラセイタソウとハマヤブマオは同一分類群として扱うべきだと思います。
2. 神奈川のヤブマオは西の方のヤブマオと違って葉裏の毛が疎で質も多少異なるから別の分類群と考えた方が良いでしょう。このヤブマオは葉の形の変異が著しくてメヤブマオとよばれるものに連続します。この一群をヤブマオと区別してウスゲヤブマオと仮称しておきます。
3. 今までヤブマオやメヤブマオと同定されていた一部にはそれらと異なる分類群がふくまれていることをつきとめました。メヤブマオと同定されていたものの半分がこれに当たります。このタイプの全国分布の状況はまだ調べてありませんが私の推測では矢原先生のトガリバヤブマオの東日本の対応種ではないかと思っています。これにはサガミヤブマオと仮称することにします。

4. 標本が少ないけれども特異なタイプのヤブマオがあり、葉がまるいのでマンマルヤブマオと仮称します。(マルバヤブマオという和名はすでにあります)

5. オオメヤブマオを矢原先生はメヤブマオと同じものとされましたが、これは別のものと考えます。しかし個体数はすくないものです。

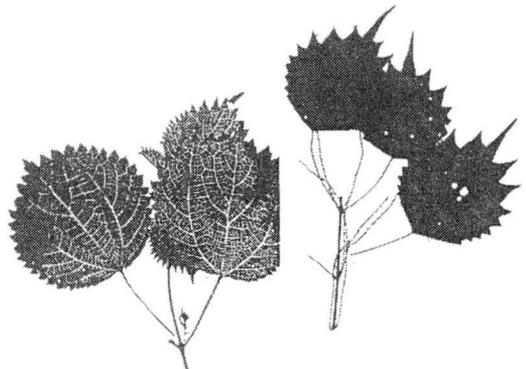
6. 極く稀に西のヤブマオと思われるものが湯河原で、大島のヤブマオと思われるものが三浦でそれぞれ採集されています。

以上の他にまだ理解できない標本が何点かありますが標本数の多いものについては大体解明できたように思います。

ハリコウガイゼキショウ

Juncus wallichianus Laharpe

ハリコウガイゼキショウとタチコウガイゼキショウの識別を文献の検索表にたよって雄ずいの数が前者は3、後者は6にこだわると誤認の恐れがあるようです。雄ずいの数はかなりルーズであると承知しておいたほうが良いという結論になりました。収納されている証拠標本のハリコウガイゼキショウは誤認であることが判りましたが新たに秦野千村、箱根仙石原、横浜新治でハリコウガイゼキショウが確認されました。タチコウガイゼキショウとは草の姿が違い軟弱で倒れやすく、よく茎上発芽をし、頭花の花が開出しています(標本コピー参照)。恐らく広く県内に分布していると思われます。来年度は正しい分布図がつけられるように会員皆様のご協力を得たいと思います。



(左) マンマルヤブマオ (右) サガミヤブマオ



タチコウガイゼキショウ



ハリコウガイゼキショウ

東扇島埋立地(川崎区)で見つかったハリイ属の新外来品 オウギシマヒメハリイ(仮称)

(小崎昭則)

1988年5月8日、帰化植物を調べに東扇島埋立地を訪れた際、水湿地にヒメハリイらしい植物が生育しているのに気がついた。小穂を調べてみると、基部の最下の鱗片1個が空という点でヒメハリイと共通するものの、有花の鱗片の先は円みがあり、花柱基部(柱基)のようすも少し異なるようにみえた。未熟状態でもあったことから、5月28日に再び同地を訪れた。熟期にはまだ少し早かったが、成熟は以前より進んでおり、数個の柱基を観察した段階でヒメハリイとは明らかに異なるとの確信をもった。生育状況を考慮の上、証拠標本用に数点の資料を採集した。

早速、日本産ハリイ属に関する主な文献を調べてみた。これまでに知られた種の中には該当品は勿論、疑わしいものは見当たらなかった。そこで、埋立地という立地から、外来種との判断で同定作業を進めた。近似種の分類の決め手となる柱基の形、小穂基部の空の鱗片数などを拠りどころに、幾つかの文献に当たったところ、H. A. Gleason(1952)に図および説明のある *Eleocharis carva* Torr. という植物にほぼ一致することがわかった。同書によれば、分布域は大西洋を挟み、ヨーロッパ西部沿岸地域(ブルターニュ半島~マン島)およびアメリカ合衆国の中・東部とされる。

本植物にはまだ和名がないことから“オウギシマヒメハリイ”と仮称しておく。この名称は、発見地である東扇島と草姿の極めてよく似たヒメハリイに因むものである。なお、学名については、より慎重な取り扱いが必要であることから、さらに検討を行い、専門家のご見解を伺った上で改めて報告させていただきたい。証拠標本については神奈川県立博物館に収めてある(神奈川県植物誌標本 100613。'88.5.9; 神奈川県植物誌標本 100614。'88.5.28)。

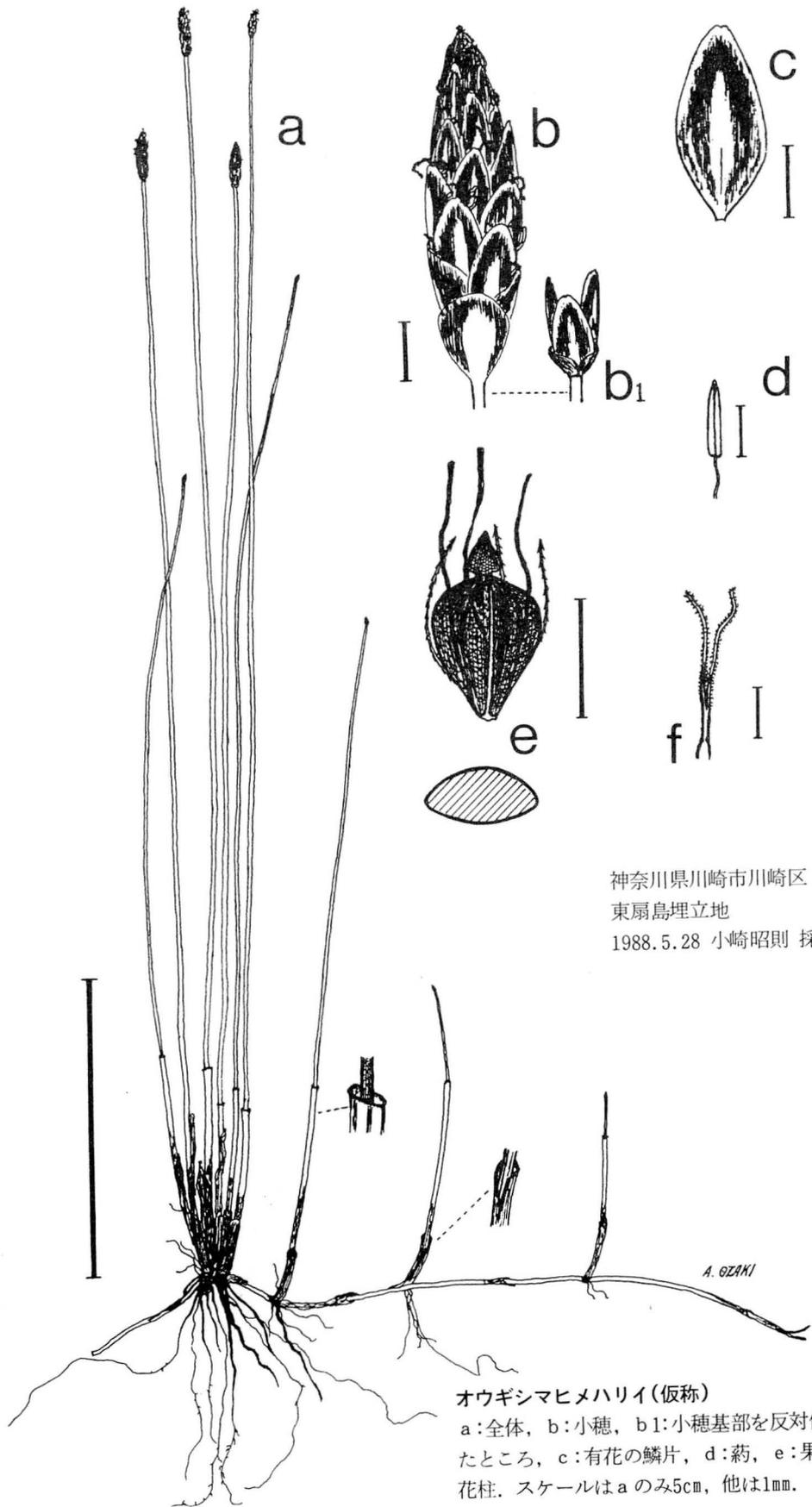
<特徴> 稈は緑色で高さ15~35cm(文献…10~70cm)、断面はほぼ円形(時に少し歪む)で径0.6~1mm。4~10本の稈が叢生し、そこから橙褐色または淡褐色の細長い地下走出枝(径1~1.5mm)が伸びて、1~4.5cmの間隔で1ないし少数の稈がほぼ真っ直ぐな延長上に立ち並ぶ。稈基の鞘は長さ3

~6cmほどになり、下半部は濃紅紫色または帯紅質、口部はわずかに斜切形ときに横切形となり、輪のように見える濃色部がある。出穂は4月下旬~5月、小穂は狭卵形で先端がやや尖り、長さ6~10mm(文献…8~15mm)、幅1.5~1.8mm、黒褐色を呈する。小花は20~30個程度、最下の鱗片1個は空で花軸を取り巻くように着く。有花の鱗片は長楕円形で長さ約2.7mm、円頭または微凹頭(ヒメハリイ…鈍頭)、透明膜質の辺縁部および淡緑色の中肋部を除くとほぼ暗褐紫色。葯は淡黄色で長さ1.5mm、幅0.2mm。花糸はおよそ2.3mm、果期に褐色となるが脱落しやすい。花柱は長さ約3mm、基部1/5~1/3のところで二岐し(柱頭2個)、果時には脱落して存在しない。果実が熟し始めるのは5月下旬~6月上旬で、黄褐色から次第に暗褐色に変わる。果体は倒卵状の広楕円形または楕円形で、長さ1.2mm(文献…1~1.7mm)、幅0.9~1.0mm、断面は背側が少し膨らんだレンズ形で、表面には細かな凹凸の模様がある(×20倍)。柱基は三角錐状で、長さ 幅ともに果体の約1/4。子房下の刺針状花被片は通常4本、長さは柱基とほぼ同高で、下向きの小刺がある。

<生育状況> ヨンが疎生またはやや密生する水湿地で、梅雨時の水深が最高15cmくらいになり、晴天続きの盛夏でも地表が完全に干上がらないような条件のところに生育する。確認された範囲は10m×20mほどで、部分的に生育密度の違いはあるが全体としては散在する程度である。'88年秋には生育良好な多数の個体が観察できたが、'89年4月には隣接地からの汚濁水の流入やヨン群落の発達などに伴い、少し衰退した印象を受けた。この場所は倉庫の予定地となっており、存続が期待できない状況にある。ホソノゲムギ・カワリミタンポポモドキ・ムジナオオバコ・ワルタビラコ・イセウキヤガラ疑問品・シバナ科の一種(検討中)などの興味深い植物もこの一角で見ついていることから、惜しまれる。

(文献)

H. A. Gleason, 1952: The New Britton and Brown Illustrated Flora of the Northern United States and adjacent Canada. vol.1, 1-482. (→p.262). The New York Botanical Garden.



神奈川県川崎市川崎区
 東扇島埋立地
 1988.5.28 小崎昭則 採

オウギシマヒメハリイ(假称)
 a:全体, b:小穂, b1:小穂基部を反対側から見たところ, c:有花の鱗片, d:葯, e:果実, f:花柱. スケールはaのみ5cm, 他は1mm.

チャボチャヒキ *Bromus rubens* L.

(小崎昭則)

1988年5月10日、横浜市中区本牧の倉庫の並ぶ車道脇で小群状に生育する本種に気がついた。A. S. Hitchcock(1971*)の『Manual of the grasses of the United States』のp.54に図および説明がある。和名を知らずにいたところ、森 茂弥先生から、長田武正先生の『原色日本帰化植物図鑑』p.378にも掲載されている旨のご連絡をいただいた。

北米太平洋沿岸地域に広く分布し、北東部のワシントン州にも知られる。乾いた台地や荒地、耕作地などに多いという。日本では、1973年7月19日に岡山市岡山港で採集されたのが最初らしい(倉敷市立自然史博物館登録番号 5029:小島裕子氏採)。上記図鑑では翌年の5月15日の採集品が引用されている。近年出版された植物誌等に記録がみられないことから、神奈川県は第2の産地と思われる。

ところで、和名の頭にチャボのつく植物が十数種あるが、大半は丈の低いものや小さいものの喩えでこの名を用いている。本種の場合は恐らくそれと異なり、花序の様子がチャボの尾を連想させることからつけられたものと思われる。今年5月14日、横浜市内唯一とみられるチャボイノデを岡 武利先生にご案内いただいた際、このシダも後者のような例であることを教えていただいた。

(文献)

狩山俊悟・小島裕子、1986:岡山県帰化植物目録。倉敷市立自然史博物館研究報告、第1号。1-40。(→p.35)

ツルハナナスについて

(奥津均)

10年ほど前より、鎌倉の光則寺で初見して以来神奈川県内の各地で、庭木と思われる花のきれいな植物があり、何だろうと思っていました。

それは、木本のつる植物で、ツルバラのように地際に近い部分は、太い木質の幹となり、つるは細く卵状披針形の単葉を多数つけ、夏にナス形の白色筒状花を散房状にいっぱい咲かせます。又、結実はしないようでみていません。

筆者の住む鎌倉にも極楽寺、長谷、扇ヶ谷など6ヶ所で咲き、初山先生も気づかれていました。そして名前を聞こうと植えてある6軒の家へまわりましたが、わからず、入手先として1軒は花屋より鉢植えを買ったようで、あとは出入りの植木屋が庭の手入れの時に名前不明のまま持ち込んだそうです。

手元にある「中国高等植物図鑑」の「海桐葉白英」・*Solanum pittosporifolium* の記載文とそっくりなので8月5日に奥山春季先生へおたずねした所、*S. jasminoides* ではないかと申され、再調査を言われました。

筆者の先輩である浅井康宏先生へ、これらのいきさを添えて名前をおたずねしたら(8月10日)即座に御返事を頂きました。

学名 *S. jasminoides*

和名 ツルハナナス

英名 Potato Vine

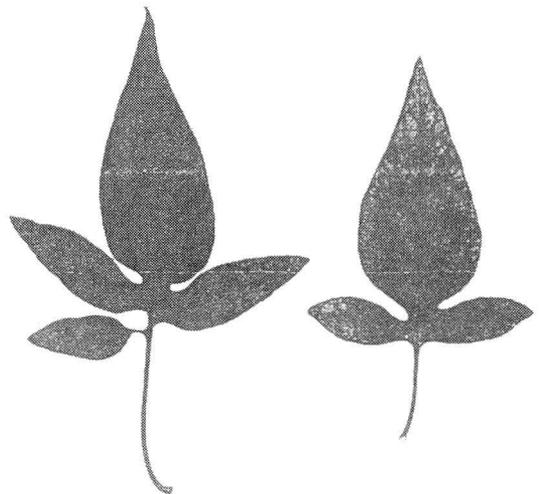
原産 ブラジル

来歴 大正の初めに横浜植木会社が輸入したもの

前者「海桐葉白英」との区別として、これは単葉ですがツルハナナスは、下部の葉が羽状に3〜5深裂乃至全裂なのが異なるようです。

横浜にある種苗店が輸入したもので、神奈川県内には多く存在すると思われます。

又、7月31日に発刊されたレポート「日本の植物」には「ハナホロシ」と記されています。



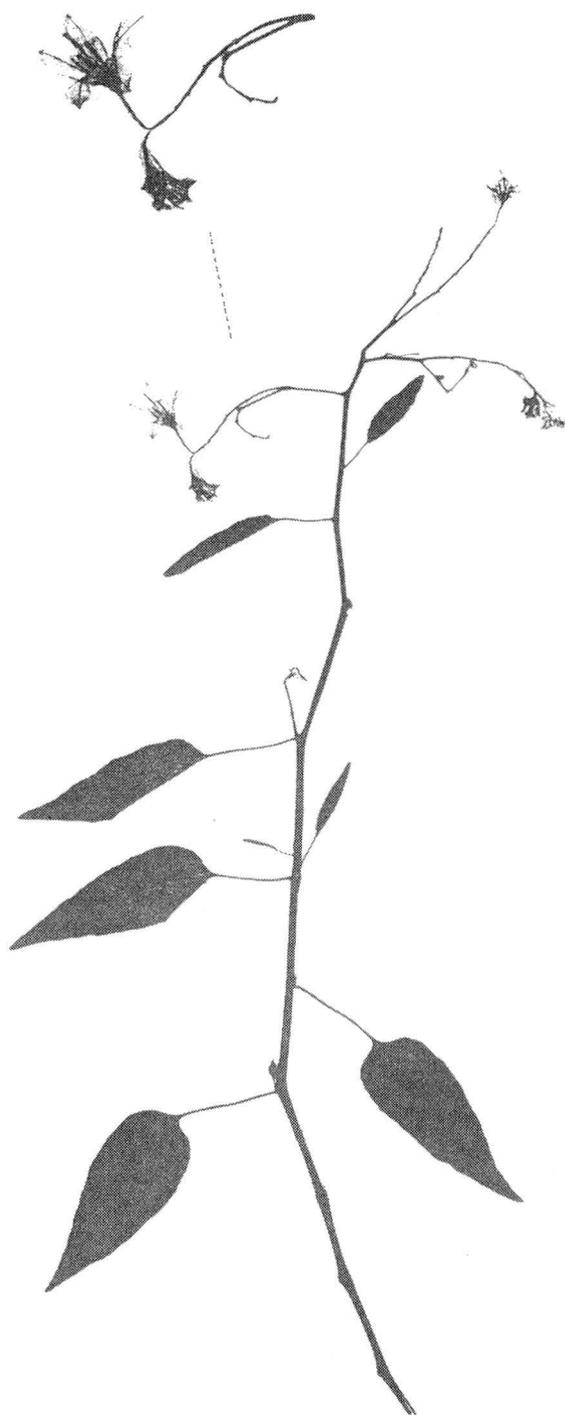
大和市の新産植物（1）

（武井尚）

県立博物館を中心として県下の植物分布調査に引きつづき、大和市教育委員会では1987年から4年計画で市内の動植物総合調査を始めた。筆者は山本明氏の協力を得て調査員10名と共に市内の植物分布の調査を進めてきた。その結果「神奈川県植物誌1988」に記載されている植物以外に新たな植物が産することが判明したのでその中間報告をする。（1989,7現）

註：T 武井採，Y 山本採，A 浅野採，
K 小林採，M 溝口採，N 名取採，
YS 山下採。

新 県新産植物。栽 植栽？



ウラボシ科 ウラボシ (Y)

ワラビ科 フモトシダ (Y) タチシノブ (Y) イノモトソウ (Y) イワガネソウ (Y)

オンダ科 ドウリョウウイノデ (Y) ミウライノデ (Y) オオタニイノデ (Y) ハシゴシダ (Y) ヤワランシダ (Y) クマワラビ (Y) サクライカグマ (Y) オオイタチシダ (Y) オオベニシダ (Y) トウゴクシダ (Y) セイタカシケンシダ (Y) ホソバシケンシダ (Y) ムサシケンシダ (Y) オオホソバシケンシダ (Y) タマシケンシダ (Y) フモトシケンシダ (Y) ニシケンシダ (Y) オニヤブソテツ (Y) ナガバヤブソテツ (Y新) ゴサクイノデ (Y新) アイヒメワラビ (Y新)

ウラボシ科 マメツタ (Y)

オモダカ科 ヘラオモダカ (T)

トチカガミ科 オオカナダモ (T) コカナダモ (T)

イネ科 モウソウチク (Y, T) オオイチゴツナギ (Y, T) オオスズメノカタビラ (T) ナギナタガヤ (T) オオウシノケグサ (Y, T) コバンソウ (T, Y) ヒメコバンソウ (Y) セイバンモロコシ (T) コツブキンエノコロ (Y, T) ヒメカナリークサヨシ (T) コウボウ (T, A) ヤマヌカボ (Y, T) ノゲコヌカグサ (T) ホソムギ (T) タチカモジグサ (T) ニセシラゲガヤ (Y新)

カヤツリグサ科 ミズガヤツリ (T) メリケンガヤツリ (T) テンツキ (T) ヌカスゲ (Y) ノゲヌカスゲ (Y) イトアオスゲ (Y) ショウブ (T 栽??)

ラン科 オニノヤガラ (T)

ブナ科 カシワ (Y裁?) テリハコナラ (T) ナ
 ラガシワ (T)
 クワ科 ホソバイスビワ (Y) コウゾ (T)
 イラクサ科 ミズ (T, Y)
 ヤドリギ科 マツグミ (Y)
 タデ科 ソバ (Y) サナエタデ (T, Y) シロバ
 ナハナタデ (T, K)
 アカザ科 ウラジロアカザ (M)
 ヒユ科 ケイトウ (T)
 ツルナ科 クルマバザクロソウ (T)
 ナデシコ科 シロバナマンテマ (Y)
 カツラ科 カツラ (T裁?)
 キンボウゲ科 サラシナショウマ (Y, T) ツク
 バトリカブト (T) ヤエイチリンソウ (T, N
 新) キツネノボタン (Y)
 アケビ科 ムベ (Y裁?)
 ツヅラフジ科 コウモリカズラ (Y, T)
 クスノキ科 クスノキ (T裁?)
 アブラナ科 ミチバタガラシ (T)
 ベンケイソウ科 マルバマンネングサ (T)
 バラ科 シモツケ (Y, T)
 マメ科 タチオランダゲンゲ (T,) コメツブツ
 メクサ (Y, T) ムラサキウマゴヤシ (T, M)
 ヤブハギ (T)
 ミカン科 カラスザンショウ (T)
 トウダイグサ科 ナツトウダイ (T) ニシキソウ
 (T)
 ニシキギ科 イヌツルウメモドキ (Y, T)
 カエデ科 ヤグルマカエデ (T)
 クロウメモドキ科 サネブトナツメ (Y, T)
 ブドウ科 キクバエビヅル (T)
 ツバキ科 サカキ (Y, S裁?)
 スミレ科 アギスミレ (T) シュウカイドウ
 (T)
 イイギリ科 イイギリ (YS, T)
 アカバナ科 ヒルザキツキミソウ (YS, T)
 セリ科 ヒメチドメ (Y, T) オランダミツバ
 (T) セリモドキ (Y) イトバドクゼリモドキ
 (Y新) アンタバ (T, Y裁?)
 イチヤクソウ科 ギンリョウソウ (T)
 サクラソウ科 オカトラノオ (T)
 ムラサキ科 ホタルカズラ (Y) ヤマルリソウ
 (Y)
 クマツヅラ科 オオムラサキシキブ (T, YS)
 ソソ科 セイヨウジュウニヒトエ (M) ツルニガ
 クサ (Y, T) シロバナホトケノザ (T新)

ナス科 イヌホオズキ (Y, T) センナリホオズ
 キ (T) イガホウズキ (Y)
 ゴマノハグサ科 ビロードモウズイカ (T) ツタ
 バウンラン (T) アゼトウガラシ (Y) ムシクサ
 (K)
 オオバコ科 ツボミオオバコ (T)
 アカネ科 ヨツバムグラ (Y, YS)
 ウリ科 スズメウリ (T, Y) キカラスウリ
 (T)
 キキョウ科 ソバナ (Y)
 キク科 メナモミ (T, Y) キヌガサギク (Y)
 タチチチコグサ (T) ウラジロチチコグサ (Y)
 ウスペニチチコグサ (Y) チョウセンシオン
 (T) アメリカオニアザミ (T)

筆者は大和市の調査をピンチヒッターのような
 形で1983年から引受け調査に努力したが、その後
 の調査によってさらに127種類もの植物を追加す
 るようなことになった。特にシダ類については山
 本氏に負うところが大きい。帰化植物の中に東急
 の田園都市線の開通によって入ってきたものもあ
 ると思うが、それにしても一人での調査の限界を
 感じさせる。植物分布調査がいかにも大変なこと
 であるかを痛感している。尚、宅造などによってす
 でに失われた植物もある。まだ未同定のものが幾
 つかあるので今後発表したい。(訂正)再調査の
 結果植物誌の中でコオニユリをオニユリに、サン
 カクイはイヌホタルイに、オナモミはオオオナモ
 ミに訂正する。

会員名簿追加

次の方が新たに会員になりました。

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

フロラ・カナガワNo.25の会員名簿に次の方のお
 名前がもれていました。申し訳ありませんでし
 た。

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

湘南ブロックの追加記録

(浜口哲一)

植物誌の刊行以降の湘南ブロックの追加記録は下記の105件である。この内、種として県内全体での新記録になったものとしては、ヒカゲノカズラ科のスギラン (*Lycopodium cryptomerinum*) とオンダ科のシノブカグマ (*Arachniodes mutica*) があげられる。両種は丹沢及び箱根からの過去の記録のみが知られており、植物誌調査では発見できていなかった。また、帰化植物ではキク科のキクニガナ (*Cichorium intybus*) が新たに記録された。ヨーロッパ原産で食用に栽培されることがある植物で、青い花をつけ、近縁のキクジシャとは花柄がないことで区別できる。両種とも牧野図鑑に図が出ている。

また、湘南地域として分布上注目される種としては、ヒカゲノカズラ・タシロラン(25号に既報)・ズミ・ヒナスミレ・オオルリソウがある。帰化植物ではウマノチャヒキ・ホコガタアカザが湘南では初記録であった。

なお以下にリストアップした種の中には、植物誌では執筆者の見解で取り扱われなかった種類も含まれている。

追加記録リスト(種名・メッシュ名・採集年月日・採集地・採集者・平塚市博物館登録番号・花の状態の順に記載。△: つぼみ、○: 花または孢子、×: 若い実、※: 熟した実。)

ヒカゲノカズラ科

・スギラン

OY: 89-5-2 大山 中川重年 38037 ○

・ヒカゲノカズラ

HAT-4: 88-4-14 大倉 山口育子 38097

トクサ科

・イヌトクサ

ISE-1: 89-5-24 西富岡 内藤美知子 38061

ハナワラビ科

・フユノハナワラビ

EN: 88-10-17 江ノ島 斎藤溢子 38138 ○

・オオハナワラビ

NIN: 86-10-25 打越 高橋正則 38076 ○

・ナガボノナツノハナワラビ

NIN: 88-10-9 二宮 高橋正則 38069 ○

ハナヤスリ科

・ヒロハハナヤスリ

HI-1: 89-5-4 上吉沢 浜口哲一 38092 △

ウラジロ科

・ウラジロ

HAT-4: 88-4-14 大倉 山口育子 38098

ワラビ科

・フモトシダ

ISE-2: 88-11-14 高森 内藤美知子 38026 ○

・アマクサシダ

HAT-4: 88-4-14 大倉 山口育子 38099 ○

オンダ科

・キヨスミヒメワラビ

HAT-4: 88-4-14 大倉 山口育子 38100 ○

・ナライシダ

HAT-4: 88-4-14 大倉 山口育子 38102 ○

・シノブカグマ

HAT-4: 88-4-14 大倉 山口育子 38101 ○

・オクマワラビ

ISE-3: 88-11-7 三ノ宮 内藤美知子 38027 ○

イネ科

・オオスズメノテッポウ

ISE-1: 89-5-8 大山 内藤美知子 38039 ○

・オートムギ(マカラスムギ)

ISE-3: 89-6-11 神戸 内藤美知子 38062 ×

・ヒメコバンソウ

OI: 88-6-26 酒匂川 山口育子 38103 ※

・スズメノチャヒキ

ISE-1: 88-7-21 上粕屋 内藤美知子 38104 ※

・ウマノチャヒキ

ISE-2: 89-5-10 東富岡 内藤美知子 38040 ○

・ヤバネオオムギ

ISE-1: 89-6-21 西富岡 内藤美知子 38011 ○

・オオムギ

ISE-3: 88-5-20 神戸 内藤美知子 38105 ○

・ネズミガヤ

CH-2: 88-10-10 東海岸 斎藤溢子 38137 ○

・ヤマミゾイチゴツナギ

ISE-2: 87-7-5 高森 内藤美知子 38106 ○

・オオスズメノカタビラ

ISE-1: 89-4-14 西富岡 内藤美知子 38041 ○

ISE-2: 87-6-23 高森 内藤美知子 38107 △

・カタバエノコロ

ISE-3: 89-10-1 神戸 内藤美知子 38050 ○
 カヤツリグサ科
 ・ノゲスカスゲ
 ISE-2: 89-5-8 高森 内藤美知子 38042 ○
 ・ヒメカンスゲ
 ISE-2: 89-4-16 東富岡 内藤美知子 38051 ○
 ・イヌクグ
 CH-2: 89-6-15 中海岸 斎藤溢子 38085 ○
 ・メリケンガヤツリ
 ISE-1: 大山 内藤美知子 38010 ○
 ・ヤマイ
 CH-2: 89-8-11 中海岸 斎藤溢子 38086 ○
 ユリ科
 ・オモト
 HAT-4: 88-4-14 大倉 山口育子 38108
 ・ミヤマナルコユリ
 HAT-4: 88-5-12 頭高山 内田藤吉 38140 ○
 アヤメ科
 ・キショウブ
 01: 88-7-31 金手 山口育子 38109 ○
 ラン科
 ・タシロラン
 01S: 88-7-18 高麗 内田藤吉 38139 ×
 ・オオノヤガラ
 ISE-2: 88-7-5 東大竹 山口育子 38111 ○
 01S: 89-5-21 鷹取山 山口育子 38052 ○
 NIN: 89-6-5 中里 高橋正則 38078 ○
 ・コ克蘭
 HAT-4: 88-4-14 大倉 山口育子 38110 ※
 ヤナギ科
 ・ヤマナラシ
 ISE-1: 89-5-10 西富岡 内藤美知子 38043
 カバノキ科
 ・オオバヤシャブシ
 ISE-3: 89-9-14 三ノ宮 内藤美知子 38053
 タデ科
 ・ミチヤナギ
 01: 88-6-26 金子 山口育子 38112 ○
 ・ヒメサクラタデ
 ISE-3: 88-9-18 善波 内藤美知子 38005 ○
 ・タニソバ
 ISE-2: 89-7-20 下粕屋 内藤美知子 38103 ○
 アカザ科
 ・ホコガタアカザ
 HAT-5: 88-9-18 鶴巻温泉 内藤美知子 38006 ○

スベリヒユ科
 ・ヒメマツバボタン
 ISE-1: 88-7-21 上粕屋 内藤美知子 38113 △
 ナデシコ科
 ・ノハラナデシコ
 ISE-1: 89-6-22 日向 平田寛重 38090 ○
 ・シロバナマンテマ
 ISE-2: 88-5-18 高森 内藤美知子 38114 ○
 ・ノハラツメクサ
 ISE-2: 89-6-4 高森 内藤美知子 38054 ○
 キンポウゲ科
 ・クサボタン
 NIN: 86-9-23 吾妻山 高橋正則 38073 ○
 ・サラシナショウマ
 NIN: 88-10-23 打越 高橋正則 38072 ○
 アケビ科
 ・ゴヨウアケビ
 ISE-3: 88-5-17 三ノ宮 内藤美知子 38117
 メギ科
 ・ヒイラギナンテン
 HAT-4: 88-4-14 大倉 山口育子 38118
 モクレン科
 ・シキミ
 ISE-2: 89-4-24 高森 内藤美知子 38045
 ケシ科
 ・ジロボウエンゴサク
 ISE-1: 88-4-23 大山 内藤美知子 38119 ○
 アブラナ科
 ・イヌカキネガラシ
 ISE-3: 88-7-21 神戸 内藤美知子 38134 ×
 ユキノシタ科
 ・ヒメウツギ
 HI-1: 89-5-4 上吉沢 浜口哲一 38093 ○
 バラ科
 ・ズミ
 ISE-3: 88-5-1 三ノ宮 平田寛重 38144 ○
 ・イヌザクラ
 ISE-1: 89-6-22 日向 平田寛重 38088 ※
 ・ソメイヨシノ
 ISE-1: 89-4-5 日向 内藤美知子 38033
 マメ科
 ・イタチハギ
 NIN: 89-6-4 中里 高橋正則 38079 ○
 ・クスダマツメクサ
 ISE-1: 89-6-22 日向 平田寛重 38089 ○

- ・ベニバナツメクサ
HAT-4: 88-5-13 堀山下 大木伸男 38141 ○
- ・アレチヌスビトハギ
CH-1: 88-9-23 香川北 三輪徳子 38136 ○
- ・ムラサキウマゴヤシ
HI-2: 88-6-26 岡崎 山口育子 38120 ○
- ・ヤブツルアズキ
ISE-2: 88-9-2 岡崎 山口育子 38007 ○
- ・ホソバヤハズエンドウ
ISE-2: 89-5-24 粟窪 内藤美知子 38056 ※
- トウダイグサ科
- ・エノキグサ
ISE-1: 88-9-7 西富岡 内藤美知子 38035 ○
ISE-2: 88-7-7 東富岡 内藤美知子 38132 ○
- アワゴケ科
- ・アワゴケ
ISE-2: 89-6-4 高森 内藤美知子 38058 ○
- ドクウツギ科
- ・ドクウツギ
ISE-1: 89-6-22 日向 平田寛重 38091
- アオイ科
- ・ゼニアオイ
ISE-3: 89-6-11 神戸 内藤美知子 38059 ○
- ・アメリカキンゴジカ
ISE-2: 88-9-5 東富岡 内藤美知子 38009 ○
- オトギリソウ科
- ・コケオトギリ
NIN: 88-9-4 打越 高橋正則 38074 ○
- スマイレ科
- ・ヒナスミレ
ISE-1: 88-5-5 日向 平田寛重 38145 ※
- セリ科
- ・カノツメソウ
NIN: 86-8-27 川匂 高橋正則 38081 ○
- イチヤクソウ科
- ・ギンリョウソウ
ISE-1: 88-5-5 日向 平田寛重 38143 ×
ISE-2: 89-5-18 高森 内藤美知子 38060 △
- キョウチクトウ科
- ・ツルニチニチソウ
ISE-1: 89-5-10 西富岡 内藤美知子 38047 ○
- ヒルガオ科
- ・アメリカアサガオ
ISE-1: 88-9-7 西富岡 内藤美知子 38131 ○
- ・セイヨウヒルガオ
OI: 88-6-26 金子 山口育子 38122 ○
- ムラサキ科
- ・オオルリソウ
ISE-1: 89-6-10 日向 平田寛重 38146 ○
- シソ科
- ・コシロネ
NIN: 86-8-27 打越 高橋正則 38067 ○
- ・ツクバキンモンソウ
ISE-1: 88-5-8 日向 平田寛重 38142 ○
- ・フトボナギナタコウジュ
NIN: 88-11-5 一色 高橋正則 38075 ○
- アカネ科
- ・ハンカグサ
ISE-2: 88-10-31 高森 内藤美知子 38133 ×
- オミナエシ科
- ・ノジシャ
CH-1: 88-4-16 香川 三輪徳子 38123 ○
- ウリ科
- ・キカラスウリ
OI: 88-6-26 金子 山口育子 38124 △
- キク科
- ・タチチコグサ
ISE-2: 88-7-22 板戸 内藤美知子 38128 ○
- ・ウラジロチコグサ
CH-1: 89-6-22 香川 三輪徳子 38084 ○
ISE-1: 大山 内藤美知子 38016 ○
- ・カワラヨモギ
OI: 88-6-26 酒匂川 山口育子 38127
- ・カワラハハコ
OI: 88-6-26 酒匂川 山口育子 38126
- ・マルバフジバカマ
NIN: 88-10-30 中里 高橋正則 38077 ○
- ・キクニガナ
ISE-1: 89-7-24 日向 平田寛重 38082 ○
- ・ハナニガナ
ISE-2: 89-5-10 東富岡 内藤美知子 38049 ○
- ・ヤマニガナ
CH-1: 89-7-12 下寺尾 三輪徳子 38087
- ・ブタナ
CH-2: 89-7-3 東海岸 斎藤溢子 38083 ○

各メッシュ追加植物リスト

(城川・宮田・佐々木・吉川・内藤・勝山)

植物誌1988発刊後も補充調査が行なわれ、県立博物館に提出された標本では次の植物が各メッシュに追加されています。植物誌の分布図に追加される方は御利用下さい。神奈川県に新たに追加された種、過去に記録はあったが調査期間には発見できなかった種もかなりあります。これらには(*)がつけてあります。採集者が複数のものは～他と省略させていただきます。採集日も入れたかったのですが、スペースの都合で省略しました。ただし過去の標本で新たに確認できたものには()をつけ、採集年月日を入れました。平塚市博物館や横須賀市博物館に提出された分もいっしょにしたかったのですが、時間がなく別稿としました。

ヒカゲノカスラ		イヌイワカネソウ(イワカネソウ x イワカネセソマイ)	
HAK-4 駒ヶ岳	浜中義治	MI-1 新治町	小崎昭則
TO-2 和泉町	伊東律子	イワヒメワラビ*	
KA-1 津	浜中義治	KA-2 二階堂	浜中義治
HAT-4 大倉	山口育子	MI-1 新治町	小崎昭則
*エソノヒメクワマコケ		HAK-1 仙石原	勝山輝男
YA-6 玄倉川	勝山輝男	フモシタ*	
カタヒハ*		TSR 獅子ヶ谷	近勝男
YA-7 峰	高坂雅子	フモトカクマ*	
イヌカタヒハ*		KA-2 二階堂	浜中義治
TAK 東高根	川崎青科館	タチシノフ*	
HAK-5 山崎	浜中義治	FUJ-1 沢井	浜中義治
クラマコケ		カラクサシタ*	
MAT 湯の沢～田代	田中一雄	HAK-4 神山	高坂雅子
YA-7 塩沢	高坂雅子	オホハノイノモトソウ	
イワヒハ*		HAK-6 強羅	浜中義治
YA-7 峰	高坂雅子	アマクサシタ*	
トクサ		SA-1 上大島	太田泰弘
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	イノモトソウ	
イヌスキナ		FUJ-1 沢井	浜中義治
YO-4 野比	小崎昭則	MI-2 大場町	北川淑子
ナカホノナツノハナワラビ*		MIA-2 道了尊	浜中義治
YA-5 湯沢	浜中義治	マツザカシタ*	
ナツノハナワラビ*		MIA-2 明神岳登山口	浜中義治
FUJ-1 日野	浜中義治	YA-8 平山	浜中義治
フユノハナワラビ*		コハチシヨウシタ*	
AT-4 足ヶ久保	内藤美知子	OD-1 風祭	高坂雅子
EN 江ノ島	斎藤溢子	ホラシノフ*	
ハマハナヤスリ		TAM	
KOH 牛久保町	小崎昭則	キノノオシタ*	
FU-2	和田仁	MIA-3 三竹	浜中義治
カニクサ		オオカナワラビ*	
TAM 黒川	川崎青科館	MAT 湯の沢～田代	田中一雄
TS-4 宮ヶ瀬キャンプ場対岸	内藤美知子	MI-1 十日市場町笹山	小崎昭則
コシタ*		ホリハカナワラビ*	
KA-2 二階堂	金沢晶	KA-2 大町3丁目祇園町	浜中義治
ウチワコケ		リョウメンシタ*	
FUJ-1 鎌沢	浜中義治	TAM	川崎青科館
コウヤコケシノフ*		ホリハイヌワラビ*	
YA-5 用木沢	勝山輝男	MI-1 三保市民の森	小崎昭則
ホウライシタ*		ヌリワラビ*	
OD-1 入生田	高坂雅子	TS-4 早戸川	高橋秀男
NAK 三溪園	高橋秀男	ニシキタ*	
イワカネセソマイ		FUJ-2 新和田	浜中義治
FUJ-1 鎌沢	浜中義治	TS-3 青根	浜中義治
イワカネソウ		*ケヤマイヌワラビ* (f. pulvigerum Kurata)	
YA-7 神縄	浜中義治	MI-1 長津田町台	小崎昭則

ヒロハイヌワラビ*				ホリハ*シケシタ*			
HO	仏向町	浜中義治		YA-7	不老山	浜中義治	
KA-2	大町3丁目祇園町	浜中義治		TAM		川崎青科館	
キヨスミヒメワラビ*				HAK-5	奥湯本	浜中義治	
AS	矢指町	小崎昭則		シケシタ*		川崎青科館	
ヤフ*ソテツ				TAM			
YA-6	玄倉小菅沢	浜中義治		YA-6	玄倉小菅沢	浜中義治	
HAK-2		高坂雅子		ムクゲ*シケシタ*			
ヤマヤフ*ソテツ				AS	矢指町	小崎昭則	
KAW	東扇島	浜中義治		*サツマシケシタ*(シケシタ* x ナチシケシタ*)			
HAK-6	宮城野	浜中義治		ZU	二子山	宮崎卓	
ヒカゲ*ワラビ*				オオヒメワラビ*			
KA-2	二階堂	浜中義治		FIJ-2	石老山	浜中義治	
オニヒカゲ*ワラビ*				ミヤマシケシタ*			
KA-2	二階堂	浜中義治		YA-7	神縄	浜中義治	
キョタキシタ*				ゴウヤワラビ*			
KA-2	二階堂	浜中義治		KI-2	宮ヶ瀬	高橋秀男	
YA-7	不老山	浜中義治		チャホ*イノテ*			
AS	矢指町	小崎昭則		KI-2	宮ヶ瀬	高橋秀男	
MI-1	新治町	小崎昭則		オリツ*ルシタ*			
アラシタ*				KA-2	二階堂	浜中義治	
MI-1	新治町	北川淑子他		チャホ*イノテ*			
サイゴ*クハ*ニシタ*				AS	矢指	岡武利	
MI-1	三保市民の森	小崎昭則		アイアスカイノテ*			
ミサキカク*マ				FUJ-1	小淵	浜中義治	
HO	仏向町	浜中義治		YA-7	神縄	浜中義治	
オシタ*				ツヤナシノイノテ*			
TAM	生田緑地	川崎青科館		FUJ-1	和田	浜中義治	
サクライカク*マ				YA-7	不老山	浜中義治	
NAI	井ノ口	高坂雅子		イワシロイノテ*			
FUJ-1	日野	浜中義治		MI-1	三保町梅田谷戸	小崎昭則	
YA-7	不老山	浜中義治		AS	矢指	岡武利	
MI-1	新治町	小崎昭則他		イノテ*			
KOH	新吉田町	小崎昭則		KI-2	宮が瀬	高橋秀男	
オオハ*ニシタ*				サイゴ*クイノテ*			
FIJ-1	日野	浜中義治		YA-7	谷我	浜中義治	
TSR	獅子ヶ谷市民の森	近勝男		サカケ*イノテ*			
キ*フハ*ニシタ*				MI-1	三保市民の森	小崎昭則	
MI-1	十日市場町笹山	小崎昭則		ジ*ユウモンツ*シタ*			
クマワラビ*				FUJ-2	名倉	浜中義治	
TAM		川崎青科館		MI-1	三保市民の森	小崎昭則	
エンシュウハ*ニシタ*				YA-7	山市場	中尾真弓	
AS	矢指町	小崎昭則		ヒメカナワラビ*			
KOH	新吉田町	小崎昭則		YA-7	城山	浜中義治	
ミヤマイタチシタ*				KA-2	二階堂	金沢晶	
MI-1	新治町	勝山輝男		オオキヨス*ミシタ*			
ナカ*サキシタ*				YA-7	城山	浜中義治	
MAT	湯の沢~田代	田中一雄		YA-5	湯沢	浜中義治	
ヒメイタチシタ*				ト*ウリョウイノテ*			
ZU	久木	小崎昭則		KOH	新吉田町	小崎昭則	
AS	矢指町	小崎昭則		*ゴ*サクイノテ*(アスカイノテ* x サカケ*イノテ*)			
KOH	新吉田町	小崎昭則		MI-1	三保市民の森	小崎昭則	
フジ*オシタ*(オシタ* x オクマワラビ*)				AS	川井宿町	小崎昭則	
AS	川井宿町	小崎昭則		ハタシ*ユクイノテ*			
ミソ*シタ*				AS	矢指町	小崎昭則	
FUJ-2	石老山	浜中義治		タカオイノテ*			
YA-4	世附	浜中義治		AS	川井宿町	小崎昭則	
TSR	駒岡町	近勝男		MI-1	新治町	小崎昭則	
ナゴ*クナライシタ*							
HAK-2	芦ノ湖西岸	高坂雅子					

コハシコ ^{シタ} *			*トウコ ^{クハラ} オモタ ^カ		
MI-1	新治町	小崎昭則他	AS	川井宿町	勝山輝男
ヤワラシタ [*]			SH	穴川	勝山輝男
YA-7	不老山	浜中義治	(HAK-1	仙石原 1928.7.17	沢田武太郎)
TSR	獅子ヶ谷	近勝男	オモタ ^カ		
ヒメワラヒ [*]			HAK-5	山崎	浜中義治
NA1	井ノ口	高坂雅子	コカナタ ^モ		
シシカ ^{シラ}			HAK-5	山崎	浜中義治
YU-1	天照山	浜中義治	カモシ ^{クサ}		
TAM	早野	北川淑子	HAK-6	強羅	浜中義治
イワトラノオ			オオタチカモシ [*]	(ミス ^{タカ} モシ [*] x カモシ ^{クサ})	
EN	江ノ島	浜中義治	KAW	東扇島	小崎昭則
FUJ-1	鎌沢	浜中義治	ナシカイヌカホ [*]		
YA-7	不老山	浜中義治	KAW	東扇島	小崎昭則
ミツテ ^{ウラホ} ^シ			ヌカホ [*]		
FUJ-1	沢井	浜中義治	KI-2	宮ヶ瀬	高橋秀男
YA-7	河内川	浜中義治	スス ^{メノテッホ} ^ウ		
*ミヤマウラホ ^シ			SE	上瀬谷町	鮎橋郁夫
YA-6	ユーシン	小崎昭則	セトカ ^ヤ		
マメツ ^タ			HAK-5	山崎	浜中義治
SA-4	鷓野森	太田泰弘	KAW	東扇島	浜中義治
クリハラシ			ウシクサ		
MAT	湯の沢～田代	田中一雄	MI-1	新治町	勝山輝男
タキミシタ [*]			ハルカ ^ヤ		
HAY	森戸川	青木清勝	AT-3	愛名	長岡恂
イチヨウ			コフ ^{ナク} ^サ		
YA-7	塩沢	高坂雅子	HAK-4	早雲山	浜中義治
カヤ			HAK-5	奥湯本	浜中義治
FUJ-2	名倉	浜中義治	トタ ^{シハ} *		
HAK-6	宮城野	浜中義治	HAK-5	山崎	浜中義治
ナキ [*]			カラスムキ [*]		
MIA-3	駒形	高橋秀男	SA-3	橋本	太田泰弘
モミ			コハ ^{ソソウ}		
MIA-2	道了尊	浜中義治	FUJ-1	藤野駅	浜中義治
YA-6	玄倉林道	浜中義治	TAK	神木本町	薄井キヌ子
アカマツ			*ミニナトイヌムキ [*]		
TAM	生田緑地		NAK	桜木町	勝山輝男
クロマツ			キツネカ ^ヤ		
MIA-1	足柄峠	高橋秀男	TS-5	城山	内藤美知子
スキ [*]			MIA-2	道了尊	浜中義治
YA-6	玄倉林道	浜中義治	ウミノチャヒキ		
コウヨウサ ^ン			ISE-2	東富岡	内藤美知子
YA-7	谷我	高坂雅子	*チャホ [*]	チャヒキ	
ヒノキ			NAK	本牧	小崎昭則
HAK-2	芦ノ湖西岸	浜中義治	ノカ ^{リヤス}		
HAK-4	早雲山	浜中義治	HAK-4	早雲山	浜中義治
YA-6	玄倉林道	浜中義治	ホツスカ ^ヤ		
サワラ			YA-1	三国山	浜中義治
YA-8	平山	浜中義治	MI-1	奈良町地藏堂谷	勝山輝男
MIA-2	道了尊	浜中義治	シ ^{ユス} ^タ ^マ		
カ ^マ			HAK-5	山崎	浜中義治
HO	神戸町	吉川アサ子	YA-7	山市場	中尾真弓
*ナカ ^{エミ} クリ			キ ^{ヨウ} キ ^{シハ} *		
HAK-1	仙石原	勝山輝男他	HAK-5	山崎	浜中義治
*ヤマトミクリ			*カシユウコメススキ		
HAK-1	仙石原	勝山輝男	KOH	新羽町	新栄高生物部
ヒルムシロ			タツノヒケ [*]		
SH	葉山島	勝山輝男	YU-2	鍛冶屋	山口育子
ヤナキ ^モ			ア ^ラ ス ^{スキ}		
MI-1	新治町	浜中義治	KI-2	宮ヶ瀬	内藤美知子

HAK-6 宮城野	浜中義治	オアワカ [°] エリ	
イヌビ [°] エ		SA-3 横山	太田泰弘
HAK-4 早雲山	浜中義治	ツルヨシ	
HAK-5 山崎	浜中義治	YA-6 玄倉	浜中義治
ヒメタイヌビ [°] エ		*セイコノヨシ	
HAK-1 仙石原	浜中義治	MIN 中里町	長谷川義人
コスス [°] メカ [°] ヤ		タマミソ [°] イチコ [°] ツナキ [°]	
HAK-5 山崎	浜中義治	HAT-5 弘法山	浜中義治
HAY 長柄	高橋秀男	スス [°] メノカタヒ [°] ラ	
ナルコビ [°] エ		HAK-4 大涌谷	浜中義治
NAK 山下埠頭	浜中義治	コイチコ [°] ツナキ [°]	
HAK-6 強羅	浜中義治	SE 上瀬谷町	鮎橋郁夫
ヒロハウシノケク [°] サ		ヤマミソ [°] イチコ [°] ツナキ [°]	
YU-1	三輪徳子	MIA-1 足柄峠	高橋秀男
ムカコ [°] オオウシノケク [°] サ (分布図はオオウシノケク [°] サ)		ナカ [°] ハク [°] サ	
KAN 羽沢町	吉川アサ子	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
ト [°] シ [°] ヨウツナキ [°]		イチコ [°] ツナキ [°]	
AT-3 飯山	内藤美知子	OD-1 明星ヶ岳	浜口哲一
ウラハク [°] サ		ミスシ [°] ナカ [°] ハク [°] サ	
YA-7 塩沢	高坂雅子	MIA-3 生駒	大場達之
ウシノシツペ [°] イ		ヌメリク [°] サ	
NIS 桶町	吉川アサ子	SA-3 相模補給廠	太田泰弘
コウホ [°] ウ		ハイヌメリ	
HAT-5 弘法山	浜中義治	MI-2	北川淑子
*ホソノケ [°] ムキ [°]		アキノエノコロク [°] サ	
KAW 東扇島	小崎昭則	HAK-4 早雲山	浜中義治
チコ [°] サ [°] サ		TS-4 宮ヶ瀬キャンプ場対岸	内藤美知子
KOH 勝田町	日野智恵子	キンエノコ	
サヤヌカク [°] サ		HAK-4 早雲山	浜中義治
KI-2 宮が瀬	内藤美知子	HAK-5 山崎	浜中義治
ホソムキ [°]		コツフ [°] キンエノコ	
SAI 幸町2丁目	浜中義治	KI-2 宮が瀬	高橋秀男
ササカ [°] ヤ		エノコロク [°] サ	
HAK-6 宮城野	浜中義治	YA-4 世附	浜中義治
ヒメアツホ [°] ソ		ヒメモロジ	
HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治	KA-1 七里ヶ浜	浜中義治
HAK-5 奥湯本	浜中義治	ネス [°] ミノオ	
アツホ [°] ソ		HAK-5 奥湯本	浜中義治
HAK-4 早雲山	浜中義治	シハ [°]	
HAK-1 仙石原	浜中義治	SAG 石老山	高橋秀男
オオネス [°] ミカ [°] ヤ		マタ [°] ク	
HAK-4 上湯～大涌谷	城川四郎	YA-7 峰	高坂雅子
ヌカキビ [°]		モウソウチク	
HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
HAK-5 山崎	浜中義治	アス [°] マネサ [°] サ	
オオクサキビ [°]		EN 江ノ島	浜中義治
KI-2 宮が瀬	高橋秀男	ヤタ [°] ク	
ニコケ [°] ヌカキビ [°]		YA-7 塩沢	高坂雅子
HO 仏向町日本カーリット	浜中義治	アス [°] マサ [°] サ	
キシユウス [°] メノヒエ		TAK 上作延	高橋秀男
HAY 長柄	高橋秀男	スス [°] タク	
アメリカス [°] メノヒエ		YA-7 城山	浜中義治
CH-1 堤坂下	高橋秀男	ホリハ [°] スス [°] タク	
チカラシハ [°]		YA-1 三国山	浜中義治
HAK-5 山崎	浜中義治	オカメサ [°] サ	
*エタ [°] ウチチカラシハ [°]		YA-7 山市場	中尾真弓
NAK	早川亮太	ツクハ [°] スケ [°]	
カナリークサヨシ		YA-6 用木沢	高橋秀男
TAK 神木本町	薄井キヌ子	アオスケ [°]	
SA-2 上溝	太田泰弘	OD-4 早川河原	浜口哲一

イトアオスケ*	KAW 東扇島	浜中義治	*オウキ*シマヒメハリイ	KAW 東扇島	小崎昭則
シラスケ*	MIU 昆沙門	酒井藤夫	クロク*ワイ	YAT 深見町坊ノ窪	武井尚
ホリハ*ヒカケ*スケ*	MIU 黒崎	小崎昭則	SH 葉山島		勝山輝男
カワラスケ*	FUJ-2 石老山	浜中義治	*スジ*ヌマハリイ	KOH 牛久保	小崎昭則
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	浜中義治	シカクイ	TAM 早野	北川淑子
ヒコ*クサ	KAW 東扇島	浜中義治	*ミツカト*シカクイ(f. petasata Hara)	HAK-1 仙石原	小崎昭則
コ*ウリ	AT-4 七沢	内藤美知子	*サキ*スケ*	HAK-1 仙石原湿原	井上香世子
ノケ*ヌカスケ*	HO 月見台	吉川アサ子	ヒメヒラテンツキ	HAK-5 山崎	浜中義治
コシ*ユス*スケ*	AT-4 七沢	内藤美知子	テンツキ	KAI 開成町	高橋秀男
タカ*ネソウ	TS-5 城山	内藤美知子	ホリハ*テンツキ(f. depauperata Ohwi)	KOH 牛久保町	小崎昭則
*クロシマシハ*スケ*(シハ*スケ* x アオスケ*)	MI-1 新治町	勝山輝男	*クク*テンツキ	MIU 黒崎	勝山輝男
HAK-6 明神ヶ岳	HAK-6 明神ヶ岳	勝山輝男	クロテンツキ	SH 葉山島	勝山輝男
チャカ*ヤツリ	HAK-5 山崎	浜中義治	ヒテ*リコ	HAK-5 山崎	浜中義治
HAY 長柄	HAY 長柄	高橋秀男	*ヤリテンツキ	MIU 黒崎の鼻	酒井藤夫
ヒメクク*	YU-2 吉浜	米山智恵子	メアセ*テンツキ	NAK 桜木町	吉川アサ子
KI-2 宮が瀬	KI-2 宮が瀬	高橋秀男	マツカサスキ	TAM 早野	北川淑子
HAK-5 山崎	HAK-5 山崎	浜中義治	*コイヌノハナヒケ*	HAK-1 仙石原	小崎昭則
タマカ*ヤツリ	HO 天王町	吉川アサ子	フトイ	KOH 牛久保町	勝山輝男
NI 柿町	NIS 柿町	吉川アサ子	ジュロ	FUJ-2 名倉	浜中義治
メリケンカ*ヤツリ	KOH 新羽町	北川淑子	セキショウ	MIA-3 三竹	浜中義治
シヨクヨウカ*ヤツリ	TAK 多摩川	北川淑子	YA-7 塩沢	YA-7 塩沢	浜中義治
MI-1 鴨居駅北鶴見川	MI-1 鴨居駅北鶴見川	北川淑子	MIA-2 道了尊	MIA-2 道了尊	浜中義治
ヒメムツアレカ*ヤツリ	KAW 東扇島	小崎昭則	ホリハ*テンナンショウ	FUJ-1 生藤山	高橋秀男
アセ*カ*ヤツリ	HAK-6 宮城野	浜中義治	FUJ-1 生藤山	YA-8 平山	浜中義治
NIS 柿町	NIS 柿町	吉川アサ子	YA-8 平山	ミカ*タテンナンショウ	
ココ*メカ*ヤツリ	YU-2 鍛冶屋	米山智恵子	AT-3 飯山	AT-3 飯山	内藤美知子
KI-2 宮が瀬	KI-2 宮が瀬	高橋秀男	MIA-1 足柄峠~矢倉岳	MIA-1 足柄峠~矢倉岳	高橋秀男
HAK-5 山崎	HAK-5 山崎	浜中義治	HAK-2 三国山	HAK-2 三国山	大場達之
カンエンカ*ヤツリ	KOH 新羽町	北川淑子	YA-2 西沢権現山	YA-2 西沢権現山	高橋秀男
イカ*カ*ヤツリ	MI-2 鉄町	北川淑子	エトママシク*サ	MIA-3 三竹	浜中義治
NIS 柿町	NIS 柿町	吉川アサ子	ムラサキママシク*サ	YA-4 世附	浜中義治
ミス*カ*ヤツリ	YAT 下和田町	武井尚	ウラシマソウ	FUJ-1 中里	浜中義治
ヒラホ*カ*ヤツリ(ココ*メカ*ヤツリ x カヤツリク*サ)	NAH 等々力	小崎昭則	カラスヒ*シヤク	YA-7 城山	浜中義治
マツハ*イ	HAK-6 宮城野	浜中義治	ウキクサ	HAK-5 山崎	浜中義治
KOH 牛久保	KOH 牛久保	北川淑子	ホシクサ		

SH 葉山島	勝山輝男	シオテ*	
ツユクサ		YA-1 三国山	浜中義治
HAK-4 早雲山	浜中義治	タマカ*ワホトキ*ス	
オオムラサキツユクサ		YA-1 三国山	浜中義治
NAK 新港埠頭	内藤美知子	ヤマホトキ*ス	
ハナヒ*セ*キショウ		YA-7 塩沢	高坂雅子
KA-2 二階堂	浜中義治	シロハ*ナインレイソウ	
ヒロハコウカ*イセ*キショウ		FUJ-2 石老山	浜中義治
HAK-1 仙石原	勝山輝男	ヒカ*ンハ*ナ	
イ		HAK-5 山崎	浜中義治
TS-4 宮ヶ瀬キャンプ場対岸	内藤美知子	ナツス*イセソ	
アオコウカ*イセ*キショウ		OD-4 根府川	浜口哲一
AT-4 七沢	内藤美知子	タチト*コロ	
ハリコウカ*イセ*キショウ		KI-2 宮ヶ瀬~中津溪谷	高橋秀男
HAT-4 千村	城川四郎	ヤマノイモ	
HAK-1 仙石原	城川四郎	HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治
MI-1 新治町	勝山輝男	KI-2 宮ヶ瀬	内藤美知子
スス*メノヤリ		カエテ*ト*コロ	
FUJ-1 沢井	浜中義治	HO 西久保町	吉川アサ子
ヤマスス*メノヒエ		ヒメト*コロ	
FUJ-2 石老山	浜中義治	FUJ-2 石老山	浜中義治
ヌカホ*ソウ		TAM 西生田 1 丁目	武井尚
MIA-1 足柄峠	高橋秀男	YA-7 不老山	浜中義治
ナハ*ワリ		HAT-5 弘法山	浜中義治
HAK-4 姥子	城川四郎	オニト*コロ	
MIA-2 明神岳山麓	浜中義治	YA-5 籾沢	浜中義治
HAK-1 仙石原	勝山輝男	YA-6 玄倉林道	浜中義治
ノヒル		ヒオウキ*	
TS-5 城山	内藤美知子	FUJ-2 石老山	浜中義治
キシ*カクシ		シヤカ*	
MI-1 新治町	勝山輝男	FUJ-2 石老山	浜中義治
チコ*ユリ		キショウフ*	
KI-3 土山峠	高橋秀男	YA-6 玄倉	浜中義治
カタクリ		ニワセ*キショウ	
FUJ-1 中里	浜中義治	YA-6	
イワキ*ホ*ウシ		オニワセ*キショウ	
YA-7 不老山	浜中義治	KAW 東扇島	浜中義治
YO-4 長浜	高橋秀男	ミヨウカ*	
オオハ*キ*ホ*ウシ		MIA-2 明神岳登山口	浜中義治
HAK-4 早雲山	浜中義治	HAK-6 宮城野	浜中義治
YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治	エビ*ネ	
コオニユリ		AT-3 飯山	内藤美知子
AS 川井宿	小崎昭則	キンラン	
シ*ヤノヒゲ*		FUJ-1 小淵	浜中義治
FUJ-2 名倉	浜中義治	キンラン	
MIA-2 道了尊	浜中義治	FUJ-2 石老山	浜中義治
YA-8 平山	浜中義治	KA-2 二階堂	浜中義治
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	ササハ*キンラン	
HAT-4 千村	高坂雅子	TAK 東高根	薄井キヌ子
ナカ*ハ*シ*ヤノヒゲ*		KA-2 大町 3 丁目	浜中義治
YA-5 湯沢	浜中義治	クケ*ヌマラン	
オオアマナ		CH-2 平和町	高橋秀男
FUJ-1 小淵	浜中義治	シュンラン	
TAK 神木本町	薄井キヌ子	MIA-1 金時山	高橋秀男
クルマハ*ツクハ*ネソウ		マヤラン	
HAK-5 屏風山	中村和義	MAN 真鶴岬	木村成雄
ナルコユリ		TAM 榊形山	支倉千賀子
SA-1 上大島	太田泰弘	サカ*ミラン	
トケ*ナシサルトリイハラ		YO-2 久比里	高橋秀男
YA-6 玄倉林道	浜中義治	コアツモリソウ	

YA-5 西沢～権現山	高橋秀男	メケヤキ	
クマカ [*] イソウ		KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
FUJ-2 石老山	浜中義治	コウジ [*]	
AT-4 広沢寺	山口育子	FUJ-1 佐野川～生藤山	高橋秀男他
ツチアケヒ [*]		TAM 黒川	浜中義治
HAK-2 三国山	高坂雅子	クワクサ	
オニノヤカラ		HAK-5 山崎	浜中義治
TAM 黒川		ヒメイタヒ [*]	
MI-2 大丸	菊田知紗	KA-2 二階堂	浜中義治
クワツシロラン		ハマヤフ [*] マオ	
MIA-2 大雄山	秋山守	AT-4 七沢	内藤美知子
コクラン		YA-7 山市場	中尾真弓
MI-1 新治町	勝山輝男	トウゴ [*] クヤフ [*] マオ	
KA-2 大町3丁目	浜中義治	HAK-5 山崎	浜中義治
YU-2 吉浜	米山智恵子	オオハ [*] コアカリ	
ミス [] チドリ		MAT 寄	浜中義治
HAK-1 仙石原	勝山輝男	MIA-2 明神岳登山口	浜中義治
トンホ [*] ソウ		ウスハ [*] ラセイタソウ	
TAM 黒川	小崎昭則	HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治
YA-6 幽神	高橋秀男	ヤフ [*] マオ	
ハクウンラン		AT-4 七沢	内藤美知子
HAK-5 白銀山	中村和義	ツクシヤフ [*] マオ	
ト [*] クタ [*] ミ		KI-3 土山峠	内藤美知子
YA-1 三国山	浜中義治	HAK-5 山崎	浜中義治
ヒトリシス [*] カ		ゴヤフ [*] マオ	
YA-4 世附	浜中義治	HAK-5 山崎	浜中義治
YA-7 山市場	中尾真弓	メヤフ [*] マオ	
フクリシス [*] カ		KI-3 土山峠	内藤美知子
YA-6 玄倉林道	浜中義治	コアカリ	
ハ [*] ッコヤナキ [*]		YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治
YA-7 峰	高坂雅子	YU-2 幕山	浜中義治
イヌコリヤナキ [*]		ヤナキ [*] イチコ [*]	
YA-7 山市場	中尾真弓	HAK-5 湯本	浜中義治
オノエヤナキ [*]		ウワハ [*] ミソウ	
YA-7 峰	高坂雅子	AT-3 飯山	内藤美知子
ゴゴ [*] メヤナキ [*]		ムカゴ [*] イラクサ	
NIS 浅間町	吉川アサ子	YU-1 天照山	浜中義治
タチヤナキ [*]		AT-3 飯山	内藤美知子
YA-7 河内川	浜中義治	ミス [*]	
オニクルミ		MIA-3 三竹	浜中義治
YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治	HAK-4 早雲山	浜中義治
ヤマハンノキ		ヤマミス [*]	
KA-2 大町3丁目	浜中義治	SAG 石老山	城川四郎
イヌシテ [*]		アオミス [*]	
YA-7 塩沢	高坂雅子	HAK-1 仙石原	浜中義治
スタ [*] シ [*] イ		イラクサ	
KOH 師岡町	笠原基知治	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
アカカ [*] シ		カナヒ [*] キソウ	
HAK-1 仙石原	浜中義治	YA-7 山市場	中尾真弓
カンワ		クンサ [*] ワウマノス [*] クサ	
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
コナラ		カントウカンアオイ	
YA-1 三国山	浜中義治	T0-3 上郷町	高橋秀男
エノキ		*ミス [*] ヒキ x シンミス [*] ヒキ	
MIA-3 三竹	浜中義治	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
YA-6 玄倉林道	浜中義治	シンミス [*] ヒキ	
HAK-6 宮城野	浜中義治	FUJ-2 石老山	浜中義治
ケヤキ		YA-4 世附	浜中義治
HAK-1 仙石原	浜中義治	ウナキ [*] ツカミ	
HAK-2 三国山	高坂雅子	YA-6 玄倉林道	浜中義治

サクラタテ° ZU ス木	長谷川義人	HAK-5 山崎	浜中義治
ヤナキ°タテ° YAT 深見町島津	武井尚	HAK-5 山崎	浜中義治
AT-3 愛名	内藤美知子	ヨウシュヤマコ°ホ°ウ	
TS-4 宮ヶ瀬キャンプ場対岸	内藤美知子	TS-4 宮ヶ瀬キャンプ場対岸	内藤美知子
ヒメサクラタテ° HAT-4 千村	高坂雅子	マルミノヤマコ°ホ°ウ	
HAK-5 山崎	浜中義治	YA-6 玄倉林道	浜中義治
オオイヌタテ° HAK-1 仙石原	浜中義治	クルマハ°サ°クロソウ	
TS-4 宮ヶ瀬キャンプ場対岸	内藤美知子	MAT 松田駅	浜中義治
シロハ°ナイヌタテ° (f. albiflora Kitagawa)		オランダ°ミミナク°サ	
NAK 桜木町	吉川アサ子	KAW 東扇島	浜中義治
オオネハ°リタテ° MIA-3 三竹	浜中義治	ナソハ°ソハコハ°	
タニソハ° NAK 桜木町	吉川アサ子	KI-2 宮ヶ瀬～中津溪谷	高橋秀男
YO-5 長沢	長谷川義人	ノハラナテ°ソコ	
イシミカワ YA-8 平山	浜中義治	TAM 生田緑地	
NAK 山下埠頭	浜中義治	フジク°ロセンノウ	
ホ°ントクタテ° HAK-5 山崎	浜中義治	HAK-1 仙石原	高坂雅子
サナエタテ° YA-4 世附	浜中義治	ハラツメクサ	
NAK 桜木町	内藤美知子	NAK 新港埠頭	吉川アサ子他
HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治	*アライトツメクサ	
ウラシ°ロサナエタテ° YA-5 篠沢	浜中義治	HAT-4 曲松	城川四郎
TSR 大黒埠頭	浜中義治	サホ°ソソウ	
HO 西久保町	吉川アサ子	FUJ-3 教育センター付近	和田仁
オオミソ°ソハ° YA-7 塩沢	高坂雅子	ムソトリナテ°ソコ	
ヤマミソ°ソハ° SAG 美女谷	高橋秀男他	YA-7 谷我	浜中義治
TS-3 青根	浜中義治	YA-8 平山	浜中義治
ネハ°リタテ° TS-4 早戸川	高橋秀男	フジク°ロ	
ハナタテ° MIA-2 明神岳登山口	浜中義治	TS-4 宮ヶ瀬キャンプ場対岸	内藤美知子
YA-7 山市場	中尾真弓	シロハ°ナマンテマ	
ナカ°ホ°ハナタテ° KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	TAM 早野	北川淑子
*ホサ°キニワヤナキ° NAK 新港埠頭	吉川アサ子	ノハラツメクサ	
*オオイタト°リ HAK-2 芦ノ湖西岸	高坂雅子	EB 海老名高校付近	高橋秀男
スイハ° HAK-5 山崎	浜中義治	ノミノスマ	
シロサ° HAK-5 山崎	浜中義治	YA-7 山市場	中尾真弓
HAK-6 強羅	浜中義治	ウシハコハ°	
ゴ°ウシウアリタリク NAK 桜木町	吉川アサ子	YA-6 玄倉林道	浜中義治
NIS 楠町	吉川アサ子	サワハコハ°	
ヒカケ°イノコツ°チ YA-7 城山	浜中義治	FUJ-1 小淵	浜中義治
ホリアオケ°イトウ KI-2 宮ヶ瀬	内藤美知子	YA-7 城山	浜中義治
		MIA-2 明神岳登山口	浜中義治
		コハコハ°	
		FUJ-2 関野	浜中義治
		YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治
		ミヤマハコハ°	
		YA-7 山市場	中尾真弓
		ヒメコウホネ	
		EB 中新田	高橋秀男
		ナカ°ハ°ヤマク°ルマ	
		YA-5 西沢～権現山	高橋秀男
		フサ°クラ	
		MIA-2 明神岳山麓	浜中義治
		YA-4 世附	浜中義治
		SA-1 上大島	太田泰弘
		YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治
		HAK-4 早雲山	浜中義治
		YA-7 山市場	中尾真弓
		ヤマトリカフ°ト	
		KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
		フクシ°ユソウ	
		KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男

ニリンソウ	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	
スハマソウ	KA-2 二階堂	浜中義治	クサノオウ	TAM 生田緑地	川崎青科館
キフネキク	NAI 鴨沢	高坂雅子	シロホウエンゴサク	HAK-5 葛原	浜中義治
イチリンソウ	YA-7 峰	高坂雅子	YA-8 平山	TSR 駒岡町	浜中義治
FUJ-2 田ヶ岡	浜中義治	ヤマエンゴサク	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	タケニクサ	HAK-4 早雲山	浜中義治	
キクサキイチク	YA-8 酒水の滝	浜中義治	ナカミヒナクシ	TAK 神木本町	薄井キヌ子
*リュウキンカ	HAK-3 芦ノ湖	高坂雅子	NIS 楠町	NIS 楠町	吉川アサ子
イヌショウマ	YA-7 不老山	浜中義治	セイヨウフウチョウソウ	HAK-5 山崎	浜中義治
ハンショウツル	FUJ-2 鉢岡山	浜中義治	ヤマハタサオ	SA-1 上大島	太田泰弘
ハイカオウレン	HAK-4 芦の湯	浜中義治	シコクハタサオ	AI 中津溪谷石小屋	勝山輝男
セリハヒエソウ	TAM 稲田堤	川崎青科館	ハルサキヤマカラシ	FUJ-1 沢井	浜中義治
トウゴクサハノオ	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	YA-7 谷我	YA-7 谷我	浜中義治
ケキツネノホタン	YA-7 谷我	浜中義治	セイヨウカラシナ	FUJ-1 藤野駅	浜中義治
ウマノアシカタ	KA-2 大町3丁目	浜中義治	ミスタネツケハナ	EN 江ノ島	浜中義治
SA-1 上大島	太田泰弘	MI-1 寺家町	MI-1 寺家町	MI-1 寺家町	高橋秀男
*ハイキンホウケ	KA-1 深沢	奥津均	MIA-2 道了尊	MIA-2 道了尊	浜中義治
タカラシ	NIS 楠町	吉川アサ子	TS-3 青根	TS-3 青根	浜中義治
ゴヨウアケヒ	YA-7 不老山	浜中義治	YA-6 玄倉小菅沢	YA-6 玄倉小菅沢	高橋秀男
ミツハアケヒ	MIA-3 三竹	浜中義治	YO-4	YO-4	高橋秀男
HAK-1 仙石原	HAK-1 仙石原	高坂雅子	*コタネツケハナ	KAN 東扇島	小崎昭則
ムハ	HO 花見台	吉川アサ子	SA-3 淵野辺米軍キャンプ	SA-3 淵野辺米軍キャンプ	太田泰弘
アオツラフシ	HAK-6 宮城野	浜中義治	オホタネツケハナ	MIA-3 三竹	浜中義治
ゴウモリカスラ	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	マルハコンロソウ	FUJ-2 新和田	浜中義治
サネカスラ	YA-7 谷我	浜中義治	FUJ-2 新和田	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
ゴフシ	YA-8 平山	浜中義治	AT-3 飯山観音	AT-3 飯山観音	山口育子他
マツフサ	FUJ-2 新和田	浜中義治	インチナスナ	TAM 早野	北川淑子
ヤフニツクイ	YU-1 宮上	浜中義治	TAM 早野	FU-3 鶴沼海岸	高橋秀男
TAM 生田緑地	川崎青科館	川崎青科館	イヌナスナ	FUJ-1 和田	浜中義治
ヤマコウハシ	YA-7 塩沢	高坂雅子	YU-2 吉浜	YU-2 吉浜	米山智恵子
クロモシ	YA-7 不老山	浜中義治	リウサヒ	YA-8 酒水の滝	浜中義治
カコノキ	KA-2 大町3丁目	浜中義治	KI-2 宮ヶ瀬	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
ヤマフキソウ			マメクシハナスナ	YA-7 谷我	浜中義治
			YA-5 箒沢	YA-5 箒沢	浜中義治
			*コウタソウ	HAT-4	城川四郎
			HAT-4	HAT-4	高坂雅子
			オランタカラシ	HAT-4 大倉	浜中義治
			HAT-4 大倉	YA-6 玄倉	吉川アサ子
			HO 神戸町	HO 神戸町	
			シヨカッサイ		

FUJ-2 田ヶ岡	浜中義治	イロキノシタ	
*セイヨウノタ ^イ コン		HAK-5 大沢	中村和義
NIS 高島町	森茂弥	マンサク	
ハマタ ^イ コン		FUJ-1 佐野川～生藤山	高橋秀男他
KAW 東扇島	浜中義治	サ ^イ フリホ ^ク	
スカシタゴ ^ホ ウ		FUJ-1 小淵	浜中義治
NAK 桜木町	吉川アサ子	タ ^イ コンソウ	
ヒメイヌカ ^ラ シ(スカシタゴ ^ホ ウ x イヌカ ^ラ シ)		KA-2 大町3丁目	浜中義治
YAT 下和田町	武井尚	TS-4 早戸川	高橋秀男
ハタサ ^オ カ ^ラ シ		キシ ^ム シロ	
MI-2 あざみ野1丁目	北川淑子	KAW 東扇島	浜中義治
MI-1 奈良町地藏堂谷	勝山輝男	オ ^ヒ イ ^チ ゴ ^ホ	
ホリエカ ^ラ シ		KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
TSR 大黒埠頭	小崎昭則	HAK-5 山崎	浜中義治
カキネカ ^ラ シ		ツルキンハ ^イ	
NAK 桜木町	勝山他	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
ケカキネカ ^ラ シ		ワタゲ ^カ マツカ	
YAT 下和田町	武井尚	FUJ-2 石老山	浜中義治
KOH 中川町	北川淑子	チョウシ ^サ クラ	
ク ^ン ハ ^イ ナス ^ナ		FUJ-1 日野	浜中義治
NIS 浅間町	吉川アサ子	YA-7 塩沢	高坂雅子
NAH 等々力	高橋秀男	イヌサ ^ク ラ	
ワサビ ^ホ		FUJ-2 名倉	浜中義治
YA-7 城山	浜中義治	YA-7 塩沢	高坂雅子
ツメレンゲ ^ホ		KI-2 宮ヶ瀬～中津溪谷	高橋秀男
TS-3 青根	浜中義治	ウラミス ^サ クラ	
キリンソウ		FUJ-1 小淵	浜中義治
FUJ-2 名倉	浜中義治	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
マツノハマソウ ^ク サ		YA-7 塩沢	高坂雅子
HAK-5 鞍掛沢	中村和義	ヤブ ^サ クラ	
オカタイト ^コ メ		YA-8 平山	浜中義治
MI-2 あざみ野4丁目	北川淑子	FUJ-1 佐野川～生藤山	高橋秀男
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	ヤマサ ^ク ラ	
ヒメレンゲ ^ホ		FUJ-2 名倉	浜中義治
YA-7 不老山	浜中義治	カスミサ ^ク ラ	
アカシヨウマ		KI-2 宮ヶ瀬～中津溪谷	高橋秀男
YU-1 天照山	浜中義治	タチヒカ ^ン	
ハコネサア ^シ サイ		FUJ-1 佐野川～生藤山	高橋秀男他
HAK-5 奥湯本	浜中義治	TS-4 早戸川	高橋秀男
ムカゴ ^ネ ノメ		トキワサンサ ^シ	
HAK-5 畑宿	浜中義治	NAK 山下埠頭	浜中義治
キンハ ^イ ソウ		アス ^マ イハ ^ラ	
TS-4 鳥屋	増子忠治	YA-1 三国山	浜中義治
マルハ ^ウ ツキ ^ホ		ノイハ ^ラ	
YA-1 三国山	浜中義治	YA-7 谷我	浜中義治
ウメウツキ ^ホ		テリハノイハ ^ラ	
YA-5 西沢～権現山	高橋秀男	FUJ-2 名倉	浜中義治
コア ^シ サイ		クマイチ ^コ	
SA-2 勝坂	太田泰弘	MIA-2 道了尊	浜中義治
ノリウツキ ^ホ		HAK-4 早雲山	浜中義治
SA-2 勝坂	太田泰弘	クサイチ ^コ	
ヤマア ^シ サイ		HAK-1 仙石原	浜中義治
YA-8 平山	浜中義治	ニカ ^イ チ ^コ	
SA-2 勝坂	太田泰弘	YA-1 三国山	浜中義治
ハ ^イ カウツキ ^ホ		NAK 桜木町	吉川アサ子
KA-2 大町3丁目	浜中義治	ナリシロイ ^チ コ ^ホ	
ユキノシタ		YA-7 不老山	浜中義治
FUJ-2 石老山	浜中義治	MIA-3 三竹	浜中義治
イワカ ^ラ ミ		コハ ^ノ フユイ ^チ コ ^ホ	
SA-2 勝坂	太田泰弘	HAK-1 仙石原	高坂雅子

エビ ^カ ライチコ ^ク	SA-1 上大島	太田泰弘	HAK-4 早雲山	浜中義治
ワレモコウ	KI-2 宮ヶ瀬	内藤美知子	シラハキ ^ク	勝山輝男
ウラシ ^ク ロノキ	KI-2 宮が瀬	高橋秀男	MI-1 奈良町地藏堂谷	高坂雅子
アイス ^ク シモツケ	TS-4 早戸川	高橋秀男	HAK-2 三国山	浜中義治
カナウツキ ^ク	SA-1 望地	八木馨	イヌエンシ ^ク ユ	吉川アサ子他
ネムノキ	MIA-2 道了尊	浜中義治	YA-7 城山	吉川アサ子
HAK-6 宮城野	HAK-6 宮城野	浜中義治	*コウマコ ^ク ヤシ	浜中義治
イタチハキ ^ク	HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治	NAK 桜木町	城川四郎
ヤフ ^ク マメ	HAK-1 仙石原	浜中義治	ウマコ ^ク ヤシ	城川四郎
HAK-5 奥湯本	HAK-5 奥湯本	浜中義治	NAK 桜木町	勝山輝男
ウスハ ^ク ヤフ ^ク マメ	MIA-2 明神岳登山口	浜中義治	シロハ ^ク ナシナカ ^ク ワハキ ^ク	浜中義治
HAK-5 奥湯本	HAK-5 奥湯本	浜中義治	TSR 大黒埠頭	浜中義治
アメリカホト ^ク	TAM 生田	長谷川義人	ヤフ ^ク ツルアス ^ク キ	城川四郎
ホト ^ク イモ	HAK-1 仙石原	小崎昭則	OD-2 狩川土手	勝山輝男
SH 峰の薬師	SH 峰の薬師	北川淑子	KAI 開成駅付近	勝山輝男
ケンケ ^ク	HAK-5 山崎	浜中義治	SA-2 昭和橋	浜中義治
シ ^ク ヤケツイハ ^ク ラ	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	ハリエンシ ^ク ユ	浜中義治
カララケツイメイ	HAK-5 山崎	浜中義治	HAK-1 仙石原	浜中義治
ケヤフ ^ク ハキ ^ク	KI-2 宮が瀬	高橋秀男	クララ	浜中義治
YA-6 玄倉林道	YA-6 玄倉林道	浜中義治	KA-2 大町3丁目	浜中義治
アレチヌスビ ^ク トハキ ^ク	KAI 山崎	勝山輝男	コメツフ ^ク ツメクサ	浜中義治
ツルマメ	MIA-3 三竹	浜中義治	YA-7 神縄	浜中義治
HAK-5 山崎	HAK-5 山崎	浜中義治	タチオラシ ^ク ケ ^ク ンケ ^ク	高橋秀男
HAK-6 強羅	HAK-6 強羅	浜中義治	HAY 長柄	高橋秀男
COMATNAKI ^ク	HAK-2 湖尻峠	高坂雅子	アカツメクサ	浜中義治
マルハ ^ク ヤハス ^ク ソウ	HAK-4 早雲山	浜中義治	FUJ-2 名倉	浜中義治
HAK-4 早雲山	HAK-4 早雲山	浜中義治	シロツメクサ	浜中義治
TS-4 宮ヶ瀬キャンプ場対岸	TS-4 宮ヶ瀬キャンプ場対岸	内藤美知子	YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治
ヤハス ^ク ソウ	HAK-5 山崎	浜中義治	ヤハス ^ク エント ^ク ウ	浜中義治
HAK-6 強羅	HAK-6 強羅	浜中義治	HAK-5 山崎	浜中義治
ヤマハキ ^ク	FUJ-1 佐野川～生藤山	高橋秀男他	スス ^ク メノエント ^ク ウ	薄井キヌ子
TSR 三ッ池公園	TSR 三ッ池公園	近勝男	TAK 神木本町	浜中義治
メト ^ク ハキ ^ク	HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治	KAW 東扇島	浜中義治
TSR 獅子ヶ谷	TSR 獅子ヶ谷	近勝男	オオハ ^ク クサフシ ^ク	内藤美知子
HO 吉川アサ子	HO 吉川アサ子	吉川アサ子	KI-2 宮ヶ瀬	内藤美知子
ハイメト ^ク ハキ ^ク	YA-8 平山	浜中義治	カスマク ^ク サ	浜中義治
ニシキハキ ^ク	ニシキハキ ^ク	浜中義治	ZU 神武寺	浜中義治
			ナンテンハキ ^ク	内藤美知子
			KI-3 唐沢	内藤美知子
			アメリカフクロ	山口育子他
			AT-3 飯山観音	浜中義治
			KAW 東扇島	浜中義治
			YA-6 玄倉	浜中義治
			フシネハナカタハ ^ク ミ	浜中義治
			YA-6 玄倉林道	浜中義治
			カタハ ^ク ミ	浜中義治
			FUJ-1 中里	浜中義治
			MIA-2 明神岳登山口	浜中義治
			MIA-3 三竹	浜中義治
			アカカタハ ^ク ミ	浜中義治
			FUJ-1 藤野駅	浜中義治
			FUJ-2 石老山	浜中義治
			エソ ^ク タチカタハ ^ク ミ	高橋秀男
			KI-2 宮が瀬	浜中義治
			YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治
			*オウチチカタハ ^ク ミ	吉川アサ子
			HO 西久保町	吉川アサ子
			キハ ^ク ナノマツハ ^ク ニンシ ^ク ン	川崎青科館
			TAM	

*アマ					
TAK	神木本町				
マツカセ ^{ソウ}					
FUJ-2	石老山	浜中義治			
カラスサ ^{ンショウ}					
FUJ-2	石老山	浜中義治			
KAW	東扇島	浜中義治			
オオハ ^{キハタ} *					
YA-7	塩沢	高坂雅子			
KI-2	宮ヶ瀬	高橋秀男			
ツルシキミ					
FUJ-1	小淵	浜中義治			
YA-4	世附	浜中義治			
シンシ ^ユ					
NAK	新港埠頭	吉川アサ子他			
YA-7	峰	高坂雅子			
SA-4	大野台	浜中義治			
ニカ ^キ					
YA-7	城山	浜中義治			
セント ^ン					
NAK	新港埠頭	吉川アサ子他			
MIA-3	三竹	浜中義治			
トウタ ^{イクサ}					
HAK-5	山崎	浜中義治			
オオニシキソウ					
HAK-5	山崎	浜中義治			
タカトウタ ^イ					
TSR	駒岡町	近勝男			
コニシキソウ					
KI-2	宮ヶ瀬	高橋秀男			
アカメカ ^{シフ}					
MIA-2	明神岳登山口	浜中義治			
HAK-6	宮城野	浜中義治			
コミカンソウ					
AT-4	七沢	内藤美知子			
SA-4	大野台	浜中義治			
ト ^{クウツキ} *					
KI-2	宮ヶ瀬	高橋秀男			
ツタウルシ					
YA-6	玄倉林道	浜中義治			
ヌルテ [*]					
HAK-4	早雲山	浜中義治			
ヤマウルシ					
YA-8	平山	浜中義治			
ウルシ					
YA-7	不老山	浜中義治			
イワウメツ ^ル					
TS-3	青根	浜中義治			
ツルウメモト ^キ					
YA-1	三国山	浜中義治			
FUJ-1	佐野川～生藤山	高橋秀男他			
YA-7	山市場	中尾真弓			
イヌツルウメモト ^キ					
MIU	毘沙門湾	勝山輝男			
オオツルウメモト ^キ					
KI-2	宮ヶ瀬～中津溪谷	高橋秀男			
マサキ					
YA-7	城山	浜中義治			
サワタ ^ツ					
KI-2	宮ヶ瀬	高橋秀男			
ツリハ ^ナ					
SA-1	大島				八木馨
マユミ					
FUJ-2	石老山	浜中義治			
FUJ-1	佐野川～生藤山	高橋秀男他			
エモトマ ^ミ					
YA-8	平山	浜中義治			
ミツテ ^{カエテ} *					
KI-2	宮ヶ瀬	高橋秀男			
エンコウカ ^{エテ} *					
YA-7	不老山	浜中義治			
メクスリ ^{ノキ}					
KI-3	土山峠	高橋秀男			
イロハモシ ^シ *					
YA-1	三国山	浜中義治			
ウリハタ ^{カエテ} *					
HAK-2	芦ノ湖西岸	浜中義治			
トチ ^{ノキ}					
FUJ-2	新和田	浜中義治			
アワフ ^キ					
SA-2	勝坂	太田泰弘			
ミヤマ ^{ハルソ}					
MIA-2	明神岳登山口	浜中義治			
キツリ ^{フネ}					
YA-7	山市場	浜中義治			
HAK-5	畑宿	浜中義治			
オオクマ ^{ヤナキ} *					
KI-3	土山峠	高橋秀男			
ケンホ ^{ナシ}					
KI-2	宮ヶ瀬	高橋秀男			
ノフ ^{トウ}					
YA-1	三国山	浜中義治			
キレハ ^{ノフトウ} *					
YA-1	三国山	浜中義治			
YA-7	峰	高坂雅子			
サンカ ^{ツル}					
AT-3	飯山	内藤美知子			
YA-7	山市場	中尾真弓			
エヒ ^{ツル}					
HAK-5	山崎	浜中義治			
カラス ^{ノゴマ}					
HAK-5	山崎	浜中義治			
TS-4	宮ヶ瀬キャンプ場対岸	内藤美知子			
セ ^{ニハアオイ}					
TSR	北寺尾3丁目	近勝男			
アメリカ ^{キンゴシカ}					
HO	神ヶ町	吉川アサ子			
NIS	桶町	吉川アサ子			
サル ^{ナシ}					
AT-3	飯山	山口育子他			
ウラシ ^{ロマタヒ} *					
FUJ-2	鉢岡山	浜中義治			
YA-5	用木沢	勝山輝男			
HAY	長柄	高橋秀男			
ミヤマ ^{マタヒ} *					
FUJ-2	石老山	浜中義治			
マタ ^ヒ *					
YA-7	不老山	浜中義治			
MIA-2	明神岳登山口	浜中義治			
チャ ^{ノキ}					

YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治	キカシク ^サ	
ヒメシヤラ		HAK-5 山崎	浜中義治
HAK-1 仙石原	浜中義治	タニタテ ^テ	
トモエソウ		YA-7 不老山	浜中義治
FUJ-2 鉢岡山	浜中義治	チョウシ ^ク タテ ^テ	
オトキ ^リ ソウ		HAK-5 山崎	浜中義治
YA-4 世附	浜中義治	メマツヨイク ^サ	
キンシハ ^イ		HAK-4 早雲山	浜中義治
YA-7 河内川	浜中義治	オオマツヨイク ^サ	
ナカ ^ハ ノスミレサイソウ		TAM	川崎青科館
MIA-1 金時山	高橋秀男	ユウケ ^シ ョウ	
アメリカスミレサイソウ		TAK 神木本町	薄井キヌ子
FUJ-2 石老山	高橋秀男他	ヒルサ ^キ ツキミソウ	
エイザ ^ン スミレ		NIS 楠町	吉川アサ子
YA-7 不老山	浜中義治	マツヨイク ^サ	
アオイスミレ		TAK 神木本町	薄井キヌ子
YA-7 峰	高坂雅子	オカウコキ ^テ	
スミレ		FUJ-1 日野	浜中義治
NAK 桜木町	吉川アサ子	YA-8 平山	浜中義治
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	HAK-5 奥湯本	浜中義治
FUJ-1 佐野川～生藤山	高橋秀男他	ヤマウコキ ^テ	
HO 花見台	吉川アサ子	YA-7 不老山	浜中義治
アツハ ^ス スミレ		HAK-1 仙石原	浜中義治
NAK 新港埠頭		ミヤマウコキ ^テ	
ヒメスミレ		HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治
FUJ-1 中里	浜中義治	ヤツテ ^テ	
TAK 神木本町	薄井キヌ子	MIA-3	
MI-1 寺家町	高橋秀男	ハリキ ^リ	
ニオイスミレ		KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
NAK 新港埠頭	内藤美知子	トチハ ^ニ ンシ ^ン	
アカネスミレ		FUJ-2 石老山	浜中義治
FUJ-2 鉢岡山	浜中義治	*イトハ ^ト クセ ^リ モト ^キ	
HAT-5 弘法山	浜中義治	KAN 出田町	小崎昭則
TSR 三ッ池公園	浜中義治	イワニンシ ^ン	
アケホ ^ノ スミレ		YA-5 湯沢	浜中義治
HAT-3 諸戸～大山	田中京子	YU-2 吉浜	米山智恵子
YA-4 世附	浜中義治	ハマウト ^テ	
ヒナスミレ		KAW 東扇島	浜中義治
SAG 石老山	高橋秀男他	シシウト ^テ	
YA-7 山市場	中尾真弓	FUJ-2 石老山	浜中義治
アキ ^ス スミレ		マツハ ^セ リ	
SA-4 淵野辺竜像寺	浜中義治	HO 花見台	吉川アサ子
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	ウジミツハ ^テ	
サンシキスミレ		YA-6 玄倉林道	浜中義治
NIS 浅間町	吉川アサ子	ノチト ^メ	
ノジ ^ス ミレ		YA-7 谷我	浜中義治
FUJ-1 沢井	浜中義治	HAK-5 山崎	浜中義治
FUJ-2 鉢岡山	浜中義治	オオチト ^メ	
コハ ^ノ キフ ^シ		MAN 新井城跡公園	米山智恵子
HAK-5 奥湯本	浜中義治	チト ^メ ク ^サ	
HAK-6 宮城野	浜中義治	YA-7 谷我	浜中義治
オニシハ ^リ		セリ	
FUJ-1 栃谷	浜中義治	FUJ-2 石老山	浜中義治
ツルク ^ミ		YA-7 城山	浜中義治
HAK-6 宮城野	浜中義治	HAK-4 早雲山	浜中義治
ナツク ^ミ		ヤフ ^ニ ンシ ^ン	
MIA-1 足柄峠	高橋秀男	TAM 生田緑地	川崎青科館
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	KI-3 煤ヶ谷	内藤美知子
ホリハ ^ヒ メミソハキ ^テ		ウマノミツハ ^テ	
HAK-5 山崎	浜中義治	TAM 生田緑地	川崎青科館

MIA-2 道了尊	浜中義治	YA-8 平山	浜中義治
ヤフ ^シ ラミ		カ ^カ イモ	
YA-7 谷我	浜中義治	YU-1 天照山	浜中義治
ヤマホ ^{ウシ}		HAK-1 仙石原	浜中義治
NAI 井ノ口	高坂雅子	オオカモメツ ^ル	
SA-1 神沢	太田泰弘	YA-8 平山	浜中義治
クマノミス ^キ		ネナシカス ^ラ	
YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治	KI-3 法論堂林道	内藤美知子
ハナイカタ ^ク		HAK-5 奥湯本	浜中義治
YA-7 山市場	中尾真弓	マメアサカ ^オ	
リョウフ ^ク		NAK 新港埠頭	内藤美知子
MIA-2 明神岳登山口	浜中義治	MI-2 鉄町	北川淑子
ウメカ ^{サソウ}		アサカ ^オ	
YA-5 用木沢	勝山輝男	HAK-5 山崎	浜中義治
シヤクシ ^{ョウソウ}		マルハ ^{アサカ} オ	
HAT-5 渋沢丘陵頭高山	実森又太郎	SA-2 下溝	太田泰弘
YO-2 久比里	高橋三郎	マルハ ^{ルゴウソウ}	
アキノキ ^{ンリョウソウ}		KI-2 宮ヶ瀬	内藤美知子
KA-2 大町妙本寺裏	金沢晶	オニルリソウ	
キ ^{ンリョウソウ}		YA-7 不老山	浜中義治
MI-1 新治町	山内好孝	ムラサキ	
イチヤクソウ		FUJ-2 石老山	浜中義治
HAT-4 千村	高坂雅子	ホタルカス ^ラ	
アセビ ^ク		KA-2 大町3丁目	浜中義治
KI-3 唐沢林道	高橋秀男	ヒレハリソウ	
トウゴ ^{クミツハ} ツツシ ^ク		AT-3 飯山	山口育子他
YA-5 西沢～権現山	高橋秀男	キュウリク ^サ	
*アカハ ^{ナルリハコ} ハ ^ク		HAK-5 山崎	浜中義治
ZU 沼間	小崎昭則	ムラサキシキフ ^ク	
ナカ ^{エコナス} ヒ ^ク		HAK-1 仙石原	高坂雅子
MAT 寄	浜中義治	コハ ^{ノムラサキ} シキフ ^ク	
イヌマトラノオ(ヌマトラノオ x オカトラノオ)		KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
HAK-1 仙石原	小崎昭則	ヤフ ^{ムラサキ}	
シナカ ^キ		HAK-6 宮城野	浜中義治
AI 中津溪谷石小屋	高橋秀男	カリカ ^{ネソウ}	
カキノキ		ZU 森戸川上流	長谷川義人
YA-7 不老山	浜中義治	クサキ ^ク	
HAK-1 仙石原	浜中義治	YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治
マメカ ^キ		ヤナキ ^{ハナカ} サ	
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	CH-1 堤坂下	高橋秀男
タンナサワフタキ ^ク		ヒメヒ ^シ ョサ ^{クラ}	
YU-1 天照山	浜中義治	TSR 大黒埠頭	浜中義治
エゴ ^{ノキ}		カワミト ^リ	
MIA-3 三竹	浜中義治	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
ネス ^{ミモチ}		*タチキラソウ	
FUJ-1 日野	浜中義治	YA-5 用木沢	城川四郎
HAK-6 宮城野	浜中義治	YA-1 切通峠	森茂弥
イホ ^タ		TS-4 鳥屋～豆焼沢	勝山輝男
YA-1 三国山	浜中義治	YA-4 明神峠～峰坂峠	森茂弥
MIA-3 三竹	浜中義治	YA-5 西沢	勝山輝男
KI-2 宮ヶ瀬～中津溪谷	高橋秀男	YA-4 世附川	高橋秀男
ヒイラキ ^ク		YA-3 桧洞	勝山輝男
FUJ-1 沢井	浜中義治	YA-3 大石山	長谷川義人
YA-6 玄倉林道	浜中義治	YA-2 畦ヶ丸	勝山輝男
HAK-6 宮城野	浜中義治	YA-2 犬越路	勝山輝男
アケホ ^{ソウ}		YA-3 熊木沢上流	勝山輝男
YA-6 玄倉林道	浜中義治	YA-7 下谷	小崎昭則
タチカ ^{シワ}		YA-7 塩沢	高坂雅子
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	YA-6 幽神	高橋秀男
コハ ^{ノカモメツ} ル		*オキナワクルマハ ^ナ	

NAK 新港埠頭	内藤美知子	マルハ ^ノ ホロシ	浜中義治
トウハ ^ナ	高橋秀男	FUJ-2 石老山	浜中義治
KI-2 宮ヶ瀬	内藤美知子	YA-7 不老山	高坂雅子
イストウハ ^ナ	吉川アサ子	HAK-1 仙石原	浜中義治
AT-5 岡津古久	浜中義治	MIA-2 明神岳登山口	浜中義治
ナキ ^ナ タコウシ ^ユ	川崎青科館	YA-6 玄倉小菅沢	高橋秀男
NAK 桜木町	笠原基知治	イヌホオス ^キ	浜中義治
HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治	KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男
オト ^リ コソウ	高橋秀男	ハタ ^カ ホオス ^キ	浜中義治
TAM	高橋秀男	HAK-5 畑宿	高橋秀男
ヒメオト ^リ コソウ	高橋秀男	TS-4 早戸川	高橋秀男
KOH 師岡町	吉川アサ子	マツハ ^ウ ソラシ	勝山輝男
TS-3 青根	浜中義治	NAK 桜木町	吉川アサ子
*ニガ ^ハ ッカ	吉川アサ子	HO 藤塚町	中尾真弓
HO 藤塚町	浜中義治	ウリクサ	中尾真弓
イヌコウシ ^ユ	浜中義治	YA-7 山市場	浜中義治
HAK-6 強羅	浜中義治	アメリカアセ ^ナ	浜中義治
ソソ	浜中義治	HAK-6 強羅	吉川アサ子
YA-6 玄倉小菅沢	浜中義治	アセ ^ナ	吉川アサ子
HAK-5 山崎	浜中義治	NIS 楠町	高橋秀男
HAK-6 宮城野	浜中義治	トキワハセ ^ナ	浜中義治
レモンエゴ ^マ	内藤美知子	KI-2 宮ヶ瀬	中尾真弓
HAK-5 奥湯本	高坂雅子	HAK-6 宮城野	内藤美知子
チリメソシ ^リ	浜中義治	YA-7 山市場	内藤美知子
NAK 桜木町	高橋秀男	ゴシオガ ^マ	内藤美知子
セキヤノアキチヨウシ ^ナ	浜中義治	NAK 桜木町	内藤美知子
HAK-1 仙石原	高橋秀男	AT-4 足ヶ久保	内藤美知子
HAK-5 奥湯本	高橋秀男	ヒナノウスツホ ^ナ	浜中義治
ヒキオコシ	高橋秀男	YU-1 天照山	吉川アサ子
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	*モウス ^イ カ	吉川アサ子
HAK-6 宮城野	高橋秀男	NIS 楠町	浜中義治
ケナツノタムラソウ	高橋秀男	ヒ ^ノ ロート ^モ ウス ^イ カ	浜中義治
YA-8 平山	高橋秀男	YA-8 平山	奥津均
ナツノタムラソウ	高橋秀男	イヌノフク ^リ	米山智恵子
YA-7 不老山	高橋秀男	KA-2 由比浜	浜中義治
コハ ^ノ タツナミソウ	高橋秀男	ムシクサ	小崎昭則
FUJ-1 小淵	高橋秀男	YU-2 吉浜	浜中義治
HAK-5 山崎	高橋秀男	オオイヌノフク ^リ	高橋秀男
ニガ ^ク サ	高橋秀男	HAK-5 山崎	中尾真弓
TO-3 自然観察の森	高橋秀男	オオナンハン ^ソ キセル	小崎昭則
ツルニガ ^ク サ	高橋秀男	HAK-1 仙石原	浜中義治
KI-2 宮ヶ瀬	高橋秀男	ケイツタハ ^コ	高橋秀男
HAK-6 宮城野	高橋秀男	YA-7 城山	中尾真弓
YA-7 山市場	高橋秀男	KI-2 宮ヶ瀬	中尾真弓
ヨウシュチヨウセンアサカ ^オ	高橋秀男	ハエト ^ク ソウ	小崎昭則
NIS 浅間町	高橋秀男	YA-7 山市場	浜中義治
HAK-5 山崎	高橋秀男	*ムシ ^ナ オオハ ^コ	浜中義治
イカ ^ホ オス ^キ	高橋秀男	KAW 東扇島	浜中義治
MIA-2 明神岳登山口	高橋秀男	ヒメヨツハ ^ム ク ^ラ	浜中義治
HAK-6 宮城野	高橋秀男	YA-7 塩沢	浜中義治
ナカ ^エ ノセンナリホオス ^キ	高橋秀男	ヤマムク ^ラ	浜中義治
NAK 山下埠頭	高橋秀男	NAK 和田山	浜中義治
*フト ^ウ ホオス ^キ	高橋秀男	ヨツハ ^ム ク ^ラ	浜中義治
NAK 山下埠頭	高橋秀男	KA-2 二階堂	吉川アサ子
ハコ ^ホ オス ^キ	高橋秀男	フタハ ^ム ク ^ラ	吉川アサ子
KAZ 富岡東	高橋秀男	HO 桜丘	内藤美知子
ヤマホロシ	高橋秀男	ハシカク ^サ	浜中義治
TS-4 早戸川	高橋秀男	KI-3 土山峠	浜中義治
ヒヨトリシ ^{ョウ} コ ^ウ	高橋秀男	HAK-6 宮城野	浜中義治
FUJ-2 石老山	高橋秀男	ハナヤエムク ^ラ	

KAW 東扇島	浜中義治	シロヨメナ	浜中義治
NAK 桜木町	勝山他	HAK-4 早雲山	浜中義治
ウク ^イ スカク ^ラ		サカ ^ミ キ ^ク	浜中義治
YA-1 三国山	浜中義治	HAK-5 奥湯本	勝山輝男
TSR 駒岡町	近勝男	サワシロキ ^ク	内藤美知子
スイカス ^ラ		AS 川井宿町	中尾真弓
HAK-2 芦ノ湖西岸	浜中義治	シラヤマキ ^ク	浜中義治
ソクス ^ク		AT-3 飯山	内藤美知子
HAK-5 山崎	浜中義治	ホウキキ ^ク	中尾真弓
HAK-6 強羅	浜中義治	YA-7 山市場	浜中義治
コハ ^ノ カ ^マ ス ^ミ		HAK-5 山崎	内藤美知子
YU-1 宮上	浜中義治	ヒロハホウキキ ^ク	小崎昭則
MI-1 寺家町	高橋秀男	AT-4 七沢	中尾真弓
ハコネウツキ ^ク		*ナカ ^ハ シラヤマキ ^ク (シラヤマキ ^ク x サワシロキ ^ク)	高橋秀男
MAT 寄	浜中義治	HAK-1 仙石原	小崎昭則
*ハ ^ニ ハ ^ナ ハコネウツキ ^ク		コハ ^ノ セント ^ク サ	中尾真弓
KI-3 土山峠	高橋秀男	YA-7 山市場	高橋秀男
オトコエシ		コセント ^ク サ	高橋秀男
FUJ-2 石老山	浜中義治	KI-2 宮ヶ瀬	小崎昭則
ノジ ^シ ヤ	山口育子他	セイヨウトク ^ア サ ^ミ	小崎昭則
AT-4 広沢寺		TSR 大黒埠頭	浜中義治
マツムソク	米山智恵子	モミシ ^カ サ	浜中義治
YU-2 南郷山		FUJ-2 石老山	浜中義治
アマチャツル	浜中義治	ヤフ ^タ ハ ^コ	浜中義治
MIA-2 道了尊		HAK-6 宮城野	浜中義治
キカラスウリ	浜中義治	サシ ^カ ソク ^ヒ ソク	浜中義治
YA-4 世附	浜中義治	YU-1 天照山	浜中義治
ヤマホタルフ ^ク		ヒメカ ^ソ ク ^ヒ ソク	浜中義治
HAK-2 三國山	高坂雅子	MIA-2 明神岳登山口	太田泰弘
ツルニンシ ^ン	米山智恵子	アメリカオニアサ ^ミ	浜中義治
YU-2 幕山		SA-2 上溝	太田泰弘
ミゾ ^カ クシ	浜中義治	オオアルチ ^ニ キ ^ク	浜中義治
YA-7 山市場		HAK-2 芦ノ湖西岸	内藤美知子
タニキ ^キ ョウ	山口育子他	オオキンケイ ^キ ク	内藤美知子
AT-4 七沢		AT-5 岡津古久	吉川アサ子
ヒナキョウソク	内藤美知子	ママカミツレ	内藤美知子
NAK 新港埠頭		NIS 浅間町	内藤美知子
キキョウソク	吉田多美枝	ハ ^ニ ハ ^ナ ホ ^ロ キ ^ク	内藤美知子
TAM 東生田4丁目		NAK 桜木町	浜中義治
ノフ ^キ		TS-4 芦ノ湖西岸	勝山輝男
YA-7 不老山	浜中義治	HAK-2 芦ノ湖西岸	勝山輝男
YA-8 平山	浜中義治	ヤネタ ^ヒ ラ ^コ	浜中義治
YA-5 箒沢	浜中義治	MI-2 大丸	浜中義治
キッコウハク ^マ		NAK 桜木町	浜中義治
YA-7 山市場	中尾真弓	タカサフ ^ロ ウ	浜中義治
フ ^タ クサ		HAK-5 山崎	浜中義治
HAK-5 山崎	浜中義治	ヒメシ ^ヨ オン	浜中義治
HAK-2 山崎	高坂雅子	YA-6 玄倉林道	浜中義治
オオフ ^タ クサ	浜中義治	ヒメムカシ ^ヨ モキ ^ク	浜中義治
HAK-5 山崎		HAK-5 山崎	高坂雅子
カワラハハコ	中尾真弓	ハ ^ラ ハ ^ラ ヨメナ	井上幹
YA-7 山市場		OD-1 風祭	勝山輝男
アレチカミツレ	勝山輝男	KOH 富士塚	勝山他
KOH 牛久保町	勝山他	ハキタ ^メ キ ^ク	赤羽康治
NAK 桜木町		YA-4 世附	浜中義治
カワラニンシ ^ン	赤羽康治	タチチチ ^コ ク ^サ	吉川アサ子
KOH 茅ヶ崎町		NIS 楠町	吉川アサ子
カワラヨモキ ^ク	浜中義治	NAK 新港埠頭	太田泰弘
NAK 山下埠頭	小崎昭則	SA-3 中央	浜中義治
TSR 大黒埠頭		チチコク ^サ	川崎青科館
ヒメヨモキ ^ク	高橋秀男	FUJ-1 鎌沢	薄井キヌ子
KI-2 宮ヶ瀬~中津溪谷	浜中義治	ウスハ ^ニ チチコク ^サ	
HAK-6 宮城野		TAM 神木本町	
		TAK 神木本町	

ウラシ^ロチコク^サ

TAM
 MI-1 新治町
 TO-3 鍛冶ヶ谷町
 KA-2
 ヒメヒマワリ
 NAK 桜木町
 キツネアサミ
 KAW 東扇島
 KI-2 宮が瀬
 フタナ
 HAK-2
 オク^{ルマ}
 MI-1 新治町
 ハニカ^ナ
 FUJ-1 鎌沢
 YA-6 玄倉小菅沢
 *ハニカ^ナ
 MI-1 新治
 AT-1 下荻野子合
 TAM 黒川
 イワニカ^ナ
 KAW 東扇島
 カワラニカ^ナ
 YA-6 玄倉小菅沢
 ユウカ^{キク}
 KI-3 土山峠
 TS-4 早戸川
 ヨメナ
 HAK-5 山崎
 アキノノグ^シ
 YA-7 塩沢
 KI-2 宮が瀬
 ヤマニカ^ナ
 KI-3 法論堂林道
 トゲ^{チヤ}
 NAK 山下埠頭
 ヤフ^{タヒ}ラコ
 FUJ-1 小淵
 カリミタン^ホ
 *ホ^{モト}キ
 KAW 東扇島
 NAK 桜木町
 *ヤマタ^ハコ
 HAY 長柄
 イヌカミツレ
 NAK 新港埠頭
 ミヤマヨメナ(ミヤコリスレ)
 KA-2 二階堂
 ヤクシソウ
 HAK-2 芦ノ湖西岸
 コウゾ^リナ
 YA-4 世附
 キクアサミ
 NAI 井ノ口
 ハソコ^{ソウ}
 FUJ-1 小淵
 オカオク^{ルマ}
 AT-4 広沢寺
 サクキ^ク
 YA-7 不老山
 ノホ^ロキ^ク
 YA-7 峰
 コメナモミ
 HAK-5 畑宿

北川 淑子
 高橋 秀男
 奥津 均
 勝山 他
 浜中 義治
 高橋 秀男
 高坂 雅子
 勝山 輝男
 浜中 義治
 浜中 義治
 勝山 輝男
 諏訪 哲夫
 勝山 輝男
 浜中 義治
 浜中 義治
 内藤 美知子
 高橋 秀男
 浜中 義治
 高坂 雅子
 高橋 秀男
 内藤 美知子
 浜中 義治
 浜中 義治
 小崎 昭則
 勝山 他
 長谷川 義人
 吉川 アサ子 他
 浜中 義治
 浜中 義治
 浜中 義治
 高坂 雅子
 浜中 義治
 山 口 育子 他
 浜中 義治
 高坂 雅子
 浜中 義治

メナモミ

YU-1 宮上
 HAK-4 早雲山
 HAK-5 畑宿
 セイタカアワタ^{チリウ}
 KI-2 宮が瀬
 オオアワタ^{チリウ}
 MIA-3 三竹
 ノグ^シ
 YA-4 世附
 シオサ^{キリウ}
 AT-4 七沢
 アカミタン^ホ
 *ホ
 TAK 神木本町
 *ハ^{ラモ}ン^キク
 NAK 山下埠頭
 オオオナモミ
 HAK-5 山崎
 イカ^{オナ}モミ
 NAK 桜木町
 サカ^ミラン
 MI-1 新治町
 北川 淑子

事務局より

1. フロラ・カナガワを年3回ぐらいいは出そうといふことになっていたにもかかわらず3回分を一冊にまとめた形になりました。特に今回は植物誌とその補遺に載せることができなかつた未整理の標本やその後採集された標本に基づき各メッシュの追加目録を作成することに主眼をおきました。遅れたことについては重々お詫び申し上げます。

2. 県内植物分布のより正確な把握のために各メッシュ未記録の植物標本のご提出を頂いており感謝いたしております。今後ともよろしくお願ひ申上げます。

標本のご提出頂くにあたって次の点にご留意下さい。

- ① 標本はおし葉にして乾いてからお持ち頂くこと。
- ② 標本のラベル用紙は事務局にありますからそれに必要事項を記入して標本に添えて頂くこと。
- ③ 標本はその植物の特徴をよく示すものを作成して頂くこと。

幼苗や葉の一枚や二枚だけのものは証拠標本として止むを得ぬ重要なものだけに限りたいたいと思います。ただし、証拠標本としてではなく学習用にお持ち頂くのはその限りではありません。

編集長は勝山輝男、助手は小崎昭則と城川四郎でした。以上