

「宮代コレクション」の神奈川県レッドデータ植物

田中徳久・高橋秀男

Norihisa Tanaka and Hideo Takahashi: The Red Data Plants of Kanagawa Prefecture in the Miyashiro Collection

Summury: The Miyashiro Collection was definitely investigated. As a result, 159 red data plants of Kanagawa Prefecture were discriminated in the collection, such as *Persicaria hastato-auriculatum*, *Ranunculus extorris*, and *Primula sieboldii*.

はじめに

「宮代コレクション」は横浜市こども植物園に収蔵されている海藻と維管束植物、鳥類の標本コレクションである。このうち、海藻と維管束植物の標本については、2001年、『宮代コレクション植物標本目録』（宮代コレクション植物標本目録作成編集委員会編、2001）が刊行され、「宮代コレクション標本目録」（高橋・田中編、2001）として報告されている。また、「宮代コレクション」中に存在する神奈川県レッドデータ植物（神奈川県レッドデータ生物調査団編、1995）については、同書で、本報の著者の一人である高橋により、「宮代コレクションが語るむかしの植物」（高橋、2001）として、その一部の標本について報告されている。また、神奈川県レッドデータ生物については、2006年に改訂され、『神奈川県レッドデータ生物報告書 2006』（高桑ほか編、2006）として刊行され、維管束植物についても内容が改められている（勝山ほか、2006）。

一方、『神奈川県植物誌 1988』（神奈川県植物誌調査会編、1988）や『神奈川県植物誌 2001』（神奈川県植物誌調査会編、2001）は、分布記録の証拠となる標本を収集し、そのデータに基づいて編纂されている。しかし、それ以前の記録の一部には、証拠標本がなく、現在の植物分布の状況や生育立地から、その記録が疑問視され、勝山ほか（2006）などでは消息不明種として扱われている種が少なからず存在する。

本報告は、「宮代コレクション」中の神奈川県産の標本のうち、勝山ほか（2006）で選定されている神奈川県レッドデータ植物について報告し、『神奈川県植物目録』（宮代、1958）の記述を検証することを目的とした。掲載した植物は66科159種で、すべての標本が植栽とされているゴヨウマツ *Pinus parviflora*、ギョウジャニンニク

Allium victorialis var. *platyphyllum*, ヒメシャガ *Iris gracilipes*, セッコク *Dendrobium moniliforme*, ウバメガシ *Quercus phillyraeoides*, クリンソウ *Primula japonica*, 同定の再確認が出来なかったオオヌマハリイ *Eleocharis ussuriensis*, アゼオトギリ *Hypericum oliganthum* は割愛した。また、『宮代コレクション植物標本目録』刊行後、レッドデータ植物でない種に同定が変更された標本については、紙数の関係もあり別に報告する。本報告が「宮代コレクション」の存在を世に広める一助となり、その利用が促進できれば幸いである。

「宮代コレクション」の概要

「宮代コレクション」は宮代周輔氏が収集した海藻と維管束植物、鳥類の標本コレクションで、1971年、遺族より横浜市教育委員会に寄贈されたものである。その後、1979年の横浜市こども植物園の開園とともに、教育委員会から緑政局に移管され、整理作業が行われてきた。なお、埼玉県立図書館に寄贈されたものが、横浜市に再移管されたものも一部に含まれる。1993年以降は「横浜緑の環境継承事業」として横浜植物会の手により整理が進められ、前述のように、2001年に『宮代コレクション植物標本目録』が刊行された。

宮代周輔氏は、『神奈川県植物目録』（宮代、1958）の著者として知られる在野の植物研究者で、1888年に神奈川県大磯に出生し、1969年に横浜市鶴見区で生涯を閉じられた。氏は学校で教鞭をとる傍ら、横浜市を中心に神奈川県内はもとより、国内各地、遠く中国東北部や朝鮮半島北部に至る地域で12万点を超える標本を収集している（堀川、2001）。

海藻と維管束植物については、前述のように高橋・田中編（2001）によりまとめられており、保存状態の良

くないもの、採集地や採集年月日が不詳なものを除いた 95,418 点の標本がデータベース化されている。データベース上、神奈川県産の標本が 84,945 点、県外の国内産の標本が 7,276 点、国外産の標本が 3,197 点ある（田中・大津，2001）。これらの標本は、分類体系順に標本棚に収納されているが、点数が膨大であるため、重複標本は配架せず、ダンボール箱などで別に管理されている。

凡 例

(1) 目録の科と種の配列は勝山ほか（2006）に従った。
(2) 各種の記述は、種の和名、学名、勝山ほか（2006）の神奈川県レッドデータ植物の評価（〔 〕内）、標本の情報、『神奈川植物目録』（宮代，1958）の産地の記述、特記事項の順に記した。

(3) 勝山ほか（2006）の評価は、絶滅を EX，絶滅危惧ⅠA 類を CR，絶滅危惧ⅠB 類を EN，絶滅危惧Ⅱ類を VU，準絶滅危惧を NT，消息不明種を UK で示した。

(4) 標本の情報は、高橋・田中編（2001）およびその執筆のために整備したデータベースより作成し、採集地、採集年月日、標本番号の順で示した。採集者はオリジナルのラベルも含めて記されていない例が多いため割愛した。採集年月日は年・月・日を省略し 8 桁の数字で示したが、日、月日が不明な場合、それぞれ 6 桁、4 桁で示した。標本は、同一表記の採集地では最新の採集年月日の標本のみを引用し、重複標本が存在する場合には標本番号の後に“ほか”と付した。ただし、前述のように重複標本は配架されていないため、そのすべての同定は確認できなかった。なお、標本番号の“YCB”は横浜市こども植物園を示す。

(5) 特記事項には、主に『神奈川植物目録』の産地の記述と、ここで報告した標本の関連について記し、産地や採集地の記載は高橋・田中編（2001）同様に“市区町村”などを省略した。なお、頻出する「生見尾」は 1889 年に生麦・鶴見・東寺尾の三村が合併して誕生した生見尾村（1923 年より鶴見町）に由来する。

(6) 「宮代コレクション」には、宮代氏の手によると思われるオリジナルのラベル、作成時期が不明な「東京前川科学株式会社」のラベル、横浜市に受入後の整理作業で必要事項を転記した「横浜中央教材園」と「横浜市こども植物園」のラベル、埼玉県立図書館から移管された標本にあるラベルなどがあり、これらすべてに「緑の環境継承事業」において横浜植物会が貼付したラベルがある。また、一部の標本には転記の元になったデータが直筆されている新聞紙が貼付されている。ここではそれぞれオリジナル、前川科学、教材園、植物園、埼玉、継承事業、新聞と表記した。

(7) 頻出する文献は以下のように略記した。

宮代目録 58：『神奈川植物目録』（宮代，1958）

県 RD06：『神奈川県レッドデータ生物報告書 2006』『維管束植物』（勝山ほか，2006）

神植誌 01：『神奈川県植物誌 2001』（神奈川県植物誌調査会編，2001）

目 録

ヒカゲノカズラ科 LYCOPODIACEAE

マンネンズギ *Lycopodium obscurum* L. [CR]

標本：箱根 19571027 YCB131041 ほか

宮代目録 58：大山・箱根・塔ヶ岳・丹沢山・蛭ヶ岳・神ノ川・山北

ミズニラ科 ISOETACEAE

ミズニラ *Isoetes japonica* A.Braun [EN]

標本：横浜鶴見 191308 YCB045850

宮代目録 58：産地記載なし

ハナヤスリ科 OPHIOGLOSSACEAE

コヒロハハナヤスリ *Ophioglossum petiolatum* Hook. [NT]

標本：鎌倉（七里ヶ浜）19480515 YCB111195

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、継承事業により本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。

キジノオシダ科 PLAGIOGYRIACEAE

キジノオシダ *Plagiogyria japonica* Nakai [NT]

標本：鎌倉（山ノ内）19601023 YCB130028

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、植物園ラベルにオオキジノオとあり、継承事業により本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。

ヤマソテツ *Plagiogyria matsumureana* Makino [EX]

標本：箱根 191308 YCB130029

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、前川科学ラベルに異なる筆跡でヤマソテツと箱根が記されており、認識されていなかった可能性がある。本種の分布あるいは生育立地から、自生していた可能性は高い。

コケシノブ科 HYMENOPHYLLACEAE

コケシノブ *Hymenophyllum wrightii* Bosch [NT]

標本：箱根（神山）19390430 YCB131040

宮代目録 58：鎌倉・箱根・塔ヶ岳・丹沢山

ホウライシダ科 PARKERIACEAE

ヒメウラジロ *Cheilanthes argentea* (S.G.Gmel.) Kunze [EN]

標本：平塚 191308 YCB130111

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、前川科学ラベルに異なる筆跡でヒメウラジロと平塚が記されており、認識されていなかった可能性もある。また、本種の分布あるいは生育立地から、自生していた可能性は少なく、植栽品を採集したか採集地の誤記の可能性もある。

チャセンシダ科 ASPLENIACEAE

ホウビシダ *Hymenasplenium hondoense* (N.Murak. & Hatan.) Nakaike [CR]

標本：逗子（神武寺）19581129 YCB129329 ほか

宮代目録 58：神武寺

チャセンシダ *Asplenium trichomanes* L. [CR]

標本：鎌倉 19591115 YCB130013

宮代目録 58：鎌倉・大山・平山

高橋・田中編（2001）でイヌチャセンシダ *A. tripteropus* として掲載された標本（鎌倉 19410508 YCB128876 ほか）も本種であった。

オシダ科 DRYOPTERIDACEAE

シノブカグマ *Arachniodes mutica* (Franch. & Sav.) Ohwi [CR]

標本：丹沢（大山）19130622 YCB130334

宮代目録 58：丹沢山・塔ヶ岳

大山は記載されていないが、オリジナルラベルにシノブカグマとあり、採集地も大山と記されている。

ウラボシ科 POLYPODIACEAE

ヤノネシダ *Neocheiropteris subhastata* (Baker) Tagawa [EX]

標本：湯河原 194204 YCB130488 ほか

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されておらず、認識されていなかった可能性もある。教材園と植物園ラベルにヤノネシダとあり、採集地も湯河原と記されている。

デンジソウ科 MARSILEACEAE

デンジソウ *Marsilea quadrifolia* L. [VU]

標本：横浜金沢 19401109 YCB130027 ほか；横須賀 19250609 YCB133501
宮代目録 58：産地記載なし

サンショウモ科 SALVINIACEAE

サンショウモ *Salvinia natans* (L.) All. [CR]
標本：横浜緑 (中山) 19531018 YCB044471 ほか；横浜港北 19660902 YCB044466 ほか；横浜鶴見 195209 YCB044474；横浜保土ヶ谷 19560809 YCB041307 ほか；横浜中 (本牧三ノ谷) 19250802 YCB044473 ほか；横浜戸塚 (小雀) 19630927 YCB044417 ほか；横浜戸塚 19530805 YCB044475；鎌倉 (十二所) 19631201 YCB129695；鎌倉 (深沢) 19401024 YCB129699 ほか；相模 19591101 YCB129666 ほか
宮代目録 58：産地記載なし
相模の標本の採集年月日には鎌倉 (大船) や横浜戸塚 (小雀) の標本がある。

アカウキクサ科 AZOLLACEAE

アカウキクサ *Azolla imbricata* (Roxb. ex Griff.) Nakai [CR]
標本：相模 19590823 YCB129665
宮代目録 58：掲載なし
宮代目録 58 に掲載されていないが、刊行後に採集されたものである。また、埼玉ラベルにオオアカウキクサとあり、継承事業により本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性もある。この標本の採集年月日には横浜港北 (綱島) と鎌倉の標本がある。
オオアカウキクサ *Azolla japonica* Franch. & Sav. [VU]
標本：横浜鶴見 (旭) 19601120 YCB044370 ほか；横浜栄 (田谷) ～戸塚 (小雀) 19660407 YCB044378 ほか；鎌倉 (山ノ内) 19670226 YCB129668 ほか；鎌倉 19640329 YCB129614 ほか
宮代目録 58：産地記載なし

ヒノキ科 CUPRESSACEAE

ハイネズ *Juniperus conferta* Parl. [EX]
標本：横須賀 (北下浦) 19510303 YCB106599 ほか；横須賀 (野比) 19550213 YCB106597 ほか
宮代目録 58：三崎・三浦 (松輪・野比)
ネズミサシ *Juniperus rigida* Siebold & Zucc. [CR]
標本：横浜栄 (田谷) 19590421 YCB036217 ほか (植栽)；鎌倉 (七里ヶ浜) 19401009 YCB125852 (植栽)；逗子 (神武寺) 19461109 YCB125851 ほか；相模 19531109 YCB125853
宮代目録 58：津久井 (佐野川)・鎌倉・神武寺
植栽と明記されている標本と明記されていない標本があるが、植栽と自生の区別は困難である。相模の標本の採集年月日には逗子 (神武寺) の標本がある。

ヒルムシロ科 POTAMOGETONACEAE

リュウノヒゲモ *Potamogeton pectinatus* L. [EN]
標本：茅ヶ崎 19600805 YCB111733；相模川 19600805 YCB111722 ほか
宮代目録 58：掲載なし
宮代目録 58 に掲載されていないが、茅ヶ崎の標本は、教材園ラベルにイトモとあり、継承事業でミズヒキモと同定された後、神植誌 01 のための調査により本種と同定されたもの、相模川の標本は植物園ラベルにミズヒキモとあり、継承事業で本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。茅ヶ崎と相模川の標本は同じ採集年月日のものである。
イトモ *Potamogeton pusillus* L. (s.l.) (広義) [VU]
標本：イトモ 横浜鶴見 (生見尾) 191307 YCB041530；ツツイトモ 横浜 192507 YCB041529
宮代目録 58：横浜・大船・戸塚・厚木・小田原
神植誌 01 では、いくつかの標本を引用し、狭義のイトモ *P. berchtoldii* とツツイトモ *P. panormitanus* に細分した上で、イトモ (広義) について「ほかの狭葉類をイトモと誤同定している可能性が高い」としている。
ササバモ *Potamogeton wrightii* Morong [VU]
標本：横浜鶴見 (生見尾) 19130603 YCB041531；大磯 19400713 YCB111735 ほか
宮代目録 58：産地記載なし

アマモ科 ZOSTERACEAE

エビアマモ *Phyllospadix japonicus* Makino [CR]
標本：鎌倉 (七里ヶ浜) 19650502 YCB133516 ほか
宮代目録 58：久里浜
鎌倉 (七里ヶ浜) は記載されていないが、刊行後に採集されたものである。
コアマモ *Zostera japonica* Asch. & Graebn. [EN]
標本：鎌倉 (七里ヶ浜) 19510518 YCB133511 ほか；鎌倉 (由比ヶ浜) 1937 YCB131370 ほか
宮代目録 58：横浜・金沢・三浦・鎌倉より大磯付近までの浅海

イバラモ科 NAJADACEAE

ホッスモ *Najas graminea* Delile [CR]

標本：横浜戸塚 (小雀) 19630927 YCB039202 ほか
宮代目録 58：産地記載なし
トリゲモ *Najas minor* All. [CR]
標本：鎌倉 (山ノ内) 19530928 YCB134402 ほか；茅ヶ崎 19510919 YCB111471 ほか
宮代目録 58：横浜・川崎・登戸
鎌倉や茅ヶ崎は記載されていないが、植物園ラベルにトリゲモとあり、採集地も山ノ内、茅ヶ崎と記されている。また、これらの標本は神植誌 01 や県 RD06 に引用されている。なお、高橋・田中編 (2001) でサガミトリゲモ *N. foveolata* として掲載された標本 (鎌倉 (山ノ内) 19530928 YCB131360) も本種であった。

トチカガミ科 HYDROCHARITACEAE

ヤナギスブタ *Blyxa japonica* (Miq.) Maxim. ex Asch. & Gürke [CR]
標本：横浜港北 (綱島) 19660821 YCB039233 ほか；横浜鶴見 19520804 YCB039181；横浜中 (野毛) 19360801 YCB041335 ほか；横浜戸塚 (小雀) 19630927 YCB039193 ほか；鎌倉 (十二所) 19631201 YCB132498
宮代目録 58：産地記載なし
クロモ *Hydrilla verticillata* (L.f.) Royle [EN]
標本：茅ヶ崎 195109 YCB108262 ほか
宮代目録 58：産地記載なし
トチカガミ *Hydrocharis dubia* (Blume) Backer [EX]
標本：横浜鶴見 (生見尾) 19130609 YCB037238；茅ヶ崎 19510908 YCB108245 ほか
宮代目録 58：産地記載なし
ミズオオバコ *Ottelia alismoides* (L.) Pers. [EN]
標本：横浜戸塚 (小雀) 19630927 YCB039169 ほか；鎌倉 (山ノ内) 19601023 YCB108233 ほか；鎌倉 (大船) 19391109 YCB039150 ほか；相模 19601002 YCB108231
宮代目録 58：産地記載なし
相模の標本の採集年月日には横浜戸塚 (小雀) と鎌倉 (大船) の標本がある。
セキシウモ *Vallisneria asiatica* Miki [EN]
標本：横浜鶴見 (生見尾) 19380615 YCB303135；横浜神奈川 (中央市場) 191907 YCB039143；横浜栄 (田谷) 19600612 YCB039144；相模川 19600805 YCB108217 ほか；相模 19600805 YCB108252
宮代目録 58：産地記載なし
相模川と相模の標本の採集年月日には茅ヶ崎の標本がある。

イネ科 POACEAE (GRAMINEAE)

ヒナザサ *Coelachne japonica* Hack. [EX]
標本：横浜神奈川 (豊顕寺) 192406 YCB101357
宮代目録 58：横浜・箱根
横浜の標本は、オリジナルラベルに「ヨコハマ 武顕寺」とあるが、継承事業で神奈川 (豊顕寺) だとされた。箱根の証拠標本は確認できなかった。
ヒメウキガヤ *Glyceria depauperata* Ohwi var. *depauperata* [EN]
標本：横浜金沢 (朝比奈) 19620520 YCB028942 ほか
宮代目録 58：掲載なし
宮代目録 58 に掲載されていないが、ウキガヤ var. *infirm*a (産地の記載なし) が掲載されている。記入者は宮代氏ではないが教材園ラベルにムツオレグサとあり、継承事業により本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。なお、神植誌 01 によると本種の同定に関してはさらに検討が必要とされる。
コメガヤ *Melica nutans* L. [CR]
標本：横浜 19370524 YCB029654
宮代目録 58：掲載なし
宮代目録 58 に掲載されていないが、オリジナルラベルにコメガヤとあり、採集地も横浜と記されている。しかし、この標本の採集年月日の 1937 年 5 月 24 日には、神戸 (3 点) や高尾 (1 点)、横浜 (1 点) の標本があり、採集地の誤記などの可能性もある。
アイアシ *Phacelurus latifolius* (Steud.) Ohwi [VU]
標本：横浜鶴見 19520627 YCB028187 ほか；鎌倉 (鎌倉海岸) 193706 YCB109624；茅ヶ崎 19560526 YCB101496；平塚 1950 YCB123677；武蔵 19510707 YCB040454
宮代目録 58：産地記載なし
武蔵の標本の採集年月日には横浜鶴見や横浜戸塚 (小雀) の標本がある。
セイコノヨシ *Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud. [EN]
標本：鎌倉 19401008 YCB109753 ほか
宮代目録 58：産地記載なし

カヤツリグサ科 CYPERACEAE

クロカワズスゲ *Carex arenicola* Fr.Schm. [VU]
標本：横浜鶴見 (生見尾) 19130510 YCB045467；逗子 19500429 YCB111012 ほか；茅ヶ崎 (小出) 19510428 YCB108745 ほか

宮代目録 58：横浜・横須賀・鎌倉・鶴沼・茅ヶ崎・登戸

返子は記載されていないが、返子の標本の教材園ラベルにはクロカワズスゲとあり、採集地も返子と記されている。

シオクグ *Carex scabrifolia* Steud. [NT]

標本：横浜鶴見 19570724 YCB038421 ほか；津久井 19210522 YCB108824

宮代目録 58：横浜・鎌倉・三浦・茅ヶ崎・真鶴

津久井の標本は、前川科学ラベルにシオクグとあり、採集地も津久井川尻と記されているが、本種の分布あるいは生育立地から、自生していた可能性は少なく、採集地に疑問がある。この標本の採集年月日の 1921 年 5 月 22 日には、津久井の標本が多いが、横浜鶴見の標本が 1 点あり、採集地の誤記の可能性はある。なお、横須賀の津久井町で採集した可能性も考えたが、同日には現相模原市の津久井町の内郷や川尻など標本があり、横須賀ではないと判断した。

ヒメハライイ *Eleocharis kamschatica* (C.A.Mey.) Komar. [EX]

標本：横浜港北 19670508 YCB038705 ほか；茅ヶ崎 19530429 YCB108782 ほか

宮代目録 58（クロハライイで掲載）：鎌倉・三浦

横浜や茅ヶ崎は記載されていないが、横浜港北の標本は刊行後に採集されたものである。神植誌 01 などによると、県内の本種は刺針状花被片がないか痕跡状に退化したクロハライイ form. *reducta* と呼ばれるものである。横浜港北の標本は神植誌 01 や県 RD06 に引用されている。

ナガボテンツキ *Fimbristylis longispica* Steud. [CR]

標本：三浦（松輪）19400630 YCB106121 ほか

宮代目録 58：横浜・金沢・三浦

ピロードテンツキ *Fimbristylis sericea* (Poir.) R.Br. [EN]

標本：茅ヶ崎 19600805 YCB108789 ほか；平塚 19520821 YCB110999；大磯 19670810 YCB106420 ほか；相模 19550702 YCB110997

宮代目録 58：鎌倉・三浦・鶴沼・茅ヶ崎・平塚・大磯

相模の標本の採集年月日には他の標本は採集されていない。

イトイヌノヒゲ *Eriocaulon decemflorum* Maxim. var. *nipponicum* (Maxim.) Nakai [EN]

標本：横浜鶴見（生見尾）19130520 YCB042291；横浜戸塚（小雀）19600929 YCB042290 ほか；横浜戸塚 194809 YCB042287 ほか；相模 19600929 YCB134288

宮代目録 58：産地記載なし

相模の標本の採集年月日には横浜戸塚（小雀）と鎌倉（大船）の標本がある。

ユリ科 LILIACEAE

ソクシンラン *Alettris spicata* (Thunb.) Franch. [CR]

標本：鎌倉（材木座）195707 YCB123913

宮代目録 58：（索引には記載されているが本文には見当たらない）

植物園ラベルにソクシンランとあり、採集地の材木座が記されている。

アマナ *Amana edulis* (Miq.) Honda [VU]

標本：川崎麻生（柿生）19430425 YCB123337 ほか；横浜緑（中山）19540516 YCB004113；横浜港北（樽）19640401 YCB004060 ほか；横浜栄（田谷）19590403 YCB003669 ほか；武蔵 19560403 YCB038166 ほか；相模 19510408 YCB112447

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、相模の標本のオリジナルラベルや、横浜港北（樽）や横浜栄（田谷）の標本の新聞ラベルにアマナとあり、植栽とは明記されていない。相模の標本の採集年月日には横浜栄（田谷）の標本があり、武蔵の標本の採集年月日には横浜港北（樽）がある。

ツバメオモト *Clintonia udensis* Trautv. & Mey [UK]

標本：鎌倉 19360721 YCB123901

宮代目録 58：丹沢山

鎌倉は記載されておらず、前川科学ラベルにツバメオモトと鎌倉が記入されているが、本種の分布あるいは生育立地から、鎌倉に自生していた可能性は少ない。この標本は植栽品を採集したか、採集地の誤記であると思われる。この標本の採集年月日の 1936 年 7 月 21 日には、鎌倉の標本のみがあるが、前日には埼玉（三峰）の多くの標本がある。また、この前日には、鎌倉の標本が 1 点あり（採集年月日の誤記？）、採集年月日と採集地を誤記したのかもしれない。なお、丹沢山の証拠標本は確認されていない。

カタクリ *Erythronium japonicum* Decne. [EN]

標本：横浜鶴見（駒岡）1953 YCB003768 ほか

宮代目録 58：都筑・津久井

横浜は記載されておらず、この標本は植栽品を採集した可能性も考えられるが、横浜市内では緑区で採集された標本があり、自生の可能性も十分にある。

ミズアオイ科 PONTEDERICEAE

ミズアオイ *Monochoria kosakowii* Regel & Maack [EX]

標本：横浜 192409 YCB041859 ほか；鎌倉（山ノ内）19600925 YCB122310 ほか；鎌倉（大船）19601002 YCB132884 ほか

宮代目録 58：産地記載なし

イグサ科 JUNCACEAE

イヌイ *Juncus yokoscensis* (Franch. & Sav.) Satake [EX]

標本：鎌倉（材木座）195707 YCB108736

宮代目録 58：産地記載なし

アヤメ科 IRIDACEAE

アヤメ *Iris sanguinea* Hornem. [EX]

標本：横浜港北（大豆戸）19510530 YCB041037；横浜港北 19670523 YCB041028；横浜保土ヶ谷 19520703 YCB046936；横浜戸塚（小雀）19540425 YCB046934；横浜戸塚 19540615 YCB046937（植栽）；横浜栄（本郷）19540429 YCB041030 ほか；横浜 19370601 YCB041038 ほか（植栽）；鎌倉（今泉）195305 YCB111128；鎌倉（扇ヶ谷）195205 YCB132035；鎌倉 19600602 YCB126439 ほか（植栽）；茅ヶ崎 19520613 YCB126430；大磯 19210606 YCB111127；相模 19540509 YCB132471

宮代目録 58：産地記載なし

植栽と明記されていない標本もあるが、植栽品を採集した可能性もあり、不明のものも多いのでそれぞれ示した。神植誌 01 などでは、平地で採集されたものは逸出と考えられている。相模の標本の採集年月日には横浜緑（中山）や返子（神武寺）、鎌倉（山ノ内）の標本がある。

ラン科 ORCHIDACEAE

シラン *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb.f. [EN]

標本：横浜港北（大豆戸）19510530 YCB010211；横浜鶴見 19130520 YCB010214；横浜神奈川（台）19510511 YCB133197（植栽）；横浜戸塚（小雀）196605 YCB010209；横浜戸塚 19390601 YCB004178 ほか；横浜戸塚 19550605 YCB004452（植栽）；横浜栄（上郷）19610601 YCB004187 ほか；横浜栄（本郷）19610614 YCB004453；横浜 193707 YCB010212（植栽）；鎌倉（大船）19400513 YCB133189；鎌倉 19540517 YCB124385；茅ヶ崎 19520613 YCB132716（植栽）

宮代目録 58：鎌倉（本郷）

植栽と明記されていない標本もあるが、植栽品を採集した可能性もあり、不明のものも多いのでそれぞれ示した。

ムギラン *Bulbophyllum incospicuum* Maxim. [CR]

標本：鎌倉（七里ヶ浜）19401009 YCB124392 ほか；鎌倉 192110 YCB124390

宮代目録 58：大船・箱根・道了山・玄倉

鎌倉は記載されていないが、鎌倉の標本は、オリジナルラベルにムギランとあり、採集地も鎌倉と記されている。

エビネ *Calanthe discolor* Lindl. [VU]

標本：横浜港北（大豆戸）19510530 YCB010235；横浜港北 19670426 YCB004495 ほか；横浜鶴見（獅子ヶ谷）19500510 YCB010216；横浜鶴見 19660614 YCB010208；横浜保土ヶ谷（西谷）193905 YCB009640 ほか；横浜戸塚（小雀）19630430 YCB004471 ほか；横浜戸塚 19530502 YCB004457；横浜栄（田谷）19650509 YCB047147；横浜栄（本郷）19540430 YCB010234；鎌倉（山ノ内）19530504 YCB126380 ほか；鎌倉（大船）195406 YCB124367；鎌倉（大船岩瀬）19520517 YCB207004 ほか；鎌倉（天園）19540508 YCB132158；鎌倉（北鎌倉）19510508 YCB124381；鎌倉 19670615 YCB124380；返子（神武寺）19520510 YCB124383；返子 19510526 YCB124384；茅ヶ崎（小出）19540511 YCB124419；茅ヶ崎 19520429 YCB124344 ほか；武蔵 19520428 YCB010237；相模 19590426 YCB010232

宮代目録 58：産地記載なし

相模の標本の採集年月日には他の標本はなく、武蔵の標本の採集年月日には茅ヶ崎の標本が多いが、鎌倉や返子（神武寺）の標本がある。

キンラン *Cephalanthera falcata* (Thunb.) Blume [VU]

標本：横浜港北 19670430 YCB010223 ほか；横浜鶴見 19130424 YCB010224；横浜戸塚（小雀）19630508 YCB004423 ほか；横浜戸塚 19530502 YCB004403 ほか；横浜栄（田谷）19650509 YCB047139 ほか；横浜栄（本郷）19540430 YCB010225 ほか；鎌倉（山ノ内）19550503 YCB126389 ほか；鎌倉（二階堂）19540429 YCB132174；鎌倉 19530512 YCB124337 ほか；返子（神武寺）19600429 YCB124418；藤沢 19510429 YCB124420；茅ヶ崎（小出）19520429 YCB131335 ほか；相模 19600508 YCB010228

宮代目録 58：産地記載なし

相模の標本の採集年月日には鎌倉（山ノ内）や返子（神武寺）の標本がある。

サガミラン *Cymbidium macrorhizon* Lindl. form. *aberrans* (Finet) Hid. Takah. & Ohba [VU]

標本：三浦（松輪）19400630 YCB124368

宮代目録 58：箱根・三浦（北下浦）・横浜（峯）

クマガイソウ *Cypripedium japonicum* Thunb. [EN]

標本：横浜緑（中山）19540509 YCB010249 ほか；横浜鶴見 191306 YCB010247；横浜栄（本郷）19600509 YCB004402 ほか；鎌倉（山ノ内）

19540509 YCB124427；鎌倉（大船）19560424 YCB124426 ほか；
逗子 19530504 YCB124422；津久井 19610430 YCB124424 ほか；
相模 19600509 YCB124423

宮代目録 58：産地記載なし

相模の標本の採集年月日には横浜栄（本郷）の標本がある。

ハマカキラン *Epipactis papillosa* Franch. & Sav. var. *sayekiana* (Makino) T.Koyama & Asai [VU]

標本：横浜栄（本郷）19540430 YCB047553；藤沢（鵠沼）19410621 YCB126392；茅ヶ崎 19530702 YCB126393 ほか

宮代目録 58：鵠沼・辻堂・茅ヶ崎・三浦（松輪）

横浜は記載されていないが、横浜栄の標本は継承事業により本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。

カキラン *Epipactis thunbergii* A.Gray [EN]

標本：横浜鶴見 19510629 YCB004133；横浜戸塚（小雀）19650606 YCB010193；清川（煤ヶ谷）193708 YCB124414

宮代目録 58：横浜・登戸・都筑・大山・箱根・矢倉沢・戸塚

アケボノシユスラン *Goodyera foliosa* (Lindl.) Benth. & Hook.f. var. *maximowicziana* (Makino) F.Maek. [VU]

標本：湯河原 194105 YCB124406 ほか

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されておらず、この標本の採集地は静岡県側の可能性もあるが、教材園ラベルにアリドウシランとあり、継承事業により本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性もある。

ヨウラクラン *Oberonia japonica* (Maxim.) Makino [VU]

標本：横浜 191210 YCB010217 ほか

宮代目録 58：横浜・登戸・鎌倉・道了山・山北・煤ヶ谷

カヤラン *Sarcochilus japonicus* (Rchb.f.) Miq. [VU]

標本：横浜 191210 YCB010200 ほか；茅ヶ崎 19510520 YCB132568；武蔵 19300610 YCB010201

宮代目録 58：横浜・登戸・金沢・鎌倉・箱根・津久井

武蔵の標本の採集年月日には他の標本はない。

クモラン *Taeniophyllum glandulosum* Blume [CR]

標本：山北 191306 YCB124399

宮代目録 58：登戸・鎌倉（今泉）

山北は記載されていないが、この標本はオリジナルラベルにクモランとあり、採集地も山北と記されている。

ウマノスズクサ科 ARISTOLOCHIACEAE

タマノカンアオイ *Heterotropa muramatui* (Makino) F.Maek. var. *tamaensis* (Makino) F.Maek. [VU]

標本：川崎麻生（柿生）19430425 YCB122130 ほか

宮代目録 58：橘樹（登戸・菅）・都筑（鉄）・溝ノ口

タデ科 POLYGONACEAE

ホソバノウナギツカミ *Persicaria hastato-auriculatum* (Makino) Nakai [掲載なし]

標本：横浜鶴見（生見尾）19210520 YCB018028

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、前川科学ラベルに種名はなく、継承事業で本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。また、本種は県 RD06 に掲載されていないが、この標本以外に記録もなく、絶滅として追加すべきものである。

サデクサ *Persicaria maackiana* (Regel) Nakai [EX]

標本：横浜鶴見 19130520 YCB018156

宮代目録 58：横浜・川崎・金沢・鵠沼

ホソバイヌタデ *Persicaria trigonocarpa* (Makino) Nakai [EX]

標本：横浜港北（綱島）19571101 YCB018040；大磯 19391015 YCB120735 ほか

宮代目録 58：大磯

横浜は記載されていないが、横浜港北の標本の教材園ラベルは未同定で、継承事業で本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性もある。大磯の標本は証拠標本として重要なものである。

アカザ科 CHENOPODIACEAE

カワラアカザ *Chenopodium acuminatum* Willd. var. *vachelii* (Hook. & Arn.) Moq. [CR]

標本：逗子 192408 YCB108014；藤沢（江ノ島）19390809 YCB127838

宮代目録 58：足柄下（久野）・玄倉・与瀬

逗子や藤沢は記載されていないが、これらの標本は継承事業や神植誌 01 のための調査で本種と同定されたもので、宮代目録 58 にマルバアカザと同種の記載がある。本種はこれまで独立種とされることが多かったが、神植誌 01 ではマルバアカザ var. *acuminatum* の変種として整理されている。

ヒユ科 AMARANTHACEAE

ヤナギイノコツチ *Achyranthes longifolia* (Makino) Makino [NT]

標本：横浜緑（中山）195506 YCB019286 ほか

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されておらず、教材園ラベルにヤナギイノコツチとあり、採集地も中山と記されており、認識されていなかった可能性がある。

スイレン科 NYMPHAEACEAE

ジュンサイ *Brasenia schreberi* J.F.Gmel. [EX]

標本：横浜戸塚 19540901 YCB038339 ほか；鎌倉（山ノ内）1953 YCB107471 ほか

宮代目録 58：産地記載なし

横浜戸塚の標本は高橋・田中編（2001）ではヒツジグサとして掲載されていたものが同定変更されたものであり、配架されていない重複標本については別に確認する必要がある。

コウホネ *Nuphar japonicum* DC. [CR]

標本：横浜鶴見（三ッ池）19640607 YCB038336 ほか；横浜鶴見 1923 YCB038331；鎌倉（山ノ内）19541003 YCB107481 ほか；鎌倉（大船）194307 YCB107509；鎌倉 19530521 YCB107506；相模 19541001 YCB131051

宮代目録 58：産地記載なし

本種については、ヒメコウホネ *N. subintegerrimum* との再検討や植栽品を採集した可能性の検討が必要である。相模の標本の採集年月日には横浜金沢（六浦）と逗子（二子山）の標本がある。

マツモ科 CERATOPHYLLACEAE

マツモ *Ceratophyllum demersum* L. var. *demersum* [EN]

標本：茅ヶ崎 19540625 YCB127236 ほか

宮代目録 58：産地記載なし

キンボウゲ科 RANUNCULACEAE

カザグルマ *Clematis patens* C.Morren & Decne. [EN]

標本：横浜鶴見（生見尾）19130501 YCB037131（植栽）；平塚 195006 YCB1201980

宮代目録 58：横浜

横浜は記載されているが、横浜鶴見の標本はオリジナルラベルに栽培品と明記されており、その証拠標本ではない。また、平塚は記載されておらず、平塚の標本は植栽と明記されていないが、典型的な形ではないため、植栽品を採集した可能性が高い。

スハマソウ *Hepatica nobilis* Schreb. var. *japonica* Nakai form. *variegata* (Makino) Kitam. [EN]

標本：鎌倉（山ノ内）19540301 YCB119740 ほか；鎌倉（大船）19600316 YCB119852 ほか；鎌倉 19500211 YCB120262 ほか；逗子（神武寺）19370601 YCB119855 ほか；相模 19600316 YCB106967

宮代目録 58：鎌倉・大山・神武寺・金沢・今泉・津久井

大山や津久井の証拠標本は確認されていない。相模の標本の採集年月日には鎌倉（大船）のスハマソウの多数の標本がある。

オキナグサ *Pulsatilla cernua* (Thunb.) Bercht. & Opiz [CR]

標本：鎌倉（北鎌倉）19500510 YCB120255

宮代目録 58：産地記載なし

教材園ラベルに採集地の北鎌倉が記されている。本種の分布あるいは生育立地から、鎌倉に自生していた可能性は少ないが、この標本の採集年月日には鎌倉（大船）や横浜鶴見（獅子ヶ谷）などの標本があり、採集地の誤記の可能性はない。

ヒキノカサ *Ranunculus extorris* Hance [EX]

標本：横浜港北（樽）196804 YCB011285 ほか

宮代目録 58：横浜（樽）

県内産の標本は知られておらず、宮代目録 58 や出口（1968）ほかの横浜（樽）の証拠標本として重要なものである。この標本には教材園ラベルのみがあるが、1967 年 4 月 5 日に採集された標本（YCB010864）には新聞ラベルにヒキノカサとあり、採集地も樽と記入されている。

シギンカラマツ *Thalictrum actaeifolium* Siebold & Zucc. [EN]

標本：清川（煤ヶ谷）19370815 YCB106963；津久井（石老山）192008 YCB106962

宮代目録 58：箱根・愛甲（宮ヶ瀬）・津久井（内郷・小原・佐野川）

愛甲（宮ヶ瀬）や津久井（内郷・小原・佐野川）は完全には一致しないが、清川（煤ヶ谷）や津久井（石老山）と近接し、証拠標本として有用であろう。しかし、箱根の証拠標本は確認されていない。

ノカラマツ *Thalictrum simplex* L. var. *brevipes* H.Hara [EX]

標本：横浜港北（樽）19600628 YCB011102 ほか；鎌倉（大船）19490803 YCB106961；武蔵 19600628 YCB037094

宮代目録 58：横浜（樽）

鎌倉は記載されておらず、横浜（樽）のみが記載されているが、鎌倉の標本は教材園ラベルに採集地の大船が記されている。田中（2001）が指

摘しているように、戸塚や栄では多くの湿生植物が採集されており、隣接する鎌倉（大船）にも同様の環境があったと思われ、採集地の誤記などではないと考えられる。武蔵の標本の採集年月日は横浜港北と同じである。

ケシ科 PAPAVERACEAE

ヤマブキソウ *Chelidonium japonicum* Thunb. [VU]

標本：津久井 19610430 YCB123963 ほか；相模 19520503 YCB123958
宮代目録 58：津久井

相模の標本の採集年月日には茅ヶ崎（小出）や津久井（串川）などの標本がある。

アブラナ科 BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

ミヤマハタザオ *Arabis lyrata* L. var. *kamtschatica* Fisch. ex DC. [EN]

標本：清川（煤ヶ谷）19370815 YCB106634

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、前川科学ラベルにハタザオガラシとあり、継承事業により本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。

ハマハタザオ *Arabis stelleri* DC. var. *japonica* (A.Gray) Fr.Schm. [EX]

標本：鎌倉（七里ヶ浜）19600605 YCB126527

宮代目録 58：葉山・三崎・七里ヶ浜

ハナハタザオ *Dontostemon dentatus* (Bunge) Ledeb. [EX]

標本：茅ヶ崎（小出）19510428 YCB106639 ほか

宮代目録 58：葉山・辻堂・茅ヶ崎・今宿・宮山・東秦野

モウセンゴケ科 DROSERACEAE

イシモチソウ *Drosera peltata* Sm. var. *nipponica* (Masam.) Ohwi [EX]

標本：横須賀（田浦）195707 YCB131344

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されておらず、植物園ラベルにイシモチソウとあり、採集地も田浦と記されているが、本種の分布あるいは生育立地から、横須賀に自生していた可能性は少ない。また、台紙の隅に意味は不明だが「鎌倉金子」とある。

モウセンゴケ *Drosera rotundifolia* L. [EN]

標本：鎌倉 19600803 YCB131047 ほか

宮代目録 58：箱根（湖尻・大沢）

鎌倉は記載されていないが、刊行後に採集されたものである。なお、宮代目録 58 にコモウセンゴケ *D. spatulata*（鎌倉・登戸）が掲載されているが、その証拠標本が確認されておらず、本種を誤認していた可能性もある。しかし、本種の分布あるいは生育立地から、鎌倉に自生していた可能性は少なく、判断が難しい。なお、この標本は教材園ラベルに異なる筆跡でモウセンゴケと鎌倉が記入されている。

ベンケイソウ科 CRASSULACEAE

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

標本：逗子（二子山）19370707 YCB134394

宮代目録 58：津久井（牧野）・三浦（二子ノ谷）

津久井（牧野）の証拠標本は確認されていないが、三浦（二子ノ谷）の証拠標本として重要である。

ユキノシタ科 SAXIFRAGACEAE

ウメバチソウ *Parnassia palustris* L. var. *mulutisetata* Ledeb. [EN]

標本：横浜鶴見（獅子ヶ谷）19500510 YCB011388 ほか；横浜戸塚 19501014 YCB032960 ほか；横浜栄（飯島）19601103 YCB032866 ほか；逗子（神武寺）19531010 YCB104250 ほか；箱根 19571027 YCB132325 ほか

宮代目録 58：横浜・大船・箱根・塔ヶ岳・大正村その他

ヤブサンザシ *Ribes fasciculatum* Siebold & Zucc. [CR]

標本：横浜栄（田谷）19630408 YCB042145

宮代目録 58：箱根

横浜栄は記載されていないが、刊行後に採集されたものである。また、この標本の植物園ラベルに異なる筆跡でヤブサンザシと田谷と記されており、認識されていなかった可能性もある。

バラ科 ROSACEAE

ヒロハノカワラサイコ *Potentilla nipponica* Th.Wolf [EN]

標本：横浜鶴見 191306 YCB025944；横浜 1938 YCB025943；鎌倉（大船）193705 YCB116861

宮代目録 58：逗子・大磯・伊勢原

横浜や鎌倉は記載されていないが、これら標本のオリジナルラベルにカワラサイコとあり、継承事業により本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。

マメ科 FABACEAE (LEGUMINOSAE)

ハマナタマメ *Canavalia lineata* (Thunb.) DC. [CR]

標本：三浦 19660718 YCB109365 ほか

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、刊行後に採集されたものである。

タヌキマメ *Crotalaria sessiliflora* L. [EX]

標本：平塚 191308 YCB109336

宮代目録 58：産地記載なし

オリジナルラベルにタヌキマメとあり、採集地も平塚と記載されている。

イタチササゲ *Lathyrus davidii* Hance [EN]

標本：箱根 193908 YCB115206 ほか

宮代目録 58：産地記載なし

レンリソウ *Lathyrus quinquenervius* (Miq.) Litv. [EN]

標本：横浜港北 19670602 YCB025908 ほか；横浜鶴見（旭）19620530 YCB025530；横浜鶴見（生見尾）19130520 YCB047581；横浜鶴見 19670518 YCB040141；横浜戸塚 19510521 YCB023983 ほか；鎌倉（大船）195205 YCB132727 ほか；茅ヶ崎（小出）19550525 YCB133128 ほか；武蔵 19560528 YCB025529

宮代目録 58：産地記載なし

武蔵の標本の採集年月日には茅ヶ崎の標本がある。

イヌハギ *Lespedeza tomentosa* (Thunb.) Siebold ex Maxim. [EN]

標本：平塚 194208 YCB109351；山北（玄倉）19421003 YCB109350

宮代目録 58：産地記載なし

フウロソウ科 GERANIACEAE

タチフウロ *Geranium krameri* Franch. & Sav. [EN]

標本：横浜緑（中山）19401006 YCB038137；横浜港北（新羽）196709 YCB038141 ほか；鎌倉（大船）19380616 YCB107329；箱根 193908 YCB107331 ほか

宮代目録 58：横浜・中山・箱根・矢倉沢・三国山・中山

鎌倉は記載されていないが、前川科学ラベルにタチフウロとあり、採集地の大船が記されている。

カタバミ科 OXALIDACEAE

コミヤマカタバミ *Oxalis acetosella* L. [EN]

標本：横浜港北（樽）19580402 日 YCB046938

宮代目録 58：鎌倉

標本には花がなく、状態は良くないが、根茎の形態から本種と同定した。しかし、本種の分布あるいは生育立地から、横浜や鎌倉に自生していた可能性は少なく、植栽品を採集したか採集地の誤記の可能性もある。

アマ科 LINACEAE

マツバニンジン *Linum stelleroide*s Planch. [EX]

標本：横浜鶴見（生見尾）191210 YCB041021；大磯 191308 YCB111125

宮代目録 58：箱根・矢倉沢・大磯

横浜鶴見の記載はないが、教材園ラベルにマツバナデシコ（本種の別名）とあり、採集地の生見尾が記されている。大磯の標本はあまりよい状態のものではないが、その証拠標本である。箱根などの証拠標本は確認されていない。横浜鶴見の標本は神植誌 01 や県 RD06 に引用されている。

トウダイグサ科 EUPHORBIACEAE

ノウルシ *Euphorbia adenochlora* C.Morren & Decne. [EX]

標本：横浜港北（樽）19670420 YCB021347 ほか；横浜港北 196804 YCB020939 ほか；横浜鶴見（寺尾）19600517 YCB047145；横浜鶴見 19570405 YCB021318 ほか；武蔵 19600403 YCB206022 ほか

宮代目録 58：産地記載なし

武蔵の標本の採集年月日には横浜鶴見（駒岡）と横浜港北（樽）の標本がある。

クロウメモドキ科 RHAMNACEAE

クロツバラ *Rhamnus davurica* Pall. var. *nipponica* Makino [CR]

標本：横浜緑（中山）19540509 YCB043489 ほか；津久井（内郷）19210522 YCB125571

宮代目録 58：横浜・都筑・鎌倉・葉山・大山・箱根・登戸

津久井は記載されていないが、津久井の標本はオリジナルラベルにクロツバラとあり、採集地も津久井内郷と記されており、植栽品を採集したとは考えにくい。

スミレ科 VIOLACEAE

サクラスミレ *Viola hirtipes* S.Moore [EN]

標本：箱根（金時山）192504 YCB103609

宮代目録 58：箱根

グミ科 ELAEAGUNACEAE

ハコネグミ *Elaeagnus matsunoana* Makino [VU]

標本：箱根 196805 YCB133379 ほか

宮代目録 58：箱根・矢倉沢

アカバナ科 ONAGRACEAE

ミスキンバイ *Ludwigia peploides* (Kunth) P.H.Raven subsp. *stipulacea* (Ohwi) P.H.Raven [EN]

標本：鎌倉 19531026 YCB125691 ほか

宮代目録 58：三浦（松輪）・金沢・鎌倉

三浦（松輪）や金沢の証拠標本は確認されていない。

ヒシ *Trapa bispinosa* Roxb. var. *iinumae* Nakano [CR]

標本：横浜鶴見 19520820 YCB040223 ほか；横浜戸塚 19530805 YCB040225；横浜金沢（六浦）19500910 YCB040217 ほか；鎌倉（山ノ内）19550710 YCB109828 ほか；鎌倉（大船）19400726 YCB109822 ほか；鎌倉 19250726 YCB109815；逗子（鷹取山）19150721 YCB131049；大磯（国府）19480529 YCB109817 ほか；大磯 19391015 YCB109796 ほか；相模 19600821 YCB109831

宮代目録 58：産地記載なし

相模の標本の採集年月日には鎌倉（浄明寺）と鎌倉（荏柄天神）の標本がある。

アリノトウグサ科 HALORAGIDACEAE

フサモ *Myriophyllum verticillatum* L. [EX]

標本：横浜栄（田谷）19600612 YCB038933；横浜栄（本郷）19540429 YCB038932；鎌倉（山ノ内）1950 YCB108001；鎌倉 19601030 YCB132829 ほか；平塚（柳島）19510606 YCB107963 ほか

宮代目録 58：産地記載なし

これらの標本は花序が無いために同定が困難で、ホザキノフサモ *M. spicatum* の可能性もあるが、ここではフサモとして報告しておく。

ミズキ科 CORNACEAE

ゴゼンタチバナ *Chamaepericlymenum canadensis* (L.) Asch. & Graebn. [UK]

標本：相模 19540509 YCB101292

宮代目録 58：丹沢山・蛭ヶ岳

植物園ラベルにゴゼンタチバナとあり、採集地も相模と記されているが、筆跡が異なる。この標本の採集年月日の 1954 年 5 月 9 日には、横浜緑（中山）、逗子（神武寺）、鎌倉（山ノ内）の標本があり、採集地は特定できない。本種の分布あるいは生育立地から、これらの地域に自生していた可能性は少なく、この採集年月日には相模のママコナの標本もあり、ともに植栽品を採集した可能性がある。丹沢山と蛭ヶ岳の証拠標本は確認されていない。

セリ科 APIACEAE (UMBELLIFERAE)

エキサイゼリ *Apodicarpum ikenoi* Makino [EX]

標本：横浜港北（樽）19670508 YCB011833

宮代目録 58：横浜（樽）

横浜（樽）の証拠標本として重要である。この標本は神植誌 01 や県 RD06 に引用されている。

ミシマサイコ *Bupleurum falcatum* L. [CR]

標本：大磯 19630915 YCB118010 ほか

宮代目録 58：産地記載なし

ホタルサイコ *Bupleurum longiradiatum* Turcz. var. *breviradiatum* F.Schmidt [CR]

標本：逗子（神武寺）19531010 YCB101477

宮代目録 58：産地記載なし

ドクゼリ *Cicuta virosa* L. [掲載なし]

標本：横浜戸塚（柏尾）19360806 YCB011850 ほか

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、記入者は宮代氏ではないようだが前川科学ラベルにニホントウキ？とあり、継承事業で本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。県内では記録がなかったが、神植誌 01 で Yokohama (1862 Maximowicz NY) の標本の存在が示唆された。県 RD06 に掲載されていないが、神植誌 01 では絶滅とされ、その後も記録されていないので、絶滅として追加すべきものである。

イブキボウフウ *Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch subsp. *japonica* (H.Boissieu) H.Hara [EN]

標本：横浜港北 19660704 YCB045736 ほか；横浜 19400812 YCB036451；鎌倉（山ノ内）19540622 YCB118308；鎌倉（大船）19380821 YCB118340；逗子（二子山）19490813 YCB118342 ほか

宮代目録 58：横浜・大磯・大山・箱根・丹沢山・江ノ島・三崎・北下浦

イチヤクソウ科 PYROLACEAE

シャクジョウソウ *Monotropa hypopithy* L. [CR]

標本：鎌倉（大船）193709 YCB124560；逗子（神武寺）193709 YCB124558 ほか

宮代目録 58：塔ヶ岳

鎌倉や逗子は記載されていないが、鎌倉の標本は教材園ラベルに、逗子の標本は植物園ラベルにそれぞれ採集地の大船と神武寺が記されている。塔ヶ岳の証拠標本は確認されていない。

ツツジ科 ERICACEAE

サツキ *Rhododendron indicum* (L.) Sweet [EN]

標本：横浜鶴見 19130520 YCB032548（植栽）；横浜鶴見 191305 YCB032549（植栽）；横浜磯子（杉田）19500615 YCB032547（植栽）；横浜栄（公田）19540425 YCB047548 ほか（植栽）；鎌倉（浄明寺）19610608 YCB132600 ほか（植栽）；鎌倉 19540617 YCB102995（植栽）；茅ヶ崎 19520608 YCB102912（植栽）；清川（宮ヶ瀬）19600503 YCB107850；相模 19520608 YCB102994（植栽）

宮代目録 58：箱根・半原・津久井

宮代には植栽と明記されていない標本がいくつかあるが、清川のもの以外は植栽品を採集したものであると思われる。なお、相模の標本の採集年月日は植栽と明記されている茅ヶ崎の標本と同じである。箱根の証拠標本は確認されていない。

ヒカゲツツジ *Rhododendron keiskei* Miq. [EN]

標本：葉山 19520426 YCB102973 ほか

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されておらず、前川科学ラベルにヒカゲツツジとあり、採集地も葉山と記されているが、本種の分布あるいは生育立地から、自生していた可能性は少なく、植栽品を採集した可能性がある。

ナツハゼ *Vaccinium oldhamii* Miq. [VU]

標本：横浜鶴見 19130425 YCB032574

宮代目録 58：登戸・塔ヶ岳

横浜は記載されていないが、前川科学ラベルにネジギとあり、継承事業により本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。

サクランボ科 PRIMULACEAE

コイワザクラ *Primula reinii* Franch. & Sav. var. *reinii* [VU]

標本：箱根（駒ヶ岳）19390430 YCB107415；箱根 19510514 YCB107418 ほか

宮代目録 58：箱根

サクランボ *Primula sieboldii* E.Morren [UK]

標本：横浜鶴見（生見尾）19130418 YCB038256；鎌倉（大船）19520416 YCB107414（植栽）

宮代目録 58：横浜（駒岡）・都筑（中山）

横浜鶴見（生見尾）の標本のオリジナルラベルに生見尾（Umio, Musashi）と記されており、宮代目録 58 や出口（1968）などに文献上の記録のみがあった本種の貴重な証拠標本である。

リンドウ科 GENTIANACEAE

ムラサキセンブリ *Swertia pseudochinensis* H.Hara [CR]

標本：逗子（神武寺）19531010 YCB107038；相模 19571027 YCB112762

宮代目録 58：都筑・箱根

逗子は記載されていないが、植物園ラベルにセンブリとあり、継承事業で本種と同定されたもので、認識されていなかった可能性がある。また、相模の標本の採集年月日には、箱根の標本が多数ある。

ガガイモ科 ASCLEPIADACEAE

スズサイコ *Cynanchum paniculatum* (Bunge) H.Hara [EN]

標本：鎌倉（山ノ内）19510731 YCB127323；清川（煤ヶ谷）19370815 YCB107402

宮代目録 58：産地記載なし

ムラサキ科 BORAGINACEAE

ミズタビラコ *Trigonotis brevipes* (Maxim.) Maxim. ex Hemsl. [EN]

標本：相模湖（嵐山）19531002 YCB124666 ほか

宮代目録 58：箱根

相模湖は記載されていないが、多くの重複標本があり、採集地の誤記などの可能性は少ない。

クマツツラ科 VERBENACEAE

カリガネソウ *Caryopteris divaricata* Maxim. [CR]

標本：横浜金沢 19401109 YCB018309 ほか；逗子（二子山）19530910 YCB125492 ほか；逗子（神武寺）19280920 YCB132520 ほか；葉山 194909 YCB116881

宮代目録 58：橘樹・都筑・鎌倉・三浦・厚木・金沢

シソ科 LAMIACEAE (LABIATAE)

ミズネコノオ *Dysophylla stellata* (Lour.) Benth. [EX]

標本：横浜戸塚 191308 YCB037067；平塚 1950 YCB117565 ほか

宮代目録 58：横浜・戸塚（汲沢）

横浜戸塚の標本のオリジナルラベルにミズネコノオとあり、採集地も戸塚と記されており、戸塚（汲沢）の貴重な証拠標本である。しかし、平塚は記載されておらず、平塚の標本の植物園ラベルに異なる筆跡でミズネコノオと平塚が記されており、認識されていなかった可能性がある。
キセワタ *Leonurus macranthus* Maxim. [EN]

標 本： 横 浜 緑（ 中 山 ） 19531005 YCB040658； 鎌 倉（ 山 ノ 内 ） 19521020 YCB116967； 大 磯 1906 YCB106888

宮代目録 58：産地記載なし

マネキグサ *Loxocalyx ambiguus* (Makino) Makino [EN]

標本：横須賀（田浦）19610923 YCB117732 ほか

宮代目録 58：橘樹・三浦（二子ノ谷）

シロネ *Lycopus lucidus* Turcz. ex Benth. [EX]

標本：横浜港北（樽）19660803 YCB012573 ほか；横浜鶴見（駒岡）19570926 YCB012809 ほか；横浜鶴見 19520923 YCB012382 ほか；平塚（柳島）19400922 YCB117190

宮代目録 58：産地記載なし

エゾシロネ *Lycopus uniflorus* Michx. [EN]

標本：茅ヶ崎（小出）19520429 YCB117806

宮代目録 58：産地記載なし

ゴマノハグサ科 SCROPHULARIACEAE

ゴマクサ *Centranthera cochichinensis* (Lour.) Merr. subsp. *lutea* (H.Hara) T.Yamaz. [EX]

標本：藤沢（鶴沼）192108 YCB108289

宮代目録 58：片瀬・鶴沼

オリジナルラベルに鶴沼（Kugenuma）と記されており、これまで文献上の記録のみであった本種の貴重な証拠標本である。

イズコゴメグサ *Euphrasia insignis* Wettst. subsp. *iinumae* (Takeda) T.Yamaz. var. *idzuensis* (Takeda) T.Yamaz. [CR]

標本：箱根 19571012 YCB121953 ほか

宮代目録 58：掲載なし

教材園ラベルにイブキコゴメグサとあり、継承事業でイズコゴメグサと同定されたもので、認識されていない可能性もあるが、イブキコゴメグサも掲載されていない。

シソクサ *Limnophila aromatica* (Lam.) Merr. [EN]

標本：横浜鶴見（寺尾）19591001 YCB015771 ほか；逗子 191409 YCB108276；武蔵 19591001 YCB039260

宮代目録 58：産地記載なし

武蔵の標本の採集年月日は横浜鶴見と同じである。

ママコナ *Melampyrum roseum* Maxim. [EX]

標本：相模 19540509 YCB015813

宮代目録 58：箱根・塔ヶ岳・三国山・大山

箱根や丹沢が記載されているが、相模の標本の採集年月日の 1954 年 5 月 9 日には横浜緑（中山）や逗子（神武帝）、鎌倉（山ノ内）の標本があり、採集地は特定できない。また、本種の分布あるいは生育立地から、これらの地域に自生していた可能性は少なく、この採集年月日には相模のゴゼンタチバナの標本があり、ともに植栽品を採集した可能性がある。

クチナシグサ *Monochasma sheareri* (S.Moore) Maxim. ex Franch. & Sav. [CR]

標本：横浜鶴見 195909 YCB047380 ほか

宮代目録 58：高座（大沢・田名）

横浜は記載されていないが、刊行後に採集されたものである。高座の証拠標本は確認されていない。

ゴマノハグサ *Scrophularia buergeriana* Miq. [CR]

標本：横浜鶴見 19550812 YCB047472；横浜鶴見（生見尾）19130826 YCB039245

宮代目録 58：横浜・鎌倉・横須賀・大山・箱根・塔ヶ岳・津久井・登戸・神武帝

横浜鶴見（生見尾）の標本のオリジナルラベルにゴマノハグサとあり、採集地も生見尾（Umio, Musashi）と記されている。

イヌノフグリ *Veronica polita* Fr. subsp. *lilacina* (T.Yamaz.) T.Yamaz. [EN]

標本：真鶴 19520327 YCB121751 ほか

宮代目録 58：産地記載なし

ヒメトラノオ *Pseudolysimachion rotundum* (Nakai) Holub var. *petiolatum* (Nakai) T.Yamaz. [VU]

標本：横浜 19130920 YCB015809 ほか；箱根（駒ヶ岳）19390823 YCB110427

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、横浜の標本のオリジナルラベルにヤマトラノオとあり、継承事業で本種と同定されたもので、認識されていない可能性もある。宮代目録 58 にヤマトラノオ（丹沢山・蛭ヶ岳・箱根・登戸）が掲載されており、横浜は記載されていないが、その可能性は高い。

クガイソウ *Veronicastrum japonicum* (Nakai) T.Yamaz. [CR]

標 本： 横 浜 193808 YCB039275； 鎌 倉（ 山 ノ 内 ） 19640518 YCB121948；鎌倉（明月院）195008 YCB108288（植栽）

宮代目録 58：丹沢山・蛭ヶ岳

横浜や鎌倉は記載されておらず、横浜の標本のオリジナルラベルに異なる筆跡でクガイソウと横浜（ヨコハマ）が記されており、本種の分布

あるいは生育立地から、これらの地域に自生していた可能性は少なく、これらの標本は植栽品を採集した可能性もある。

ハマウツボ科 OROBANCHACEAE

ハマウツボ *Orobanche coerulescens* Stephan ex Willd. form. *coerulescens* [EX]

標本：鎌倉（七里ヶ浜）19610611 YCB108629 ほか；鎌倉（由比ヶ浜）19370815 YCB108622；平塚 19500605 YCB108621 ほか

宮代目録 58：久里浜・茅ヶ崎・平塚・須賀・箱根

タヌキモ科 LENTIBULARIACEAE

イヌタヌキモ *Utricularia australis* R.Br. [CR]

標 本： 横 浜 戸 塚（ 小 雀 ） 19640726 YCB041959 ほか； 横 浜 戸 塚 19530805 YCB041945 ほか

宮代目録 58：掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、神植誌 01 では、これまでの県内のタヌキモの記録の多くは本種であるとされ、認識されていなかった可能性がある。また、宮代目録 58 にノタヌキモ *U. aurea*（都筑）とタヌキモ *U. vulgaris* var. *japonica*（産地の記載なし）が掲載されているが、これらの証拠標本は確認されていないため、現状での再検討はできない。

ホザキノミミカキグサ *Utricularia caerulea* L. [EX]

標本：藤沢（鶴沼）194207 YCB112266 ほか

宮代目録 58：片瀬及び鶴沼の砂地

鶴沼の記載があるが、オリジナルラベルに種名がなく、未同定であったものが、継承事業で本種と同定されたものである。この標本は神植誌 01 や県 RD06 に引用されている。なお、宮代目録 58 にはミミカキグサ *U. bifida*（片瀬及び鶴沼の砂地・高座西俣野）やムラサキミミカキグサ *U. uliginosa*（片瀬及び鶴沼の砂地・箱根）が掲載されているが、これらの証拠標本は確認されていない。

アカネ科 RUBIACEAE

ハナムグラ *Galium tokyoense* Makino [EX]

標本：横浜港北（樽）19610602 YCB000622 ほか；武蔵 19600529 YCB043569 ほか

宮代目録 58：横浜・鎌倉・茅ヶ崎・平塚

横浜港北の標本の新聞ラベルにハナムグラとあり、採集地も樽と記されている。武蔵の標本の採集年月日には横浜鶴見や横浜港北（樽）などの標本がある。鎌倉・茅ヶ崎などの証拠標本は確認されていない。これらの標本は神植誌 01 や県 RD06 に引用されている。

オオバノヨツバムグラ *Galium kamtschaticum* Steller ex Roem. & Schult. var. *acutifolium* H.Hara [EX]

標本：横浜鶴見（生見尾）191306 YCB026420

宮代目録 58：産地記載なし

産地の記載なく掲載されているが、本種の分布あるいは生育立地から、横浜に自生していた可能性は少ない。しかし、オリジナルラベルにオオバノヨツバムグラ（大葉四葉ムグラ）とあり、採集地も生見尾（Umio）と記されており、採集地の誤記の可能性などは少ない。

ヤブムグラ *Galium niewerthii* Franch. & Sav. [VU]

標本：横浜港北 196710 YCB009829 ほか

宮代目録 58：産地記載なし

イナモリソウ *Pseudopyxis depressa* Miq. [EN]

標本：鎌倉 195406 YCB108025

宮代目録 58：津久井（与瀬）・石老山

鎌倉は記載されていないが、教材園ラベルにイナモリソウとあり、採集の鎌倉が記されている。

ヒルガオ科 CONVULVACEAE

マメダオシ *Cuscuta australis* R.Br. [掲載なし]

標本：横浜 193909 YCB040527

宮代目録 58：産地記載なし

オリジナルラベルにマメダオシとあり、採集地も横浜と記されている。県 RD06 に掲載されていないが、神植誌 01 では絶滅とされ、その後も記録されていないので、絶滅として追加すべきものである。

ハマネナシカズラ *Cuscuta chinensis* Lam. [掲載なし]

標本：大磯 1940 YCB122445 ほか

宮代目録 58：大磯

大磯の証拠標本である。神植誌 01 では絶滅とされた後、移入品と思われるものが採集されており、県 RD06 に掲載されていないが、自生のものは絶滅したと考えられ、絶滅として追加すべきものである。なお、この標本以外にもいくつかの標本があるが、実果が未熟なものは同定が困難であった。

マツムシソウ科 DIPSACACEAE

マツムシソウ *Scabiosa japonica* Miq. [CR]

標 本： 横 浜 緑（ 中 山 ） 19501013 YCB046724； 横 浜 旭（ 白

根) 19391022 YCB201208 ほか; 横浜栄(本郷) 19610827 YCB040783; 逗子(神武寺) 19531010 YCB134057; 横須賀(南下浦) 19401009 YCB134045; 大磯 19130806 YCB134058; 箱根 19571027 YCB132329; 相模 19571012 YCB134059

宮代目録 58: 産地記載なし

本種については、ソナレマツムシソウ form. *japonica* との関係などを再検討する必要がある。相模の標本の採集年月日には箱根と鎌倉(七里ヶ浜)の標本がある。

ウリ科 CUCURBITACEAE

ゴキツル *Actinostemma tenerum* Griff. [EN]

標本: 川崎川崎(田島) 191808 YCB041362

宮代目録 58: 産地記載なし

キキョウ科 CAMPANULACEAE

フクシマシャジン *Adenophora divaricata* Franch. & Sav. [CR]

標本: 箱根 193908 YCB110887 ほか

宮代目録 58: 塔ヶ岳・尊仏山・丹沢山・蛭ヶ岳・津久井(神ノ川)

箱根は掲載されておらず、教材園ラベルにフクシマシャジン?とあり、認識されていないと思われる。

シデシャジン *Asyneuma japonicum* (Miq.) Briq. [EX]

標本: 横浜 1967 YCB043498

宮代目録 58: 掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、刊行後に採集されたものである。また、新聞ラベルにソバナとあり、継承事業で本種と同定されたもので、認識されていない可能性もある。この標本は神植誌 01 や県 RD06 に引用されている。なお、出口(1968)に「二俣川・中尾・東希望ヶ丘・今宿に散生」とあり、横浜産の証拠標本として重要である。

サワギキョウ *Lobelia sessilifolia* Lamb. [EN]

標本: 津久井(城山) 19360816 YCB117805

宮代目録 58: 産地記載なし

前川科学ラベルにヒメシロネ?とあり、認識されていない可能性もある。

キキョウ *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. [CR]

標本: 横浜港北(樽) 19390602 YCB040895; 鎌倉(大船) 19400612 YCB110903; 鎌倉(天園) 19530712 YCB110902; 鎌倉(妙長寺) 19540625 YCB110899; 逗子(神武寺) 19520510 YCB110901; 茅ヶ崎 19550621 YCB125619; 平塚 191308 YCB110900; 大磯 19540621 YCB110904

宮代目録 58: 横浜・都筑・高座・大山・箱根・三国山

宮代には植栽と明記されていない標本がいくつかあるが、その一部は植栽品を採集した可能性もある。しかし、過去に広く自生していた可能性もあり、その判断は困難である。

キク科 ASTERACEAE (COMPOSITAE)

ノコギリソウ *Achillea alpina* L. subsp. *alpina* var. *alpina* [EN]

標本: 横浜緑(中山) 19531018 YCB009150 ほか; 横浜栄(本郷) 19540429 YCB009065 ほか; 横浜 192507 YCB010370(植栽); 鎌倉(北鎌倉) 19490803 YCB113047; 三浦(荒崎) 19601030 YCB113881 ほか; 大磯(国府津) 19540507 YCB133107

宮代目録 58: 産地記載なし

ヒメシオン *Aster fastigiatus* Fisch. [CR]

標本: 横浜緑(中山) 19401009 YCB008675; 横浜鶴見 19520923 YCB008327 ほか; 横浜戸塚(小雀) 19591101 YCB007037 ほか; 茅ヶ崎(小出) 19501018 YCB113918 ほか

宮代目録 58: 産地記載なし

ハマアザミ *Cirsium maritimum* Makino [CR]

標本: 三浦(荒崎) 19601030 YCB113906 ほか; 相模 1954 YCB114466

宮代目録 58: 掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、三浦の標本は刊行後に採集されたものである。なお、相模の標本は採集年のみしか分からず、採集地の推定はできない。

イズハハコ *Conyza japonica* (Thunb.) Less. [EX]

標本: 鎌倉(山ノ内) 19600523 YCB112885 ほか; 鎌倉(大船) 19390602 YCB134193 ほか; 箱根 191308 YCB114191; 相模 19600523 YCB114450

宮代目録 58: 横浜・金沢・江ノ島・松田・箱根・与瀬・大船

相模の標本の採集年月日は鎌倉(山ノ内)と同じである。

アズマギク *Erigeron thunbergii* A.Gray [EX]

標本: 鎌倉(大船) 19390305 YCB113070

宮代目録 58: 橘樹・都筑・高座・中・箱根・矢倉沢

鎌倉は記載されていないが、新聞ラベルと植物園ラベルにアズマギクとあり、採集地は植物園ラベルのみに鎌倉と記入されている。比較的各地に自生していたと思われる。

フジバカマ *Eupatorium japonicum* Thunb. [EX]

標本: 横浜港北(樽) 19570926 YCB006623 ほか; 鎌倉(大船) 192809 YCB114186 ほか

宮代目録 58: 横浜・橘樹・都筑・鎌倉・登戸

横浜港北の標本は神植誌 01 や県 RD06 に引用されている。

ハマサワヒヨドリ *Eupatorium lindleyanum* DC. var. *yasushii* Tuyama [CR]

標本: 大磯 19391015 YCB134251

宮代目録 58: 掲載なし

宮代目録 58 に掲載されていないが、神植誌 01 のための調査で本種と同定されたものである。この標本は神植誌 01 や県 RD06 に引用されている。

アキノハハコグサ *Gnaphalium hypoleucum* DC. [CR]

標本: 山北(玄倉) 19421003 YCB114309 ほか

宮代目録 58: 産地記載なし

ヤナギタンポポ *Hieracium umbellatum* L. [CR]

標本: 鎌倉 19540624 YCB114238

宮代目録 58: 掲載なし

宮代目録 58 に掲載されておらず、植栽品を採集した可能性もあるが、教材園ラベルにオグルマ?とあり、継承事業で本種と同定されたもので、認識されていない可能性もある。なお、この標本の採集年月日の 1954 年 6 月 24 日には横浜栄や鎌倉の複数の標本があり、採集地の誤記などの可能性は少ない。

ハマニガナ *Ixeris repens* (L.) A.Gray [VU]

標本: 茅ヶ崎 19560407 YCB114217 ほか; 平塚 19540901 YCB114279;

大磯 193709 YCB114220 ほか; 相模 19530429 YCB114280

宮代目録 58: 三浦の海浜・七里ガ浜・鶴沼・茅ヶ崎・平塚・大磯・湘南の海浜

相模の標本の採集年月日には茅ヶ崎の標本が多いが、横浜栄(本郷)や逗子(神武寺)の標本もある。

ミヤコアザミ *Saussurea maximowiczii* Herder [VU]

標本: 横浜緑(鴨居) 19401009 YCB008714; 横浜磯子(杉田) 19500822 YCB008716

宮代目録 58: 産地記載なし

ククアザミ *Saussurea ussuriensis* Maxim. [EN]

標本: 横浜緑(中山) 19501023 YCB008819 ほか; 大磯 19391015 YCB113204

宮代目録 58: 大山・箱根・塔ヶ岳・愛甲・浅間山・大磯・都筑(中山)

コウリンカ *Senecio flammeus* DC. var. *glabrifolius* Cufod. [CR]

標本: 鎌倉(大船) 19500510 YCB112988 ほか

宮代目録 58: 大山・箱根・塔ヶ岳・丹沢山・津久井(鳥屋)

鎌倉は記載されておらず、本種の分布あるいは生育立地から鎌倉に自生していた可能性は少なく、植栽品を採集した可能性がある。なお、この標本の採集年月日の 1950 年 5 月 10 日には、鶴見や保土ヶ谷、鎌倉などの標本があり、採集地の誤記の可能性は少ない。

サワオグルマ *Senecio pierotii* Miq. [CR]

標本: 横浜港北(菊名) 19130424 YCB009128; 横浜港北 19670514 YCB006365 ほか; 茅ヶ崎(小出) 19500429 YCB114091; 相模 19510503 YCB114422

宮代目録 58: 産地記載なし

相模の標本の採集年月日には横浜鶴見や横浜栄(田谷)、鎌倉(半僧坊)の標本がある。

オナモミ *Xanthium strumarium* L. var. *japonicum* (Widder) H.Hara [EN]

標本: 横浜港北(綱島) 19621014 YCB008333 ほか; 鎌倉(七里ヶ浜) 191308 YCB112915

宮代目録 58: 産地記載なし

これらの標本のほかに果実が未熟で同定困難なものもある。

おわりに

本報告をまとめる過程で「宮代コレクション」について、気になった点や気づいた点を以下に記す。この多くはこれまでも関係者の間で話題になったことであるが、記録に留めておく。

(1) 『神奈川植物目録』の記載との関係

(ア) 『神奈川植物目録』に掲載されていない種については、本文中にも言及したが、以下のようなものが考えられる。

- ① 『神奈川植物目録』刊行後に標本が採集されたもの
- ② 植栽のものを採集した可能性があるもの。ただし、現在広く知られている産地で採集された標本が残されてい

る例もあり、自生と植栽の判断が難しいものがある。

③未同定や誤って同定されていたものが「横浜緑の環境継承事業」で再同定されたもの。しかし、従来の同定が宮代氏によるものでないものもある。

④その他、『神奈川植物目録』作成時に標本が未整理だったものやケアレスミスなど。

(イ)『神奈川植物目録』に特に産地の記載がない種については、本文中ではあまり触れなかったが、上のような場合も含まれるが、当時は、県内に広く普通に分布していたものが多いと思われる。

(ウ)『神奈川植物目録』に産地の記載があっても、その証拠標本が確認されている例は少なく、その記載には、宮代氏の記憶によるものや、『神奈川植物目録』以前の記録を参照したものが多いと思われる。

(2) ラベルの記載内容の検証

「横浜緑の環境継承事業」においては、それまでに存在したラベルを損なわないよう、新しいラベルに必要な事項を印字し、別途貼付した。しかし、宮代周輔氏が記載したと思われるオリジナルラベルや採集情報が記載された新聞紙が貼付されているものは問題ないが、それ以前の整理作業においては、採集情報が転記され、採集当時の情報がそのまま保管されていないものもある。そのため、採集年月日や採集地に疑問が生じてその検証ができない標本がある。

(3) 採集者

「宮代コレクション」の多くは宮代周輔氏により採集されたものとされるが、同日の採集地の範囲の広がりや当時の一日の行動範囲として広すぎるとされるものや、採集地と採集年月日が同一の重複標本が、いわゆる普通種にも多いため、宮代氏以外の方の採集品や、学校の実習や課題で生徒たちが採集した標本が含まれていると思われる。

(4) 宮代周輔氏の行動記録の必要性

同じ採集年月日で、武蔵や相模などの表記と横浜や鎌倉などの表記が混在していたり、ラベルの誤記と思われるもの、さらには前述の採集者が未確定な場合もあるため、今後、宮代氏の採集日記の整備が必要である。

(5) 標本の同定について

「横浜緑の環境継承事業」においては、短期間で非常に多くの標本の整理や同定作業を行ったためか、一部には単純な同定の誤りもあり、中国北東部などの国外産の標本など、同定が困難な分類群もあり、再検討が必要なものもある。

謝 辞

「宮代コレクション」を収蔵し、「横浜緑の環境継承事業」を進められた横浜市こども植物園の職員の方々と実際に整理を進められた横浜植物会の方々に感謝の意を表す。また、同定にご協力いただいた神奈川県立生命の星・地球博物館の勝山輝男、木場英久の両学芸員、『神奈川植物誌 2001』（神奈川県植物誌調査会編、2001）の執筆者の方々にもお礼申し上げる。特に勝山学芸員には本稿の内容についても貴重な助言をいただいた。重ねてお礼申し上げる。

引用文献

- 出口長男, 1968. 横浜植物誌. 256pp. 秀英出版, 横浜.
- 堀川美哉, 2001. 宮代周輔氏の略歴. 宮代コレクション植物標本目録作成編集委員会編, 宮代コレクション植物標本目録, pp.5-6. 横浜市こども植物園, 横浜.
- 神奈川県レッドデータ生物調査団編, 1995. 神奈川県レッドデータ生物報告書. 神奈川県立博物館調査研究報告 (自然科学), (7). 8pls.+257pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
- 神奈川県植物誌調査会編, 1988. 神奈川県植物誌 1988. 1442pp. 神奈川県立博物館, 横浜.
- 神奈川県植物誌調査会編, 2001. 神奈川県植物誌 2001. 1580pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
- 勝山輝男・田中徳久・木場英久・神奈川県植物誌調査会, 2006. 維管束植物. 高桑正敏・勝山輝男・木場英久編, 神奈川県レッドデータ生物報告書 2006, pp.37-130. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
- 宮代コレクション植物標本目録作成編集委員会編, 2001. 宮代コレクション植物標本目録. 4pls.+203pp. 横浜市こども植物園, 横浜.
- 宮代周輔, 1958. 神奈川植物目録. 4+112+41pp. 自費出版.
- 高橋秀男, 2001. 宮代コレクションが語るむかしの植物. 宮代コレクション植物標本目録作成編集委員会編, 宮代コレクション植物標本目録, pp.15-21. 横浜市こども植物園, 横浜.
- 高橋秀男・田中徳久編, 2001. 宮代コレクション標本目録. 宮代コレクション植物標本目録作成編集委員会編, 宮代コレクション植物標本目録, pp.35-202. 横浜市こども植物園, 横浜.
- 高桑正敏・勝山輝男・木場英久編, 2006. 神奈川県レッドデータ生物報告書 2006. 442pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
- 田中京子・大津 任, 2001. 宮代コレクションの特色. 宮代コレクション植物標本目録作成編集委員会編, 宮代コレクション植物標本目録, pp.10-12. 横浜市こども植物園, 横浜.
- 田中徳久, 2001. 宮代コレクションにみる横浜の原風景. 宮代コレクション植物標本目録作成編集委員会編, 宮代コレクション植物標本目録, pp.22-24. 横浜市こども植物園, 横浜.

(田中：神奈川県立生命の星・地球博物館,
高橋：横浜植物会)