

横浜のレッドデータ植物目録

List of the Reddata Plants in Yokohama

北川淑子*・田中徳久**

Yoshiko KITAGAWA* and Norihisa TANAKA**

Keywords: redata plants, Yokohama City

はじめに

横浜市は1960年代より急激に人口が増加し、緑地が急減したため、自然環境を保全し、地域に生息する動植物の保護・保全が急がれる状況にある。本報告は、明治時代以降に蓄積された標本や文献の記録を基に、横浜市の絶滅および絶滅の危険のある植物、いわゆるレッドデータ植物（以下“RD植物”と表記）を報告するものであるが、各々の土地に歴史的な時間をかけて定着してきた地域の生態系の底辺を支える植物が、絶滅または急激に減少するという状況は、多種多様な生物相全体の衰退をも意味する。RD植物というと、「イコール希少なも」との認識から、不当な採集圧がかかることも珍しくなく、特定の種だけの保護活動に発展する場合も多い。しかし、地域の環境（生態系）の保全なくして、個々の種の保護・保全はあり得ない。本報告が、真の意味で、種の保全に役立てられることを祈る次第である。

報告の経緯

筆者のひとり北川は、1994年に『横浜のレッドデータ植物調査報告書』作成のため（北川，1994）をまとめ、2003年に刊行された『横浜の植物』（横浜植物会編，2003）では、「横浜のレッドデータ植物」（北川，2003）の項を担当した。しかし紙数に制限があったため、「横浜

のレッドデータ植物」の項ではレッドデータ評価ごとに和名を掲載することとどめ、評価の内容については、同書の「維管束植物誌」の該当種の解説中に記載した。さらに、「維管束植物誌」の各担当執筆者と調整を図った部分や編集上の都合により修整した部分もあった。本報では、北川（2003）の基礎となった分布情報や文献記録を整理し、さらにその後の信頼のおける確認情報を加味した結果を報告する。

なお、北川（2003）をまとめるにあたっては、松野（1917）、出口（1968）、桃井（1984）、長谷川（1958, 1994）を中心に、『横浜の植物』所載「維管束植物誌」および『神奈川県植物誌2001』（神奈川県植物誌調査会，2001）刊行に向けて1988年から2000年にかけて収集された標本のデータ、『神奈川のレッドデータ生物調査報告書』（神奈川県レッドデータ生物調査団編，1995）を参考とした。また、近年の市内の状況については、岡武利、小崎昭則、勝山輝男、高橋秀男、長谷川義人、村上司郎、山本明の各氏にご教示いただいた内容を反映させた。報告に先立ち、横浜の植物を見守り、記録されてきた諸先輩方、横浜植物会ならびに神奈川県植物誌調査会の方々、標本の閲覧について便宜を図って頂いた関係機関の方々にご心よりお礼申し上げる。

評価の方法

本報の目録掲載種の選定・評価の方法は、おおむね北川（2003）に準じた。目録化に際しては、主に1988年から2000年の12年の間に採集、記録された植物と、それ以前に採集、記録された植物の分布を比較することで絶滅危惧種、危急種を抽出し、1988年以降の記録の有無により、絶滅種を選定した。北川（2003）では、絶滅種の選定にあたり、主に1979年以降の記録の有無を基準としていたので、評価を変更したものが多い。なお、この作業に際しては帰化種や園芸種、雑種は除いた。また、北

*北川淑子 (Yoshiko Kitagawa)
東京大学大学院農学生命科学研究科
〒113-8657 東京都文京区弥生 1-1-1
Graduate School of Agricultural and Life Sciences,
The University of Tokyo
1-1-1 Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8657, Japan
toppa@d5.dion.ne.jp

**田中徳久 (Norihisa Tanaka)
神奈川県立生命の星・地球博物館
〒250-0031 神奈川県小田原市入生田 499
Kanagawa Prefectural Museum of Natural History
499 Iryuda, Odawara, Kanagawa 250-0031, Japan
tanaka@nh.kanagawa-museum.jp

川(2003)では、『横浜の植物』所載「維管束植物誌」を基に、市内に自生しないとされた種や、逸出種として扱われた種、他の分類群に含めて扱われた種は除外したが、本報では、個々に経緯を記載し、今後の資料とした。さらに、個人所蔵の標本により確認した種や信頼のにおける確認情報、過去の記録等を精査し、いくつかの種については評価を変更し、それらの状況についても解説した。

今回の評価を通じ、近年、新たに横浜市内で確認された植物の中には、植栽品の逸出や植栽品に付随していた土壌中の埋土種子由来のものなどのように、移入品と表現したもの、表層土の剥ぎ取りなどにより出現したものや自然散布による分布拡大ではあるが、その後記録がないものなどのように、偶産品と表現したものなど、RD植物としなかったものがある。しかし、これらの中には、本来的にあちこちへと移動し、“偶産”しやすい植物も存在し、このような植物が多数出現する立地も自然の一部として重要であるとも考えることも可能である。その一方で、国のレベルでのRD評価を鑑みたものや、近年の温暖化の影響から増加傾向にある暖地の植物の一部などをRD植物としたものもある。これらの植物の起源や、分布拡大の要因を明らかにすることは困難であり、それぞれをどのように捉え、評価すべきかは今後の課題であるが、ここでは個別に著者の判断により整理した。

評価基準は、多少とも地域性を示すことができるよう、従来の絶滅種、絶滅危惧種、危急種のカテゴリーを細分化し、下記のように設定した。なお、この評価基準は、本報独自のもので、神奈川県レッドデータ生物調査団編(1995)や環境庁自然保護局野生生物課編(2000)の基準とは異なるので、注意が必要である。

評価Ⅰ(絶滅種)

Ex(絶滅種 *extinct species*): かつて横浜市内に生育していたことが標本により確認されている種のうち、現在は絶滅したと考えられる種(参考のために文献記録のみによるものも別に示した)。

Ex-A: 横浜が分布域の縁にあたる種や海岸生の種など、分布域や分布量が限られた種のうち、現在、絶滅したと考えられる種。

Ex-B: かつては市域の半分以上の地域に分布していたが、現在は絶滅したと考えられる種。

評価Ⅱ(絶滅の危険のある種)

En(絶滅危惧種 *endangered species*): 横浜市内に分布が確認されているが減少が著しく、現在では絶滅寸前と考えられる種。

En-A: 横浜が分布域の縁にあたる種や海岸生の種など、分布域や分布量が限られた種のうち、今や絶滅寸前と考えられる種。

En-B: かつては市域の半分以上の地域に分布していたが、急激に減少して、現在は絶滅寸前と考えられる種。

V(危急種 *vulnerable species*): 横浜市内に分布し、今のところ絶滅寸前というほどではないが、減少が著

しく、あるいは生育地周辺の環境改変により、このままでは遠からず絶滅が危惧される種。

V-A: 横浜が分布域の縁にあたる種や海岸生の種など、分布域や分布量が限られた種のうち、減少の著しい種。

V-B: かつては市域の半分以上の地域に分布していたが、急激に減少している種。

R(準絶滅危惧種 *rare species*): 生態的に生育地が限られ、生育数も極端に少ない種や、最近になって確認された種など。

選定された種類数

北川(2003)では、標本が確認されている絶滅種142種(Ex-A:139種、Ex-B:3種)、文献上に記録はあるが、標本が確認できなかった絶滅種相当種39種、絶滅危惧種265種(En-A:207種、En-B:58種)、危急種104種(V-A:22種、V-B:82種)、準絶滅危惧種14種が挙げられている。

本報では、前述のように、いくつかの種については評価を変更したため、取り上げた分類群数は異なり、標本が確認されている絶滅種148分類群(Ex-A:146分類群、Ex-B:2分類群)、文献上に記録はあるが、標本が確認できなかった絶滅種相当種57分類群、絶滅危惧種212分類群(En-A:154分類群、En-B:58分類群)、危急種98分類群(V-A:18分類群、V-B:80分類群)、準絶滅危惧種40分類群の合計555分類群になり、その数は、横浜市内の雑種を除く植物1,992分類群(田中,2003)のうちの27.9%にあたる。さらに、この1,992分類群のうち、650分類群以上が帰化植物であるため、対象とした在来植物について言えば、その40%以上がRD植物であるという、驚くべき数字が算出される。

なお、本報では、種以下の分類群に対して評価したものも含まれるため、種、亜種、変種、品種などを区別せずに示す単位として“分類群”を使用した。

横浜レッドデータ植物目録

凡例

1. 本目録は、北川(2003)による横浜のRD植物を中心にまとめたものであるが、一部の取り扱いや評価は変更されている。RD植物として評価したものには、通し番号を付した。
2. 本目録には、上記のRD植物のほか、それぞれの事情で、RD植物としなかった植物も、その経過を記載し、含めている。これらの種には通し番号を付していない。
3. それぞれの記載は、通し番号(レッドデータ評価対象種のみ)、和名、学名、レッドデータ評価(横浜市、神奈川県、国の各評価)、標本による分布状況(1987年以前と1988年以降)、文献上の記録、近年の確認情報および特記事項などの順である。さらに、絶滅種としたものには、今後の再発見を期待し、標本データを記載した。
4. 和名と学名は『横浜の植物』所載「維管束植物誌」によったが、学名の著者名は省略した。
5. レッドデータ評価は【RD度】で示し、本報における

横浜市における評価 (Ex-A・Ex-B・En-A・En-B・V-A・V-B・R等) と、神奈川県のものとしては『神奈川県レッドデータ生物調査報告書』(神奈川県レッドデータ生物調査団編, 1995; 「神奈川 RD95」と略記)、国のものとしては『改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物—レッドデータブック—8 植物 I (維管束植物)』(環境庁自然保護局野生生物課編, 2000; 「国 RD00」と略記) の評価を掲載した。なお、横浜市の評価において、標本の確認されていない絶滅種相当種は評価を () 内に示し、その評価基準については別項に記した。

6. 標本による分布状況は【分布】で示し、1987年以前に採集された標本による分布状況を [87以前]、1988年以降に採集された標本による分布状況を [88以降] と示した。ここでは、神奈川県立生命の星・地球博物館および横浜市こども植物園ほかにも所蔵されている標本に基づいたデータベースにより区名を記載した (「区」は省略)。なお、移入あるいは逸出と判断した標本の産地の区名は () 内に示した。
7. 文献上の記録は【文献】で示し、[] 内に現在の行政区界における区名を記した。また、文献名の表記では、「横浜附近植物目録」(松野, 1917) を「横附目」、『横浜植物誌』(出口, 1968) を「横植誌 68」、『神奈川県植物目録』(神奈川県植物調査会編, 1933) を「神植目 33」、『神奈川県植物誌』(神奈川県博物館協会編, 1958) を「神植誌 58」、『神奈川県植物誌 1988』(神奈川県植物誌調査会編, 1988) を「神植誌 88」とそれぞれ略記した。なお、学術雑誌、同好会誌等の報告の大部分は、巻末の文献欄では割愛し、本文中で特定できるように、著者、発行年、誌名、巻号・頁などを記載した。
8. 近年の確認情報および特記事項などは【備考】で示し、1999年12月31日現在までの個人所蔵の標本や目視による確認情報などを記載した。個人による情報は姓のみを記したが、それぞれ岡武利、小崎昭則、勝山輝男、長谷川義人、山本明の各氏からのものである。なお、同じ区に複数の産地がある場合、ある産地が「消滅」などと記載されていても、他の産地が現存する場合もあり、区レベルでは現存する場合もあるので、注意が必要である。また、北川(2003)と「維管束植物誌」を併せて、『横浜の植物』と表記した。
9. 絶滅種としたものに掲載した標本データは【標本】で示し、データは採集地、採集年月日、採集者、植物標本庫の機関略号、標本番号の順である。なお、本報に掲載されている機関略号は、KPM(神奈川県立生命の星・地球博物館)、YCB(横浜市こども植物園)、YCM(横須賀市立自然・人文博物館)、ACM(厚木市郷土資料館)、TI(東京大学総合研究博物館植物部門および理学部附属小石川植物園)、TNS(国立科学博物館)、MAK(東京都立大学理学部牧野標本館)である。

目録

マツバラン科 PSILOACEAE

マツバラン *Psilotum nudum*

【分布】[88以降] (西・港南・金沢・港北) 【備考】市内産は逸出起源のもの

ヒカゲノカズラ科 LYCOPODIACEAE

1. ヒカゲノカズラ *Lycopodium clavatum*

【RD度】En-A 【分布】[87以前] 旭・金沢・瀬谷 [88以降] 旭・青葉・戸塚・泉

イワヒバ科 SELAGINELLACEAE

タチク라마ゴケ *Selaginella nipponica*

【分布】[87以前] (西・旭) [88以降] (緑) 【備考】市内産は逸出起源のもの

ミズニラ科 ISOETACEAE

2. ミズニラ *Isoetes japonica*

【RD度】V-B(神奈川RD95)V-G(国RD00)VU【分布】[87以前] 中・港南・保土ヶ谷・旭・緑・青葉 [88以降] 旭・緑・泉・瀬谷 【文献】戸塚区(大澤 1999 横浜自然観察の森調査報告 4: 7-12) 【備考】青葉区(小崎)

ハナヤスリ科 OPHIOGLOSSACEAE

3. コヒロハナヤスリ *Ophioglossum petiolatum*

【RD度】V-B(神奈川RD95)V-G【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・金沢・戸塚 [88以降] 南・港南・旭・磯子・緑

4. コハナヤスリ *Ophioglossum thermale* var. *nipponicum*

【RD度】En-A 【分布】[87以前] 港北 [88以降] 港南 【備考】『横浜の植物』ではハマハナヤスリに含めて扱ったが、ここでは別々に掲げた

5. ハマハナヤスリ *Ophioglossum thermale* var. *thermale*

【RD度】V-B 【分布】[88以降] 港南・金沢・都筑・瀬谷 【備考】旭区(1998 岡所蔵標本)

6. ヒロハナヤスリ *Ophioglossum vulgatum*

【RD度】En-A 【分布】[87以前] 旭・金沢 [88以降] 磯子・金沢・緑・青葉 【文献】横浜(横植誌 68p.6)

ハナワラビ科 BOTRYCHACEAE

7. ナガボノナツノハナワラビ *Botrychium strictum*

【RD度】En-B 【分布】[87以前] 旭・緑・瀬谷 [88以降] 旭・緑・青葉・瀬谷 【文献】横濱(神植目 33p.105)、中部地域に多い(横植誌 68p.54) 【備考】従来の分布を考慮し、En-Aから評価を変更

8. ナツノハナワラビ *Botrychium virginianum*

【RD度】V-B 【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・金沢・緑・栄 [88以降] 旭・磯子・緑・青葉・栄

9. アカハナワラビ *Botrychium nipponicum*

【RD度】R(神奈川RD95)V-G 【分布】[88以降] 緑・青葉 【備考】青葉区元石川町の産地は畑地化で消滅(1998 確認, 北川)。88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

ゼンマイ科 OSMUNDACEAE

10. ヤシヤゼンマイ *Osmunda lancea*

【RD度】En-A(神奈川RD95)En-D 【分布】[87以前] 旭 [88以降] 緑 【文献】保土ヶ谷(横植誌 68p.58)

キジノオシダ科 PLAGIOGYRIACEAE

11. オオキジノオ *Plagiogyria euphlebia*

【RD度】En-A(神奈川RD95)V-G 【分布】[87以前] 旭 [88以降] 旭 【文献】上川井[旭区]、根岸(「久内清孝, 1916年の記録がある」)[磯子区](横植誌 68p.66) 【備考】旭区矢指町の産地は消滅(岡)

12. キジノオシダ *Plagiogyria japonica*

【RD度】En-A(神奈川RD95)V-G 【分布】[87以前] 旭・緑 [88以降] 緑

ウラジロ科 GLEICHENIACEAE

13. コシダ *Dicranopteris pedata*

【RD度】Ex-A 【分布】[87以前] 金沢 【文献】中区西谷[保土ヶ谷区](横植誌 68p.58) 【備考】1978年以前の標本のみ。旭区(1994.1 確認)のものは移入の可能性あり、小崎。『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された自生品の標本はないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】金沢区六浦町 1972年5月5日 岡利雄 YCB423692ほか

コケシノブ科 HYMENOPHYLLACEAE

14. ハイホラゴケ *Crepidomanes birmanicum*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 南・金沢 [88以降] 金沢【文献】金沢 (横植誌 68p.54)
15. アオホラゴケ *Crepidomanes latealatum*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 金沢【備考】1978年以前の標本のみ。金沢区の産地消滅 (1999確認, 岡)【標本】金沢区朝比奈 1956年5月25日 村上司郎ほか YCM006660
16. ウチワゴケ *Crepidomanes minutum*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢・緑【備考】緑区三保町の産地 (緑区三保町 1999年3月13日 小崎昭則 KPM-NA0111446) は造成工事のため消滅 (1999.12.23 確認, 小崎)

コバノイシカグマ科 DENNSTAEDTIACEAE

17. フモトカグマ *Microlepia pseudostrigosa*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 神奈川・旭・金沢 [88以降] 旭・金沢【備考】旭区矢指町の産地は道路工事で消滅 (1993.10 確認, 岡)

ホングウシダ科 LINDSAEACEAE

18. ハマホラシノブ *Sphenomeris biflora*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 神奈川 RD95 V-G【分布】[87以前] 中【備考】88以降記録されていないので、En-Aから評価を変更【標本】中区本牧 1972年5月3日 斎藤照一 YCM007757ほか

ホウライシダ科 PARKERIACEAE

19. ハコネシダ *Adiantum monochlamys*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 金沢・戸塚・栄【文献】金沢 (横植誌 68p.58)【標本】金沢区朝比奈町 1958年10月16日 岡利雄 YCB423691, 戸塚 (小雀) 1963年4月28日 YCB044628, 栄 (本郷) 1954年6月24日 YCB044350
20. クジャクシダ *Adiantum pedatum*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑・瀬谷 [88以降] 保土ヶ谷【文献】恩田 [青葉区]、新治 [緑区]、戸塚 (横植誌 68p.59)
21. ミズワラビ *Ceratopteris thalictroides*
【RD度】R【分布】[87以前] 神奈川 RD95 V-G【分布】[88以降] 港南・緑・戸塚【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

イノモトソウ科 PTERIDIACEAE

22. アマクサシダ *Pteris dispar*
【RD度】R【分布】[87以前] 金沢・瀬谷 [88以降] 緑・青葉・戸塚・泉
23. オオバノハチジョウシダ *Pteris excelsa*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 緑【備考】緑区新治町の産地は斜面崩落のため消滅 (1997確認, 勝山・小崎)【標本】緑区新治町 1980年12月7日 勝山輝男 KPM-NA1051750
24. マツザカシダ *Pteris nipponica*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢・栄 [88以降] 保土ヶ谷・旭・金沢・瀬谷【備考】栄区・旭区は移入とみられる (小崎)

チャセンシダ科 ASPLENIACEAE

- ホウビシダ *Asplenium hondoense*
【備考】金沢区産とされていた標本 (KPM-NA0006305) は、産地の誤記であり、市内には分布しない
- ヌリトラノオ *Asplenium normale*
【文献】1964年に戸塚で村上司郎が採集した標本を確認していることを記しているが、「自生かどうかは自信がない」としている (大谷 1972 横須賀市博研報 (自然科学) 19: 23-29)【備考】市内産は逸出起源と思われる
25. トキワトラノオ *Asplenium pekinense*
【RD度】R【分布】[88以降] 保土ヶ谷・青葉
26. コバノヒノキシダ *Asplenium sarelii*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 旭・金沢・緑 [88以降] 中・保土ヶ谷・金沢・青葉
27. イワトラノオ *Asplenium tenuicaule*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 金沢【備考】金沢区朝比奈峠消滅 (岡)【標本】金沢区朝比奈 1979年12月9日 岡武利 YCM008025

シシガシラ科 BLECHNACEAE

28. シシガシラ *Struthiopteris niponica*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・瀬谷 [88以降] 旭・緑

オシダ科 ASPIDACEAE

29. ホソバカナワラビ *Arachniodes aristata*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭 [88以降] 旭・金沢【備考】従来の分布を考慮し、En-Bから評価を変更
30. ナンゴクナライシダ *Arachniodes miqueliana*
【RD度】R【分布】[88以降] 港南・旭・金沢・緑・瀬谷
31. シノブカグマ *Arachniodes mutica*
【RD度】R【分布】[87以前] 神奈川 RD95 V-G【分布】[88以降] 緑
32. オオカナワラビ *Arachniodes rhomboidea*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・金沢・泉 [88以降] 旭・緑・栄【備考】金沢区 (1998.12.23 確認, 岡)、旭区都岡の群生地は動物園建設のため消滅 (小崎)
33. オニカナワラビ *Arachniodes simplicior* var. *major*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・緑・戸塚 [88以降] 旭・緑・青葉
34. ハカタシダ *Arachniodes simplicior* var. *simplicior*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・金沢・緑 [88以降] 緑【文献】下川井 [旭区] (横植誌 68p.66)
35. コバノカナワラビ *Arachniodes sporadosora*
【RD度】En-A【分布】[88以降] 金沢・緑
36. キヨスミヒメワラビ *Ctenitis maximowicziana*
【RD度】R【分布】[88以降] 保土ヶ谷・旭・緑・青葉【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Bから評価を変更。市の中北部に散見されるが個体数は少ない (北川)
37. メヤブソテツ *Cyrtomium caryotideum*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 神奈川 RD95 V-H【分布】[87以前] 南 [88以降] 緑
38. ミヤコヤブソテツ *Cyrtomium fortunei*
【RD度】R【分布】[88以降] 金沢【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更
39. イワヘゴ *Dryopteris atrata*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・緑 [88以降] 旭・金沢・緑・泉【文献】上川井 [旭区] (横植誌 68p.61)
40. サイゴクベニシダ *Dryopteris championii*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭 [88以降] 旭・金沢・緑・戸塚【備考】保土ヶ谷区 (1989.12 確認, 岡)
41. オシダ *Dryopteris crassirhizoma*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・緑・青葉・瀬谷 [88以降] 緑・戸塚・泉【備考】旭区 (1990.8.21 小崎所蔵標本 A.7435)
42. ナチクジャク *Dryopteris decipiens*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭【文献】上川井 [旭区] (横植誌 68p.62)【標本】旭区上川井 1958年7月21日 出口長男 KPM-NA0075771ほか
43. オオクジャクシダ *Dryopteris dickinsii*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭【文献】中尾町 [旭区] (横植誌 68p.62)【備考】旭区都岡町の産地は造成により消滅 (岡)【標本】旭区都岡町 1985年6月22日 岡武利 YCB422598
44. マルバベニシダ *Dryopteris fuscipes*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 旭・緑・栄 [88以降] 旭・緑・栄【文献】上川井 [旭区] (横植誌 68p.63)
45. サクライカグマ *Dryopteris gymnophylla*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・緑 [88以降] 港北・緑・泉
46. ギフベニシダ *Dryopteris kinkiensis*
【RD度】V-A【分布】[87以前] 旭・瀬谷 [88以降] 旭・緑・青葉・泉
47. キノクニベニシダ *Dryopteris kinokuniensis*
【RD度】R【分布】[88以降] 緑【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更
48. エンシュウベニシダ *Dryopteris medioxima*

- 【RD度】V-A【分布】[87以前]保土ヶ谷・旭・緑[88以降]旭・港北・緑
49. ミヤマクマワラビ *Dryopteris polylepis*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前]緑【文献】緑区『日本のシダ植物図鑑4』(1981)【備考】88以降記録されていないので、En-Aから評価を変更【標本】緑区三保町 1986年3月2日 小崎昭則 KPM-NA1053771
50. ワカナシダ *Dryopteris pycnopteroides*
【RD度】En-A【分布】[87以前]緑【文献】緑区『日本のシダ植物図鑑4』(1981)
51. ミヤマイタチシダ *Dryopteris sabaei*
【RD度】En-A【分布】[87以前]緑[88以降]緑【備考】旭区(1993.12.26 小崎所蔵標本 A.10504ほか)
52. イワイタチシダ *Dryopteris saxifraga*
【RD度】En-A【分布】[88以降]緑【文献】白山道奥[金沢区](横植誌 68p.64)
53. ナガバノイタチシダ *Dryopteris sparsa*
【RD度】En-A【分布】[87以前]金沢 [88以降]金沢
54. タニヘゴ *Dryopteris tokyoensis*
【RD度】En-A【分布】[87以前]緑[88以降]緑【備考】緑区長津田町の1株は消滅(1990確認, 小崎・北川)
55. ツルデンダ *Polystichum craspedosorum*
【RD度】En-A【分布】[87以前]金沢・栄 [88以降]金沢・栄【文献】白山道奥[金沢区](横植誌 68p.66)
56. チャボイノデ *Polystichum igaense*
【RD度】En-A【分布】[87以前]旭・瀬谷 [88以降]旭【文献】上川井[旭区](横植誌 68p.66)
57. オリヅルシダ *Polystichum lepidocaulon*
【RD度】V-A【分布】[87以前]金沢 [88以降]金沢【文献】南東部地域に散生(横植誌 68p.67)
58. カタイノデ *Polystichum makinoi*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前]緑【備考】緑区長津田町の工事現場から区内某所に移植した1株は順調に生育(1999.12確認, 小崎)。「横浜の植物」ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された自生品の標本はなく、前述のように自生品の唯一の産地は失われているので、Ex-Aに評価を変更した【標本】緑区長津田町 1985年12月30日 小崎昭則 KPM-NA1054986
59. イワシロイノデ *Polystichum ovatopaleaceum* var. *coraiense*
【RD度】En-A【分布】[87以前]旭・緑・瀬谷 [88以降]保土ヶ谷・旭【備考】保土ヶ谷区川島町の産地は環状2号工事により消滅(小崎)・瀬谷区絶滅(山本)
60. ツヤナシイノデ *Polystichum ovatopaleaceum* var. *ovatopaleaceum*
【RD度】En-A【分布】[87以前]保土ヶ谷・旭・緑・栄・瀬谷 [88以降]旭・緑
61. サイゴクイノデ *Polystichum pseudomakinoi*
【RD度】R【分布】[87以前]旭・緑 [88以降]旭・緑
62. サカゲイノデ *Polystichum retrosopaleaceum*
【RD度】En-A【分布】[87以前]旭・緑 [88以降]保土ヶ谷・緑
63. イノデモドキ *Polystichum tagawanum*
【RD度】V-B【分布】[87以前]南・旭・磯子・緑 [88以降]保土ヶ谷・旭・磯子・緑
64. オオキヨズミシダ *Polystichum tsus-simense* var. *mayebarae*
【RD度】En-A【分布】[87以前]緑 [88以降]緑【文献】緑区『日本のシダ植物図鑑3』(1981)
65. ヒメカナワラビ *Polystichum tsus-simense* var. *tsus-simense*
【RD度】En-B【分布】[87以前]旭・金沢・瀬谷 [88以降]旭【文献】瀬谷区『日本のシダ植物図鑑3』(1981)【備考】旭区(1990.6.6 小崎所蔵標本 A.5681)・金沢区(1998.12.23確認, 岡ほか)

イワデンダ科 WOODSIACEAE

66. ホソバイヌワラビ *Athyrium iseanum*
【RD度】V-A【分布】[87以前]旭 [88以降]旭・緑・青葉・瀬谷
67. ヒロハイヌワラビ *Athyrium wardii*
【RD度】V-B【分布】[87以前]旭・金沢・緑・戸塚・瀬谷 [88以降]

- 保土ヶ谷・旭・緑・戸塚・泉
68. シケチシダ *Cornopteris decurrentialata* var. *decurrentialata*
【RD度】En-A【分布】[87以前]金沢 [88以降]緑・栄【文献】「1964.11.28 保土ヶ谷区上川井[旭区] 村上司郎」の報告がある(大谷 1967 横須賀市博研報(自然科学) 13: 55-73)
69. タカオシケチシダ *Cornopteris decurrentialata* var. *pilosella*
【RD度】En-A【分布】[87以前]緑 [88以降]保土ヶ谷
70. ハクモウイノデ *Deparia albosquamata*
【RD度】En-A【分布】[87以前]保土ヶ谷・旭・緑 [88以降]旭
71. ムクゲシシダ *Deparia kiusiana*
【RD度】En-A【分布】[87以前]緑 [88以降]鶴見【文献】緑区三保町産は消滅か(『多摩丘陵のシダ植物』1994 p.105)
72. ヘラシダ *Deparia lancea*
【RD度】V-B【分布】[87以前]旭・金沢 [88以降]磯子・金沢・緑・栄
73. オオヒメワラビ *Deparia okuboana*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前]金沢【標本】金沢区朝比奈町 1972年9月3日 岡利雄 YCB423694ほか
74. ナチシシダ *Deparia petersenii*
【RD度】En-B【分布】[87以前]金沢・栄 [88以降]中・港南・保土ヶ谷・磯子・金沢・青葉・栄
- ミヤマシシダ *Deparia pycnosora*
【備考】市内産はすべてハクモウイノデであると思われる、本種は自生しない
75. ヌリワラビ *Diplazium mesosorum*
【RD度】En-A【分布】[87以前]緑・栄【備考】緑区(1992確認, 北川ほか)・旭区上川井産とされる標本(旭区上川井 1956年10月28日 出口長男 KPM-NA0075887ほか)があるが、『横浜の植物』などでは、横植誌68の「高尾山樹林下・・・4株」の記述などから、緑区長津田の記録であるとされている
76. ノコギリシダ *Diplazium wichurae*
【RD度】En-A【分布】[87以前]金沢 [88以降]金沢

ウラボシ科 POLYPODIACEAE

77. マメツタ *Lemmaphyllum microphyllum*
【RD度】V-B【分布】[87以前]鶴見・南・港南・緑・青葉・都筑 [88以降]港南・旭・金沢・港北・緑【備考】緑区三保町の産地(1986年11月16日 小崎昭則 KPM-NA1057907)は消滅(1999.12確認, 小崎)
78. ヒメノキシノブ *Lepisorus onoei*
【RD度】En-A【分布】[88以降]金沢【文献】戸塚区『日本のシダ植物図鑑2』(1980)【備考】泉区(1999確認, 岡)
79. クリハラシ *Neocheiropteris ensata*
【RD度】En-A【分布】[87以前]金沢 [88以降]金沢【文献】白山道[金沢区](横植誌 68p.65)
- ヒトツバ *Pyrrosia lingua*
【分布】[88以降](栄・泉・瀬谷)【備考】古い標本も文献の記録もないため、近年の新産の記録は、逸出品の可能性が高い。『横浜の植物』ではRとしたが、ここではRD種としなかった

デンジソウ科 MARSILEACEAE

80. デンジソウ *Marsilea quadrifolia*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前]金沢【文献】大正年間までは金沢八景付近の水田に自生(神植誌 58p.22)【標本】金沢 1940年11月9日 YCB130021

サンショウモ科 SALVINIACEAE

81. サンショウモ *Salvinia natans*
【RD度】En-B【分布】[87以前]旭・緑・青葉 [88以降]緑【備考】1960年代以前は横浜南部に普通(長谷川)

アカウキクサ科 AZOLLACEAE

82. オオアカウキクサ *Azolla japonica*

【RD度】En-B〔神奈川RD95〕V-H【分布】〔87以前〕戸塚・栄〔88以降〕栄【文献】横浜（神植誌58p.22）、戸塚区（大澤1999 横浜自然観察の森調査報告4:7-12）

マツ科 PINACEAE

83. モミ *Abies firma*

【RD度】V-A【分布】〔87以前〕旭・青葉〔88以降〕青葉【文献】都筑区（和泉・北川1996 神奈川自然保全研究会報告書（14）:9-42）

オモダカ科 ALISMATACEAE

84. サジオモダカ *Alisma plantago-aquatica* var. *orientale*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕Ex-B【分布】〔87以前〕？【標本】武蔵横浜1911年9月24日 牧野富太郎 MAK017081

85. トウゴクヘラオモダカ *Alisma rariiflorum*

【RD度】En-B〔神奈川RD95〕V-G【分布】〔87以前〕神奈川・保土ヶ谷・旭〔88以降〕旭・緑

86. マルバオモダカ *Caldesia parnassiiifolia*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕旭【備考】神奈川区三ツ沢池（久内清孝）【標本】旭区白根大池1906年10月7日 中山毎吉 ACM030123

87. アギナシ *Sagittaria aginashi*

【RD度】(Ex-A)〔神奈川RD95〕En-E【文献】上白根池・桐ヶ作池〔旭区〕（横植誌68p.176）【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

88. ウリカワ *Sagittaria pygmaea*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕神奈川〔88以降〕緑・青葉・泉

トチカガミ科 HYDROCHARITACEAE

スプタ *Blyxa echinosperma*

【備考】横植誌p.177のスプタはヤナギスプタであり、市内には自生しない

89. ヤナギスプタ *Blyxa japonica*

【RD度】Ex-B〔神奈川RD95〕V-G【分布】〔87以前〕鶴見・中・港南・港北・青葉・戸塚【文献】横植誌68p.177にスプタが記載されているが、これはヤナギスプタである【備考】文献ではヤナギスプタとスプタの混同が考えられる【標本】鶴見1952年8月4日 宮代周輔 YCB039181, 中（野毛）1936年8月1日 宮代周輔 YCB041333, 港南区丸山台1972年10月21日 長谷川義人 YCB424208, 港北（綱島）1966年8月21日 宮代周輔 YCB039215, 青葉区寺家町1985年9月26日 大場達之 KPM-NA1059219, 戸塚（小雀）1963年8月27日 宮代周輔 YCB039204ほか

90. ウミヒルモ *Halophila ovalis*

【RD度】(Ex-A)【文献】金澤（神植目33p.99）【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

91. クロモ *Hydrilla verticillata*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕En-E【分布】〔87以前〕保土ヶ谷【標本】保土ヶ谷区桜ヶ丘1987年10月22日 吉川アサ子 KPM-NA1059167

92. ミズオオバコ *Ottelia alismoides*

【RD度】En-B〔神奈川RD95〕V-H【分布】〔87以前〕戸塚・栄【文献】戸塚区（大澤1999 横浜自然観察の森調査報告4:7-12）【備考】標本は採集されていないが、文献に近年の記録がある

93. セキショウモ *Vallisneria asiatica*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕V-G【分布】〔87以前〕鶴見・神奈川【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】鶴見区三ツ池1980年9月1日 森茂弥 KPM-NA1059164, 神奈川（中央市場）1919年7月0日 宮代周輔 YCB039143

シバナ科 JUNCAGINACEAE

94. シバナ *Triglochin maritimum*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕Ex-A【分布】〔87以前〕西【標本】西区平沼1912年11月3日 松野重太郎 ACM030019, 西区平沼1912年8月20日 久内清孝 TI

ヒルムシロ科 POTAMOGETONACEAE

95. ツツヤナギモ *Potamogeton apertus*

【RD度】R【分布】〔88以降〕港南【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

96. エビモ *Potamogeton crispus*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕緑〔88以降〕旭・金沢・緑・青葉・栄【文献】戸塚区（大澤1999 横浜自然観察の森調査報告4:7-12）

97. ヒルムシロ *Potamogeton distinctus*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕鶴見・神奈川・旭〔88以降〕旭【文献】近年激減（横植誌68p.175）

98. ホソバミズヒキモ *Potamogeton octandrus*

【RD度】(Ex-A)【文献】ミズヒキモとして横濱（神植目33p.101）、ミズヒキモ？として記録（横植誌68p.175）【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした。文献上にミズヒキモの記録があるが、最近では、本種と区別していないので、ここでも区別しなかった

ミズヒキモ *Potamogeton octandrus* var. *miduhikimo*

【備考】横植誌68p.175にミズヒキモ？、神植目33p.101にミズヒキモがあるが、最近では、ホソバミズヒキモと区別していないので、そちらに含めて扱った

99. アイノコイトモ *Potamogeton orientalis*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕港南・保土ヶ谷・青葉・戸塚〔88以降〕泉

100. ヤナギモ *Potamogeton oxyphyllus*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕緑〔88以降〕緑【文献】横濱（神植目33p.101）

101. リュウノヒゲモ *Potamogeton pectinatus*

【RD度】R【分布】〔88以降〕瀬谷【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

102. イトモ *Potamogeton pusillus*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕En-F【分布】〔87以前〕鶴見・泉【文献】横濱・戸塚とあるが、アイノコイトモの可能性もある（神植目33p.101）【標本】鶴見（生見尾）1913年7月1日 宮代周輔 YCB041530, 泉区飯田1912年7月1日 美濃口勇雄 ACM031124

103. ササバモ *Potamogeton wrightii*

【RD度】En-A〔神奈川RD95〕V-H【分布】〔87以前〕鶴見〔88以降〕瀬谷

カワツルモ科 RUPPIACEAE

104. カワツルモ *Ruppia maritima*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕磯子【標本】磯子区田中1907年8月1日 横山秀雄 ACM031437

アマモ科 ZOSTERACEAE

105. コアマモ *Zostera japonica*

【RD度】En-A【分布】〔88以降〕金沢【文献】根岸湾（横植誌68p.176）、横浜・金沢（神植誌58p.30）

106. アマモ *Zostera marina*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕神奈川【文献】横浜・金沢（神植誌58p.30）【標本】神奈川区神奈川海岸1912年8月1日 ACM031127

イバラモ科 NAJADACEAE

107. ムサシモ *Najas ancistrocarpa*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕Ex-A【備考】横浜が基準産地であるため、標本は確認していないが、Ex-Aとした

108. ホッスモ *Najas graminea*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕戸塚【標本】戸塚（小雀）1963年8月27日 宮代周輔 YCB041316ほか

109. イトリゲモ *Najas japonica*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕V-H【分布】〔87以前〕青葉【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】青葉区寺家町1985年9月26日 大場達之 KPM-NA1059245

110. トリゲモ *Najas minor*

【RD度】(Ex-A)〔神奈川県RD95〕Ex-D【文献】横濱(神植目33p.100)、横濱(神植誌58p.30)【備考】文献のみの記録、『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

ユリ科 LILIACEAE

111. アマナ *Amana edulis*

【RD度】En-B〔神奈川県RD95〕V-H【分布】〔87以前〕南・旭・港北・緑・都筑〔88以降〕港南・金沢・緑【備考】青葉区(確認,北川)

112. クサスギガズラ *Asparagus cochinchinensis*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕(港南)【文献】金沢〔金沢区〕(横植誌68p.201)【備考】港南区産の標本は産地からみて移入品と思われるが(港南区上大岡1981年5月1日 村上司郎 KPM-NA1069198)、他に横浜とのみ記載の標本が残されている。横植誌68であげられている金沢には自生していた可能性も高いので、Ex-Aと評価した【標本】横浜1937年7月1日 宮代周輔 YCB042117

113. キジカクシ *Asparagus schoberioides*

【RD度】En-A〔神奈川県RD95〕V-G【分布】〔87以前〕旭〔88以降〕緑

114. カタクリ *Erythronium japonicum*

【RD度】En-A〔神奈川県RD95〕V-G【分布】〔87以前〕緑【備考】緑区長津田の産地は道路建設のため絶滅(1999.6.6 確認, 勝山)、上記以外の緑区(1999.9 確認, 勝山・北川)

115. コバギボウシ *Hosta sieboldii* form. *lancifolia*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕西・保土ヶ谷・旭・緑〔88以降〕西・緑・都筑・瀬谷

116. コオニユリ *Lilium leichtlinii* var. *maximowiczii*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕旭・青葉〔88以降〕旭【文献】旭区(北川1999 多摩植9: 20-21)【備考】旭区の産地(北川1999 多摩植9: 20-21)は動物園建設のために消滅(1998 確認, 北川)【標本】旭区川井宿1989年6月13日 小崎昭則 KPM-NA1100696, 青葉区奈良町1953年7月27日 出口長男 KPM-NA0080243ほか

117. スカシユリ *Lilium maculatum*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕金沢【標本】金沢区柴町1980年7月22日 山田文雄 KPM-NA1070026

118. ユキザサ *Smilacina japonica*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕緑【備考】緑区唯一の産地は斎場建設のため消滅(1999.6.6 確認, 勝山・北川)【標本】緑区長津田町1980年8月6日 勝山輝男 KPM-NA1071046

119. シュロソウ *Veratrum maackii* var. *reymondianum*

【RD度】V-A【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・旭・緑〔88以降〕保土ヶ谷・旭・緑【文献】横濱、都筑(神植目33p.84)、中部以北の西半分に多い(横植誌68p.205)

ヤマノイモ科 DIOSCOREACEAE

120. タチドコロ *Dioscorea gracillima*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・旭〔88以降〕都筑

121. カエデドコロ *Dioscorea quinqueloba*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕都筑〔88以降〕保土ヶ谷・金沢・栄

122. キクバドコロ *Dioscorea septemloba*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕南・保土ヶ谷・旭・磯子・金沢・青葉・戸塚・瀬谷〔88以降〕港南・保土ヶ谷・金沢・緑・青葉・栄

ミズアオイ科 PONTEDERIACEAE

123. ミズアオイ *Monochoria korsakowii*

【RD度】Ex-A〔神奈川県RD95〕Ex-B〔国RD00〕VU【分布】〔87以前〕鶴見【標本】武蔵鶴見1926年9月26日 久内清孝 TI, 横浜1924年9月1日 宮代周輔 YCB041857

アヤメ科 IRIDACEAE

ヒオウギ *Belamcanda chinensis*

【分布】〔87以前〕(保土ヶ谷)【備考】市内産は逸出起源のもの

124. ノハナショウブ *Iris ensata* var. *spontanea*

【RD度】Ex-A〔神奈川県RD95〕V-H【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・旭〔88以降〕旭【文献】旭区(北川1999 多摩植9: 20-21)【備考】

旭区の産地(北川1999 多摩植9: 20-21)は動物園建設のために消滅(1998 確認, 北川)【標本】保土ヶ谷区川島町1981年6月25日 吉川アサ子 KPM-NA1072125, 旭区上白根町1952年9月13日 出口長男 KPM-NA0081993ほか

カキツバタ *Iris laevigata*

【分布】〔88以降〕(緑・瀬谷)【備考】市内産は逸出起源のもの

イグサ科 JUNCACEAE

125. ヒロハノコウガイゼキショウ *Juncus diastrophanthus*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・緑・青葉〔88以降〕旭・緑・都筑・戸塚

126. タチコウガイゼキショウ *Juncus krameri*

【RD度】R【分布】〔88以降〕緑【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

127. ホソイ *Juncus setchuensis* var. *effusoides*

【RD度】R【分布】〔88以降〕青葉・都筑【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

128. ハリコウガイゼキショウ *Juncus wallichianus*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・旭〔88以降〕保土ヶ谷・緑

129. ヤマズメノヒエ *Luzula multiflora*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕金沢・戸塚〔88以降〕保土ヶ谷・緑【文献】狩場〔保土ヶ谷区〕、奈良〔青葉区〕(横植誌68p.200)

ホシクサ科 ERIOCAULACEAE

130. ホシクサ *Eriocaulon cinereum* var. *sieboldianum*

【RD度】En-B〔神奈川県RD95〕V-H【分布】〔88以降〕緑・青葉・栄【文献】少ない(横植誌68p.199)

131. イトイヌノヒゲ *Eriocaulon decemflorum* var. *nipponicum*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕鶴見・港南・旭・緑・戸塚〔88以降〕緑【備考】『横浜の植物』ではEx-Bとされたが、88以降の標本があるので、En-Bに評価を変更した

132. イヌノヒゲ *Eriocaulon miqelianum*

【RD度】Ex-A〔神奈川県RD95〕V-G【分布】〔87以前〕旭【標本】旭区二俣川大池1952年8月25日 出口長男 KPM-NA0080172

133. ヒロハイヌノヒゲ *Eriocaulon robustius* var. *robustius*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕港南・旭・港北・緑〔88以降〕緑【備考】『横浜の植物』ではEx-Bとされたが、88以降の標本があるので、En-Bに評価を変更した

134. シロイヌノヒゲ *Eriocaulon sikokianum*

【RD度】(Ex-A)〔神奈川県RD95〕Ex-B【文献】産地の記載なし(横附目p.15)【備考】文献のみの記録

イネ科 POACEAE

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

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕鶴見・南・保土ヶ谷・金沢・都筑〔88以降〕緑・都筑

136. セトガヤ *Alopecurus japonicus*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕金沢・青葉・栄・泉〔88以降〕青葉・栄・泉・瀬谷

137. ヤマアワ *Calamagrostis epigeios*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕鶴見・保土ヶ谷・旭・金沢・青葉・戸塚〔88以降〕保土ヶ谷・瀬谷

138. ヒメノガリヤス *Calamagrostis hakonensis*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕青葉〔88以降〕緑

139. ヒメアブラススキ *Capillipedium parviflorum*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・栄〔88以降〕港北・栄

140. ヒナザサ *Coelachne japonica*

【RD度】Ex-A〔神奈川県RD95〕Ex-B【分布】〔87以前〕神奈川【標本】神奈川区三ツ沢1911年9月24日 牧野富太郎 MAK8114, 神奈川(豊顕寺)1924年6月1日 宮代周輔 YCB101357

141. オガルカヤ *Cymbopogon tortilis* var. *goeringii*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕鶴見・保土ヶ谷・青葉・都筑・戸塚・栄・瀬谷〔88以降〕南・港南・保土ヶ谷・青葉

142. カリマタガヤ *Dimeria ornithopoda*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 港南・保土ヶ谷・旭・青葉・栄 [88以降] 旭【備考】品種ヒメカリマタガヤf. *microchaeta*を含む
143. ミズタカモジグサ *Elymus humidus*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 青葉・泉 [88以降] 緑・青葉・瀬谷
144. ヒメウキガヤ *Glyceria depauperata*
【RD度】En-A [神奈川RD95] En-E【分布】[87以前] 栄 [88以降] 金沢
145. カモノハシ *Ischaemum aristatum* var. *glaucum*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑 [88以降] 保土ヶ谷【備考】ケカモノハシ *I. antheroides* は市内に分布しない
146. ミノボロ *Koeleria pyramidata*
【RD度】En-A [神奈川RD95] V-H【分布】[87以前] 旭・緑 [88以降] 都筑・栄
147. アシカキ *Leersia japonica*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 中・磯子・栄 [88以降] 戸塚・栄
148. アゼガヤ *Leptochloa chinensis*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 中・南・栄・瀬谷
149. ハチジョウススキ *Miscanthus condensatus*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 中・保土ヶ谷・栄【文献】横濱、金澤 (神植目33p.96)【備考】88以降に採集された標本はないので、絶滅した可能性もあるが、ここでは産地の状況や従来の分布などからEn-Bと評価した
150. キダチノネズミガヤ *Muhlenbergia ramosa*
【RD度】En-A [神奈川RD95] V-H【分布】[87以前] 緑 [88以降] 旭
151. アイアシ *Phacelurus latifolius*
【RD度】En-A [神奈川RD95] V-G【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢【備考】『横浜の植物』ではEx-Aとされたが現存するためEn-Aに評価を変更。金沢区野島に現存、泥亀町絶滅 (長谷川)
152. セイコノヨシ *Phragmites karka*
【RD度】En-A [神奈川RD95] Ex-A【分布】[87以前] 南 [88以降] 中・南・保土ヶ谷・栄【備考】南区弘明寺および大岡川絶滅 (長谷川)
153. ヤマミゾイチゴツナギ *Poa hisauchii*
【RD度】R【分布】[88以降] 磯子・栄【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、V-Aから評価を変更
154. ヌメリグサ *Sacciolepis indica* var. *oryzeturum*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・緑 [88以降] 旭・瀬谷【文献】やや普通 (横植誌68p.189)
155. イヌアワ *Setaria chondrache*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 緑・戸塚・泉・瀬谷 [88以降] 旭・青葉・泉・瀬谷
156. オオアブラススキ *Spodiopogon sibiricus*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・緑・青葉【備考】88以降に採集された標本はないので、絶滅した可能性もあるが、ここでは産地の状況や従来の分布などからEn-Bと評価をした
157. ハネガヤ *Stipa pekinensis*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 緑【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】緑区長津田町 1984年10月23日 勝山輝男 KPM-NA1066595ほか
158. メガルカヤ *Themeda triandra* var. *japonica*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 鶴見・神奈川・保土ヶ谷・金沢・青葉・都筑・戸塚 [88以降] 旭・青葉・瀬谷
159. マコモ *Zizania latifolia*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・青葉・栄 [88以降] 戸塚・栄・泉
160. オニシバ *Zoysia macrostachya*
【RD度】(Ex-A)【文献】海岸地、まれに砂地路傍にも見ることがある (横植誌68p.191)【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

タケ科 BAMBUSACEAE

161. ヨコハマダケ *Pleioblastus matsunoi*
【RD度】En-A [神奈川RD95] V-G【分布】[87以前] 西・都筑 [88以降] 西

- スズダケ *Sasamorpha borealis*
【分布】[87以前] (金沢)【備考】金沢区で採集された古い標本 (金沢区六浦 1955年5月21日 YCM021571) が残されているが、移入品だと思われる

ウキクサ科 LEMNACEAE

162. コウキクサ *Lemna minor*
【RD度】V-A【分布】[87以前] 神奈川 [88以降] 緑・戸塚・栄

ミクリ科 SPARGANIACEAE

163. ミクリ *Sparganium erectum*
【RD度】En-A [神奈川RD95] V-H【分布】[88以降] 鶴見・戸塚・栄【文献】上白根池・桐ヶ作池 [旭区] (横植誌68p.175)【備考】88以降の新産の産地は、古い標本や文献の記録もないため、逸出品の可能性もあるが、判断は難しい
164. ナガエミクリ *Sparganium japonicum*
【RD度】Ex-A [神奈川RD95] En-E【分布】[87以前] 神奈川【標本】神奈川区三ツ沢池 1933年10月15日 久内清孝 TI
165. ヒメミクリ *Sparganium subglobosum*
【RD度】Ex-A [神奈川RD95] En-E【分布】[87以前] 旭【標本】旭区桐ヶ作 1952年8月25日 出口長男 KPM-NA0080177ほか

カヤツリグサ科 CYPERACEAE

- ハタガヤ *Bulbostylis barbata*
【分布】[87以前] (戸塚) [88以降] (保土ヶ谷)【備考】『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、偶産品として処理した (保土ヶ谷区花見台 1994年8月7日 吉川アサ子 KPM-NA1106366)。また、戸塚で採集された古い標本 (戸塚 1951年8月21日 宮代周輔 YCB038744) が残るが、自生品か不明な疑問が残るため、移入品として処理した。ただし、同日に採集されたビロードテンツキの標本も残るため、当時の戸塚に本種が生育する環境があった可能性も完全には否定できない
- イトハナビテンツキ *Bulbostylis densa*
【分布】[87以前] (保土ヶ谷)【備考】『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、偶産品として処理した (保土ヶ谷区花見台 1981年8月16日 吉川アサ子 KPM-NA1073076)
166. ミノボロスゲ *Carex albata*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭 [88以降] 緑・青葉・泉
167. エナシヒゴクサ *Carex aphanolepis*
【RD度】R【分布】[88以降] 港南・緑・瀬谷【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更
168. クロカワズスゲ *Carex arenicola*
【RD度】Ex-A [神奈川RD95] V-G【分布】[87以前] 鶴見【文献】産地の記載なし (横附目p.15)、横濱 (神植目33p.87)【標本】鶴見 (生見尾) 1913年5月10日 宮代周輔 YCB045467
169. マツバスゲ *Carex biwensis*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 緑・青葉 [88以降] 旭・戸塚
170. アワボスゲ *Carex brownii*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 青葉 [88以降] 青葉
171. ミヤマシラスゲ *Carex confertiflora*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 南・保土ヶ谷・金沢・港北・緑・栄 [88以降] 保土ヶ谷・金沢・緑・青葉・都筑・栄
172. ナルコスゲ *Carex curvicolis*
【RD度】(Ex-A)【文献】初音ヶ丘 [保土ヶ谷区] (横植誌68p.192)【備考】文献のみの記録
173. タマツリスゲ *Carex filipes*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 青葉【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した。しかし、青葉区の産地は緑地としても保全されているので、現存する可能性もある【標本】青葉区 1986年5月10日 勝山輝男 KPM-NA1073966ほか
174. タニガワスゲ *Carex forficula*
【RD度】(Ex-A)【文献】横濱・都筑 (神植目33p.88)【備考】文献

のみの記録

175. ヤマアゼスゲ *Carex heterolepis*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】保土ヶ谷区川島町1981年6月6日 長谷川義人KPM-NA1103717
176. ホソバヒカゲスゲ *Carex humilis*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・緑・栄 [88以降] 緑
177. ウマスゲ *Carex idzuroei*
【RD度】(Ex-A) [神奈川RD95] Ex-B【文献】横濱 (神植目33p.88)【備考】文献のみの記録
178. テキリスゲ *Carex kiotensis*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷 [88以降] 緑・泉
179. コウボウムギ *Carex kobomugi*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・(南)【文献】海岸砂地 (横植誌68p.193)【備考】南区産の標本は産地から移入品と思われる (南 (弘明寺) 1950年5月1日 宮代周輔 YCB029745) が、鶴見区産のものは自生の可能性がある。『横浜の植物』では絶滅種相当種とされたが、宮代周輔氏の標本が確認され、Ex-Aに評価を変更した【標本】鶴見1925年9月1日 宮代周輔 YCB040060
180. センダイスゲ *Carex lenta* var. *sendaika*
【RD度】R [神奈川RD95] En-D【分布】[88以降] 金沢・瀬谷【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更
181. ヤガミスゲ *Carex maackii*
【RD度】Ex-A [神奈川RD95] En-E【分布】[88以降] (金沢)【文献】横濱 (神植目33p.88)【備考】88以降の金沢区の産地は路傍であり、移入品だと思われる (金沢区長浜 1998年6月1日 田中京子・小坂雅代 YCB413748)
182. タチスゲ *Carex maculata*
【RD度】(Ex-A) [神奈川RD95] En-A【文献】横濱 (神植目33p.88)【備考】文献のみの記録
183. ホシナシゴウソ *Carex maximowiczii* var. *levisaccus*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 瀬谷 [88以降] 港南・青葉
184. イソアオスゲ *Carex meridiana*
【RD度】En-A【分布】[88以降] 中・金沢【備考】古くは認識されていないかった可能性が高い分類群で、以前より自生していた可能性が高い
185. ヌカスゲ *Carex mitrata* var. *mitrata*
【RD度】V-A【分布】[87以前] 青葉 [88以降] 緑・青葉・瀬谷
- ピロードスゲ *Carex miyabei*
【分布】[88以降] (瀬谷)【備考】『横浜の植物』ではEn-Aとされたが、過去の文献に記録もなく、最近になって記録されたものであり、移入品が採集されたものと考え、ここではRD種としなかった
186. ヒメシラスゲ *Carex mollicula*
【RD度】(Ex-A)【文献】産地記載なし (横植誌68p.193)【備考】文献のみの記録
187. カンスゲ *Carex morrowii*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・金沢 [88以降] 栄【文献】産地の記載なし (横附目p.15)【備考】文献の記録も含め、栽培品の逸出の可能性もあるが、『横浜の植物』同様En-Aとした
188. シバスゲ *Carex nervata*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・旭・港北・緑・青葉・栄・瀬谷 [88以降] 港南・緑・瀬谷
189. ヒゲスゲ *Carex oahuensis* var. *robusta*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 金沢【標本】金沢区柴町1980年3月2日 内藤美知子 KPM-NA1074750
190. オタルスゲ *Carex otaruensis*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 南・港南・保土ヶ谷・緑・青葉 [88以降] 保土ヶ谷・緑【備考】保土ヶ谷区は環状2号工事以前は生育。現状不明 (小崎)
191. ヒメゴウソ *Carex phacota*
【RD度】R【分布】[88以降] 緑【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更
192. タカネマスクサ *Carex planata*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 港北・緑・青葉 [88以降] 金沢・緑【文献】横濱 (神植目33p.89)
193. イトアオスゲ *Carex puberula*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷 [88以降] 保土ヶ谷
194. コウボウシバ *Carex pumila*
【RD度】En-A【分布】[88以降] 鶴見【文献】海岸砂地 (横植誌68p.194)
195. シラコスゲ *Carex rhizopoda*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 南・保土ヶ谷・緑 [88以降] 保土ヶ谷・磯子・金沢【備考】保土ヶ谷区は環状2号工事以前は生育。現状不明 (小崎)
196. オオタマツリスゲ *Carex rouyana*
【RD度】Ex-A [神奈川RD95] Ex-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑【標本】緑区長津田1986年4月27日 勝山輝男 KPM-NA1073968
197. オオクグ *Carex rugulosa*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 西【備考】勝山 (2002 FLORA KANAGAWA 53: 637)により横浜市産の標本が確認された【標本】西戸部1907-1911 松野重太郎 TNS57510, 武蔵横浜久内清孝 TNS57511
198. コイトスゲ *Carex sachalinensis* var. *iwakiana*
【RD度】R【分布】[88以降] 旭【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、V-Aから評価を変更
199. シオクグ *Carex scabrifolia*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢
200. タガネソウ *Carex siderosticta*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・青葉・都筑・栄 [88以降] 金沢・青葉・都筑・栄
201. アゼスゲ *Carex thunbergii*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・港北・緑・青葉・戸塚・栄 [88以降] 緑・青葉・戸塚
202. モエギスゲ *Carex tristachya*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 南・保土ヶ谷・青葉・栄 [88以降] 磯子・青葉・栄
203. イヌクグ *Cyperus cyperoides*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 西 [88以降] 金沢【備考】88以降の産地は路傍であり、移入品の可能性もあるが、同区で87以前の記録もあるため、RD種とした
204. ツルナシコアゼガヤツリ *Cyperus haspan* var. *microhaspan*
【RD度】Ex-B【分布】[87以前] 南・港南・保土ヶ谷・泉 [88以降] (緑)【備考】88以降の緑区の産地は芝地に生育するもので(北川)、移入品の可能性が高い。そう考えると、88以降の自生品は確認されておらず、『横浜の植物』ではEn-Bとされたが、Ex-Bと評価した【標本】南区別所1956年8月19日 長谷川義人 YCM022028, 港南区上大岡1956年9月2日 長谷川義人 YCM022027, 保土ヶ谷区花見台1981年8月25日 吉川アサ子 KPM-NA1075788, 緑区鴨居1991年9月16日 北川淑子 KPM-NA1104161, 泉区下飯田1985年8月13日 斉藤益子 KPM-NA1075786ほか
205. コアゼガヤツリ *Cyperus haspan* var. *tuberiferus*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 西・旭・緑・泉・瀬谷 [88以降] 旭・緑・戸塚・栄・瀬谷
206. カンエンガヤツリ *Cyperus iwasakii*
【RD度】R [神奈川RD95] V-G (国RD00) VU【分布】[88以降] 港北・都筑【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更
207. シロガヤツリ *Cyperus pacificus*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 鶴見【備考】鶴見区 (1999.10.17 確認, 宮崎敏行)
208. セイタカハリイ *Eleocharis attenuata*
【RD度】V-A【分布】[87以前] 鶴見・磯子・青葉 [88以降] 金沢・青葉・都筑・戸塚・栄
209. ヒメハリイ *Eleocharis kamtschatica*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 金沢・港北【標本】金沢区泥亀新田1955年6月10日 村上司郎 TKB62441, 港北1967年5月8日 宮代周輔 YCB038705ほか

210. クログワイ *Eleocharis kuroguwai*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・南・旭・港北・青葉 [88以降] 緑・青葉・泉
コツブヌマハリイ *Eleocharis parvinox*
【分布】[88以降] (都筑)【備考】『横浜の植物』ではEn-Aとされたが、1度のみの発生であり、偶産品として、ここでは除外した(都筑区落合橋 1990年6月2日 勝山輝男 KPM-NA1102864)
211. オオヌマハリイ *Eleocharis ussuriensis*
【RD度】(Ex-A)【文献】産地の記載なし(横附目p.16)【備考】文献のみの記録
212. シカクイ *Eleocharis wichurae*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 南・港南・保土ヶ谷・旭・港北・緑・青葉・戸塚 [88以降] 旭・緑・青葉・戸塚
ノテンツキ *Fimbristylis complanata*
【分布】[87以前] (保土ヶ谷)【備考】『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、1度のみの発生であり、偶産品として処理した(保土ヶ谷区花見台 1986年7月17日 吉川アサ子 KPM-NA1076482)
213. クロテンツキ *Fimbristylis diphyllodes*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 中・青葉・栄 [88以降] 中・緑・青葉・戸塚・泉
214. イソヤマテンツキ *Fimbristylis ferruginea* var. *sieboldii*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢【文献】本牧海岸湿地で多数観察(1963)(横植誌68p.195)
215. ナガボテンツキ *Fimbristylis longispica*
【RD度】(Ex-A)【神奈川RD95】En-E【分布】[88以降] (金沢)【文献】オホテンツキの和名で横濱、金澤とある(神植目33p.91)【備考】88以降の金沢区の産地は公園であるため、移入品だと思われる(金沢区長浜公園 1998年9月12日 金子紀子 YCB416226)、『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、自生品の標本が確認できなかったため、絶滅種相当種とした。しかし、この採集地の状況によっては自生品の可能性も否定できない
- ビロードテンツキ *Fimbristylis sericea*
【分布】[87以前] (戸塚)【備考】『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、本来は海岸の砂丘に生える。採集地が内陸であることから、移入品だと思われる(戸塚 1951年8月21日 宮代周輔 YCB038734)。ただし、同日に採集されたハタガヤの標本も残るため、当時の戸塚に本種が生育する環境があった可能性も完全には否定できない【標本】戸塚 1951年8月21日 宮代周輔 YCB038734
216. アゼテンツキ *Fimbristylis squarrosa*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 鶴見・旭・港北・緑・都筑・戸塚 [88以降] 緑
217. アオテンツキ *Fimbristylis verrucifera*
【RD度】(Ex-A)【神奈川RD95】Ex-A【文献】横濱(神植目33p.91)、横浜(神植誌58p.52) 横浜【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした
218. コマツカサススキ *Scirpus fuirenoides*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 鶴見・旭・瀬谷 [88以降] 旭【文献】旭区上白根池・桐ヶ作池(横植誌68p.196)、旭区(北川 1999 多摩植 9: 20-21)
セフリアブラガヤ *Scirpus georgianus*
【分布】[88以降] (緑・都筑)【備考】帰化種と考えられるが、イワキアブラガヤ *S. hattorianus* も含め、検討を要する
219. マツカサススキ *Scirpus mitsukurianus*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・港北・青葉・都筑 [88以降] 南・都筑・栄・瀬谷
220. タタラカンガレイ *Scirpus mucronatus* var. *tataranus*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 緑・都筑 [88以降] 青葉・都筑
221. シズイ *Scirpus nipponicus*
【RD度】Ex-A【神奈川RD95】Ex-A【分布】[87以前] 神奈川・旭【文献】神奈川区三ツ沢池(久内 1934 植研 10: 181-183)【標本】Mitsuzawa 1933年10月15日 K.Hisauchi TI, 都筑郡白根(旭区) 1916年9月5日 MAK228335

222. イセウキヤガラ *Scirpus planiculmis*
【RD度】R【神奈川RD95】V-G【分布】[88以降] 都筑【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更。本来の生育立地は塩湿地であり、偶産品の可能性もあるが、全国的にも注目すべき種であるためRD種とした。今後の検討が必要である
223. フトイ *Scirpus tabernaemontani*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・中・旭・港北・戸塚 [88以降] 中・金沢・都筑・戸塚・栄【備考】一部植栽起源の可能性あり
224. ウキヤガラ *Scirpus yagara*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・金沢・港北・青葉 [88以降] 鶴見・磯子・金沢・緑・栄
225. コシンジュガヤ *Scleria parvula*
【RD度】Ex-A【神奈川RD95】V-G【分布】[87以前] 旭【文献】上白根谷戸奥(旭区)(横植誌68p.197)【標本】旭区上白根町 1952年9月21日 出口長男 KPM-NA0081248

ラン科 ORCHIDACEAE

226. シラン *Bletilla striata*
【RD度】En-A【神奈川RD95】En-E【分布】[87以前] 金沢・戸塚・栄 [88以降] 港南・金沢・栄
227. エビネ *Calanthe discolor*
【RD度】V-B(神奈川RD95) V-H(国RD00) VU【分布】[87以前] 鶴見・神奈川・南・保土ヶ谷・旭・磯子・金沢・緑・都筑・栄・瀬谷 [88以降] 西・港南・保土ヶ谷・磯子・金沢・青葉・都筑・戸塚・栄
228. サイハイラン *Cremastra appendiculata*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・磯子・金沢・緑・栄 [88以降] 鶴見・磯子・金沢・青葉・栄【備考】旭区(1997 確認, 北川)、緑区(1998 確認, 北川)
229. マヤラン *Cymbidium macrorhizon*
【RD度】R【神奈川RD95】R(国RD00) EN【分布】[88以降] 港南・磯子・港北・緑・青葉・戸塚・栄【備考】サガミラン *f. aberrans* を含む。88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更
230. クマガイソウ *Cypripedium japonicum*
【RD度】En-B【神奈川RD95】V-H(国RD00) VU【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・金沢・緑・都筑・瀬谷 [88以降] 都筑・瀬谷
231. カキラン *Epipactis thunbergii*
【RD度】Ex-A【神奈川RD95】V-H【分布】[87以前] 鶴見・青葉・戸塚【標本】鶴見 1951年6月29日 宮代周輔 YCB004133, 青葉区奈良町 1979年9月12日 勝山輝男 KPM-NA1072812, 戸塚(小雀) 1965年6月6日 宮代周輔 YCB010193
232. タシロラン *Epipogium roseum*
【RD度】R【分布】[88以降] 磯子・青葉・栄【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更
233. ツチアケビ *Galeola septentrionalis*
【RD度】En-A【文献】青葉区(山田, 2000)【備考】青葉区(1992 確認, 北川)
234. オニノヤガラ *Gastrodia elata*
【RD度】R【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷・旭・都筑 [88以降] 港北・緑
235. クロヤツシロラン *Gastrodia pubilabiata*
【RD度】R(国RD00) EN【分布】[87以前] 緑 [88以降] 保土ヶ谷・金沢・港北・緑・青葉・栄・泉
236. ミヤマウズラ *Goodyera schlechtendaliana*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢・栄【文献】上郷[栄区](横植誌68p.211)
237. ダイサギソウ *Habenaria dentata*
【RD度】(Ex-A)【神奈川RD95】Ex-B(国RD00) EN【文献】横濱(大豆戸)[港北区](神植目33p.77)【備考】文献のみの記録
238. クロムヨウラン *Lecanorchis nigricans*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 青葉【備考】青葉区(1999.8.6 撮影, 山田英男)
239. クモキリソウ *Liparis kumokiri*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 緑【標本】緑区新治1979年6月9日 勝山輝男 KPM-NA1072880

240. スズムシソウ *Liparis makinoana*

【RD度】(Ex-A) [神奈川RD95] V-G【文献】都筑(神植目33p.78)【備考】文献のみの記録

241. フウラン *Neofinetia falcata*

【RD度】En-A(神奈川RD95) En-E(国RD00) VU【分布】[88以降] 金沢【文献】金沢(横植誌68p.212)

242. ヨウラクラン *Oberonia japonica*

【RD度】En-A【分布】[88以降] 栄【文献】鶴見(横植誌68p.212)【備考】88以降の栄区の産地は市街地の樹木に着生したもので、移入品の可能性があるが、近隣から自然散布したことも考えられるので、ここではEn-Aとした。なお、横植誌68の記録は雑木林中のハコネウツギに着生したものである

243. ジンバイソウ *Platanthera florenti*

【RD度】(Ex-A) [神奈川RD95] V-G【文献】金澤(神植目33p.78)【備考】文献のみの記録

244. ヤマサギソウ *Platanthera mandarinorum* var. *brachyentron*

【RD度】(Ex-A)【文献】横濱(神植目33p.79)【備考】文献のみの記録

245. オオバノ トンボソウ *Platanthera minor*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 神奈川・保土ヶ谷・金沢・緑・青葉・戸塚・栄 [88以降] 港南・金沢・緑・青葉【文献】都筑区(和泉・北川1996 神奈川自然保全研究会報告書 (14): 9-42)

246. カシノキラン *Saccolabium japonicum*

【RD度】(Ex-A)【文献】横濱(神植目33p.78)【備考】文献のみの記録

247. カヤラン *Sarcocylus japonicus*

【RD度】Ex-A【文献】横濱・金澤(神植目33p.78)【備考】『横浜の植物』では絶滅種相当種とされたが、宮代周輔氏の標本が確認され、Ex-Aに評価を変更した(産地は「横浜」とのみ記載)【標本】横浜1912年10月1日 宮代周輔 YCB009641

248. トンボソウ *Tulotis ussuriensis*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・緑・青葉 [88以降] 旭・緑・都筑【文献】横濱(神植目33p.78)

ヤナギ科 SALICACEAE

249. ヤマナラシ *Populus sieboldii*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 南・旭・青葉・戸塚 [88以降] 戸塚

250. アカメヤナギ *Salix chaenomeloides*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・旭・緑・都筑 [88以降] 緑・戸塚

251. コゴメヤナギ *Salix serissaefolia*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・青葉 [88以降] (西)【備考】88以降の西区産の標本は移入品だと思われる(西区浅間町1988年6月1日 吉川アサ子 KPM-NA1100689)が、樹木であるため、87以前の産地に現存する可能性もあり、En-Aとした

252. オオキツネヤナギ *Salix vulpinoides*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 港南・旭・緑・青葉・都筑・瀬谷 [88以降] 青葉

カバノキ科 BETULACEAE

ダケカンバ *Betula ermanii*

【文献】横植誌68に写真が掲載されている【備考】標本は未確認。ここでは市内産の逸出起源のものとして判断した

253. ハシバミ *Corylus heterophylla*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 南・青葉 [88以降] 旭【文献】都筑(北八朔) [緑区] (神植目33p.74)

254. ツノハシバミ *Corylus sieboldiana*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 鶴見・南・緑・青葉 [88以降] 緑・青葉

ブナ科 FAGACEAE

255. ヒメアカガシ *Cyclobalanopsis acuta* var. *yokohamensis*

【RD度】V-B【分布】[88以降] 南・港北・栄【文献】横濱(神植目33p.73)

256. ツクバネガシ *Cyclobalanopsis sessilifolia*

【RD度】V-A【分布】[87以前] 南・都筑 [88以降] 鶴見・南・港北

クワ科 MORACEAE

オオイタビ *Ficus pumila*

【分布】[88以降] (南)【備考】『横浜の植物』ではEn-Aとされたが、文献もなく、最近になって記録されたものであるため、移入品あるいは偶産品が採集されたものと考え、ここではRD種としなかった。今後の検討が必要である。近隣では鎌倉に記録がある

イラクサ科 URTICACEAE

257. ラセイタソウ *Boehmeria biloba*

【RD度】V-A【分布】[87以前] 西・中・港南・金沢 [88以降] 南・磯子・金沢【備考】沿岸地に生育するが海岸の埋立てにより減少

258. ナガバヤブマオ *Boehmeria sieboldiana*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・金沢・戸塚 [88以降] 緑・瀬谷

259. アカソ *Boehmeria sylvestris*

【RD度】R【分布】[88以降] 戸塚【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

260. ヤナギイチゴ *Debregeasia edulis*

【RD度】R【分布】[88以降] 緑【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更。偶産品の可能性もあるが、暖地の植物が分布を広げていることもあり、その一例とも思われる

261. ムカゴイラクサ *Laportea bulbifera*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 神奈川・保土ヶ谷・緑 [88以降] 保土ヶ谷・緑

262. カテンソウ *Nanocnide japonica*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 南・磯子・栄 [88以降] 栄

263. ヤマミズ *Pilea japonica*

【RD度】R【分布】[88以降] 栄【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

264. イラクサ *Urtica thunbergiana*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 磯子・金沢・栄 [88以降] 磯子・金沢

タデ科 POLYGONACEAE

265. シンミズヒキ *Antenoron neofiliforme*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 南・旭・磯子・緑・青葉 [88以降] 緑・戸塚・瀬谷

266. ウナギツカミ *Persicaria aestiva*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・青葉 [88以降] 瀬谷

267. サクラタデ *Persicaria conspicua*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷・磯子・青葉・戸塚・栄・瀬谷 [88以降] 鶴見・緑・青葉・栄・泉【備考】ヒメサクラタデ *P. japonica* var. *micranthum* を含む

268. ヤナギヌカボ *Persicaria foliosa* var. *paludicola*

【RD度】Ex-A(神奈川RD95) Ex-A(国RD00) VU【分布】[87以前] 神奈川【標本】武蔵三ッ沢池畔(神奈川区) 1911年9月24日 牧野富太郎 MAK13682

269. ナガバノウナギツカミ *Persicaria hastatosagittata*

【RD度】Ex-A(神奈川RD95) Ex-B【分布】[87以前] 旭・港北【標本】旭区上白根大池 1952年9月13日 出口長男 KPM-NA0080967, 港北(新羽) 1967年11月13日 宮代周輔 YCB016319ほか

270. シロバナサクラタデ *Persicaria japonica*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 中・旭・金沢・港北・都筑 [88以降] 磯子・金沢・青葉・戸塚・栄

271. サデクサ *Persicaria maackiana*

【RD度】Ex-A(神奈川RD95) Ex-C【分布】[87以前] 鶴見【文献】横濱・金澤(神植目33p.68)【備考】『横浜の植物』では絶滅種相当種とされたが、宮代周輔氏の標本が確認され、Ex-Aに評価を変更した【標本】鶴見1913年5月20日 宮代周輔 YCB018156

272. ノダイオウ *Rumex longifolius*

【RD度】(Ex-A) [神奈川RD95] Ex-B(国RD00) VU【文献】平戸付近

〔港南区〕(横植誌68p.82-83)、横濱(神植目33p.70)【備考】文献のみの記録

273. マダイオウ *Rumex madaio*

【RD度】(Ex-A)〔神奈川RD95〕En-E【文献】横濱(神植目33p.69)【備考】文献のみの記録

274. コギシギシ *Rumex nipponicus*

【RD度】R【分布】〔88以降〕鶴見・港南・戸塚・瀬谷

ヤマゴボウ科 PHYTOLACCACEAE

275. ヤマゴボウ *Phytolacca acinosa*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕都筑〔88以降〕戸塚・瀬谷

ツルナ科 TETRAGONIACEAE

276. ツルナ *Tetragonia tetragonoides*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕鶴見・金沢〔88以降〕保土ヶ谷・金沢・栄【備考】近年の記録には、栽培品の逸出品が含まれている可能性もあるが、区別は困難である。

ナデシコ科 CARYOPHYLLACEAE

277. ハマナデシコ *Dianthus japonicus*

【RD度】(Ex-A)【文献】海岸地に稀(横植誌68p.87)【備考】文献のみの記録

278. カワラナデシコ *Dianthus superbus* var. *longicalycinus*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕鶴見・中・保土ヶ谷・金沢・緑・都筑・戸塚・栄〔88以降〕港南・栄

279. フシグロセンノウ *Lychnis miqueliana*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕V-G【分布】〔87以前〕(中)・保土ヶ谷・旭・緑〔88以降〕(金沢)【備考】中区産の標本(中区三溪園1984年11月8日吉川アサ子KPM-NA1035792)は採取地の立地から移入品の可能性があり、金沢区産の標本(金沢区六浦1998年6月7日長谷川綾子KPM-NA0108290)は植栽品を標本にしたものである【標本】保土ヶ谷区川島町1984年4月28日吉川アサ子KPM-NA1035788, 旭区川島町1947年8月21日出口長男KPM-NA0080889, 緑区長津田1980年8月14日勝山輝男KPM-NA1035771ほか

280. ワダソウ *Pseudostellaria heterophylla*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕旭・緑・瀬谷〔88以降〕緑

281. フシグロ *Silene firma*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕港南・保土ヶ谷・旭・金沢・緑〔88以降〕保土ヶ谷・栄

282. サワハコベ *Stellaria diversiflora*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕栄〔88以降〕栄

アカザ科 CHENOPODIACEAE

283. ホソバハマアカザ *Atriplex gmelinii*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕鶴見・金沢〔88以降〕金沢【文献】平沼〔西区〕(『牧野植物随筆集』p.31)

284. ハマアカザ *Atriplex subcordata*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕西・金沢【文献】海岸付近に稀に生ずる(横植誌68p.83)【標本】平沼1893年10月2日牧野富太郎MAK41310, 金沢(六浦)1954年10月1日宮代周輔YCB000270, 相模横濱1894年9月16日TNS19325

285. マルバアカザ *Chenopodium acuminatum*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕鶴見【標本】鶴見1951年8月21日宮代周輔YCB000239ほか

ノハラヒジキ *Salsola kali*

【分布】〔87以前〕(中)【備考】市内産は帰化のもの

286. オカヒジキ *Salsola komarovii*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕金沢・(港北)【備考】港北区産の標本は、産地から、移入品だと思われる(港北1951年5月30日宮代周輔YCB031412)【標本】金沢区幸浦2丁目1985年5月23日内藤美知子KPM-NA1034578

287. ハマツツナ *Suaeda maritima*

【RD度】(Ex-A)〔神奈川RD95〕V-G【文献】横濱(神植目33p.67)【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標

本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

ヒユ科 AMARANTHACEAE

288. ヤナギイノコヅチ *Achyranthes longifolia*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕緑【標本】緑(中山)1955年6月1日宮代周輔YCB019283ほか

マツブサ科 SCHISANDRACEAE

289. マツブサ *Schisandra nigra*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕栄【標本】栄区上郷1957年11月3日YCM009712

クスノキ科 LAURACEAE

290. ダンコウバイ *Lindera obtusiloba*

【RD度】R【分布】〔88以降〕緑

フサザクラ科 EUPTELEACEAE

291. フサザクラ *Euptelea polyandra*

【RD度】R【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・戸塚・瀬谷〔88以降〕緑・瀬谷【備考】緑区三保市民の森の個体はウラジロフサザクラ(長谷川)

キンボウゲ科 RANUNCULACEAE

292. ヤマトリカブト *Aconitum japonicum* subsp. *japonicum*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕戸塚〔88以降〕金沢

293. フクジュソウ *Adonis ramosa*

【RD度】(Ex-A)〔神奈川RD95〕En-E〔国RD00〕VU【文献】中沢町〔保土ヶ谷区〕、白根〔旭区〕(横植誌68p.89)【備考】文献のみの記録。日本産のフクジュソウは3種に分類され、市内産のものはミチノクフクジュソウ *A. multiflora* であるとも考えられるが、諸説あるため、フクジュソウとして扱った

294. イチリンソウ *Anemone nikoensis*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・旭・緑・青葉・戸塚・泉・瀬谷〔88以降〕港南・保土ヶ谷・緑・青葉・泉・瀬谷

295. アズマイチゲ *Anemone raddeana*

【RD度】En-A〔神奈川RD95〕V-G【分布】〔87以前〕緑【備考】1990年3月に撮影した写真がある(勝山)

296. ボタンヅル *Clematis apiifolia* var. *apiifolia*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕瀬谷〔88以降〕保土ヶ谷・磯子・緑・青葉・栄

297. カザグルマ *Clematis patens*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕保土ヶ谷〔88以降〕保土ヶ谷

298. クサボタン *Clematis stans*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕鶴見・旭・緑・瀬谷〔88以降〕金沢・栄

299. シロバナハンショウヅル *Clematis williamsii*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕神奈川・保土ヶ谷・金沢・栄〔88以降〕金沢・栄

300. スハマソウ *Hepatica nobilis* var. *japonica* form. *variegata*

【RD度】En-A〔神奈川RD95〕V-H【分布】〔87以前〕栄〔88以降〕栄

301. オキナグサ *Pulsatilla cernua*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕En-F【分布】〔87以前〕旭【備考】緑区新台町産は1970年代に消滅(勝山)。1978年以前の標本のみ【標本】旭区上白根1953年4月29日出口長男KPM-NA0079935

302. ヒキノカサ *Ranunculus extorris*

【RD度】Ex-A〔神奈川RD95〕Ex-B〔国RD00〕VU【分布】〔87以前〕港北【文献】樽〔港北区〕(神植目33p.63)【標本】港北(樽)1968年4月宮代周輔YCB011284ほか

303. ウマノアシガタ *Ranunculus japonicus*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕鶴見・南・保土ヶ谷・緑・戸塚・泉・瀬谷〔88以降〕保土ヶ谷・緑・青葉・戸塚・栄・泉

304. ノカラマツ *Thalictrum simplex* var. *brevipes*

【RD度】Ex-A〔国RD00〕VU【分布】〔87以前〕港北【文献】樽〔港北区〕(神植目33p.63)【標本】港北(樽)1960年6月28日宮代周輔YCB011091, 神奈川付近1904年7月27日小泉秋雄MAK4140ほか

メギ科 BERBERIDACEAE

305. イカリソウ *Epimedium grandiflorum* var. *thunbergianum*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・港北・緑・青葉・戸塚・瀬谷 [88以降] 保土ヶ谷・金沢・青葉・戸塚

ツツラフジ科 MENISPERMACEAE

306. オオツツラフジ *Sinomenium acutum*
【RD度】R【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢・栄

スイレン科 NYMPHAEACEAE

307. ジュンサイ *Brasenia schreberi*
【RD度】(Ex-A) [神奈川RD95] Ex-B【文献】上白根大池 [旭区] (高橋不石『植物とともに』1958p.73)【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

308. ヒツジグサ *Nymphaea tetragona*
【RD度】Ex-A [神奈川RD95] Ex-B【分布】[87以前] 旭・戸塚【文献】上白根大池 [旭区] (高橋不石『植物とともに』1958p.74)【標本】旭区上白根 高橋不石 KPM-NA0079953, 戸塚 1954年9月1日 宮代周輔 YCB038339

マツモ科 CERATOPHYLLACEAE

309. マツモ *Ceratophyllum demersum*
【RD度】(Ex-A)【文献】かつて県内広くにふつうにみられたが今は希少種となった(神植誌88p.649)とあり、市内にも産したと思われる【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

ドクダミ科 SAURURACEAE

310. ハンゲシヨウ *Saururus chinensis*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・南・保土ヶ谷・旭・金沢・緑・戸塚 [88以降] 神奈川・港南・保土ヶ谷・金沢・緑・都筑・栄・泉・瀬谷

コショウ科 PIPERACEAE

311. フウトウカズラ *Piper kadsura*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢

ウマノスズクサ科 ARISTOLOCHIACEAE

312. タマノカンアオイ *Heterotropia muramatui* var. *tamaensis*
【RD度】V-A [神奈川RD95] V-G [国RD00] VU【分布】[87以前] 青葉・都筑 [88以降] 青葉【備考】都筑区 (1999.12 確認, 北川)
313. カントウカンアオイ *Heterotropia nipponica*
【RD度】V-A【分布】[87以前] 港南・磯子・金沢・栄 [88以降] 港南・磯子・金沢・栄

マタタビ科 ACTINIDIACEAE

314. サルナシ *Actinidia arguta* var. *arguta*
【RD度】V-A【分布】[87以前] 金沢・青葉・栄・瀬谷 [88以降] 金沢・青葉・栄
マタタビ *Actinidia polygama*
【分布】[88以降] (青葉)【備考】『横浜の植物』ではV-Aとされたが、文献にもなく、最近になって記録されたものであるため、偶産品と考え、ここではRD種としなかった。今後の検討が必要である

オトギリソウ科 CLUSIACEAE

315. トモエソウ *Hypericum ascyron*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 港南・保土ヶ谷・旭・青葉・栄 [88以降] 港南
316. ヒメオトギリ *Hypericum japonicum*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・港北【文献】産地の記載なし(横植誌68p.123)【標本】鶴見 1953年8月2日 宮代周輔 YCB041630, 港北(綱島) 1966年8月20日 宮代周輔 YCB041628
317. ミズオトギリ *Triadenum japonicum*

- 【RD度】Ex-A [神奈川RD95] V-G【分布】[87以前] 旭【文献】上白根大池・桐ヶ作池 [旭区]、市沢 [保土ヶ谷区]、新治 [緑区] (横植誌68p.123)【標本】旭区上白根 1960年8月2日 斎藤照一 YCM013292 はか

ケシ科 PAPAVERACEAE

318. キケマン *Corydalis heterocarpa* var. *japonica*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 神奈川・西 [88以降] 南・港南・保土ヶ谷・磯子・金沢【文献】富岡 [金沢区] (横植誌68p.95)
319. ヤマエンゴサク *Corydalis lineariloba*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 緑 [88以降] 港南・青葉・栄
320. ミヤマキケマン *Corydalis pallida* var. *tenuis*
【RD度】R【分布】[88以降] 保土ヶ谷・栄【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

アブラナ科 BRASSICACEAE

321. ジャニンジン *Cardamine impatiens*
【RD度】R【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢
322. コンロンソウ *Cardamine leucantha*
【RD度】(Ex-A)【文献】寺山町 [緑区] (横植誌68p.96)【備考】文献のみの記録
323. マルバコンロンソウ *Cardamine tanakae*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷 [88以降] 保土ヶ谷・旭【文献】仏向・川島・市沢 [保土ヶ谷区] (横植誌68p.96)
324. イヌナズナ *Draba nemorosa*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・神奈川・旭・栄【標本】鶴見 1913年3月1日 宮代周輔 YCB036320, 神奈川区菅田町 1986年5月15日 KPM-NA1041097, 旭区市沢町 1952年4月15日 内田光雄 KPM-NA0080767, 栄(本郷) 1951年5月5日 宮代周輔 YCB045918
325. ハマダイコン *Raphanus sativus* var. *raphanistroides*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 鶴見 [88以降] 鶴見・金沢【文献】富岡付近の海岸 [金沢区] (横植誌68p.97)

ベンケイソウ科 CRASSULACEAE

- イワレンゲ *Orostachys iwarengae*
【文献】池辺町の茅葺屋根 [港北区] (横植誌68p.98)【備考】『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、文献も「茅葺屋根」という明らかな人為的な環境での記録であり、ここではRD種としなかった。しかし、本種は「茅葺屋根」に生育することもよく知られており、その扱いはさらに検討する必要がある

- タイトゴメ *Sedum oryzifolium*
【備考】『横浜の植物』では絶滅種相当種としたが、標本も文献の記録もないため、ここでは評価対象外とした。しかし、過去には自生していた可能性が高い。

326. アズマツメクサ *Tillaea aquatica*
【RD度】(Ex-A) [神奈川RD95] V-G【文献】都筑下谷本 [青葉区] (神植目33p.56)【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

ユキノシタ科 SAXIFRAGACEAE

- チダケサシ *Astilbe microphylla*
【分布】[87以前] 鶴見・神奈川・南・港南・保土ヶ谷・旭・金沢・緑・青葉・都筑・戸塚・栄・泉・瀬谷 [88以降] 鶴見・神奈川・港南・保土ヶ谷・旭・金沢・港北・緑・青葉・戸塚・瀬谷【備考】『横浜の植物』ではV-Bとされたが、88以降に確認された産地も多く、評価対象外とした
327. アカショウマ *Astilbe thunbergii*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷・磯子・金沢・青葉・栄 [88以降] 神奈川・保土ヶ谷・磯子・金沢・青葉・栄
328. ハコネクサアジサイ *Cardiandra alternifolia* var. *hakonensis*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭【標本】旭区上白根 1960年8月5日 斎藤照一 YCM002547
329. ヨゴレネコノメ *Chrysosplenium macrostemon* var. *atranderum*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・磯子・金沢・青葉・栄 [88以降] 保土ヶ谷・磯子・金沢・青葉・栄

330. イワボタン *Chrysosplenium macrostemon* var. *macrostemon*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】保土ヶ谷区川島町 1987年5月1日 浜中義治 KPM-NA1042436, 旭区上白根町内田光雄 KPM-NA1042384

331. コアジサイ *Hydrangea hirta*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・青葉【備考】青葉区の産地のものは消失 (1999 確認, 勝山)【標本】鶴見 1913年6月1日 宮代周輔 YCB032974, 青葉区鉄 1982年9月16日 勝山輝男 KPM-NA1042956

332. ガクアジサイ *Hydrangea macrophylla* form. *normalis*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 金沢・(瀬谷) [88以降] (保土ヶ谷・栄)【備考】金沢区野島産以外の近年のものは移入品だと思われる。『横浜の植物』ではEn-Aとされたが、自生品についてEx-Aと評価した【標本】金沢区野島 1957年7月7日 大谷茂 YCM010394, 金沢区野島 1985年6月11日 内藤美知子 KPM-NA1043142ほか

333. ノリウツギ *Hydrangea paniculata*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭【標本】旭区上白根 1952年11月13日 出口長男 KPM-NA0081098ほか

334. ガクウツギ *Hydrangea scandens*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭・緑・瀬谷【標本】旭区上白根町 1979年6月22日 内田光雄 KPM-NA1043239, 緑区長津田町 1986年5月11日 小崎昭則 KPM-NA1043238, 瀬谷区三ツ境 1953年5月3日 出口長男 KPM-NA0081105ほか

335. ウメバチソウ *Parnassia palustris* var. *mulutisetata*

【RD度】Ex-A【神奈川RD95】V-H【分布】[87以前] 鶴見・青葉・戸塚・栄【文献】黒須田【青葉区】(横植誌 68p.100)、舞岡【戸塚区】で1982年と1984年に確認(田中 1991 FLORA KANAGAWA 30: 300-301)【備考】青葉区新治町産は絶滅、戸塚区舞岡町の産地も絶滅【標本】鶴見(獅子ヶ谷) 1950年5月10日 宮代周輔 YCB011387, 青葉区鉄町 1953年9月27日 出口長男 KPM-NA0081124, 戸塚 1950年10月14日 宮代周輔 YCB032960, 栄(飯島) 1960年11月3日 宮代周輔 YCB032860ほか

336. タコノアシ *Penthorum chinense*

【RD度】V-B【国RD00】VU【分布】[87以前] 旭・磯子・金沢・港北・緑・都筑・栄 [88以降] 港南・金沢・港北・都筑・栄・瀬谷

337. イワガラミ *Schizophragma hydrangeoides*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 旭・青葉・栄・瀬谷 [88以降] 神奈川・戸塚・栄

トベラ科 PITTOSPORACEAE

338. トベラ *Pittosporum tobira*

【RD度】(Ex-A)【分布】[87以前] (西・中・南・金沢磯子・港南・栄・瀬谷) [88以降] (中・南・磯子・金沢・栄)【備考】ここでの標本の記録は1979年以降のものばかりであり、産地からみて、すべて移入品だと思われる。『横浜の植物』ではEn-Aとされたが、自生品の標本を確認していないので、絶滅種相当種とした

バラ科 ROSACEAE

339. オオダイコンソウ *Geum aleppicum*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 南【標本】南(弘明寺) 1952年7月28日 宮代周輔 YCB043745

340. ズミ *Malus toringo*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 青葉【標本】青葉区鉄町 1972年6月26日 伊達健夫 YCB424109

341. ヒロハノカワラサイコ *Potentilla niponica*

【RD度】En-A【神奈川RD95】V-G【分布】[87以前] 鶴見・旭・瀬谷 [88以降] 中【備考】緑区(小崎)

342. ヤブザクラ *Prunus hisauchiiana*

【RD度】En-A【神奈川RD95】En-E【分布】[88以降] 緑【文献】横濱(神植目 33p.50)

343. マメザクラ *Prunus incisa* var. *incisa*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 緑・戸塚 [88以降] 泉【備考】神奈川県内では、丹沢・箱根の山地を中心に分布するが、丘陵地や平野部にも記録がある。市内にはまれで、移入品の可能性もあるが、自生品として扱った

カスミザクラ *Prunus leveilleana*

【分布】[88以降] (栄)【備考】市内産は逸出起源のもの

344. フユイチゴ *Rubus buergeri*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 磯子・金沢・栄 [88以降] 旭・磯子・金沢・港北

345. クマイチゴ *Rubus crataegifolius*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 西 [88以降] 保土ヶ谷・旭

346. ミヤマフユイチゴ *Rubus hakonensis*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見【標本】鶴見(生見尾) 1913年3月1日 宮代周輔 YCB023707

マメ科 FABACEAE

347. クサネム *Aeschynomene indica*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 栄 [88以降] 都筑【文献】白根[旭区] (横植誌 68p.106)

348. ホドイモ *Apios fortunei*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 南・旭・戸塚 [88以降] 港南・金沢・緑・戸塚・栄・泉

349. ジャケツイバラ *Caesalpinia decapetala* var. *japonica*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢・栄 [88以降] 金沢・栄【文献】上郷[栄区]、六浦[金沢区] (横植誌 68p.106)

350. ミソナオシ *Desmodium caudatum*

【RD度】(Ex-A)【文献】恩田【青葉区】(横植誌 68p.106)【備考】文献のみの記録

351. ノアズキ *Dunbaria villosa*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷【標本】鶴見区三ツ池 1946年8月27日 出口長男 KPM-NA0079033, 保土ヶ谷区境木 1948年9月4日 出口長男 KPM-NA0079038ほか

352. レンリソウ *Lathyrus quinquevnerius*

【RD度】Ex-A【神奈川RD95】En-E【分布】[87以前] 鶴見・旭・緑・青葉・戸塚【備考】緑区長津田の産地は緑地そのものが造成により消失(勝山)【標本】鶴見(旭) 1962年5月30日 宮代周輔 YCB025530, 旭区上川井 1953年6月14日 出口長男 KPM-NA0079009, 港北 1967年5月23日 宮代周輔 YCB025239, 緑区長津田 1981年5月26日 勝山輝男 KPM-NA1048317, 青葉区市ヶ尾 1966年加藤喜重 YCM026615, 戸塚区戸塚 1960年5月18日 大谷茂 YCM012249ほか

353. イヌハギ *Lespedeza tomentosa*

【RD度】(Ex-A)【国RD00】VU【文献】境木【保土ヶ谷区】(横植誌 68p.108)【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

354. マキエハギ *Lespedeza virgata*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 西・南・保土ヶ谷・金沢・緑・戸塚・瀬谷 [88以降] 磯子・緑・青葉

355. イヌエンジュ *Maackia amurensis* var. *buergeri*

【RD度】En-B【分布】[87以前] 西・南・港北・青葉・戸塚 [88以降] 戸塚【備考】青葉区の産地には現存(1999 確認, 勝山・北川)

356. タンキリマメ *Rhynchosia volubilis*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 中 [88以降] 南・保土ヶ谷・金沢

357. ヒロハクサフジ *Vicia japonica*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 金沢【標本】金沢区柴町 1980年6月15日 内藤美知子 KPM-NA1049870

358. オオバクサフジ *Vicia pseudo-orobus*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭【標本】保土ヶ谷区法泉町 1948年4月4日 出口長男 KPM-NA0079068, 旭区上白根 1952年8月24日 出口長男 KPM-NA0079067ほか

フウロソウ科 GERANIACEAE

359. タチフウロ *Geranium kramerii*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑 [88以降] 緑

ハマビシ科 ZYGOPHYLLACEAE

ハマビシ *Tribulus terrestris*

【分布】[87以前] (中) 【備考】市内産は移入品。久内 (1944 植物分類地理 13: 190-192) は、「従来本品は横浜には全く無く、最近突如少量出現したもので、明らかに外来品である」としている

トウダイグサ科 EUPHORBIACEAE

360. ノウルシ *Euphorbia adenochlora*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 港北【文献】鶴見川畔 (横植誌 68p.114) 【標本】港北区樽町 1981年4月18日 川合友理枝 KPM-NA1003674

ヤマアイ *Mercurialis leiocarpa*

【分布】[88以降] (栄) 【備考】『横浜の植物』ではEn-Aとされたが、過去に記録がなく、これまでに知られていた産地 (静岡県) から離れているため、移入品だと思われる

361. シラキ *Sapium japonicum*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢・栄【文献】上郷 [栄区]・金沢 [金沢区] (横植誌 68p.115)

ユズリハ科 DAPHNIPHYLLACEAE

362. ヒメユズリハ *Daphniphyllum teijsmannii*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢 [88以降] (港南・旭)・金沢・(栄) 【備考】本来は沿海地に生えるもので、金沢区以外の産地のものは移入品だと思われる。ここでは自生品についてEn-Aと評価した。ただし、近年の金沢区の記録 (金沢区柴町 1999年4月14日 金子紀子 YCB418949) も移入品の可能性があり、自生品は市内では絶滅した可能性もある

ミカン科 RUTACEAE

363. マツカゼソウ *Boenninghausenia japonica*

【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・金沢・緑 [88以降] 磯子・金沢・緑【文献】新治 [緑区]、上川井・上白根 [旭区]、北寺尾 [鶴見区]、上郷 [栄区]、釜利谷・六浦 [金沢区] (横植誌 68p.113)

364. ミヤマシキミ *Skimmia japonica*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢・栄【文献】釜利谷 [金沢区] (横植誌 68p.113)

365. フユザンショウ *Zanthoxylum armatum* var. *subtrifoliatum*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 緑 [88以降] 緑

ドクウツギ科 CORIARIACEAE

366. ドクウツギ *Coriaria japonica*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 港南・栄 [88以降] 栄【文献】上郷 [栄区]・大道 [金沢区] (横植誌 68p.116)

ウルシ科 ANACARDIACEAE

367. ヤマウルシ *Rhus trichocarpa*

【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・緑・青葉 [88以降] 南・栄・泉

カエデ科 ACERACEAE

368. ミツデカエデ *Acer cissifolium*

【RD度】R【分布】[87以前] 旭・緑 [88以降] 緑

369. ウリカエデ *Acer crataegifolium*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 南・瀬谷【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】南区弘明寺 1956年5月17日 長谷川義人 YCM012973、瀬谷区瀬谷市民の森 1981年5月27日 鮎橋郁夫 KPM-NA1006088(ほか)

370. カジカエデ *Acer diabolicum*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 緑 [88以降] 緑

371. オニイタヤ *Acer pictum* subsp. *pictum*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 緑【備考】緑区の産地のものは現存 (1999 確認, 勝山)

372. ウリハダカエデ *Acer rufinerve*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭・瀬谷【標本】旭区都岡 1906年10月7日 中山毎吉 ACM030165、瀬谷区三ツ境 1954年4月29日 KPM-NA0080075(ほか)

アワブキ科 SABIACEAE

373. アワブキ *Meliosma myriantha*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑・青葉・都筑 [88以降] 港南・緑・青葉

ツリフネソウ科 BALSAMINACEAE

374. キツリフネ *Impatiens noli-tangere*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 南・港北 [88以降] 港南・保土ヶ谷・金沢・緑・戸塚・栄

モチノキ科 AQUIFOLIACEAE

375. アオハダ *Ilex macropoda*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 青葉【備考】88以降に採集された標本はないので、絶滅した可能性もあるが、ここでは本種が木本であることや、産地が改変されていないなどの状況から、Ex-Aとせず、En-Aと評価した。さらに、再発見を期待し、標本のデータを掲載した【標本】青葉区寺家町 1985年8月7日 高橋秀男 KPM-NA1004892

376. ウメモドキ *Ilex serrata*

【RD度】En-A【分布】[87以前] (中)・旭 [88以降] (中・保土ヶ谷)・旭【備考】旭区の産地のもの (旭区上白根 1952年8月24日 出口長男 KPM-NA0080100(ほか)) は自生品の可能性が高いが、それ以外の産地のものは逸出品だと思われる。ここでは自生品についてEn-Aと評価した

クロウメモドキ科 RHAMNACEAE

377. ネコノチチ *Rhamnella franguloides*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 港南・戸塚 [88以降] 港南・戸塚

378. クロツバラ *Rhamnus davurica* var. *nipponica*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・緑・青葉 [88以降] 緑【備考】緑区産は農道整備により絶滅 (1999 確認, 北川)

ブドウ科 VITACEAE

379. サンカクヅル *Vitis flexuosa*

【RD度】En-B【分布】[87以前] 港南・金沢・青葉・栄・瀬谷 [88以降] 保土ヶ谷・栄

ジンチョウゲ科 THYMELAEACEAE

380. コガンピ *Diplomorpha ganpi*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・南・保土ヶ谷・栄【標本】鶴見区三ツ池付近 1948年9月26日 荒井康允 KPM-NA0080124、南区永田山王台 1980年9月6日 長谷川義人 KPM-NA1010888、保土ヶ谷区藤塚町 1952年9月5日 出口長男 KPM-NA0080123、栄 (本郷) 1961年8月27日 宮代周輔 YCB040783

グミ科 ELAEAGNACEAE

381. オオバグミ *Elaeagnus macrophylla*

【RD度】V-A【分布】[87以前] 中・南・金沢 [88以降] 中・南・港南・金沢

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

【RD度】En-A【分布】[87以前] 中 [88以降] 中【備考】『横浜の植物』ではV-Aとされたが、産地に限られるためEn-Aとした。採集地は海岸近くではあるが、庭園であるため、移入品の可能性もある (中区三溪園 2001年5月7日 高橋秀男 YCB425963(ほか))

383. アキグミ *Elaeagnus umbellata* var. *umbellata*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 神奈川・南・港南・保土ヶ谷・金沢・

栄・泉 [88以降] 金沢・港北・青葉・栄

スミレ科 VIOLACEAE

384. ナガバノスミレサイシン *Viola bissetii*

【RD度】V-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑・青葉 [88以降] 保土ヶ谷・緑・青葉

385. ヒカゲスミレ *Viola yezoensis*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 緑・都筑【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【備考】緑区の産地は斎場建設のため消滅(1999.6.6確認, 勝山・北川)【標本】緑区長津田 1986年4月27日 勝山輝男 KPM-NA1010490, 都筑区勝田町 1980年9月25日 日野智恵子 KPM-NA1010594

ミゾハコベ科 ELATINACEAE

386. ミゾハコベ *Elatine triandra* var. *pedicellata*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 青葉・都筑・栄 [88以降] 緑・泉・瀬谷

ウリ科 CUCURBITACEAE

387. ゴキヅル *Actinostemma tenerum*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見【備考】鶴見区の産地は鶴見川の河川敷のもので、1980年頃、浚渫により消滅(勝山)【標本】鶴見区下末吉 1979年9月7日 森茂弥 KPM-NA1025829

ミソハギ科 LYTHRACEAE

388. ミズキカシグサ *Rotala pentandra*

【RD度】Ex-A [神奈川RD95] Ex-C [国RD00] En【分布】[87以前] 旭【文献】水田付近・湿潤地(横植誌68p.126)【標本】都筑郡白根 1905年9月1日 牧野富太郎 MAK121146

389. ミズマツバ *Rotala pusilla*

【RD度】En-B [国RD00] VU【分布】[87以前] 緑・都筑 [88以降] 緑・戸塚

ヒシ科 TRAPACEAE

390. ヒシ *Trapa bispinosa* var. *iinumae*

【RD度】Ex-A [神奈川RD95] En-E【分布】[87以前] 鶴見・金沢【文献】二ツ池 [鶴見区]、称妙寺 [金沢区] (横植誌68p.128)【標本】鶴見 1952年8月20日 宮代周輔 YCB040223, 金沢(六浦) 1950年9月10日 宮代周輔 YCB040217

アカバナ科 ONAGRACEAE

391. ミズユキノシタ *Ludwigia ovalis*

【RD度】Ex-A [神奈川RD95] Ex-B【分布】[87以前] 中【文献】上白根大池・桐ヶ作池 [旭区] (横植誌68p.127)【標本】中区本牧 1987年6月8日 浜中義治 KPM-NA1011679

392. ミズキンバイ *Ludwigia peploides* subsp. *stipulacea*

【RD度】En-A [神奈川RD95] En-D [国RD00] CR【分布】[88以降] 戸塚【文献】金沢(宮代周輔『神奈川植物目録』1958p.29)

アリノトウグサ科 HALORAGIDACEAE

393. アリノトウグサ *Haloragis micrantha*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷・旭 [88以降] 保土ヶ谷

394. タチモ *Myriophyllum ussuriense*

【RD度】(Ex-A) [神奈川RD95] Ex-C【文献】横濱(神植目33p.30)【備考】文献のみの記録

ウリノキ科 ALANGIACEAE

395. ウリノキ *Alangium plantanifolium* var. *trilobum*

【RD度】R【分布】[88以降] 緑【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

ミズキ科 CORNACEAE

396. ヤマボウシ *Benthamidia japonica*

【RD度】(Ex-A)【分布】[88以降] (南・保土ヶ谷)【文献】横濱(神植誌58p.160)【備考】近年のものは参考のために植栽のものを採集したもの(南区六ツ川1丁目 1997年6月10日 堀川美哉 YCB415026, 保土ヶ谷区月見台 1997年5月10日 堀川美哉 YCB421875)。『横浜の植物』では、移入品として取り上げなかったが、文献に記録があるので、ここでは絶滅種相当種とした

ウコギ科 ARALIACEAE

ミヤマウコギ *Acanthopanax trichodon*

【分布】[87以前] (金沢)【備考】市内産は逸出起源のもの

セリ科 APIACEAE

397. ハマウド *Angelica japonica*

【RD度】En-A【分布】[88以降] 金沢【文献】横濱(神植目33p.28)

398. アシタバ *Angelica keiskei*

【RD度】(Ex-A)【分布】[87以前] (南・保土ヶ谷) [88以降] (南・港南・保土ヶ谷・金沢・栄・瀬谷)【文献】海岸に稀(横植誌68p.129)【備考】本来は海岸近くに生えるもので、残された標本は産地からみて移入品が採集されたものと思われる。金沢区産も同様に産地からみて移入品と思われる(金沢区釜利谷町 1999年7月17日 金子紀子 YCB421403)。『横浜の植物』ではEn-Aとされたが、自生品の標本を確認していないので、絶滅種相当種とした

399. シラネセンキュウ *Angelica polymorpha*

【RD度】(Ex-A)【文献】横濱(神植目33p.29)【備考】文献のみの記録

400. エキサイゼリ *Apodicarpum ikenoi*

【RD度】Ex-A [国RD00] EN【分布】[87以前] 港北【文献】横濱(樽) [港北区] (神植目33p.28)【標本】港北(樽) 1967年5月8日 宮代周輔 YCB011833ほか

401. ミシマサイコ *Bupleurum falcatum*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 青葉・栄【標本】青葉区鬼峠 1953年9月27日 出口長男 KPM-NA0079493, 栄区上郷町 1980年11月28日 村上司郎 KPM-NA1013027ほか

402. ホタルサイコ *Bupleurum longiradiatum* var. *breviradiatum*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭・緑・青葉【備考】緑区長津田の産地は1990年頃、造成により消失(勝山)【標本】旭区上白根 1953年5月5日 出口長男 KPM-NA0079488, 緑区長津田 1981年5月26日 勝山輝男 KPM-NA1013014, 青葉区荏田 1953年11月8日 出口長男 KPM-NA0080454ほか

403. セントウソウ *Chamaele tenera*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 中・保土ヶ谷・旭・青葉 [88以降] 保土ヶ谷・金沢・栄・泉・瀬谷

404. ドクゼリ *Cicuta virosa*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 戸塚【標本】戸塚(柏尾) 1936年8月6日 宮代周輔 YCB011850ほか

405. ハマゼリ *Cnidium japonicum*

【RD度】(Ex-A)【文献】海岸砂地に稀(横植誌68p.130)【備考】文献のみの記録

406. セリモドキ *Dystaenia ibukiensis*

【RD度】Ex-A [神奈川RD95] En-E【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】保土ヶ谷区川島町 1983年7月30日 吉川アサ子 KPM-NA1013255, 旭区上川井 1952年8月26日 出口長男 KPM-NA0079505, 緑区長津田町 1981年8月25日 勝山輝男 KPM-NA1013256ほか

407. ヤマゼリ *Ostericum sieboldii*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 南 [88以降] 保土ヶ谷【文献】横濱・金澤(神植目33p.28)

408. ボタンボウフウ *Peucedanum japonicum*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 中・金沢 [88以降] 中・金沢

409. イブキボウフウ *Seseli libanotis* subsp. *japonica*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 港南・戸塚 [88以降] 金沢・栄

410. ムカゴニンジン *Sium sisarum*

【RD度】Ex-A〔神奈川県RD95〕V-G【分布】〔87以前〕旭【文献】上白根大池・桐ヶ作池、花見台〔保土ヶ谷区〕は消滅〔横植誌68p.132〕【標本】旭区桐ヶ作大池 1952年8月25日 出口長男 KPM-NA0079526 ほか

リョウブ科 CLETHRACEAE

411. リョウブ *Clethra barbinervis*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕(港南)・青葉〔88以降〕(保土ヶ谷)・青葉・(都筑)【備考】青葉区産の標本(青葉区鉄町 1999年6月6日 勝山輝男ほか YCB423052)ほかは自生品と判断されるが、他は移入品

イチヤクソウ科 PYROLACEAE

412. ウメガサソウ *Chimaphila japonica*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕旭・青葉・戸塚・栄【文献】荏田・上白根・中希望ヶ丘・市沢〔青葉区・旭区〕〔横植誌68p.133〕【標本】旭区上川井 1952年8月9日 出口長男 KPM-NA0079800, 青葉区奈良町 1953年7月27日 出口長男 KPM-NA0079803, 戸塚(小雀) 1961年6月7日 宮代周輔 YCB043164, 栄(田谷) 1959年6月6日 宮代周輔 YCB043233 ほか

413. シャクジョウソウ *Monotropa hypopithy*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕鶴見・旭・青葉・戸塚【備考】88以降に採集された標本はないので、絶滅した可能性もあるが、本種は腐生植物であり、判断が困難な面もあるので、Ex-Aとせず、En-Aと評価した

414. アキノギンリョウソウ *Monotropa uniflora*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕青葉〔88以降〕港南・緑・栄

415. ギンリョウソウ *Monotropastrum humile*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕旭・瀬谷〔88以降〕緑・青葉

416. イチヤクソウ *Pyrola japonica*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕鶴見・神奈川・保土ヶ谷・旭・緑・青葉・都筑・栄・泉・瀬谷〔88以降〕金沢・緑・栄【備考】都筑区(1993確認, 北川)

ツツジ科 ERICACEAE

417. ネジキ *Lyonia ovalifolia* var. *elliptica*

【RD度】En-A【分布】〔87以前〕青葉〔88以降〕青葉

418. アセビ *Pieris japonica*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕鶴見・港北〔88以降〕(瀬谷)【文献】上川井〔旭区〕〔横植誌68p.133〕【備考】近年の記録は移入品と思われる(瀬谷区阿久和西 1998年6月22日 脇桂子 YCB413942 ほか)が、古い記録も判断は難しい。ここでは自生品についてEx-Aと評価した【標本】鶴見 1953年6月6日 宮代周輔 YCB032572, 港北(新田) 1966年4月29日 宮代周輔 YCB03256 ほか

419. レンゲツツジ *Rhododendron japonicum*

【RD度】(Ex-A)【文献】奈良町〔青葉区〕の記載があるが、「植栽品の種子による逸出と見られる」とされている〔横植誌68p.134〕【備考】『横浜の植物』では移入品と考え取り上げなかったが、隣接する町田市に自生し、川崎にも古い記録があるため、過去には自生していたものとした。標本が確認されていないので、絶滅種相当種

420. ヤマツツジ *Rhododendron kaempferi*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕港南・磯子・金沢・青葉・都筑・戸塚・栄・泉・瀬谷〔88以降〕南・港南・金沢・青葉・戸塚・栄・泉

421. ナツハゼ *Vaccinium oldhamii*

【RD度】Ex-A〔神奈川県RD95〕V-G【分布】〔87以前〕旭・青葉【備考】青葉区の産地のものは枯死(1999確認, 勝山)。『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】旭区上白根町 1984年5月30日 中村幸人 YCB421034, 青葉区鉄町 1985年6月16日 勝山輝男 KPM-NA1015295 ほか

サクラソウ科 PRIMULACEAE

422. ミヤマタゴボウ *Lysimachiaacroadenia*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕磯子【備考】88以降記録されていないので、En-Aから評価を変更【標本】磯子区氷取沢町 1980年6月29日 中村真子 KPM-NA1015541

423. ノジトラノオ *Lysimachia barystachys*

【RD度】En-A〔神奈川県RD95〕V-H〔国RD00〕EN【分布】〔88以降〕栄【文献】横濱・都筑(神植目33p.24)

424. ヌマトラノオ *Lysimachia fortunei*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕鶴見・港南・保土ヶ谷・旭・青葉・栄〔88以降〕神奈川・緑・栄・泉

425. ハマボツ *Lysimachia mauritiana*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕鶴見・中・金沢(保土ヶ谷区)【備考】本来は海岸に生えるため、保土ヶ谷区産の標本は移入品と思われる(保土ヶ谷 1949年8月13日 宮代周輔 YCB041590)【標本】鶴見 1913年5月1日 宮代周輔 YCB039102, 中区間門 1948年8月10日 伊達健夫 YCB420930, 金沢区柴町 1980年6月1日 内藤美知子 KPM-NA1015818

426. クサレダマ *Lysimachia vulgaris* var. *davurica*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・旭・緑〔88以降〕戸塚【備考】旭区(1995確認, 北川)

427. サクラソウ *Primula sieboldii*

【RD度】Ex-A〔神奈川県RD95〕Ex-B【分布】〔87以前〕鶴見・旭【標本】鶴見(生見尾) 1913年4月18日 宮代周輔 YCB038256, 旭区上川井 1928年5月5日 出口長男 KPM-NA0079754 ほか

ハイノキ科 SYMPLICACEAE

428. サワフタギ *Symplocos sawafutagi*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕港南・保土ヶ谷・旭・緑・青葉・都筑・戸塚・瀬谷〔88以降〕港南・旭・緑・青葉・瀬谷

キョウチクトウ科 APOCYNACEAE

429. チョウジソウ *Amsonia elliptica*

【RD度】(Ex-A)〔神奈川県RD95〕Ex-A〔国RD00〕VU【文献】横浜(鶴見)―絶滅(久内氏)とある(神植誌58p.169)【備考】文献のみの記録

リンドウ科 GENTIANACEAE

430. リンドウ *Gentiana scabra* var. *buergeri*

【RD度】V-B【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・旭・金沢・緑・青葉・都筑・戸塚・栄・泉・瀬谷〔88以降〕青葉・戸塚・栄・泉

431. コケリンドウ *Gentiana squarrosa*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕保土ヶ谷・港北・青葉・栄・瀬谷〔88以降〕金沢・青葉

432. アケボノソウ *Swertia bimaculata*

【RD度】Ex-A【分布】〔87以前〕保土ヶ谷【標本】保土ヶ谷区星川 1944年9月3日 出口長男 KPM-NA0080317 ほか

433. イヌセンブリ *Swertia diluta* var. *tosaensis*

【RD度】R〔神奈川県RD95〕En-E〔国RD00〕VU【分布】〔88以降〕栄【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

434. センブリ *Swertia japonica*

【RD度】En-B【分布】〔87以前〕鶴見・保土ヶ谷・旭・青葉・都筑・瀬谷〔88以降〕保土ヶ谷

435. ムラサキセンブリ *Swertia pseudochinensis*

【RD度】(Ex-A)〔神奈川県RD95〕En-E〔国RD00〕VU【文献】都筑(神植目33p.22)【備考】文献のみの記録

ガガイモ科 ASCLEPIADACEAE

436. クサタチバナ *Cynanchum ascyrifolium*

【RD度】(Ex-A)〔神奈川県RD95〕Ex-A【文献】都筑(神植目33p.21)【備考】文献のみの記録

437. フナバラソウ *Cynanchum atratum*

【RD度】(Ex-A)【文献】横濱・金澤(神植目33p.21)【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

438. スズサイコ *Cynanchum paniculatum*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑・都筑・栄【備考】青葉区(1990確認,北川)
439. コイケマ *Cynanchum wilfordii*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 中 [88以降] 金沢

アカネ科 RUBIACEAE

440. ニセジュズネノキ *Damnacanthus indicus* subsp. *major*
【RD度】R【分布】[88以降] 金沢【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更
441. キクムグラ *Galium kikumugura*
【RD度】En-A【分布】[88以降] 金沢【文献】少ない(横植誌68p.153)
442. キヌタソウ *Galium kinuta*
【RD度】V-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑・瀬谷 [88以降] 旭・緑・瀬谷
443. ヤブムグラ *Galium niewiczii*
【RD度】V-B(神奈川県RD95) V-G(国RD00) VU【分布】[87以前] 旭・緑・青葉・都筑 [88以降] 保土ヶ谷・旭・緑・青葉・戸塚・瀬谷
444. ハナムグラ *Galium tokyoense*
【RD度】Ex-A(神奈川県RD95) Ex-B(国RD00) EN【分布】[87以前] 港北【文献】横濱(神植目33p.12)【標本】港北(樽) 1961年6月2日 宮代周輔 YCB000581ほか
445. ホソバノヨツバムグラ *Galium trifidum* var. *brevipedunculatum*
【RD度】Ex-A(神奈川県RD95) V-G【分布】[87以前] 旭【文献】上白根池・桐ヶ作池(旭区)(横植誌68p.154)【標本】旭区桐ヶ作大池 1952年11月14日 出口長男 KPM-NA0080380
446. ツルアリドオシ *Mitchella undulata*
【RD度】(Ex-A)【文献】上郷【栄区】(横植誌68p.154)【備考】文献のみの記録

ヒルガオ科 CONVULVACEAE

447. ハマヒルガオ *Calystegia soldanella*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 鶴見・神奈川・保土ヶ谷・金沢 [88以降] 磯子・金沢・戸塚【文献】横濱(神植目33p.20)
448. ネナシカズラ *Cuscuta japonica*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 金沢・栄 [88以降] 金沢・青葉・都筑

ムラサキ科 BORAGINACEAE

449. スナビキノソウ *Argusia sibirica*
【RD度】(Ex-A) [神奈川県RD95] V-G【文献】砂地、横浜(神植誌58p.172)【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした
450. オオルリソウ *Cynoglossum zeylanicum*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭【文献】横濱、都筑(神植目33p.20)【標本】旭区上白根 1958年4月27日 YCM023540
- イヌムラサキ *Lithospermum arvense*
【分布】[87以前] 鶴見・中【備考】市内産は移入品
451. ムラサキ *Lithospermum erythrorhizon*
【RD度】(Ex-A) [神奈川県RD95] V-G(国RD00) EN【分布】[88以降] (金沢)【文献】奈良町[青葉区](横植誌68p.140)【備考】金沢区産の標本は庭で栽培したものを採集したものである(金沢区1999年1月29日 長谷川綾子 KPM-NA0113861)。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが自生品の標本は確認されていないので、絶滅種相当種とした
452. ヤマルリソウ *Omphalodes japonica*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 青葉 [88以降] 緑・青葉・栄
453. ルリソウ *Omphalodes kramerii*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・緑・青葉・泉・瀬谷 [88以降] 緑【文献】横濱、都筑(白根)[旭区](神植目33p.20)

クマツヅラ科 VERBENACEAE

454. ヤブムラサキ *Callicarpa mollis*

- 【RD度】V-B【分布】[87以前] 旭・金沢・青葉・栄 [88以降] 港南・金沢・青葉・栄
455. カリガネソウ *Caryopteris divaricata*
【RD度】Ex-A(神奈川県RD95) En-D【分布】[87以前] 金沢【文献】都筑(神植目33p.19)【標本】金沢区白山道~金沢 1964年11月23日 長谷川義人 YCM015424ほか
456. クマツヅラ *Verbena officinalis*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 神奈川 [88以降] 鶴見・港南・保土ヶ谷
457. ハマゴウ *Vitex rotundifolia*
【RD度】(Ex-A)【文献】横浜、金沢(神植目33p.19)【備考】『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

アワゴケ科 CALLITRICHACEAE

アワゴケ *Callitriche japonica*

- 【分布】[87以前] 港南・緑・栄 [88以降] 鶴見・西・中・南・港南・保土ヶ谷・金沢・緑・都筑・戸塚・栄・泉・瀬谷【備考】『横浜の植物』ではV-Bとされたが、88以降に確認された産地も多く、評価対象外とした
458. ミズハコベ *Callitriche palustris*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・神奈川・保土ヶ谷・旭・港北・緑・青葉・戸塚・栄・瀬谷 [88以降] 緑・青葉・戸塚・栄・瀬谷

シソ科 LAMIACEAE

カワミドリ *Agastache rugosa*

- 【分布】[87以前] (戸塚)【備考】市内産は逸出起源のもの

459. カイジンドウ *Ajuga ciliata* var. *villosior*
【RD度】Ex-A(神奈川県RD95) Ex-B(国RD00) EN【分布】[87以前] 鶴見・旭【文献】横濱、都筑、金澤(神植目33p.17)【標本】鶴見区二ッ池 1948年5月5日 米田定弘 KPM-NA0080711, 旭区上川井 1953年4月26日 出口長男 KPM-NA0080718ほか
460. ジュウニヒトエ *Ajuga nipponensis*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷・都筑・栄 [88以降] 鶴見・西・港北・青葉・都筑
461. ツルカコソウ *Ajuga shikotanensis*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・旭【標本】鶴見区三ッ池 1951年5月20日 大場達之 KPM-NA0026943, 旭区上川井 1954年5月16日 出口長男 KPM-NA0080713ほか
462. タニジャコウソウ *Chelonopsis longipes*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 栄【標本】栄区円海山 1967年11月23日 渡辺次雄 KPM-NA0061742
463. ジャコウソウ *Chelonopsis moschata*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見【文献】都筑(川和)[都筑区](神植目33p.17)【備考】『横浜の植物』では絶滅種相当種とされたが、宮代周輔氏の標本が確認され、Ex-Aに評価を変更した【標本】鶴見 1951年9月1日 宮代周輔 YCB037032
464. クルマバナ *Clinopodium chinense* subsp. *grandiflorum* var. *parviflorum*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷・旭・緑・青葉・都筑【備考】88以降記録されていないので、En-Aから評価を変更【標本】鶴見 1950年7月30日 宮代周輔 YCB037047, 保土ヶ谷区保土ヶ谷 1946年8月7日 出口長男 KPM-NA0080721, 旭区上川井 1952年11月14日 出口長男 KPM-NA0080687, 緑区三保町 1979年8月1日 勝山輝男 KPM-NA1018717, 青葉区鉄町 1981年10月23日 勝山輝男 KPM-NA1018718, 都筑区勝田町 1981年9月15日 日野智恵子 KPM-NA1018719
465. ミズネコノオ *Dysophylla stellata*
【RD度】Ex-A(神奈川県RD95) Ex-B(国RD00) VU【分布】[87以前] 戸塚 [88以降] (西)【文献】横濱(神植目33p.17)【備考】西区産の標本は産地から移入品と考えられる(西区浅間町1丁目 1991年9月20日 吉川アサ子 KPM-NA1104148)【標本】戸塚 1913年8月1日 宮代周輔 YCB037067, 戸塚区戸塚 1914年10月1日 松野重太

郎ACM030023ほか

466. フトボナギナタクウジュ *Elsholtzia nipponica*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 緑【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】緑区長津田 1981年10月11日 勝山輝男 KPM-NA1019091
467. ヒキオコシ *Isodon japonicus*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 神奈川【標本】神奈川区神大寺2丁目 1985年4月21日 吉川アサ子 KPM-NA1020365
468. メハジキ *Leonurus japonicus*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・神奈川・港南・保土ヶ谷・金沢・港北・青葉 [88以降] 鶴見・南・保土ヶ谷・都筑・瀬谷
469. キセワタ *Leonurus macranthus*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑【標本】保土ヶ谷区藤塚町 1946年8月7日 出口長男 KPM-NA0080748, 旭区上白根 1984年11月3日 勝山輝男 KPM-NA1019554, 緑区長津田町 1979年8月26日 勝山輝男 KPM-NA1019555
470. テンニンソウ *Leucosceptrum japonicum*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 鶴見・旭 [88以降] 旭【備考】旭区 (フジテンニンソウ; 1999 確認, 小崎)
471. ヒメシロネ *Lycopus maackianus*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・金沢・緑 [88以降] 保土ヶ谷
472. コシロネ *Lycopus ramosissimus* var. *japonicus*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 中・旭・青葉・栄 [88以降] 中・戸塚・栄
473. ヒメサルダヒコ *Lycopus ramosissimus* var. *ramosissimus*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 中・保土ヶ谷・旭・栄 [88以降] 中・戸塚
474. ヒメハッカ *Mentha japonica*
【RD度】Ex-A [神奈川RD95] Ex-B [国RD00] VU【標本】横浜 1904年9月14日 久内清孝 TI
475. キバナアキギリ *Salvia nipponica*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 青葉 [88以降] 青葉【文献】都筑区 (和泉・北川 1996 神奈川自然保全研究会報告書 (14): 9-42)
476. ミゾコウジュ *Salvia plebeia*
【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷・旭 [88以降] 鶴見・西・緑・青葉・都筑・泉
477. ヒメナミキ *Scutellaria dependens*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭【標本】旭区桐ヶ作大池 1952年8月25日 出口長男 KPM-NA0080502ほか

ナス科 SOLANACEAE

478. イガホオズキ *Physalisstrum echinatum*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 青葉・栄 [88以降] 金沢・栄

フジウツギ科 LOGANIACEAE

479. フジウツギ *Buddleja japonica*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭・金沢・青葉・瀬谷【文献】横濱 (神植目 33p.22)【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】旭区矢指 1985年9月8日 勝山輝男 KPM-NA1016838, 金沢区鳥浜町 1979年8月15日 山田文雄 KPM-NA1016869, 青葉区青葉台 1979年8月20日 勝山輝男 KPM-NA1016848, 瀬谷区五貫目町 1981年8月11日 鮎橋都夫 KPM-NA1016829

ゴマノハグサ科 SCROPHULARIACEAE

480. サウトウガラシ *Deinostema violaceum*
【RD度】Ex-A [神奈川RD95] En-E【分布】[87以前] 神奈川・旭【文献】桐ヶ作池 (横植誌 68p.148)【標本】神奈川区三ツ沢 1911年9月24日 牧野富太郎 MAK3671, 旭区矢指 1985年9月8日 勝山輝男 KPM-NA1021680
481. アブノメ *Dopatrium junceum*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 旭・緑・都筑 [88以降] 緑・青葉

482. シソクサ *Limnophila aromatica*
【RD度】En-A [神奈川RD95] En-E【分布】[87以前] 鶴見・南・旭・緑 [88以降] 旭【文献】旭区 (北川 1999 多摩植 9: 20-21)
483. キクモ *Limnophila sessiliflora*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷・旭・港北・緑・青葉・都筑・瀬谷 [88以降] 戸塚
484. ヒロハズメノトウガラシ *Lindernia antipoda* var. *grandiflora*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 港南・青葉【文献】スズメノトウガラシとして「水田、池畔にふつう」とされている (横植誌 68p.148)【備考】88以降に採集された標本は確認されていないが、スズメノトウガラシを2変種に区分する考えは、最近示されたもので、今後、本変種も確認される可能性を考え、En-Aと評価した
485. エダウチスズメノトウガラシ *Lindernia antipoda* var. *verbenifolia*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 鶴見・緑・栄 [88以降] 緑・青葉・栄【文献】スズメノトウガラシとして「水田、池畔にふつう」とされている (横植誌 68p.148)【備考】『横浜の植物』ではスズメノトウガラシとして、En-Bと評価された。ここでは、2変種に区分し、個々に評価した。市内では、本変種エダウチスズメノトウガラシの方が前変種ヒロハズメノトウガラシより多少なりとも多い
486. ミゾホオズキ *Mimulus nepalensis* var. *japonicus*
【RD度】En-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・緑・青葉 [88以降] 保土ヶ谷・緑・戸塚・泉
487. シオガマガク *Pedicularis resupinata* var. *oppositifolia*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・瀬谷【文献】三ツ池付近 [鶴見区]、上郷 [栄区] (横植誌 68p.149)【標本】鶴見区三ツ池 1946年9月30日 出口長男 KPM-NA0080548, 瀬谷区二ツ橋 1984年9月2日 鮎橋都夫 KPM-NA1022178ほか
488. ヒメトラノオ *Pseudolysimachion rotundum* var. *petiolatum*
【RD度】Ex-A [神奈川RD95] V-G【分布】[87以前] 旭【標本】旭区上川井 1953年8月18日 出口長男 KPM-NA0080580, 横浜 1913年9月20日 宮代周輔 YCB015808
489. ゴマノハグサ *Scrophularia buergeriana*
【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・旭・港北・青葉【標本】鶴見区三ツ池付近 1948年7月15日 出口長男 KPM-NA0080559, 旭区今宿町 1952年4月4日 出口長男 KPM-NA0080556, 港北区菊名 1985年10月18日 浜中義治 KPM-NA1022264, 青葉区鬼峠 1953年9月27日 出口長男 KPM-NA0080562
490. オオヒナノウスツボ *Scrophularia kakudensis*
【RD度】En-A【分布】[87以前] 緑 [88以降] 緑【備考】『横浜の植物』ではV-Bと評価されたが、記録されている産地が少ないので、En-Aに評価を変更した

491. ヒキヨモギ *Siphonostegia chinensis*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 鶴見・旭 [88以降] 緑・栄

492. イヌノフグリ *Veronica polita* subsp. *lilacina*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・金沢【文献】三ツ池付近畑地 (1946~1947頃) (横植誌 68p.150)【標本】保土ヶ谷 1952年5月4日 宮代周輔 YCB015783, 金沢 (谷津) 1952年5月20日 宮代周輔 YCB040666

ハマウツボ科 OROBANCHACEAE

オオナンバンギセル *Aeginetia sinensis*

【備考】神植誌88の本種はナンバンギセルの誤同定であった

イワタバコ科 GESNERIACEAE

493. ケイワタバコ *Conandron ramondoides* var. *pilosum*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢・栄 [88以降] 金沢・栄【文献】イワタバコとして「最も南より地域の野島凝灰質砂岩層の露頭崖地に個体数多い」とあるが (横植誌 68p.151)、市内のものは本種である

タヌキモ科 LENTIBULARIACEAE

494. ノタヌキモ *Utricularia aurea*

【RD度】(Ex-A)【文献】白根 [旭区] (神植目 33p.14)【備考】文献

のみの記録

495. イヌタヌキモ *Utricularia australis*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 戸塚 [88以降] (神奈川県) 【備考】神奈川県のものゝ移入品 (神奈川県区安太桐 1997年7月1日 KPM-NA0103740ほか) と思われる【標本】神奈川県区安太桐 1997年7月1日 KPM-NA0103740, 戸塚 (小雀) 1964年7月26日 宮代周輔 YCB041946ほか

496. タヌキモ *Utricularia vulgaris* var. *japonica*

【RD度】(Ex-A) 【神奈川県RD95】 En-D 【国RD00】 VU 【文献】下川井の水田 [旭区] (横植誌68p.151) 【備考】文献のみの記録。標本は確認していないが、旭区の記録はイヌタヌキモであった可能性もある

スイカズラ科 CAPRIFOLIACEAE

497. ツクバネウツギ *Abelia spathulata*

【RD度】V-A【分布】[87以前] 金沢・栄 [88以降] 磯子・金沢・栄

498. コハクサンボク *Viburnum japonicum* form. *fruticosum*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢

レンブクソウ科 ADOXACEAE

499. レンブクソウ *Adoxa moschatellina* form. *japonica*

【RD度】(Ex-A) 【分布】[88以降] (栄) 【文献】中山町 [緑区] (横植誌68p.156) 【備考】栄区で採集された標本は庭で採集された移入品である (栄区本郷台 1997年4月9日 野津信子 YCB410040)。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが自生品の標本は確認されていないので、絶滅種相当種とした

オミナエシ科 VALERIANACEAE

500. オミナエシ *Patrinia scabiosifolia*

【RD度】En-B【分布】[87以前] 鶴見・中・磯子・港北・緑・都筑・栄 [88以降] 戸塚・泉 【備考】最近、フラワーショップ等で広く販売されており、近年の記録は移入品の可能性もあるが、ここでは自生品として扱った

501. カノコソウ *Valeriana fauriei*

【RD度】(Ex-A) 【神奈川県RD95】 Ex-B 【文献】元石川町 [青葉区] (横植誌68p.157) 【備考】文献のみの記録。『横浜の植物』ではEx-Aとされたが、標本が確認されていないため、絶滅種相当種とした

マツムシソウ科 DIPSACACEAE

502. マツムシソウ *Scabiosa japonica*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・栄 【文献】上郷 [栄区]、白柙 [港南区]・黒須田 [青葉区] (横植誌68p.157) 【標本】保土ヶ谷区藤塚町 1946年9月15日 出口長男 KPM-NA0079540, 旭 (白根) 1939年10月22日 宮代周輔 YCB201206, 栄区上郷 1967年10月22日 長谷川義人 YCM003124ほか

キキョウ科 CAMPANULACEAE

503. ソバナ *Adenophora remotiflora*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 旭・緑・青葉 【文献】高尾山 [緑区]、恩田 [青葉区]、白根 [旭区] (横植誌68p.158) 【備考】緑区 (1999.6.13 確認, 小崎)

504. シデシヤジン *Asyneuma japonicum*

【RD度】Ex-A 【神奈川県RD95】 Ex-B 【分布】[87以前] ? 【文献】二俣川・中尾・東希望ヶ丘・今宿 [旭区] (横植誌68p.159) 【備考】産地が「横浜」とのみ記載された標本が残る【標本】横浜 1967年 宮代周輔 YCB043498

505. バアソブ *Codonopsis ussuriensis*

【RD度】En-A 【神奈川県RD95】 En-F 【分布】[87以前] 保土ヶ谷・港北・青葉 [88以降] 青葉

506. サワギキョウ *Lobelia sessilifolia*

【RD度】Ex-A 【神奈川県RD95】 V-G 【分布】[87以前] 旭 【標本】旭区 上白根 1952年9月21日 出口長男 KPM-NA0079465ほか

507. タニギキョウ *Peracarpa carnosus* var. *circaeoides*

【RD度】En-A 【分布】[87以前] 保土ヶ谷・旭・緑 [88以降] 保土ヶ谷

508. キキョウ *Platycodon grandiflorum*

【RD度】Ex-A 【神奈川県RD95】 En-F 【国RD00】 VU 【分布】[87以前] 港北・青葉・瀬谷 【文献】横濱・都筑 (神植目33p.9) 【標本】港北 (樽) 1939年6月2日 宮代周輔 YCB040895, 青葉区寺家町 1987年8月11日 勝山輝男 KPM-NA1026738, 瀬谷区二ツ橋 1984年9月2日 鮎橋郁夫 KPM-NA1026743ほか

キク科 ASTERACEAE

509. ノコギリソウ *Achillea alpina*

【RD度】Ex-A 【神奈川県RD95】 En-E 【分布】[87以前] 中・緑・栄 【文献】産地の記載なし (横附目p.1) 【標本】中区間門 1948年8月10日 伊達健夫 YCB420910, 緑 (中山) 1953年10月18日 宮代周輔 YCB009150, 栄 (本郷) 1954年4月29日 宮代周輔 YCB009064ほか

510. ノブキ *Adenocaulon himalaicum*

【RD度】Ex-A 【分布】[87以前] 保土ヶ谷 【標本】保土ヶ谷区星川 1947年8月11日 出口長男 KPM-NA0079321

511. ヌマダイコン *Adenostemma lavenia*

【RD度】(Ex-A) 【文献】横濱・都筑 (神植目33p.1) 【備考】文献のみの記録

512. オクモミジハグマ *Ainsliaea acerifolia* var. *subapoda*

【RD度】En-A 【分布】[87以前] 保土ヶ谷・緑・青葉 [88以降] 緑・青葉

513. ヤマノハコ *Anaphalis margaritacea* var. *angustior*

【RD度】Ex-A 【分布】[87以前] 港南・旭・港北・緑・栄 [88以降] (西) 【文献】上川井 [旭区] (横植誌68p.161) 【備考】西区産の標本は産地からみて移入品と思われるため (西区楠町 1993年8月13日 吉川アサ子 KPM-NA1105400)、88以降記録されていないので、En-Aから評価を変更【標本】港南区日野町 1986年7月16日 浜中義治 KPM-NA1027153, 旭区上川井町 1952年11月20日 出口長男 KPM-NA0079096, 港北 (樽) 1954年5月27日 宮代周輔 YCB009164, 緑区十日市場町 1979年8月13日 勝山輝男 KPM-NA1027151, 栄区小菅ヶ谷町 1982年9月22日 林辰雄 KPM-NA1027152

カワラハコ *Anaphalis margaritacea* var. *yedoensis*

【分布】[87以前] (鶴見・神奈川県) 【備考】市内産は逸出起源のもの

514. イヌヨモギ *Artemisia keiskeana*

【RD度】En-A 【分布】[87以前] 瀬谷 [88以降] 鶴見
ユキヨモギ *Artemisia momiyamae*
【分布】[88以降] (金沢) 【備考】『横浜の植物』ではEn-Aとされたが、文献もなく、最近になって記録されたものであり、移入品が採集されたものと考え、ここではRD種としなかった

515. タテヤマギク *Aster dimorphophyllus*

【RD度】Ex-A 【国RD00】 VU 【分布】[87以前] 旭 【文献】上川井 [旭区] (横植誌68p.162) 【標本】旭区上川井町 1952年8月30日 出口長男 KPM-NA0079202ほか

516. ヒメシオン *Aster fastigiatus*

【RD度】Ex-A 【分布】[87以前] 鶴見・保土ヶ谷・旭・緑・青葉・戸塚・瀬谷 【標本】鶴見 1952年9月23日 宮代周輔 YCB008326, 保土ヶ谷区星川町 1944年9月3日 出口長男 KPM-NA0079196, 旭区上川井町 1952年8月30日 出口長男 KPM-NA0079186, 緑 (中山) 1940年10月9日 宮代周輔 YCB008675, 青葉区奈良町 1953年8月22日 出口長男 KPM-NA0079189, 戸塚 (小雀) 1959年11月1日 宮代周輔 YCB007037, 瀬谷区東野 1981年8月21日 鮎橋郁夫 KPM-NA1027808ほか

517. カワラノギク *Aster kantoensis*

【RD度】Ex-A 【神奈川県RD95】 V-G 【国RD00】 EN 【文献】戸塚 (神植誌58p.195) とあるが、これは原記載を引用したものと思われる【備考】基準産地のひとつである (Totsuka 1914年11月8日 Hisauchi) ため、標本は直接確認していないが、Ex-Aとした。産地の誤記、誤読の可能性もあるが、以前の戸塚には、カワラノギクが生育するような環境があったのだろうか

518. サワシロギク *Aster rugulosus*

【RD度】Ex-A 【神奈川県RD95】 V-G 【分布】[87以前] 旭・緑 [88以降] 旭 【文献】旭区 (北川 1999 多摩植 9: 20-21) 【備考】旭区

の産地では、1998年、動物園建設のため絶滅。東京薬科大植物園と箱根湿生花園で保護【標本】旭区川井宿町1989年9月23日 勝山輝男 KPM-NA1102292, 緑区寺山1952年9月21日 出口長男 KPM-NA0079193ほか

519. ウラギク *Aster tripolium*

【RD度】En-A【国RD00】VU【分布】[87以前] 金沢 [88以降] 金沢

520. タウコギ *Bidens tripartita*

【RD度】En-B【分布】[87以前] 中・旭・緑[88以降] 旭・戸塚・瀬谷

521. コヤブタバコ *Carpesium cernuum*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 旭・金沢・緑・青葉・都筑・瀬谷 [88以降] 南・金沢・緑・青葉・戸塚

522. ヒメガンクビソウ *Carpesium rosulatum*

【RD度】R【分布】[88以降] 金沢・栄【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

523. アズマヤマアザミ *Cirsium microspicatum*

【RD度】R【分布】[88以降] 旭・緑【備考】88以降に初めて記録されたこともあり、En-Aから評価を変更

524. イガアザミ *Cirsium nipponicum* var. *comosum*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 中・(保土ヶ谷)・金沢【文献】海岸付近に散生(横植誌68p.165)【備考】保土ヶ谷区のものには産地からみて移入品だと思われる(保土ヶ谷区狩場町1981年10月15日 吉川アサ子 KPM-NA1029517)。「横浜の植物」ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】中区三溪園1984年11月8日 高橋秀男 KPM-NA1029519, 金沢区六浦町1980年10月10日 内藤美知子 KPM-NA1029522ほか

525. タカアザミ *Cirsium pendulum*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 緑・都筑 [88以降] 青葉・都筑

526. イズノハコ *Conyza japonica*

【RD度】(Ex-A) [神奈川県RD95] En-F【国RD00】VU【文献】横濱・金澤(神植目33p.1)【備考】文献のみの記録

527. アワコガネギク *Dendranthema boreale*

【RD度】(Ex-A)【文献】上川井[旭区]・元石川[青葉区](横植誌68p.163)【備考】文献のみの記録

528. イソギク *Dendranthema pacificum*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 中・磯子・金沢 [88以降] (南)【備考】南区産の標本は産地から移入品と考えられる(南区六ツ川1丁目1996年10月23日 河津英子 YCB405671)【標本】中区竹之丸1984年5月22日 村上司郎 KPM-NA1077065, 磯子区上町1987年7月7日 村上司郎 KPM-NA1077063, 金沢区乙船1981年10月29日 山田文雄 KPM-NA1077064

529. アズマギク *Erigeron thunbergii*

【RD度】Ex-A [神奈川県RD95] En-F【文献】荏田[青葉区](横植誌68p.167)【備考】基準産地のひとつであるため、標本は確認していないが、Ex-Aとした

530. フジバカマ *Eupatorium japonicum*

【RD度】Ex-A【国RD00】VU【分布】[87以前] 港北【文献】横濱・都筑(神植目33p.5)【標本】港北(樽)1957年9月26日 宮代周輔 YCB006621

531. サウヒヨドリ *Eupatorium lindleyanum*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 鶴見・青葉・都筑・栄・瀬谷 [88以降] 旭・栄・瀬谷

532. アキノノハコグサ *Gnaphalium hypoleucum*

【RD度】En-A【国RD00】EN【分布】[87以前] 保土ヶ谷・青葉 [88以降] 緑

533. オグルマ *Inula japonica*

【RD度】En-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・金沢 [88以降] 緑・瀬谷【備考】ホソバオグルマ subsp. *linearifolia* を含む

534. カセンソウ *Inula salicina* var. *asiatica*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・青葉 [88以降] 緑

535. タカサゴソウ *Ixeris chinensis* subsp. *strigosa*

【RD度】(Ex-A) [神奈川県RD95] En-E【国RD00】VU【文献】産地の記載なし(横植誌68p.169)【備考】文献のみの記録

536. ノニガナ *Ixeris polycephala*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭・港北 [88以降] (西)【備考】西区産の標本は産地からみて移入品と思われる(西区楠町1993年5月7日 吉川アサ子 KPM-NA1104634ほか)。88以降記録されていないので、En-Aから評価を変更【標本】旭区上白根町1953年4月29日 出口長男 KPM-NA0079236, 港北区綱島1951年4月22日 大場達之 KPM-NA0016576ほか

537. ハマニガナ *Ixeris repens*

【RD度】(Ex-A)【文献】海岸地に稀(横植誌68p.170)【備考】文献のみの記録

538. ヤマニガナ *Lactuca raddeana* var. *elata*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 保土ヶ谷・緑・青葉・都筑・栄 [88以降] 磯子・金沢・青葉・栄

539. センボンヤリ *Leibnitzia anandria*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 港南・保土ヶ谷・旭・緑・都筑・瀬谷 [88以降] 港南・保土ヶ谷・緑・青葉

540. サウギク *Nemosenecio nikoensis*

【RD度】En-A【分布】[88以降] 磯子【文献】上郷[栄区](横植誌68p.172)

541. モミジガサ *Parasenecio delphinifolia*

【RD度】V-B【分布】[87以前] 旭・磯子・金沢・緑・都筑 [88以降] 金沢・緑・青葉・栄・瀬谷

542. コウモリソウ *Parasenecio maximowicziana*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 旭【文献】上白根・上川井[旭区](横植誌68p.163)【標本】旭区上川井町1952年11月14日 出口長男 KPM-NA0079121ほか

543. ナガバノコウヤボウキ *Pertya glabrescens*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 青葉【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した【標本】青葉区鉄町1982年7月27日 勝山輝男 KPM-NA1079982

544. ハマコウゾリナ *Picris hieracioides* subsp. *japonica* var. *litoralis*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 鶴見・中【文献】山手[中区](北村1973植物分類地理25188-189)【標本】鶴見1912年11月1日 宮代周輔 YCB043664, 中区根岸台1985年10月15日 浜中義治 KPM-NA1080308

545. オオニガナ *Prenanthes tanakae*

【RD度】(Ex-A) [神奈川県RD95] Ex-B【国RD00】VU【文献】横濱(神植目33p.7)【備考】文献のみの記録

546. ミヤコアザミ *Saussurea maximowiczii*

【RD度】En-A【分布】[87以前] 磯子・青葉 [88以降] 戸塚【備考】緑区産は絶滅(小崎)

547. タカオヒゴタイ *Saussurea sinuatoidea*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 緑・青葉【文献】上川井[旭区]、川和町[都筑区](横植誌68p.172)【備考】『横浜の植物』ではEn-Aと評価されたが、88以降に採集された標本がないので、Ex-Aに評価を変更した。ただし、緑区長津田の産地は、緑地として現存するため(勝山)、再発見される可能性もある【標本】緑区長津田1981年8月25日 勝山輝男 KPM-NA1080490, 青葉区寺家町1987年4月27日 高橋秀男 KPM-NA1101355ほか

548. キクアザミ *Saussurea ussuriensis*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前] 保土ヶ谷・緑・青葉【文献】上郷[栄区](横植誌68p.172)【標本】保土ヶ谷区藤塚町1955年9月2日 出口長男 KPM-NA0079267, 緑(中山)1950年10月23日 宮代周輔 YCB008819, 青葉区大場町1953年10月4日 出口長男 KPM-NA0079265ほか

549. キオン *Senecio nemorensis*

【RD度】(Ex-A)【文献】上川井[旭区](横植誌68p.172)【備考】文献のみの記録

550. タムラソウ *Serratula coronata* subsp. *insularis*

【RD度】En-B【分布】[87以前] 港南・保土ヶ谷・磯子・金沢・青葉・戸塚・栄・瀬谷 [88以降] 港南・金沢・栄

551. ハチジョウナ *Sonchus brachyotus*

【RD度】(Ex-A)【分布】[88以降] (金沢・青葉・瀬谷)【文献】横

濱、金澤(神植目33p.8)【備考】近年のものは移入品である。『横浜の植物』ではEn-Aとされたが、自生品の標本は確認されていないので、絶滅種相当種に評価を変更した

552. ハバヤマボクチ *Synurus excelsus*

【RD度】En-A【分布】[87以前]旭・港北・緑・青葉[88以降]緑・青葉

553. オヤマボクチ *Synurus pungens*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前]保土ヶ谷【標本】保土ヶ谷区常盤園 1952年9月3日 出口長男 KPM-NA0079286

554. オカオグルマ *Tephrosia integrifolia* var. *spatulata*

【RD度】Ex-A【分布】[87以前]旭・港北・緑・青葉【文献】湿潤地(横植誌68p.169)【備考】88以降記録されていないので、En-Aから評価を変更【標本】旭区上白根 1928年4月26日 KPM-NA0079270, 港北(綱島) 1957年5月5日 宮代周輔 YCB010323, 緑区新治町 1984年5月5日 山内好孝 KPM-NA1080594, 青葉区荏田町 1987年5月3日 北川淑子 KPM-NA1080595

555. サワオグルマ *Tephrosia pierotii*

【RD度】Ex-A【神奈川RD95】En-E【分布】[87以前]港北【文献】柚ノ木[青葉区](横植誌68p.172)【標本】港北(菊名) 1913年4月24日 宮代周輔 YCB009128ほか

文献

- 出口長男, 1953. 多摩丘陵帷子川流域の植物. 112pp. 自費出版.
- 出口長男, 1968. 横浜植物誌. 256pp. 秀英出版.
- 長谷川義人, 1958-1975. 横浜市南部高等植物反目録. 41pp. 南浜野生植物調査室.
- 長谷川義人, 1994. 多摩丘陵と三浦半島の間地域地域の植物, 特に昭和30年代と現在を中心として. 神奈川自然誌資料, (15): 71-76. 神奈川県立博物館.
- 和泉良司・北川淑子, 1996. 港北ニュータウン総合公園予定地の植生および植物目録. 神奈川自然保全研究会報告書, (14): 9-42. 神奈川県自然保全研究会.
- 神奈川県緑地調査会(編), 1933. 神奈川県植物目録. 111+23pp, 20pls. 神奈川県緑地調査会.
- 神奈川県博物館協会(編), 1958. 神奈川県植物誌. 258pp., 28pls. 神奈川県博物館協会.
- 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調査報告書. 257pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 神奈川県植物誌調査会(編), 1988. 神奈川県植物誌 1988. 1442pp., 32pls. 神奈川県立博物館.
- 神奈川県植物誌調査会(編), 2001. 神奈川県植物誌 2001. 1582pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
- 環境庁自然保護局野生生物課(編), 2000. 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物—レッドデータブック 8 植物 I (維管束植物). 660pp., 16pls. (財)自然環境研究センター.
- 勝山輝男・北川淑子, 1992. 緑区の植物(1)—新治町の植物—, 多摩丘陵の植物, (2): 2-8.
- 勝山輝男・北川淑子・小嶋昭則, 1992. 植物. こどもの国環境保全調査報告書, pp.3-28. 神奈川自然保全研究会.
- 北川淑子, 1994. 維管束植物. 横浜市港北区域の鶴見川生物相調査報告書, pp.10-20. 鶴見川流域自然環境調査会.
- 北川淑子, 1994. 「横浜のレッドデータ植物調査報告書」作成のために. 1994年度エコロジカルライフスタイルの政策科学的

研究(III), pp.67-77. 横浜市環境科学研究所.

- 北川淑子, 2003. 横浜のレッドデータ植物. 横浜植物会編, 横浜の植物, pp.1210-1214. 横浜植物会, 横浜.
- 牧野富太郎, 1947. 東京邊から消えた植物殖えた植物. シバナが横濱平沼の地に生えていた. 牧野植物混雑録, (3): 44.
- 松野重太郎, 1917. 横浜附近植物目録. 校友会雑誌, (24): 1-20.
- 宮代周輔, 1958. 神奈川植物目録. 112+41pp. 自費出版.
- 桃井重之, 1984. 植物. 横浜市本牧岬の生物目録第二報, pp.79-86. 久良岐の会.
- 長津田を語る会, 1978. 長津田の動植物の消長. 大正昭和激変の庶民生活史長津田のあゆみ, pp.227-228. 大明堂.
- 岡 武利, 1990. 横浜北西部のシダ植物. 神奈川県自然誌資料, (11): 131-142. 神奈川県立博物館.
- 大澤啓志, 1999. 柏尾川流域の水草の現状. 1998年度横浜自然観察の森調査報告, 4: 7-12. 日本野鳥の会.
- 大澤啓志ほか, 1999. 柏尾川におけるミズキンバイの分布. 神奈川県立自然保護センター報告, (16): 49-54. 神奈川県立自然保護センター.
- 小嶋昭則, 1992a. 文献に報告された当地域の植物から. 多摩丘陵の植物, (2): 28-33. 多摩丘陵植物調査会.
- 小嶋昭則, 1992b. 多摩丘陵および隣接地の植物の記録, 神奈川県立博物館所蔵の出口長男氏の植物標本から(1). 多摩丘陵の植物, (5): 27-31. 多摩丘陵植物調査会.
- 小嶋昭則, 1993. 多摩丘陵および隣接地の植物の記録, 神奈川県立博物館所蔵の出口長男氏の植物標本から(2). 多摩丘陵の植物, (6): 15-24. 多摩丘陵植物調査会.
- 小嶋昭則・北川淑子(編), 1994. 多摩丘陵のシダ植物, 横浜市緑区・旭区を中心に. 131pp. 多摩丘陵植物調査会.
- 高橋秀男・勝山輝男, 1994. 舞岡町の植物相. 横浜市舞岡町人文と自然環境の基礎調査, pp.73-92. 横浜市舞岡町人文と自然調査会.
- 高橋不石, 1958. 白根の大池. 植物とともに. pp.73-74. 明治書院.
- 田中徳久, 2003. 横浜に分布する維管束植物の数. 横浜植物会編, 横浜の植物, pp.25-26. 横浜植物会, 横浜.
- 我が国における保護上重要な植物種および植物群落の研究委員会植物種分科会, 1989. 我が国における保護上重要な植物種の現状. 320pp. (財)日本自然保護協会・(財)世界自然保護基金日本委員会.
- 山田英男, 2000. 寺家ふるさと村 山田英男写真集 野花. 64pp. アドミックス.
- 山本明, 1993. 横須賀市自然博物館所蔵多摩丘陵関係シダ標本. 多摩丘陵の植物, (6): 2-8. 多摩丘陵植物調査会.
- 横浜植物会(編), 2003. 横浜の植物. 32pls.+1325pp. 横浜植物会, 横浜.
- 横浜市(編), 1991. ヨコハマの緑の量の移り変わり. ヨコハマ環境読本, pp.10-11. 横浜市.
- 横浜市公害対策局(編), 1992. 横浜市陸域の生物相・生態系調査報告書. 455pp. 横浜市公害対策局環境管理室.
- 横浜自然観察の森スタッフほか, 1990. Flora of Yokohama Nature Sanctuary. 9pp. 横浜自然観察の森内部資料.

(受付: 2004年1月6日; 受理: 2004年1月15日.)