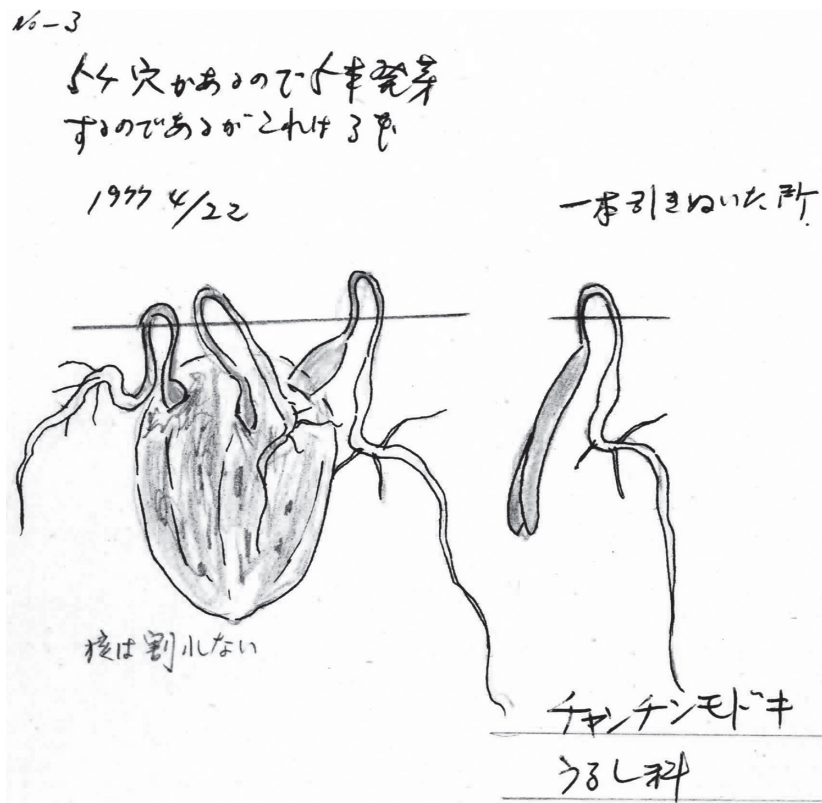


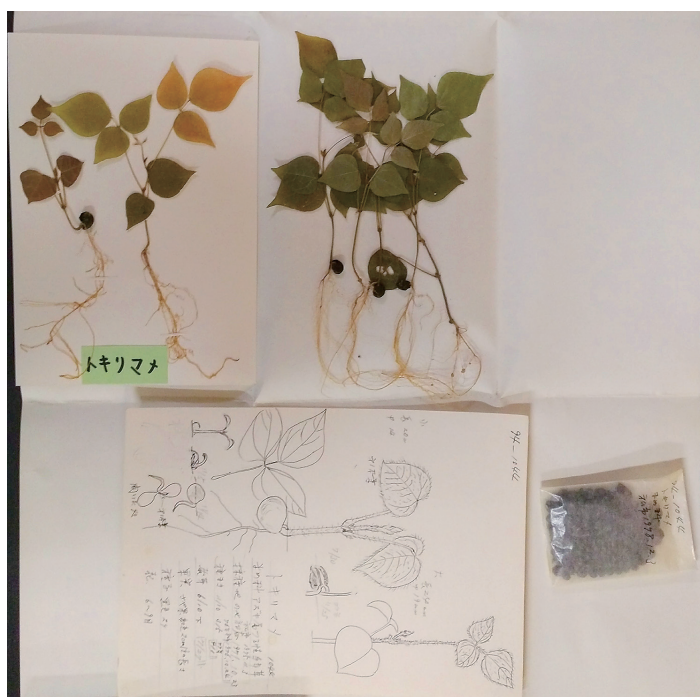
北島浅子氏収集 種子植物 種子・芽生え標本目録

佐久間大輔・岡本素治



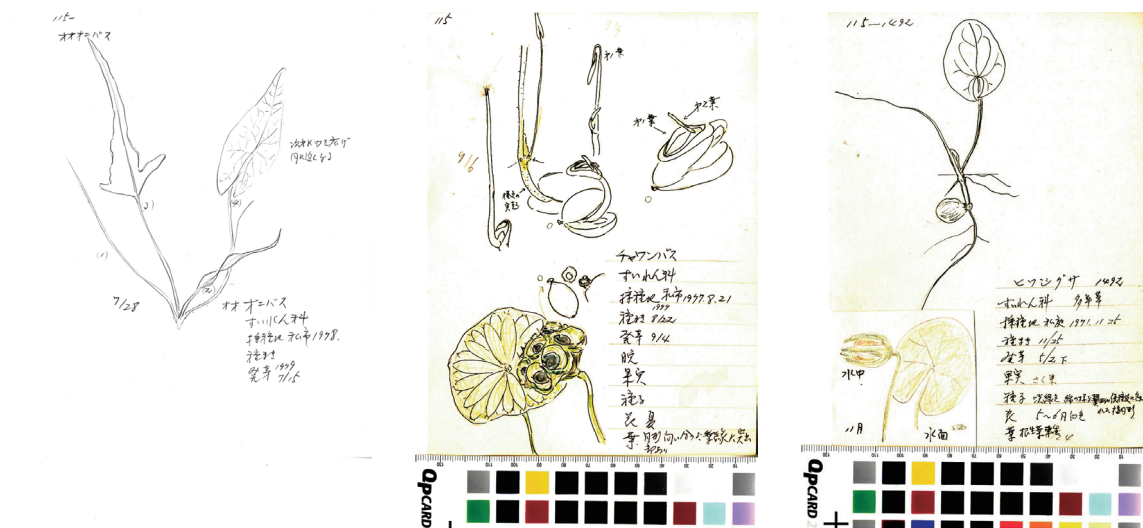


北島浅子氏が収集した種子植物芽生え標本の全容

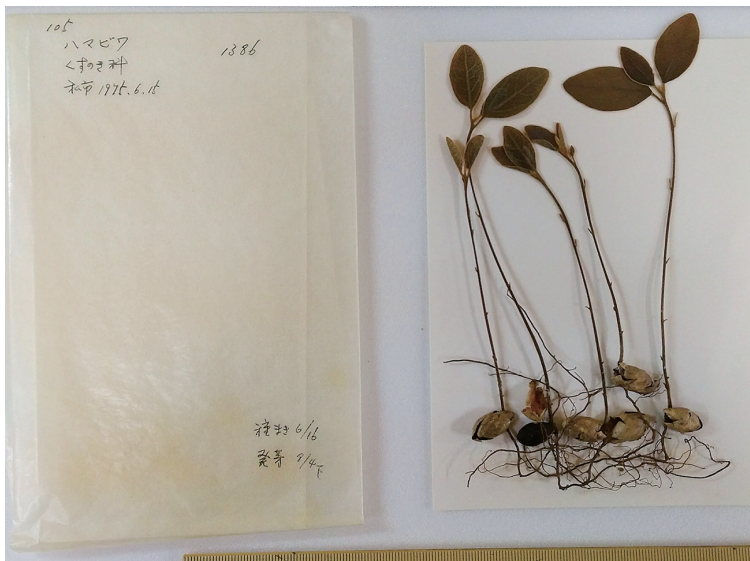


下左図：セットとなった標本（トキリマメ）。上左から台紙にはられた実生標本、実生標本、スケッチ（複数のものもあり）、種子

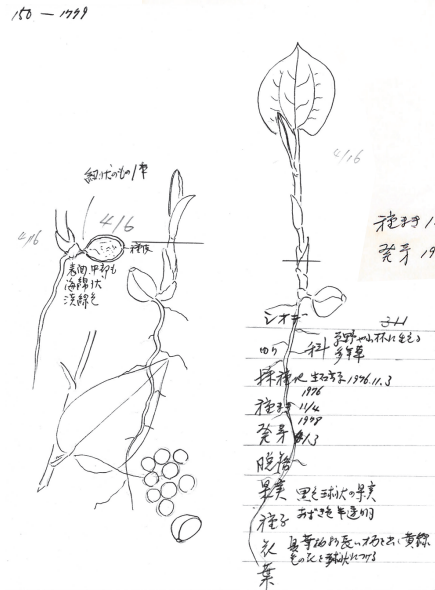
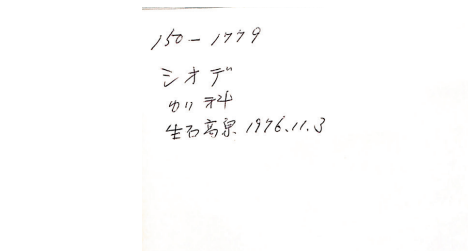
下右図：種子標本の保管状態



上：オニバス・ハス・ヒツジグサの実生標本（展示用）。
下：実生のスケッチ記録（左からオニバス・ハス・ヒツジグサ）。



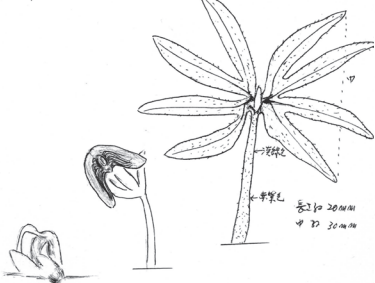
ハマビワ
Listea japonica (Thunb.) Juss. (16p)



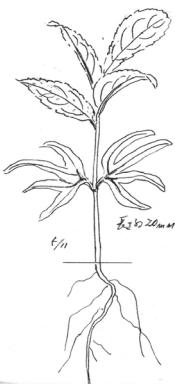
シオデ
Smilax riparia A.DC. (17p)

137-1696
3-1

137-1696
3-2



シナサワグルミ 1896
くさね科 落葉高木
採種地 大分県 1896年 15
採種者 大分県 1896年 15
採種時 9/1 9/15
果実 長さ 1.5cm 4/22 ~ 1/2
果実 長さ 1.5cm 4/22 ~ 1/2
花 5~6
葉 互生 葉面光澤
種子 翅あり 堅果



シナサワグルミ 1896

7/11 標

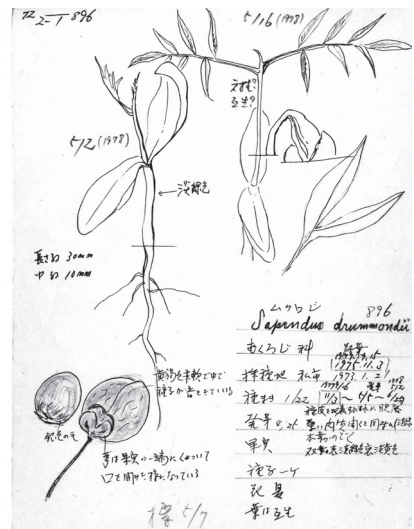


シナサワグルミ
Pterocarya stenoptera C.DC. (17p)

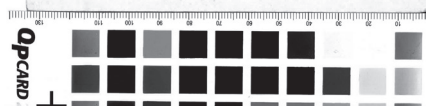


ムクロジ

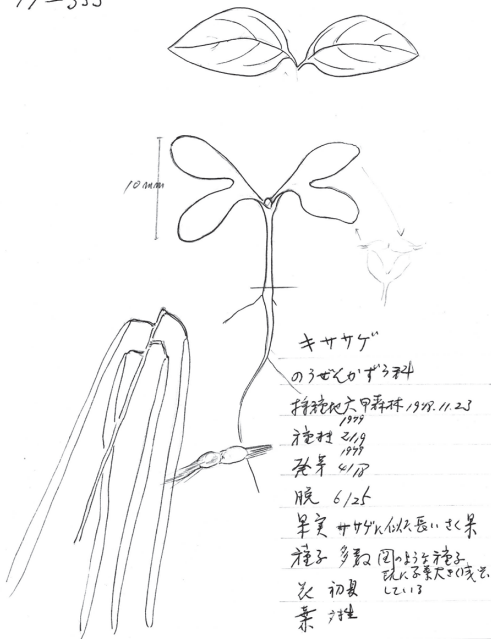
ムクロジ
Sapindus mukorossi Gaertn. (23p)



ムクロジ 1896
くさね科 落葉高木
採種地 大分県 1896年 15
採種者 大分県 1896年 15
採種時 9/1 9/15
果実 長さ 1.5cm 4/22 ~ 1/2
果実 長さ 1.5cm 4/22 ~ 1/2
花 5~6
葉 互生 葉面光澤
種子 翅あり 堅果



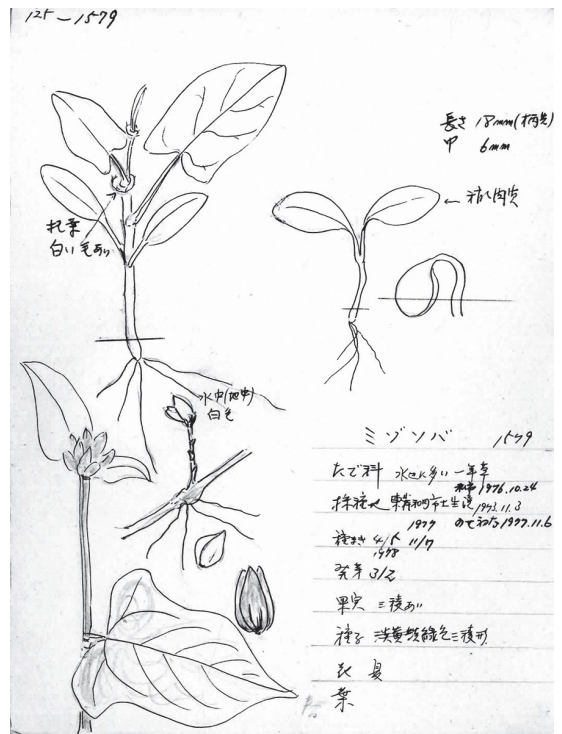
17-333



キササゲ
Catalpa ovata G. Don (36p)



ミゾソバ
Persicaria thunbergii (Siebold et Zucc.) H. Gross (26p)



目 次

北島浅子氏の芽生え標本…………… ii	ブナ科 Fagaceae…………… 16	ガリア科 Garryaceae…………… 31
資料の概要…………… iii	ヤマモモ科 Myricaceae…………… 17	アカネ科 Rubiaceae…………… 31
凡 例…………… iii	クルミ科 Juglandaceae…………… 17	リンドウ科 Gentianaceae…………… 32
スイレン科 Nymphaeaceae…………… 1	カバノキ科 Betulaceae…………… 17	キョウチクトウ科 Apocynaceae…………… 32
マツブサ科 Schisandraceae…………… 1	ウリ科 Cucurbitaceae…………… 18	ヒルガオ科 Convolvulaceae…………… 32
センリョウ科 Chloranthaceae…………… 1	ニシキギ科 Celastraceae…………… 18	ナス科 Solanaceae…………… 33
ドクダミ科 Saururaceae…………… 1	カタバミ科 Oxalidaceae…………… 19	モクセイ科 Oleaceae…………… 33
コショウ科 Piperaceae…………… 1	ホルトノキ科 Elaeocarpaceae…………… 19	イワタバコ科 Gesneriaceae…………… 34
モクレン科 Magnoliaceae…………… 1	トウダイグサ科 Euphorbiaceae…………… 19	オオバコ科 Plantaginaceae…………… 34
バンレイシ科 Annonaceae…………… 2	ミカンソウ科 Phyllanthaceae…………… 20	ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae…………… 34
ロウバイ科 Calycanthaceae…………… 2	ヤナギ科 Salicaceae…………… 20	アゼナ科 Linderniaceae…………… 34
クスノキ科 Lauraceae…………… 2	スミレ科 Violaceae…………… 20	シソ科 Lamiaceae…………… 34
サトイモ科 Araceae…………… 3	オトギリソウ科 Hypericaceae…………… 20	キリ科 Paulowniaceae…………… 35
オモダカ科 Alismataceae…………… 3	フウロソウ科 Geraniaceae…………… 20	ハマウツボ科 Orobanchaceae…………… 36
ヤマノイモ科 Dioscoreaceae…………… 3	ミソハギ科 Lythraceae…………… 20	キツネノマゴ科 Acanthaceae…………… 36
サルトリイバラ科 Smilacaceae…………… 3	アカバナ科 Onagraceae…………… 21	ノウゼンカズラ科 Bignoniaceae…………… 36
ユリ科 Liliaceae…………… 3	フトモモ科 Myrtaceae…………… 21	クマツヅラ科 Verbenaceae…………… 36
アヤメ科 Iridaceae…………… 3	ミツバウツギ科 Staphyleaceae…………… 21	ハナйкаガ科 Helwingiaceae…………… 36
ヒガンバナ科 Amaryllidaceae…………… 3	キブシ科 Stachyuraceae…………… 21	モチノキ科 Aquifoliaceae…………… 36
キジカクシ科 Asparagaceae…………… 4	ウルシ科 Anacardiaceae…………… 21	キキョウ科 Campanulaceae…………… 37
ヤシ科 Arecaceae…………… 4	ムクロジ科 Sapindaceae…………… 22	ミツガシワ科 Menyanthaceae…………… 37
ツユクサ科 Commelinaceae…………… 4	ミカン科 Rutaceae…………… 23	キク科 Asteraceae…………… 37
カンナ科 Cannaceae…………… 4	ニガキ科 Simaroubaceae…………… 24	レンブクソウ科 Adoxaceae…………… 39
ショウガ科 Zingiberaceae…………… 4	センダン科 Meliaceae…………… 24	スイカズラ科 Caprifoliaceae…………… 40
イネ科 Poaceae…………… 5	アオイ科 Malvaceae…………… 24	トベラ科 Pittosporaceae…………… 40
フサザクラ科 Eupteleaceae…………… 5	ジンチョウゲ科 Thymelaeaceae…………… 25	ウコギ科 Araliaceae…………… 40
ケシ科 Papaveraceae…………… 5	フウチョウソウ科 Cleomaceae…………… 25	セリ科 Apiaceae…………… 41
アケビ科 Lardizabalaceae…………… 5	アブラナ科 Brassicaceae…………… 25	
ツツラフジ科 Menispermaceae…………… 5	タデ科 Polygonaceae…………… 25	イチヨウ科 Ginkgoaceae…………… 42
メギ科 Berberidaceae…………… 5	モウセンゴケ科 Droseraceae…………… 27	マツ科 Pinaceae…………… 42
キンボウゲ科 Ranunculaceae…………… 6	ナデシコ科 Caryophyllaceae…………… 27	イスマキ科 Podocarpaceae…………… 42
アワブキ科 Sabiaceae…………… 6	ヒユ科 Amaranthaceae…………… 27	イヌガヤ科 Cephalotaxaceae…………… 42
ハス科 Nelumbonaceae…………… 6	ハマミズナ科 Aizoaceae…………… 27	ヒノキ科 Cupressaceae…………… 42
スズカケノキ科 Platanaceae…………… 6	ヤマゴボウ科 Phytolaccaceae…………… 27	イチイ科 Taxaceae…………… 43
ヤマグルマ科 Trochodendraceae…………… 6	オシロイバナ科 Nyctaginaceae…………… 27	
ボタン科 Paeoniaceae…………… 7	ツルムラサキ科 Basellaceae…………… 28	採取場所…………… 44
フウ科 Altingiaceae…………… 7	ハゼラン科 Talinaceae…………… 28	
マンサク科 Hamamelidaceae…………… 7	スベリヒユ科 Portulacaceae…………… 28	
カツラ科 Cercidiphyllaceae…………… 7	ヌマミズキ科 Nyssaceae…………… 28	
ユズリハ科 Daphniphyllaceae…………… 7	ミズキ科 Cornaceae…………… 28	
スグリ科 Grossulariaceae…………… 7	アジサイ科 Hydrangeaceae…………… 28	
ユキノシタ科 Saxifragaceae…………… 7	ツリフネソウ科 Balsaminaceae…………… 28	
ペンケイソウ科 Crassulaceae…………… 7	ハナシノブ科 Polemoniaceae…………… 29	
アリノトウグサ科 Haloragaceae…………… 7	ペンタフィラクス科 Pentaphragmaceae…………… 29	
ブドウ科 Vitaceae…………… 7	カキノキ科 Ebenaceae…………… 29	
マメ科 Fabaceae…………… 8	サクラソウ科 Primulaceae…………… 29	
ヒメハギ科 Polygalaceae…………… 11	ツバキ科 Theaceae…………… 29	
バラ科 Rosaceae…………… 11	ハイノキ科 Symplocaceae…………… 30	
グミ科 Elaeagnaceae…………… 15	エゴノキ科 Styracaceae…………… 30	
クロウメモドキ科 Rhamnaceae…………… 15	マタタビ科 Actinidiaceae…………… 30	
ニレ科 Ulmaceae…………… 15	リョウブ科 Clethraceae…………… 30	
アサ科 Cannabaceae…………… 16	ツツジ科 Ericaceae…………… 30	
クワ科 Moraceae…………… 16	トチュウ科 Eucommiaceae…………… 31	
イラクサ科 Urticaceae…………… 16		

北島浅子氏の芽生え標本

北島（槇山）浅子さんは、大阪市立自然史博物館が靱公園のそばにあった時代からの友の会（当時は「自然科学研究会」という名であった）の会員で、「おばあさんの代表」として評議員を務めてもらっていたこともあった。古くからの会員の方は、どの行事に参加しても必ず来ている小柄なお婆さんを記憶しておられる方もあるであろう。友の会総会での行事多数参加者表彰では、熱心な小学生がどんなにがんばったつもりでいても、必ずその上に北島さんがいた。おとなげないという気がしないでもなかったが、本人にしてみれば、行事参加証が発行されるようになったのをきっかけに、いったい自分がどのくらい行事に参加しているかを見てみようと思ったものの、おもしろくて止められなくなったのである。

北島さんとは、1980年代に長居植物園で鳥の糞に含まれる植物のタネの採集・分析の共同研究をした。その時も、落ちているタネの採集に夢中になる彼女を見て、設定した範囲を越えて採集しないようにと、何度も念を押さなければならなかった。

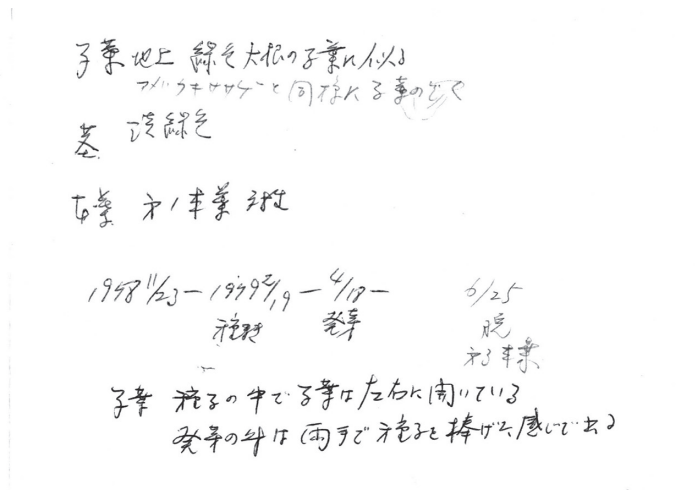
そんな北島浅子さんのライフワークとも言えるコレクションが種子植物の芽生え標本である。私が大阪市立自然史博物館に就職した1973年には、すでに相当のコレクションになっていた。こうして整理されたリストを見ると、撒いても発芽しなかったものや標本にできなかったものを含めると、137科840種類（栽培品種等もカウント）に上る膨大なコレクションになっている。発芽しなかった場合や親植物と葉が異なるなど納得のいかなかった場合には何回もトライしているので、播種回数は優に1000回を超えるであろう。

きっかけは私の先輩学芸員である瀬戸さんの示唆であったと思われるが、始めてみるとおもしろい、かわいいで、しだいにエスカレートしていく。野外行事のたびに未採集の種子を集め、私市や長居の植物園にも足繁く通い、近所の庭や道ばたの植物にも目を光らせる、スーパーや果物屋の店先でも面白そうなものがあれば買い求める、芽生えコレクションの噂を聞いた人が旅先で手に入れた種子をプレゼントする。こうして手に入れた種子を一寸鉢にバーミキュライトを敷いて撒く。播種日を記録し、水をやり、発芽を待つ。発芽すれば発芽日を記録し、スケッチを残す。観察は親の姿が彷彿される本葉が出て来るまで続く。その間も、折に触れてスケッチを残し、また一部を抜いて押し葉標本をつくる。1970年頃から1981年頃まで営々と続けられた。

頭が下がる思いもあるが、本人にすれば、とにかく面白く、何よりも、芽生えがかわいかったのだと思う。たとえば、キササゲの発芽を記したノートにはこんなメモがある。「発芽時には両手で種子を捧げた形が出る。」ちょっと変わったキササゲの発芽様式が、とても愛らしく見えたのであろう。そして北島さんの何よりのお気に入りにはチャンチンモドキであった。チャンチンモドキは大きいタネの中に5個の種子が入っており、それぞれの発芽口から芽を出してくる。「それが、みんなでヨイショっと力を合わせて、大きいタネを持ち上げるのヨ。」嬉々として語る北島さんの姿が忘れられない。

北島コレクションの何よりの価値は、丁寧に作製された押し葉標本が残されていることである。植物形態学や植物系統学の素養のある人が見れば、さまざまな啓示を得ることができるであろう。この収蔵資料目録を手引きに、欠けたデータを補完してもらうこともできる。多くの人に活用していただけることを、北島さんと共に願っている。

岡本素治（きしわだ自然資料館 館長・元大阪市立自然史博物館 学芸員）



キササゲ実生スケッチの記録面から

資料の概要

大阪市立自然史博物館所蔵の種子植物芽生え標本は、北島（楨山）浅子氏が種子を採集し、栽培し、スケッチなどで記録し、押し葉標本として作成したものである。発芽しなかったために種子だけとなったものも含めそのコレクションは140科850種に及ぶ。北島氏は岡本氏の序文にもあるように、大阪市立自然史博物館友の会に属する、特に植物学に関する専門教育を受けたわけではなく博物館などで学んだいわばアマチュア研究者である。NatureStudy にタネや芽生えの幾つかの小文および岡本氏と共同研究の成果を残している。市井の個人研究者が収集・作成した規模としては驚くべき量とそして質である。

実生に関わる研究者の仕事としては、浅井元朗氏による『身近な雑草の芽生えハンドブックによるハンドブック』シリーズ（2012,2016）、八田洋章氏による『樹木の実生図鑑—芽生えと樹形形成』（2015）

浅野貞夫氏による『原色図鑑 芽ばえとたね』（1995,2005）、山中典和氏ほかによる芦生演習林の温帯性樹木の实生形態に関する研究、など様々なものがある。それぞれ研究目的に即して、農地の雑草、森林調査の参考にするためなど、作られた資料に掲載された種群には傾向がある。北島標本は、都市公園など都市域で発生する可能性のある植物の実生に特化した資料とも言え、その範囲においては価値の高い標本群である。既にその標本写真は当館発行の小冊子ミニガイドNo.19「大阪の樹木 - 社寺林の木 モチノキ科・ニレ科 -」にも活用されている。こうした資料が、成果だけでなく原標本にアクセスできる形で公開される例は少ない。本冊子でも十分な画像を掲載したいところであるが、紙幅の関係から一部にとどめWEB公開とさせていただいた。今後、実生の形態や発達課程、生態研究など様々な研究に活用していただければ幸いである。（佐久間大輔）

本資料の関連業績

楨山浅子 1971. 山の木のとねをまいて. NatureStudy 17(6):9p

岡本素治 1980. マメ科の芽生えの形態：楨山浅子さんの資料をもとにして. NatureStudy 26(5):2-6p

北島浅子 1986. ヒヨドリのふんの中のたね. NatureStudy 32(7):10-11p

岡本素治・北島浅子 1988. 液果樹種における果実の生長と鳥による消費の過程の観察(予報). 大阪市立自然史博物館研究報告 42:1-13p

Okamoto M and Kitajima A 1992. Fruit presentation pattern and dispersal by birds in fleshy fruit tree species cultivated in an urban botanic garden. Bulletin of the Osaka Museum of Natural History 46:25-44

藤井伸二・岡本素治 2002. ミニガイドNo.19「大阪の樹木 - 社寺林の木 モチノキ科・ニレ科 -」 大阪市立自然史博物館
標本は第34回特別展「なにわのナチュラリスト」、第46回特別展「たまごとたね」など展示にも活用されている。解説書『なにわのナチュラリスト - 自然の達人たち -』には北島氏のエピソードも紹介されている。

凡 例

- ・北島コレクションは、実生押し葉標本と、実生スケッチ、種子標本が基本のセットとなっている。この目録では実生標本を中心と考えOSA 標本番号を付した。実生標本と採取日や採取地が一致する種子標本は同一の標本番号を付けている。しかし、スケッチには付随する種子標本関連の情報も書きつけられている場合が多い。これらの種子標本には本来別のOSA 番号をつけるべきだが、今回はこれら関連する種子標本を一連で示し、[カッコ] 内に示すにとどめた。独立のスケッチなど別個の情報としてまとまっている場合、【種子標本のみ】としてしめた。標本が失われスケッチのみの場合は【標本なし】とした。コレクションにはここに示した以外にデータや標本を伴わないスケッチも存在するが、ここでは省略した。
- ・種ごとに 和名、学名に続き【OSA 標本番号】、産地（詳細は巻末を参照）、種子採取日、(播種日—発芽日、子葉脱落日)、SK（スケッチが存在するもの、メモのみ存在の場合は△を、不在の場合は×を示した）、Seeds（種子標本が存在するもの、存在しない場合は×を示した）、[種子標本注記]、備考を示した。何も書かれていない情報は項目ごと省略している。採集者は特に示していない限り楨山（北島）浅子氏である。
- ・学名及び配列は、米倉 浩司（著）、邑田 仁（監修）2012.日本維管束植物目録. 北隆館を基本とし、APG IV Angiosperm Phylogeny Group (2016) An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. Botanical Journal of the Linnean Society 181 (1) : 1-20, doi:10.1111/boj.12385 に従った。
- ・地名の詳細は巻末に緯度・経度とともに示した。これらの地名は前後関係などからこちらで判断したものを含む。
- ・標本の画像は
<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/collection/botany/seedling/>
に順次掲載予定である。
- ・標本の利用については大阪市立自然史博物館植物研究室学芸員まで事前に連絡・相談を必要とします。

大阪市立自然史博物館 （代表） 06-6697-6221

代表メールアドレス monitor@mus-nh.city.osaka.jp

被子植物門 Magnoliophyta

スイレン科 Nymphaeaceae

オニバス

Euryale ferox Salisb.

【295563】, 長居, 1975/10/04, (1975/10/05-1976/05/20), SK, Seeds. 【295564】, 長居, 1978/10/06, (1978/10/06-1979/05/20). 【295565】, 長居, 1978/11/06, (1978/11/06-1979/05/20). 【295566】, 長居, データなし.

ヒツジグサ

Nymphaea tetragona Georgi

【295567】, 大阪市内吾家, 1971/11/25, (1971/11/25-1972/5/2 下), SK, Seeds.

オオオニバス

Victoria amazonica (Poepp.) Sowerby

【295570】, 私市, 1978/11/05, SK, Seeds.

マツブサ科 Schisandraceae

シキミ

Illicium anisatum L.

【295526】, 長居, 1978/10/01, (1978/10/25-1979/6/20 上), SK, Seeds(1973/10/10 再度山)

ビナンカズラ

Kadsura japonica (L.) Dunal

【295525】, 高尾神護寺, 1971/11/09, (1971/11/09-1972/04/28, 1972/11/末), △, Seeds.

センリョウ科 Chloranthaceae

フタリシズカ

Chloranthus serratus (Thunb.) Roem. et Schult.

【295674】, 紀見峠, 1971/08/12, (1971/08/15-1972/04/09), SK, ×.

センリョウ

Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai

【295675】, 花屋, 1973/12/30, (1974/03/21-1974/6/2 上), SK, Seeds.

ドクダミ科 Saururaceae

ドクダミ

Houttuynia cordata Thunb.

【295677】, 私庭, 1975/07/04, (1975/07/07-1975/08/18, 1975/10/13), SK, Seeds.

コショウ科 Piperaceae

フウトウカズラ

Piper kadsura (Choisy) Ohwi

【295676】, 和歌山, 1978/12/19, (1978/12/19-1979/5/30 上), △, Seeds.

モクレン科 Magnoliaceae

ユリノキ

Liriodendron tulipifera L.

【295527】, 私市, 1973/11/18, (1973/11/18-1974/4/22 上), SK, Seeds.

オガタマノキ

Magnolia compressa Maxim.

【295528】, 京都, 1973/10/21, (1973/10/21-1974/5/9 上), SK, Seeds. 【295529】, 滝谷不動, 1971/10/00, (1971/10/14-1972/04/21), △, Seeds.

トウオガタマ

Magnolia figo (Lour.) DC.

【295535】, 私市, 1971/10/03, (1971/10/03-1972/05/05), SK, Seeds.

タイサンボク

Magnolia grandiflora L.

【295534】, 京都植物園, 1971/11/14, (1971/11/15-1972/04/19, 1972/10/末), SK, Seeds.

コブシ

Magnolia kobus DC.

【295530】, 私市, 1972/10/10, (1972/10/12-1973/04/23, 1973/10/末), SK, Seeds.

キタコブシ

Magnolia kobus DC. var. *borealis* Sarg.

【295538】, 私市, 1973/10/07, (1973/10/08-1974/4/9), SK, Seeds.

ホウノキ

Magnolia obovata Thunb.

【295532】, 私市, 1971/10/00, (1971/10/05-1972/04/18), SK, Seeds[1978/9/3 私市].

タムシバ

Magnolia salicifolia (Siebold et Zucc.) Maxim.

【295533】, 天見, 1978/09/24, (1978/10/02-1979/05/22), SK, Seeds.

シデコブシ

Magnolia stellata (Siebold et Zucc.) Maxim.

【295531】, 六甲森林植物園, 1976/00, (1976/09/06-1977/04/21, 1977/10/中旬), △, Seeds[1976/9/5 私市.]

ヒメシデコブシ

Magnolia stellata (Siebold et Zucc.) Maxim. cv.

【295537】, 私市, 1978/09/03, (1978/09/04-1979/5/7 上), SK, Seeds.

ヒメタイサンボク

Magnolia virginiana L.

【295536】, 私市, 1978/09/03, (1978/09/04-1979/4/30), SK, Seeds.

パンレイシ科 Annonaceae

パンレイシ

Annona squamosa L.

【標本なし】, 岡本先生, 1977/03/05, (1977/03/06-1977/06/06), SK, ×.

ポーポー

Asimina triloba (L.) Dunal

【295771】, 市内西区, 1974/09/10, (1974/09/11-1975/05/27), SK, 2ヶ[1976/9/11 西区+日付なし 西区立売堀]

ロウバイ科 Calycanthaceae

クロバナロウバイ

Calycanthus floridus L.

【種子標本のみ 295524】, 六甲森林植物園, 1977/10/10, ×, Seeds.

ロウバイ

Chimonanthus praecox (L.) Link

【295523】, 私市, 1972/07/09, (1972/07/09-1972/08/07, 1973/11/下旬), SK, Seeds, [1972/11/26 私市].

クスノキ科 Lauraceae

クスノキ

Cinnamomum camphora (L.) J.Presl.

【295518】, 大阪市鞠公園, 1971/11/03, (1971/11/03-1972/04/27), SK, 2ヶ, [1971/11/鞠公園+1977/10/30 長居].

ニッケイ

Cinnamomum sieboldii Meisn.

【295519】, 天見, 1977/12/04, (1977/12/04-1978/05/13), SK, Seeds.

ヤブニッケイ

Cinnamomum tenuifolium (Makino) Sugim. ex H.Hara

【295520】, 私市, 1976/10/24, (1976/10/24-1977/04/24), SK, Seeds. 【295521】, 山崎天王山, 1971/12/00, (1971/12/12-1972/04/27), SK, ×.

テンダイウヤク

Lindera aggregata (Sims) Kosterm

【295510】, 私市, 1973/11/18, (1973/11/18-1174/5/15下), SK, Seeds.

カナクギノキ

Lindera erythrocarpa Makino

【295507】, 私市, 1976/10/24, (1976/10/24-1977/4/29下), SK, Seeds, [1971/10/ 能勢初谷]

ヤマコウバシ

Lindera glauca (Siebold et Zucc.) Blume

【295511】, 私市, 1973/09/16, (1973/09/17-1975/03/12), SK, Seeds.

ダンコウバイ (うこんばな)

Lindera obtusiloba Blume

【295514】, 能勢初谷, 1971/10/24, (1971/10/24-1972/04/27), SK, Seeds.

アブラチャン

Lindera praecox (Siebold et Zucc.) Blume

【295512】, 流谷八幡, 1973/10/24, (1973/10/24-1974/6/20 下), ×, ×. 【295513】, 私市, 1976/10/24, (1976/10/24-1977/7/1 9ヶ月), SK, Seeds.

シロモジ

Lindera triloba (Siebold et Zucc.) Blume

【295506】, 私市, 1978/11/05, (1978/11/06-1980/4/7下), SK, Seeds.

ハマビワ

Litsea japonica (Thunb.) Juss.

【295516】, 私市, 1975/06/15, (1975/06/16-1975/8/4下), SK, Seeds.

ホソバタブ

Machilus japonica Siebold et Zucc. ex Blume

【295517】, 私市, 1977/08/21, (1977/08/22-1977/09/08), SK, Seeds.

イヌグス (タブノキ)

Machilus thunbergii Siebold et Zucc.

【295522】, 六甲森林植物園, 1976/11/14, (1976/11/15-1977/5/15), SK, Seeds.

イヌガシ

Neolitsea aciculata (Blume) Koidz.

【295515】, 枚岡公園, 1976/12/12, (1976/12/14-1977/05/12), SK, Seeds, [1978/12/17 私市].

シロダモ

Neolitsea sericea (Blume) Koidz.

【295508】, 長居, 1979/02/05, (1979/02/05-1979/08/05), SK, 2ヶ, [1978/11/3 長居+1979/1/20 長居(黄実)]. 【295509】, 能勢初谷, 1971/10/00, (1971/10/26-1972/5/6), SK, Seeds.

サトイモ科 Araceae

ムロウテンナンショウ

Arisaema yamatense (Nakai) Nakai

【295711】，奈良県翠松寺奥，1973/11/25，(1973/11/27-1975/03/09)，SK，2ヶ。

オモダカ科 Alismataceae

オモダカ

Sagittaria trifolia L.

【295727】，長居，1980/11/01，(1980/11/04-1981/05/10)，SK，Seeds.

ヤマノイモ科 Dioscoreaceae

ニガカシュウ

Dioscorea bulbifera L.

【標本なし】，精華町植田竹やぶ，1976/10/17，(1976/10/18-1977/05/28)，SK，×。

タチドコロ

Dioscorea gracillima Miq.

【295687】，奈良山辺の道，1973/11/25，(1974/02/19-1974/5/11 下)，SK，Seeds.

ヤマノイモ (栽培ナガイモ)

Dioscorea japonica Thunb.

【295683】，能勢初谷，1971/11/(24)，(1971/11/24-1972/4/28 下)，SK，Seeds. [1971/12/ 山崎].

ナガイモ (野生ヤマノイモ)

Dioscorea polystachya Turcz.

【295684】，私市，1977/11/03，(1977/11/04-1978/05/12)，SK，Seeds.

カエデドコロ

Dioscorea quinquelobata Thunb.

【295688】，紀伊清水，1977/10/16，(1977/10/17-1978/01/15)，SK，Seeds.

オニドコロ

Dioscorea tokoro Makino

【295685】，能勢初谷，1971/10/24，(1971/10/29-1972/4/6 下)，SK，Seeds. 【295686】，天見，1977/12/04，(1977/12/04-1978/04/21)，SK，Seeds.

サルトリイバラ科 Smilacaceae

サルマメ

Smilax biflora Siebold ex Miq. var. *trinervula* (Miq.)

Hatus. ex T.Koyama

【295701】，京都深泥池畔，1975/11/02，(1975/11/02-1977/4/00)，SK，Seeds.

サルトリイバラ

Smilax china L.

【295690】，滝谷不動，1971/10/14，(1971/10/14-1972/03/16)，SK，Seeds.

シオデ

Smilax riparia A.DC.

【295691】，生石高原，1976/11/03，(1976/11/04-1978/04/03)，SK，Seeds.

ユリ科 Liliaceae

ウバユリ

Cardiocrinum cordatum (Thunb.) Makino

【295696】，天見，1978/12/04，(1978/12/04-1979/03/03)，SK，Seeds.

タカサゴユリ

Lilium formosanum A.Wallace

【295703】，天見，1977/12/04，(1977/12/04-1978/03/16)，SK，2ヶ。

アヤメ科 Iridaceae

ヒオウギ

Iris domestica (L.) Goldblatt et Mabb.

【295682】，奈良，1973/09/23，(1973/10/24-1974/4/6 下)，SK，Seeds.

ニワセキショウ

Sisyrinchium rosulatum E.P.Bicknell

【295681】，私市，1975/06/15，(1975/07/10-1975/7/21 上)，SK，Seeds. 1971/6 私市.

ヒガンバナ科 Amaryllidaceae

ニラ

Allium tuberosum Rottler ex Spreng.

【種子標本のみ 295697】，私庭，1976/00，×，Seeds.

クンシラン

Clivia nobilis Lindl.

【295678】，花井氏に頂く，1981/03/07，(1981/03/26-1981/05/20)，SK，Seeds. 1981/2/9.

ハマオモト (ハマユウ)

Crinum asiaticum L. var. *japonicum* Baker

【標本なし】，長居，1976/10/00，(1976/10/00-1977/07/07)，SK，×。

アマリリス

Hippeastrum × *hybridum* Hort. ex Valenovsky

【295702】，西区土井菌科，1977/07/10，(1977/08/26-1977/09/08)，SK，Seeds. [1977/7/20 土井菌科].

キジカクシ科 Asparagaceae

キジカクシ

Asparagus schoberioides Kunth

【295695】，西区太田さん，1974/04/11，(1974/04/11-1974/6/5 下)，SK, Seeds.

ニオイシュロラン

Cordyline australis (G.Forst.) Hook.f.

【295704】，私市，1971/10/10，(1971/10/26-1971/11/12)，SK, 2ヶ，[1975/12/15 長居+1978/1/7 長居].

センネンボク

Cordyline fruticosa (L.) A.Cheval.

【種子標本のみ 295705】，私市，1971/10/01，×，Seeds.

ミスギボウシ

Hosta longissima Honda ex F.Maek.

【種子標本のみ 295699】，京都，1976/12/02，(1977/04/07-1977/04/26)，SK, Seeds.

ギボウシ

Hosta sp.

【295698】，私市，1980/10/30，(0180/11/05-1981/04/20)，SK, Seeds.

ヒメヤブラン

Liriope minor (Maxim.) Makino

【295692】，私市，1974/11/04，(1974/11/05-1975/4/29 下)，SK, Seeds.

ヤブラン

Liriope muscari (Decne.) L.H.Bailey

【295693】，大阪市内吾家，1971/12/06，(1971/12/06-1972/05/03)，SK, Seeds.

リュウノヒゲ

Ophiopogon japonicus (Thunb.) Ker Gawl.

【295700】，朝倉春日神社，1971/12/05，(1971/12/06-1972/5/23 下)，SK, Seeds, 1970/10/ 高槻.

オモト

Rohdea japonica (Thunb.) Roth

【295694】，私庭，1975/02/15，(1975/02/15-1975/6/8)，SK, Seeds.

ヤシ科 Arecaceae

ブラジルロウヤシ

Copernicia prunifera (Mill.) H.E.Moore

【295715】，長居，1976/10/02，×，×.

カナリヤシ

Phoenix canariensis Hort. ex Chabaud

【295712】，長居，1975/12/18，(1975/12/29-1977/07/07)，SK, Seeds.

ナツメヤシ

Phoenix dactylifera L.

【295713】，瀬戸先生に頂く，1979/08/05，(1979/08/06-1979/09/11)，SK, Seeds.

シュロ

Trachycarpus fortunei (Hook.) H.Wendl.

【295716】，長居公園，1975/02/02，(1975/02/02-1975/05/23)，SK, Seeds.

ワシントンヤシモドキ

Washingtonia robusta H.Wendl.

【295714】，長居，1978/12/18，(1978/12/18-1979/06/06)，SK, Seeds.

ツククサ科 Commelinaceae

ツククサ

Commelina communis L.

【295706】，天見，1973/10/14，(1974/02/19-1974/4/12 下)，SK, Seeds. 【295707】，私市，1978/09/23，(1979/09/26-1980/4/1 下)，SK, Seeds.

オオボウシバナ

Commelina communis L. var. *hortensis* Makino

【295708】，長居，1977/09/04，(1978/03/09-1978/4/12 下)，SK, Seeds.

ヤブミョウガ

Pollia japonica Thunb.

【295710】，天見，1979/10/06，(1980/03/01-1980/5/1 下)，×，Seeds. 【295709】，京都山崎，1971/12/00，(1980/03/01-1980/5/1 下)，△，×.

カンナ科 Cannaceae

ハナカンナ

Canna x generalis L.H.Bailey

【295679】，長居，1979/11/17，(1980/03/02-1980/06/25)，SK, Seeds.

ショウガ科 Zingiberaceae

ハナミョウガ

Alpinia japonica (Thunb.) Miq.

【種子標本のみ 295680】，奈良三輪神社，1973/11/25，×，Seeds.

イネ科 Poaceae

ヒメコパンソウ

Briza minor L.

【295724】, 私庭, 1975/06/25, (1976/03/08-1976/04/15), SK, ×.

ジュズダマ

Coix lacryma-jobi L.

【295717】, 私庭, 1971/10/00, Seeds, 1971/10 私庭, 種子標本のみ.

ハトムギ

Coix lacryma-jobi L. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf.

【295718】, 長居, 1976/10/02, (1977/04/13-1977/04/28), SK, ×. 【295719】, 長居, 1979/10/27, (1980/03/02-1980/04/15), SK, Seeds.

メヒシバ

Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler

【295723】, 長居, 1979/10/27, (1980/03/03-1980/04/20), SK, Seeds.

アブラススキ

Eccoilopus cotulifer (Thunb.) A.Camus

【295720】, 能勢初谷, 1979/10/28, (1980/03/03-1980/04/15), SK, Seeds.

ケイヌビエ

Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv. var. *aristata* Gray

【295722】, 長居, 1979/10/27, (1980/05/21-1980/05/27), SK, Seeds.

イヌビエ

Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv. var. *crus-galli*

【295721】, 長居, 1979/10/27, (1980/05/21-1980/05/28), SK, Seeds.

カゼクサ

Eragrostis ferruginea (Thunb.) P.Beauv.

【295725】, 長居, 1979/10/27, (1980/03/03-1980/04/15), SK, Seeds.

オオクサキビ

Panicum dichotomiflorum Michx.

【295726】, 長居, 1979/10/27, (1980/03/03-1980/04/23), SK, Seeds.

フサザクラ科 Eupteleaceae

フサザクラ

Euptelea polyandra Siebold et Zucc.

【295561】, 私市, 1974/11/23, (1975/10/14-1976/4/17上), SK, Seeds.

ケシ科 Papaveraceae

キケマン

Corydalis heterocarpa Siebold et Zucc. var. *japonica* (Franch. et Sav.) Ohwi

【295503】, 私庭, 1975/05/20, (1975/05/29-1975/6/15上, 1975/06/25), SK, Seeds.

ムラサキケマン

Corydalis incisa (Thunb.) Pers.

【種子標本のみ 295502】, 私庭, 1978/05/12, ×, Seeds.

ヤマキケマン

Corydalis ophiocarpa Hook.f. et Thomson

【295934】, 金剛山, 1971/6/00, Seeds.

タケニグサ

Macleaya cordata (Willd.) R.Br.

【295504】, 滝畑, 1976/09/23, (1977/04/05-1978/06/10), SK, Seeds.

ヒナゲシ

Papaver rhoeas L.

【295778】, 採集地不明, 1971/5/00, Seeds.

アケビ科 Lardizabalaceae

アケビ

Akebia quinata (Houtt.) Decne.

【295545】, 滝谷不動, 1971/10/04, (1971/10/04-1972/03/12), SK, Seeds.

ムベ

Stauntonia hexaphylla (Thunb.) Decne.

【295546】, 桜地蔵, 1978/10/22, Seeds, [1978/10/22 桜地蔵, 種子標本のみ] 【標本なし】金熊寺方面楠畑, 1978/10/22, (1978/10/23-1979/03/28), SK.

ツツラフジ科 Menispermaceae

アオツツラフジ

Cocculus trilobus (Thunb.) DC.

【295540】, 滝谷不動, 1971/10/18, (1971/10/19-1972/04/07, 1972/6/初旬), SK, Seeds, [1975/11/16 私市].

ハスノハカズラ

Stephania japonica (Thunb.) Miers

【標本なし】, 岡本先生に頂く, 1977/10/14, (1977/10/17-1978/05/12, 1978/6/15 第6本葉), SK, ×.

メギ科 Berberidaceae

ヒイラギナンテン

Berberis japonica (Thunb.) R.Br.

【295542】、大阪市鞠公園, 1972/06/16, (1972/06/17-1972/6/30 上), SK, Seeds.

メギ

Berberis thunbergii DC.

【295544】、生石高原, 1976/11/03, (1976/11/04-1977/03/07, 1977/10/上旬), SK, 2ヶ, +1973/2/18 私市.
【295543】、能勢初谷, 1977/11/06, (1977/11/08-1978/03/06, 1978/07/05), SK, Seeds.

ナンテン

Nandina domestica Thunb.

【295541】、京都市内, 1970/12/29, (1970/12/29-1971/09/25), △, 2ヶ, [1972/1/不明(赤実)+1971/12/京都(白実)].

キンボウゲ科 Ranunculaceae

ヤマオダマキ

Aquilegia buergeriana Siebold et Zucc.

【295557】、長野県菅平 上田先生, 1972/09/11, (1972/10/14-1973/04/08), SK, Seeds.

カナダオダマキ

Aquilegia canadensis L.

【295556】、西区土居菌科, 1977/00, (1977/05/29-1977/06/25, 1977/08/05), SK, Seeds.

オダマキ

Aquilegia flabellata Siebold et Zucc.

【295555】、大阪市内吾家, 1972/06/30, (1972/06/30-1972/7/10 上, 1972/08/28), SK, ×.

ボタンヅル

Clematis apiifolia DC.

【295559】、長居, 1977/09/04, (1977/09/05-1978/03/13), SK, Seeds. 【295549】、天見, 1977/12/04, (1977/12/04-1978/04/03, 1978/06/12), SK, Seeds.

クサボタン

Clematis stans Siebold et Zucc.

【295550】、上高地上田先生, 1972/10/05, (1972/10/14-1973/04/08), SK, Seeds.雌雄異株.

センニンソウ

Clematis terniflora DC.

【295548】、京都, 1976/01/15, (1976/01/16-1976/09/04, 1977/5/下旬), SK, 2ヶ, [1973/11/3 岸和田市土生滝+1976/12/2 京都].

タガラシ

Ranunculus sceleratus L.

【種子標本のみ 295552】、阿倍野近鉄, 1971/6/00, ×,

Seeds.

キツネノボタン

Ranunculus silerifolius H.Lév. var. *glaber* (H.Boissieu) Tamura

【295551】、水無瀬若山神社, 1979/12/16, (1979/12/16-1980/03/08, 1980/05/22), SK, Seeds.

ヒメウズ

Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino

【295554】、私庭, 1974/05/13, (1974/06/21-1974/10/1 上), SK, Seeds.

アキカラマツ

Thalictrum minus L. var. *hypoleucum* (Siebold et Zucc.) Miq.

【295553】、天見, 1978/11/19, (1979/02/20-1979/4/12 上), SK, Seeds.

アワブキ科 Sabiaceae

アワブキ

Meliosma myriantha Siebold et Zucc.

【295263】、私市, 1974/10/13, (1974/10/14-1975/3/22 上, 1975/10/末), SK, Seeds, [1973/9/16 私市].

ハス科 Nelumbonaceae

ハス

Nelumbo nucifera Gaertn.

【295568】、私市, 1972/09/17, (1972/9/11(?) -1973/08/01), SK, Seeds.

チャワンバス

Nelumbo sp.

【295569】、私市, 1977/08/21, (1977/08/22-1977/09/04), SK, Seeds, 1977/8/22 私市[第1葉から本葉で丸い葉がついているが、これは虫害].

スズカケノキ科 Platanaceae

スズカケノキ

Platanus orientalis L.

【295945】、私市, 1973/11/18, Seeds.[西区グリーンプラザ 1976/12/23] 【295946】、大阪市内西区グリーンプラザ, 1975/12/30, Seeds. 【295944】、私市, 1976/12/26, Seeds, 【種子のみ295943】、データなし.

ヤマグルマ科 Trochodendraceae

ヤマグルマ

Trochodendron aralioides Siebold et Zucc.

【295562】、私市, 1975/03/02, (1975/03/02-1975/4/15, 1977/11/上旬), SK, 3ヶ, [1972/12/瀬戸先生+1976/12/26 私市+1979/1/15 私市, データなし]

ボタン科 Paeoniaceae

シャクヤク

Paeonia lactiflora Pall. var. *trichocarpa* (Bunge) Stearn
【295558】, 長居, 1976/10/02, (1976/10/05-1977/02/22),
SK, Seeds.

フウ科 Altingiaceae

タイワンフウ

Liquidambar formosana Hance
【295482】, 私市, 1976/01/18, (1977/03/01-1977/4/17
上), SK, Seeds.

モミジバフウ

Liquidambar styraciflua L.
【295481】, 私市, 1977/01/18, (1977/03/07-1977/04/12,
1977/10/上旬), SK, ×.

マンサク科 Hamamelidaceae

ヒュウガミズキ

Corylopsis pauciflora Siebold et Zucc.
【295479】, 私市, 1975/11/16, (1975/11/20-1976/4/22
上, 1976/7/上旬), SK, Seeds.

トサミズキ

Corylopsis spicata Siebold et Zucc.
【295480】, 私市, 1972/11/19, (1972/11/22-1973/04/02),
△, Seeds. 【種子標本のみ 295180】, 京都, 1978/11/26,
×, Seeds.

イスノキ

Distylium racemosum Siebold et Zucc.
【295478】, 私市, 1971/10/03, (1971/10/05-1972/04/07),
SK, 2ヶ[1973/10/20 東住吉区阿麻美許曾神社
+1979/9/20 長居].

マンサク

Hamamelis japonica Siebold et Zucc.
【295477】, 京都, 1972/11/23, (1972/11/23-1974/3/18
上), SK, Seeds, [1973/10/28 私市].

カツラ科 Cercidiphyllaceae

カツラ

Cercidiphyllum japonicum Siebold et Zucc. ex Hoffm. et
Schult.
【種子のみ 295560】, 私市, 1972/11/19, (1972/11/27-
1973/02/23), SK, Seed, 【種子のみ1978/12/17 私市】

ユズリハ科 Daphniphyllaceae

ユズリハ

Daphniphyllum macropodum Miq.
【295314】, 私市, 1973/10/28, (1973/10/28-1974/4/29
上, 1974/6/上旬), SK, Seeds.

ヒメユズリハ

Daphniphyllum teijsmannii Zoll. ex Kurz.
【295315】, 大阪市鞠公園, 1973/12/09, (1973/12/09-
1974/4/23 上, 1974/6/上旬), SK, 2ヶ[1978/1/15 私市
+1973/11/18 私市]

スグリ科 Grossulariaceae

ヤブサンザシ

Ribes fasciculatum Siebold et Zucc.
【295927】, 私市, 1972/11/26, Seeds. 【295485】, 長居,
1979/10/27, (1979/10/30-1980/1/10 上, 1980/4/23 第3
本葉), SK, 2ヶ[+1973/12/9 私市].

ユキノシタ科 Saxifragaceae

ヤマノネコノメソウ

Chrysosplenium japonicum (Maxim.) Makino
【295932】, 学丈路, 1976/04/25, Seeds. 【295931】, 森野薬
草園, 1978/05/03, Seeds. 【295933】, 千早口, 1971/4/00,
Seeds.

ボタンネコノメソウ

Chrysosplenium kiotoense Ohwi
【295490】, 京都北山貴船神社, 1976/05/01, (1976/5/中
旬-1977/3/中旬), SK, Seeds. 【295930】, 京都北山,
1976/05/01, Seeds.

チャルメルソウ

Mitella furusei Ohwi var. *subramosa* Wakab.
【295929】, 千早口, 1971/4/00, Seeds.

ベンケイソウ科 Crassulaceae

ミツバベンケイソウ

Hylotelephium verticillatum (L.) H. Ohba
【295491】, 能勢初谷, 1979/10/28, (1980/04/05-
1980/04/23), SK, Seeds.

アリノトウグサ科 Haloragaceae

ホザキノフサモ

Myriophyllum spicatum L.
【種子標本のみ295547】, 長居, 1978/11/12, ×, Seeds.

ブドウ科 Vitaceae

ノブドウ

Ampelopsis glandulosa (Wall.) Momiy. var. *heterophylla*
(Thunb.) Momiy.
【295246】, 能勢初谷, 1971/10/24, (1971/10/26-
1972/04/13), SK, Seeds.

ヤブガラシ

Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep
【295247】, 瓢箪山心合寺山古墳, 1976/10/03,
(1976/10/04-1977/04/21, 1977/06/14), SK, Seeds.

[1975/10/19 八尾山畑神社].

ツタ

Parthenocissus tricuspidata (Siebold et Zucc.) Planch.
【295249】, 御影, 1972/11/05, (1972/11/06-1973/04/03), SK, Seeds. 【295248】, 高槻日吉台, 1975/11/09, (1975/11/09-1976/4/12 上), SK, ×. 【295250】, 天見, 1977/12/04, (1977/12/04-1978/04/27, 1978/11/中旬), SK, Seeds.

マスカット

Vitis sp.
【295251】, 記載なし, 1971/08/10, (1971/08/10-1972/04/06), SK, Seeds, [1977/8/26 果物店].

サンカクヅル

Vitis flexuosa Thunb.
【295252】, 私市, 1978/07/23, (1978/09/05-1979/5/9 上), SK, Seeds.

マメ科 Fabaceae

ソウシシ

Abrus precatorius L.
【295902】, 石垣島 瀬戸先生に頂く, 1977/10/00, Seeds.

ギンヨウアカシア

Acacia baileyana F.Muell.
【295410】, 私市, 1974/06/30, (1975/06/29-1975/07/07), SK, Seeds.

フサアカシア

Acacia dealbata Link
【295411】, 長居, 1977/06/11, (1978/3/9(水浸)-1978/05/01, 1978/05/31), SK, ×.

モリシマアカシア

Acacia mearnsii De Wild
【295400】, 長居, 1978/07/15, (1979/02/21-1979/03/14), SK, Seeds.

フサアカシア

Accasia sp.
【295901】, 長居, 1975/08/03, Seeds. 【295907】, 長居, 1977/06/11, Seeds.

クサネム

Aeschynomene indica L.
【295371】, 高槻市霊仙寺町, 1975/06/29, (1975/06/29-1975/7/5 上, 1975/07/20), SK, Seeds, [1974/9/29 高槻市霊仙寺町].

ネムノキ

Albizia julibrissin Durazz
【295394】, 私市, 1973/10/28, (1974/04/20-1974/05/01), SK, 2ヶ, +1978/12/7 私市.

イタチハギ

Amorpha fruticosa L.
【295395】, 長居, 1975/09/06, (1976/03/05-1976/4/22 上, 1976/6/上旬), SK, Seeds.

ヤブマメ

Amphicarpea bracteata (L.) Fernald subsp. *edgeworthii* (Benth.) H. Ohashi var. *japonica* (Oliv.) H. Ohashi
【295347】, 能勢初谷, 1979/10/28, (1980/3/2(種子)、1979/10/29(地下)-1980/04/15), SK, Seeds. 【295348】, 能勢初谷, 1979/10/28, △, ×. 【295906】, 兵庫県大八木, 1971/11/00, Seeds.

ナンキンマメ

Arachis hypogaea L.
【295363】, 記載なし, 1975/10/00, (1976/03/05-1976/05/14), ×, Seeds, [1975/11/20 ラッカセイ].

レンゲソウ (ゲンゲ)

Astragalus sinicus L.
【295373】, 私市, 1975/05/18, (1975/10/06-1975/10/24, 1975/11/01), SK, Seeds, 1972/05/20 西区吾家.

ジャケツイバラ

Caesalpinia decapetala (Roth) Alston var. *japonica* (Siebold et Zucc.) H. Ohashi
【295388】, 私市, 1974/11/23, (1974/11/24-1975/6/15-7/3 下), SK, Seeds.

ハナズオウ

Cercis chinensis Bunge
【295392】, 池田市畑天満宮, 1973/09/24, (1973/09/26-1974/4/10 上, 1974/6/中旬), SK, Seeds.

カワラケツメイ

Chamaecrista nomame (Siebold) H. Ohashi
【295389】, 滋賀県百済寺, 1976/11/06, (1977/03/01-1977/4/16, 1977/05/27), SK, Seeds.

フジキ

Cladrastis platycarpa (Maxim.) Makino
【295912】, 私市, 1977/09/15, Seeds, 種子のみ.

チョウマメ

Clitoria ternatea L.
【295412】, 私市, 1977/11/03, (1978/05/09-1978/05/30), SK, Seeds, 1977/11/5 私市.

クロタラリア (コガネタヌキマメ)

Crotalaria assamica Benth

【295406】，服部緑地サボテン園，1981/07/12，(1981/07/12-1981/07/15)，SK，Seeds.温室ものなのでぐにまいた(傷つけて)、本葉1981/7/28，

エニシダ

Cytisus scoparius (L.) Link

【295381】，グリーンプラザ，1976/06/13，(1977/03/26-1978/04/22，1978/6/10 第9-11本葉)，SK，Seeds.

オオバヌスビトハギ (サイゴクトキワヤブハギ)

Desmodium laxum DC.

【295402】，大津市近江神社，1971/10/00，(1971/10/26-1972/3/28 上)，×，×，

フジカンゾウ

Desmodium oldhamii Oliv.

【295370】，千早赤阪建水分神社，1973/11/23，(1974/02/19-1974/4/26 下)，SK，Seeds. 【295376】，西区，1979/11/10，(1980/03/01-1980/4/7 下)，×，×，
【295908】，データなし，Seeds.

アレチヌスビトハギ

Desmodium paniculatum (L.) DC.

【295403】，私市，1975/11/03，(1975/11/05-1976/5/23 上，1976/05/29)，SK，Seeds.

ケヤブハギ

Desmodium podocarpum DC. subsp. *fallax* (Schindl.) H. Ohashi

【295369】，天見，1978/11/19，(1980/03/01-1980/04/23)，SK，Seeds. 【295904】，天見，1979/10/06，Seeds.

ヌスビトハギ

Desmodium podocarpum DC. subsp. *oxyphyllum* (DC.) H. Ohashi var. *japonicum* (Miq.) Maxim.

【295368】，上古沢，1975/10/26，(1975/10/26-1976/4/22 下)，SK，Seeds.

ヤブハギ

Desmodium podocarpum DC. subsp. *oxyphyllum* (DC.) H. Ohashi var. *mandshuricum* Maxim.

【295905】，滝畑，1976/09/23，Seeds.

ノササゲ (キツネササゲ)

Dumasia truncata Siebold et Zucc.

【295349】，千早赤阪建水分神社，1973/11/23，(1974/02/19-1974/4/26 下)，SK，Seeds.

ヒメクズ

Dunbaria villosa (Thunb.) Makino

【295350】，滝畑，1976/11/23，(1977/03/19-1977/5/15 下)，SK，2ヶ，[1976/11/23 私市+1979/11/4 私庭].

アメリカデイコ

Erythrina crista-galli L.

【295397】，長居，1975/08/03，(1976/03/05-1976/5/13 下)，SK，Seeds.

サイカチ

Gleditsia japonica Miq.

【295386】，私市，1973/11/18，(1974/02/19-1974/4/2 上)，SK，Seeds. 【295404】，京大農学部演習林，1981/06/28，(1981/06/29-1981/07/07)，SK，Seeds，[1981/6/14 京大農学部演習園，種皮をヤスリでこすり水浸した].

シナサイカチ

Gleditsia sinensis Lam.

【295387】，京都，1976/01/15，(1976/03/08-1976/04/08，1976/5/下旬 棘出現)，SK，Seeds. 【295409】，京大農学部演習林，1981/06/28，(1981/06/29-1981/07/03)，SK，Seeds.[種子の中で既に発芽しかけていた.]

ダイズ

Glycine max (L.) Merr. subsp. *max*

【295356】，蕎原，1977/11/03，(1978/03/09-1978/04/08，1978/5/18 第3本葉)，SK，2ヶ，1977/10/24 蕎原+1971/11/ 店. 【295357】，天見，1973/10/14，SK，Seeds.

ツルマメ

Glycine max (L.) Merr. subsp. *soja* (Siebold et Zucc.) H. Ohashi

【295354】，服部，1974/10/20，(1974/11/07-1975/4/17 下)，SK，×. 【295900】，精華町植田，1976/10/17，Seeds. 【295355】，データなし，SK，×.

コマツナギ

Indigofera pseudotinctoria Matsum.

【295377】，清荒神，1973/11/11，(1974/02/19-1974/4/20 上)，SK，Seeds，[1976/10/17 精華町植田].

ヤハズソウ

Kummerowia striata (Thunb.) Schindl.

【295364】，滋賀県百斉寺，1976/11/06，(1977/04/13-1977/4/16，1977/06/06)，SK，Seeds.

ハマエンドウ

Lathyrus japonicus Willd.

【295910】，データなし，Seeds.

ヤマハギ

Lespedeza bicolor Turcz.

【295365】，私庭，1973/11/20，(1974/04/20-1974/5/8上)，SK, Seeds, [1973/10/28 私市].

キハギ

Lespedeza buergeri Miq.

【295359】，京都，1977/11/23，(1977/11/26-1978/03/20，1978/5/20 第3本葉)，△, Seeds.

メドハギ

Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don

【295367】，高槻上ノ口，1981/10/20，(1981/03/25-1981/04/22，1981/6/1 第4本葉)，SK, Seeds.

マルバハギ

Lespedeza cyrtobotrya Miq.

【295366】，大阪城，1973/10/31，(1974/02/19-1974/5/10上)，SK, 2ヶ，+1978/11/23 六甲.

チョウセンハギ (チョウセンキハギ?)

Lespedeza maximowiczii C.K. Schneid.

【295407】，六甲森林植物園，1980/11/09，(1981/04/02-1981/4/13-6/23)，SK, Seeds.

ニシキハギ

Lespedeza thunbergii (DC.) Nakai subsp. *thunbergii* 'Nipponica'

【295903】，長居，1977/11/19, Seeds.

マキエハギ

Lespedeza virgata (Thunb.) DC.

【295399】，京都，1977/11/23，(1977/11/26-1978/04/10)，SK, Seeds, 1978/11/26 京都.

オクタマハギ

Lespedeza × *cyrtobuergeri* S.Akiyama et H.Ohba

【295405】，六甲森林植物園，1980/11/09，(1981/04/02-1981/06/27，1981/7/20 第5本葉)，SK, Seeds.

ミヤコグサ

Lotus corniculatus L. var. *japonicus* Regel

【295378】，千里万博会場，1974/08/01，(1975/02/25-1975/3/22 上，1975/4/上旬)，SK, Seeds, [1974/7/24 上太子].

イヌエンジュ

Maackia amurensis Rupr. et Maxim.

【295382】，瀬戸先生に頂く，1977/10/14，(1977/10/14-1978/03/24，1978/6/9 第3本葉)，SK, Seeds, [1974/11/23 私市].

コメツブウマゴヤシ

Medicago lupulina L.

【295379】，私市，1975/05/18，(1975/08/28-1975/9/11上，1975/11/末)，SK, Seeds.

ウマゴヤシ

Medicago polymorpha L.

【295401】，加太海岸，1975/05/11，(1975/08/28-1975/9/1 上，1975/09/20)，SK, Seeds.

オジギソウ

Mimosa pudica L.

【295393】，私庭，1977/04/07，(1977/04/07-1977/04/25，1977/06/10)，SK, Seeds.

インゲンマメ

Phaseolus vulgaris L.

【295909】，データなし，Seeds. 【295911】，流谷八幡，1972/08/21, Seeds. (ツルインゲン)

エンドウ

Pisum sativum L.

【295358】，大阪市吾家，1972/06/18，(1972/10/06-1972/10/19 下)，△, Seeds, [1971/6/].

クズ

Pueraria lobata (Willd.) Ohwi

【295345】，奈良山辺ノ道，1976/11/07，(1977/04/25-1977/05/01，1977/09/07)，SK, Seeds, [1973/10/14 天見].

トキリマメ

Rhynchosia acuminatifolia Makino

【295351】，能勢初谷，1971/10/00，(1971/11/10-1972/6/10 下)，SK, Seeds, [1978/12/3 私市].

ニセアカシア

Robinia pseudoacacia L.

【295372】，私市，1978/11/05，(1979/02/20-1979/03/31)，SK, Seeds, [1976/12/26 私市].

エビスグサ

Senna obtusifolia (L.) H.S.Irwin et Barneby

【295391】，長居，1976/9/4，(1977/04/07-1977/4/14，1977/05/27)，SK, Seeds.

ハブソウ

Senna occidentalis (L.) Link.

【295390】，長居，1976/09/04，(1977/04/07-1977/4/17，1977/05/26)，SK, 2ヶ，[+1975/9/6 長居].

クララ

Sophora flavescens Aiton

【295383】，紀見峠，1977/09/04，(1978/03/16-1978/06/01)，SK, Seeds, 1976/9/23 滝畑。

エンジュ

Styphonolobium japonicum (L.) Schott

【295384】，大阪市内陶器神社，1973/10/26，(1973/10/30-1974/03/04)，SK, 2ヶ，[1973/11/18 私市+1979/11/17]。

シダレエンジュ

Styphonolobium japonicum (L.) Schott cv.

【295385】，私市，1972/10/22，(1972/10/23-1972/11/2上)，SK, Seeds。

コメツブツメクサ

Trifolium dubium Sibth

【種子のみ 295413】，奈良県橘寺，1972/05/21，×，Seeds。

タチオランダゲンゲ

Trifolium hybridum L.

【295396】，長居，1977/06/04，(1977/07/02-1977/07/06，1977/07/27)，SK, Seeds。

ムラサキツメクサ

Trifolium pratense L.

【295380】，長居，1975/08/03，(1975/09/05-1975/12/2上，1976/10/末)，SK, Seeds。

ソラマメ

Vicia faba L.

【295362】，私庭，1972/05/28，(1972/10/06-1972/10/12)，SK, Seeds。

スズメノエンドウ

Vicia hirsuta (L.) Gray

【295360】，大阪市内，1972/05/20，(1972/10/06-1972/10/15 下)，SK, Seeds, 1977/5/30 グリーンプラザ。

カラスノエンドウ

Vicia sativa L.

【295361】，私庭，1972/6/00，(1972/10/06-1972/10/15 下)，SK, 2ヶ，[1971/6/ 私庭+1980/5/24 私庭]。

カスマグサ

Vicia tetrasperma (L.) Schreb.

【種子標本のみ 295353】，長居，1978/05/21，Seeds。

アズキ

Vigna angularis (Willd.) Ohwi et H.Ohashi 【295352】，店，1975/00，(1975/07/24-1975/7/28 下)，△，2ヶ，[+1973/10/14 天見]。

ヤブツルアズキ

Vigna angularis (Willd.) Ohwi et H.Ohashi var. *nipponensis* (Ohwi) Ohwi et H.Ohashi

【295408】，高槻上ノ口，1980/10/20，(1981/04/02-1981/04/22)，SK, Seeds。

フジ (ノダフジ)

Wisteria floribunda (Willd.) DC.

【295375】，韮公園，1971/11/23，(1971/11/24-1972/03/20)，SK, Seeds, [1971/10/ 韮公園]。

ナツフジ

Wisteria japonica Siebold et Zucc.

【295374】，私市，1972/11/19，(1972/11/19-1973/04/10)，SK, Seeds。

ブンダアズキ (もやしの豆)，

【295398】，情(報)センター 1975/07/12，(1975/07/12-1975/7/13 上)，SK, Seeds, [1975/7/11 市消費センター]。

ヒメハギ科 Polygalaceae

ヒメハギ

Polygala japonica Houtt.

【種子標本のみ295894】，二上山，1979/11/00，Seeds。

バラ科 Rosaceae

キンミズヒキ

Agrimonia pilosa Ledeb. var. *viscidula* (Bunge) Kom.

【295426】，能勢初谷，1971/10/24，(1971/11/25-1972/03/21)，SK, Seeds。

ニオイキンミズヒキ

Agrimonia sp.

【295469】，京都，1978/11/26，(1978/11/30-1979/3/13 上)，SK, Seeds。

ザイフリボク

Amelanchier asiatica (Siebold et Zucc.) Endl. ex Walp.

【295443】，高槻市霊仙寺町，1974/09/29，(1974/09/30-1975/2/24 上)，SK, Seeds。

モモ

Amygdalus persica L.

【295415】，八百屋，1977/09/05，(1977/09/05-1978/04/12)，SK, Seeds, [1971/7/].【295922】，八百屋，1979/00，Seeds。

ネクタリン

Amygdalus persica L. var. *nectarina* W.T.Aiton
【295473】, 八百屋, 1978/08/25, (1979/08/25-1980/4/7), SK, Seeds.

アズキナシ

Aria alnifolia (Siebold et Zucc.) Decne.
【295440】, 私市, 1973/10/07, (1973/10/08-1974/2/24), SK, 2ヶ, 1973/10/23 京都.

ウラジロノキ

Aria japonica Decne.
【295441】, 私市, 1972/10/19, (1972/11/20-1973/03/08), SK, Seeds.

ウメ

Armeniaca mume (Siebold et Zucc.) de Vriese
【295414】, 八百屋, 1977/05/30, (1977/08/22-1978/03/24), SK, 3ヶ, [+1971/6/ 八百屋+1977/6/20 狭山].

ヤマザクラ

Cerasus jamasakura (Siebold ex Koidz.) H.Ohba
【295419】, 葛城山, 1971/05/30, (1971/05/30-1972/03/20), SK, 3ヶ, [+1974/5/26 私市 ともに「サクラ 1140」と記載+1975/6/15 私市 ヤマザクラ].

シダレザクラ

Cerasus spachiana Lavalée ex H.Otto
【295460】, 私市, 1977/06/04, (1977/08/22-1978/03/24, 1978/05/01), SK, Seeds.

オオシマザクラ

Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba
【295420】, 六甲森林植物園, 1977/06/19, (1977/08/22-1978/03/20, 1978/4/30 第4本葉), SK, Seeds.

ソメイヨシノ

Cerasus × *yedoensis* (Matsum.) A.V.Vassil
【295418】, 多奈川参土神社, 1977/05/30, (1977/08/22-1978/03/24, 1978/05/01), SK, Seeds.

クサボケ

Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach
【295437】, 私市, 1974/09/15, (1974/09/16-1975/4/8 上), SK, Seeds.

カリン

Chaenomeles sinensis (Thouin) Koehne
【295438】, 私市, 1972/11/00, (1972/11/20-1973/03/12), SK, Seeds, [1972/11/ 京都].

ボケ

Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai
【295436】, 大阪市内吾家, 1971/10/04, (1971/10/05-1972/02/05), △, Seeds, 1974/9/15 私市.

ベニシタン

Cotoneaster horizontalis Decne.
【295455】, 私庭, 1975/12/07, (1975/12/08-1976/4/8 上, 1976/6/中旬), SK, ×.

コトネアスター

Cotoneaster sp.
【種子標本のみ295474】, 私市, 1973/12/09, ×, Seeds.

サンザシ

Crataegus cuneata Siebold et Zucc.
【295434】, 六甲森林植物園, 1977/10/10, (1977/10/11-1978/03/08, 1978/5/20 第5本葉), SK, 3ヶ, [+1972/10/10 私市+1972/11/26 私市].

キミノサンザシ

Crataegus cuneata Siebold et Zucc. f. *lutea* Matsum. ex Koidz.
【295466】, 私市, 1977/11/03, (1977/11/04-1978/03/08, 1978/5/20 第5本葉), SK, 2ヶ, [+1979/1/15 私市].

セイヨウサンザシ

Crataegus laevigata (Poir.) DC.
【295435】, 私市, 1974/12/09, (1974/12/09-1975/3/14 上), SK, ×.

ビワ

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.
【295446】, 公設市場, 1972/06/06, (1972/06/06-1972/07/05), SK, Seeds, [1971/6/ 徳島].

リキュウバイ

Exochorda racemosa (Lindl.) Rehder
【295457】, 私市, 1972/09/03, (1972/09/27-1972/10/12 上), SK, Seeds.

ダイコンソウ

Geum japonicum Thunb.
【295427】, 高槻市霊仙寺町, 1974/09/29, (1974/09/30-1974/10/15 上), SK, Seeds.

リンボク

Laurocerasus spinulosa (Siebold et Zucc.) C.K.Schneid.
【295422】, 私市, 1973/04/29, (1973/04/29-1974/4/23 下), SK, Seeds.

ミカイドウ

Malus micromalus Makino

【295447】，長居，1975/11/08，(1975/11/08-1976/2/26 上，1976/4/末)，SK, Seeds, 1976/10/2 長居。

リンゴ

Malus pumila Mill.

【295448】，市場，1971/11/05，(1971/11/05-1972/03/12)，SK, Seeds, 1971/9/。

アルプスの少女（リンゴの一種）

Malus sp. cv.

【295471】，八百屋，1979/9/末，(1979/10/28-1980/3/1 上，1980/04/02)，SK, Seeds, 1979/10/ 八百屋。

ズミ（ミカイドウ）

Malus toringo (Siebold) Siebold ex de Vriese

【295463】，西区堀江小学校，1973/10/03，(1973/11/02-1974/2/19 上)，SK, ×。【295462】，再度山，1976/11/15，(1976/11/15-1977/03/13，1977/05/02)，×，Seeds, [1976/11/14 六甲森林植物園 1206]。

ニワウメ

Microcerasus japonica (Thunb.) M.Roem

【295416】，私市，1978/07/02，(1978/09/05-1979/03/13)，SK, Seeds。

ユスラウメ

Microcerasus tomentosa (Thunb.) G.V.Eremin et Yushev

【295417】，長居，1977/06/04，(1977/08/22-1978/03/16)，SK, Seeds。

コゴメウツギ

Neillia incisa (Thunb.) S.H.Oh

【295476】，私市，1972/09/03，×，Seeds, 種子標本のみ。

ウワミズザクラ

Padus grayana (Maxim.) C.K.Schneid.

【295421】，私市，1973/07/22，(1973/07/23-1974/3/4 上下)，SK, Seeds, [1973/7/8(?) 私市]。

カナメモチ

Photinia glabra (Thunb.) Maxim.

【295445】，私市，1973/01/21，(1973/01/22-1973/03/12)，SK, Seeds, [1975/12/7 私市]。

オオバカナメモチ

Photinia serratifolia (Desf.) Kalkman

【295472】，私市，1979/12/02，(1979/12/08-1980/01/20，1980/06/03)，SK, Seeds。

アメリカシモツケ

Physocarpus opulifolius (L.) Raf.

【295468】，六甲森林植物園，1978/11/23，(1979/02/20-1979/4/12 上)，SK, Seeds。

ヘビイチゴ

Potentilla hebiichigo Yonek. et H.Ohashi

【295923】，岸和田市山直神社，1975/06/29，Seeds。

カマツカ（うしころし）

Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne.

【295444】，滝谷不動，1971/10/17，(1971/10/17-1972/03/17，1972/5/中旬)，SK, Seeds。

ワタゲカマツカ

Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne. var. *villosa* f.

【295459】，六甲森林植物園，1977/10/10，(1977/10/11-1978/03/20，1978/5/15 第6本葉)，SK, Seeds。

アブリコット

Prunus armeniaca L.

【295917】，果物や(産地信州)，1978/09/06，Seeds。

オウトウ

Prunus avium L. cv.

【295913】，果物店，1975/06/09，Seeds。【295919】，八百屋，1978/07/23，Seeds, [アメリカミザクラ]。【295920】，記載なし，1971/5/00，Seeds, [オウトウ(サクランボ)]。

ベニスモモ

Prunus cerasifera Ehrh. var. *atropurpurea* H. Jaeger

【295914】，長居，1980/07/06，Seeds。

スモモ

Prunus salicina Lindl.

【295915】，長居，1980/07/06，Seeds。【295916】，店，1975/07/11，Seeds。

ハランキョウ

Prunus salicina Lindl.

【295921】，記載なし，1971/6/00，Seeds。

ロバランスモモ

Prunus sp.

【295458】，私市，1973/07/01，(1973/07/20-1974/3/8 上)，SK, Seeds。

ピラカンサ

Pyracantha coccinea M.Roem

【295456】，大阪市鞆公園，1972/01/20，(1972/01/20-1972/03/20，1972/5/中旬)，SK, 3ヶ，[1975/12/18 長居+1972/10/28 花や+1971/10/ 鞆公園]。

タイワンイヌナシ

Pyrus calleryana Decne.

【295464】、私市, 1972/10/10, (1972/10/11-1973/2/13 上), SK, Seeds, 1971/11/18 私市.

マメナシ

Pyrus calleryana Decne.

【295465】、私市, 1972/10/10, ×, Seeds, [1978/12/3 私市].

ナシ

Pyrus pyrifolia (Burm.f.) Nakai var. *culta* (Makino) Nakai

【295449】、果実店, 1971/08/25, (1971/08/25-1972/03/20), SK, Seeds, [1971/9/ 地名記載なし].

シャリンバイ

Raphiolepis indica (L.) Lindl. ex Ker var. *umbellata* (Thunb.) H.Ohashi

【295439】、大阪市内, 1977/11/03, (1977/11/16-1978/04/20), SK, 2ヶ, [1977/11/6 大阪市内+1971/11/ 市内地下鉄本町駅].

シロヤマブキ

Rhodotypos scandens (Thunb.) Makino

【295433】、大阪市内難波神社, 1971/09/07, (1971/09/07-1972/03/01), SK, Seeds, 1975/9/4 私市.
【295432】、再度公園, 1976/11/14, (1976/11/14-1977/03/09, 1977/05/20), SK, Seeds.

テリハノイバラ

Rosa luciae Rochebr. et Franch. ex Crép

【295450】、高槻日吉台, 1975/11/09, (1975/11/09-1976/03/01, 1976/08/14), SK, ×.

ノイバラ

Rosa multiflora Thunb.

【295424】、能勢初谷, 1971/10/17, (1971/10/17-1972/01/17), SK, Seeds, 1975/11/9 高槻日吉台.

ハマナシ

Rosa rugosa Thunb.

【295423】、私市, 1974/06/30, (1974/07/01-1975/2/17 上), SK, Seeds.

バラ

Rosa sp.

【295452】、大阪市内吾家, 1971/08/22, (1971/08/22-1971/10/25), SK, Seeds.

フユイチゴ

Rubus buergeri Miq.

【295430】、高槻摂津峡, 1973/01/14, (1973/01/14-

1973/3/14 上, 1973/06/26), SK, Seeds.

クサイチゴ

Rubus hirsutus Thunb.

【295431】、滝谷不動, 1975/05/28, (1975/05/29-1975/7/8 上, 1975/09/05), SK, Seeds.

ニガイチゴ

Rubus microphyllus L.f.

【295429】、六甲森林植物園, 1977/06/19, (1977/06/20-1978/04/20, 1978/5/10 第6-7), SK, Seeds.

ナガバノモミジイチゴ

Rubus palmatus Thunb. var. *palmatus*

【295467】、六甲, 1977/06/20, (1977/06/20-1977/07/26, 第5本葉), SK, Seeds, [1977/6/19 六甲].

マルバフユイチゴ

Rubus pectinellus Maxim.

【種子標本のみ 295475】、兵庫県氷ノ山坂谷林道, 1977/08/03, ×, Seeds.

ユーラシヤイチゴ?

Rubus sp.

【295453】、私市, 1974/07/21, (1974/09/01-1975/4/3 上), ×, Seeds.

キイチゴ

Rubus sp.

【295926】、二上山, 記載なし, Seeds.

コジキイチゴ

Rubus sumatranus Miq.

【295470】、松尾寺, 1978/06/25, (1978/06/27-1979/03/13), SK, 2ヶ.

カジイチゴ

Rubus trifidus Thunb.

【295428】、多奈川駅, 1977/05/29, (1977/05/29-1977/06/12, 1977/07/21), SK, Seeds.

オランダモレモコウ

Sanguisorba minor Scop.

【295451】、長居, 1976/06/13, (1976/06/14-1976/6/26 上, 1976/7/下旬 3枚複葉第4葉が出始めた時), SK, Seeds.

ワレモコウ

Sanguisorba officinalis L.

【295425】、清荒神, 1973/11/11, (1974/02/19-1974/4/20 上), SK, 2ヶ, [+1976/10/17 精華町植田].

ナナカマド

Sorbus commixta Hedl.

【295442】，私市，1974/10/14，(1974/10/14-1975/3/22上)，SK, Seeds, 1972/11/19 私市。

ギンバコデマリ

Spiraea cantoniensis Lour. f.

【295454】，私市，1975/09/04，(1976/03/06-1976/04/22, 1976/7/上旬)，SK, Seeds, [1975/9/14 私市]。

キイシモツケ

Spiraea nipponica Maxim. var. *ogawae* (Nakai) T.Yamanaka

【295461】，生石高原，1976/11/03，(1977/03/01-1977/03/25, 1977/06/20)，SK, Seeds。

トサシモツケ

Spiraea nipponica Maxim. var. *tosaensis* (Yatabe) Makino

【295925】，私市，1972/09/17, Seeds。

ホザキシモツケ

Spiraea salicifolia L.

【295924】，グリーンプラザ，1977/07/10, Seeds。

ユキヤナギ

Spiraea thunbergii Siebold ex Blume

【295918】，グリーンプラザ，1978/05/03, Seeds。

グミ科 Elaeagnaceae

ナツグミ

Elaeagnus multiflora Thunb.

【295216】，市内堀江小学校，1971/06/29，(1971/06/29-1972/03/21)，SK, Seeds。

アリマグミ

Elaeagnus murakamiana Makino

【種子標本のみ 295861】，六甲，1977/06/19, Seeds。

アキグミ

Elaeagnus umbellata Thunb.

【295217】，私市，1972/10/10，(1972/10/11-1973/03/28)，SK, Seeds。

クロウメモドキ科 Rhamnaceae

イソノキ

Frangula crenata (Siebold et Zucc.) Miq.

【295256】，私市，1972/10/01，(1972/10/02-1973/04/13)，SK, Seeds。

ケケンボナシ

Hovenia trichocarpa Chun et Tsiang var. *robusta* (Nakai et Y.Kimura) Y.L.Chen et P.K.Chou

【295253】，高槻市川久保，1976/11/21，(1976/11/22-1977/03/25, 1977/06/14)，SK, 2ヶ，[+1976/10/ 紀見峠]。

ハマナツメ

Paliurus ramosissimus (Lour.) Poir.

【295259】，私市，1973/10/07，(1973/10/13-1974/4/22上)，SK, Seeds, [1973/10/28 私市，一箇の果実から3本発芽]。【種子標本のみ295877】，長居，1979/12/17, Seeds。

ネコノチチ

Rhamnella franguloides (Maxim.) Weberb.

【295258】，私市，1973/09/16，(1973/09/17-1974/4/5上)，SK, Seeds。

クロツバラ

Rhamnus davurica Pall. var. *nipponica* Makino

【295255】，私市，1974/12/08，(1974/12/08-1975/04/13, 1975/11/中旬)，SK, Seeds。

クロウメモドキ

Rhamnus japonica Maxim. var. *decipiens* Maxim.

【295254】，私市，1972/10/10，(1972/10/10-1973/4/1上)，SK, Seeds。

ナツメ

Ziziphus jujuba Mill. var. *inermis* (Bunge) Rehder

【295257】，私市，1973/10/28，(1973/10/28-1974/4/29上)，SK, ×。【種子標本のみ 295856】，私市，1973/10/28, Seeds。【種子標本のみ 295897】，尺土，1976/10/10, Seeds。【種子標本のみ 295875】，私市，1977/09/15, Seeds。【種子標本のみ 295898】，天見，1978/10/16, Seeds。【種子標本のみ 295876】，天見，1979/10/02, Seeds。

ニレ科 Ulmaceae

アキニレ

Ulmus parvifolia Jacq.

【295624】，大阪市鞆公園，1971/11/18，(1971/11/19-1972/03/02)，SK, 3ヶ，1972/11/23 京都+1976/12/22 長居+1976/12/26 私市。

ケヤキ

Zelkova serrata (Thunb.) Makino

【295620】，私市，1976/10/24，(1976/10/24-1977/03/06, 1977/04/25)，SK, Seeds.第1、第2本葉対生、次より枝を出し互生、

アサ科 Cannabaceae

ムクノキ

Aphananthe aspera (Thunb.) Planch.

【295622】，韮公園，1971/09/22，SK，×，【295621】，服部緑地，1974/10/20，SK，×，同一梱包。【295623】，私市，1976/10/24，SK，×

エノキ

Celtis sinensis Pers.

【295619】，私市，1973/8/26と1974/9/16，(1974/09/16-1975/4/15)，SK，×。

カナムグラ

Humulus scandens (Lour.) Merr.

【295615】，天見，1973/10/14，(1974/02/19-1974/4/5 上，1974/5/上旬)，SK，Seeds.

クワ科 Moraceae

コウゾ

Broussonetia kazinoki Siebold × *B. papyrifera* (L.) L'Hér. ex Vent.

【295617】，私市，1974/06/30，(1974/06/30-1974/07/05)，SK，2ヶ，+1976/6/13 西区グリーンプラザ。

イヌビワ

Ficus erecta Thunb.

【295616】，兵庫県御影，1972/11/05，(1972/11/06-1973/4/8)，SK，2ヶ，+1977/8/18 長居臨南寺。

クワ

Morus alba L.

【295618】，私市，1974/05/26，(1974/05/26-1974/6/3 上)，SK，Seeds.

イラクサ科 Urticaceae

アオミズ

Pilea pumila (L.) A.Gray

【295614】，天見，1978/11/19，(1979/02/22-1979/03/10，1979/04/20)，SK，×。

ブナ科 Fagaceae

クリ

Castanea crenata Siebold et Zucc.

【295644】，金熊寺方面楠畑，1978/10/22，(1978/10/22-1979/03/03)，SK，Seeds. 【295645】，金熊寺方面楠畑，1978/10/22，(1978/10/22-1979/03/03)，SK，×。【295643】，徳島県，197-9/27，(197-9/27-19-3/18)，×，Seeds，[1974/9/29 高槻市霊仙寺町，(シバグリ)]。

ツブラジイ

Castanopsis cuspidata (Thunb.) Schottky

【295626】，京都高尾神護寺，1971/11/09，(1971/11/09-

1972/06/07)，SK，3ヶ，[+1976/11/23 私市+1979/12/16 水無瀬若山神社]。【295651】，京都，1972/11/23，(1972/11/23-1973/05/06)，SK，×。【295650】，私市，1976/11/23，(1976/11/23-1977/5/31)，SK，Seeds，[1973/10/28 私市]。

ブナノキ

Fagus crenata Blume

【295646】，葛城山(染谷氏より)，1980/10/04，(1980/10/07-1981/02/16)，SK，Seeds，[1980/9/30 葛城山]。

マテバシイ

Lithocarpus edulis (Makino) Nakai

【295625】，私市，1972/10/10，(1972/10/11-1973/04/09)，SK，Seeds.

シリブカガシ

Lithocarpus glaber (Thunb.) Nakai

【295649】，堺市美木多神社，1972/11/23，(1972/11/23-1973/05/04)，×，×。【295648】，私市，1976/11/23，(1976/11/23-1977/06/20)，SK，Seeds，[1972/11/26 私市]。

アカガシ

Quercus acuta Thunb.

【295631】，私市，1978/01/30，(1978/01/30-1979/05/20)，SK，△，[1976/10/24 私市，(殻斗のみ)]。

クヌギ

Quercus acutissima Carruth.

【295639】，京都，1975/10/12，(1975/10/13-1976/3/16 下)，SK，Seeds，[1977/10/29 長居輪南寺]。

ナラガシワ

Quercus aliena Blume

【295647】，私市，1972/10/10，(1972/10/11-1973/04/02)，SK，Seeds，[1971/11/ 不明]。

カシワ

Quercus dentata Thunb.

【295642】，京都，1975/10/12，(1975/10/13-1976/3/15 下)，SK，×。【295641】，六甲森林植物園，1978/11/23，(1978/11/24-1979/3/13)，SK，Seeds.

イチイガシ

Quercus gilva Blume

【295636】，京都，1972/11/23，(1972/11/23-1973/4/8 下)，△，Seeds，[1973/12/16 千早赤阪建水分神社]。

アラカシ

Quercus glauca Thunb.

【295630】，私市，1972/11/19，(1972/11/19-1973/05/06)，SK, Seeds. 【295629】，奈良山辺の道，1976/10/08，(1976/11/08-1977/05/03)，△，×

シラカシ

Quercus myrsinifolia Blume

【295628】，私市，1972/11/19，(1972/11/19-1973/03/08)，SK, ×. 【295627】，私市，1976/11/23，(1976/11/23-1977/05/24)，SK, Seeds, 1973/10/28 大阪城.

ウバメガシ

Quercus phillyreoides A.Gray

【295637】，私市，1976/11/23，(1976/11/23-1977/4/14)，SK, Seeds, [1971/11 兵庫県大八木].

ウラジロガシ

Quercus salicina Blume

【295634】，私市，1973/11/18，(1973/11/18-1974/6/3 下)，SK, Seeds. 【295635】，私市，1976/11/23，(1976/11/23-1977/04/22)，SK, ×.

コナラ

Quercus serrata Murray

【295638】，私市，1975/11/03，(1975/11/03-1976/3/13 下)，SK, Seeds, [1971/11 六甲].

ツクバネガシ

Quercus sessilifolia Blume

【295632】，私市，1971/11/15，(1971/11/15-1972/05/02)，SK, Seeds, [1973/1/21 私市]. 【295633】，私市，1976/11/23，(1976/11/23-1977/05/30)，SK, ×.

アベマキ

Quercus variabilis Blume

【295640】，私市，1974/09/15，(1974/09/16-1975/4/9 下)，SK, Seeds, 1971/11/京都.

アメリカ産，ナラ類

Quercus sp.

【295652】，私市，1981/04/01，(1981/04/02-1981/6/5 2 本)，SK, Seeds.

ヤマモモ科 Myricaceae

ヤマモモ

Morella rubra Lour.

【295672】，長居，1977/08/12，(1977/08/12-1978/04/17，1978/6/26 第10本葉)，△，×

クルミ科 Juglandaceae

ヒメグルミ

Juglans mandshurica Maxim. var. *cordiformis* (Makino) Kitam.

【種子標本のみ 295671】，私市，1973/10/，×，Seeds.

オニグルミ

Juglans mandshurica Maxim. var. *sachalinensis* (Komatsu) Kitam.

【295665】，私市，1972/10/11，(1972/10/11-1973/04/13)，SK, Seeds, 1972/10/1 私市. 【295667】，私市，1976/10/24，(1976/10/24-1977/04/13)，△，×. 【295668】，私市，1976/10/24，(1976/10/24-1977/04/13)，△，×. 【295666】，私市，1977/11/20，(1977/11/21-1978/04/13)，SK, ×.

ノグルミ

Platycarya strobilacea Siebold et Zucc.

【295670】，長居，1975/10/04，(1975/10/09-1976/2/20 上，1976/5/下旬 棘出現)，SK, Seeds.

シナサワグルミ

Pterocarya stenoptera C.DC.

【295669】，大阪市鞆公園，1971/09/01，(1971/09/01-1972/03/31)，SK, Seeds, 1971/9/3 鞆公園.

カバノキ科 Betulaceae

ハンノキ

Alnus japonica (Thunb.) Steud.

【295653】，上ノ太子，1973/12/23，(1974/04/23-1974/5/11 上)，△，Seeds, 1973/12/2 上ノ太子.

ヒメヤシャブシ

Alnus pendula Matsum.

【295655】，六甲紅葉谷，1976/02/22，(1976/03/06-1976/05/03，1976/7/下旬)，SK, Seeds.

カワラハンノキ

Alnus serrulatoidea Callier

【295664】，精華町植田，1976/10/17，(1977/03/01-1977/04/01，1977/07/10)，SK, Seeds.

オオバヤシャブシ

Alnus sieboldiana Matsum.

【295654】，長居，1976/01/24，(1976/03/05-1976/04/15，1976/7/下旬)，△，Seeds.

ヨグソミネバリ

Betula grossa Siebold et Zucc.

【295658】，私市，1979/02/12，(1979/02/16-1979/03/23)，SK, 2ヶ，[+1974/11/23 私市].

カヌーバーチ

Betula papyrifera Marshall

【295663】、六甲森林植物園, 1978/11/23, (1979/2/29-1979/03/29), SK, Seeds.

シラカンバ

Betula platyphylla Sukaczew var. *japonica* (Miq.) H.Hara

【295657】、私市, 1972/10/22, (1972/10/23-1973/03/25), SK, Seeds. 【295656】、信州鎌刈先生, 1976/09/26, (1977/03/01-1977/04/23, 1977/07/10), SK, Seeds.

クマシデ

Carpinus japonica Blume

【295662】、私市, 1975/04/03, (1975/11/05-1976/3/15 上, 1976/4/下旬), △, Seeds, 1974/10/13 私市.

アカシデ

Carpinus laxiflora (Siebold et Zucc.) Blume

【295661】、高槻本山寺, 1978/10/22, (1979/02/16-1979/04/18), SK, Seeds.

ハシバミ

Corylus heterophylla Fisch. ex Besser var. *thunbergii* Blume

【295659】、私市, 1975/09/14, (1975/09/15-1976/03/19), SK, Seeds, [1978/9/23 私市].

ツノハシバミ

Corylus sieboldiana Blume

【295660】、京都, 1973/10/21, (1973/10/23-1974/4/5), SK, Seeds, [1976/10/24 私市].

ウリ科 Cucurbitaceae

ゴキヅル

Actinostemma tenerum Griff.

【295048】、甲子園浜, 1980/12/21, △, Seeds, [1976/10/10 尺土].

スイカ

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai

【295045】、果物店, 1975/07/13, (1975/07/13-1975/07/21, 1975/08/03), SK, Seeds, [1971/8/ 八百屋].

メロン

Cucumis melo L.

【295052】、果物店, 1975/06/09, (1975/06/10-1975/6/15 上, 1975/7/中旬), SK, Seeds.

メロンマクワ

Cucumis sp.

【295053】、記載なし, (?/5/18 0:00-?/6/1 上), SK, Seeds, [1971/6/ 八百屋].

カボチャ

Cucurbita sp.

【295042】、京都祝園, 1978/09/28, (1979/06/20-1979/06/23), SK, 2ヶ, [+1972/7/ 八百屋, 八百屋の種は明らかに違う品種の種子].

ユウガオ

Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. *hispida*

(Thunb.) H.Hara

【295043】、京都祝園, 1978/10/28, (1979/05/12-1979/06/06), SK, Seeds.

ヘチマ

Luffa cylindrica (L.) M.Roem.

【295046】、店, 1975/06/26, (1975/06/29-1975/7/7 上), SK, Seeds.

スズメウリ

Neoachmandra japonica (Thunb.) W.J.de Wilde et

Duyfjes.

【295047】、私市, 1973/10/28, (1974/04/11-1974/4/16 上,下), SK, Seeds, [1976/9/26 豊中春日神社].

アレチウリ

Sicyos angulatus L.

【種子標本のみ 295804】、長居, 1977/10/29, Seeds.

カラスウリ

Trichosanthes cucumeroides (Ser.) Maxim. ex Franch. et Sav.

【295044】、天見流谷八幡宮, 1973/10/14, (1973/10/14-1974/07/16 下), △, Seeds, [1976/10/3 瓢箪山古墳].

キカラスウリ

Trichosanthes kirilowii Maxim. var. *japonica* (Miq.) kitam.

【295050】、長居輪南寺, 1977/04/02, (1977/04/15-1977/5/23 下), SK, Seeds. 【295051】、私庭, 1980/11/00, (1981/05/04-1981/05/20), SK, Seeds.[キカラスウリ♂・キカラスウリ♀>掛け合わせた種子をまいた。発芽時の葉には変化なかった].

モミジカラスウリ

Trichosanthes multiloba Miq.

【295049】、滝畑, 1976/09/23, (1976/09/24-1977/04/26 下), SK, Seeds.

ニシキギ科 Celastraceae

ツルウメモドキ

Celastrus orbiculatus Thunb.

【295284】、六甲, 1971/11/21, (1971/11/22-1972/03/20), SK, Seeds, 1971/10/21 六甲. 【295285】、私市,

1974/12/08, (1974/12/08-1975/04/06, 1975/8/末), SK, ×.

ニシキギ

Euonymus alatus (Thunb.) Siebold f. *alatus*
【295290】, 上古沢, 1975/10/26, SK, Seeds, [1978/11/3 大宇陀].

コマユミ

Euonymus alatus (Thunb.) Siebold f. *striatus* (Thunb.) Makino
【295288】, 生石高原, 1976/11/03, (1976/11/05-1977/03/27, 1977/11/末), SK, Seeds, [1971/10/ 能勢初谷].

ツルマサキ

Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz.
【295287】, 生駒, 1976/12/12, (1976/12/14-1977/03/25, 1977/10/上旬), SK, Seeds.

マサキ

Euonymus japonicus Thunb.
【295286】, 京都山崎, 1971/12/12, (1971/12/12-1972/03/20, 1972/11/中旬), SK, 2ヶ, [1971/12/ 山崎駅前+1978/12/17 私市].

ツリバナ

Euonymus oxyphyllus Miq.
【295291】, 滝畑, 1976/09/23, (1976/09/24-1977/03/27, 1977/11/末), SK, Seeds.

マユミ

Euonymus sieboldianus Blume
【295289】, 能勢初谷, 1971/11/14, (1971/11/15-1972/02/05), SK, Seeds, [1971/10/ 能勢初谷].

カタバミ科 Oxalidaceae

カタバミ

Oxalis corniculata L.
【295344】, 私庭, 1975/05/29, (1975/05/29-1975/6/9 上, 1975/06/20), SK, Seeds.

ホルトノキ科 Elaeocarpaceae

ホルトノキ

Elaeocarpus zollingeri K.Koch
【295245】, 長居, 1976/12/04, (1976/12/07-1977/05/15, 1978/5/26 二年目の新葉6-7枚のとき), SK, Seeds.

トウダイグサ科 Euphorbiaceae

エノキグサ

Acalypha australis L.
【295311】, 八尾市山畑神社, 1975/10/19, (1976/03/05-

1976/4/22 上, 1976/6/上旬), SK, Seeds.

コニシキソウ

Chamaesyce maculata (L.) Small
【295889】, 長居, 1976/10/02, Seeds, 種子標本のみ.

オオニシキソウ

Chamaesyce nutans (Lag.) Small
【295891】, 西区新町, 1979/11/04, Seeds, 種子標本のみ.
【295322】, 西区, 1979/11/14, (1980/03/03-1980/04/24), SK, Seeds, 1977/10/16 紀伊清水.

トウダイグサ

Euphorbia helioscopia L.
【295321】, 淡輪, 1980/05/18, (1980/09/02-1980/09/27, 1980/11/10 第3対生葉), ×, ×. 【種子標本のみ 295893】, 加太海岸, 1971/4/00, Seeds.

ホルトソウ

Euphorbia lathyris L.
【295309】, 長居, 1975/08/03, (1975/09/05-1975/9/11 上, 1975/11/末), SK, 2ヶ, +1979/6/20 私庭.

アカメガシワ

Mallotus japonicus (L.f.) Müll.Arg.
【295312】, 水間 (和歌山県水間と記載されているが貝塚市の誤認か?), 1971/10/21, (1971/10/21-1972/05/11), SK, Seeds, [1971/10/ 能勢初谷].

トウゴマ

Ricinus communis L.
【295310】, 長居, 1975/08/03, (1976/03/11-1976/04/22, 1976/6/上旬), SK, 2ヶ, [1973/11/3 岸和田市土生滝 +1979/12/17 長居, ヒマ(トウゴマ)と記載].

ナンキンハゼ

Triadica sebifera (L.) Small
【295318】, 大阪市鞆公園, 1972/11/06, (1972/11/06-1973/04/28), SK, Seeds, 1971/11/ 鞆公園.

アブラギリ

Vernicia cordata (Thunb.) Airy Shaw
【種子標本のみ 295890】, 私市, 1978/09/23, Seeds, [全部水に浮く].

シナアブラギリ

Vernicia fordii (Hemsl.) Airy Shaw
【295313】, 私市, 1972/11/19, (1972/11/22-1973/04/13), SK, 2ヶ, [+1978/1/29 私市].

ミカンソウ科 Phyllanthaceae

アカギ

Bischofia javanica Blume

【295320】，私市，1974/10/13，(1974/10/13-1975/04/24)，SK, Seeds, [1979/1/15 私市].

ヒトツバハギ

Flueggea suffruticosa (Pall.) Baill

【295316】，私市，1974/12/08，(1977/03/07-1977/04/25，1977/06/03)，SK, ×. 【295317】，長居，1976/10/02，(1977/03/07-1977/04/25，1977/06/03)，SK, Seeds.

コバンノキ

Phyllanthus flexuosus (Siebold et Zucc.) Müll.Arg.

【295319】，紀見峠，1977/09/04，(1977/09/05-1978/04/28，1978/5/20 (5-6枚))，SK, Seeds, [1971/8/12 紀見峠].

コミカンソウ

Phyllanthus lepidocarpus Siebold et Zucc.

【種子標本のみ 295892】，西区なにわ筋，1974/11/06，Seeds.

ヤナギ科 Salicaceae

イイギリ

Idesia polycarpa Maxim.

【295219】，私市，1972/11/19，(1972/11/19-1973/5/1上)，SK, Seeds, [1978/11/18 長居]

アカメヤナギ

Salix chaenomeloides Kimura

【295673】，服部緑地，1981/07/12，(1981/07/13-1981/07/17)，SK, Seeds, [本葉 1981/7/21]

スミレ科 Violaceae

エイザンスミレ

Viola eizanensis (Makino) Makino

【295220】，三重県大洞山，1975/10/10，(1975/10/27-1976/03/01，1976/7/上旬)，SK, Seeds.

アオイスミレ

Viola hondoensis W.Becker et H.Boissieu

【種子標本のみ 295864】，箕面瀧安寺，1976/05/30，Seeds.

サンシキスミレ

Viola tricolor L.

【種子標本のみ 295863】，記載なし，1971/8/00，Seeds, .

オトギリソウ科 Hypericaceae

キンシバイ

Hypericum patulum Thunb.

【295221】，私市，1977/08/21，(1978/03/09-1978/04/12，1978/06/10)，SK, Seeds.

フウロソウ科 Geraniaceae

アメリカフウロ

Geranium carolinianum L.

【295342】，京都，1973/10/21，(1973/10/21-1974/4/3下)，SK, ×. 【295341】，私庭，1976/06/10，(1973/10/21-1974/4/3下)，SK, — [葉が異なるのもう一度まいて見る]，【295343】，大阪市内，1971/5/00，(1971/05/31-1971/7/25上)，？，Seeds, [1970/5/ 大阪城].

ゲンノショウコ

Geranium thunbergii Siebold ex Lindl. et Paxton

【295340】，京都，1975/10/12，(1976/03/05-1976/3/29上)，SK, Seeds, [1978/11/19 天見].

ミソハギ科 Lythraceae

ホソバヒメミソハギ

Ammannia coccinea Rottb.

【種子標本のみ 295860】，甲子園埋立地，1977/11/03，Seeds.

キバナミソハギ

Heimia myrtifolia Cham. et Schtdl.

【295214】，京都，1978/11/26，(1979/02/22-1979/4/4上)，SK, Seeds.

サルスベリ

Lagerstroemia indica L.

【295212】，私市，1972/11/26，(1972/12/03-1973/03/12)，SK, 2ヶ, [+1978/12/17 私市].

シマサルスベリ

Lagerstroemia subcostata Koehne

【種子標本のみ 295215】，私市，1979/01/15，Seeds.

ミソハギ

Lythrum anceps (Koehne) Makino

【295213】，私市，1973/08/26，(1974/02/19-1974/4/4上)，SK, Seeds.

ザクロ

Punica granatum L.

【295211】，大阪市内，1972/10/23，(1972/10/24-1973/4/13上)，SK, 2ヶ, [1976/10/27 大阪市内 +1978/12/17 私市].

ヒメザクロ

Punica granatum L. 'Nana'

【295210】，大阪市内，1976/11/28，(1976/11/28-1977/04/19，1977/06/13)，SK, Seeds.

ヒメビシ

Trapa incisa Siebold et Zucc.

【標本なし】私市, 1978/11/05, (1978/11/06-1979/4/30), SK.

ヒシ

Trapa japonica Flerow

【295203】, 長居, 1978/11/15, (1978/11/16-1981/4/4 3年目), SK, Seeds, [1977/10/21 長居].

オニビシ

Trapa natans L.

【標本なし】長居, 1978/09/30, (1978/10/01-1979/04/30), SK.

アカバナ科 Onagraceae

ヤナギラン

Chamerion angustifolium (L.) Holub

【種子標本のみ 295858】, 近畿植物より頂く, 1978/10/02, Seeds.

ミズタマソウ

Circaea mollis Siebold et Zucc.

【295199】, 茨本市諏訪神社, 1974/10/27, (1974/11/05-1975/03/22), SK, Seeds, [1974/10/25 茨木生保諏訪神社]. 【種子標本のみ 295859】, 天見, 1978/11/19, Seeds.

チョウジタデ

Ludwigia epilobioides Maxim.

【295200】, 高槻上ノ口, 1980/10/20, (1981/03/03-1981/04/30, 第3本葉), SK, Seeds.

石化アレチマツヨイグサ

Oenothera sp.

【295202】, 甲子園浜, 1980/12/24, (1981/03/03-1981/04/01, 1981/6/中旬 第7葉), SK, Seeds.

ツキミソウ

Oenothera tetraptera Cav.

【295201】, 私市, 1979/5/00, (1979/08/28-1979/9/4 上), SK, Seeds.

フトモモ科 Myrtaceae

フェイジョア

Acca sellowiana (O.Berg) Burret

【295208】, 長居, 1979/10/20, (1979/11/15-1980/3/1 上, 1980/9/中旬 第10本葉), ×, Seeds, [1979/10/27 長居].

ブラシノキ (全宝樹)

Callistemon speciosus (Sims) Sweet

【295207】, 大阪市南御堂, 1971/10/03, (1972/03/20-1972/04/06), SK, Seeds, [1975/11/3 私市].

ユウカリジュ

Eucalyptus sp.

【295205】, 長居, 1976/12/04, (1977/03/01-1977/04/01, 1977/06/20), SK, Seeds. 【295204】, 鞠公園, 1976/12/29, (1977/03/01-1977/04/15, 1977/07/01), SK, Seeds.

ギョリュウバイ

Leptospermum scoparium J.R. et G.Forst.

【295206】, 私市, 1975/12/07, (1975/12/08-1976/3/29 上, 1976/7/下旬), ×, ×.

レプトスベルマム

Leptospermum sp.

【295774】, 私市, 1975/12/07, (1976/03/08-1976/04/15, 1976/08/02), SK, 2ヶ.

ギンバイカ

Myrtus communis L.

【295209】, 私市, 1972/11/26, (1972/11/30-1973/3/14 上), SK, Seeds.

ミツバウツギ科 Staphyleaceae

ゴンズイ

Euscaphis japonica (Thunb.) Kanitz.

【295283】, 私市, 1973/09/16, (1973/09/17-1974/04/05), SK, Seeds, [1978/12/3 私市].

ミツバウツギ

Staphylea bumalda DC.

【295282】, 滝畑, 1976/09/23, (1976/09/27-1977/03/06, 1977/08/25), SK, Seeds.

キブシ科 Stachyuraceae

キブシ

Stachyurus praecox Siebold et Zucc.

【295218】, 私市, 1974/10/13, (1974/10/14-1975/04/08), SK, Seeds.

ウルシ科 Anacardiaceae

チャンチンモドキ

Choerospondias axillaris (Roxb.) B.L.Burtt et A.W.Hill

【295307】, 私市, 1976/11/23, (1976/11/26-1977/04/21, 1977/8/末), SK, 一, 1個の種子から5本発芽. 【295308】, 私市, 1971/10/03, (1971/10/03-1972/04/13, 1972/5/中旬), Seeds. 【種子標本のみ 295888】, 私市, 1979/01/15, Seeds.

スモークツリー

Cotinus coggygria Scop.

【295775】, 私市, 1974/07/21, (1974/11/08-1975/3/30 上), SK, Seeds.

ヌルデ

Rhus javanica L. var. *chinensis* (Mill.) T.Yamaz.
【295306】, 私市, 1974/12/15, Seeds, 種子標本のみ.

ツタウルシ

Toxicodendron radicans (L.) Kuntze subsp. *orientale*
(Greene) Gillis
【295887】, 名張大洞山, 1975/10/10, Seeds.

ハゼノキ (リュウキュウハゼ)

Toxicodendron succedaneum (L.) Kuntze
【295303】, 大阪市靱公園, 1971/09/22, (1971/09/22-1972/04/15), SK, 2ヶ, [1971/9/20 靱公園+1977/10/30 長居輪南寺].

ヤマハゼ

Toxicodendron sylvestri (Siebold et Zucc.) Kuntze
【295304】, 高槻日吉台, 1975/11/09, (1975/11/09-1976/4/17 上, 1976/6/上旬), SK, Seeds.

ヤマウルシ

Toxicodendron trichocarpum (Miq.) Kuntze
【295305】, 私市, 1975/11/03, (1975/11/03-1976/04/01, 1976/08/27), SK, Seeds, [1976/9/27 精華町植田].

ムクロジ科 Sapindaceae

オオモミジ

Acer amoenum Carrière
【295274】, 星田妙見, 1972/10/15, (1972/10/16-1973/03/24), SK, Seeds.

トウカエデ

Acer buergerianum Miq.
【295272】, 大阪市内, 1971/10/17, (1971/10/17-1972/03/20), SK, Seeds, [1976/10/28 新町公園].

チドリノキ

Acer carpinifolium Siebold et Zucc.
【295273】, 再度山, 1973/10/10, (1973/10/10-1974/2/22 上), SK, 2ヶ, [+1976/11/21 高槻市川久保].

ウリカエデ

Acer crataegifolium Siebold et Zucc.
【295269】, 私市, 1975/11/16, (1975/11/16-1976/3/1 上), SK, Seeds.

カジカエデ

Acer diabolicum Blume ex K.Koch
【295882】, 私市, 1973/09/16, Seeds.

カラコギカエデ

Acer ginnala Maxim. var. *aidzuense* (Franch.) K.Ogata
【295271】, 六甲, 1976/11/14, (1976/11/14-1977/03/16, 1977/04/25), SK, Seeds. 【295880】, 六甲森林植物園, 1978/11/23, Seeds.

ネグンドカエデ (ミツデカエデ)

Acer negundo L.
【295276】, 私市, 1973/10/08, (1973/10/08-1974/2/24 上), SK, Seeds, [1973/9/16 私市].

イロハモミジ

Acer palmatum Thunb.
【295268】, 長居, 1975/11/16, (1975/11/16-1976/2/26 上, 1976/3/中旬), SK, Seeds.

イタヤカエデ

Acer pictum Thunb.
【295281】, 私市, 1974/11/23, (1978/11/24-1975/3/9 上), SK, Seeds.

ウリハダカエデ

Acer rufo-nerve Siebold et Zucc.
【295270】, 私市, 1972/10/10, (1972/10/11-1973/03/08), SK, 2ヶ, [+1975/11/16 私市].

「殿様カエデ」

Acer sp.
【295883】, 私市, 1973/12/09, Seeds. 【295885】, 私市, 1978/12/17, Seeds.

「漣波」

Acer sp.
【295884】, 私市, 1973/12/09, Seeds.

「カエデ (出染入染)」

Acer sp.
【295275】, 私市, 1974/11/23, (1974/11/23-1975/3/26 上), SK, Seeds. 3年日本本葉,

「名月」

Acer sp.
【295886】, 私市, 1974/11/23, Seeds.

「アサヒカエデ」

Acer sp.
【295277】, 長居, 1975/11/16, (1975/11/16-1976/3/1 上, 1976/05/22), SK, Seeds.

「尾花さんのカエデ」

Acer sp.
【295279】, 天見, 1978/11/19, (1978/11/19-1979/ 上),

SK, Seeds.

「常緑トウカエデ」

Acer sp.

【295881】, 私市, 1978/12/03, Seeds.

サンゴカク

Acer sp.

【295278】, 私市, 1978/12/17, (1978/12/17-1979/ 上), SK, Seeds.

「青茶錦」

Acer sp.

【295280】, 私市, 1978/12/17, (1978/12/17-1979/ 上), SK, Seeds, 1973/12/9 私市.

トチノキ

Aesculus turbinata Blume

【295879】, 私市, 1977/09/15, Seeds.

フウセンカズラ

Cardiospermum halicacabum L.

【295266】, 大阪市内吾家, 1971/10/00, (1972/05/18-1972/05/29, 1972/6/15 第2本葉), SK, Seeds.

モクゲンジ

Koelreuteria paniculata Laxm.

【295264】, 私市, 1972/10/10, (1972/10/10-1973/2/13 上), SK, 2ヶ, [+1978/9/23 私市].

レイシ

Litchi chinensis Sonn.

【295054】, 長居, 1980/09/21, (1981/05/03-1981/05/10, 1981/7/5 第8本葉), SK, Seeds.

ムクロジ

Sapindus mukorossi Gaertn.

【295265】, 私市, 1973/01/21, (1973/01/22-1973/04/25, 1973/6/上旬), SK, Seeds.

ミカン科 Rutaceae

キンカン

Citrus japonica Thunb.

【295326】, 市場, 1972/01/13, (1972/01/13-1972/04/26), SK, Seeds, 1978/1/14 八百屋.

ボンカン

Citrus reticulata Blanco

【295339】, 市場, 1972/01/13, (1972/02/28-1972/04/26), SK, Seeds, 1978/3/15 八百屋.

ミカン

Citrus sp.

【295899】, 果物店, 1976/12/24, Seeds.

スダチ

Citrus sudachi Hort. ex Shirai

【295338】, 徳島, 1973/10/26, (1973/10/26-1974/5/6 下), SK, Seeds, [1973/10/20 徳島県].

タチバナ

Citrus tachibana (Makino) Tanaka

【295327】, 三重県尾鷲豊浦神社, 1980/01/19, (1980/01/24-1980/5/10 下), SK, Seeds, [第1本葉対生]

カラタチ

Citrus trifoliata L.

【295328】, 私市, 1972/10/10, (1972/10/11-1973/04/13), SK, Seeds, [1976/10/10/ 尺土].

コクサギ

Orixa japonica Thunb.

【295331】, 能勢初谷, 1971/10/24, (1971/10/28-1972/02/26), SK, Seeds, [1971/11/ 能勢初谷, 3年目で本葉2枚ずつ互生].

キハダ

Phellodendron amurense Rupr.

【295330】, 私市, 1972/10/10, (1972/10/11-1973/04/11), SK, Seeds, [1973/11/18 私市].

ミヤマシキミ

Skimmia japonica Thunb.

【295329】, 京都あたご山, 1976/01/03, (1976/01/13-1976/04/22, 1976/10/下旬 本葉4-5枚), SK, Seeds.

カラスサンショウ

Zanthoxylum ailanthoides Siebold et Zucc.

【295333】, 私市, 1972/11/19, Seeds, 種子標本のみ.

フユザンショウ

Zanthoxylum armatum DC. var. *subtrifoliatum* (Franch.) Kitam.

【295336】, 能勢初谷, 1971/10/24, (1971/10/26-1972/4/15 上, 1972/12/初), SK, 2ヶ, [1971/1/ 能勢初谷 +1976/10/24 私市].

サンショウ

Zanthoxylum piperitum (L.) DC.

【295335】, 能勢初谷, 1971/10/24, (1971/10/28-1972/04/03), SK, Seeds.【295334】, 尺土, 1976/10/10, (1976/10/11-1977/04/14, 1977/11/末 第1本葉 小葉15枚), SK, ×.

アサクラザンショウ

Zanthoxylum piperitum (L.) DC. f. *inermis* (Makino)

Makino

【種子標本のみ 295337】、生石高原、1976/11/03、(1976/11/04-1977/4/15 上、1977/11/末 本葉も共に)、SK, Seeds. 【種子標本のみ 295896】、私市市街、1977/11/20, Seeds.

イヌザンショウ

Zanthoxylum schinifolium Siebold et Zucc.

【295332】、私市、1971/10/03、(1971/10/04-1971/11/29)、SK, Seeds.

ニガキ科 Simaroubaceae

ニワウルシ (シンジュ)

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

【295325】、京都植物園、1971/11/13、(1971/11/14-1972/04/19)、△、3ヶ、[1971/10/ 京都+1976/8/31 住吉公園+1978/9/5 西区公園、先端の小葉分裂]

センダン科 Meliaceae

センダン

Melia azedarach L.

【295324】、大阪市鞠公園、1971/11/25、(1971/11/25-1972/5/6)、SK, Seeds, [1977/12/26 私市]. 【295323】、大阪市鞠公園、1973/11/10, Seeds, [1978/1/29 私市、1ヶの果実から発芽]

チャンチン

Toona sinensis (A.Juss.) M.Roem

【種子標本のみ 295895】、御所市船路、1978/04/10, Seeds.

アオイ科 Malvaceae

オクラ

Abelmoschus esculentus (L.) Moench

【種子標本のみ295866】、データなし.

トロロアオイ

Abelmoschus manihot (L.) Medik.

【295238】、私市、1971/10/03、(1971/10/05-1972/4/12 上)、SK, Seeds.

イチビ

Abutilon theophrasti Medik.

【種子標本のみ 295868】、森野薬草園、1978/11/03, Seeds.

ウスベニタチアオイ

Althaea officinalis L.

【295239】、京都、1978/11/26、(1979/02/22-1979/4/10 上)、SK, Seeds, [1978/11/6 京都].

カラスノゴマ

Corchoropsis crenata Siebold et Zucc.

【295242】、能勢初谷、1977/11/06、(1978/03/24-1978/06/15)、SK, 2ヶ、[+1979/10/28 能勢初谷].

アオギリ

Firmiana simplex (L.) W.F.Wight

【295234】、大阪市内、1971/11/20、(1971/11/20-1973/6/3 上下)、SK, Seeds, [1972/11/1 新町公園].

ワタ

Gossypium arboreum L. var. *obtusifolium* (Roxb.)

Roberty

【295235】、長居、1976/10/02、(1977/03/03-1977/5/31 上)、SK, Seeds, [1977/11/23 長居].

エノキウツギ

Grewia biflora G.Don var. *parviflora* (Bunge) Hand.-Mazz.

【295244】、私市、1977/11/03、(1977/11/04-1978/04/25、1978/6/20 第4本葉)、SK, Seeds.[年内に発芽するのもある]

モミジアオイ

Hibiscus coccineus Walter

【種子標本のみ 295867】、奈良、1973/09/24, Seeds.

ハマボウ

Hibiscus hamabo Siebold et Zucc.

【295237】、京都、1976/12/02、(1976/12/03-1977/05/27、1977/7/27 第4本葉)、SK, Seeds.

ムクゲ

Hibiscus syriacus L.

【295236】、新町公園、1972/11/18、(1972/11/21-1973/4/8 上)、SK, Seeds.

ゼニアオイ

Malva mauritiana L.

【種子標本のみ 295240】、記載なし、1971/8/00, Seeds.

シナノキ

Tilia japonica (Miq.) Simonk.

【295243】、私市、1973/10/07、(1973/10/07-1974/3/31 上)、SK, Seeds, 1978/09/23 私市. 【種子標本のみ 295872】、六甲森林植物園、1978/11/23, Seeds.

ヘラノキ

Tilia kiusiana Makino et Shiras.

【種子標本のみ 295870】、私市、1978/09/04, Seeds. 【295241】、私市、1974/12/8, SK, Seeds.

オオバボダイジュ

Tilia maximowicziana Shiras.

【標本なし】，私市，1973/10/07，(1973/10/09-1974/4/9 上)，SK，【種子標本のみ 295874】，私市，1975/09/14，Seeds.

ボダイジュ

Tilia miqueliana Maxim.

【種子標本のみ 295869】，私市，1974/11/04，Seeds. 【種子標本のみ 295871】，私市，1977/09/15，Seeds.

ボダイジュ？

Tilia sp.

【標本なし】，私市，1977/09/15，(1977/09/16-)，SK，【種子標本のみ295873】，私市，1979/01/15，Seeds.

ジンチョウゲ科 Thymelaeaceae

ガンビ

Diplomorpha sikokiana (Franch. et Sav.) Honda

【種子標本のみ 295862】，松尾寺，1978/06/25，Seeds.

フウチョウソウ科 Cleomaceae

フウチョウソウ

Gynandropsis gynandra (L.) Briq.

【295942】，堀江，1978/9/00，Seeds，種子標本のみ.

アブラナ科 Brassicaceae

セイヨウカラシナ

Brassica juncea (L.) Czern. et Coss.

【295499】，市内グリーンプラザ，1975/06/09，(1975/06/09-1975/7/23 上)，SK，Seeds.

ハボタン

Brassica oleracea L. var. *acephala* DC. f. *tricolor* Hort.

【種子標本のみ 295938】，記載なし，1971/5/00，Seeds.

ナズナ

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.

【種子標本のみ 295492】，大阪城，1970/5/00，×，Seeds.

ニシノオオタネツケバナ

Cardamine dentipetala Matsum. var. *longifructa* (Ohwi)

Hiyama

【種子標本のみ 295497】，私庭，1971/5/00，×，Seeds.

タチタネツケバナ

Cardamine fallax (O.E.Schulz) Nakai

【種子標本のみ 295940】，犬鳴山，1979/05/05，Seeds.

タネツケバナ

Cardamine scutata Thunb.

【295493】，私庭，1974/06/01，(1974/06/01-1974/6/10

上)，SK，Seeds，[1971/6/ 私庭].

マメグンバイナズナ

Lepidium virginicum L.

【295496】，長居公園，1975/07/05，(1975/08/28-1975/9/1 上，1975/9/末)，SK，Seeds.

アリッサム

Lobularia maritima (L.) Desv.

【種子標本のみ 295939】，記載なし，1971/8/00，Seeds.

ゴウダソウ

Lunaria annua L.

【295501】，西区，1980/08/01，(1980/09/02-1980/9/13 上，1980/10/10 第2本葉)，SK，Seeds.

アラセイトウ

Matthiola incana (L.) R.Br.

【295500】，西区，1979/05/27，(1979/08/28-1979/09/02)，SK，Seeds.

イヌガラシ

Rorippa indica (L.) Hiern.

【295494】，西区グリーンプラザ，1977/06/04，(1977/07/02-1977/7/6 虫害、9/2，1977/10/04)，SK，2ヶ，[1977/6/4 長居+1970/6/ 私家].

スカシタゴボウ

Rorippa palustris (L.) Besser

【種子標本のみ 295937】，私市池の中，1978/09/23，Seeds.

イヌカキネガラシ

Sisymbrium orientale L.

【295498】，西区グリーンプラザ，1977/06/10，(1977/07/02-1977/09/02，1977/10/04)，SK，Seeds.

グンバイナズナ

Thlaspi arvense L.

【295495】，西区グリーンプラザ，1977/06/02，(1977/08/28-1977/09/03，1977/09/30)，SK，Seeds，[1979/6/3 私庭].

タデ科 Polygonaceae

シャクチリソバ

Fagopyrum dibotrys (D.Don) H.Hara

【295610】，京都，1977/11/23，(1978/03/09-1978/04/12，1978/05/12)，SK，Seeds.

ツルタデ

Fallopia dumetorum (L.) Holub.

【295613】，長居，1979/11/17，(1980/03/01-1980/4/7，

1980/05/15), SK, Seeds.

イタドリ

Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr.

【295604】、能勢初谷, 1970/10/15, (1970/11/24-1971/4/1 上), △, Seeds, [1971/11/ 高尾].

ツルドクダミ

Fallopia multiflora (Thunb.) Haraldson

【295612】、大宇陀森野薬草園の路傍, 1978/11/03, (1979/02/22-1979/03/20, 1979/06/20), SK, Seeds.

ミズヒキ

Persicaria filiformis (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee

【295603】、岸和田市土生滝, 1973/11/03, (1974/04/05-1974/4/26 上), SK, ×.

ヤナギタデ

Persicaria hydropiper (L.) Delarbre

【295593】、精華町植田, 1976/10/17, (1977/04/05-1977/04/23, 1977/05/29), SK, 2ヶ, [+1977/11/10 私庭].

オオイヌタデ

Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre

【295592】、データなし.

イヌタデ

Persicaria longiseta (Bruijn) Kitag.

【295591】、私市, 1973/11/18, (1974/04/05-1974/4/22 上, 1974/5/中旬), SK, Seeds.

ハルタデ

Persicaria maculosa Gray subsp. *hirticaulis* (Danser)

S.Ekman et T.Knutsson var. *pubescens* (Makino) Yonek. 【295596】、精華町植田, 1976/10/17, (1977/03/01-1977/04/28, 1977/05/29), SK, Seeds.

ヤノネグサ

Persicaria muricata (Meisn.) Nemoto

【295599】、精華町植田, 1976/10/17, (1977/03/26-1977/4/16, 1977/05/29), SK, Seeds.

シンミズヒキ

Persicaria neofiliformis (Nakai) Ohki

【295608】、八尾市山畑神社, 1975/10/19, (1975/10/20-1976/03/01, 1976/04/30), SK, Seeds.

オオケタデ

Persicaria orientalis (L.) Spach.

【295602】、私庭, 1976/10/02, (1976/10/02-1977/03/05, 1977/04/10), SK, Seeds.

イシミカワ

Persicaria perfoliata (L.) H.Gross

【295598】、水間(和歌山県水間と記載されているが貝塚市の誤認か?), 1971/10/26, (1971/10/26-1972/03/17), SK, Seeds.

ボントクタデ

Persicaria pubescens (Blume) H.Hara

【295594】、岸和田市土生滝, 1973/11/03, (1974/04/05-1975/2/26 上, 1975/5/中旬), SK, Seeds.

アキノウナギツカミ

Persicaria sagittata (L.) H.Gross var. *sibirica* (Meisn.)

Miyabe

【295600】、精華町植田, 1976/10/17, (1977/04/05-1977/05/07, 1977/06/03), SK, Seeds.

ママコノシリヌグイ

Persicaria senticosa (Meisn.) H.Gross

【295597】、尺土, 1976/10/10, (1977/03/26-1977/03/30, 1977/05/12), SK, Seeds.

ミゾソバ

Persicaria thunbergii (Siebold et Zucc.) H.Gross

【295595】、能勢初谷, 1977/11/06, (1977/11/07-1978/03/02, 1978/04/25), SK, ×.

ニオイタデ

Persicaria viscosa (Buch.-Ham. ex D.Don) H. Gross ex T.Mori

【295601】、長居, 1976/10/00, (1977/03/01-1977/04/06, 1977/05/10), SK, Seeds, 1976/11/1 長居.

ミチヤナギ

Polygonum aviculare L. subsp. *aviculare*

【295607】、長居, 1976/10/02, (1977/04/05-1977/04/20, 1977/06/01), SK, Seeds.

スイバ

Rumex acetosa L.

【295606】、茨木高座神社, 1975/05/25, (1975/05/29-1975/6/8 上), SK, Seeds.

ギンギン属

Rumex sp. Houtt

【295605】、大阪市内間屋, 1971/06/18, (1972/04/06-1972/4/20 上), △, Seeds, [1975/6/30 西区グリーンプラザ].

マダイオウ

Rumex madaio Makino

【295609】、上高地, 1972/10/05, (1972/10/14-1973/3/29), SK, Seeds.

ナガバノギシギシ

Rumex × *propinquus* Aresch.

【295611】，長居，1977/05/31，(1977/07/02-1978/03/24，1978/05/12)，△，Seeds，[1978/6/17 長居].

モウセンゴケ科 Droseraceae

モウセンゴケ

Drosera rotundifolia L.

【種子標本のみ 295936】，私庭，記載なし，Seeds.

コモウセンゴケ

Drosera spathulata Labill.

【種子標本のみ 295935】，私庭，1971/9/00，Seeds.

ナデシコ科 Caryophyllaceae

三寸石竹

Dianthus chinensis L.

【295571】，データなし.

美女ナデシコ

Dianthus superbus L.

【295572】，データなし.

サボンソウ

Saponaria officinalis L.

【295576】，長居，1976/09/04，(1977/04/05-1977/04/18，1977/05/27)，SK，Seeds.

ムシトリナデシコ

Silene armeria L.

【295575】，私庭，1974/06/21，(1974/06/21-1974/6/25 上)，△，Seeds，[1974/6/15 私庭].

ナンバンハコベ

Silene baccifera (L.) Roth var. *japonica* (Miq.)

H.Ohashi et H.Nakai

【295573】，高槻市川久保，1974/09/01，(1974/09/02-1974/9/23 上，1975/2/中旬)，SK，2ヶ，[旧付不明 高槻市川久保+1979/10/28 能勢初谷].

マンテマ

Silene gallica L. var. *quinquevulnera* (L.) W.D.J.Koch

【295574】，グリーンプラザ，1977/05/20，(1977/08/28-1977/09/06)，SK，Seeds.

ヒコ科 Amaranthaceae

イノコヅチ

Achyranthes bidentata Blume var. *japonica* Miq.

【295585】，大阪市内，1971/11/03，(1971/11/25-1972/03/31)，△，Seeds.

ホソアオゲイトウ

Amaranthus hybridus L.

【295586】，長居，1976/09/04，(1977/04/13-1977/05/22，1977/06/20)，SK，Seeds，[種子にはホナガアオゲイトウと記載]

ホソバハマアカザ

Atriplex patens (Litv.) Iljin

【295590】，男里川河口干潟，1980/10/26，(1981/05/03-1980/05/08)，SK，Seeds，[本葉 1980/5/27].

シロザ

Chenopodium album L.

【295589】，長居，1979/11/17，(1980/03/02-1980/03/23)，SK，Seeds.

ケアリタソウ

Chenopodium ambrosioides L.

【295588】，上牧淀川堤，1975/12/14，SK，2ヶ，[+1976/12/4 長居].

コアカザ

Chenopodium ficifolium Sm.

【295587】，長居，1976/12/22，(1977/04/13-1977/4/16，1977/05/30)，SK，Seeds.

ハマミズナ科 Aizoaceae

ツルナ

Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze

【295580】，淡輪，1980/06/14，(1980/09/02-)，SK，Seeds.

【295581】，男里川河口，1980/10/26，(1980/11/11-1980/11/20，1981/4/初旬)，SK，×

ヤマゴボウ科 Phytolaccaceae

ヨウシュヤマゴボウ

Phytolacca americana L.

【295582】，大阪市内吾家，1971/9/00，(1972/03/10-1972/04/09)，△，Seeds.

ジュズサンゴ

Rivina humilis L.

【295583】，天王寺植物園，1981/03/29，(1981/04/01-1981/05/01)，SK，Seeds.本葉 1981/5/30，

オシロイバナ科 Nyctaginaceae

オシロイバナ

Mirabilis jalapa L.

【295584】，京都山崎，1970/12/06，(1970/12/06-1971/06/10)，SK，Seeds，1971/9/ 不明.

ツルムラサキ科 Basellaceae

ツルムラサキ

Basella alba L.

【295577】，長居，1975/11/15，(1975/11/16-1976/07/04，1976/10/初旬 本葉対7枚)，SK，2ヶ，[+1979/10/27 長居]。

アオツルムラサキ

Basella alba L. cv.

【標本なし】，京都，1978/11/26，(1978/11/27-1979/06/06)，SK。

ハゼラン科 Talinaceae

ハゼラン

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

【種子標本のみ 295579】，新町茶屋，1979/08/10，×，Seeds。

スベリヒユ科 Portulacaceae

マツバボタン

Portulaca pilosa L. subsp. *grandiflora* (Hook.)

R.Geesink

【種子標本のみ 295578】，記載なし，1971/9/00，×，Seeds。

ヌマミズキ科 Nyssaceae

カンレンボク

Camptotheca acuminata Decne.

【295776】，私市，1975/03/02，(1975/03/02-1975/4/11 上)，SK，Seeds。

ミズキ科 Cornaceae

ミズキ

Cornus controversa Hemsl. ex Prain

【種子標本のみ 295174】，私市，1972/09/17，×，Seeds。

アメリカヤマボウシ

Cornus florida L.

【295177】，私市，1972/10/03，(1972/10/26-1973/03/26，1973/8/下旬)，SK，Seeds，[1975/10 私市]。

【種子標本のみ 295181】，京都植物園，1975/10/12，×，Seeds，[紅花ヤマボウシ]。

ヤマボウシ

Cornus kousa Buerger ex Hance

【295176】，私市，1972/10/01，(1972/10/01-1973/03/18，1973/10/末)，SK，Seeds。

クマノミズキ

Cornus macrophylla Wall

【295175】，尺土，1976/10/10，(1976/10/11-1977/03/07，1977/06/30)，SK，Seeds，[1ヶの種子3ヶに割れて2本発芽す]

サンシュユ

Cornus officinalis Siebold et Zucc.

【295178】，京都，1972/11/23，(1972/11/24-1974/3/5 上)，SK，2ヶ，1978/7/23 私市+1978/12/17 私市 種のみ。

クレナミズキ

Cornus sp.

【295179】，私市，1977/09/15，(1977/09/16-1978/04/27)，SK，Seeds，1978/09/14 私市。

アジサイ科 Hydrangeaceae

ウツギ

Deutzia crenata Siebold et Zucc.

【295487】，六甲森林植物園，1980/11/09，(1981/03/03-1981/04/01)，SK，Seeds。【295488】，六甲森林植物園，1980/11/09，(1981/05/03-1981/05/10)，×。

マルバウツギ

Deutzia scabra Thunb.

【295489】，私市，1978/11/03，(1979/02/22-1979/4/30 上)，SK，Seeds。

コアジサイ

Hydrangea hirta (Thunb.) Siebold et Zucc.

【種子標本のみ 295947】，六甲森林植物園，1978/11/23，Seeds。

ノリウツギ

Hydrangea paniculata Siebold

【295486】，私市，1976/10/24，SK，Seeds。

イワガラミ

Schizophragma hydrangeoides Siebold et Zucc.

【295928】，六甲森林植物園，1978/11/23，Seeds，種子標本のみ。

ツリフネソウ科 Balsaminaceae

ハウセンカ

Impatiens balsamina L.

【295262】，能勢妙見下，1980/08/24，(1981/05/03-1981/05/12，1981/7/5 第13葉)，SK，Seeds。

キツリフネ

Impatiens noli-tangere L.

【295261】，能勢初谷，1971/10/24，(1971/10/28-1972/1/27 上)，SK，Seeds。

ツリフネソウ

Impatiens textorii Miq.

【295260】，能勢初谷，1977/11/05，(1977/11/07-1978/03/08，1978/4/26 第3対生葉)，SK，Seeds，[1977/11/6 能勢初谷]。【種子標本のみ 295857】，滝畑，

1976/09/23, Seeds.【種子標本のみ 295878】, 能勢初谷,
1979/10/28, Seeds.

ハナシノブ科 Polemoniaceae

オイランソウ

Phlox paniculata L.

【種子標本のみ 295941】, 記載なし, 1971/11/00, Seeds, .

ペンタフィラクス科 Pentaphragmaceae

サカキ

Cleyera japonica Thunb.

【295224】, 私市, 1972/11/19, (1972/11/19-1973/03/29),
SK, Seeds, [1975/12/7 私市基地].

ハマヒサカキ

Eurya emarginata (Thunb.) Makino

【295223】, 京都, 1975/11/02, (1975/11/02-1976/3/1 上,
1976/10/上旬 本葉7-8枚), SK, Seeds, [1974/11/4 私市].

ヒサカキ

Eurya japonica Thunb.

【295222】, 私市, 1974/11/23, (1974/11/24-1975/04/30,
1975/11/末), SK, Seeds, [1971/10/ 私家].

モッコク

Ternstroemia gymnanthera (Wight et Arn.) Bedd.

【295225】, 長居植物園, 1971/10/15, (1971/10/15-
1972/03/25, 1972/10/末), SK, Seeds, [1976/10 西区サ
ムハラ神社].

カキノキ科 Ebenaceae

カキ

Diospyros kaki Thunb.

【295149】, 市場, 1971/11/05, (1971/11/05-1972/04/19,
1972/10/下旬), SK, Seeds.

サクラソウ科 Primulaceae

マンリョウ

Ardisia crenata Sims.

【295155】, 私庭, 1975/04/25, (1975/04/25-1975/6/15
地上に出る), SK, Seeds, [1975/12/21].

カラタチバナ

Ardisia crispa (Thunb.) A.DC.

【295156】, 千早赤阪建水分神社, 1973/12/16,
(1973/12/16-1974/5/12 上), SK, Seeds.

ヤブコウジ

Ardisia japonica (Thunb.) Blume

【295153】, 私庭, 1977/11/22, (1977/11/24-1978/06/06)
, SK, Seeds, 1973/2/4 大阪市内吾家.

ツルコウジ

Ardisia pusilla A.DC.

【295154】, 意賀美神社, 1974/03/24, (1974/03/24-
1974/6/16), SK, ×.

コナスビ

Lysimachia japonica Thunb.

【295150】, 私庭, 1975/07/01, (1975/07/10-1975/7/21
上), SK, Seeds, [1974/06/28 私家].

ハマボウス

Lysimachia mauritiana Lam.

【295151】, みさき公園長崎海岸, 1980/09/10,
(1980/10/07-1980/11/10), SK, Seeds.

イズセンリョウ

Maesa japonica (Thunb.) Moritzi et Zoll.

【295157】, 長谷寺, 1973/2/00, (1973/03/08-
1973/05/04), SK, Seeds.

タイミンタチバナ

Myrsine seguinii H.Lév.

【295152】, 岸和田市土生滝, 1973/11/03, (1973/11/03-
1974/05/15), SK, ×. 【種子標本のみ 295837】, 岸和田市
意賀美神社, 1973/11/03, Seeds.

オトメザクラ

Primula malacoides Franch.

【種子標本のみ 295836】, 記載なし, 1971/6/00, Seeds.

ツバキ科 Theaceae

ヤブツバキ

Camellia japonica L.

【295226】, 大阪市内, 1971/10/16, (1971/10/16-
1972/05/02), SK, Seeds, 1971/10/ 堀江小学校.

ツバキ

Camellia japonica L.

【295227】, 仙陀寺古墳, 1976/12/04, (1976/12/04-
1977/5/21 下), ?, ×.

ユキツバキ

Camellia rusticana Honda

【295228】, 京都, 1973/10/21, (1973/10/21-1974/5/11
下), SK, ×.

サザンカ

Camellia sasanqua Thunb.

【295230】, 長居, 1975/11/15, (1975/11/16-1976/5/19
下), SK, Seeds. 【295229】, 私市, 1976/10/24,
(1976/10/24-1977/05/20).

チャ

Camellia sinensis (L.) Kuntze
【295231】, 長居, 1977/10/29, (1977/10/31-1978/05/09),
SK, Seeds, 1971/10/ 能勢初谷.

ヒメシャラ

Stewartia monadelphica Siebold et Zucc.
【種子標本のみ 295232】, 私市, 1978/11/05, Seeds.

ナツツバキ

Stewartia pseudocamellia Maxim.
【種子標本のみ 295865】, 六甲森林植物園, 1976/11/14,
Seeds.

ハイノキ科 Symplocaceae

タンナサワフタギ

Symplocos coreana (H.Lév.) Ohwi
【種子標本のみ 295835】, 私市, 1973/10/28, Seeds.
【295148】, 六甲森林植物園, 1976/11/14, (1976/11/14-
1978/04/19), SK, 2ヶ, [+1976/10/24 私市].

クロミノニシゴリ

Symplocos paniculata (Thunb.) Miq.
【種子標本のみ 295833】, 岡本先生に頂く, 1976/10/11,
Seeds.

クロバイ

Symplocos prunifolia Siebold et Zucc. 【種子標本のみ
295832】, 高槻市霊仙寺町, 1974/09/29, Seeds.

サワフタギ

Symplocos sawafutagi Nagam.
【種子標本のみ 295834】, 私市, 1976/10/24, Seeds.

エゴノキ科 Styracaceae

エゴノキ

Styrax japonica Siebold et Zucc.
【295146】, 滝谷不動, 1971/10/14, (1971/10/14-
1972/03/10), SK, Seeds.

ハクウンボク

Styrax obassia Siebold et Zucc.
【295147】, 再度山, 1973/10/10, (1973/10/10-
1974/04/04), SK, Seeds.

マタタビ科 Actinidiaceae

サルナシ

Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.
【295233】, 再度山, 1973/10/10, (1973/10/10-1974/4/7
上), SK, Seeds, [1976/11/14 六甲森林].

リョウブ科 Clethraceae

リョウブ

Clethra barbinervis Siebold et Zucc.
【295171】, 私市, 1976/11/24, (1977/03/03-1977/04/07,
1977/9/上旬), SK, ×.

ツツジ科 Ericaceae

サラサドウダン

Enkianthus campanulatus (Miq.) G.Nicholson
【295165】, 六甲, 1976/11/14, (1977/03/01-1977/04/01,
1977/9/中旬), SK, ×. 【種子標本のみ 295845】, 六甲森
林植物園, 1976/11/14, Seeds.

ベニドウダン

Enkianthus cernuus (Siebold et Zucc.) Makino f. *rubens*
(Maxim.) Ohwi
【295164】, 六甲森林植物園, 1978/11/23, (1979/02/19-
1979/4/12 上), SK, Seeds.

コアブラツツジ

Enkianthus nudipes (Honda) Ohwi
【295166】, 花店, 1974/11/09, (1974/11/13-1975/3/22
上), SK, Seeds.

ドウダンツツジ

Enkianthus perulatus (Miq.) C.K.Schneid.
【種子標本のみ 295842】, 長居, 1976/11/06, Seeds.
【295163】, 京都, 1976/12/02, (1977/03/13-1977/04/10),
SK, Seeds, [1971/11]. 【種子標本のみ 295844】, 京都,
1976/12/02, Seeds.

イワナンテン

Leucothoe keiskei Miq.
【種子標本のみ 295841】, 京都, 1979/12/02, Seeds.

ネジキ

Lyonia ovalifolia (Wall.) Drude var. *elliptica* (Siebold et
Zucc.) Hand.-Mazz.
【295162】, 滝谷不動, 1971/10/14, (1971/11/10-
1972/02/02, 1972/10/上旬), SK, Seeds.

ウスギヨウラク (ツリガネツツジ)

Menziesia ciliicalyx (Miq.) Maxim.
【種子標本のみ 295838】, 北山, 1976/05/01, Seeds.

アキノギンリョウソウ

Monotropa uniflora L.
【種子標本のみ 295849】, 能勢吉川神社, 1972/11/12,
Seeds.

アセビ

Pieris japonica (Thunb.) D.Don ex G.Don

【295161】，私市，1976/12/26，(1979/03/03-1979/04/01，1979/9/上旬)，SK，Seeds.

ジンヨウイチヤクソウ

Pyrola renifolia Maxim.

【種子標本のみ 295850】，能勢吉川神社，1972/11/12，Seeds.

ツクシシャクナゲ

Rhododendron japonoheptamerum Kitam.

【標本なし】六甲森林，1980/11/09，(1981/03/03-1981/05/02)，SK，×

ホンシャクナゲ

Rhododendron japonoheptamerum Kitam. var. *hondoense* (Nakai) Kitam.

【295170】，六甲森林植物園，1980/11/09，(1981/03/03-1981/05/02)，SK，Seeds.

モチツツジ

Rhododendron macrosepalum Maxim.

【295169】，私市，1973/10/28，(1974/02/19-1974/04/23)，SK，2ヶ，[1978/12/3 私市+1973/12/9 私市].

レンゲツツジ

Rhododendron molle (Blume) G.Don subsp. *japonicum* (A.Gray) K.Kron

【種子標本のみ 295846】，私市，1973/11/18，Seeds. 【295167】，滋賀県百済寺，1976/11/06，(1977/03/19-1977/04/24，1977/8/中旬)，SK，×

【295839】，百済寺，1976/11/06，×

Seeds.

コバノミツバツツジ

Rhododendron reticulatum D.Don ex G.Don

【295168】，私市，1976/11/23，(1977/03/19-1977/4/30，1977/9/上旬)，SK，×

シャシャンボ

Vaccinium bracteatum Thunb.

【295159】，私市，1972/11/26，(1972/11/27-1973/3/14上，1973/10/末)，SK，Seeds，[1979/1/15 私市].

カクミノスノキ

Vaccinium hirtum Thunb.

【種子標本のみ 295843】，和泉砂川金熊寺信達神社，1976/06/27，Seeds. 【295158】，茨木，1971/06/24，(1971/06/24-1972/03/20)，SK，×

アクシバ

Vaccinium japonicum Miq.

【295160】，高槻市霊仙寺町，1974/09/29，(1974/09/30-1975/2/24上，1975/08/10)，SK，Seeds.

ナツハゼ

Vaccinium oldhamii Miq.

【種子標本のみ 295840】，六甲森林植物園，1978/11/23，Seeds.

トチュウ科 Eucommiaceae

トチュウ

Eucommia ulmoides Oliv.

【295773】，私市，1973/11/18，(1973/11/18-1974/3/10上，1974/6/下旬)，SK，Seeds.[種子は集まって東生す]

ガリア科 Garryaceae

アオキ

Aucuba japonica Thunb.

【295172】，私庭，1974/3/24，(1974/03/24-1975/08/21，1976/2/未だ脱がず)，SK，Seeds.

アカネ科 Rubiaceae

アリドオシ

Damnacanthus indicus C.F.Gaertn.

【295075】，奈良県桜井市朝倉玉列神社，1971/12/05，(1971/12/06-1972/06/04)，SK.

ニセジュズノネキ

Damnacanthus indicus Gaertn.f. var. *major* (Siebold et Zucc.) Makino

【295076】，千早赤阪建水分神社，1974/12/16，SK，Seeds.

アリドウシ属

Damnacanthus sp.

【種子標本のみ 295808】，奈良県桜井市，1980/02/17，×

Seeds.

ヤマムグラ

Galium pogonanthum Franch. et Sav.

【標本なし】，我家で栽培，1976/5/00 (-?/10/1)，SK. 【295073】，京都，1971/11/07，(1972/04/07-1972/4/27上)，SK，Seeds，[1974/6/9 私市+1977/6/3 長居].

クチナシ

Gardenia jasminoides Ellis

【295078】，私市，1976/01/18，(1976/03/08-1976/05/21，1976/9/中 第3対生葉)，SK，Seeds.

コクチナシ

Gardenia jasminoides Ellis var. *radicans* (Thunb.) Makino ex H.Hara
【種子標本のみ 295079】, 六甲, 1971/11/01, ×, Seeds.

ツルアリドオシ

Mitchella undulata Siebold et Zucc.
【295077】, 私市, 1978/12/03, (1978/12/13-1979/06/15), SK, Seeds, [1973/12/16 千早赤阪建水分神社].

ヘクソカズラ

Paederia scandens (Lour.) Merr.
【295074】, 能勢初谷, 1971/11/00, (1971/11/07-1972/4/15 上, 1972/5/上旬), SK, Seeds, [1971/11/ 兵庫県大八木].

アカネ

Rubia argyi (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener
【295072】, 奈良山辺ノ道, 1973/11/25, (1973/11/25-1974/4/9 下), SK, Seeds, +1980/11/23 和歌山加古.

リンドウ科 Gentianaceae センブリ

Swertia japonica (Schult.) Makino
【種子標本のみ 295129】, 奈良県下市町椎原峠, 1977/11/24, ×, Seeds.

ツルリンドウ

Tripterospermum trinervium (Thunb.) H. Ohashi et H. Nakai
【295128】, 京都高尾神護寺, 1971/11/09, (1971/11/10-1972/3/10上), SK, Seeds.

キョウチクトウ科 Apocynaceae フウセントウワタ

Gomphocarpus physocarpus E. Mey.
【295125】, 六甲森林植物園, 1978/11/23, (1979/06/17-1979/6/23 上), SK, 2ヶ, [+1979/11/5 私庭].

ガガイモ

Metaplexis japonica (Thunb.) Makino
【種子標本のみ 295826】, 亀ノ瀬地すべり付近, 1976/04/11, ×Seeds. 【種子標本のみ 295827】, 精華町菅井川原, 1978/04/23, ×, Seeds.

キョウチクトウ

Nerium oleander L. var. *indicum* (Mill.) O. Deg. et Greenwell
【295126】, 私市, 1975/03/02, (1975/03/02-1975/4/25 上), SK, Seeds.

テイカカズラ

Trachelospermum asiaticum (Siebold et Zucc.) Nakai
【295127】, 生駒, 1976/12/12, (1976/12/14-1977/05/02, 1977/7/25), SK, 2ヶ, [+1971/10/ 能勢初谷, 双葉の葉脈から枝を出す]

コカモメヅル

Tylophora floribunda Miq.
【種子標本のみ 295828】, 能勢初谷, 1979/10/28, Seeds.

カモメヅル

Tylophora sp.
【種子標本のみ 295825】, 光明池, 1970/10/00, Seeds.

スズメノオコケ

Vincetoxicum japonicum (C. Morren et Decne.) Decne.
【295124】, 岬町長崎海岸, 1980/12/24, (1981/03/03-1981/4/9 下), SK, 2ヶ, [+1980/9/7 岬町長崎海岸].

ヒルガオ科 Convolvulaceae コヒルガオ

Calystegia hederacea Wall.
【種子標本のみ 295823】, 長居, 1976/09/04, Seeds.

マメダオシ (アメリカネナシカズラ)

Cuscuta campestris Yuncker
【295118】, 長居, 1976/12/22, (1977/04/01-1977/04/10), SK, 2ヶ, [+1973/11/3 岸和田市土生滝]. 【295119】, 長居, 1976/12/22, (1977/04/01-1977/04/10), SK, ×.

ネナシカズラ

Cuscuta japonica Choisy
【295824】, 六甲五助横断路付近, 1972/11/05, Seeds.

マルバルコウソウ

Ipomoea coccinea L.
【295120】, 精華町植田, 1976/10/17, (1977/04/28-1977/05/03, 1977/05/27), SK, 2ヶ, [+1971/10/ 西区].

アメリカアサガオ

Ipomoea hederacea (L.) Jacq.
【295123】, 長居, 1977/11/06, (1978/05/09-1978/05/12, 1978/6/20 第4-5本葉), SK, Seeds.

マメアサガオ

Ipomoea lacunosa L.
【295122】, 長居, 1977/10/29, (1978/05/09-1978/05/16, 1978/6/20 4-5本葉), SK, Seeds.

イボメアリトラリス

Ipomoea littoralis Blume
【種子標本のみ295121】, 長居, 1975/10/04, (1976/05/20-

1976/07/19, 1976/08/31), SK, Seeds.

ナス科 Solanaceae

トウガラシ

Capsicum annuum L.

【295095】，高槻，1975/11/10，(1976/03/08-1976/4/22 上，1976/6/下旬)，SK, Seeds, [1979/11/11 私市].

チョウセンアサガオ

Datura metel L.

【295815】，長居，1979/10/20，×，Seeds. 【標本なし】，京都，SK.×

ヨウシュチョウセンアサガオ

Datura stramonium L. form. *tatura* (L.) Dabert.

【295094】，大阪市内西区，1973/10/01，(1974/04/05-1974/5/4 上)，SK，2ヶ，[1973/9/30 明治小学校跡 +1977/9/5 長居].

クコ

Lycium chinense Mill.

【295101】，大阪城，1973/10/31，(1974/02/19-1974/4/4 上)，SK, Seeds.

アカナス

Lycopersicon esculentum Mill.

【295103】，泉南郡御荘村禅寝寺?，1977/10/02，(1978/04/18-1978/5/2 上)，SK, Seeds.

ホオズキ

Physalis alkekengi L. var. *franchetii* (Mast.) Makino

【295100】，奈良県吉野大滝，1973/09/15，(1974/04/27-1974/6/16 上)，SK, Seeds.

ワルナス

Solanum carolinense L.

【種子標本のみ 295814】，長居，1977/10/23, Seeds.

ルリヤナギ

Solanum glaucophyllum Desf.

【295104】，私市，1973/10/07，(1973/10/7 上-1974/4/24 上)，SK, Seeds, [1975/9/14 私市].

ヒヨドリジョウゴ

Solanum lyratum Thunb.

【295097】，紀三井寺，1973/10/29，(1974/2/19 上-1974/3/3 上)，SK, Seeds, [1975/12/17 私市].

ナス

Solanum melongena L.

【295098】，私庭，1974/10/25，(1975/06/29-1975/7/6 上，1975/7/下旬)，SK, Seeds.

イヌホオズキ

Solanum nigrum L.

【295096】，大阪市内，1971/00/，(1971/03/20-1971/04/03)，SK, Seeds, [1970/9/ 市内西区].

フユサンゴ (タマサンゴ)

Solanum pseudocapsicum L.

【295102】，高槻市霊仙寺町，1974/09/29，(1974/11/07-1975/2/24 上，1975/12/月上旬)，SK, Seeds.

ハダカホオズキ

Tubocapsicum anomalum (Franch. et Sav.) Makino

【295099】，高槻市川久保，1976/11/21，(1977/03/07-1977/4/16 上，1977/06/29)，SK, Seeds.

モクセイ科 Oleaceae

シナレンギョウ

Forsythia viridissima Lindl.

【295138】，私市，1977/11/03，(1978/03/09-1978/04/22，1978/12/初)，SK, Seeds.

シマトネリコ

Fraxinus griffithii C.B.Clarke

【295139】，私市，1973/02/18，(1973/02/19-1973/04/25)，SK, Seeds.

トネリコ

Fraxinus japonica Blume ex K.Koch

【295135】，私市，1972/11/19，(1972/11/19-1973/2/19 上)，SK，2ヶ，[+1978/7/18 長居].

コバノトネリコ

Fraxinus lanuginosa Koidz. f. *serrata* (Nakai) Murata

【295136】，私市，1973/11/18，(1973/11/18-1974/4/4 上)，SK，3ヶ，[1979/1/15 私市+1973/10/28 私市 +1978/12/17 私市]. 【295137】，私市，1976/10/24，(1976/10/24-1977/04/06)，SK，2ヶ，[+1978/12/3 私市].

ヤマトアオダモ

Fraxinus longicuspis Siebold et Zucc.

【種子標本のみ 295830】，私市，1978/12/17, Seeds.

ヒロハアオダモ

Fraxinus longicuspis Siebold et Zucc. var. *latifolia* Nakai

【295145】，私市，1978/12/07，(1979/02/19-1979/4/12 上)，SK, Seeds, [1978/12/17 私市].

ヤチダモ

Fraxinus mandshurica Rupr.

【種子標本のみ 295831】，私市，1978/09/03, Seeds.

ネズミモチ

Ligustrum japonicum Thunb.

【295133】、大阪市内吾家, 1971/11/23, (1971/11/23-1972/04/20), SK, Seeds, 1971/10/ 私家.

フクロモチ

Ligustrum japonicum Thunb. f. *rotundifolium* (Blume)

Noshiro

【295144】、長居, 1975/12/18, (1975/12/19-1976/4/2上), SK, Seeds.

トウネズミモチ

Ligustrum lucidum Aiton

【295140】、長居, 1975/02/02, (1975/02/02-1975/04/25), SK, 2ヶ, [1975/2/2 長居植物園+1979/2/8 大阪市本町].
【295141】、箕面駅前, 1978/01/26, (1978/01/27-1978/04/12, 1979/06/03), SK, Seeds.

イボタノキ

Ligustrum obtusifolium Siebold et Zucc.

【295132】、大阪市内, 1971/11/20, (1971/11/21-1972/03/26), SK, 2ヶ, [1972/11/19 私市+1977/11/23 京都].

ブリペット

Ligustrum vulgare L.

【295143】、長居, 1975/12/18, (1975/12/19-1976/4/16上), SK, Seeds.

オリーブ

Olea europaea L.

【295142】、長居, 1976/01/10, (1976/01/13-1976/11/05), SK, Seeds, 1976/12/22 長居.

ヒイラギ

Osmanthus heterophyllus (G.Don) P.S.Green

【295131】、私市, 1974/09/15, (1974/09/15-1975/3/26上), SK, Seeds.

ハシドイ (ライラック)

Syringa reticulata (Blume) H.Hara

【295134】、私市, 1971/10/10, (1971/10/10-1971/11/04), SK, 2ヶ, +1975/9/6 長居.

イワタバコ科 Gesneriaceae

イワタバコ

Conandron ramondiioides Siebold et Zucc.

【種子標本のみ 295809】、滝畑, 1976/00, ×, Seeds. 【種子標本のみ 295085】、データなし, ×, Seeds.

オオバコ科 Plantaginaceae

オオバコ

Plantago asiatica L.

【295080】、長居, 1977/06/04, (1977/07/02-1977/8/10上, 1977/9/中旬), SK, Seeds, [1980/6/20 私庭].

ヘラオオバコ

Plantago lanceolata L.

【295081】、私庭, 1980/06/17, (1980/09/02-1980/09/09), SK, Seeds.

ツボミオオバコ

Plantago virginica L.

【295082】、長居, 1977/06/04, (1977/07/02-1977/8/10上, 1977/9/中旬), ×, 2ヶ, [+1975/8/21 私庭, ヘラオオバコ?].

ムシクサ

Veronica peregrina L.

【種子標本のみ 295812】、私市, 1977/06/05, Seeds.

タチイヌノフグリ

Veronica arvensis L.

【295090】、私庭, 1975/05/16, (1975/08/28-1975/9/15上), SK, Seeds.

ゲンバイツル

Veronica onoei Franch. et Sav.

【295091】、長野県菅平, 1972/09/12, (1972/10/14-1973/3/29 上), SK, Seeds.

オオイヌノフグリ

Veronica persica Poir.

【種子標本のみ 295089】、私市, 1974/05/05, Seeds.

ペロニカ (ミヤマクワガタ)

Veronica schmidtiana Regel subsp. *senanensis*

(Maxim.) Kitam. et Murata

【295093】、京都, 1979/12/02, (1980/02/02-1980/04/07), SK, Seeds.

ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae

フジウツギ

Buddleja japonica Hemsl.

【295130】、滝畑, 1976/09/23, (1977/03/01-1977/04/12, 1977/07/05), SK, Seeds.

アゼナ科 Linderniaceae

アゼトウガラシ

Lindernia micrantha D.Don

【295813】、尺土, 1976/10/10, Seeds.

シソ科 Lamiaceae

ムラサキシキブ

Callicarpa japonica Thunb.

【295115】、浄瑠璃寺, 1973/11/16, (1973/11/16-1974/4/13 上, 1974/7/上旬), SK, 2ヶ, [+1975/12/7 私市].

ヤブムラサキ

Callicarpa mollis Siebold et Zucc.

【295848】、能勢吉川神社, 1972/11/12, Seeds, 種子標本のみ. 【295116】、私市, 1976/11/24, (1976/11/24-1977/4/12 上, 1977/06/14), SK, ×. 【295847】、私市, 1978/11/24, Seeds.

クサギ

Clerodendrum trichotomum Thunb.

【295114】、滝谷不動, 1971/10/13, (1971/10/13-1972/5/6), SK, 2ヶ, +1977/10/29 長居.

ナギナタコウジュ

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl.

【295819】、天見, 1978/11/19, Seeds, 種子標本のみ.

ヤマハッカ

Isodon inflexus (Thunb.) Kudô.

【295105】、三重県大洞山, 1975/10/10, SK, Seeds.

ホトケノザ

Lamium amplexicaule L.

【295110】、京都深泥池, 1975/04/27, (1975/08/28-1975/10/3 上, 1976/01/10), SK, Seeds.

ヒメオドリコソウ

Lamium purpureum L.

【295109】、私庭, 1975/04/28, (1975/08/28-1975/10/3 上, 1975/10月末 第4対生葉), SK, ×. 【種子標本のみ 295817】、高野線紀伊清水(高野線泉清水と表記されている), 1976/04/25, Seeds.

メハジキ

Leonurus japonicus Houtt.

【295108】、私庭, 1977/09/04, (1977/09/05-1977/9/10 上, (第2対生葉)), SK, Seeds.

カイガラソウ

Molucella laevis L.

【種子標本のみ 295796】、私庭, 1974/06/15, Seeds.

レモンエゴマ

Perilla citriodora (Makino) Nakai

【295112】、天見, 1978/11/19, (1979/02/22-1979/04/02), SK, Seeds.

シソ

Perilla frutescens (L.) Britton var. *crispa* (Thunb.) H.Deane

【295106】、尺土, 1976/10/10, (1977/03/19-1977/4/13 上, 1977/05/20), SK, Seeds.

ウツボグサ

Prunella vulgaris L. subsp. *asiatica* (Nakai) H.Hara

【295111】、私庭, 1974/07/08, (1975/02/25-1975/4/15 上), SK, Seeds.

ローズマリー

Rosmarinus officinalis L.

【種子標本のみ 295818】、長居, 1976/05/16, Seeds.

アキノタムラソウ

Salvia japonica Thunb.

【295107】、六甲森林植物園, 1980/11/09, (1981/03/03-1981/04/09, 1981/6中旬 第3本葉), SK, Seeds[本葉 1981/4/13].

サルビア

Salvia sp.

【種子標本のみ 295816】、長居, 1978/10/00, Seeds.

コガネバナ (オウゴン)

Scutellaria baicalensis Georg.

【種子標本のみ 295820】、長居, 1979/10/27, Seeds.

コバノタツナミソウ

Scutellaria indica L. var. *parvifolia* (Makino) Makino

【295113】、洗輪海岸, 1980/06/14, (1981/03/03-1981/04/15, 1981/6/上旬 第5対生葉), SK, Seeds, [1980/6/14 淡輪, 比較的よく発芽したが、虫多し].

セイヨウニンジンボク

Vitex agunus-castus L.

【種子標本のみ 295822】、私市, 1975/11/16, Seeds.

ニンジンボク

Vitex negundo L. var. *cannabifolia* (Siebold et Zucc.)

Hand.-Mazz.

【種子標本のみ 295821】、私市, 1975/11/16, Seeds.

キリ科 Paulowniaceae

キリ

Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud.

【295092】、能勢初谷, 1971/10/24, (1971/10/29-1972/5/1 上), SK, Seeds, [1972/11/19 私市].

ハマウツボ科 Orobanchaceae

ナンバンギセル

Aeginetia indica L.

【種子標本のみ 295810】、向井宅, 1976/12/04, Seeds.

クチナシグサ

Monochasma sheareri (S.Moore) Maxim.

【種子標本のみ 295811】、兵庫県義経路, 1975/05/30, Seeds.

キツネノマゴ科 Acanthaceae

オキノツメ

Hygrophila salicifolia (Vahl) Nees

【295084】、精華町植田, 1976/10/17, (1976/11/01-1977/4/30 上, 1977/06/14), SK, Seeds.

キツネノマゴ

Justicia procumbens L.

【295083】、私庭, 1976/09/15, (1977/04/13-1977/5/7 上), SK, Seeds, [1973/9/30 私庭].

ノウゼンカズラ科 Bignoniaceae

ノウゼンカズラ

Campsis grandiflora (Thunb.) K.Schum.

【295086】、私市, 1976/10/24, (1977/03/01-1977/4/19 上, 1977/06/20), SK, Seeds.

キササゲ

Catalpa ovata G.Don

【295087】、六甲森林植物園, 1978/11/23, (1979/02/19-1979/04/18), SK, 2ヶ, [1978/11/23 六甲森林植物園 +1979/10/20 長居].

オオアメリカキササゲ (ハナキササゲ)

Catalpa speciosa Warder ex Engelm.

【295088】、大阪市鞠公園, 1971/11/09, (1971/11/09-1972/4/9 上), △, Seeds, 1974/10/13 私市.

クマツヅラ科 Verbenaceae

ランタナ

Lantana camara L. var. *aculeata* (L.) Moldenke

【295117】、私市, 1975/11/16, (1975/11/16-1975/06/15), SK, Seeds, 1974/9/15 私市.

ハナイカダ科 Helwingiaceae

ハナイカダ

Helwingia japonica (Thunb.) F.Dietr.

【295173】、紀見峠, 1971/08/13, (1971/08/14-1972/03/14), SK, Seeds.

モチノキ科 Aquifoliaceae

シナヒイラギ

Illex cornuta Lindl. et Paxton

【295302】、長居, 1975/12/18 と1976/11/23, (1976/12/24-1978/3/2 上 2年目春), SK, Seeds, [1975/12/18 長居].

セイヨウヒイラギ

Illex aquifolium L.

【295301】、私市, 1976/12/26, (1976/12/27-1978/4/8 上 2年目春, 1978/6/中旬), SK, Seeds, [1974/12/8 私市].

ナナミノキ

Illex chinensis Sims.

【295296】、私市, 1972/01/25, (1972/01/25-1972/04/22, 1972/10/下旬), SK, Seeds, 1973/11/25 山の辺の道.

イヌツゲ

Illex crenata Thunb.

【295300】、能勢吉川神社, 1972/11/12, (1972/11/12-1973/05/17, 1973/11/末), SK, Seeds.

モチノキ

Illex integra Thunb.

【295292】、私市, 1974/10/13, (1974/10/13-1976/02/26, 1976/6/上旬), SK, ×.

タラヨウ

Illex latifolia Thunb.

【295299】、長居, 1978/11/18, (1978/11/21-1980/04/07), SK, Seeds, [1974/11/23 私市].

アオハダ

Illex macropoda Miq.

【295294】、私市, 1978/09/03, (1978/09/04-1980/04/15, 1980/07/16), SK, Seeds.

タマミズキ

Illex micrococca Maxim.

【295295】、瀬戸先生に頂く, 1972/12/15, (1972/12/15-1973/04/05, 秋に脱、本葉7-8枚), SK, ×.

ソヨゴ

Illex pedunculosa Miq.

【295297】、六甲, 1972/11/19, (1972/11/21-1974/3/18 上 2年目春), SK, ×.

クロガネモチ

Illex rotunda Thunb.

【295293】、私市, 1975/12/07, (1975/12/08-1977/3/19 上, 1977/12/中), SK, ×.

ウメモドキ

Ilex serrata Thunb.

【295298】，長居，1975/12/06，(1975/12/13-1976/3/29 上，1976/7/上旬)，SK，×

キキョウ科 Campanulaceae

ツリガネニンジン

Adenophora triphylla (Thunb.) A.DC. var. *japonica* (Regel) H.Hara

【295041】，紀三井寺，1973/10/29，(1974/02/19-1974/4/4 上)，SK，Seeds.根出葉，

ホタルブクロ

Campanula punctata Lam.

【295803】，記載なし，8月，Seeds，種子標本のみ。

ツルニンジン

Codonopsis lanceolata (Siebold et Zucc.) Trautv.

【295040】，天見，1979/03/11，(1979/04/30-1979/05/08)，SK，2ヶ，[+1971/10/ 京都高尾，第1本葉対生]

キキョウ

Platycodon grandiflorus (Jacq.) A.DC.

【295039】，市内堀江小学校，1971/09/15，(1972/05/18-1972/5/22 上，判読不明)，SK，Seeds，[1975/11/8 長居，多年草 第1本葉対生]

ミツガシワ科 Menyanthaceae

ミツガシワ

Menyanthes trifoliata L.

【種子標本のみ 295829】，長居，1979/11/17，Seeds.

キク科 Asteraceae

セイヨウノコギリソウ

Achillea millefolium L.

【種子標本のみ 295794】，星田駅，1972/10/15，Seeds.

ノブキ

Adenocaulon himalaicum Edgew.

【295016】，滝畑，1976/09/23，(1976/09/27-1977/03/07 上，1977/04/20)，SK，Seeds.

ヌマダイコン

Adenostemma lavenia (L.) Kuntze

【295021】，箕面，1976/10/31，(1977/03/01-1977/4/16 上，1977/06/23)，SK，Seeds.

キツコウハグマ

Ainsliaea apiculata Sch.Bip.

【種子標本のみ 295792】，私庭，1978/12/12，Seeds.

ブタクサ

Ambrosia artemisiifolia L.

【295012】，長居，1975/10/04，(1976/03/16-1976/4/23 上，1976/06/01)，SK，Seeds. 【295795】，長居，1978/10/21，Seeds.

オオブタクサ

Ambrosia trifida L.

【295033】，堺の人に頂く，1979/02/20，(1979/02/20-1979/03/20)，SK，Seeds.

ヤマハハコ

Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook.f.

【種子標本のみ 295797】，長居，1979/10/27，Seeds.

クソニンジン

Artemisia annua L.

【295783】，なにわ筋，1970/11/00，Seeds，種子標本のみ。

オオホウキギク

Aster subulatus Michx. var. *elongatus* Bossardet ex A.G.Jones et Lowry

【295026】，南港，1976/10/20，(1977/04/14-1977/4/18 上，1977/06/09)，SK，Seeds.

ウラギク

Aster tripolium L.

【295036】，甲子園浜，1980/12/16，(1981/05/03-1981/05/08)，SK，Seeds.

オケラ

Atractylodes ovata (Thunb.) DC.

【295005】，長居，1975/02/23，(1975/02/25-1975/4/15 下)，SK，Seeds，[1974/11/10 ごろごろ山]，

センダングサ

Bidens biternata (Lour.) Merr. et Sherff.

【295009】，私市，1976/12/26，(1977/03/19-1977/4/5 上，1977/5/19 第2対生葉)，SK，Seeds.

アメリカセンダングサ

Bidens frondosa L.

【種子標本のみ295038】，私市，1977/11/03，×，Seeds，. 【標本なし】，大阪市内，1971/11/00，(1971/11/25-1972/4/25 上，1972/5/中旬 第2対生葉)，SK，×，.

ベニバナ

Carthamus tinctorius L.

【295004】，長居，1975/08/03，(1975/09/05-1975/09/11)，SK，Seeds.

ヤグルマギク

Centaurea cyanus L.

【295008】，種店，1976/11/10，(1976/11/10-1976/11/17 上，1977/02/05)，SK, Seeds, 手前に種名記載のカード有，

シオギク

Chrysanthemum shiwogiku Kitam.

【295027】，堺樽本先生，1977/01/22，(1977/03/01-1977/03/19，1977/05/15)，SK, Seeds.

ドイツアザミ

Cirsium japonicum DC. cv.

【種子標本のみ 295798】，私庭，1971/8/00，Seeds.
【295030】，大阪市吾家，1971/07/00，(1972/04/07-1972/4/27 上)，SK, ×.

ヨシノアザミ

Cirsium nipponicum (Maxim.) Makino var. *yoshinoi* (Nakai) Kitam.

【295025】，高槻市川久保，1976/11/21，(1977/04/05-1977/4/15 上，1977/05/30)，SK, Seeds.

アレチノギク

Conyza bonariensis (L.) Cronquist

【295788】，市内明治小学校跡，1971/5/00，Seeds, 種子標本のみ.

ヒメムカシヨモギ

Conyza canadensis (L.) Cronquist

【295034】，私市，1973/11/18，(1974/02/19-1974/3/18 上)，SK, Seeds.

コスモス

Cosmos bipinnatus Cav.

【295787】，記載なし，1971/11/00，Seeds, 種子標本のみ.

ベニバナボロギク

Crassocephalum crepidioides (Benth.) S.Moore

【295031】，大宇陀，1978/11/03，(1979/02/22-1979/03/24)，SK, ×. 【種子標本のみ 295032】，大宇陀，1978/11/03，(1979/02/22-1979/03/23)，SK, Seeds.

ヤクシソウ

Crepidiastrum denticulatum (Houtt.) J.H.Pak et Kawano

【295000】，天見，1978/11/19，(1979/02/22-1979/03/24)，SK, Seeds.

カルドン

Cynara cardunculus L.

【295022】，京都精華町植田，1976/10/17，(1976/10/17-1976/10/24 上，1977/1/14 第5根生葉)，SK, Seeds.

ルリタマソウ

Echinops ritro L.

【295035】，西区，1979/09/12，(1980/03/02-1980/03/25)，SK, Seeds.

タカサブロウ

Eclipta thermalis Bunge

【295010】，和泉郡春日神社，1977/09/18，(1978/04/18-1978/5/6 上，1978/7/1 第4対生葉)，SK, Seeds.

フジバカマ

Eupatorium japonicum Thunb.

【種子標本のみ 295020】，京都，1978/11/26，×，Seeds.

サワヒヨドリ

Eupatorium lindleyanum DC.

【295019】，天見，1978/11/19，(1979/02/23-1979/04/02)，SK, Seeds.

ツワブキ

Farfugium japonicum (L.) kitam.

【295006】，長居，1976/12/22，(1977/03/03-1977/03/19，1977/05/15)，SK, Seeds.

ハハコグサ

Gnaphalium affine D.Don

【種子標本のみ 295782】，私庭，1971/6/00，Seeds.

チチコグサ

Gnaphalium japonicum Thunb.

【種子標本のみ 295781】，私庭，1971/5/00，Seeds.

ヒマワリ

Helianthus annuus L.

【種子標本のみ 295791】，記載なし，1971/9/00，Seeds.

ブタナ

Hypochaeris radicata L.

【種子標本のみ295777】，榛原，1977/06/12，Seeds.

アキノノゲシ

Lactuca indica L.

【295001】，私庭，1978/11/21，(1978/11/21-1979/03/13)，SK, 2ヶ.

コオニタビラコ

Lapsanastrum apogonoides (Maxim.) J.H.Pak et K.Bremer

【種子標本のみ295784】，記載なし，1971/5/00，Seeds.

センボンヤリ

Leibnitzia anandria (L.) Turcz.

【295003】，私庭(生石高原)，1977/11/14，(1978/03/09-1978/04/12，1978/6/26 第3本葉)，SK，Seeds.

コウヤボウキ

Pertya scandens (Thunb.) Sch.Bip.

【295002】，六甲，1971/11/26，(1972 /11/21-1973 /2/19，1973/6/中旬)，SK，Seeds，[1976/01/18 私市].

フキ

Petasites japonicus (Siebold et Zucc.) Maxim.

【295007】，天見，1978/04/30，(1978/04/30-1978/05/06，1978/6/26 第3本葉)，SK，2ヶ，[+1971/05/ 紀見峠].

シュウブソウ

Rhynchospermum verticillatum Reinw. ex Blume

【295017】，天見，1978/11/19，(1978/11/21-1979/03/20)，SK，Seeds.

ノボロギク

Senecio vulgaris L.

【種子標本のみ 295790】，グリーンプラザ，1978/04/06，Seeds. 【種子標本のみ 295789】，なにわ筋，記載なし，Seeds.

コメナモミ

Sigesbeckia glabrescens (Makino) Makino

【種子標本のみ 2 9 5 7 9 3 】，茨木生保諏訪神社，1974/10/27，Seeds.

メナモミ

Sigesbeckia pubescens (Makino) Makino

【295011】，能勢初谷，1977/11/06，(1977/11/07-1978/4/1 上，1978/5/15 第2本葉)，SK，Seeds，[(コメナモミと記載)]，

セイタカアワダチソウ

Solidago altissima L.

【種子標本のみ 295037】，私市，1978/12/03，×，Seeds 【295029】，大阪市西区，1978/12/17，(1979/02/22-1979/03/20)，SK，Seeds.

アキノキリンソウ

Solidago virgaurea L. subsp. *asiatica* (Nakai ex H.Hara) Kitam. ex H.Hara

【295018】，私市，1978/12/03，(1979/02/22-1979/03/20)，SK，Seeds.

ハルノゲシ (ノゲシ)

Sonchus oleraceus L.

【種子標本のみ 295779】，市内明治小学校跡，1971/00/，

Seeds.

シロバナタンポポ

Taraxacum albidum Dahlst.

【種子標本のみ 295799】，加太海岸，1975/05/11，Seeds.

カンサイタンポポ

Taraxacum japonicum Koidz.

【種子標本のみ 295800】，私市，1974/04/29，Seeds，. 【295801種子標本のみ】，私市，1975/04/29，Seeds，白花. 【295802種子標本のみ】，私市，1975/04/29，Seeds，白花.

アカミタンポポ

Taraxacum laevigatum (Willd.) DC.

【295028】，阿倍野区染谷さんに頂く，1978/05/14，(1978/05/17-1978/05/23，1978/06/25)，SK，Seeds.

セイヨウタンポポ

Taraxacum officinale Weber ex F.H.Wigg.

【295023】，大阪市内，1975/05/09，(1975/05/09-1975/5/15 上，1975/5/下旬)，SK，Seeds.

タンポポ

Taraxacum sp.

【種子標本のみ 295780】，私庭，1970/4/00，Seeds.

メキシコヒマワリ

Tithonia rotundifolia (Mill.) S.F.Blake

【295024】，尺土，1976/10/10，(1977/04/01-1977/4/12 上，1977/05/10)，SK，Seeds.

オオオナモミ

Xanthium occidentale Bertol.

【295013】，大阪市内私庭，1971/11/00，(1971/11/25-1972/04/19，1972/7/月上旬)，SK，△，1975/11/15 和歌山. 【295014】，吾家，データなし，SK，ー，一ヶの種子から二本発芽. 【295015】，データなし，SK，ー，一ヶの種子から二本発芽，

シュンギク

Xanthophthalmum coronarium (L.) P.D.Sell.

【種子標本のみ295786】，私庭，1980/07/05，Seeds. 【種子標本のみ295785】，記載なし，1971/6/00，Seeds.

レンブクソウ科 Adoxaceae

ニワトコ

Sambucus racemosa L. subsp. *sieboldiana* (Miq.)

H.Hara

【295068】，私市，1974/06/09，(1974/09/17-1975/2/24 上)，SK，Seeds.

ガマズミ

Viburnum dilatatum Thunb.

【295062】，私市，1972/10/16，(1972/10/16-1974/04/1上)，SK, Seeds, [1973/12/09 私市].

コバノガマズミ

Viburnum erosum Thunb.

【295063】，高槻市霊仙寺町，1974/09/29，(1974/10/01-1976/2/26 上，1976/6/下旬)，SK, Seeds.

ハクサンボク

Viburnum japonicum (Thunb.) Spreng.

【295069】，私市，1977/11/03，(1977/11/04-1979/01/20)，SK, Seeds.

サンゴジュ

Viburnum odoratissimum Ker. Gawl. var. *awabuki* (K.Koch) Zabel

【295067】，大阪市新町公園，1971/09/23，(1971/09/23-1972/1/28 上)，SK, Seeds.

カンボク

Viburnum opulus L. var. *sargentii* (Koehne) Takeda

【295066】，私市，1974/09/15，(1974/09/15-1975/09/08，1976/06/上旬)，SK, Seeds.

ヤブデマリ

Viburnum plicatum Thunb. var. *tomentosum* Miq.

【295065】，私市，1978/07/23，(1978/09/05-1979/03/13)，SK, Seeds.

ゴマギ

Viburnum sieboldii Miq.

【295064】，私市，1972/10/01，(1972/10/01-1973/4/8上)，SK, Seeds.

スイカズラ科 Caprifoliaceae

ナベナ

Dipsacus japonicus Miq.

【種子標本のみ295805】，能勢初谷，1979/10/28，Seeds.

ウグイスカズラ

Lonicera gracilipes Miq. var. *glabra* Miq.

【種子標本のみ295807】，西区グリーンプラザ，1980/06/10，Seeds.

スイカズラ

Lonicera japonica Thunb.

【295060】，能勢初谷，1971/10/00，(1971/10/21-1972/02/26 上)，SK, 3ヶ，[1976/11/3 生石高原、1971/11 六甲、1980/11/9 六甲森林].

キンギンボク

Lonicera morrowii A.Gray

【295070】，私市，1972/07/09，(1973/02/04-1973/04/25)，SK, Seeds.

アラゲヒョウタンボク

Lonicera strophophora Franch.

【295061】，私市，1974/06/09，(1974/09/01-1974/9/28 上，1975/05/中旬)，SK, Seeds.

オトコエシ

Patrinia villosa (Thunb.) Juss.

【295056】，高槻市川久保，1976/11/21，(1977/3/31 上-1977/05/15)，SK, Seeds. 【295057】，天見，1978/11/19，(1979/02/22-1979/03/31)，SK, ×.

マツムシソウ

Scabiosa japonica Miq.

【295055】，生石高原，1976/11/03，(1976/11/11-1977/04/01 上，1977/05/17)，SK, Seeds.

ノジシャ

Valerianella locusta (L.) Laterr.

【295058】，貴志，1980/05/06，(1981/03/25-1981/04/20，1981/6/9 第5対生葉)，SK, Seeds, [貴志石川川原，本葉1981/4/28].

ヤブウツギ

Weigela floribunda (Siebold et Zucc.) K.Koch

【295059】，六甲，1971/11/21，(1971/11/21-1972/03/10)，SK, ×.

トベラ科 Pittosporaceae

コヤスノキ

Pittosporum illicioides Makino

【295483】，私市，1973/11/18，(1973/11/18-1974/09/23，1976/4/中旬)，SK, Seeds, [1972/11/26 私市].

トベラ

Pittosporum tobira (Thunb.) W.T.Aiton

【295484】，大阪市鞆公園，1971/11/18，(1971/11/19-1972/4/9 上，2年目の6月)，SK, Seeds, [1975/12/7 鞆公園].

ウコギ科 Araliaceae

ウド

Aralia cordata Thunb.

【295192】，茨木，1974/10/17，(1974/10/17-1975/03/10)，SK, 2ヶ，[1977/11/20 奈良県下市市+1972/11/5 兵庫県六甲五助横断路付近]

タラノキ

Aralia elata (Miq.) Seem.

【295193】, 能勢初谷, 1971/10/14, (1971/10/29-1972/02/05, 1972/6/中旬), SK, 2ヶ, [1971/10/ 能勢初谷+1977/4/3 私市].

ツボクサ

Centella asiatica (L.) Urb.

【295853】, 岸和田市山直神社, 1975/06/29, Seeds.

コシアブラ

Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang

【295855】, 大宇陀, 1978/11/03, Seeds.

カクレミノ

Dendropanax trifidus (Thunb.) Makino ex H.Hara

【295194】, 私市, 1972/11/26, (1972/11/26-1973/04/09, 1973/11/中旬 第5-6), SK, Seeds.

ヤツデ

Fatsia japonica (Thunb.) Decne. et Planch.

【295198】, 大阪市鞠公園, 1971/04/30, (1971/04/30-1971/5/17 上, 1971/10/末), SK, Seeds, [1971/9 鞠公園]

タカノツメ

Gamblea innovans (Siebold et Zucc.) C.B.Shang, Lowry et Frodin

【295854】, 矢田寺～松尾寺, 1978/09/24, Seeds.

キツタ

Hedera rhombea (Miq.) Bean

【295197】, 奈良県御所, 1978/02/18, (1978/02/18-1978/05/09), SK, Seeds, [1978/4/25 奈良県御所高鴨神社].

ノチドメ

Hydrocotyle maritima Honda

【295851】, 私市, 1978/07/23, Seeds.

ハリギリ

Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.

【295195】, 京都, 1976/01/15, (1978/09/04-1979/3/13 上), SK, Seeds, [1976/12/2 京都]. 【295196】, 私市, 1978/09/03, (1978/09/04-1979/3/13 上), SK, ー.

トチバニンジン

Panax japonicus (T.Nees) C.A.Mey.

【295191】, 兵庫県氷山山坂谷林道, 1977/08/03, (1977/08/05-1978/04/03), SK, Seeds.

セリ科 Apiaceae

イノンド

Anethum graveolens L.

【295852】, 杉野先生, 1978秋, Seeds.

シシウド

Angelica pubescens Maxim.

【295182】, 上古沢, 1975/10/26, (1975/10/27-1976/3/1 上, 1976/4/下旬), SK, Seeds.

ミシマサイコ

Bupleurum stenophyllum (Nakai) Kitag.

【295186】, 長居, 1976/10/02, (1976/10/20-1976/12/29), SK, Seeds.

ミツバ

Cryptotaenia canadensis (L.) DC. subsp. *japonica* (Hassk.) Hand.-Mazz.

【295184】, 名張赤目, 1976/09/15, (1976/10/20-1977/03/01, 1977/04/18), SK, Seeds.

ウイキョウ

Foeniculum vulgare Mill.

【295183】, 長居, 1976/09/04, (1976/09/06-1976/9/10 上, 1976/10/中旬 第2本葉出始めた時), SK, Seeds.

カサモチ

Nothosmyrnum japonicum Miq.

【295190】, 京都, 1978/11/26, (1979/02/22-1979/04/02), SK, Seeds.

ヤブニンジン

Osmorhiza aristata (Thunb.) Rydb.

【295188】, 私庭, 1974/06/10, (1975/02/25-1975/3/2 上), SK, Seeds.

ウマノミツバ

Sanicula chinensis Bunge

【295189】, 紀見峠, 1977/09/04, (1977/09/05-1978/03/22, 1978/5/13 第1本葉), SK, Seeds.

ムカゴニンジン

Sium ninsi L.

【295185】, 精華町植田, 1976/10/17, (1976/10/18-1977/03/07), SK, ×, むかごを植えた.

ヤブジラミ

Torilis japonica (Houtt.) DC.

【295187】, 洗輪, 1980/06/14, (1980/09/02-1980/10/01), SK, Seeds, 1970/6/13 茨木市.

裸子植物門 Pinophyta

イチョウ科 Ginkgoaceae

イチョウ

Ginkgo biloba L.

【295770】, 私市, 1976/10/24, (1976/10/24-1977/04/20), SK, Seeds, [1978/9/10 市内なにわ筋]. 【295769】, 白髪神社, 1977/10/27, (1977/10/27-1978/05/15), ×, Seeds, [1971/9/30 市内御堂筋].

マツ科 Pinaceae

モミ

Abies firma Siebold et Zucc.

【295752】, 京都, 1976/12/02, (1976/12/3 上-1977/03/10), SK, Seeds.

オオシラビソ

Abies mariesii Mast.

【種子標本のみ 295757】, 清水さんに頂く, 1978/10/28, Seeds.

ヒマラヤスギ

Cedrus deodara (Roxb.) G. Don

【295751】, 京都, 1974/12/30, (1974/12/30-1975/02/17, 1975/10/末), SK, 2ヶ, [1974/12/15 私市×2, 1年目のもの一葉は完全に残っている(子葉が残っているもの) 2年目のもの(少し枝ののびたもの)を押葉にした一全部葉が落ちた。].

ユサン (シマモミ)

Keteleeria davidiana (Bertrand) Beissner

【種子標本のみ.295756】, 私市, 1979/01/15, Seeds.

アカマツ

Pinus densiflora Siebold et Zucc.

【295749】, 長居, 1976/12/04, (1976/12/04-1977/03/23, 1977/07/20), SK, 2ヶ, [+1972/11/26 私市].

ダイオウマツ

Pinus palustris Mill.

【種子標本のみ 295755】, 私市, 1979/11/11, Seeds.

ゴヨウマツ

Pinus parviflora Siebold et Zucc.

【種子標本のみ295754】, 奈良山辺の道, 1976/11/07, Seeds.

ハイマツ

Pinus pumila (Pall.) Regel.

【種子標本のみ295758】, 清水さんに頂く, 1978/10/28, Seeds.

クロマツ

Pinus thunbergii Parl.

【295750】, 長居(京都の日付), 1976/12/02, (1976/12/03-1977/03/23, 1977/07/12), SK, 2ヶ, [1976/12/2 京都+1976/12/4 長居].

ツガ

Tsuga sieboldii Carrière

【295753】, 京都, 1976/12/02, (1976/12/3 上-1977/03/14, 1977/12/下旬), SK, 2ヶ, [+1976/3/16 高槻].

イヌマキ科 Podocarpaceae

ナギ

Nageia nagi (Thunb.) Kuntze

【295763】, 私市, 1972/11/19, (1972/11/19-1973/07/10), SK, 2ヶ, [+1979/1/15 私市].

イヌマキ

Podocarpus macrophyllus (Thunb.) Sweet

【295761】, 京都山崎の寺, 1971/12/12, (1971/12/12-1972/4/6), △, Seeds. 【295762】, 京都山崎の寺, 1974/10/13, (1974/10/14-1974/12/13, 1975/10/末), △, ×.

ラカンマキ

Podocarpus macrophyllus (Thunb.) Sweet var. *maki* Endl.

【295760】, 京都, 1972/11/23, (1972/11/23-1973/04/23, 1973/12/下旬), SK, Seeds.

イヌガヤ科 Cephalotaxaceae

イヌガヤ

Cephalotaxus harringtonia (Knight ex Forbes) K. Koch

【295759】, 私市, 1971/10/05, (1971/10/05-1972/5/6 , 1972/08/10), SK, Seeds, [1971/10/3 私市].

ヒノキ科 Cupressaceae

ベニヒノキ

Chamaecyparis formosensis Matsum.

【295735】, 六甲森林植物園, 1978/11/23, (1979/02/16-1979/4/4 上), SK, Seeds. 子葉2枚,

ローソンヒノキ

Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray bis) Parl.

【種子標本のみ 295737】, 再度山, 1973/10/10, Seeds.

ヒノキ

Chamaecyparis obtusa (Siebold et Zucc.) Endl.

【295729】, 高槻, 1971/11/03, (1971/11/03-1972/01/17, 1972/10/末), △, Seeds.

サワラ

Chamaecyparis pisifera (Siebold et Zucc.) Endl.
【295730】、私市, 1974/10/13, (1974/11/08-1975/3/26 上, 秋), SK, Seeds.

ヒムロ

Chamaecyparis pisifera (Siebold et Zucc.) Endl.
'Squarrosa'
【295736】、私市, 1979/03/04, (1979/03/06-1979/4/12 上), SK, Seeds.

ヒヨクヒバ

Chamaecyparis pisifera var. *filifera* Beiss. et Hochst.
【種子標本のみ 295738】、私市, 1978/12/17, Seeds.

スギ

Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don
【295740】、市内明治小学校, 1971/12/05, (1971/12/05-1972/01/17), SK, Seeds, [1971/11/ 鞆公園].

スギ (センボンスギ)

Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don cv.
【295741】、私市, 1979/03/04, (1979/03/06-1979/4/12 上), SK, Seeds.

ヨレスギ

Cryptomeria japonica f. *torta* Makino
【295747】、私市, 1980/11/30, (1981/03/03-1981/04/09), SK, Seeds.

コウヨウザン

Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.
【295739】、大阪市鞆公園, 1971/11/00, (1971/11/25-1972/03/29), SK, 2ヶ, [+1977/11/5 長居, 子葉3枚].

イトスギ

Cupressus sp.
【295733】、長居, 1978/10/21, (1978/11/04-1979/00), SK, Seeds, 1978/12/15 長居. 【295734】、長居, 1978/11/23, (1979/02/19-1979/3/29 上), SK, ×.

スイシヨウ

Glyptostrobus pensilis (Staunton ex D.Don) K.Koch
【295745】、私市, 1975/12/26, (1977/03/01-1977/04/03), SK, ×. 【295746】、私市, 1976/12/07, (1977/03/01-1977/04/03), SK, ×. 【295744】、私市, 1976/12/26, (1977/03/01-1977/04/03, 1977/07/10), SK, Seeds, 1978/12/3 私市.

ネズ (ネズミサシ)

Juniperus rigida Siebold et Zucc.
【295728】、兵庫県ごろごろ岳, 1974/11/10, (1974/12/10-

1975/2/17 上), SK, Seeds, [1973/11/11 宝塚市米谷高原].

コノテガシワ

Platycladus orientalis (L.) Franco
【295732】、大阪市鞆公園, 1971/11/23, (1971/11/23-1972/02/26, 秋), △, Seeds, [1974/9/15 私市].

セコイヤ

Sequoia sempervirens (D.Don) Endl.
【295742】、私市, 1979/12/10, (1980/03/02-1980/04/18, 1980/07/15), SK, Seeds, [1980/11/30 私市].

ヌマスギ

Taxodium distichum (L.) Rich.
【295743】、私市, 1978/12/03, (1979/02/16-1979/05/07), SK, Seeds, [1978/12/6 私市].

ニオイヒバ (アスナロ)

Thuja occidentalis L.
【295731】、私市, 1975/03/02, (1975/03/02-1975/4/25), SK, Seeds, [1974/10/13 私市].

イチイ科 Taxaceae

イチイ

Taxus cuspidata Siebold et Zucc.
【295768】、長居, 1976/10/2, (1976/10/05-1977/04/25), SK, Seeds.

カヤ

Torreya nucifera (L.) Siebold et Zucc.
【295766】、天見流谷八幡宮, 1973/10/14, (1973/10/14-1975/06/13), SK, Seeds. 【295764】、河内長野金剛山, 1976/08/29, SK, Seeds. 【295767】、河内長野金剛山, 1976/08/29, (1976/08/30-1977/05/11), SK, ×. 【295765】、長居, 1978/09/24, △, ×.

採取場所

緯度 経度はWGS84系、地名から推測した参考であり、採取場所そのものではない。

あ

名張赤目	あかめ	三重県名張市赤目町	34.563819 136.085928
朝倉春日神社	あさくらかすがじんじゃ	奈良県桜井市脇本	34.521897 135.874696
京都愛宕山	あたごやま	京都府京都市右京区嵯峨愛宕町	35.060060, 135.634400
阿倍野近鉄	あべのきんてつ	大阪市阿倍野区	34.645494, 135.515056
天見	あまみ	大阪府河内長野市天見	34.396855 135.595695
生駒	いこま	大阪府東大阪市～奈良県生駒市	
犬鳴山	いぬなきやま	大阪府泉佐野市大木付近	34.339645, 135.383436
茨木	いばらき	大阪府茨木市	
京都精華町植田	うえだ	京都府相楽郡精華町植田	34.754737, 135.791505
鞆公園	うつぼ	大阪市西区鞆公園	34.684266,135.490708
多奈川産土神社	うぶすなじんじゃ	大阪府泉南郡岬町	34.314991 135.119124
生石高原	おいしこうげん	和歌山県海草郡紀美野町～有田郡有田川町	34.105269 135.329681
大津市近江神社	おうみじんじゃ	滋賀県大津市神宮町	35.032143 135.852362
大宇陀	おおうだ	奈良県宇陀市大宇陀	34.482574 135.930872
大阪城	おおさかじょう	大阪府大阪市中央区大阪城	34.687315 135.526201
三重県大洞山	おおほらやま	三重県津市美杉町太郎生	34.533849 136.218435
意賀美神社	おがみ	大阪府岸和田市土生滝町	34.415943, 135.410843
男里川河口	おのさとがわかこう	大阪府泉南市男里	34.376498 135.250644

か

和泉郡春日神社	かすがじんじゃ	大阪府和泉市春木町	34.430889 135.451934
加太海岸	かたかいがん	和歌山県和歌山市加太	34.279798, 135.073995
葛城山	かつらぎさん	大阪府南河内郡千早赤阪村、奈良県御所市	34.456054, 135.682567
上高地	かみこうち	長野県松本市	
上古沢	かみこさわ	和歌山県伊都郡九度山町	34.257295 135.547931
高槻上ノ口	かみのくち	大阪府高槻市安岡寺町	34.883900 135.598600
上ノ太子	かみのたいし	大阪府羽曳野市飛鳥	34.532932 135.637608
学文路	かむろ	和歌山県橋本市学文路	34.298051, 135.582304
亀瀬地すべり付近	かめのせ	大阪府柏原市峠付近	34.583788, 135.673570
高槻市川久保	かわくぼ	大阪府高槻市川久保	34.902728 135.621284
上牧淀川堤	かんまき	大阪府高槻市上牧町	34.863180 135.665227
紀伊清水	きいしみず	和歌山県橋本市	34.307401, 135.604591
私市	きさいち	大阪府交野市私市 大阪市立大学理学部附属植物園	34.765588 135.682425
貴志	きし	和歌山県紀の川市貴志川町貴志付近	34.209356, 135.312102
京都北山	きたやま	京都府京都市北区上賀茂北山通り付近	35.051502, 135.767450
貴船神社	きぶねじんじゃ	京都府京都市左京区鞍馬貴船町	35.121848, 135.762908
紀三井寺	きみいでら	和歌山県和歌山市紀三井寺	34.184820, 135.187869
紀見峠	きみとうげ	大阪府河内長野市天見と和歌山県橋本市の境界	34.377599, 135.603612
京大農学部演習林	きょうだい	京都府京都市左京区北白川追分町	35.032283, 135.785633
京都	きょうと	京都府京都市	
京都植物園	きょうとしょくぶつえん	京都府京都市左京区下鴨半木町 京都府立植物園	35.049230, 135.762576
清荒神	きよしこうじん	兵庫県宝塚市清荒神	
金熊寺方面楠畑	くすはた	大阪府泉南市信達楠畑	34.313642, 135.294417
グリーンプラザ	ぐりーんぶらざ	園芸店、場所不詳	
甲子園埋立地	こうしえんうめたてち	兵庫県西宮市甲子園浜	34.708073 135.346357
甲子園浜	こうしえんはま	兵庫県西宮市甲子園浜	34.708990, 135.350606
光明池	こうみょういけ	大阪府和泉市和田町-堺市南区城山台	34.465307 135.481738
奈良県御所	ごせ	奈良県御所市	34.463331 135.740240
御所市船路	ごせしふなじ	奈良県御所市船路	34.412542, 135.720265
六甲五助山横断路付近	ごろくやま	兵庫県神戸市中央区灘区	
ごろごろ岳	ごろごろ	兵庫県西宮市西宮浜（芦屋市との市境）	34.766993,135.298706
金剛山	こんごうさん	大阪府南河内郡千早赤阪村、奈良県御所市	34.418820, 135.672439

さ

兵庫県水ノ山坂谷林道	さかだにりんどう	兵庫県養父市	
泉南郡桜地蔵	さくらじぞう	大阪府泉南市信達童子畑	34.330776 135.298555
西区サムハラ神社	さむはらじんじゃ	大阪府大阪市西区立売堀	34.678959 135.490983
奈良県下市町椎原峠	しいばらとうげ	奈良県吉野郡下市町原谷椎原	34.339369 135.798980
瓢箪山心合寺山古墳	しおんじやまこふん	大阪府八尾市大竹	34.639140 135.640881
尺土	しゃくど	奈良県葛城市尺土	34.508875 135.723901
浄瑠璃寺	じょうるりでら	京都府木津川市加茂町西小札幌浄瑠璃寺	34.715938 135.872924
白髪神社	しらひげじんじゃ	滋賀県高島市鶴川	35.274516 136.011084
和泉砂川金熊寺信達神社	しんだちじんじゃ	大阪府泉南市信達金熊寺	34.339442 135.288056
新町公園	しんまちこうえん	大阪府大阪市西淀川区（北・南・西とあり特定できず）	
翠松寺奥	すいしょうじ	奈良県桜井市三輪	34.526779 135.854311
精華町菅井川原	すがいかわら	京都府相楽郡精華町菅井	34.754931 135.802428
長野県菅平	すがだいら	長野県上田市菅平	36.529100 138.338348
茨木市諏訪神社	すわじんじゃ	大阪府茨木市生保	34.874640 135.553479
精華町植田	せいかちょううえだ	京都府相楽郡精華町植田	34.754737 135.791505
高槻摂津峡	せつつきょう	大阪府高槻市摂津峡公園	34.879119 135.585831
泉北郡郷荘村禪寂寺	ぜんじゃくじ	大阪府和泉市阪本町	34.479550 135.449483
千里万博会場	せんりばんぱく	大阪府吹田市千里万博公園	34.808968 135.528486
蕎原	そぶら	大阪府貝塚市蕎原	

た

京都高尾神護寺	たかおじんごじ	京都府京都市右京区梅ヶ畑高雄町高雄山神護寺	35.055025 135.670867
茨木高座神社	たかくらじんじゃ	大阪府茨木市佐保	34.869089 135.528689
高槻	たかつき	大阪府高槻市	
滝谷不動	たきだにふどう	大阪府富田林市彼方	34.476557 135.595213
滝畑	たきはた	大阪府河内長野市滝畑	34.387130 135.525290
千早赤阪建水分神社	たけみくまりじんじゃ	大阪府南河内郡千早赤阪村水分	34.460368 135.632043
奈良県橘寺	たちばなでら	奈良県高市郡明日香村橘	34.470103 135.817489
多奈川駅	たながわえき	大阪府泉南郡岬町	34.316723 135.137354
朝倉玉列神社	たまれつじんじゃ	奈良県桜井市慈恩寺	34.520734 135.866670
淡輪	たんのわ	大阪府泉南郡岬町淡輪	34.331638 135.178596
淡輪海岸	たんのわ	大阪府泉南郡岬町淡輪	34.336337 135.184540
千早口	ちはやくち	大阪府南河内郡千早赤阪村	34.411584 135.590144
山崎天王山	てんのうざん	京都府乙訓郡大山崎町大山崎古城	34.901873 135.676307
天王寺植物園	てんのうじしょくぶつえん	大阪府天王寺区茶臼山町 天王寺公園内	34.648800 135.509415
大阪市内陶器神社	とうきじんじゃ	大阪府中央区久太郎町	34.680706 135.498542
徳島	とくしま	徳島県徳島市	34.065718 134.559360
三重県尾鷲豊浦神社	とようらじんじゃ	三重県北牟婁郡紀北町三浦	34.166015 136.289291

な

長居	ながい	大阪府東住吉区長居公園	34.610317 135.519944
長居植物園	ながいしょくぶつえん	大阪府東住吉区長居公園	34.611488 135.521550
天見流谷八幡宮	ながれだにはちまんぐう	大阪府河内長野市天見	34.391705 135.590160
なにわ筋	なにわすじ	大阪府西区～浪速区～西成区を南北に結ぶ	
奈良	なら	奈良県奈良市	34.685087 135.805000
南港	なんこう	大阪府住之江区南港中	34.635124 135.416312
大阪市内難波神社	なんばじんじゃ	大阪府中央区博労町	34.678843 135.499901
市内西区	にしく	大阪府西区	
二上山	にじょうざん	奈良県葛城市加守 二上山	34.525602 135.676862
能勢初谷	のせはつたに	大阪府豊能郡豊能町吉川、初谷川沿い	34.908507 135.453795

は

榛原	はいばら	奈良県榛原市	
長谷寺	はせでら	奈良県桜井市初瀬	34.535885 135.906794
池田市畑天満宮	はたてんまんぐう	大阪府池田市畑	34.831546 135.444595
服部緑地	はっとりりょくち	大阪府豊中市服部緑地	34.772767 135.481927
岸和田市土生滝	はぶたき	大阪府岸和田市土生滝町	34.422867 135.409798
滋賀県百済寺	ひゃくさいじ	滋賀県東近江市百済寺町	35.126839 136.288838
高槻日吉台	ひよしだい	大阪府高槻市日吉台	
枚岡公園	ひらおかこうえん	大阪府東大阪市東豊浦町	34.669059 135.661883

再度公園	ふたたびこうえん	兵庫県神戸市北区山田町下谷上中一里山	34.721522 135.174973
再度山	ふたたびやま	兵庫県神戸市中央区	34.718622 135.177819
仏陀寺古墳	ぶつでらこふん	大阪府南河内郡太子町山田	34.514627, 135.649731
京都祝園	ほうぞの	京都府相楽郡精華町祝園付近	34.758512 135.795685
星田駅	ほしだえき	大阪府交野市	34.767323 135.663432
星田妙見	ほしだみょうけん	大阪府交野市星田	34.759448 135.678586
堀江	ほりえ	大阪市西区	
堀江小学校	ほりえしょうがっこう	大阪府大阪市西区北堀江3丁目	34.674468 135.490308
高槻本山寺	ほんざんじ	大阪府高槻市原	34.917240 135.612590
ま			
松尾寺	まつおじ	奈良県大和郡山市山田町	34.634436 135.727281
御影	みかげ	兵庫県神戸市東灘区御影	34.720019 135.251178
堺市美木多神社	みきた	大阪府堺市南区鴨谷台	34.475120 135.485582
みさき公園長崎海岸	みさき公園	大阪府泉南郡岬町長崎	34.3313555,135.1518982
水間	みずま	大阪府貝塚市水間	34.403122 135.385204
深泥池	みぞろがいけ	京都府京都市北区上賀茂深泥池	35.057269, 135.768735
水無瀬若山神社	みなせわかやまじんじや	大阪府三島郡島本町広瀬	34.891393, 135.654413
箕面	みのお	大阪府箕面市箕面公園付近	34.843216, 135.471097
箕面駅前	みのお	大阪府箕面市箕面	34.835393, 135.468355
能勢妙見下	みょうけんした	大阪府豊能郡能勢町	34.918716 135.449975
奈良三輪神社	みわじんじや	奈良県桜井市三輪	34.528771 135.853009
明治小学校	めいじしょうがっこう	大阪市西区阿波座2丁目	34.680431 135.491740
六甲紅葉谷	もみじだに	兵庫県神戸市灘区六甲山町	34.769590 135.249674
森野薬草園	もりの	奈良県宇陀市大宇陀上新 森野旧薬園	34.477898, 135.932552
や			
矢田寺～松尾寺	やたでら～まつおじ	奈良県大和郡山市矢田町～奈良県大和郡山市山田町	
京都山崎	やまざき	京都府乙訓郡大山崎町付近	34.892199 135.679878
岸和田市山直神社	やまだいじんじや	大阪府岸和田市内畑町	34.418237, 135.436007
奈良山辺の道	やまのべのみち	奈良県天理市～桜井市	
八尾市山畑神社	やまはたじんじや	大阪府八尾市山畑	34.629325 135.638810
能勢吉川神社	よしかわじんじや	大阪府豊能郡豊能町吉川吉川八幡神社	34.919333 135.447086
兵庫県義経路	よしつねみち	兵庫県神戸市北区山田町藍那～兵庫県加東市掬鹿谷	
奈良県吉野大滝	よしのおおたき	奈良県吉野郡川上村大滝	34.355972 135.923549
ら			
箕面瀧安寺	りゅうあんじ	大阪府箕面市箕面公園瀧安寺	34.842565 135.472433
高槻市靈仙寺町	りょうぜんじまち	大阪府高槻市靈仙寺町	34.877377, 135.579489
長居輪南寺	りんなんじ	大阪市東住吉区長居公園	34.613458 135.515977
六甲	ろっこう	兵庫県神戸市灘区	
六甲森林植物園	ろっこうしんりんしょくぶつえん	兵庫県神戸市北区山田町上谷 神戸市立森林植物園	34.740843 135.178097
吾家	わがや	大阪市城東区東中浜（北島氏自宅）	34.682604,135.546842

大阪市立自然史博物館 収蔵資料目録 第49集

北島浅子氏収集 種子植物 種子・芽生え標本目録

2018年（平成30年）3月31日発行

編・著 佐久間大輔・岡本素治

図 版 北島浅子

印 刷 株式会社 春日

発 行 大阪市立自然史博物館
〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園 1 番23号

Special Publications
from the Osaka Museum of Natural History
Volume 49 March, 2018

A list of Seeds & Seedling specimens
Collected by Ms. Asako Kitajima
Collection of the Osaka Museum of
Natural History

by

Daisuke SAKUMA and Motoharu OKAMOTO

Osaka Museum of Natural History
Nagai Park, Higashi-sumiyoshi, Osaka 546-0034, JAPAN