

## 坂口總一郎が収集した沖縄の植物標本(2)

菊川 章 松本 芙多葉 天野 正晴 齊藤 由紀子

Plant specimens of Okinawa collected by Soichiro Sakaguchi (2)

Akira KIKUKAWA, Futaba MATSUMOTO, Masaharu AMANO, Yukiko SAITO

沖縄県立博物館・美術館, 博物館紀要 第17号別刷

2024年3月15日

Reprinted from the

Bulletin of the Museum, Okinawa Prefectural Museum and Art Museum, No.17

March, 2024



## 坂口總一郎が収集した沖縄の植物標本(2)

菊川 章<sup>1)</sup> 松本 芙多葉<sup>1)\*</sup> 天野 正晴<sup>2)</sup> 齊藤 由紀子<sup>3)</sup>

Plant specimens of Okinawa collected by Soichiro Sakaguchi (2)

Akira KIKUKAWA<sup>1)</sup>, Futaba MATSUMOTO<sup>1)\*</sup>, Masaharu AMANO<sup>2)</sup>, Yukiko SAITO<sup>3)</sup>

### はじめに

沖縄県立博物館・美術館(以下「当館」)には、和歌山県出身の教育者・博物学者で1920-25年に沖縄県立第一中学校で教鞭をとった坂口總一郎(1887-1965)が全国各地で収集した植物標本約4万点(以下「坂口標本」)が所蔵されている(当山, 2008)。筆者らは、2020年より「坂口標本」から沖縄の標本を抽出・整理し、保存状態を改善する作業を進めてきた(菊川ら, 2023)。そして、それらの標本を年代ごとに整理し、坂口が沖縄に在中に出版した『沖縄植物總目録(1924)』(以下『総目録』)の根拠資料が含まれる可能性が高い1920-24年の標本について目録にまとめた(以下「坂口標本目録(1920-24年採集)」)。この整理作業をとおして、現在沖縄では生育が確認できない植物種の標本も見いだされ(天野ら, 2022)、「坂口標本」が貴重な標本群であることが明らかとなった。

坂口は、1925年に和歌山に帰郷したが、その後も沖縄を訪れ植物採集をしており、当館に収蔵されている「坂口標本」の中には、その際に収集した標本も含まれている(菊川ら, 2023)。そこで本稿では、坂口が和歌山へ帰郷後にあたる1926年以降の標本について目録にまとめ、「坂口標本目録(1920-24年採集)」と合わせて、「坂口標本」から抽出した沖縄産植物標本の全容を明らかにすることを目的と

した。なお、今後は、これらの標本の画像をWEB 図鑑として当館ホームページより検索・閲覧できるようにする予定である。

### 材料と方法

今回の整理作業の「材料と方法」は、菊川ら(2023)に記載のとおりである。本稿では、台紙に貼り付けた沖縄産標本(938点)のうち1926年以降の標本(374点)を対象として目録を作成した。ただし、同定や産地情報について精査を要する種については、今回の目録には掲載しないこととした。

### 結果と考察

#### (1) 対象とした標本の概要

今回対象とした標本の採集年および採集地ごとの内訳は表1のとおりである。

表1 1926年以降の標本の採集年および採集地ごとの内訳

採集地	採集年				合計	
	1927	1930	1933	1937		
沖縄島			26	118	144	
沖縄島北部			180	1	4	185
沖縄島中南部	8	2	22	10	42	
屋我地島				3	3	
合計	8	2	228	1	135	374

標本の採集年は1933年と1937年に集中しており、

<sup>1)</sup> 沖縄県立博物館・美術館 〒900-0006 沖縄県那覇市おもろまち 3-1-1  
Okinawa Prefectural Museum & Art Museum, 3-1-1, Omoromachi, Naha, Okinawa 900-0006, Japan  
\*2023年3月まで在籍

<sup>2)</sup> (一財) 沖縄美ら島財団 〒905-0206 沖縄県国頭郡本部町石川 888  
Okinawa Churashima Foundation, 888 Ishikawa, Motobu-cho, Okinawa, 905-0206

<sup>3)</sup> 琉球大学教育学部 〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原 1 番地  
Department of Education, University of the Ryukyus, 1 Senbaru, Nishihara-cho, Okinawa, 903-0213

坂口は、少なくともこの2回は来沖し、植物採集を行ったようである。多和田(1977)は、沖縄県立第一中学校在学時の恩師にあたる坂口が1933年来沖し植物採集の様子を回想している。1937年の来沖については、遺品の中に和歌山県博物学会が実施した採集旅行の記録が残っており、標本を挟んでいた新聞紙に記載された日付や採集場所の情報から足取りが分かる。それ以外の採集年が付された標本のうち6点については、坂口以外の採集者名が付されていたことから、譲り受けた標本であることが分かる。1点だけ1935年採集の標本があり、坂口は上記の2回以外にも来沖していたと推察される。

採集地は、ほとんどが沖縄島で、北部(名護以北)の地名が記されているものが多く見られた。沖縄島以外では、屋我地島の標本が3点含まれていた。

## (2) 作成した目録について

今回作成した「坂口標本」の目録は表2のとおりである。本目録に掲載した植物の種数は253種であった。

今回作成した目録の掲載種を、「坂口標本目録(1920-24年採集)」と比較したところ、107種が共通していた。それ以外の146種は新たに採集されたと考えられ、そのうち59種は『総目録』にも掲載されていなかった。坂口(1924)は、将来的に『総目録』を「大訂正する積もり」と述べていることから、和歌山へ帰郷後の来沖には、沖縄の植物相に関する知見を深めることが主眼にあったと考えられる。

今回、目録に掲載された種には、『改訂・絶滅のおそれのある野生生物 第3版』(沖縄県環境部自然保護課, 2018)に掲載されている種が32種含まれていた。この中には近年は確認されていないサワヒヨドリや、沖縄島およびその周辺に分布が限定されているアカヒゲガヤ、ホザキザクラ、コナミキ、ケナシヌゴマといった半自然草原性植物も含まれている。これらは都市開発などの影響によって失われつつある環境に生育する典型的な種群であり、1930年代の沖縄島の環境を反映する重要な指標種である。ただ、残念なことに坂口標本の多くは詳細な産地が不明なものが多く、現在との対比が難しい。とはいえ、「坂口標本」は、現在希少とされている

種を含め、沖縄の植物について当時のおおまかな分布状況を知ることができる貴重な標本群であると言える。前述のとおり、本稿および菊川ら(2023)において精査を要する標本については、目録への掲載を控えたが、今後の文献調査や他館収蔵標本の調査により、新たな知見が得られる可能性があるため、別の機会に報告することを念頭に継続して調査研究を進めていく必要がある。

## 謝辞

本稿の執筆にあたり、元沖縄県教育委員会文化財課史料編集班の当山昌直氏には、坂口標本寄贈の経緯や、植物標本整理の方針について貴重な情報提供およびご意見をいただいた。琉球大学教育学部名誉教授の立石庸一氏には、種の同定について多くのご助言をいただいた。沖縄県教育委員会文化財課資料編集班の納富香織氏と城間恒宏氏には、標本を挟んでいた新聞紙の取り扱いについて貴重なご助言をいただいた。沖縄美ら島財団の石田沙紀氏には、資料整理ボランティアとして、多大な協力をいただいた。ここに厚く感謝申し上げる。

## 引用文献

- 天野正晴・齊藤由紀子・菊川章・松本芙多葉・矢野興一 2022. 坂口總一郎によって採集されたトモエバテンツキ(カヤツリグサ科). 莎草研究(24): 19-24
- 海老原淳 2016-2017. 日本産シダ植物標準図鑑 I-II. 学研プラス, 東京, 450pp., 450pp.
- 大橋広好・門田裕一・邑田仁・米倉浩司・木原浩(編) 2015-2017. 改訂新版 日本の野生植物 1-5. 平凡社, 東京, 391pp., 381pp., 388pp., 348 pp., 474pp.
- 沖縄県環境部自然保護課(編) 2018. 改訂・沖縄島の絶滅のおそれのある野生生物 第3版(菌類編・植物編)-レッドデータおきなわ-. 沖縄県環境部自然保護課, 那覇.
- 菊川 章・松本芙多葉・天野正晴・齊藤由紀子 2023. 坂口總一郎が収集した沖縄の植物標本. 沖縄県立博物館・美術館 博物館紀要 第16号
- 坂口總一郎 1924. 沖縄植物總目録. 石塚書店, 首里.
- 多和田真淳 1977. 大井先生のことども. 植物分類・

地理 28 (4-6) : 99-101.

当山昌直 2008. 近代沖縄の新聞収集に関する調査  
メモ. 史料編集室紀要 (33) : 11-20. 沖縄県教  
育委員会

当山昌直・横田昌嗣 2015. 第7章 陸域の植物 第1  
節 研究史. 沖縄県史 各論編 第1巻 自然環境.  
沖縄県教育委員会. pp. 418-424.

米倉浩司・梶田忠 2003-. 「BG Plants 和名-学  
名インデックス」(YList). <http://ylist.info>.  
(2021年5月14日閲覧).

表2 坂口標本目録（1926年以降に採集）

当館所蔵の「坂口標本」のうち1926年以降に沖縄で採集された標本で整理が終わった種についてここに掲載する。科以上の分類と科の配列については、シダ植物は日本産シダ植物標準図鑑Ⅰ-Ⅱ（海老原，2016-17）に、種子植物は改訂新版日本の野生植物Ⅰ-5（大橋ら，2015-17）に従った。種の取扱いと学名については、「BG Plants 和名-学名インデックス」（YList）（米倉・梶田，2003-）に原則従ったが、一部これとは異なる見解を採用した。栽培のものには和名の後ろに（栽培）と付した。次に、採集地を、その後ろの（ ）内に採集時期、沖縄県立博物館・美術館の標本番号の順に記した。『改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物第3版（菌類編・植物編）』（沖縄県環境部自然保護課，2018）の掲載種については、カテゴリー区分を「RDOランク」の欄に記した。「坂口標本目録（1920-24年採集）」に掲載された種については「1920-24掲載種」の欄に○を記した。『沖縄植物総目録』に掲載されていた種については「総目録掲載種」の欄に○を記した。坂口により新聞紙に記載された和名については「坂口が用いた和名」の欄に記した。なお、「和名」と「坂口が用いた和名」が異なっている場合があるが、これは、誤同定、分類学的な扱いの変更などの理由が考えられる。

科名	和名	学名	標本情報	RDO ランク	1920-24 目録 掲載種	総目録 掲載種	坂口が用いた和名
ヒカゲノカズラ科 Lycopodiaceae	ナンカクラン	<i>Phlegmariurus hamiltonii</i> (Spreng.) A. et D.Löve	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904820)	VU	○		ナンカクラン
マツバラン科 Psilotaceae	マツバラン	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P.Beauv.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904825)			○	マツバラン
コケシノブ科 Hymenophyllaceae	ツルホラゴケ	<i>Vandenboschia auriculata</i> (Blume) Copel.	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Pt 1904816)		○	○	ツルホラゴケ
	オオハイホラゴケ	<i>Vandenboschia striata</i> (D.Don) Ebihara	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904818)			○	リウキウコガネ
カニクサ科 Lygodiaceae	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	沖縄島浦添(1937.8.3, OPM-Pt 1904941)				ツルシノブ
キジノオシダ科 Plagiogyriaceae	タカサゴキジノオ	<i>Plagiogyria adnata</i> (Blume) Bedd.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904801)	EN		○	キジノオシダ
ヘゴ科 Cyatheaceae	クサマルハチ	<i>Cyathea hancockii</i> Copel.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM- Pt 1904865, OPM-Pt 1904866, OPM-Pt 1904867, OPM-Pt 1904906)				クサマルハチ
	クロヘゴ	<i>Cyathea podophylla</i> (Hook.) Copel.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904884)		○	○	クロヘゴ
	ヘゴ	<i>Cyathea spinulosa</i> Wall. ex Hook.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904868, OPM-Pt 1904896)		○	○	ヘゴ
ホングウシダ科 Lindsaeaceae	エダウチホングウシダ	<i>Lindsaea chienii</i> Ching	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904916)		○	○	エダウチホングウシダ
	エダウチクジャク	<i>Lindsaea heterophylla</i> Dryand.	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Pt 1904915, OPM-Pt 1904927)			○	エダウチホングウシダ
	シンエダウチホングウシダ	<i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn var. <i>commixta</i> (Tagawa) K.U.Kramer	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Pt 1904917)		○	○	エダウチホングウシダ
コバノイシカグマ科 Dennstaedtiaceae	ヤンバルフモトシダ	<i>Microlepia hookeriana</i> (Wall. ex Hook.) C.Presl	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904887)	NT		○	ヤンバルフモトシダ
イノモトソウ科 Pteridaceae	オキナワクジャクシダ	<i>Adiantum flabellulatum</i> L.	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Pt 1904857, OPM-Pt 1904858, OPM-Pt 1904859)		○	○	オキナワクジャクシダ
	シシラン	<i>Haplopteris flexuosa</i> (Fée) E.H.Crane	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904803)	VU			シシラン
	リュウキュウイノモトソウ	<i>Pteris ryukyensis</i> Tagawa	沖縄島(1937.8.3, OPM-Pt 1904824)			○	イノモトソウ
	モエジマシダ	<i>Pteris vittata</i> L.	沖縄島浦添(1933.4, OPM-Pt 1904912, OPM-Pt 1904939; 1937.8.3, OPM-Pt 1904940)				モエジマシダ
チャセンシダ科 Aspleniaceae	ヌリトラノオ	<i>Asplenium normale</i> D.Don	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904853, OPM-Pt 1904854)		○		ヌリトラノオ
	ラハオシダ	<i>Hymenasplenium excisum</i> (C.Presl) Hatus.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904847)	VU		○	ホウビシダ
	ナンゴクホウビシダ	<i>Hymenasplenium murakami-hatanakae</i> Nakaike	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904902)				ホウビシダ
ヒメシダ科 Thelypteridaceae	ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> (Houtt.) C.V.Morton	沖縄島(1937.8.3, OPM-Pt 1904810)			○	ホシダ
	オオハシゴシダ	<i>Thelypteris angulariloba</i> Ching	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM- Pt 1904813; 1935.8.4, OPM-Pt 1904814)				オオハシゴシダ
	イブキシダ	<i>Thelypteris esquirolii</i> (H.Christ) Ching	沖縄島源河(1933.4, OPM-Pt 1904833)			○	イブキシダ

科名	和名	学名	標本情報	RDO ランク	1920-24 目録 掲載種	総目録 掲載種	坂口が用いた和名
ヒメシダ科 Thelypteridaceae	アミシダ	<i>Thelypteris griffithii</i> (Hook. f. et Thomson) C.F.Reed var. <i>wilfordii</i> (Hook.) C.M.Kuo	沖縄島(1933.4, OPM-Pt 1904874), 沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904890)	VU		○	アミシダ
	ケホシダ	<i>Thelypteris parasitica</i> (L.) Tardieu	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904901)			○	ケホシダ
	ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> (Lag.) C.V.Morton subsp. <i>mollissima</i> (Fisch. ex Kunze) C.V.Morton	沖縄島源河(1933.4, OPM-Pt 1904831)	EN		○	ミゾシダ
	コウモリシダ	<i>Thelypteris triphylla</i> (Sw.) K.Iwats.	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Pt 1904863, OPM-Pt 1904864, OPM-Pt 1904920)			○	カウモリシダ
	ナタギリシダ	<i>Thelypteris truncata</i> (Poir.) K.Iwats.	沖縄島源河(1933.4, OPM-Pt 1904900, OPM-Pt 1904913)				ナタギリシダ
シシガシラ科 Blechnaceae	ヒリュウシダ	<i>Blechnum orientale</i> L.	沖縄島源河(1933.4, OPM-Pt 1904944)		○	○	ヒリュウシダ
	オオギミシダ	<i>Woodwardia harlandii</i> Hook.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904947)	VU		○	オホギミシダ
メシダ科 Athyriaceae	ナチシケシダ	<i>Athyrium decurrentialatum</i> (Hook.) Copel.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904811), 沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Pt 1904872)			○	シケチシダ
	ヒロハノコギリシダ	<i>Diplazium dilatatum</i> Blume	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Pt 1904886)			○	ヒロハノコギリシダ
	キノボリシダ	<i>Diplazium donianum</i> (Mett.) Tardieu	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Pt 1904897)			○	キノボリシダ
	ホソバノコギリシダ	<i>Diplazium fauriei</i> H.Christ	沖縄島(1933.4, OPM-Pt 1904876), 沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904891, OPM-Pt 1904911)		○		ホソバノコギリシダ
	ヒロハミヤマノコギリシダ	<i>Diplazium griffithii</i> T.Moore	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Pt 1904830)	VU		○	ヒロハノコギリシダ
	ミヤマノコギリシダ	<i>Diplazium mettenianum</i> (Miq.) C.Chr.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904828)				ミヤマノコギリシダ
	ハンコクシダ	<i>Diplazium pullingeri</i> (Baker) J.Sm.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904848, OPM-Pt 1904849, OPM-Pt 1904894, OPM-Pt 1904943)	VU			ハンコクシダ
	ノコギリシダ	<i>Diplazium wichurae</i> (Mett.) Diels var. <i>wichurae</i>	沖縄島八重岳(1933.4, OPM-Pt 1904829)	VU			ノコギリシダ
	オシダ科 Dryopteridaceae	ホザキカナワラビ	<i>Arachniodes dimorphophylla</i> (Hayata) Ching	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904823)			
コバノカナワラビ		<i>Arachniodes sporadosora</i> (Kunze) Nakaïke	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904822)				カナワラビ
オキナワキジノオ		<i>Bolbitis appendiculata</i> (Willd.) K.Iwats.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904805, OPM-Pt 1904898)		○	○	オキナハキジノオ
ホラカグマ		<i>Ctenitis eatonii</i> (Baker) Ching	沖縄島(1937.8.3, OPM-Pt 1904843, OPM-Pt 1904844, OPM-Pt 1904845)		○	○	ホラカグマ
オニヤブソテツ		<i>Cyrtomium falcatum</i> (L.f.) C.Presl	沖縄島浦添(1937.8.3, OPM-Pt 1904938)			○	オニヤブソテツ
リュウキュウシダ		<i>Dryopteris hasseltii</i> (Blume) C.Chr.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904809)	EN			リュウキュウシダ
イヌタマシダ		<i>Dryopteris hayatae</i> Tagawa	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Pt 1904892)		○		イヌタマシダ
ホコザキベニシダ		<i>Dryopteris koidzumiana</i> Tagawa	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904815)		○	○	ベニシダ
タイワンジュウモンジシダ		<i>Polystichum hancockii</i> (Hance) Diels	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904921)			○	シマジフモンジシダ
タマシダ科 Nephrolepidaceae	ホウビカンジュ	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	沖縄島(1937.8.3, OPM-Pt 1904933)		○		ホウビクワンジュ
	タマシダ	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C.Presl	沖縄島(1937.8.3, OPM-Pt 1904932)			○	タマシダ
ナナバケシダ科 Tectariaceae	ワラビツナギ	<i>Arthropteris palisotii</i> (Desv.) Alston	沖縄島田港御嶽(1933.4, OPM-Pt 1904888)	CR		○	ワラビツナギ
	カワリウスバシダ	<i>Tectaria phaeocaulis</i> (Rosenst.) C.Chr.	沖縄島源河(1933.4, OPM-Pt 1904861, OPM-Pt 1904862, OPM-Pt 1904907)			○	ミカハリシダ
ウラボシ科 Polypodiaceae	ヌカボシクリハラン	<i>Lepidomicrosorium superficiale</i> (Blume) Li Wang	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904885)		○		ヌカボシシダ
	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	沖縄島(1937.8.3, OPM-Pt 1904836, OPM-Pt 1904851)		○		リュウキュウノキシノブ

科名	和名	学名	標本情報	RDO ランク	1920-24 目録 掲載種	総目録 掲載種	坂口が用いた和名
ウラボシ科 Polypodiaceae	ヤリノホクリハラン	<i>Leptochilus wrightii</i> (Hook.) X.C.Zhang	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904837, OPM-Pt 1904904)			○	ヤリノホクリハラン
	ホコザキウラボシ	<i>Microsorium insigne</i> (Blume) Copel.	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Pt 1904919)			○	ホコザキウラボシ
	オキナワウラボシ	<i>Microsorium scolopendria</i> (Burm.f.) Copel.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Pt 1904840)			○	オキナワウラボシ
	ヒメウラボシ	<i>Oreogrammitis dorsipila</i> (H.Christ) Parris	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Pt 1904889)	VU			ヒメウラボシ
	ヒメタカノハラウラボシ	<i>Selliguea yakushimensis</i> (Makino) Fraser-Jenk.	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Pt 1904893)			○	ヒメタカノハラホリエ
マツブサ科 Schisandraceae	ヤエヤマシキミ	<i>Illicium tashiroi</i> Maxim.	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1802126)			○	リウキウシキミ
センリョウ科 Chloranthaceae	チャラン (栽培)	<i>Chloranthus spicatus</i> (Thunb.) Makino	沖縄島羽地(1933.4, OPM-Sp 1801892)			○	チャラン
コショウ科 Piperaceae	サダソウ	<i>Peperomia japonica</i> Makino	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801976)				スナゴゼウ
モクレン科 Magnoliaceae	オガタマノキ	<i>Magnolia compressa</i> Maxim.	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1802124)			○	ヲガタマノキ
クスノキ科 Lauraceae	アカハダクスノキ	<i>Beilschmiedia erythrophloia</i> Hayata	沖縄島田港御嶽(1933.4, OPM-Sp 1801759)			○	テラテラの木
	ヤブニツケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i> H.Ohba	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801815)			○	ヤブニツケイ
	カゴノキ	<i>Litsea coreana</i> H.Lév.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801695), 沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1801696)			○	リウキウカゴノキ
	アオガシ	<i>Machilus japonica</i> Siebold et Zucc. ex Blume	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801578), 沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801579)			○	アヲガシ
	タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i> Siebold et Zucc.	沖縄島塩屋(1933.4, OPM-Sp 1802176)			○	ナンヤウタブノキ
サトイモ科 Araceae	カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb.	沖縄島本部(1933.4, OPM-Sp 1801492)			○	カラスビシャク
キンコウカ科 Nartheciaceae	ソクシンラン	<i>Aletris spicata</i> (Thunb.) Franch.	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801534)			○	ソクシンラン
サルトリイバラ科 Smilacaceae	オキナワサルトリイバラ	<i>Smilax china</i> L. var. <i>yanagitae</i> Honda	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Sp 1801503)			○	オキナハサルトリイバラ
	ササバサンキライ	<i>Smilax nervomarginata</i> Hayata	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801498), 沖縄島与那覇岳 (1933.4, OPM-Sp 1801499)				ササバサンキライ
ラン科 Orchidaceae	チケイラン	<i>Cestichis bootanensis</i> (Griff.) T.C.Hsu	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1802004)	VU		○	キノヘササラン
	オニノヤガラ属 sp.	<i>Gastrodia</i> sp.	沖縄島田港御嶽(1933.4, OPM-Sp 1802102)				ヤツシロラン
	ムカゴソウ	<i>Herminium lanceum</i> (Thunb. ex Sw.) Vuijk	沖縄島名護(1933.4, OPM-Sp 1802099)			○	ムカゴサウ
	ニラバラ	<i>Microtis unifolia</i> (G.Forst.) Rchb.f.	沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1802146)			○	ニラバラ
	レンギョウエビネ	<i>Styloglossum lyroglossum</i> (Rchb.f.) T.Yukawa et P.J.Cribo	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801723)	VU			キバナホザキエビネ
クサスギカズラ科 Asparagaceae	リュウキウヤブラン	<i>Liriope spicata</i> Lour.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801500)			○	リュウキウヤブラン
ツクサ科 Commelinaceae	マルバツクサ	<i>Commelina benghalensis</i> L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801497)			○	マルバツクサ
	シマツクサ	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801745)			○	シマツクサ
	コヤブミョウガ	<i>Pollia miranda</i> (H.Lév.) H.Hara	沖縄島金武(1937.7.28, OPM-Sp 1802145)			○	ヤブメウガ
カヤツリグサ科 Cyperaceae	ヒゲスゲ	<i>Carex boottiana</i> Hook. et Arn.	沖縄島北谷(1927.5.15, OPM- Sp 1801962), 沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801855, OPM-Sp 1801856)				ヒゲスゲ
	オキナワジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i> Steud. var. <i>fastigiata</i> T.Koyama	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801817)				ジュズスゲ
	リュウキウタチスゲ	<i>Carex maculata</i> Boott var. <i>tetsuoi</i> (Ohwi) T.Koyama	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801818)			○	タチスゲ
	タシロスゲ	<i>Carex sociata</i> Boott	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801710, OPM-Sp 1801711)				タシロスゲ
	オオアゼテンツキ	<i>Fimbristylis bisumbellata</i> (Forssk.) Bubani	沖縄島越来(1927.5.8, OPM-Sp 1801955)	VU		○	テンツキ

科名	和名	学名	標本情報	RDO ランク	1920-24 目録 掲載種	総目録 掲載種	坂口が用いた和名
カヤツリグサ科 Cyperaceae	ノテンツキ	<i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link f. <i>exaltata</i> T.Koyama	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802024)				ノテンツキ
	クグテンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl var. <i>floribunda</i> (Miq.) T.Koyama	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801594)				クグテンツキ
	ヤリテンツキ	<i>Fimbristylis ovata</i> (Burm.f.) J.Kern	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801734)		○	○	ヤリテンツキ
	クロガヤ	<i>Gahnia tristis</i> Nees	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1802118)			○	クロガヤ
	オオアブラガヤ	<i>Scirpus ternatanus</i> Reinw. ex Miq.	沖縄島中城(1927.7.4, OPM-Sp 1801956), 沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801986)		○	○	オオアブラガヤ
	オオシンジュガヤ	<i>Scleria terrestris</i> (L.) Fassett	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801993, OPM-Sp 1801994)			○	オオシンジュガヤ
イネ科 Poaceae	オキナワカルカヤ	<i>Apluda mutica</i> L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801633)		○	○	オキナハカルカヤ
	オキナワミチシバ	<i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retz.) Trin.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801996)		○		オキナハミチシバ
	アカヒゲガヤ	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P.Beauv. ex Roem. et Schult.	沖縄島浦添(1937.8.3, OPM-Sp 1801659; 1937.7.29, OPM-Sp 1801660), 沖縄島中頭郡越來村 (沖縄市)(1927.3.20, OPM-Sp 1802237)	CR			ヒゲガヤ
	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch. var. <i>koenigii</i> (Retz.) Pilg.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801602)		○		チガヤ
	ハナカモノハシ	<i>Ischaemum aureum</i> (Hook. et Arn.) Hack.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801809, OPM-Sp 1801810)				カモノハシ
	ハイシバ	<i>Lepturus repens</i> (G.Forst.) R.Br.	沖縄島(1937.9, OPM-Sp 1801963)				
	ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801813, OPM-Sp 1801814)				ササクサ
	コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i> f. <i>japonicus</i> (Steud.) T.Koyama ex W.T.Lee	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801808)			○	リウキウチヂミザサ
	スズメノコビエ	<i>Paspalum scrobiculatum</i> L. var. <i>orbiculare</i> (G.Forst.) Hack.	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801861)				
	ダンチアブラススキ	<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack. var. <i>densiflorus</i> (Ohwi) Ibaragi	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801984)			○	アブラススキ
	マツモ科 Ceratophyllaceae	マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802196)			
ケシ科 Papaveraceae	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM- Sp 1801898), 沖縄島(1937.6, OPM-Sp 1802069)				ムラサキケマン
キンボウゲ科 Ranunculaceae	サキシマボタンヅル	<i>Clematis chinensis</i> Osbeck	沖縄島(1937.8, OPM-Sp 1802070)			○	センニンサウ
	リュウキュウボタンヅル	<i>Clematis javana</i> DC.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801675)		○	○	ボタンヅル
ツゲ科 Buxaceae	オキナワツゲ(栽培)	<i>Buxus liukuensis</i> (Makino) Makino	沖縄島浦添(1937.8.3, OPM-Sp 1802195)		○	○	オキナワツゲ
ブドウ科 Vitaceae	テリハノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Momiy. var. <i>hancei</i> (Planch.) Momiy.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801949)		○	○	ノブドウ
	ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801948)			○	ピンバウカツラ
	オモロカズラ	<i>Tetrastigma liukuense</i> T.Yamaz.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801950)			○	ミツバピンバウカツラ
	エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> Bunge	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801945)			○	ワタエビ
マメ科 Fabaceae/ Leguminosae	キマメ(栽培)	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth	沖縄島読谷(1933.4, OPM-Sp 1801539)		○	○	キマメ
	ハイマキエハギ	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802018, OPM-Sp 1802204)				ハビヌキエハギ
	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> (Dum. Cours.) G.Don var. <i>cuneata</i>	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801669)		○	○	メドハギ
	シナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. subsp. <i>suaveolens</i> (Ledeb.) H.Ohashi	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801735)		○	○	シナガワハギ
	ウジルカンダ	<i>Mucuna macrocarpa</i> Wall.	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801540)			○	ウジルカンダ

科名	和名	学名	標本情報	RDO ランク	1920-24 目録 掲載種	総目録 掲載種	坂口が用いた和名
マメ科 Fabaceae/ Leguminosae	ハマセンナ	Ormocarpum cochinchinense (Lour.) Merr.	沖縄島普天間(1927.9, OPM-Sp 1802205)		○		マメ
	タンキリマメ	Rhynchosia volubilis Lour.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802022)			○	タンキリマメ
グミ科 Elaeagnaceae	リュウキュウツルグミ	Elaeagnus liukuensis Rehder	沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 180215)			○	マルバグミ
クロウメモドキ科 Rhamnaceae	リュウキュウクロウメモドキ	Rhamnus liukuensis (E.H.Wilson) Koidz.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801925)		○	○	リュウキュウクロウメモドキ
クワ科 Moraceae	ホソバムクイヌビワ	Ficus ampelas Burm.f.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801720)		○	○	ムクイヌビワ
	アカメイヌビワ	Ficus benguetensis Merr.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802223) 沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802220)		○	○	トキハヌビワ イヌビワ
	ハマヌビワ	Ficus virgata Reinw. ex Blume	沖縄島浦添(1937.8.3, OPM-Sp 1801713)		○	○	テリハヌビワ
イラクサ科 Urticaceae	クニガミサンショウツル	Elatostema suzukii T.Yamaz.	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Sp 1801508)	NT		○	ヒメミヅ
	シマミズ	Pilea brevicornuta Hayata	沖縄島名護(1933.4, OPM-Sp 1801507)				
	ヤンバルツルマオ	Pouzolzia zeylanica (L.) Benn.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801509, OPM-Sp 1802016)				ホソバヒメマフ
バラ科 Rosaceae	ホソバシャリンバイ	Rhaphiolepis indica (L.) Lindl. var. liukuensis (Koidz.) Kitam.	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801597)		○		シマシャリンバイ
	テリハノイバラ	Rosa luciae Roehbr. et Franch.	沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1801727, OPM-Sp 1802242)		○		トックリイバラ
	オキナワウラジロイチゴ	Rubus × utchinensis Koidz.	沖縄島嘉津宇岳(1933.4, OPM-Sp 1801724, OPM-Sp 1801725), 沖縄島八重岳(1933.4, OPM-Sp 1801726)	VU	○	○	オキナワウラジロイチゴ
	リュウキュウイチゴ	Rubus grayanus Maxim.	沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1802088), 沖縄島名護(1933.4, OPM-Sp 1802089)			○	リュウキュウイチゴ
	クワノハイチゴ	Rubus nesiotis Focke	沖縄島国頭郡(1933.4, OPM-Sp 1802094, OPM-Sp 1802095)		○		クワノハイチゴ
	リュウキュウバライチゴ	Rubus okinawensis Koidz.	沖縄島羽地(1933.4, OPM-Sp 1801729), 沖縄島名護(1933.4, OPM-Sp 1801730)		○	○	リュウキュウバライチゴ
ブナ科 Fagaceae	スダジイ	Castanopsis sieboldii (Makino) Hatus. ex T.Yamaz. et Mashiba	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Sp 1801580)				オキナワシイ
ウリ科 Cucurbitaceae	サンゴジュズズメウリ	Mukia maderaspatana (L.) M.Roem.	沖縄島(1937, OPM-Sp 1801608)			○	オキナハズズメウリ
	ケカラスウリ	Trichosanthes pilosa Lour.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801887, OPM-Sp 1801888)				テングズズメウリ
ニシキギ科 Celastraceae	テリハツルウメモドキ	Celastrus punctatus Thunb.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801678) 沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1801682)				テリハウメモドキ ツルウメモド
	コクテンギ	Euonymus carnosus Hemsl.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801683)		○	○	コクテンギ
	リュウキュウマユミ	Euonymus lutchuensis T.Itô	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801689)		○	○	リュウキュウマユミ
	ヤンバルマユミ	Euonymus tashiroi Maxim.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801701)			○	ヒゼンマユミ
	モクレイシ	Microtropis japonica (Franch. et Sav.) Hallier f.	沖縄島読谷(1933.4, OPM-Sp 1801679)			○	オキナハモクレイシ
カタバミ科 Oxalidaceae	カタバミ	Oxalis corniculata L.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1802123)				タチカタバミ
トウダイグサ科 Euphorbiaceae	グミモドキ	Croton cascarilloides Raeusch.	沖縄島牧港(1937.8.3, OPM-Sp 1802081, OPM-Sp 1802082)		○		グミモドキ
	シマニシキソウ	Euphorbia hirta L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801846, OPM-Sp 1801847)		○	○	タイワンニシキソウ
	シラキ	Neoshirakia japonica (Siebold et Zucc.) Esser	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1802083)	VU		○	シラキ
コミカンソウ科 Phyllanthaceae	コウトウヤマヒハツ	Antidesma pentandrum (Blanco) Merr.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802040)				コウシュンヤマヒハツ
	アカギ	Bischofia javanica Blume	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802039, OPM-Sp 1802090)		○	○	アカギ

科名	和名	学名	標本情報	RDO ランク	1920-24 目録 掲載種	総目録 掲載種	坂口が用いた和名
スミレ科 Violaceae	リュウキュウシロスミレ	<i>Viola betonicifolia</i> Sm. var. <i>oblongosagittata</i> (Nakai) F.Maek. et T.Hashim.	沖縄島(1937.5, OPM-Sp 1802067)		○		ヤノネスミレ
	ツクシスミレ	<i>Viola diffusa</i> Ging.	沖縄島(1937.5, OPM-Sp 1802038)				
ミソハギ科 Lythraceae	キカシグサ	<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne var. <i>uliginosa</i> (Miq.) Koehne	沖縄島(1937.5, OPM-Sp 1802066)				キカシグサ
フトモモ科 Myrtaceae	テンニンカ	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Aiton) Hassk.	沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1802054)		○	○	テンニンクワ
	アデク	<i>Syzygium buxifolium</i> Hook. et Arn.	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1802051)			○	アデク
	フトモモ	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1802057)		○	○	フトモ、
ノボタン科 Melastomataceae	コバノミヤマノボタン	<i>Bredia okinawensis</i> (Matsum.) H.L.Li	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1801512)	VU	○	○	コバノミヤマノボタン
ムクロジ科 Sapindaceae	ハウチワノキ	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	屋我地島(1937.7.29, OPM-Sp 1802068)		○	○	ハウチハノキ
ミカン科 Rutaceae	ハナシンパウギ	<i>Glycosmis parviflora</i> (Sims) Little	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802049)	EN		○	ハナシンパウギ
	アワダン	<i>Melicope triphylla</i> (Lam.) Merr.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802043, OPM-Sp 1802044)		○	○	アワダン
	ゲツキツ	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack var. <i>exotica</i> (L.) C.C.Huang	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801858)		○	○	ゲツキツ
	ハマセンダン	<i>Tetradium glabrifolium</i> (Champ. ex Benth.) T.G.Hartley var. <i>glaucum</i> (Miq.) T.Yamaz.	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Sp 1802045)		○	○	ハマセンダン
	ツルザンショウ	<i>Zanthoxylum scandens</i> Blume	沖縄島八重岳(1933.4, OPM-Sp 1802055)			○	ツルザンセウ
ニガキ科 Simaroubaceae	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn.	沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801766)			○	ニガキ
アオイ科 Malvaceae	サキシマスオウノキ	<i>Heritiera littoralis</i> Dryand.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802200)			○	サキシマスハウノキ
	オオハマボウ	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801867, OPM-Sp 1801868)		○		オオハマボウ
	ホソバキンゴジカ	<i>Sida acuta</i> Burm.f.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801875, OPM-Sp 1801876)		○	○	キンゴジクワ
	サキシマハマボウ	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Correa	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801853)		○	○	サキシマハマボウ
ジャクダン科 Santalaceae	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i> Turcz.	沖縄島読谷(1933.4, OPM-Sp 1801893)			○	カナビキソウ
ポロポロノキ科 Schoepfiaceae	ポロポロノキ	<i>Schoepfia jasminodora</i> Siebold et Zucc.	沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801862, OPM-Sp 1801863)		○	○	ポロポロノキ
タデ科 Polygonaceae	シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) Nakai ex Ohki	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801749, OPM-Sp 1801750; 1937.8.3, OPM-Sp 1801748)		○		リウキウサクラタデ
ナデシコ科 Caryophyllaceae	ヒメハマナデシコ	<i>Dianthus kiusianus</i> Makino	沖縄島(1937.7, OPM-Sp 1802071)	CR			
	ヤンバルハコベ	<i>Drymaria diandra</i> Blume	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801488), 沖縄島名護(1933.4, OPM-Sp 1801489)		○		ヤンバルハコベ
ヒユ科 Amaranthaceae	ムラサキイノコツチ	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>rubrofusca</i> (Wight) Hook.f.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802063)		○		ハチジヤウキノコツチ
	ミヤコジマハマアカザ	<i>Atriplex maximowicziana</i> Makino	沖縄島(1937.6, OPM-Sp 1801877)		○	○	シマハマアカザ
	ハママツナ	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	沖縄島(1937.7.28, OPM-Sp 1802072)		○		シチメンサウ
ハマミズナ科 Aizoaceae	ミルスベリヒユ	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802233)		○	○	ミルスベリヒユ
アジサイ科 Hydrangeaceae	リュウキュウコンテリギ	<i>Hydrangea liukuensis</i> Nakai	沖縄島八重岳(1933.4, OPM-Sp 1801573), 沖縄島嘉津宇岳(1933.4, OPM-Sp 1801574)			○	ヒメコンテギリ
サカキ科 Pentaphragaceae	リュウキュウナガエサカキ	<i>Adinandra ryukyuensis</i> Masam.	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1802148), 沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1802149)			○	シマサカキ
	アマミヒサカキ	<i>Eurya osimensis</i> Masam.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1802160)		○		メウヒサカキ
	マメヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i> (Thunb.) Makino var. <i>minutissima</i> (Hatus.) Hatus. ex Shimabuku	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1802151, OPM-Sp 1802152)			○	ヒメヒサカキ

科名	和名	学名	標本情報	RDO ランク	1920-24 目録 掲載種	総目録 掲載種	坂口が用いた和名	
カキノキ科 Ebenaceae	リュウキュウマメガキ	<i>Diospyros japonica</i> Siebold et Zucc.	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801562)			○	リュウキュウマメガキ	
サクラソウ科 Primulaceae	シシアクチ	<i>Ardisia quinquegona</i> Blume	沖縄島名護(1933.4, OPM-Sp 1801827)			○	シシアクチ	
	ホザキザクラ	<i>Stimpsonia chamaedryoides</i> C.Wright ex A.Gray	沖縄島(1937.5, OPM-Sp 1801612)	CR		○	ホザキノサクラサウ	
ツバキ科 Theaceae	ヒサカキサザンカ	<i>Pyrenaria virgata</i> (Koidz.) H.Keng	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1802036)			○	ヒサカキサザンクワ	
ハイノキ科 Symplocaceae	アオバノキ	<i>Symplocos cochinchinensis</i> (Lour.) S.Moore	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801959, OPM-Sp 1801913, OPM-Sp 1801914)			○	カンザブロウノキ	
	アマシバ	<i>Symplocos formosana</i> Brand	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801919)			○	オキナハハヒノキ	
	ナカハラクロキ	<i>Symplocos nakaharae</i> (Hayata) Masam.	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801903, OPM-Sp 1801904), 沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1801900, OPM-Sp 1801901, OPM-Sp 1801902), 沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1802217)			○	オキナハクロキ	
	リュウキュウハイノキ	<i>Symplocos okinawensis</i> Matsum.	(沖縄島)(1933.4, OPM-Sp 1801908)			○	リュウキュウハイノキ	
	ミヤマシロバイ	<i>Symplocos sonoharae</i> Koidz.	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1801911)				ユワンギ	
イワウメ科 Diapensiaceae	シマイワウチワ	<i>Shortia rotundifolia</i> (Maxim.) Makino	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801478, OPM-Sp 1801479)	EN			ツクシイワカガミ	
エゴノキ科 Styracaceae	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i> Siebold et Zucc.	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1802104)			○	エゴノキ	
ツツジ科 Ericaceae	ケラマツツジ	<i>Rhododendron scabrum</i> G.Don	沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801819)	EN		○	ケラマツツジ	
	サクラツツジ	<i>Rhododendron tashiroi</i> Maxim.	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Sp 1801547)			○	タシロツツジ	
	ギーマ	<i>Vaccinium wrightii</i> A.Gray	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801542)			○	ギーマ	
アカネ科 Rubiaceae	ヒョウタンカズラ	<i>Coptosapelta diffusa</i> (Champ. ex Benth.) Steenis	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1802186)			○	シマヘウタンカズラ	
	オオアリドオシ	<i>Damnacanthus indicus</i> C.F.Gaertn. var. <i>major</i> (Siebold et Zucc.) Makino	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1801834, OPM-Sp 1801835, OPM-Sp 1801836, OPM-Sp 1801837)			○	ジュズネノキ	
	シロミミズ	<i>Diplospora dubia</i> (Lindl.) Masam.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801693), 沖縄島読谷(1933.4, OPM-Sp 1801694)			○	シロミミズ	
	ソナレムグラ	<i>Hedyotis strigulosa</i> (Bartl. ex DC.) Fosberg var. <i>parvifolia</i> (Hook. et Arn.) T.Yamaz.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802112)			○	ソナレムグラ	
	ケシンテンルリミノキ	<i>Lasianthus curtisii</i> King et Gamble	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801825)				○	ケハダリリミノキ
	リュウキュウルリミノキ	<i>Lasianthus fordii</i> Hance	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801522) 沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801652)				○	サツマルリミノキ ルリミノキ
	ヤエヤマアオキ	<i>Morinda citrifolia</i> L.	沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801786), 沖縄島国頭(1933.4, OPM-Sp 1801787)	VU		○	ヤヘヤマアヲキ	
	サツマイナモリ	<i>Ophiorrhiza japonica</i> Blume	沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801783)			○	ナガバノシマイナモリ	
	ボチョウジ	<i>Psychotria asiatica</i> L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801778)			○	リュウキュウアヲキ	
	ギョクシンカ	<i>Tarennia kotoensis</i> (Hayata) Kaneh. et Sasaki var. <i>gyokushinkwa</i> (Ohwi) Masam.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802014)				○	ギョクシンクワ
リンドウ科 Gentianaceae	シマセンブリ	<i>Schenkia japonica</i> (Maxim.) G.Mans.	沖縄島北谷(1933.4, OPM-Sp 1801830, OPM-Sp 1801831)			○	ホウライセンブリ	
	ハツカリンドウ	<i>Swertia tashiroi</i> (Maxim.) Makino	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801670)				○	ハツカリンダウ
キョウチクトウ科 Apocynaceae	ソメモノカズラ	<i>Marsdenia tinctoria</i> R.Br. var. <i>tomentosa</i> Masam.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801605; 1937.8.12, OPM-Sp 1801606)				○	ホウライカモメツル
	トキワカモメツル	<i>Tylophora japonica</i> Miq.	沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1802156)					トキハカモメツル

科名	和名	学名	標本情報	RDO ランク	1920-24 目録 掲載種	総目録 掲載種	坂口が用いた和名
キョウチクトウ科 Apocynaceae	ツルモウリンカ	Vincetoxicum tanakae (Maxim.) Franch. et Sav.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802157, OPM-Sp 1802158)				トキハカモメツル
ヒルガオ科 Convolvulaceae	ホルトカズラ	Erycibe henryi Prain	沖縄島嘉手納(1933.4, OPM-Sp 1802001)				サダカツラ
	ソコベニヒルガオ	Ipomoea littoralis Blume	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802140)			○	ソコベニヒルガオ
ナス科 Solanaceae	メジロホオズキ	Lycianthes biflora (Lour.) Bitter	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801979, OPM-Sp 1801980)		○	○	メジロホオツキ
	キンギンナスビ	Solanum capsicoides All.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801974)			○	ニシキハリナスビ
ムラサキ科 Boraginaceae	フクマンギ	Ehretia microphylla Lam.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801977)		○	○	フクマンギ
モクセイ科 Oleaceae	シマトネリコ	Fraxinus griffithii C.B.Clarke	沖縄島八重岳(1933.4, OPM-Sp 1801556)				ヤンバルアハブキ
	シマモクセイ	Osmanthus insularis Koidz.	沖縄島国頭(1933.4, OPM-Sp 1801627)			○	ナタハジキ
	リュウキュウモクセイ	Osmanthus marginatus (Champ. ex Benth.) Hemsl.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801629, OPM-Sp 1801960)			○	リュウキュウモクセイ
アゼナ科 Linderniaceae	シマウリクサ	Lindernia anagallis (Burm. f.) Pennell	沖縄島源河(1937.7.28, OPM-Sp 1801610)				
シソ科 Lamiaceae	キランソウ	Ajuga decumbens Thunb.	沖縄島(1937.6, OPM-Sp 1801609)	CR			ジゴクノカマノフタ
	ヒメキランソウ	Ajuga pygmaea A.Gray	沖縄島読谷(1930.5, OPM-Sp 1801967)				キランサウ
	オオムラサキシキブ	Callicarpa japonica Thunb. var. luxurians Rehder	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801621)		○		オホムラサキシキブ
	オキナワクマバナ	Clinopodium chinense (Benth.) Kuntze	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802025, OPM-Sp 1802026)			○	クマバナ
	トウバナ	Clinopodium gracile (Benth.) Kuntze	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801885)				トウバナ
	ナントウイガニガクサ	Hyptis brevipes Poit.	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801510)		○	○	ナントウイガニガクサ
	ヤンバルツルハツカ	Leucas chinensis (Retz.) R.Br.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1802031)		○		ヤンバルツルハツカ
	ヒメタムラソウ	Salvia pygmaea Matsum.	沖縄島佐手(1933.4, OPM- Sp 1801555), 沖縄島源 河(1937.7.28, OPM-Sp 1801611)		○	○	ヒメタムラサウ
	コナミキ	Scutellaria guilielmii A.Gray	沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801513)	VU		○	コナミキ
	アカボシタツナミソウ	Scutellaria rubropunctata Hayata	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1801884)		○	○	シソバタツナミソウ
	ケナシヌゴマ	Stachys riederi Cham. var. japonica (Miq.) H.Hara	沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1802023)	VU			ケナシヌゴマ
	ハマガウ	Vitex rotundifolia L.f.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801620)		○	○	ハマガウ
	イボタクサギ	Volkameria inermis L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801958)			○	イボタクサギ
キツネノマゴ科 Acanthaceae	ウロコマリ	Lepidagathis formosensis C.B.Clarke ex Hayata	沖縄島(1933, OPM-Sp 1801685), 沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1801684)				ウロコマリ
	オキナワスズムシソウ	Strobilanthes tashiroi Hayata	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801648), 沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1801649), 沖縄島佐手 (1933.4, OPM-Sp 1801650), 沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801651)		○	○	オキナハスズムシソウ
クマツヅラ科 Verbenaceae	イワダレソウ	Phyla nodiflora (L.) Greene	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801618)		○	○	イワダレソウ
ハナイカダ科 Helwingiaceae	リュウキュウハナイカダ	Helwingia japonica (Thunb.) F.Dietr. subsp. liukuensis (Hatus.) H.Hara et S.Kuros.	沖縄島八重岳(1933.4, OPM- Sp 1802006), 沖縄島与那覇岳 (1933.4, OPM-Sp 1802007)			○	ハナイカダ
モチノキ科 Aquifoliaceae	ツゲモチ	Ilex goshiensis Hayata	沖縄島国頭(1933.4, OPM-Sp 1801481)			○	オキナハソヨゴ
	リュウキュウモチ	Ilex liukuensis Loes.	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1802128, OPM-Sp 1802129)			○	リュウキュウモチ
キキョウ科 Campanulaceae	ミゾカクシ	Lobelia chinensis Lour.	沖縄島(1937.8, OPM-Sp 1801506)			○	ミゾカクシ

科名	和名	学名	標本情報	RDO ランク	1920-24 目録 掲載種	総目録 掲載種	坂口が用いた和名	
キク科 Asteraceae	オオキバナムカシヨモギ	<i>Blumea conspicua</i> Hayata	沖縄島源河(1933.4, OPM-Sp 1802182, OPM-Sp 1802183, OPM-Sp 1802184)			○	カズザキカウゾリナ	
	ヤエヤマコウゾリナ	<i>Blumea lacera</i> (Burm.f.) DC.	沖縄島(1933.4, OPM-Sp 1802138), 沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1802135)		○	○	ヤンバルヤマジオウギク	
	コヤブタバコ	<i>Carpesium cernuum</i> L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801712)			○	コヤブタバコ	
	ムラサキムカシヨモギ	<i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) H.Rob.	沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1801640)			○	ムラサキムカシヨモギ	
	タカサブラウ	<i>Eclipta thermalis</i> Bunge	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801519)			○	タカサブラウ	
	ウシノタケダグサ	<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC. var. <i>cacalioides</i> (Less.) Griseb.	沖縄島佐手(1933.4, OPM-Sp 1802005)				ウシノタケダグサ	
	イズハハコ	<i>Eschenbachia japonica</i> (Thunb.) Koster	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801516), 沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801515), 沖縄島浦添(1933.4, OPM-Sp 1801663)			○	ワタナ	
	サハヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801755)	CR		○	サハヒヨドリ	
	シマフジバカマ	<i>Eupatorium luchuense</i> Nakai	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801772)			○	タイワンヒヨドリ	
	ツクシメナモミ	<i>Sigesbeckia orientalis</i> L.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801644)				ツクシメナモミ	
	シマコガネギク	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex H.Hara var. <i>insularis</i> (Kitam.) H.Hara	沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801643)				○	アキノキリンサウ
セリ科 Apiaceae	イノンド (栽培)	<i>Anethum graveolens</i> L.	沖縄島(1937.8, OPM-Sp 1801971)				イノンド	
	ミツバ	<i>Cryptotaenia canadensis</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801760)			○	ミツバゼリ	
	セリ	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Sp 1801764), 沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801765)			○	セリ	
	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	沖縄島大宜味(1933.4, OPM-Sp 1801762)			○	○	ヤブジラミ
ガマズミ科 Adoxaceae	ハクサンボク	<i>Viburnum japonicum</i> (Thunb.) Spreng.	沖縄島辺土名(1933.4, OPM-Sp 1801665), 沖縄島与那覇岳(1933.4, OPM-Sp 1801667)			○	○	ハクサンボク
	ソクズ	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	沖縄島(1937.8.3, OPM-Sp 1801982, OPM-Sp 1801983)			○	ソクズ	



