

豊橋市自然史博物館資料集

第26号

2019年3月

Miscellaneous report of the Toyohashi Museum of Natural History

No. 26

March, 2019

化石 Ⅲ

黒田啓介氏寄贈更新統植物化石標本目録

Fossil Ⅲ

Catalogue of the Pleistocene fossil plants donated
by Mr. Keisuke Kuroda to Toyohashi Museum of Natural History

豊橋市自然史博物館

Toyohashi Museum of Natural History

Toyohashi 441-3147, Japan

黒田啓介氏寄贈更新統植物化石標本目録

吉川博章*

Catalogue of the Pleistocene fossil plants donated
by Mr. Keisuke Kuroda to Toyohashi Museum of Natural History

Hiroaki Yoshikawa *

豊橋市自然史博物館には、1998年2月19日に黒田啓介氏より寄贈された愛知県東南部から静岡県中部の更新統産の植物化石コレクション（以下、黒田コレクション）が収蔵されている。

黒田氏は1935年に愛知県豊橋市に生まれ、1959年に静岡大学文理学部地学専攻生課程修了後、清水市立第五中学校、東海大学第一高等学校、愛知県立蒲郡東高等学校、愛知県立宝陵高等学校の教諭を歴任され、2013年に永眠された（享年77歳）。静岡大学在学中から鮮新-更新統の植物化石を精力的に研究され、21編の論文と4編の普及書を執筆された。特に愛知県東南部に位置する渥美半島の更新統については、現在使われている渥美層群の層序の基礎となる研究を行い、約100種の植物化石を報告した（黒田、1958a, 1958b, 1966b, 1967）。また、静岡県西部～中部では、掛川市～袋井市に分布する掛川層群、曾我層群、小笠層群、牧之原市周辺の高谷泥層など広範囲にわたって古植生、古気候、層序対比に関する研究成果を公表している（黒田、1970, 1975, 1990, 1991a など）。寄贈された黒田コレクションは、これらの研究のもととなった証拠標本であり、現在では採集できない産地の標本が残されている点も貴重である。渥美層群及び小笠層群、草薙泥層、高谷泥層などの一部については、ルートマップや地質図などの調査データも残されており、コレクションのデータを補完する資料となる。

黒田コレクションの内容は、黒田氏が1950年代から1990年代にかけて収集した61科119属281種の葉化石及び種実化石等である。葉化石は印象化石のものも多く、果実や茎等の部位も若干含まれている。種実化石等は、刺、枝、芽等の部位も含み、ほとんどが液浸標本で1瓶に多数入れられているものも多い。液浸標本の中には、菌類4点の他、昆虫が1点、「ケムシの糞」とされたものが2点含まれている。個数としては葉化石等が557個、液浸標本中の化石が約3,800個である。寄贈時に黒田氏に標本番号と標本ラベルをつけていただいたが、番号の重複や間違いがあったため黒田氏の標本番号を仮番号とし、改めて豊橋市自然史博物館化石資料登録番号をつけ直した。その結果、登録点数は1,113点（葉化石：406点、液浸標本：707点）となった。



▲黒田コレクションの収蔵状況。

収蔵庫のコンテナと標本箱に整理された渥美層群産の葉化石（上）、液浸標本の状態とサンプル瓶に保管された渥美層群産種実化石（下）。



▲愛知県田原市六連町久美原に分布する渥美層群の植物化石産地（1995年、吉川撮影）。

産地6（黒田、1966b）、Loc. B（Kuroda, 1998）にあたる。現在この露頭の下半部は護岸されており観察できない。

* 豊橋市自然史博物館. Toyohashi Museum of Natural History. 1-238 Oana, Oiwa-cho, Toyohashi 441-3147, Japan.

原稿受付 2019年3月12日。

Manuscript received Mar. 12, 2019.

[凡 例]

この目録は次の形式で記述されている。標本データは基本的に黒田が寄贈時に作成した標本ラベルに従った。分類体系については、米倉・邑田（2013）「維管束植物分類表」に従い、科内の配列は属名のアルファベット順とした。

① *Shiia sieboldii* Makino スダジイ

(*Castanopsis sieboldii* (Makino) Hatus. ex T.Yamaz. et Mashiba)

②愛知県渥美郡田原町（現・田原市六連町）浜田（産地5）、③渥美層群田原累層赤沢シルト層、④1958、⑤-、⑥黒田（1966）、⑦堅果？（液浸）、⑧、⑨（30660）、⑩3660

①学名と和名

明らかな綴りミスや命名者の間違いなどは、米倉・梶田（2003-）「YList」や米倉・邑田（2012）「日本維管束植物目録」を参考に修正した。標本ラベルに種名が明記されていなかったものについて、可能なものは著者が同定を行った。絶滅種については、種名の前に「†」を付けて示した。学名と和名の対照は主に米倉・梶田（2003-）と米倉・邑田（2012）に従った他、参考文献に挙げた図鑑を参考にした。絶滅種については三木（1953）、藤山ほか（1986）、粉川ほか（2006）を参考とした。和名のないものについては、「○○属の一種」と示した。黒田が作成した標本ラベルには現在では採用されていない分類や学名がしばしば使用されているが、本目録では標本ラベルや黒田著作論文との整合性を図るため黒田の採用した学名をそのまま掲載し、下段にカッコ書きで米倉・梶田（2003-）、米倉・邑田（2012）等に採用されている学名を掲載した。

②産地

産地番号は、⑥の標本使用論文に掲載されたものに対応する。標本ラベルの地名が論文に掲載されているものと異なる場合もあるが、これは黒田が標本寄贈時に産地データを修正したためと考えられる。標本ラベルに明記されていなくても層準や採集年、使用論文などのデータから産地番号や地名が推定できる場合はカッコ書きで示した。合併等により現在では市町村名が変更になっている場合は2019年現在の市町村名を「(現・○○市)」のように示した。並び順は③の層準ごとに産地番号がある場合は産地番号順、その他の場合は産地番号の並びに準じた配列とした。

③層準

②と同様に層準が推定される場合は、カッコ書きで示した。並び順は、掛川層群、曾我層群、小笠層群、渥美層群、浜松累層、鷲の田礫層、草薙泥層、古谷泥層の順とし、同一層群あるいは同一累層のものは概ね下位から上位の順に配列した。

④採集年

標本ラベルのデータは採集年のみで、月日については明記されていない。

⑤採集者

採集者名が明記されているもの以外は全て黒田採集と考えられるが「-」として省略した。

⑥標本が使用された論文

標本ラベルには明記されていないが論文中の図や登録番号の引用から明らかに黒田（1990）及び Kuroda（1998）に使用されたと判断される標本については、これを追記した。標本ラベルに「未発表」とされたもの以外のデータのない標本については「-」とした。

⑦部位

全体の半分以下の個体や破片化しているものは「○○片」とした。液浸標本の場合は「(液浸)」と示した。

⑧備考

標本ラベルに明記された備考のほか、標本についての特記事項がある場合には、ここに示した。

⑨仮番号

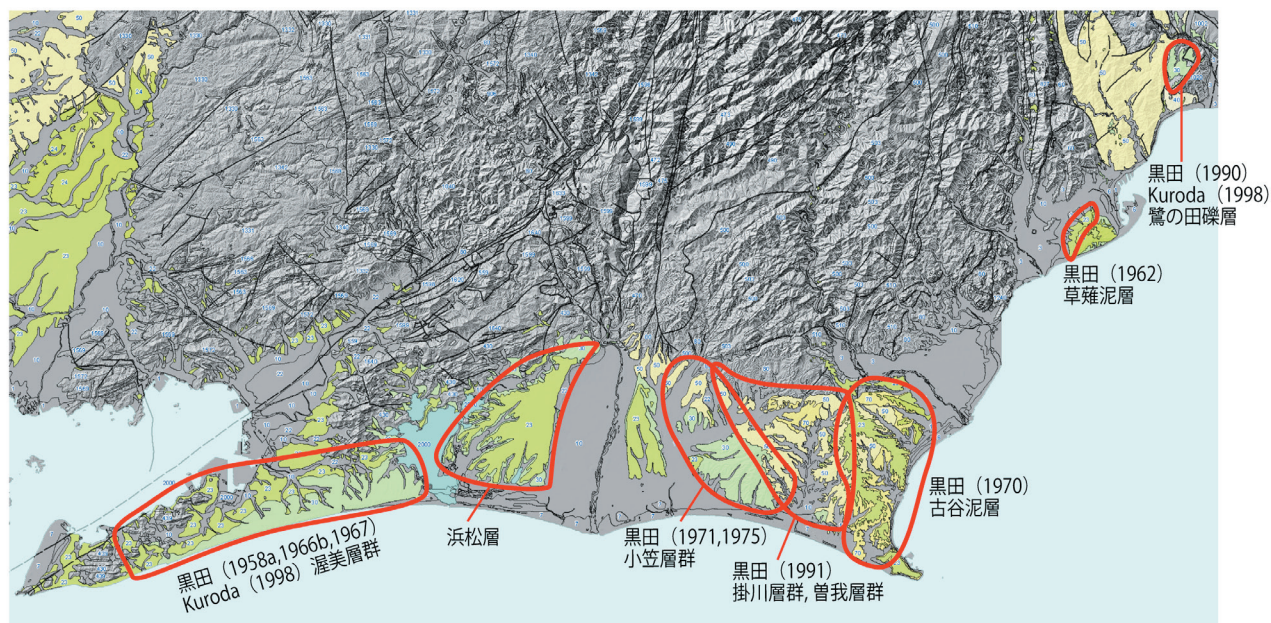
黒田により寄贈時につけられていた番号。

⑩標本登録番号

豊橋市自然史博物館化石資料登録番号 (TMNH-00000) で、機関名にあたる TMNH は省略した。液浸標本については、サンプル瓶単位で番号をつけたが、複数種や複数部位が混在していたものを分けた場合は枝番号 (-1) で示した。同一岩石に複数の化石が入っているもので別々の番号がつけられている場合には、それを踏襲した。一方、個々に番号がないが、分ける必要がある場合には枝番号 (-1) をつけた。また、複数の母岩に同一番号がつけられていたものについても枝番号 (-1) で示したため、それらの岩石に複数種が含まれる場合は「-1-1」のようにさらに枝番号をつけて区別した。カウンターパートは「a, b」とした。

1. 産地と層準

黒田コレクションに含まれる植物化石を産地・層準ごとにまとめると、愛知県田原市から静岡県湖西市の主に渥美半島に分布する中部更新統渥美層群のもの (黒田, 1958a, 1966b, 1967; Kuroda, 1998), 静岡県掛川市から袋井市の下部更新統掛川層群及び曾我層群のもの (黒田, 1991a), 下部~中部更新統小笠層群のもの (黒田,



▲黒田コレクションに植物化石が含まれる愛知県東南部から静岡県中部の鮮新-更新統の分布。
地名層は黒田の表記に従う。(産業技術総合研究所地質調査総合センター(編)(2018)「20万分の1日本シームレス地質図2018年1月10日版」から鮮新世~更新世にかかる堆積岩類を抽出したものに加筆)

地質時代	中島ほか (2008)	中島ほか (2008)	黒田 (1975・1991a)	柴ほか (2000・2010)	黒田 (1970・1993)	杉山ほか (1988)	黒田 (1970・1993)	杉山・下川 (1990)	黒田 (1993)	尾崎ほか (2016)
	後期		浜松F 佐浜泥部層 細江礫部層 天満平泥部層			古谷泥層	牧之原礫層 古谷泥層	小笠・日本平礫層 草薙泥層 久能山礫層 根古屋層	小笠礫層 草薙泥層 久能山礫層	鷺の田礫層 下部泥層 白色火山灰層
中期	豊橋層 田原層 三川層									
更新世			小笠層群	小笠層群						鷺ノ田層 岩淵火山岩類
前期			曾我層群	掛川層群 上部層						蒲原層
新			掛川層群							
更				掛川層群 下部層						
後										

地質時代	中島ほか (2008)	中島ほか (2008)	黒田 (1975・1991a)	柴ほか (2000・2010)	黒田 (1970・1993)	杉山ほか (1988)	黒田 (1970・1993)	杉山・下川 (1990)	黒田 (1993)	尾崎ほか (2016)
	後期		浜松F 佐浜泥部層 細江礫部層 天満平泥部層			古谷泥層	牧之原礫層 古谷泥層	小笠・日本平礫層 草薙泥層 久能山礫層 根古屋層	小笠礫層 草薙泥層 久能山礫層	鷺の田礫層 下部泥層 白色火山灰層
中期	豊橋層 田原層 三川層									
更新世			小笠層群	小笠層群						鷺ノ田層 岩淵火山岩類
前期			曾我層群	掛川層群 上部層						蒲原層
新			掛川層群							
更				掛川層群 下部層						
後										

▲渥美層群の層序 (黒田, 1966b をもとに作成) と黒田コレクションに関連する愛知県東南部から静岡県中部の更新統の対比。

1971, 1975), 静岡県富士市の富士川下流域に分布する中部更新統の鷺ノ田層(黒田は「鷺の田礫層」と表記)のもの(黒田, 1990), 静岡県静岡市の有度山周辺に分布する上部更新統草薙泥層のもの(黒田, 1962), 静岡県菊川市から牧之原市の大井川下流域に分布する上部更新統の古谷泥層のもの(黒田, 1970)に分けられる。なお, 掛川層群の年代は前期鮮新世～前期更新世であるが, 黒田コレクションに含まれる掛川層群及び曾我層群産の標本の産地は, 柴ほか(2000), 柴ほか(2010)の掛川層群上部層に相当し, その年代は2.3～1.0Maとされ, 前期更新世にあたる。この他, 静岡県浜松市の三方原台地に分布する中部更新統浜松累層(佐浜泥層)のものが数点含まれる。浜松累層産の植物化石については, 粉川(1964)の報告があり, 黒田氏の一連の研究とあわせて, 愛知県東部から静岡県西部の太平洋沿岸に分布する更新統の植物化石の概要を知る事ができる。

黒田(1970)は, 植物化石の組成を基に渥美層群の豊橋累層と浜松累層, 古谷泥層, 草薙泥層(第Ⅲ化石帯まで)を対比し下末吉期の堆積物と推定した。その後, 黒田(1993)では, 渥美層群の植物化石から推定される気候変動と酸素同位体ステージとの比較を行い, 二川累層をステージ13, 田原累層をステージ11, 豊橋累層をステージ10～7に対比した。また, 有度山地域の根古屋層中のNg-1テフラがステージ9にあたる(杉山, 1991)ことに基づき, 草薙泥層下位の久能山礫層を渥美層群豊橋累層や浜松累層より上位に対比した。

2. 標本について

黒田(私信)によれば, 標本の保存状態はアルコールの蒸発で破損してしまっていたものも多いとの事であった。また, 保存状態が悪いものは疑問もあるが, 研究時の同定結果を基に標本ラベルを作成したとの事であった。ただし, 黒田により寄贈時に論文に使用された学名から修正されたものもある。例えば, *Fagus* ブナ属につ

▼黒田コレクションに含まれる論文に使用された標本の点数と層準。

論文層準	標本	黒田(1958a)	黒田(1962)	黒田(1966b)	黒田(1967)	黒田(1970)	黒田(1971)	黒田(1975)	黒田(1990)	黒田(1991a)	Kuroda(1998)	未発表ほか	データなし	計
掛川層群	葉化石									0		0	0	0
	液浸									12		5	4	21
	計									12		5	4	21
曾我層群	葉化石									0		0	2	2
	液浸									19		14	34	67
	計									19		14	36	69
小笠層群	葉化石					0	0					0	0	0
	液浸					2	159					27	29	217
	計					2	159					27	29	217
渥美層群	葉化石	2		185	0						20	75	1	283
	液浸	0		95	75						6	52	45	273
	計	2		280	75						26	127	46	556
浜松累層 (佐浜泥層)	葉化石												0	0
	液浸												6	6
	計												6	6
鷺の田礫層	葉化石								16		8	0	67	91
	液浸								1		1	9	2	13
	計								17		9	9	69	104
草薙泥層	葉化石		13									4	0	17
	液浸		31									6	1	38
	計		44									10	1	55
古谷泥層	葉化石					0							0	0
	液浸					33							10	43
	計					34							10	44
不明	葉化石			2						0	1	3	7	13
	液浸			1						1	0	2	25	29
	計			3						1	1	5	32	42
計	葉化石	2	13	187	0	0	0	0	16	0	29	82	77	406
	液浸	0	31	96	75	33	2	159	1	32	7	131	140	707
	合計	2	44	283	75	33	2	159	17	32	36	213	217	1113

いては、Kuroda (1998) に基づき、それ以前の論文で *Fagus aff. hayatae* や *F. nathorstii* 等とされていたものは、*F. microcarpa* ヒメブナにまとめられている。1,112 点のうち 683 点（葉化石等 247 点、液浸標本 436 点）は、前述の研究（黒田, 1958a, 1962, 1966b, 1967, 1970, 1971, 1975, 1990, 1991a; Kuroda, 1998）に使用された標本であるが、すべての標本が残っているわけではなく、論文のリストにあってもコレクションにはないものもある。このうち、黒田 (1966b, 1967) の渥美層群の標本がもっとも多く 355 点、次いで黒田 (1975) の小笠層群のものが 159 点ある。また、使用された論文を明記していないものが 216 点あるが、このうち小笠層群産と鷺の田礫層産の多くは、産地データと種名からそれぞれ黒田 (1975) と黒田 (1990) に使用された標本と推定される。

黒田啓介業績一覧

- 黒田啓介, 1957. 渥美半島東部に於ける洪積統層序. 地学しずはた, (12) : 5-9.
- * 黒田啓介, 1958a. 渥美半島の洪積統より産出する化石植物群. 地学しずはた, (15) : 17-32.
- 黒田啓介, 1958b. 渥美半島の洪積統層序並びに地質構造. 地学しずはた, (16) : 38-45.
- 黒田啓介, 1958c. 類似指数の適用に就いて. 地学しずはた, (17) : 10-16.
- 黒田啓介, 1959. 化石群相互間の類縁関係を量的に表わす方法について. 地学しずはた, (20) : 4-16.
- * 黒田啓介, 1962. 有度山の草薙泥層から産する植物化石. 地学しずはた, (29) : 2-11.
- 黒田啓介, 1964. 渥美半島の更新統層序についての 2~3 の問題. 地学しずはた, (34) : 11-15.
- 黒田啓介, 1966a. 天伯原面形成について一考察. 東海紀要, (2) : 17-22.
- * 黒田啓介, 1966b. 渥美層群中下部から産出する植物遺体. 第四紀研究, 5 (2) : 49-58.
- * 黒田啓介, 1967. 渥美層群上部から産出する植物遺体. 第四紀研究, 6 (2) : 57-62.
- 黒田啓介, 1969. 小笠層群の層位学的諸問題. 大阪層群総研連絡紙, (4) : 65-68.
- * 黒田啓介, 1970. 古谷泥層の植物遺体. 静岡大学地学研究報告: 地学しずはた, 2 (1) : 91-95.
- * 黒田啓介, 1971. 袋井市付近の更新統層序について. 蒲郡東高校研究紀要, (1) : 206-218.
- 黒田啓介, 1972. 本邦更新統産の *Fagus* 属の遺体について. 植物化石研究会誌, (3) : 19-20.
- 黒田啓介, 1973. 袋井市付近の鮮新-更新統の地質構造. 蒲郡東高校研究紀要, (2) : 238-248.
- * 黒田啓介, 1975. 小笠層群の植物遺体. 地質学雑誌, 81 (12) : 721-735.
- 黒田啓介, 1978. 8. 渥美半島. 庄子士郎編 愛知県地学のガイド. コロナ社, 東京, 106-118.
- 黒田啓介, 1986. 2. 遠州の地質探訪と名所めぐり. 池田芳雄編 親と子の面白地学ハイキング. 風媒社, 名古屋, 21-38.
- * 黒田啓介, 1990. 静岡県庵原郡富士川町から産出する植物遺体. 名古屋地学, (52) : 5-8.
- * 黒田啓介, 1991a. 静岡県袋井・掛川両市付近から産出する鮮新世以降の植物遺体. 名古屋地学, (53) : 1-11.
- 黒田啓介, 1991b. 数十万年前の東海地方はどうなっていたか. 近代文藝社, 東京, 188p.
- 黒田啓介, 1993. 東海地方の鮮新-更新統に関する若干の問題. 名古屋地学, (55) : 1-11.
- * Kuroda, K. 1998. The Pleistocene *Fagus* from Tokai district, central Japan. *Science Report of the Toyohashi Museum of Natural history*, (8) : 1-8.
- 黒田啓介, 2007. 東海 風の道文庫 4 太古の東海をさぐる. 風媒社, 名古屋, 129p.
- 土 隆一・黒田啓介・松井由紀乃, 1967. 小笠山礫層から *Metasequoia* の産出. 静岡大学地学研究報告: 地学しずはた, 1 (1) : 1-2.
- * : 標本が黒田コレクションに存在する論文

謝 辞

寄贈者の黒田啓介氏, 黒田コレクションを整理する機会を与えていただき, 原稿についてご助言いただいた当館松岡敬二館長, 昆虫化石の同定と原稿へのご助言をいただいた当館長谷川道明学芸専門員, 標本の整理をお手伝いいただいた豊橋市自然史博物館資料整理ボランティアの皆さんに感謝いたします。

参考文献（黒田啓介業績一覧分は除く）

阿部正敏, 1988. 葉による野生植物の検索図鑑. 誠文堂新光社, 東京, 502p.

- 尼川大録・長田武正, 1988a. 検索入門 樹木①. 保育社, 大阪, 207p.
- 尼川大録・長田武正, 1988b. 検索入門 樹木②. 保育社, 大阪, 206p.
- 馬場多久男, 1999. 葉でわかる樹木. 信濃毎日新聞社, 長野, 396p.
- 濱野周泰, 2005. 原寸図鑑葉っぱでおぼえる樹木. 柏書房, 東京, 334p.
- 濱野周泰・石井英美, 2007. 原寸図鑑葉っぱでおぼえる樹木2. 柏書房, 東京, 290p.
- 藤山家徳・浜田隆士・山際延夫 (監修), 1986. 学生版日本古生物図鑑. 北隆館, 東京, 574p.
- 石川茂雄, 1994. 原色日本植物種子写真図鑑. 石川茂雄図鑑刊行委員会, 東京, 328p.
- 岩田利治・草下正夫, 1952. 邦産松柏類圖説. 産業図書, 東京, 228p.
- 角野康郎, 1994. 日本水草図鑑. 北隆館, 東京, 179p.
- 角野康郎, 2014. ネイチャーガイド 日本の水草. 北隆館, 東京, 326p.
- 北村四郎・村田 源, 1957. 原色日本植物図鑑・草本編Ⅰ. 保育社, 大阪, 297p.
- 北村四郎・村田 源, 1961. 原色日本植物図鑑・草本編Ⅱ. 保育社, 大阪, 390p.
- 北村四郎・村田 源, 1964. 原色日本植物図鑑・草本編Ⅲ. 保育社, 大阪, 465p.
- 北村四郎・村田 源, 1971. 原色日本植物図鑑・木本編Ⅰ. 保育社, 大阪, 401p.
- 北村四郎・村田 源, 1979. 原色日本植物図鑑・木本編Ⅱ. 保育社, 大阪, 545p.
- 北村四郎・岡本省吾, 1959. 原色日本樹木図鑑. 保育社, 大阪, 306p.
- 粉川昭平, 1964. 第4編 植物遺体 第1章 浜松市附近の植物遺体. 浜松市地質調査報告書, 浜松市, 203-247.
- 粉川昭平, 1975. 日本の後期新生代の古果実学の材料. 日本化石集編集委員会 (編) 日本化石集第30集, 築地書館, 東京, 175-180.
- 粉川昭平・塚腰 実・南木陸彦・百原 新 (編著), 2006. 三木 茂博士収集 植物化石および現生植物標本目録. 大阪市立自然史博物館収蔵資料目録 第38集, 大阪市立自然史博物館, 大阪, 254p.
- 牧野富太郎, 前川文夫・原 寛・津山 尚 (編), 1961. 牧野新日本植物圖鑑. 北隆館, 東京, 1060p.
- 牧野富太郎, 1977. 復刻版 牧野日本植物圖鑑. 北隆館, 東京, 1079p.
- 松井宏光, 2002. 四国の樹木観察図鑑. 高知新聞企業, 高知, 478p.
- 三木 茂, 1953. メタセコイア (生ける化石植物). 日本鉱物趣味の会, 京都, 141p.
- 中島 礼・堀 常東・宮崎一博・西岡芳晴, 2008. 豊橋及び田原地域の地質. 地域地質研究報告 (5万分の1地質図幅), 産総研地質調査総合センター, 113p.
- 中山至大・井之口希秀・南谷忠志, 2006. 日本植物種子図鑑 (増補改訂版). 東北大学出版会, 仙台, 696p.
- 大井次三郎・北川政夫, 1978. 日本植物誌 (改訂増補新版) 顕花編. 至文堂, 東京, 1584p.
- 尾崎正紀・水野清秀・佐藤智之, 2016. 5万分の1富士川河口断層帯及び周辺地域地質編纂図説明書. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図 S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター, 57p.
- 産業技術総合研究所地質調査総合センター (編), 2018. 20万分の1日本シームレス地質図2018年1月10日版. 産業技術総合研究所地質調査総合センター.
- 柴 正博・渡邊恭太郎・横山謙二・佐々木昭仁・有働文雄・尾形千里, 2000. 掛川層群上部層の火山灰層. 海・人・自然 (東海大学博物館研究報告), 2: 53-108.
- 柴 正博・大石 徹・高原 寛和・横山謙二・坂本和子・長谷川祐美・村上千里・有働文雄, 2010. 掛川層群下部層の火山灰層. 海・人・自然 (東海大学博物館研究報告), 10: 17-50.
- 杉山雄一, 1991. 渥美半島-浜名湖東岸地域の中層更新統-海進-海退堆積サイクルとその広域対比-. 地質調査所月報, 42 (2): 75-109.
- 杉山雄一・寒川 旭・下川浩一・水野清秀, 1988. 御前崎地域の地質. 地域地質研究報告 (5万分の1地質図幅), 地質調査所, 153p.
- 杉山雄一・下川浩一, 1990. 清水地域の地質. 地域地質研究報告 (5万分の1地質図幅), 地質調査所, 103p.
- 鈴木庸夫・高橋 冬・安延尚文, 2012. ネイチャーウォッチングガイドブック 草木の種子と果実. 誠文堂新光社, 東京, 272p.
- 高橋秀男・勝山輝男 (監修), 2000. 山溪ハンディ図鑑3 樹に咲く花 離弁花1. 山と溪谷社, 東京, 719p.
- 高橋秀男・勝山輝男 (監修), 2000. 山溪ハンディ図鑑4 樹に咲く花 離弁花2. 山と溪谷社, 東京, 719p.
- 高橋秀男・勝山輝男 (監修), 2001. 山溪ハンディ図鑑5 樹に咲く花 合弁花・単子葉・裸子植物. 山と溪谷社, 東京, 719p.
- 米倉浩司・梶田 忠, 2003-. 「BG Plants 和名-学名インデックス」(YList), <http://ylist.info> (2019年3月6日)
- 米倉浩司, 邑田 仁 (監修), 2012. 日本維管束植物目録. 北隆館, 東京, 379p.
- 米倉浩司, 邑田 仁 (監修), 2013. 維管束植物分類表. 北隆館, 東京, 213p.

EUPHYLLOPHYTA 大葉類
MONILOPHYTA 大葉シダ植物
Equisetales トクサ目
Equisetaceae トクサ科

Equisetum hyemale L. トクサ

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 産地 3, 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 茎, (2944), 2944

Equisetum sp. トクサ属未定種 ?

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 茎?, (1865), 3287

Polypodiales ウラボシ目
Blechnaceae シシガシラ科

Woodwardia sp. コモチシダ属未定種

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 羽片, (1863), 3758

SPERMATOPHYTA 種子植物
GYMNOSPERMAE 裸子植物
Pinales マツ目
Pinaceae マツ科

Abies firma Siebold et Zucc. モミ

愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 種鱗・枝条 (液浸), (30565), 3565
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1967)*, 種鱗・葉 (液浸), (3105), 3105

*産地と層準に従えば, 黒田 (1966b) の誤記。

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 種鱗片 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-2

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 種鱗・葉片 (液浸), (3108), 3108

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 球果片 (液浸), (3166), 3166

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3081), 3081

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 一, 一, 一, 葉・枝条 (液浸), (3184), 3184

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1833), 3255

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉 (液浸), (30591), 3591

愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市高松町) 一色 (産地 12), 渥美層群田原累層豊島砂層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉片 (液浸), (30673), 3673

静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 種鱗片 (液浸), (30694), 3693

静岡県湖西市鷺津 産地 18, 渥美層群田原累層鷺津シルト, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉片 (液浸), (30656), 3656

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, 一, 1993, 一, 一, 葉 (液浸), 吉川同定, (1787), 1787-1

愛知県渥美郡田原町大草海岸 (現・田原市大草町) (産地 28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 種鱗・葉 (液浸), (30724), 3724

愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層 (杉山砂層), 1958, 一, 黒田 (1967), 葉 (液浸), (3100), 3100

愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 種鱗・葉片 (液浸), (30669), 3669

静岡県湖西市白須賀 産地 24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田 (1967), 葉片 (液浸), (30623), 3623

静岡県浜名郡新居町 (現・湖西市新居町) 大倉戸 産地 26, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田 (1967), 葉片 (液浸), (30601), 3601

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト, 1960, 一, 黒田 (1990), 種鱗・葉 (液浸), (30750), 3750

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 平清水, 鷺の田礫層下部シルト, 1960, 一, 未発表, 葉 (液浸), (30744), 3744

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 十字金, 鷺の田礫層下部シルト, 1960, 一, 未発表, 葉 (液浸), (30743), 3743

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第I化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 種鱗・葉 (液浸), (3127), 3127

静岡県静岡市有度山⑨, 草薙泥層 第III化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉片 (液浸), (3144), 3144

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第IV化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉 (液浸), (3125), 3125

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第V化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉 (液浸), (3140), 3140

静岡県静岡市有度山⑩, 草薙泥層 第V化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉 (液浸), (3155), 3155

静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 種鱗・葉片 (液浸), (30494), 3494

一色東 (愛知県田原市高松町), 一, 1957, 一, 一, 葉片 (液浸), (1796), 1796-1

Abies cf. firma Siebold et Zucc. モミ近似種

静岡県湖西市鷺津 産地 19, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉片・枝条 (液浸), (30689), 3689

Abies homolepis Siebold et Zucc. ウラジロモミ

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第III化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 種鱗・葉・枝条 (液浸), (3122), 3122

***Abies veitchii* Lindl. シラベ**

- 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2928), 2928
 愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市高松町) 一色 (産地 12), 渥美層群田原累層豊島砂層, 1958, 一, 未発表, 葉片 (液浸), (30674), 3674
 静岡県湖西市鷺津 産地 19, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉片 (液浸), (30639), 3639
 愛知県渥美郡赤羽根町東若見 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 未発表, 葉片・枝条 (液浸), (30641), 3641
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 平清水, 鷺の田礫層下部シルト, 一, 一, 一, 葉 (液浸), (30747), 3747

***Abies* sp. モミ属未定種**

- 静岡県掛川市久保C, 掛川層群土方泥層上部, 1990, 一, 黒田 (1991a), 葉片 (液浸), (30414), 3414
 菖蒲ヶ池西 (静岡県掛川市) (I), 曾我層群, 一, 一, 一, 球果片・種鱗 (液浸), (1784), 1784-2
 静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地 1, 小笠層群第 1 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉片 (液浸), (30433), 3433
 静岡県袋井市山田川 産地 11, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉片 (液浸), (30443), 3443
 静岡県袋井市宝野 産地 12, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉片 (液浸), (30372), 3372
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1970・1974, 一, 未発表, 葉片 (液浸), 吉川同定, (30465), 3465-3
 静岡県掛川市篠場, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 未発表, 葉片 (液浸), (30442), 3442
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田海岸 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉片・種鱗片 (液浸), (30739), 3739
 愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市高松町) 一色 (産地 12), 渥美層群田原累層豊島砂層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉片 (液浸), (30613), 3613
 静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉片 (液浸), (30606), 3606
 静岡県湖西市鷺津 産地 18, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 未発表, 葉片 (液浸), (30683), 3683
 静岡県湖西市坊瀬 産地 25, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田 (1967), 葉片 (液浸), (30616), 3616
 静岡県静岡市有度山③, 草薙泥層 (第Ⅲ化石帯), 1961, 一, 黒田 (1962), 葉, (1772), 3194

***Abies* sp. モミ属未定種?**

- 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 種鱗片, (3061), 3061

***Larix kaempferi* (Lamb.) Carrière カラマツ**

- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田 (1967), 短枝 (液浸), (30646), 3646
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅲ化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 短枝・枝条 (液浸), (3149), 3149

Picea bicolor* (Maxim.) Mayr マツハダ*(*Picea alcoquiana* (Veitch ex Lindl.) Carrière)**

- 静岡県掛川市久保C, 掛川層群土方泥層, 1974, 一, 黒田 (1991a), 葉片 (液浸), (30625), 3625
 静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 8, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉 (液浸), (30483), 3483
 産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), 一, 一, 一, 球果・球果軸・種鱗 (液浸), (1805), 1805-2
 愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市高松町) 一色 (産地 12), 渥美層群田原累層豊島砂層, 1958, 一, 未発表, 葉片 (液浸), (30676), 3676
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 未発表, 葉 (液浸), (30647), 3647
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第 I 化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉 (液浸), (3128), 3128
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅲ化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉・枝条 (液浸), (3123), 3123
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅲ化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 球果・球果軸・葉 (液浸), (3131), 3131
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅲ化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉 (液浸), (3143), 3143
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅲ化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉 (液浸), (3150), 3150
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅳ化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉 (液浸), (3126), 3126

***Picea jezoensis* (Siebold et Zucc.) Carrière エゾマツ**

- 静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 8, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉・球果軸 (液浸), (30484), 3484
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅲ化石帯, 1961, 一, 未発表, 葉 (液浸), (3151), 3151
 瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), 一, 一, 一, 一, 葉・小枝 (液浸), 吉川同定, (1768), 1768-2

† *Picea koribai* Miki オオバラモミ

- 静岡県袋井市西之谷 産地 17, 小笠層群第 8 層下部, 1973, 一, 黒田 (1975), 球果 (液浸), (3119), 3119
 産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), 一, 一, 一, 球果片・枝条・葉 (液浸), (1805), 1805-1

† *Picea latibracteata* Miki トウヒ属の一種

- 静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地 1, 小笠層群第 1 層, 1974, 一, 未発表, 球果 (液浸), (30315), 3315
 赤根 (静岡県周智郡森町), 掛川層群, 一, 一, 一, 破片 (液浸), (1776), 1776-1

***Picea maximowiczii* Regel ex Carrière ヒメバラモミ**

- 菖蒲ヶ池西 (静岡県掛川市) (I), 曾我層群上部, 一, 一, 一, 球果, 新種の可能性あり, (1783), 1783
 長谷南 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 一, 一, 一, 球果 (液浸), (1775), 1775-1
 長谷南切割 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, 一, 一, 種鱗 (液浸), (1779), 1779-1
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田 (1967), 葉片 (液浸), (30652), 3652
 愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層 (杉山砂層), 1958, 一, 黒田 (1967), 種鱗 (液浸), (3177),

3177

***Picea cf. maximowiczii* Regel ex Carrière ヒメバラモミ近似種**

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田(1967), 種鱗片(液浸), (30711), 3711

静岡県浜名郡新居町(現・湖西市新居町)大倉戸産地26, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田(1967), 葉片(液浸), (30600), 3600

Picea polita* (Siebold et Zucc.) Carrière ハリモミ*(*Picea torano* (Siebold ex K.Koch) Koehne)**

静岡県小笠郡浜岡町(現・御前崎市), 古谷泥層産地詳細不明, 1961, 松井由紀乃, 未発表, 球果(液浸), (3097), 3097

静岡県小笠郡浜岡町(現・御前崎市), 古谷泥層産地詳細不明, 1961, 松井由紀乃, 未発表, 球果(液浸), (3103), 3103

***Picea* sp. トウヒ属未定種**

菖蒲ヶ池西と新幹線の間(静岡県掛川市), 曾我層群, 1991, 一, 一, 球果軸(液浸), (1780), 1780-4

菖蒲ヶ池西(静岡県掛川市)(I), 曾我層群, 一, 一, 一, 種鱗(液浸), (1784), 1784-3

静岡県袋井市下石野産地6, 小笠層群第6層, 1974, 一, 黒田(1975), 種鱗片・葉片(液浸), (30390), 3390

静岡県袋井市宝野産地12, 小笠層群第7層, 1974, 一, 黒田(1975), 葉片・枝?(液浸), (30373), 3373

静岡県掛川市篠場, 小笠層群第8層, 1974, 一, 未発表, 葉(液浸), (30441), 3441

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉片(液浸), (30664), 3664

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 枝条・葉片(液浸), (30667), 3667

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉(液浸), (3185), 3185

静岡県湖西市市場産地16, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 未発表, 葉(液浸), (30688), 3688-1

静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)平清水, 鷺の田礫層下部シルト, 1958, 一, 未発表, 葉片・枝条(液浸), (30746), 3746

静岡県静岡市有度山①, 草薙泥層(第I化石帯), 1961, 一, 黒田(1962), 枝条, (1778), 3200

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第III化石帯, 1961, 一, 黒田(1962), 葉片(液浸), (3135), 3135

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第V化石帯, 1961, 一, 黒田(1962), 球果軸・葉(液浸), (3141), 3141

Pinus armandi* Franch. var. *amamiana* (Koidz.) Hatus. ヤクタネゴヨウ*(*Pinus amamiana* Koidz.)**

愛知県豊橋市浜道町産地23, 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1967, 一, 黒田(1967), 球果(液浸), (3094), 3094

静岡県湖西市白須賀産地24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田(1967), 種鱗(液浸), (30620), 3620

静岡県湖西市白須賀産地24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田(1967), 葉・種子(液浸), (30705), 3705

静岡県湖西市白須賀東部産地24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田(1966b), 球果(液浸), (3093), 3093

***Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. チョウセンゴヨウ**

菖蒲ヶ池西切割(静岡県掛川市)(I), 曾我層群, 一, 一, 一, 種鱗(液浸), 吉川同定, (1771), 1771-2

† *Pinus oligolepis* Miki マツ属の一種

静岡県掛川市新田町I, 曾我層群下部, 1974, 一, 黒田(1991a), 球果(液浸), (30542), 3542

菖蒲ヶ池西切割(静岡県掛川市)(I), 曾我層群, 一, 一, 一, 球果(液浸), (1771), 1771-1

菖蒲ヶ池西と新幹線の間(静岡県掛川市), 曾我層群, 1991, 一, 一, 球果(液浸), (1780), 1780-2

静岡県袋井市西之谷産地13, 小笠層群第7層, 1974, 一, 黒田(1975), 種鱗(液浸), (30450), 10752

***Pinus thunbergii* Parl. クロマツ**

長谷南切割(静岡県掛川市)(F), 曾我層群, 1991, 一, 一, 球果(液浸), (1778), 1778-2

愛知県渥美郡赤羽根町(現・田原市赤羽根町)赤羽根海岸(産地27), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田(1967), 種鱗(液浸), (30734), 3734

愛知県渥美郡田原町大草海岸(現・田原市大草町)(産地28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田(1967), 種鱗(液浸), (30720), 3720

愛知県渥美郡田原町大草西海岸(現・田原市大草町)(産地28), 渥美層群豊橋累層(杉山砂層), 1958, 一, 黒田(1967), 球果・枝条(液浸), (3102), 3102

愛知県渥美郡赤羽根町若見東(現・田原市若見町)産地30, 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田(1967), 球果(液浸), (3096), 3096

愛知県渥美郡赤羽根町若見東(現・田原市若見町)(産地30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田(1967), 球果・枝条・葉?(液浸), 破損激しい, (30700), 3700

愛知県渥美郡赤羽根町若見西(現・田原市若見町)(産地31), 渥美層群豊橋累層(杉山砂層), 1958, 一, 黒田(1967), 球果(液浸), (3098), 3098

長谷南(静岡県掛川市)(F), 一, 一, 一, 一, 球果(液浸), (1770), 1770-3

***Pinus* sp. マツ属未定種**

菖蒲ヶ池西切割(静岡県掛川市)(I), 曾我層群, 一, 一, 一, 種鱗(液浸), (1771), 1771-3

静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東産地1, 小笠層群第1層, 1974, 一, 黒田(1975), 球果?(液浸), (30430), 3430

静岡県袋井市下石野産地6, 小笠層群第6層, 1974, 一, 黒田(1975), 種鱗片?(液浸), (30395), 3395

静岡県袋井市宝野産地12, 小笠層群第7層, 1974, 一, 黒田(1975), 雌花穂?(液浸), (30360), 3360

愛知県豊橋市高塚町(産地1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 未発表, 種子(液浸), (30569), 3569

愛知県渥美郡赤羽根町(現・田原市高松町)一色(産地12), 渥美層群田原累層豊島砂層, 1958, 一, 未発表, 種鱗?(液浸), (30680),

3680

愛知県渥美郡田原町大草 (現・田原市大草町) (産地 28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 不明 (液浸), (30699), 3699

静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 葉片?・種鱗 (液浸), (30515), 3515

瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), 一, 一, 一, 一, 種鱗片 (液浸), 吉川同定, (1768), 1768-3

瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), 一, 一, 一, 一, 種子 (液浸), 吉川同定, (1768), 1768-4

Pinus sp. and / or *Picea* sp. マツ属未定種またはトウヒ属未定種

菖蒲ヶ池西北 (静岡県掛川市) (I), 一, 一, 一, 一, 種鱗片・葉片 (液浸), (1769), 1769

Pseudolarix kaempferi auct. non Gordon イヌカラマツ

(*Pseudolarix amabilis* (J.Nelson) Rehder)

菖蒲ヶ池西切割 (静岡県掛川市) (I), 曾我層群, 一, 一, 一, 球果 (液浸), (1771), 1771-4

† *Pseudotsuga gonylocarpa* Miki トガサワラ属の一種

静岡県掛川市久保C, 掛川層群土方泥層, 1974, 一, 未発表, 種鱗・球果軸 (液浸), (30626), 3626

Pseudotsuga japonica (Shiras.) Beissner トガサワラ

静岡県掛川市下俣E, 曾我層群最下部, 1974, 一, 未発表 (同定不備のため), 球果 (液浸), (30531), 3531

† *Pseudotsuga* cf. *subrotunda* Miki ヒメトガサワラ近似種

長谷南切割 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, 一, 一, 球果 (液浸), 吉川同定, (1778), 1778-3

Pseudotsuga sp. トガサワラ属未定種

静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地 1, 小笠層群第 1 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 種子 (液浸), (30431), 3431

愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 球果片・種鱗・葉片 (液浸), (30567), 3567

静岡県湖西市鷺津 産地 19, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, 一, 未発表, 種鱗 (液浸), (30598), 3598

静岡県引佐郡細江町 (現・浜松市北区細江町) 祝田, 浜松累層, 1960, 一, 未発表, 球果軸・種鱗 (液浸), (30718), 3718

Tsuga diversifolia (Maxim.) Mast. コメツガ

長谷南 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 一, 一, 一, 種鱗 (液浸), (1775), 1775-3

Tsuga sieboldii Carrière ツガ

愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 球果 (液浸), (30573), 3573

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 球果 (液浸), (3109), 3109

静岡県湖西市白須賀 産地 24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田 (1967), 球果 (液浸), (30706), 3706

静岡県浜名郡新居町 (現・湖西市新居町) 大倉戸 産地 26, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田 (1967), 枝条・葉片 (液浸), (30602), 3602

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第IV化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉 (液浸), (3137), 3137

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 一, 1960, 一, 一, 葉, 3192 の *Carpinus cordata* と母岩同じ, (1771), 3193

Tsuga sp. ツガ属未定種

静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地 1, 小笠層群第 1 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉 (液浸), (30436), 3436

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉片 (液浸), (30663), 3663

静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉 (液浸), (30607), 3607

静岡県湖西市市場 産地 16, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 未発表, 葉・種鱗 (液浸), (30688), 3688-2

静岡県湖西市鷺津 産地 19, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉片 (液浸), (30690), 3690

静岡県湖西市鷺津 産地 18, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉片 (液浸), (30654), 3654

静岡県湖西市鷺津 産地 19, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉 (液浸), (30640), 3640

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 球果, 1849-1 の *Phragmites communis* と母岩同じ, (1849), 1849-2

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 平清水, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉 (液浸), (30745), 3745

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第III化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉片 (液浸), (3134), 3134

瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), 一, 一, 一, 一, 葉片 (液浸), (1768), 1768-1

Cupressales ヒノキ目

Cupressaceae ヒノキ科

Chamaecyparis obtusa (Siebold et Zucc.) Endl. ヒノキ

静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1970・1974, 一, 未発表, 枝条 (液浸), 吉川同定, (30465), 3465-1

Chamaecyparis pisifera (Siebold et Zucc.) Endl. サワラ

静岡県掛川市久保C, 掛川層群土方泥層, 1974, 一, 黒田 (1991a), 枝条 (液浸), (30631), 3631

静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地 1, 小笠層群第 1 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 枝条 (葉) (液浸), (30434), 3434

産地 9 (静岡県袋井市菅ヶ谷), 小笠層群 (第 7 層中部), 一, 一, 一, 球果軸 (液浸), (1800), 1800

静岡県袋井市宝野 産地 12, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 枝条 (液浸), (30371), 3371

- 静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1970, 一, 黒田 (1975), 球果 (液浸), (30473), 3473
 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 球果軸 (液浸), (30568), 3568
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 球果, (3060), 3060
 愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市高松町) 一色 (産地 12), 渥美層群田原累層豊島砂層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 枝条 (液浸), (30612), 3612
 愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市高松町) 一色 (産地 12), 渥美層群田原累層豊島砂層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 枝条 (液浸), (30672), 3672
 静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 枝条 (液浸), (30605), 3605
 静岡県湖西市市場 産地 16, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 未発表, 枝条 (液浸), (30687), 3687
 静岡県湖西市鷺津 産地 19, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 枝条 (液浸), (30661), 3661
 静岡県浜名郡新居町 (現・湖西市新居町) 大倉戸 産地 26, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田 (1967), 球果・種鱗・枝条 (液浸), (30599), 3599
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 十字金, 鷺の田礫層下部シルト, 1960, 一, 未発表, 球果軸・種鱗・枝条 (液浸), (30742), 3742
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第 I 化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 枝条 (液浸), (3138), 3138
 静岡県静岡市有度山⑩, 草薙泥層 第 V 化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 枝条 (液浸), (3158), 3158
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 未発表, 不明 (液浸), 土 隆一採集, (30514), 3514

Chamaecyparis sp. ヒノキ属未定種

- 静岡県湖西市市場 産地 16, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 未発表, 葉 (液浸), 吉川同定, (30688), 3688-3

Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don スギ

- 長谷南切割 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, 一, 一, 種鱗 (液浸), (1779), 1779-2
 静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1970, 一, 未発表, 枝条? (液浸), (30467), 3467
 産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), 一, 一, 一, 葉・種子 (液浸), (1810), 1810-1
 静岡県袋井市篠ヶ谷 産地 25, 小笠層群上部第 11 層, 1974, 一, 未発表, 枝条 (液浸), (30366), 3366
 静岡県浜名郡新居町 (現・湖西市新居町) 大倉戸 産地 26, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 未発表, 葉? (液浸), (30604), 3604

Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don スギ?

- 静岡県湖西市白須賀 産地 24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 未発表, 葉片? (液浸), (30708), 3708-1

Cunninghamia konishii Hayata ランダイスギ

- 静岡県掛川市久保 C, 掛川層群土方泥層, 1990, 一, 黒田 (1991a), 不明 (液浸), (30417), 3417
 静岡県周智郡森町中川 B, 曾我層群最上部 (大日砂層は誤り), 1990, 一, 黒田 (1991a), 種鱗片? (液浸), 黒田 (1993) で層準訂正, (30408), 3408
 菖蒲ヶ池西と新幹線の間 (静岡県掛川市), 曾我層群, 1991, 一, 一, 球果軸 (液浸), (1780), 1780-1
 長谷南 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 一, 一, 一, 球果 (液浸), (1775), 1775-2
 産地 9 (静岡県袋井市菅ヶ谷), 小笠層群 (第 7 層中部), 一, 一, 一, 球果軸 (液浸), (1802), 1802-1
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉・球果軸 (液浸), (30306), 3306
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 種鱗 (液浸), (30455), 3455
 静岡県袋井市東別所 産地 18, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 種鱗片・球果軸?・葉 (液浸), (30331), 3331

Glyptostrobus pensilis (Staunton ex D.Don) K.Koch スイシヨウ

- 静岡県掛川市久保 C, (掛川層群土方泥層), 1974, 一, 黒田 (1991a), 不明 (液浸), (30635), 3635
 静岡県周智郡森町中川, 掛川層群, 1973, 一, 未発表, 球果 (液浸), 母岩ごと液浸, (3115), 3115
 静岡県周智郡森町中川, 曾我層群最上部, 一, 一, 一, 球果, (1814), 1814-1 ~ 3
 静岡県周智郡森町中川 B, 曾我層群 (大日砂層は誤り), 1990, 一, 黒田 (1991a), 球果片 (液浸), 黒田 (1993) で層準訂正, (30407), 3407
 静岡県周智郡森町中川 B, 曾我層群 (大日砂層は誤り), 1974, 一, 黒田 (1991a), 種鱗・種子・葉片・枝 (液浸), 黒田 (1993) で層準訂正, (30636), 3636
 静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地 1, 小笠層群第 1 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 球果片 (液浸), (30435), 3435

Juniperus utilis Koidzumi ネズミサシ

(*Juniperus rigida* Siebold et Zucc.)

- 愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層 (杉山砂層), 1958, 一, 黒田 (1967), 種子・葉 (液浸), (3187), 3187

Juniperus sp. ネズミサシ属未定種

- 静岡県袋井市篠ヶ谷 産地 25, 小笠層群上部第 11 層, 1974, 一, 未発表, 葉 (液浸), (30367), 3367

† *Metasequoia disticha* Miki イチイヒノキ*

- 静岡県掛川市久保 C, 掛川層群土方泥層, 1974, 一, 黒田 (1991a), 球果軸 (液浸), (30627), 3627
 赤根 (静岡県周智郡森町), 掛川層群, 一, 一, 一, 球果軸 (液浸), (1776), 1776-2
 静岡県掛川市高御所 G, 曾我層群下部, 1974, 一, 黒田 (1991a), 種鱗 (液浸), (30547), 3547
 静岡県袋井市宇刈薬師堂の ENE の道路横, 曾我層群, 1970, 一, 未発表, 球果軸 (液浸), (30486), 3486
 菖蒲ヶ池西と新幹線の間 (静岡県掛川市), 曾我層群, 1991, 一, 一, 球果軸 (液浸), (1780), 1780-3
 長谷南切割 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, 一, 一, 球果軸・種鱗 (液浸), (1778), 1778-1
 静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地 1, 小笠層群第 1 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 球果 (液浸), (30432), 3432
 産地 9 (静岡県袋井市菅ヶ谷), 小笠層群 (第 7 層中部), 一, 一, 一, 球果 (液浸), (1803), 1803
 静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 8, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 球果 (液浸), (30481), 3481

静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 球果 (液浸), (30471), 3471
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層上部, 1973, -, 黒田 (1975), 球果・球果軸 (液浸), (3117), 3117
 長谷南 (静岡県掛川市) (F), -, -, -, -, 球果 (液浸), (1770), 1770-1
 * 和名は三木 (1953) に基づく

Metasequoia sp. メタセコイア属未定種

静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1970・1974, -, 未発表, 種子 (液浸), 吉川同定, (30465), 3465-2
 産地 17 (静岡県袋井市西之谷), -, -, -, -, 葉 (液浸), (1811), 1811

Sequoia sempervirens (D.Don) Endl. セコイア

菫蒲ヶ池西 (静岡県掛川市) (I), 曾我層群, -, -, -, 球果 (液浸), (1784), 1784-1
 長谷南 (静岡県掛川市) (F), -, -, -, -, 球果軸 (液浸), (1770), 1770-2

Sequoia sp. セコイア属未定種

菫蒲ヶ池西 (静岡県掛川市) (I), 曾我層群, 1991, -, -, 種鱗 (液浸), (1774), 1774-1

Thuja standishii (Gordon) Carrière ネズコ

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, (渥美層群二川累層内山砂礫層), 1958, -, 黒田 (1966b), 小枝, (2962), 2962

Thujopsis dolabrata (L.f.) Siebold et Zucc. アスナロ

静岡県袋井市宝野 産地 12, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 枝条 (液浸), (30370), 3370
 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, -, 黒田 (1966b), 球果片 (液浸), (30566), 3566
 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, -, 黒田 (1966b), 葉, (3030), 3030
 静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 産地 3, 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, -, 黒田 (1966b), 葉, (2973), 2973

Taxaceae イチイ科

Cephalotaxus drupacea Siebold et Zucc. ex Miq. イヌガヤ

(Cephalotaxus harringtonia (Knight ex Forbes) K.Koch f. drupacea (Siebold et Zucc. ex Miq.) Kitam.)

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, -, -, 種子 (液浸) (1781), 1781-1
 静岡県湖西市白須賀 産地 24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, -, 黒田 (1967), 種子 (液浸), (30624), 3624

Taxus cuspidata Siebold et Zucc. イチイ

静岡県湖西市白須賀 産地 24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, -, 黒田 (1967), 種子 (液浸), (30704), 3704

Torreya nucifera (L.) Siebold et Zucc. カヤ

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 黒田 (1966b), 種子 (液浸), (30657), 3657
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 葉 (液浸), (30512), 3512

Torreya nucifera (L.) Siebold et Zucc. ? カヤ?

静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, -, 未発表, 種子? (液浸), (30696), 3696-1

ANGIOSPERMAE 被子植物
Austrobaileyales アウストロバイレヤ目
Schisandraceae マツブサ科

Illicium anisatum L. シキミ

愛知県田原市六連町久美原と豊橋市豊南の間, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 袋果, 吉川同定 (ラベルは *Trapa* sp.?), (1812), 3234
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, -, -, 袋果片 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-9
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, -, 1993, -, -, 種子 (液浸), 吉川同定, (1787), 1787-3
 愛知県豊橋市高塚町東 高塚-西七根間 (産地 8), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1957, -, -, 袋果片 (液浸), 吉川同定, (1789), 1789-3

Illicium religiosum Siebold et Zucc. シキミ

(Illicium anisatum L.)

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 袋果片 (液浸), (30583), 3583

Illicium cf. religiosum Siebold et Zucc. シキミ近似種

(Illicium cf. anisatum L.)

静岡県湖西市鷺津 産地 19, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, -, 未発表, 袋果 (液浸), (30597), 3597

Magnoliales モクレン目
Magnoliaceae モクレン科

***Magnolia kobus* DC. コブシ**

愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 種子 (液浸), (30575), 3575
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 種子? (液浸), (3162), 3162

***Magnolia obovata* Thunb. ホオノキ**

静岡県榛原郡相良町 (御前崎町の間違いか) (現・御前崎市) 御前崎, 古谷泥層?, 不明, 一, 未発表, 種子 (液浸), (30523), 3523

***Magnolia* sp. モクレン属未定種**

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 種子 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-7

***Magnolia* sp. モクレン属未定種?**

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (2953), 2953

Lurales クスノキ目**Lauraceae クスノキ科*****Cinnamomum japonicum* Siebold ex Nakai ヤブニッケイ****(*Cinnamomum yabunikkei* H.Ohba)**

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3008), 3008

Cinnamomum* cf. *japonicum* Siebold ex Nakai ヤブニッケイ近似種*(*Cinnamomum* cf. *yabunikkei* H.Ohba)**

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, 3051a, b の *Machilus thunbergii* と母岩同じ, (3050), 3050a, b

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1863), 3285

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1873), 3295

***Lindera* cf. *praecox* (Siebold et Zucc.) Blume アブラチャン近似種**

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3044), 3044

***Lindera* cf. *triloba* (Siebold et Zucc.) Blume シロモジ近似種**

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3002), 3002a, b

Lindera* cf. *trilobum* Nakai シロモジ近似種*(*Lindera* cf. *triloba* (Siebold et Zucc.) Blume)**

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, ハマナツメの可能性あり, (3043), 3043

Litsea aciculata* Blume イヌガシ*(*Neolitsea aciculata* (Blume) Koidz.)**

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-8

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 黒田 (1990), 葉, Fig. A: *Neolitsea aciculata* *, (1842), 1842-1

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 黒田 (1990), 葉, Fig. B: *Wisteria floribunda* *, (1842), 1842-2

* 黒田 (1990) の図番号及び種名

***Machilus thunbergii* Siebold et Zucc. タブノキ**

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, 3290 の *Wisteria floribunda* と母岩同じ, (1869), 3291

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1880), 3302

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1817), 3239

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1823), 3245-1,2

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3020), 3020

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3021), 3021

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3022), 3022a, b

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3023), 3023

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3024), 3024

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, 3050a, b の *Cinnamomum* cf. *japonicum* と母岩同じ, (3051), 3051a, b

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3058), 3058

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3065), 3065

愛知県豊橋市豊南-西赤沢間海岸崖, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1847), 3269

愛知県豊橋市東七根町, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1815), 3237

***Machilus* cf. *thunbergii* Siebold et Zucc. タブノキ近似種**

愛知県豊橋市豊南 - 西赤沢間海岸崖, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (1848), 3270

Parabenzoin cf. *praecox* (Siebold et Zucc.) Nakai アブラチャン近似種
(*Lindera* cf. *praecox* (Siebold et Zucc.) Blume)

静岡県湖西市白須賀, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (3080), 3080

Parabenzoin cf. *trilobum* (Siebold et Zucc.) Nakai シロモジ近似種
(*Lindera* cf. *triloba* (Siebold et Zucc.) Blume)

静岡県袋井市下石野 産地 6, 小笠層群第 6 層, 1974, -, 黒田 (1975), 不明 (液浸), (30356), 3356

MONOCOTYLEDONEAE 单子葉植物

Alismatales オモダカ目

Hydrocharitaceae トチカガミ科

Najas graminea Delile ホッソモ

静岡県掛川市久保 C, 掛川層群土方泥層上部, 1990, -, 黒田 (1991a), 不明 (液浸), (30418), 3418

Najas major All. イバラモ

(*Najas marina* L.)

静岡県掛川市久保 C, 掛川層群土方泥層上部, 1990, -, 黒田 (1991a), 種子片 (液浸), (30416), 3416

静岡県袋井市上末本 産地 16, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 種子 (液浸), (30312), 3312

Najas aff. *major* All. イバラモ類似種

(*Najas* aff. *marina* L.)

静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 種子 (液浸), 黒田 (1975) では欄が誤り, (30339), 3339

Potamogetonaceae ヒルムシロ科

Potamogeton sp. ヒルムシロ属未定種

静岡県周智郡森町中川 B, 曾我層群 (大日砂層は誤り), 1974, -, 未発表, 種子 (液浸), 黒田 (1993) で層準訂正, (30633), 3633
-, -, -, -, -, 葉, (3035), 3035

Ruppiaceae カワツルモ科

Ruppia maritima L. カワツルモ

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 果実 (液浸), (30665), 3665

Liliales ユリ目

Smilacaceae サルトリイバラ科

Smilax china L. サルトリイバラ

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 黒田 (1966b), 葉, (3046), 3046a, b

Iridaceae アヤメ科

Iris sp. アヤメ属未定種

産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 種子 (液浸), (1812), 1812-2

Poales イネ目

Cyperaceae カヤツリグサ科

Carex dickinsii Franch. et Sav. オニスゲ

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田海岸 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 瘦果 (液浸), (30592), 3592

Carex michauxiana Boeck. ミタケスゲ

静岡県袋井市瀬戸山 D, 曾我層群基底, -, -, -, 瘦果 (液浸), (30532), 3532

静岡県小笠郡大須賀町 (現・掛川市) 新開 産地 4, 小笠層群第 6 層, 1974, -, 黒田 (1975), 瘦果 (液浸), (30425), 3425

Carex sp. スゲ属未定種

静岡県袋井市石原沢, 曾我層群上部, 1990, -, 未発表, 瘦果 (液浸), (30413), 3413

静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1970, -, 黒田 (1975), 瘦果 (液浸), (30475), 3475

静岡県袋井市久能新田 産地 19 (可睡斎南方), 小笠層群第 8 層, 1974, -, 未発表, 瘦果 (液浸), (30318), 3318

静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, -, 黒田 (1975), 瘦果片? (液浸), (30382), 3382

静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層, 1974, -, 黒田 (1975), 瘦果 (液浸), (30447), 3447

静岡県袋井市篠ヶ谷 産地 25, 小笠層群第 11 層, 1974, -, 黒田 (1975), 瘦果 (液浸), (30439), 3439

愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, -, 黒田 (1966b), 瘦果 (液浸), (30571), 3571

愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, -, 未発表, 瘦果 (液浸), (30679), 3679

愛知県渥美郡田原町大草 (現・田原市大草町) (産地 28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 瘦果 (液浸), (30725), 3725
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層下部シルト, 1960, 一, 未発表, 瘦果 (液浸), (30749), 3749
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第三化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 種子 (液浸), (3152), 3152
 瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), 一, 一, 一, 一, 種子 (液浸), (1768), 1768-10

Cyperus sp. カヤツリグサ属未定種

静岡県袋井市上末本 産地 16, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉 (液浸), (30311), 3311
 愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市高松町) 一色 (産地 12), 渥美層群田原累層豊島砂層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 瘦果 (液浸), (30614), 3614
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田 (1967), 瘦果 (液浸), (30651), 3651

Scirpus mucronatus L. カンガレイ*

(*Schoenoplectiella triangulata* (Roxb.) J.D.Jung et H.K.Choi)

静岡県袋井市瀬戸山 D, 菅我層群基底, 1974, 一, 黒田 (1991a), 瘦果 (液浸), (30533), 3533
 静岡県袋井市法多 産地 7, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 瘦果 (液浸), (30363), 3363
 静岡県袋井市上末本 産地 16, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 瘦果 (液浸), (30313), 3313
 静岡県袋井市篠ヶ谷 産地 25, 小笠層群第 11 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 瘦果 (液浸), (30438), 3438
 * 和名は三木 (1953) に基づく。ただし, *Scirpus mucronatus* は, 現在ヒメカンガレイの学名にあてられる。

Scirpus sp. アブラガヤ属未定種

静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 瘦果 (液浸), (30401), 3401
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田海岸 産地 21, 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田 (1967), 瘦果 (液浸), ラベルに (*mucronatus*) (*maritimus*) とメモあり, (30593), 3593
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層下部シルト, 1960, 一, 未発表, 瘦果 (液浸), (30748), 3748
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第 V 化石帯, 1961, 一, 未発表, 果包 (液浸), (3157), 3157
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 瘦果 (液浸), (30501), 3501

Poaceae イネ科

Phragmites communis Trin. ヨシ

(*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.)

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 茎?, 1849-2 の *Tsuga* sp. と母岩同じ, (1849), 1849-1
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 茎?, (1850), 1850-1
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 茎?, (1850), 1850-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 (A), 鷺の田礫層, 一, 一, 黒田 (1990), 葉, Fig. H: *Phragmites communis* *, (1838), 1838-3
 * 黒田 (1990) の図番号及び種名

Phragmites sp. ヨシ属未定種

静岡県袋井市宝野 産地 12, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 未発表, 茎 (液浸), (30361), 3361
 静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 茎 (液浸), (30446), 3446
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 茎, (3027), 3027

Phragmites sp. ヨシ属未定種 ?

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 未発表, 葉, (2979), 2979

Pleioblastus variegatus Makino ネザサ*

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 (産地 3), 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2933), 2933
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1864), 3759
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1865), 3760
 * 和名は三木 (1953) に基づく

Pleioblastus cf. *variegatus* Makino ネザサ近似種

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2963), 2963

Sasa sp. ササ属未定種

静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 茎 (液浸), (30404), 3404
 静岡県袋井市東別所 産地 18, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 茎 (液浸), (30327), 3327
 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 茎 (液浸), (30562), 3562
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1808), 3230
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 茎 (液浸), (3163), 3163
 愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 茎 (液浸), (30713), 3713
 静岡県静岡市有度山⑧, 草薙泥層 (第三化石帯), 1961, 一, 黒田 (1962), 葉, (1773), 3195

Sasa sp. ササ属未定種 ?

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸（産地 7），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，黒田（1966b），葉，（3062），3062

Poaceae gen. et sp. indet. イネ科草本？

静岡県静岡市有度山，草薙泥層，1961，一，未発表，不明（液浸），（3148），3148

Ceratophyllales マツモ目
Ceratophyllaceae マツモ科

Ceratophyllum demersum L. マツモ

静岡県周智郡森町中川B，曾我層群最上部（大日砂層は誤り），1990，一，黒田（1991a），果実（液浸），黒田（1993）で層準訂正，（30409），3409

静岡県周智郡森町中川B，曾我層群（大日砂層は誤り），1974，一，黒田（1991a），果実（液浸），黒田（1993）で層準訂正，（30632），3632

Ceratophyllum demersum L. マツモ（ゴハリマツモ型）

静岡県小笠郡小笠町（現・菊川市）丹野，古谷泥層最上部，1961，土 隆一，黒田（1970），果実（液浸），（30496），3496

Ceratophyllum demersum L. マツモ（ゴハリマツモ型含む）

愛知県渥美郡田原町（現・田原市六連町）浜田海岸（産地 5），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，黒田（1966b），果実（液浸），（30737），3737

EUDICOTS 真正双子葉植物
Ranunculales キンポウゲ目
Menispermaceae ツヅラフジ科

Stephania japonica (Thunb.) Miers ハスノハカズラ

愛知県渥美郡赤羽根町若見西（現・田原市若見町）（産地 31），渥美層群豊橋累層（杉山砂層），1958，一，黒田（1967），核（液浸），吉川同定，（3175），3175-2

Berberidaceae メギ科

† *Berberis* cf. *longispinus* Miki ? ハリナガメギ* 近似種？

静岡県榛原郡相良町（現・牧之原市）大知ヶ谷，古谷泥層下部，1969，一，黒田（1970），刺（液浸），（30525），3525

* 和名は三木（1953）による。

Berberis sp. メギ属未定種？

愛知県豊橋市東七根町海岸，渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，未発表，葉，（1855），3277

Ranunculaceae キンポウゲ科

Thalictrum cf. *rochebrunianum* Franch. et Sav. シキンカラマツ近似種

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸（産地 7），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，未発表，葉，（1809），3231

Proteales ヤマモガシ目
Sabiaceae アワブキ科

Sabia japonica Maxim. アオカズラ

愛知県渥美郡田原町（現・田原市六連町）久美原（産地 6），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，黒田（1966b），核（液浸），（3167），3167

愛知県渥美郡赤羽根町若見西（現・田原市若見町）（産地 31），渥美層群豊橋累層（杉山砂層），1958，一，黒田（1967），種子（液浸），（3175），3175-1

Nelumbonaceae ハス科

Nelumbo nucifera Gaertn. ハス

静岡県袋井市法多 産地 7，小笠層群第 6 層，1974，一，黒田（1975），茎の表皮（液浸），（30375），3375

Buxales ツゲ目
Buxaceae ツゲ科

Buxus sp. ツゲ属未定種

愛知県渥美郡田原町（現・田原市六連町）久美原（産地 6），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，未発表，葉，（2954），2954-1a, b, 2, 3

Saxifragales ユキノシタ目
Altingiaceae フウ科

Liquidambar cf. *formosana* Hance フウ近似種

静岡県袋井市下石野 産地 6，小笠層群第 6 層，1974，一，黒田（1975），蒴果片（液浸），（30388），3388

Liquidambar sp. フウ属未定種？

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸（産地 7），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，未発表，果実？，（3037），3037

Hamamelidaceae マンサク科

Distylium racemosum Siebold et Zucc. イスノキ

静岡県浜松市祝田町(浜松市細江町中川, 祝田坂) ナウマンゾウ産地, 浜松累層, 1960, -, 未発表, 蒴果片(液浸), (30551), 3551

Hamamelis japonica Siebold et Zucc. マンサク

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町) 浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 黒田(1966b), 不明(液浸), シキミの袋果片? 1点含む, (30658), 3658

† *Hamamelis parrotioidea* Miki シキシママンサク

静岡県掛川市下俣池西, 曾我層群最下部, 1974, -, 未発表, 種子(液浸), (30540), 3540

Cercidiphyllaceae カツラ科

Cercidiphyllum japonicum Siebold et Zucc. ex Hoffm. et Schult. カツラ

静岡県湖西市新居町内山 産地2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, -, 黒田(1966b), 葉, (2980), 2980a, b

Haloragaceae アリトウゲサ科

Myriophyllum spicatum L. ホザキノフサモ

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 不明, (3032), 3032

Myriophyllum verticillatum L. フサモ

静岡県庵原郡富士川町(現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, -, -, 黒田(1990), 葉, Fig. P : *Myriophyllum verticillatum* *, (1851), 1851a, b

* 黒田(1990)の図番号及び種名

Vitales ブドウ目

Vitaceae ブドウ科

Vitis cf. *thunbergii* Siebold et Zucc. エビヅル近似種

(*Vitis* cf. *ficifolia* Binge)

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (3059), 3059

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町) 久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 種子(液浸), (30577), 3577

Vitis sp. ブドウ属未定種

静岡県周智郡森町中川B, 曾我層群最上部(大日砂層は誤り), 1990, -, 黒田(1991a), 種子(液浸), 黒田(1993)で層準訂正, (30411), 3411

静岡県袋井市篠ヶ谷 産地25, 小笠層群上部第8層(第11層の誤記?), 1974, -, 黒田(1975), 種子(液浸), (30364), 3364

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第I化石帯, 1961, -, 未発表, 蔓(液浸), (3145), 3145

Vitis sp. ブドウ属未定種?

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉片, (2986), 2986

Fabales マメ目

Fabaceae マメ科

Desmodium buergeri Miq. シンバハギ

(*Desmodium heterocarpon* (L.) DC.)

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町) 久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (1849), 3271

Gleditsia japonica Miq. サイカチ

静岡県湖西市鷺津 産地19, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, -, 未発表, 刺(液浸), (30740), 3740

静岡県湖西市鷺津 産地20, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, -, 未発表, 刺(液浸), (30681), 3681

愛知県豊橋市浜道町 産地23, 渥美層群(豊橋累層寺沢砂質粘土層), 1957, -, -, 小枝(液浸), (1786), 1786-3

愛知県渥美郡赤羽根町若見東(現・田原市若見町)(産地30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, -, 未発表, 刺(液浸), (30686), 3686

愛知県渥美郡赤羽根町若見西(現・田原市若見町)(産地31), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, -, -, -, 刺(液浸), (30717), 3717-1

静岡県榛原郡相良町(現・牧之原市) 大知ヶ谷, 古谷泥層下部, 1961, 土 隆一, 黒田(1970), 刺(液浸), (30520), 3520

Gleditsia sp. サイカチ属未定種

静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地1, 小笠層群第1層, 1974, -, 未発表, 刺(液浸), (30305), 3305

Lespedeza thunbergii (DC.) Nakai ミヤギノハギ

(*Lespedeza thunbergii* (DC.) Nakai subsp. *thunbergii* f. *thunbergii*)

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町) 久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (3068), 3068

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町) 久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (3069), 3069

Millettia japonica (Siebold et Zucc.) A.Gray ナツフジ
(*Wisteria japonica* Siebold et Zucc.)

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1852), 3274

Wisteria brachybotrys Siebold et Zucc. ヤマフジ

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1859), 3754
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1860), 3755
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1861), 3756
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉片, (1862), 3757
愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3057), 3057

Wisteria floribunda (Willd.) DC. フジ

静岡県掛川市下俣池西, 曾我層群最下部, 1974, 一, 未発表, 芽(液浸), (30539), 3539
静岡県掛川市高御所G, 曾我層群下部, 1974, 一, 黒田(1991a), 芽(液浸), (30546), 3546
静岡県周智郡森町中川B, 曾我層群最上部(大日砂層は誤り), 1990, 一, 黒田(1991a), 芽(液浸), 黒田(1993)で層準訂正, (30410), 3410
静岡県袋井市上石野 産地5, 小笠層群第6層, 1974, 一, 黒田(1975), 芽(液浸), (30350), 3350
静岡県袋井市下石野 産地6, 小笠層群第6層, 1974, 一, 黒田(1975), 芽(液浸), (30353), 3353
産地9(静岡県袋井市菅ヶ谷), 小笠層群(第7層中部), 一, 一, 一, 豆果片?(液浸), (1802), 1802-2
静岡県袋井市西之谷 産地13, 小笠層群第7層, 1974, 一, 黒田(1975), 芽(液浸), (30454), 3454
静岡県袋井市西浦 産地15, 小笠層群第7層, 1974, 一, 黒田(1975), 芽(液浸), (30323), 3323
産地17(静岡県袋井市西之谷), 小笠層群(第8層下部), 一, 一, 一, 芽(液浸), (1808), 1808-2
静岡県掛川市篠場, 小笠層群第8層, 1974, 一, 未発表, 芽(液浸), (30440), 3440
静岡県袋井市久能新田 産地24, 小笠層群第9層, 1970, 一, 黒田(1975), 種子・芽・?破片(液浸), (30491), 3491
愛知県豊橋市高塚町(産地1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 芽(液浸), (30563), 3563
静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏(産地3), 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2951), 2951
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1792), 3214
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1820), 3242
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1821), 3243
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, 3291の*Machilus thunbergii*と母岩同じ, (1868), 3290
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 芽(液浸), (30587), 3587
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 1958, 一, 黒田(1966b), 芽(液浸), (3172), 3172
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 豆果片・種子(液浸), (3106), 3106
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 豆果, (1842), 3264
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 豆果, (1843), 3265
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 豆果, (1844), 3266
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 豆果, (1850), 3272
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2947), 2947
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2948), 2948
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2991), 2991
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2992), 2992
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2993), 2993
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2995), 2995
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2996), 2996
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2997), 2997
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1878), 3300
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1879), 3301-1
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1879), 3301-2
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3073), 3073
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3074), 3074
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3075), 3075
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3076), 3076
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3079), 3079
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1876), 3298
愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1877), 3299
愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2987), 2987a, b
愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3038), 3038
愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3039), 3039
愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3040), 3040
愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3048), 3048
愛知県渥美郡田原町浦(現・田原市浦町), 渥美層群田原累層赤沢シルト層?, 1958, 一, 未発表, 葉, (2941), 2941
愛知県渥美郡赤羽根町高松(現・田原市高松町), 渥美層群田原累層豊島砂層 *Mya bed*, 1958, 一, 未発表, 葉, (3077), 3077

- 愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 未発表, 芽 (液浸), (30677), 3677
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鶯の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-9
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-10
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 黒田 (1990), 葉, Fig. C : *Wisteria floribunda* *, (1867), 1867-11
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 黒田 (1990), 葉, Fig. D : *Wisteria floribunda* *, (1867), 1867-12
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-13
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-14
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1855-1-1 の *Carpinus laxiflora* と母岩同じ, (1855), 1855-1-2
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1856-2 の *Carpinus laxiflora* と母岩同じ, (1856), 1856-1
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1859), 1859-1
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1859), 1859-2
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1861), 1861-1
- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鶯の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1861), 1861-2
- 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第V化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 芽 (液浸), (3142), 3142
- 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 芽・葉片・豆果片・種子 (液浸), (30500), 3500
- 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 芽 (液浸), (30529), 3529
- 一, 一, 一, 一, 一, 葉, (1866), 1866-1
- 一, 一, 一, 一, 一, 葉, (1866), 1866-2
- * 黒田 (1990) の図番号及び種名

Wisteria sp. フジ属未定種

瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), 一, 一, 一, 一, 芽 (液浸), (1768), 1768-7

Rosales バラ目

Rosaceae バラ科

Prunus sp. スモモ属未定種

静岡県袋井市篠ヶ谷 産地 25, 小笠層群上部第 11 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), 一部紛失, (30365), 3365

Prunus sp. スモモ属未定種?

静岡県浜名郡新居町 (現・湖西市新居町) 大倉戸 産地 26, 渥美層群豊橋累層鶯津シルト層上部, 1958, 一, 黒田 (1967), 刺 (液浸), (30611), 3611

† *Rosa akashiensis* Miki アカシサンショウバラ

- 静岡県袋井市上石野 産地 5, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30351), 3351
- 静岡県袋井市宝野 産地 12, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺・葉片 (液浸), (30354), 3354
- 静岡県袋井市上末本 産地 16, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 未発表, 刺 (液浸), (30310), 3310
- 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 刺 (液浸), (30642), 3642
- 愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 一, 1958, 一, 未発表, 刺 (液浸), (3189), 3189

† *Rosa* cf. *akashiensis* Miki アカシサンショウバラ近似種

- 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉片 (液浸), (30463), 3463
- 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 刺 (液浸), (30558), 3558
- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田海岸 産地 21, 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田 (1967), 刺 (液浸), (30595), 3595
- 静岡県浜名郡新居町 (現・湖西市新居町) 大倉戸 産地 26, 渥美層群豊橋累層鶯津シルト層上部, 1958, 一, 黒田 (1967), 刺 (液浸), (30603), 3603

Rosa multiflora Thunb. ノイバラ

- 静岡県袋井市西浦 産地 15, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30325), 3325
- 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 刺 (液浸), (30559), 3559

Rosa wichuraiana Crép. テリハノイバラ

(*Rosa luciae* Rochebr. et Franch. ex Crép.)

- 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1810), 3232
- 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1811), 3233

Rosa sp. バラ属未定種

- 静岡県掛川市下俣池東E, 曾我層群最下部, 1974, 一, 黒田 (1991a), 刺 (液浸), (30537), 3537
- 静岡県袋井市宇刈薬師堂のENEの道路横, 曾我層群, 1970, 一, 未発表, 刺 (液浸), (30489), 3489
- 長谷南切割 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, 一, 一, 刺 (液浸), (1778), 1778-5
- 静岡県小笠郡大須賀町 (現・掛川市) 新開 産地 4, 小笠層群第 6 層, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30427), 3427
- 静岡県袋井市下石野 (産地 6), 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 未発表, 刺 (液浸), (30307), 3307
- 静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 8, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30482), 3482

- 静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1970, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30474), 3474
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺・葉片 (液浸), (30405), 3405
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原西海岸, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 刺 (液浸), (30731), 3731
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田 (1967), 刺 (液浸), (30650), 3650
 愛知県渥美郡田原町大草 (現・田原市大草町) (産地 28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 刺 (液浸), (30698), 3698
 愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層 (杉山砂層), 1958, 一, 黒田 (1967), 刺 (液浸), (3188), 3188
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第 I 化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 刺 (液浸), (3146), 3146
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第 V 化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 刺 (液浸), (3156), 3156

Rosa spp. バラ属未定複数種

産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), 一, 一, 一, 刺 (液浸), (1812), 1812-1

Sorbus cf. *commixta* Hedlund ナナカマド近似種

静岡県静岡市有度山⑧, 草薙泥層 (第 III 化石帯), 1961, 一, 黒田 (1962), 葉, (1785), 3207

Stephanandra incisa (Thunb.) Zabel コゴメウツギ

(*Neillia incisa* (Thunb.) S.H. Oh)

静岡県小笠郡大須賀町 (現・掛川市) 新開 産地 4, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉片?・種子 (液浸), (30423), 3423

Elaeagnaceae グミ科

Elaeagnus sp. グミ属未定種

静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 小枝 (液浸), (30347), 3347
 静岡県湖西市鷺津 産地 18, 渥美層群田原累層鷺津シルト, 1958, 一, 黒田 (1966b), 刺 (液浸), (30637), 3637

Rhamnaceae クロウメモドキ科

Berchemia racemosa Siebold et Zucc. クマヤナギ

静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 核 (液浸), (30458), 3458
 静岡県袋井市上末本 産地 16, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 核 (液浸), (30314), 3314
 静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 核 (液浸), (30385), 3385
 静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺付きの枝条 (液浸), ラベルは *Rhamnus racemosa* と誤記 (黒田, 1975 では *B. racemosa*), (30386), 3386
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1803), 3225

Berchemia sp. クマヤナギ属未定種

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1860), 3282

Berchemia sp. クマヤナギ属未定種?

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 一, 1958, 一, 未発表, 葉, (3063), 3063a,b

† *Paliurus nipponicus* Miki コウセキハマナツメ

静岡県掛川市久保 C, 掛川層群土方泥層, 1974, 一, 黒田 (1991a), 果実? (液浸), (30630), 3630
 静岡県袋井市上石野 産地 5, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実・刺 (液浸), (30348), 3348
 静岡県袋井市法多 産地 7, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺・果実 (液浸), (30374), 3374
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30304), 3304
 静岡県袋井市宝野 産地 12, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30355), 3355
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実・刺 (液浸), (30446), 10748
 静岡県袋井市上末本 産地 16, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺・小枝 (液浸), (30335), 3335
 静岡県袋井市東別所 産地 18, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実・刺 (液浸), (30387), 3387
 静岡県袋井市久能新田 産地 19 (可睡齋南方), 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実・核 (液浸), (30317), 3317
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30552), 3552
 静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30450), 3450
 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果実 (液浸), (30554), 3554
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1864), 3286
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3018), 3018
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3019), 3019
 静岡県湖西市鷺津 産地 20, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 刺 (液浸), (30609), 3609
 愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 未発表, 果実? (液浸), (30678), 3678
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 刺 (液浸), (30502), 3502

† *Paliurus* cf. *nipponicus* Miki コウセキハマナツメ近似種

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3036), 3036

Paliurus sp. ハマナツメ属未定種

赤根 (静岡県周智郡森町), 掛川層群, 一, 一, 一, 果実 (液浸), 吉川同定, (1776), 1776-4

長谷南切割 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, 一, 一, 果実 (液浸), 吉川同定, (1779), 1779-6
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1970-1974, 一, 未発表, 果実 (液浸), 吉川同定, (30465), 3465-4
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 果実片 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-11
 愛知県豊橋市高塚町東 高塚-西七根間 (産地 8), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1957, 一, 一, 果実 (液浸), 吉川同定, (1789), 1789-4
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, 一, 1993, 一, 一, 果実片 (液浸), 吉川同定, (1787), 1787-4

Rhamnus japonica Maxim. クロウメモドキ

静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺・核 (液浸), (30402), 3402

Rhamnus sp. クロウメモドキ属未定種

静岡県小笠郡大須賀町 (現・掛川市) 新開 産地 4, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30424), 3424
 静岡県袋井市下石野 産地 6, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30389), 3389
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30452), 3452
 静岡県袋井市浅羽 産地 26, 小笠層群上部第 11 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30344), 3344
 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 刺・枝 (液浸), (30561), 3561
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第 I 化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962) or 未発表?, 刺・枝条 (液浸), (3139), 3139

Ulmaceae ニレ科

Zelkova cf. *serrata* (Thunb.) Makino ケヤキ近似種

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 (産地 3), 渥美層群二川累層新居シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2942), 2942

† *Zelkova ungeri* (Ettingshausen) Kovats ニレバケヤキ

静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 葉片 (液浸), (30457), 3457
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸と東赤沢間, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1798), 3220
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2968), 2968

Zelkova sp. ケヤキ属未定種

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3007), 3007
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 瘦果・葉片 (液浸), (30506), 3506

Cannabaceae アサ科

Celtis cf. *japonica* Planch. エノキ近似種

(*Celtis* cf. *sinensis* Pers.)

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2971), 2971a, b

Humulus japonicus Siebold et Zucc. カナムグラ

(*Humulus scandens* (Lour.) Merr.)

静岡県袋井市下石野 産地 6, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 種子 (液浸), (30394), 3394
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 種子 (液浸), (30400), 3400
 静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 種子? (液浸), (30451), 3451

Humulus lupulus L. カラハナソウ

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3045), 3045

Humulus cf. *lupulus* L. カラハナソウ近似種

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1800), 3222

Moraceae クワ科

Cudrania tricuspidata (Carrière) Bureau ex Lavalée ハリグワ

(*Maclura tricuspidata* Carrière)

愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 未発表, 種子? (液浸), (30685), 3685

Cudrania tricuspidata (Carrière) Bureau ex Lavalée ハリグワ?

(*Maclura tricuspidata* Carrière?)

愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 一, 一, 一, 種子? (液浸), (30717), 3717-2

Urticaceae イラクサ科

Pellionia scabra Benth. キミズ

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1858), 3753

Urtica cf. *bulbifera* Siebold et Zucc. ムカゴイラクサ近似種

(*Laportea* cf. *bulbifera* (Siebold et Zucc.) Wedd.)

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3028), 3028

Fagales ブナ目 Fagaceae ブナ科

Castanea crenata Siebold et Zucc. クリ

静岡県榛原郡相良町 (現・牧之原市) 大知ヶ谷, 古谷泥層下部, 1969, 一, 黒田 (1970), 堅果 (液浸), (30528), 3528

Cyclobalanopsis glauca (Thunb.) Oerst. アラカシ (*Quercus glauca* Thunb.)

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 殻斗果・堅果 (液浸), (30584), 3584

静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第 I 化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 葉片 (液浸), (3124), 3124

Cyclobalanopsis cf. *glauca* (Thunb.) Oerst. アラカシ近似種 (*Quercus* cf. *glauca* Thunb.)

静岡県浜名郡湖西町 (現・湖西市) 白須賀, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層最上部, 1958, 一, 未発表, 葉, (1826), 3248

Cyclobalanopsis myrsinifolia (Blume) Oerst. シラカシ (*Quercus myrsinifolia* Blume)

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 産地 3, 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2969), 2969a, b
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 殻斗・堅果 (液浸), (30589), 3589

Cyclobalanopsis stenophylla (Blume) Schottky ウラジロガシ (*Quercus salicina* Blume)

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層 (久美原より少し上位), 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1840), 3262

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層 (久美原より少し上位), 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1856), 3278

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 堅果片 (液浸), (30659), 3659

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1789), 3211

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1793), 3215

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1794), 3216

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1805), 3227

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1828), 3250

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1839), 3261

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1845), 3267

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1846), 3268

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1851), 3273

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1857), 3279

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1871), 3293

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1872), 3294

愛知県田原市六連町久美原と豊橋市豊南の間, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1818), 3240

愛知県田原市六連町久美原と豊橋市豊南の間, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1819), 3241

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3067), 3067

愛知県豊橋市西七根町, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1824), 3246

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-6

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-7

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1867), 1867-16

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1864), 1864-1

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1864), 1864-2

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1846), 1846-1

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1846), 1846-2

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1847), 1847-1

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1847), 1847-2

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1847), 1847-3

Cyclobalanopsis cf. *stenophylla* (Blume) Schottky ウラジロガシ近似種 (*Quercus* cf. *salicina* Blume)

愛知県豊橋市西七根町, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1825), 3247

Cyclobalanopsis sp. アカガシ属未定種

愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 殻斗? (液浸), (30556), 3556

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1799), 3221

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 殻斗 (液浸), (3165), 3165

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 堅果片・殻斗果 (液浸), (3179), 3179

静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, 一, 未発表, 殻斗果 (液浸), (30695), 3695

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田海岸(産地21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田(1967), 堅果片(液浸), (30710), 3710
 愛知県豊橋市伊古部町 産地22, 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田(1967), 殻斗(液浸), (30622), 3622
 静岡県湖西市白須賀 産地24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田(1967), 堅果(液浸), (30619), 3619
 静岡県湖西市白須賀 産地24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田(1967), 堅果片(液浸), (30707), 3707
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1867), 1867-17
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1867), 1867-18
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1867), 1867-19
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1867), 1867-25
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1865-1-2 の *Fagus crenata* と母岩同じ, (1865), 1865-1-1
 静岡県榛原郡相良町(現・牧之原市)大知ヶ谷, 古谷泥層下部, 1969, 一, 黒田(1970), 堅果片(液浸), (30526), 3526

Fagus crenata Blume ブナ

静岡県袋井市下石野 産地6, 小笠層群第6層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗片(液浸), (30392), 3392
 産地9(静岡県袋井市菅ヶ谷), 小笠層群(第7層中部), 一, 一, 一, 殻斗(液浸), (1798), 1798
 静岡県袋井市宝野 産地12, 小笠層群第7層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗(液浸), (30359), 3359
 静岡県湖西市新居町内山 産地2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2983), 2983
 静岡県湖西市新居町内山 産地2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2984), 2984
 静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏(産地3), 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1867), 3762
 静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏(産地3), 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2926), 2926
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2932), 2932
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2934), 2934
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2956), 2956
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2960), 2960
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2961), 2961
 静岡県湖西市鷺津 産地19, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田(1966b), 殻斗(液浸), (30741), 3741
 愛知県豊橋市浜道町 産地23, 渥美層群(豊橋累層寺沢砂質粘土層), 1957, 一, 一, 殻斗(液浸), (1786), 1786-1
 内山(静岡県湖西市新居町), 渥美層群, 1957, 一, 一, 殻斗片(液浸), (1793), 1793
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 A, 鷺の田礫層 白色 tuff, 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1841), 1841-1
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 A, 鷺の田礫層 白色 tuff, 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1841), 1841-2
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 A, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-1-a, b
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 A, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-2a, b
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 A, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-3
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 A, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-4
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 A, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-5
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 A, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1865), 1865-2
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1857-1 の *Alnus japonica* と母岩同じで裏表にあり, (1857), 1857-2
 静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1865-1-1 の *Cyclobalanopsis* sp. と母岩同じ, (1865), 1865-1-2
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原, 一, 1957, 一, 一, 殻斗(液浸), (1794), 1794
 瀬戸南(瀬戸山?南 静岡県掛川市), 一, 古い, 一, 一, 殻斗(液浸), (1772), 1772-3

Fagus cf. crenata Blume ブナ近似種

静岡県袋井市下石野(産地6), 小笠層群第6層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗? (液浸), (30303), 3303
 産地17(静岡県袋井市西之谷), 小笠層群(第8層下部), 一, 一, 一, 殻斗・堅果(液浸), (1809), 1809
 愛知県渥美郡田原町浦(現・田原市浦町), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 研究報告には載せていない, 葉, (2939), 2939
 静岡県静岡市有度山⑧, 草薙泥層(第三化石帯), 1961, 一, 黒田(1962), 葉, (1777), 3199
 静岡県静岡市有度山⑩, 草薙泥層(第三化石帯), 1961, 一, 黒田(1962), 葉, (1788), 3210
 一, 一, 一, 一, Kuroda (1998), 葉, 10点に同一番号, (1828), 1828

Fagus japonica Maxim. イヌブナ

静岡県庵原郡富士川町(現・富士市)足ヶ久保 A, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1843), 1843
 静岡県静岡市有度山⑩, 草薙泥層 第三化石帯, 1961, 一, 黒田(1962), 殻斗果(液浸), (3154), 3154

Fagus cf. japonica Maxim. イヌブナ近似種

静岡県掛川市新田町大池西I, 下部, 1974, 一, 黒田(1991a), 殻斗(液浸), (30543), 3543
 静岡県静岡市有度山⑩, 草薙泥層(第三化石帯), 1961, 一, 黒田(1962), 葉, (1784), 3206

† *Fagus microcarpa* Miki ヒメブナ

静岡県掛川市久保C, 掛川層群土方泥層上部, 1990, 一, 黒田(1991a), 堅果(液浸), (30420), 3420
 赤根(静岡県周智郡森町), 掛川層群, 一, 一, 一, 殻斗片(液浸), (1776), 1776-3
 静岡県袋井市下石野 産地6, 小笠層群第6層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗・堅果(液浸), (30342), 3342
 静岡県袋井市下石野 産地6, 小笠層群第6層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗片(液浸), (30393), 3393
 産地9(静岡県袋井市菅ヶ谷), 小笠層群(第7層中部), 一, 一, 一, 殻斗・堅果(液浸), (1799), 1799
 静岡県袋井市宝野 産地12, 小笠層群第7層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗(液浸), (30341), 3341
 静岡県袋井市久能新田 産地23, 小笠層群第9層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗・堅果(液浸), (30381), 3381
 産地17(静岡県袋井市西之谷), 小笠層群西之谷上部, 一, 一, 一, 殻斗・堅果(液浸), (1806), 1806
 愛知県豊橋市高塚町(産地1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 殻斗・堅果(液浸), (30572), 3572
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(Loc. B), 渥美層群田原累層赤沢シルト層下部, 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1815),

1815

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), 渥美層群田原累層赤沢シルト層下部, 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1823), 1823

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, Kuroda (1998), 殻斗 (液浸), (1782), 1782-1

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 一, 一, Kuroda (1998), 殻斗 (液浸), (1792), 1792-1 ~ 9, 1792

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1957, 一, Kuroda (1998), 殻斗 (液浸), (1797), 1797-1

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1957, 一, Kuroda (1998), 堅果 (液浸), (1797), 1797-2

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1816), 1816

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1817), 1817

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1818), 1818

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1819), 1819

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1820), 1820

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1821), 1821

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1822), 1822

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1824), 1824

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1825), 1825

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1826), 1826

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉・殻斗, 11 点に同一番号, (1827), 1827

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1829), 1829

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1830), 1830

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1834), 1834

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1835), 1835

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1836), 1836

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (Loc. B), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1837), 1837

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 殻斗・堅果 (液浸), (3168), 3168

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1795), 3217

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1796), 3218

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1797), 3219

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 堅果・殻斗 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-5

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, Kuroda (1998), 堅果 (液浸), (1782), 1782-2

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 殻斗・堅果 (液浸), (3164), 3164

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 殻斗・堅果 (液浸), (30580), 3580

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2927), 2927

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3086), 3086

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1854), 3276

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1866), 3761

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 殻斗 (液浸), (30730), 3730

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3010), 3010

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3011), 3011

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3015), 3015

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3016), 3016

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3017), 3017

愛知県豊橋市高塚町東 高塚-西七根間 (産地 8), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1957, 一, 一, 殻斗・堅果 (液浸), (1789), 1789-1

愛知県豊橋市西七根町西海岸, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 殻斗・殻斗片・堅果 (液浸), (30752), 3752

愛知県豊橋市東赤沢町, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1813), 3235

愛知県豊橋市伊古部町西伊古部海岸, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 一, 一, Kuroda (1998), 葉, (1831), 1831

- 静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, -, 黒田 (1966b), 殻斗・堅果 (液浸), (30608), 3608
 静岡県湖西市鷺津川尻 産地 10, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, -, 黒田 (1966b), 殻斗・堅果 (液浸), (30638), 3638
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田海岸 産地 21, 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, -, 黒田 (1967), 殻斗片 (液浸), (30594), 3594
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, -, 黒田 (1967), 不明 (液浸), (30653), 3653
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田海岸 (産地 21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, -, 黒田 (1967), 殻斗片 (液浸), (30709), 3709
 愛知県渥美郡田原町大草 (現・田原市大草町) (産地 28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, -, 未発表, 殻斗片・堅果 (液浸), (30670), 3670
 産地 31 (愛知県田原市若見町), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1957, -, -, 殻斗・堅果 (液浸), (1795), 1795
 静岡県湖西市白須賀 産地 24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, -, 黒田 (1967), 殻斗 (液浸), (30618), 3618
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原-浜田, 渥美層群, 1957, -, Kuroda (1998), 殻斗・堅果 (液浸), (1791), 1791-1
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, -, -, Kuroda (1998), 葉, (1860), 1860
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層, -, -, Kuroda (1998), 葉, (1839), 1839
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層, -, -, 黒田 (1990)/Kuroda (1998), 葉, Fig. M: *Carpinus laxiflora* *, (1840), 1840-1
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層, -, -, 黒田 (1990)/Kuroda (1998), 葉, Fig. L: *Cyclobalanopsis stenophylla* *, (1840), 1840-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層, -, -, 黒田 (1990)/Kuroda (1998), 葉, 鋸歯明瞭 Fig. N: *Cyclobalanopsis stenophylla* *, (1840), 1840-3
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層, -, -, 黒田 (1990)/Kuroda (1998), 葉, Fig. G: *Fagus nathorstii* *, (1838), 1838-1
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層, -, -, 黒田 (1990)/Kuroda (1998), 葉, Fig. F: *Fagus nathorstii* *, (1838), 1838-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層, -, -, Kuroda (1998), 葉, (1838), 1838-4
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, -, 1993, -, -, 殻斗片 (液浸), 吉川同定, (1787), 1787-2
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, -, 1993, -, -, 殻斗・堅果 (液浸), (1788), 1788
 愛知県豊橋市伊古部町西伊古部海岸, -, -, -, 葉, (1832), 1832
 愛知県豊橋市伊古部町西伊古部海岸, -, -, -, 葉, (1833), 1833
 * 黒田 (1990) の図番号及び種名。なお, 標本 Fig. L, M, N は論文中では産地Aとされている。

† *Fagus cf. microcarpa* Miki ヒメブナ近似種

- 静岡県掛川市下保, 掛川層群土方泥層, 1974, -, 未発表 (破損), 堅果片 (液浸), (30536), 3536
 長谷南割切 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, -, -, 殻斗片 (液浸), (1778), 1778-4
 静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 (産地 3), 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, -, 黒田 (1966b), 葉, (2938), 2938
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷺の田礫層下部シルト層, -, -, 黒田 (1990), 葉, Fig. S: *Fagus crenata* *, 1854-1-1 の *Zanthoxylum piperitum* と母岩同じ, (1854), 1854-1-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 産地 B, A (白い), 鷺の田礫層下部シルト層, -, -, Kuroda (1998), 葉, (1844), 1844-1
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 産地 B, A (白い), 鷺の田礫層下部シルト層, -, -, Kuroda (1998), 葉, (1844), 1844-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 産地 B, A (白い), 鷺の田礫層下部シルト層, -, -, Kuroda (1998), 葉, (1844), 1844-3
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層, -, -, 殻斗・堅果 (液浸), 標本ラベルに (=nathorstii) とメモあり, (1785), 1785-1 ~ 9, 1785
 * 黒田 (1990) の図番号及び種名

Fagus sp. ブナ属未定種

- 産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 殻斗・堅果 (液浸), 吉川同定, (1813), 1813-2
 静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 (産地 3), 渥美層群二川累層新居シルト層中部, 1958, -, 黒田 (1966b), 葉, (2946), 2946
 愛知県豊橋市東赤沢町, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (1814), 3236
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, -, -, -, 葉, (1867), 1867-20
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, -, -, -, 葉, (1867), 1867-21
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, -, -, -, 葉, (1867), 1867-22-1
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, -, -, -, 葉, (1867), 1867-23
 静岡県静岡市有度山⑧, 草薙泥層 (第Ⅲ化石帯), 1961, -, 未発表, 葉, 3201-1 の *Tilia* sp. と母岩同じ, (1779), 3201-2
 一色東 (愛知県田原市高松町), -, 1957, -, -, 殻斗片 (液浸), (1796), 1796-2

Fagus sp. ブナ属未定種 ?

- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (1804), 3226

Quercus aliena Blume ナラガシワ

- 産地 9 (静岡県袋井市菅ヶ谷), 小笠層群 (第 7 層中部), -, -, -, 殻斗 (液浸), (1801), 1801-1
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 殻斗片 (液浸), (30338), 3338
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 殻斗 (液浸), (30453), 3453
 静岡県袋井市西浦 産地 15, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 殻斗片 (液浸), (30324), 3324
 静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, -, 黒田 (1975), 殻斗 (液浸), (30380), 3380

Quercus cf. aliena Blume ナラガシワ近似種

- 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (3052), 3052-1a, b, 2

***Quercus crispula* Blume ミズナラ**

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 殻斗?(液浸), (3182), 3182
 愛知県豊橋市高塚町(産地8), 渥美層群田原累層赤沢シルト層下底, 1958, 一, 黒田(1966b), 殻斗(液浸), (30645), 3645
 静岡県静岡市有度山⑩, 草薙泥層(第Ⅲ化石帯), 1961, 一, 黒田(1962), 葉, (1782), 3204
 静岡県静岡市有度山⑩, 草薙泥層(第Ⅲ化石帯), 1961, 一, 黒田(1962), 葉, (1783), 3205

***Quercus cf. crispula* Blume ミズナラ近似種**

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 殻斗, (1862), 3284

***Quercus serrata* Murray コナラ**

静岡県袋井市上石野 産地5, 小笠層群第6層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗果?(液浸), (30349), 3349
 静岡県袋井市久能新田 産地23, 小笠層群第9層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗(液浸), (30330), 3330
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1853), 3275
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 殻斗(液浸), (3178), 3178
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 殻斗果(液浸), (30581), 3581
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 殻斗果(液浸), (30590), 3590
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3053), 3053
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3054), 3054-1a, b, 2
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3055), 3055
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3056), 3056

***Quercus cf. serrata* Murray コナラ近似種**

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (3042), 3042
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1806), 3228
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1830), 3252

***Quercus* sp. コナラ属未定種**

静岡県袋井市宝野 産地12, 小笠層群第7層, 1974, 一, 黒田(1975), 殻斗・堅果(液浸), (30358), 3358
 産地17(静岡県袋井市西之谷), 小笠層群(第8層下部), 一, 一, 一, 殻斗(液浸), (1807), 1807-2
 静岡県袋井市大門 産地22, 小笠層群第8層, 1974, 一, 黒田(1975), 堅果片(液浸), (30384), 3384
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 堅果(液浸), 吉川同定, (1781), 1781-6
 静岡県湖西市坊瀬 産地25, 渥美層群豊橋累層鷲津シルト層上部, 1958, 一, 黒田(1967)(誤報), 堅果(液浸), (30617), 3617
 静岡県小笠郡小笠町(現・菊川市)丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田(1970), 芽・殻斗(液浸), (30503), 3503
 瀬戸山南(静岡県掛川市)(D), 一, 一, 一, 一, 殻斗片(液浸), (1768), 1768

Shiia sieboldii* Makino スダジイ*(*Castanopsis sieboldii* (Makino) Hatus. ex T.Yamaz. et Mashiba)**

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 堅果?(液浸), (30660), 3660
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1801), 3223
 愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (1802), 3224
 愛知県豊橋市豊南-西赤沢間, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1822), 3244
 愛知県豊橋市東七根町, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1816), 3238
 静岡県湖西市鷲津 産地18, 渥美層群田原累層鷲津シルト, 1958, 一, 黒田(1966b), 堅果(液浸), (30655), 3655

Juglandaceae クルミ科**† *Carya cf. ventricosa* Unger. カリヤクルミ属の一種**

静岡県掛川市新田町I, 曾我層群下部, 1974, 一, 黒田(1991a), 堅果(液浸), (30544), 3544

***Carya* sp. カリヤクルミ属未定種**

菖蒲ヶ池西(静岡県掛川市)(I), 曾我層群, 1991, 一, 一, 堅果破片(液浸), (1774), 1774-2
 瀬戸山南(瀬戸山?南 静岡県掛川市), 一, 古い, 一, 一, 堅果(液浸), (1772), 1772-2

***Cyclocarya paliurus* (Batalin) Iljinsk. キクロカリア属の一種**

長谷南切割(静岡県掛川市)(F), 曾我層群 1991, 一, 一, 堅果(液浸), 吉川同定, (1779), 1779-4

***Cyclocarya* sp. キクロカリア属未定種**

産地17(静岡県袋井市西之谷), 小笠層群(第8層下部), 一, 一, 一, 堅果片(液浸), 吉川同定, (1813), 1813-1

† *Juglans mandshurica* Maxim. var. *naorai* Endo クルミ属の一種

静岡県小笠郡浜岡町(榛原郡相良町の間違い?)大知ヶ谷(現・牧之原市), 古谷泥層, 1967, 一, 土ほか(1967)*, 堅果(液浸), (3113), 3113

*産地, 層準, 種名より黒田(1970)の誤記と考えられる。

***Juglans mandshurica* Maxim. var. *sachalinensis* (Komatsu) Kitam. オニグルミ**

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 堅果 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-3
 愛知県渥美郡田原町大草 (現・田原市大草町) (産地 28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 堅果 (液浸), (30644), 3644

† ***Juglans megacineria* (Miki) Chaney オオバタグルミ?**

菖蒲ヶ池と新幹線の間 (静岡県掛川市), 曾我層群, 1991, 一, 一, 堅果片 (液浸), (1773), 1773

† ***Juglans* cf. *megacineria* (Miki) Chaney オオバタグルミ近似種**

静岡県袋井市宇刈薬師堂のENEの道路横, 曾我層群, 1970, 一, 未発表, 堅果片 (液浸), (30487), 3487
 長谷南 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 一, 一, 一, 堅果片 (液浸), (1777), 1777
 静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地 1, 小笠層群第 1 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 堅果片 (液浸), (30429), 3429

† ***Juglans* cf. *megacineria* (Miki) Chaney オオバタグルミ近似種?**

静岡県掛川市下俣E, 曾我層群最下部, 1974, 一, 黒田 (1991a), 堅果片 (液浸), (30530), 3530
 静岡県掛川市新田正法寺北菖蒲ヶ池西 (I), 曾我層群, 1990, 一, 黒田 (1991a), 堅果片 (液浸), (3121), 3121

Juglans sieboldiana* Maxim. オニグルミ*(*Juglans mandshurica* Maxim. var. *sachalinensis* (Komatsu) Kitam.)**

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 産地 3, 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2964), 2964

***Juglans* sp. クルミ属未定種**

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 堅果片 (液浸), (3161), 3161

***Juglans* sp. クルミ属未定種?**

静岡県袋井市下石野 (産地 6), 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 未発表, 堅果片 (液浸), (30308), 3308

Pterocarya paliurus* Batalin サワグルミ属の一種*(*Cyclocarya paliurus* (Batalin) Iljinsk.)**

静岡県袋井市西浦 産地 15, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 堅果 (液浸), (30336), 3336

***Pterocarya* sp. サワグルミ属未定種**

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 堅果 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-12
 瀬戸南 (瀬戸山? 南 静岡県掛川市), 一, 古い, 一, 堅果 (液浸), (1772), 1772-1

Betulaceae カバノキ科***Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. ヤマハンノキ**

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2981), 2981
 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2982), 2982
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅲ化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 果鱗 (液浸), (3133), 3133
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅲ化石帯, 1961, 一, 黒田 (1962), 果鱗 (液浸), (3160), 3160

***Alnus japonica* (Thunb.) Steud. ハンノキ**

静岡県掛川市久保C, 掛川層群土方泥層, 1974, 一, 黒田 (1991a), 堅果? (液浸), (30629), 3629
 静岡県掛川市久保C, 掛川層群土方泥層上部, 1990, 一, 黒田 (1991a), 果鱗 (液浸), (30415), 3415
 静岡県袋井市笠原町 (袋井市豊沢?) 産地 2, 小笠層群第 5 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果鱗 (液浸), (30534), 3534
 静岡県小笠郡大須賀町 (現・掛川市) 新開 産地 4, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果鱗・枝条 (液浸), (30426), 3426
 静岡県小笠郡大須賀町 (現・掛川市) 横須賀 産地 3, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果鱗・枝条・雄花序? (液浸), (30428), 3428
 静岡県袋井市宝野 産地 12, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果穂・果鱗 (液浸), (30346), 3346
 静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1970・1974, 一, 黒田 (1975), 果穂 (液浸), (30469), 3469
 静岡県袋井市西之谷 産地 17, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果鱗 (液浸), (30396), 3396
 産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), 一, 一, 一, 果穂 (液浸), (1807), 1807-1
 静岡県袋井市平宇 産地 21, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果鱗 (液浸), (30357), 3357
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果穂 (液浸), (30383), 3383
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果穂 (液浸), (30397), 3397
 静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果鱗 (液浸), (30449), 3449
 静岡県袋井市浅羽 産地 26, 小笠層群上部第 11 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果鱗 (液浸), (30343), 3343
 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果鱗 (液浸), (30574), 3574
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果穂 (液浸), (30666), 3666
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田海岸 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果鱗・果穂軸 (液浸), (30738), 3738
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 果鱗 (液浸), (30578), 3578

- 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果鱗, (3006), 3006
 愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市高松町) 一色 (産地 12), 渥美層群田原累層豊島砂層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果鱗 (液浸), (30675), 3675
 静岡県湖西市鷺津, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果鱗 (液浸), (30662), 3662
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, 渥美層群豊橋累層基底, 一, 一, 一, 鱗片 (液浸), (1790), 1790-1
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田 (1967), 果穂 (液浸), (30648), 3648
 愛知県豊橋市伊古部町 産地 22, 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田 (1967), 果鱗 (液浸), (30621), 3621
 静岡県浜名郡新居町 (現・湖西市新居町) 大倉戸 産地 26, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 黒田 (1967), 果鱗 (液浸), (30610), 3610
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1857-2 の *Fagus crenata* と母岩同じ, 裏表にあり, (1857), 1857-1
 静岡県静岡市有度山③, 草薙泥層 (第Ⅲ化石帯), 1961, 一, 未発表, 葉, (1781), 3203
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 果穂 (液浸), (30509), 3509

Alnus cf. japonica (Thunb.) Steud. ハンノキ近似種

- 静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 枝条 (液浸), (30377), 3377
 静岡県静岡市有度山③, 一, 1961, 一, 未発表, 葉, (1774), 3196

Alnus sieboldiana Matsum. オオバヤシャブシ

- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 鱗片 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-4

Alnus sp. ハンノキ属未定種

- 静岡県掛川市下俣, 掛川層群土方泥層, 1974, 一, 未発表, 果穂 (液浸), (30535), 3535
 長谷南切割 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, 一, 一, 種子 (液浸), (1779), 1779-3
 静岡県湖西市白須賀 産地 24, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 未発表, 果鱗? (液浸), (30708), 3708-2
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層, 1961, 一, 未発表, 葉, (1787), 3209

Betula ermanii Cham. ダケカンバ

- 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層, 1960, 一, 一, 葉, 3190・3191 は母岩同じ, (1768), 3190
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層, 1960, 一, 一, 葉, 3190・3191 は母岩同じ, (1769), 3191

Betula sp. カバノキ属未定種

- 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2935), 2935

Betula sp. カバノキ属未定種?

- 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2949), 2949

Carpinus carpinoides Makino クマシデ (*Carpinus japonica* Blume)

- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1958a), 葉, (1858), 3280
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1958a), 葉, (1859), 3281

Carpinus cordata Blume サワシバ

- 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 芽 (液浸), (30451), 10753
 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2976), 2976a, b
 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2977), 2977
 静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 産地 3, 渥美層群二川累層新居シルト層, 一, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2970), 2970
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 一, 1960, 一, 一, 葉, 3193 の *Tuga sieboldii* と母岩同じ, (1770), 3192

Carpinus cf. cordata Blume サワシバ近似種

- 静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 (産地 3), 渥美層群二川累層新居シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2940), 2940

Carpinus cf. japonica Blume クマシデ近似種

- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1866), 3288

Carpinus laxiflora (Siebold et Zucc.) Blume アカシデ

- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果苞, 葉は *Fagus*, (3087), 3087
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3088), 3088
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2943), 2943
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3084), 3084
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3089), 3089
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, 3297 の *Acer palmatum* と母岩同じ, (1874), 3296
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 堅果 (液浸), (3183), 3183

- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 堅果 (液浸), (30588), 3588
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1852-1 の *Euonymus japonica* と母岩同じ, (1852), 1852-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1855-1-2 の *Wisteria floribunda* と母岩同じ, (1855), 1855-1-1
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1855), 1855-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1855), 1855-3
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1856-1 の *Wisteria floribunda* と母岩同じ, (1856), 1856-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1858-1-1 の *Zanthoxylum piperitum* と母岩同じ, (1858), 1858-1-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1858), 1858-2
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 堅果 (液浸), (30508), 3508
 瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), 一, 一, 一, 一, 堅果 (液浸), (1768), 1768-5

Carpinus cf. laxiflora (Siebold et Zucc.) Blume アカシデ近似種

- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田 (産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1791), 3213
 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 一, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2929), 2929

Carpinus tschonoskii Maxim. イヌシデ

- 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果苞, (3082), 3082
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3083), 3083
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1835), 3257
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1836), 3258
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, 3013 の *Zanthoxylum piperitum* と母岩同じ, (3012), 3012
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果苞, (3025), 3025
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3031), 3031
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3064), 3064

Carpinus sp. シデ属未定種

- 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 未発表, 葉, (2978), 2978
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3009), 3009
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1867), 1867-22-2
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1867), 1867-24

Ostrya japonica Sarg. アサダ

- 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 堅果 (液浸), (30504), 3504

Celastrales ニシキギ目

Celastraceae ニシキギ科

Euonymus cf. chihai Makino (おそらく *Euonymus cf. chibae* Makino の誤記) ヒゼンマユミ近似種

- 静岡県榛原郡相良町 (現・牧之原市) 大知ヶ谷, 古谷泥層下部, 1969, 一, 未発表, 蒴果 (液浸), (30522), 3522

Euonymus japonicus Thunb. マサキ

- 静岡県浜名郡湖西町 (現・湖西市) 白須賀, 渥美層群豊橋累層鷺津シルト層上部, 1958, 一, 未発表, 葉, (1832), 3254a, b
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 黒田 (1990), 葉, Fig. E: *Euonymus japonica* *, (1867), 1867-15
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1852-2 の *Carpinus laxiflora* と母岩同じ, (1852), 1852-1
 * 黒田 (1990) の図番号及び種名

Malpighiales キントラノオ目

Euphorbiaceae トウダイグサ科

Aleurites cordata (Thunb.) R.Br. ex Steud. アブラギリ

(*Vernicia cordata* (Thunb.) Airy Shaw)

- 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 種子片 (液浸), (30447), 10749
 静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実片 (液浸), (30470), 3470
 愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市赤羽根町) 赤羽根海岸 (産地 27), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 種子 (液浸), (30733), 3733
 愛知県渥美郡田原町大草 (現・田原市大草町) (産地 28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 種子 (液浸), (30726), 3726
 静岡県小笠郡浜岡町 (現・御前崎市), 古谷泥層, 1967, 一, 土ほか (1967)*, 果実・種子 (液浸), (3112), 3112
 * 産地, 層準, 種名より黒田 (1970) の誤記と考えられる。

Mallotus japonicus (L.f) Müll.Arg. アカメガシワ

静岡県小笠郡小笠町(現・菊川市)丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田(1970), 種子・?(液浸), (30513), 3513

† *Mallotus strigosus* Miki アカメガシワ属の一種

静岡県小笠郡大須賀町(現・掛川市)横須賀 産地 3, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田(1975), 種子(液浸), (30421), 3421

愛知県渥美郡赤羽根町若見東(現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層(杉山砂層), 1958, 一, 黒田(1967), 種子(液浸), (3174), 3174

愛知県渥美郡赤羽根町若見西(現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層(杉山砂層), 1958, 一, 黒田(1967), 種子片(液浸), (3181), 3181

愛知県渥美郡赤羽根町若見西(現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田(1967), 種子(液浸), 黒田(1967)の *Mallotus japonicus* は誤り, (30714), 3714

Sapium sebiferum (L.) Roxb. ナンキンハゼ

(*Triadica sebifera* (L.) Small)

産地 9 (静岡県袋井市菅ヶ谷), 小笠層群(第 7 層中部), 一, 一, 一, 種子(液浸), (1801), 1801-2

† *Sapium sebiferum* (L.) Roxb. var. コナンキンハゼ*

(*Sapium sebiferum* (L.) Roxb. var. *pleistoceaca* Miki)

静岡県小笠郡大須賀町(現・掛川市)横須賀 産地 3, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田(1975), 種子(液浸), (30422), 3422

静岡県袋井市法多 産地 7, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田(1975), 種子(液浸), (30362), 3362

静岡県袋井市宝野 産地 12, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田(1975), 種子(液浸), (30369), 3369

静岡県袋井市東別所 産地 18, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田(1975), 種子・小枝(液浸), (30326), 3326

静岡県袋井市久能新田 産地 19 (可睡斎南方), 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田(1975), 種子(液浸), (30320), 3320

静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田(1975), 種子(液浸), (30399), 3399

静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田(1975), 種子(液浸), (30448), 3448

静岡県袋井市浅羽 産地 26, 小笠層群上部第 11 層, 1974, 一, 黒田(1975), 種子(液浸), (30340), 3340

愛知県豊橋市高塚町(産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 種子(液浸), (30576), 3576

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)浜田(産地 5), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 種子(液浸), (30668), 3668

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 種子(液浸), (3169), 3169

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原西海岸, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 種子(液浸), (30732), 3732

愛知県豊橋市伊古部町 産地 22, 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, 一, 黒田(1967), 種子(液浸), (30727), 3727

愛知県渥美郡赤羽根町若見東(現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田(1967), 種子(液浸), (30722), 3722

愛知県渥美郡赤羽根町若見東(現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層(杉山砂層), 1958, 一, 黒田(1967), 種子(液浸), (3173), 3173

愛知県渥美郡赤羽根町若見西(現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田(1967), 種子(液浸), (30715), 3715

静岡県小笠郡小笠町(現・菊川市)丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田(1970), 種子(液浸), (30510), 3510

* 和名は三木(1953)に基づく

Salicaceae ヤナギ科

Chosenia bracteosa (Turcz. ex Trautv. et C.A.Mey.) Nakai ケシヨウヤナギ

愛知県渥美郡田原町(現・田原市六連町)久美原(産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (2931), 2931

Idesia cf. *polycarpa* Maxim. イイギリ近似種

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3034), 3034

Populus cf. *sieboldii* Miq. ヤマナラシ近似種

(*Populus* cf. *tremula* L. var. *sieboldii* (Miq.) Kudô)

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3004), 3004-1a, b, 2

Salix yezoensis (C.K.Schneid) Kimura エゾノキヌヤナギ

(*Salix schwerinii* E.L.Wolf)

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 産地 3, 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田(1966b), 葉, (2972), 2972

Salix sp. ヤナギ属未定種

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3033), 3033

Salix sp. ヤナギ属未定種?

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3026), 3026

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸(産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 花穂?, (3041), 3041a, b

Myrtales フトモモ目

Lythraceae ミソハギ科

Lagerstroemia subcostata Koehne シマサルズベリ

静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田(1975), 蒴果(液浸), (30379), 3379

***Trapa incisa* Siebold et Zucc. ヒメビシ**

静岡県袋井市東別所 産地 18, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実片 (液浸), (30329), 3329
 静岡県湖西市市場 産地 14, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 刺 (液浸), (3092), 3092
 静岡県湖西市鷺津 産地 18, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果実 (液浸), (30682), 3682

***Trapa cf. incisa* Siebold et Zucc. ヒメビシ近似種**

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉片, (3029), 3029

† *Trapa macropoda* Miki シリプトビシ*

静岡県袋井市東別所 産地 18, 小笠層群第 8 層上部, 1973, 一, 黒田 (1975), 果実 (液浸), (3114), 3114
 静岡県袋井市東別所 産地 18, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実片 (液浸), (30328), 3328
 静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実片 (液浸), (30548), 3548
 静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層下部, 1973, 一, 黒田 (1975), 果実 (液浸), (3118), 3118
 静岡県湖西市市場 産地 14, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果実 (液浸), (3091), 3091
 静岡県湖西市鷺津 産地 15, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1973 (同産地・層準の標本から 1958 年の誤記と思われる), 一, 黒田 (1966b), 果実 (液浸), (3120), 3120
 静岡県湖西市鷺津 産地 17, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果実 (液浸), (3111), 3111
 静岡県湖西市鷺津本興寺 産地 17, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果実片 (液浸), (30736), 3736
 静岡県湖西市市場 産地 15, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果実片 (液浸), (30596), 3596
 静岡県引佐郡細江町 (現・浜松市北区細江町) 祝田, 佐浜泥層, 1960, 一, 未発表, 果実 (液浸), (3107), 3107
 静岡県浜松市和田町, 浜松累層, 1960, 一, 未発表, 果実 (液浸), (30550), 3550
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層下部シルト, 1960, 一, 未発表, 果実 (液浸), (3104), 3104
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層下部シルト, 1960, 一, 未発表, 果実片 (液浸), (30751), 3751
 静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保, 鷺の田礫層, 1960, 一, 未発表, 果実 (液浸), (3129), 3129
 静岡県小笠郡浜岡町 (現・御前崎市), 古谷泥層産地詳細不明, 1961, 松井由紀乃, 未発表, 果実 (液浸), (3099), 3099
 * 和名は三木 (1953) に基づく

† *Trapa cf. macropoda* Miki シリプトビシ* 近似種

静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果実片 (刺) (液浸), (30694), 3694
 * 和名は三木 (1953) に基づく

† *Trapa mammillifera* Miki イボビシ*

静岡県湖西市鷺津 産地 18, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果実 (液浸), (3095), 3095
 * 和名は三木 (1953) に基づく

† *Trapa platycerata* Miki ヒロツノビシ*

静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実・刺 (液浸), (30378), 3378
 * 和名は三木 (1953) に基づく

***Trapa* sp. ヒシ属未定種**

静岡県掛川市下俣池東E, 曾我層群最下部, 1974, 一, 未発表, 刺? (液浸), (30538), 3538
 静岡県袋井市上石野 産地 5, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 逆刺 (液浸), (30352), 3352
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 刺 (液浸), (30345), 3345
 静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, ?, 一, ?, 刺 (液浸), (30322), 3322
 静岡県湖西市鷺津 産地 18, 渥美層群田原累層鷺津シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 果実片 (刺) (液浸), (30684), 3684
 愛知県豊橋市浜道町 産地 23, 渥美層群 (豊橋累層寺沢砂質粘土層), 1957, 一, 一, 果実片 (液浸), (1786), 1786-2
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 果実片 (刺) (液浸), (30516), 3516

***Trapa* sp. ヒシ属未定種?**

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3049), 3049

Myrtaceae フトモモ科***Syzygium buxifolium* Hook. et Arn. アデク**

静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 葉片 (液浸), (30493), 3493

Crossosomatales クロツソマ目**Staphyleaceae ミツバウツギ科*****Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz ゴンズイ**

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 種子 (液浸), (3171), 3171
 愛知県豊橋市高塚町東 高塚-西七根間 (産地 8), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1957, 一, 一, 種子 (液浸), (1789), 1789-2
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原-浜田, 渥美層群, 1957, 一, 一, 種子 (液浸), (1791), 1791-3

Sapindales ムクロジ目**Anacardiaceae ウルシ科*****Rhus cf. javanica* L. ヌルデ近似種**

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3001), 3001

Sapindaceae ムクロジ科

Acer cf. nikoense Maxim. メグスリノキ近似種？

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3047), 3047

Acer palmatum Thunb. イロハモミジ

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1870), 3292-1, 2

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, 3296 の *Carpinus laxiflora* と母岩同じ, (1875), 3297

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 翼果, (3003), 3003a, b

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 翼果・葉, (3005), 3005

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷲の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1863), 1863-1

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷲の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1863), 1863-2

Acer pictum Thunb. イタヤカエデ

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2955), 2955

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2957), 2957

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2958), 2958

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2959), 2959

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 (産地 3), 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2936), 2936

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 (産地 3), 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2937), 2937

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 翼果・葉, (3000), 3000-1a, b, 2

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷲の田礫層下部シルト層, 一, 一, 黒田 (1990), 葉, Fig. K: *Acer pictum* *, (1862), 1862

* 黒田 (1990) の図番号及び種名。なお, 論文中には産地 A とされている。

Acer cf. pictum Thunb. イタヤカエデ近似種

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 (産地 3), 渥美層群二川累層新居シルト層中部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2945), 2945

Acer sp. カエデ属未定種

長谷南切割 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, 一, 一, 種子 (液浸), 吉川同定, (1779), 1779-7

静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2930), 2930

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 種子 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-14

静岡県静岡市有度山⑧, 草薙泥層 (第三化石帯), 1961, 一, 黒田 (1962), 葉, (1776), 3198

Aesculus turbinata Blume トチノキ

愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層 (杉山砂層), 1958, 一, 黒田 (1967), 種子片 (液浸), (3176), 3176

Sapindus mukurossi Gaertn. ムクロジ

静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 果実 (液浸), (30449), 10751

静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 果実・種子・葉片 (液浸), (30507), 3507

Sapindus mukurossi Gaertn. ムクロジ？

静岡県引佐郡細江町 (現・浜松市北区細江町) 祝田, 浜松累層 ナウマンゾウ産地, 1958, 一, 未発表, 果実 (液浸), (30719), 3719

Rutaceae ミカン科

Boenninghausenia albiflora (Hook.) Rchb. ex Meisn. マツカゼソウ

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉?, (1861), 3283

Fagara schinifolia Engl. イヌザンショウ*(Zanthoxylum schinifolium* Siebold et. Zucc.)

静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 8, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 種子片 (液浸), (30480), 3480

静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 種子 (液浸), (30321), 3321

静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 種子 (液浸), (30511), 3511

Zanthoxylum piperitum (L.) DC. サンショウ

愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 刺 (液浸), (30557), 3557

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2974), 2974a, b

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2975), 2975

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, 3012 の *Carpinus tschonokii* と母岩同じ, (3013), 3013

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3014), 3014

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 小枝, (3066), 3066

愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 種子 (液浸), (30716), 3716

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷲の田礫層下部シルト層, 一, 一, 黒田 (1990), 葉, Fig. O: *Zanthoxylum piperitum* *, 1854-1-2 の *Fagus cf. microcarpa* と母岩同じ, (1854), 1854-1-1

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷲の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1854), 1854-2

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷲の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 1858-1-2 の *Carpinus laxiflora* と母岩同じ, (1858), 1858-1-1

静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 刺・種子片? (液浸), (30499), 3499

* 黒田 (1990) の図番号及び種名

Zanthoxylum sp. サンショウ属未定種

静岡県掛川市下俣池西, 曾我層群最下部, 1974, 一, 未発表, 種子 (液浸), (30541), 3541

Meliaceae センダン科

Melia azedarach L. センダン

(*Melia azedarach* L. var. *subtripinnata* Miq.)

愛知県渥美郡田原町大草海岸 (現・田原市大草町) (産地 28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 核 (液浸), (30697), 3697

愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 核 (液浸), (30701), 3701

静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 核 (液浸), (30497), 3497

Melia azedarach L. var.* センダン

(*Melia azedarach* L. var. *subtripinnata* Miq.)

愛知県渥美郡赤羽根町越戸 (現・田原市越戸町) (産地 29), 渥美層群豊橋累層 (杉山砂層), 1958, 一, 黒田 (1967), 核 (液浸), (3110), 3110

愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層 (杉山砂層), 1958, 一, 黒田 (1967), 核 (液浸), (3101), 3101

* 変種名が明記されていない。

Malvales アオイ目

Malvaceae アオイ科

Tilia japonica (Miq.) Simonk. シナノキ

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 産地 3, 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2967), 2967

静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 (産地 3), 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2952), 2952

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷲の田礫層下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, (1845), 1845

静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 A, 鷲の田礫層最下部シルト層, 一, 一, 一, 葉, 吉川同定, (1867), 1867-1-2a, b

Tilia cf. *japonica* (Miq.) Simonk. シナノキ近似種

静岡県静岡市有度山⑧, 草薙泥層 (第三化石帯), 1961, 一, 黒田 (1962), 葉, (1786), 3208

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 舌状葉, (1829), 3251

Tilia sp. シナノキ属未定種

静岡県静岡市有度山⑧, 草薙泥層 (第三化石帯), 1961, 一, 未発表, 葉, 3201-2 の *Fagus* sp. と母岩同じ, (1779), 3201-1

Santalales ビャクダン目

Loranthaceae オオバヤドリギ科

Loranthus yadoriki Siebold ex Maxim. オオバヤドリギ

(*Taxillus yadoriki* (Siebold ex Maxim.) Danser)

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (1807), 3229

Loranthus cf. *yadoriki* Siebold ex Maxim. オオバヤドリギ近似種

(*Taxillus* cf. *yadoriki* (Siebold ex Maxim.) Danser)

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3085), 3085

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (1834), 3256

静岡県湖西市白須賀, 渥美層群田原累層鷲津シルト層, 1958, 一, 未発表, 葉, (3078), 3078

Caryophyllales ナデシコ目

Polygonaceae タデ科

Polygonum Reynoutria Makino イタドリ

(*Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr. var. *japonica*)

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (3090), 3090

Polygonum sp. ミチヤナギ属未定種

愛知県渥美郡田原町（現・田原市六連町）久美原（産地 6），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，未発表，種子（液浸），（30579），3579

Polygonum sp. ミチヤナギ属未定種？

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸（産地 7），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，未発表，葉，（2994），2994

Rumex cf. *japonicum* Meisn. ギシギシ近似種

(*Rumex* cf. *japonicus* Houtt.)

愛知県渥美郡田原町（現・田原市六連町）久美原（産地 6），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，未発表，葉，（1841），3263

Cornales ミズキ目
Cornaceae ミズキ科

Alangium begoniifolium Baill. ウリノキ属の一種

静岡県袋井市西之谷 産地 13，小笠層群第 7 層，1974，一，黒田（1975），果実？（液浸），（30448），10750

Cornus brachypoda C.A.Mey クマノミズキ

(*Cornus macrophylla* Wall.)

静岡県庵原郡富士川町（現・富士市）足ヶ久保 B，鷲の田礫層下部シルト層，一，一，黒田（1990），葉，Fig. J: *Cornus brachypoda* *，（1853），1853

* 黒田（1990）の図番号及び種名。なお，論文の中では産地 A とされている。

Cornus cf. *brachypoda* C.A.Mey クマノミズキ近似種

(*Cornus* cf. *macrophylla* Wall.)

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸（産地 7），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，黒田（1966b），葉片，（2989），2989

Cornus controversa Hemsl. ex Prain ミズキ

静岡県袋井市西之谷 産地 13，小笠層群第 7 層，1974，一，黒田（1975），核（液浸），（30456），3456

愛知県渥美郡田原町（現・田原市六連町）久美原（産地 6），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1993，一，一，核（液浸），吉川同定，（1781），1781-8

静岡県静岡市有度山⑩，草薙泥層 第 V 化石帯，一，一，一，核（液浸），（3159），3159

Cornus kousa Buerger ex Hance ヤマボウシ

静岡県庵原郡富士川町（現・富士市）足ヶ久保 A，鷲の田礫層下部シルト層，一，一，一，葉，（1848），1848

Cornus sp. ミズキ属未定種

静岡県静岡市有度山⑧，草薙泥層（第 III 化石帯），1961，一，黒田（1962），葉，（1780），3202

Nyssa sylvatica Marshall スマミズキ

静岡県周智郡森町中川 B，曾我層群（大日砂層は誤り），1990，一，黒田（1991a），果実片？（液浸），黒田（1993）で層準訂正，（30406），3406

※ *Davidia involucrate* ハンカチノキの可能性もあるが，破片化しており同定不能。

Ericales ツツジ目

Pentaphragaceae ペンタフィラクス科

Eurya emarginata (Thunb.) Makino ハマヒサカキ

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸（産地 7），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，黒田（1966b），葉，（2998），2998-1a, b, 2

愛知県渥美郡田原町（現・田原市六連町）久美原（産地 6），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，黒田（1966b），葉，（1837），3259

愛知県渥美郡田原町（現・田原市六連町）久美原（産地 6），渥美層群田原累層赤沢シルト層，1958，一，黒田（1966b），葉，（1838），3260

Eurya japonica Thunb. ヒサカキ

静岡県小笠郡小笠町（現・菊川市）丹野，古谷泥層最上部，1961，土 隆一，黒田（1970），種子（液浸），（30492），3492

Theaceae ツバキ科

Camellia japonica L. ヤブツバキ

愛知県豊橋市高塚町（産地 1），渥美層群二川累層七根砂質シルト層，1958，一，黒田（1966b），種子（液浸），（30555），3555

愛知県渥美郡赤羽根町若見西（現・田原市若見町）（産地 31），渥美層群豊橋累層杉山砂層，1958，一，未発表，種子片（液浸），（30703），3703

静岡県小笠郡小笠町（現・菊川市）丹野，古谷泥層最上部，1961，土 隆一，黒田（1970），種子片（液浸），（30498），3498

Camellia sasanqua Thunb. サザンカ

静岡県袋井市大門 産地 22，小笠層群第 8 層，1974，一，黒田（1975），蒴果片（液浸），（30553），3553

Stewartia monadelphica Siebold et Zucc. ヒメシヤラ

静岡県掛川市新田町北西，曾我層群，1990，一，黒田（1991a），蒴果（液浸），論文に産出報告のみで一覽表としては出していない，（30444），3444

長谷南切割（静岡県掛川市）（F），曾我層群，1991，一，一，蒴果（液浸），吉川同定，（1779），1779-5

静岡県袋井市下石野 産地 6, 小笠層群第 6 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 蒴果 (液浸), (30391), 3391
 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2965), 2965
 静岡県湖西市新居町内山 産地 2, 渥美層群二川累層内山砂礫層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2966), 2966a, b
 静岡県湖西市新居町内山 同和繊維株式会社裏 産地 3, 渥美層群二川累層新居シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 葉, (2950), 2950
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 蒴果 (液浸), (3170), 3170
 静岡県静岡市有度山③, 草薙泥層 (第Ⅲ化石帯), 1961, 一, 黒田 (1962), 葉, (1775), 3197

Stewartia pseudocamellia Maxim. ナツツバキ

愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 蒴果 (液浸), (30560), 3560
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原西海岸, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 蒴果 (液浸), (30728), 3728
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原-浜田, 渥美層群, 1957, 一, 一, 蒴果 (液浸), (1791), 1791-2
 静岡県湖西市鷺津 産地 20, 渥美層群田原累層鷺津シルト層, 1958, 一, 黒田 (1967), 蒴果 (液浸), (30649), 3649
 愛知県渥美郡赤羽根町 (現・田原市赤羽根町) 赤羽根海岸 (産地 27), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 蒴果片 (液浸), (30735), 3735

Symplocaceae ハイノキ科

Symplocos lucida (Thunb.) Siebold et Zucc. クロキ

(*Symplocos kuroki* Nagam.)

静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, 一, 黒田 (1966b), 核 (液浸), (30692), 3692
 愛知県渥美郡田原町大草海岸 (現・田原市大草町) (産地 28), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 未発表, 核 (液浸), (30721), 3721
 愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 核 (液浸), (30702), 3702

Symplocos cf. *kuroki* Nagam. クロキ近似種

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 核 (液浸), (1781), 1781-13

Styracaceae エゴノキ科

Styrax japonica Siebold et Zucc. エゴノキ

静岡県掛川市高御所 G, 曾我層群下部, 1974, 一, 黒田 (1991a), 内果皮片 (液浸), (30545), 3545
 菖蒲ヶ池西 (静岡県掛川市) (I), 曾我層群, 1991, 一, 一, 内果皮 (液浸), (1774), 1774-3
 静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 8, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮片 (液浸), (30479), 3479
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮片 (液浸), (30460), 3460
 静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1970-1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮片 (液浸), (30472), 3472
 静岡県袋井市西浦 産地 15, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮片 (液浸), (30334), 3334
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮 (液浸), (30332), 3332
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮 (液浸), (30398), 3398
 静岡県袋井市久能新田 産地 23, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮 (液浸), (30319), 3319
 静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮 (液浸), (30333), 3333
 静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層, 1970, 一, 黒田 (1975), 内果皮片 (液浸), (30490), 3490
 愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 内果皮 (液浸), (30570), 3570
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, 一, 一, 内果皮 (液浸), 吉川同定, (1781), 1781-10
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 黒田 (1966b), 内果皮 (液浸), (30582), 3582
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原西海岸, 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 内果皮 (液浸), (30729), 3729
 静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, 一, 未発表, 内果皮片 (液浸), (30691), 3691
 愛知県渥美郡赤羽根町若見東 (現・田原市若見町) (産地 30), 渥美層群豊橋累層杉山砂層, 1958, 一, 黒田 (1967), 内果皮 (液浸), (30723), 3723
 愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層 (杉山砂層), 1958, 一, 黒田 (1967), 内果皮片 (液浸), (3180), 3180
 静岡県浜松市和田町, 浜松累層, 1960, 一, 未発表, 内果皮片 (液浸), (30549), 3549
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 内果皮片 (液浸), (30495), 3495
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 内果皮 (液浸), (30527), 3527
 静岡県榛原郡相良町 (御前崎町の間違いか) (現・御前崎市) 御前崎, 古谷泥層?, 不明, 一, 未発表, 内果皮 (液浸), (30524), 3524
 長谷南 (静岡県掛川市) (F), 一, 一, 一, 一, 内果皮片 (液浸), (1770), 1770-4

† *Styrax* cf. *laevigata* Miki テルミハクウンボク近似種

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, 一, 未発表, 内果皮印象化石?, おそらく *Quercus* sp. 堅果 (吉川同定), (2988), 2988

† *Styrax microcarpa* Miki コミエゴノキ

静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 8, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮片 (液浸), (30478), 3478
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮 (液浸), (30337), 3337
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1970-1974, 一, 黒田 (1975), 内果皮片 (液浸), (30464), 3464
 静岡県袋井市西浦 産地 15, 小笠層群第 7 層, 1974, 一, 未発表, 内果皮 (液浸), (30316), 3316

Styrax obassia Siebold et Zucc. ハクウンボク

愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (2999), 2999a, b
 静岡県静岡市有度山⑩, 草薙泥層 第Ⅲ化石帯, 1961, -, 黒田 (1962), 内果皮片 (液浸), (3153), 3153
 静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第Ⅴ化石帯, 1961, -, 黒田 (1962), 内果皮 (液浸), (3132), 3132
 静岡県榛原郡相良町 (現・牧之原市) 大知ヶ谷, 古谷泥層下部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 内果皮 (液浸), (30521), 3521

† *Styrax pentastrata* Miki エゴノキ属の一種

静岡県掛川市久保 C, 掛川層群土方泥層上部, 1990, -, 黒田 (1991a), 内果皮片 (液浸), (30419), 3419
 静岡県掛川市入山瀬風吹トンネル東 産地 1, 小笠層群第 1 層, 1974, -, 黒田 (1975), 内果皮片 (液浸), (30437), 3437
 静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 8, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 内果皮片 (液浸), (30477), 3477

Styrax shiraiana Makino コハクウンボク

静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 内果皮 (液浸), (30459), 3459

Styrax sp. エゴノキ属未定種

菖蒲ヶ池西と新幹線の間 (静岡県掛川市), 曾我層群, 1991, -, -, 内果皮片 (液浸), (1780), 1780-5
 産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 内果皮片 (液浸), (1808), 1808-1
 産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 内果皮片 (液浸), 吉川同定, (1813), 1813-4
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 内果皮片? (液浸), (30643), 3643
 愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉, (1867), 3289
 瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), -, -, -, -, 内果皮片 (液浸), 吉川同定, (1768), 1768-8

Actinidiaceae マタタビ科

Actinidia sp. マタタビ属未定種?

産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 種子 (液浸), 吉川同定, (1813), 1813-3

Gentianales リンドウ目

Rubiaceae アカネ科

Uncaria rhynchophylla (Miq.) Miq. カギカズラ

産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 鉤 (液浸), (1810), 1810-2

Lamiales シソ目

Oleaceae モクセイ科

Ligustrum japonicum Thunb. ネズミモチ

静岡県湖西市坊瀬 産地 25, 渥美層群豊橋累層鷲津シルト層上部, 1958, -, 未発表, 種子 (液浸), (30615), 3615

Ligustrum cf. *japonicum* Thunb. ネズミモチ近似種

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 種子 (液浸), (30586), 3586

Aquifoliales モチノキ目

Aquifoliaceae モチノキ科

Ilex cornuta Lindl. et Paxton シナヒイラギモチ*

静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 黒田 (1975), 葉片 (液浸), (30461), 3461
 静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1970, -, 黒田 (1975), 葉片? (液浸), (30476), 3476
 静岡県袋井市大門 産地 22, 小笠層群第 8 層, 1974, -, 黒田 (1975), 葉片 (液浸), (30403), 3403
 愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉片, 種子は報告 (3186 の標本の事か?), (2990), 2990
 愛知県渥美郡赤羽根町若見西 (現・田原市若見町) (産地 31), 渥美層群豊橋累層 (杉山砂層), 1958, -, 黒田 (1967), 核 (液浸), (3186), 3186
 静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 黒田 (1970), 葉片 (液浸), (30505), 3505
 * 和名は三木 (1953) に基づく

Ilex cornuta Lindl. et Paxton シナヒイラギモチ*?

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, -, 1993, -, -, 葉片 (液浸), (1787), 1787-5
 * 和名は三木 (1953) に基づく

Dipsacales マツムシソウ目

Adoxaceae レンプクソウ科

Viburnum plicatum Thunb. var. *tomentosum* Miq. ヤブデマリ

瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), -, -, -, -, 核 (液浸), 吉川同定, (1768), 1768-9

FUNGI 菌類

Sclerotium 菌核

静岡県袋井市宇刈薬師堂のENEの道路横, 曾我層群, 1970, -, 未発表, 菌核 (液浸), (30488), 3488-1
 静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1970-1974, -, 未発表, 菌核 (液浸), 吉川同定, (30465), 3465-5

静岡県湖西市鷺津 産地 11, 渥美層群田原累層鷺津シルト層下部, 1958, -, 未発表, 菌核 (液浸), 吉川同定, (30696), 3696-2
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, -, 1993, -, -, 菌核 (液浸), 吉川同定, (1787), 1787-6

UNCERTAIN 未同定及び同定不能の植物化石

静岡県掛川市久保C, 掛川層群土方泥層, 1974, -, 未発表, 不明 (液浸), (30628), 3628
長谷南切割 (静岡県掛川市) (F), 曾我層群, 1991, -, -, 不明 (液浸), (1779), 1779-8
静岡県袋井市宇刈薬師堂のENEの道路横, 曾我層群, 1970, -, 未発表, 不明 (液浸), (30488), 3488
静岡県周智郡森町中川B, 曾我層群 (大日砂層は誤り), 1974, -, 未発表, 不明 (液浸), 黒田 (1993) で層準訂正, (30634), 3634
静岡県周智郡森町中川B, 曾我層群最上部 (大日砂層は誤り), 1990, -, 未発表, 枝・葉など (液浸), 黒田 (1993) で層準訂正, (30412), 3412
産地 9 (静岡県袋井市菅ヶ谷), 小笠層群 (第 7 層中部), -, -, -, 不明 (液浸), (1804), 1804
静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 8, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 未発表, 不明 (液浸), (30485), 3485
静岡県袋井市菅ヶ谷 産地 9, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 未発表, 種子? (液浸), (30309), 3309
静岡県袋井市宝野 産地 12, 小笠層群第 7 層, 1974, -, 未発表, 不明 (液浸), (30376), 3376
静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1970・1974, -, 未発表, 不明 (液浸), (30465), 3465
静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1970・1974, -, 未発表, 材など (液浸), (30468), 3468
産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 種子 (液浸), (1813), 1813-5
産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 種子 (液浸), (1813), 1813-6
産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 果実片 (液浸), (1813), 1813-7
産地 17 (静岡県袋井市西之谷), 小笠層群 (第 8 層下部), -, -, -, 不明 (液浸), (1813), 1813
静岡県袋井市久能新田 産地 24, 小笠層群第 9 層, 1974, -, 未発表, 不明 (液浸), (30445), 3445
静岡県袋井市篠ヶ谷 産地 25, 小笠層群上部第 11 層, 1974, -, 未発表, 不明 (液浸), (30368), 3368
愛知県豊橋市高塚町 (産地 1), 渥美層群二川累層七根砂質シルト層, 1958, -, 未発表, 枝 (液浸), (30564), 3564
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, -, -, 不明 (液浸), (1781), 1781-15
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, -, -, 不明 (液浸), (1781), 1781-16
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, -, -, 不明 (液浸), (1781), 1781-17
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1993, -, -, 木片など (液浸), (1781), 1781
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 黒田 (1966b), 種子・枝 (液浸), (30585), 3585
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 不明, (1831), 3253
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 葉?, (3070), 3070
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 草本の葉?, (3071), 3071
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原 (産地 6), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, 未発表, 草本の葉?, (3072), 3072
愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), 渥美層群田原累層赤沢シルト層, 1958, -, -, 葉, (1790), 3212
愛知県豊橋市伊古部町西部海岸 (産地 7), (渥美層群田原累層赤沢シルト層), 1958, -, 未発表, 不明, 3 点違うもの, (2985), 2985
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西 (産地 21), 渥美層群豊橋累層基底, -, -, -, 木片など (液浸), (1790), 1790
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田海岸 (産地 21), 渥美層群豊橋累層寺沢砂質粘土層, 1958, -, 未発表, 不明 (液浸), (30712), 3712
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, -, 1993, -, -, 刺 (液浸), (1787), 1787-7
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西, -, 1993, -, -, 木片など (液浸), (1787), 1787
愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 久美原-浜田, 渥美層群, 1957, -, -, 小枝 (液浸), (1791), 1791-4
静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, -, -, -, 葉, (1867), 1867-26
静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, -, -, -, 葉, (1867), 1867-27
静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, -, -, -, 葉, (1867), 1867-28
静岡県庵原郡富士川町 (現・富士市) 足ヶ久保 B, 鷺の田礫層最下部シルト層, -, -, -, 葉, (1867), 1867-29
静岡県静岡市有度山, 草薙泥層 第 I 化石帯, 1961, -, 未発表, 不明 (液浸), (3147), 3147
静岡県静岡市有度山, 草薙泥層, 1961, -, 未発表, 不明 (液浸), (3136), 3136
静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 未発表, 種子? (液浸), (30517), 3517
静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 未発表, 不明 (液浸), (30518), 3518
静岡県小笠郡小笠町 (現・菊川市) 丹野, 古谷泥層最上部, 1961, 土 隆一, 未発表, 葉片 (液浸), (30519), 3519
静岡県袋井市西之谷 産地 15, -, 1973, -, 未発表, 不明 (液浸), (3116), 3116
瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), -, -, -, -, 種子? (液浸), (1768), 1768-11
瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), -, -, -, -, 刺 (液浸), (1768), 1768-12
瀬戸山南 (静岡県掛川市) (D), -, -, -, -, 不明植物片 (液浸), (1768), 1768-13

OTHERS その他 (昆虫等)

ナミハンミョウ *Cicindela (Sophiodela) japonica* Thunberg

愛知県渥美郡田原町 (現・田原市六連町) 浜田西 (産地 21), 渥美層群豊橋累層基底, -, -, -, 頭部 (液浸), (1790), 1790-2

ケムシの糞

静岡県袋井市西之谷 産地 13, 小笠層群第 7 層, 1970, -, 黒田 (1971), (液浸), (30462), 3462
静岡県袋井市西之谷 産地 14, 小笠層群第 7 層, 1970, -, 黒田 (1971), (液浸), (30466), 3466

索引	
A	
<i>Abies</i>	7, 8
<i>Acer</i>	32
<i>Actinidia</i>	36
Actinidiaceae	36
Adoxaceae	36
<i>Aesculus</i>	32
<i>Alangium</i>	34
<i>Aleurites</i>	29
Alismatales	14
<i>Alnus</i>	27, 28
Altingiaceae	16
Anacardiaceae	31
ANGIOSPERMAE	12
Aquifoliaceae	36
Aquifoliales	36
Austrobaileyales	12
B	
Berberidaceae	16
<i>Berberis</i>	16
<i>Berchemia</i>	20
<i>Betula</i>	28
Betulaceae	27
Blechnaceae	7
<i>Boeninghausenia</i>	32
Buxaceae	16
Buxales	16
<i>Buxus</i>	16
C	
<i>Camellia</i>	34
Cannabaceae	21
<i>Carex</i>	14
<i>Carpinus</i>	28, 29
<i>Carya</i>	26
Caryophyllales	33
<i>Castanea</i>	22
<i>Castanopsis</i>	26
Celastraceae	29
Celastrales	29
<i>Celtis</i>	21
<i>Cephalotaxus</i>	12
Ceratophyllaceae	16
Ceratophyllales	16
<i>Ceratophyllum</i>	16
Cercidiphyllaceae	17
<i>Cercidiphyllum</i>	17
<i>Chamaecyparis</i>	10, 11
<i>Chosenia</i>	30
<i>Cinnamomum</i>	13
Cornaceae	34
Cornales	34
<i>Cornus</i>	34
Crossosomatales	31
<i>Cryptomeria</i>	11
<i>Cudrania</i>	21
<i>Cunninghamia</i>	11
Cupressaceae	10
Cupressales	10
<i>Cyclobalanopsis</i>	22, 25
<i>Cyclocarya</i>	26, 27
Cyperaceae	14
<i>Cyperus</i>	15
D	
<i>Desmodium</i>	17
Dipsacales	36
<i>Distylium</i>	17
E	
Elaeagnaceae	20
<i>Elaeagnus</i>	20
Equisetaceae	7
Equisetales	7
<i>Equisetum</i>	7
Euricales	34
EUDICOTS	16
<i>Euonymus</i>	29
Euphorbiaceae	29
EUPHYLLOPHYTA	7
<i>Eurya</i>	34
<i>Euscaphis</i>	31
F	
Fabaceae	17
Fabales	17
Fagaceae	22
Fagales	22
<i>Fagara</i>	32
<i>Fagus</i>	23-25
<i>Fallopia</i>	33
FUNGI	36
G	
Gentianales	36
<i>Gleditsia</i>	17
<i>Glyptostrobus</i>	11
GYMNOSPERMAE	7
H	
Haloragaceae	17
Hamamelidaceae	17
<i>Hamamelis</i>	17
<i>Humulus</i>	21
Hydrocharitaceae	14
I	
<i>Idesia</i>	30
<i>Ilex</i>	36
<i>Illicium</i>	12
Iridaceae	14
<i>Iris</i>	14
J	
Juglandaceae	26
<i>Juglans</i>	26, 27
<i>Juniperus</i>	11
L	
<i>Lagerstroemia</i>	30
Lamiales	36
<i>Laportea</i>	21
<i>Larix</i>	8
Lauraceae	13
Laurales	13
<i>Lespedeza</i>	17
<i>Ligustrum</i>	36
Liliales	14
<i>Lindera</i>	13, 14
<i>Liquidambar</i>	17
<i>Litsea</i>	13
Loranthaceae	33
<i>Loranthus</i>	33
Lythraceae	30
M	
<i>Machilus</i>	13
<i>Maclura</i>	21
<i>Magnolia</i>	13
Magnoliaceae	12
Magnoliales	12
<i>Mallotus</i>	29, 30
Malpighiales	29
Malvaceae	33
Malvales	33
<i>Melia</i>	33
Meliaceae	33
Menispermaceae	16
<i>Metasequoia</i>	11, 12
<i>Millettia</i>	18
MONILOPHYTA	7
MONOCOTYLEDONEAE	14
Moraceae	21
<i>Myriophyllum</i>	17
Myrtaceae	31
Myrtales	30
N	
<i>Najas</i>	14
<i>Neillia</i>	20
<i>Nelumbo</i>	16
Nelumbonaceae	16
<i>Neolitsea</i>	13
<i>Nyssa</i>	34
O	
Oleaceae	36
<i>Ostrya</i>	29
P	
<i>Paliurus</i>	20
<i>Parabenzoin</i>	14
<i>Pellionia</i>	21
Pentaphylacaceae	34
<i>Phragmites</i>	15
<i>Picea</i>	8, 9
Pinaceae	7
Pinales	7
<i>Pinus</i>	9, 10
<i>Pleioblastus</i>	15
Poaceae	15, 16
Poales	14
Polygonaceae	33
<i>Polygonum</i>	33, 34
Polypodiales	7
<i>Populus</i>	30
<i>Potamogeton</i>	14
Potamogetonaceae	14
Proteales	16
<i>Prunus</i>	19
<i>Pseudolarix</i>	10
<i>Pseudotsuga</i>	10
<i>Pterocarya</i>	27
Q	
<i>Quercus</i>	22, 25, 26, 35
R	
Ranunculaceae	16
Ranunculales	16
Rhamnaceae	20
<i>Rhamnus</i>	21
<i>Rhus</i>	31
<i>Rosa</i>	19, 20
Rosaceae	19
Rosales	19
Rubiaceae	36
<i>Rumex</i>	34
<i>Ruppia</i>	14
Ruppiaceae	14
Rutaceae	32
S	
<i>Sabia</i>	16
Sabiaceae	16
Salicaceae	30
<i>Salix</i>	30
Santalales	33
Sapindaceae	32
Sapindales	31
<i>Sapindus</i>	32
<i>Sapium</i>	30
<i>Sasa</i>	15
Saxifragales	16
Schisandraceae	12
<i>Scirpus</i>	15
Sclerotium	36
<i>Sequoia</i>	12
<i>Shiia</i>	26
Smilacaceae	14
<i>Smilax</i>	14
<i>Sorbus</i>	20
SPERMATOPHYTA	7
Staphyleaceae	31
<i>Stephanandra</i>	20
<i>Stephania</i>	16
<i>Stewartia</i>	34, 35
Styracaceae	35
<i>Styrax</i>	35, 36
Symplocaceae	35
<i>Symplocos</i>	35
<i>Syzygium</i>	31
T	
Taxaceae	12
<i>Taxillus</i>	33
<i>Taxus</i>	12
<i>Thalictrum</i>	16
Theaceae	34
<i>Thuja</i>	12
<i>Thujopsis</i>	12
<i>Tilia</i>	33
<i>Torreya</i>	12
<i>Trapa</i>	12, 31
<i>Triadica</i>	30
<i>Tsuga</i>	10
U	
Ulmaceae	21
<i>Uncaria</i>	36
<i>Urtica</i>	21
Urticaceae	21
V	
<i>Vernicia</i>	29
<i>Viburnum</i>	36
Vitaceae	17
Vitales	17
<i>Vitis</i>	17
W	
<i>Wisteria</i>	18, 19
<i>Woodwardia</i>	7
Z	
<i>Zanthoxylum</i>	32, 33
<i>Zelkova</i>	21
ア	
アウストロバイレヤ目	12
アオイ科	33
アオイ目	33
アオカズラ	16
アカガシ属未定種	22
アカシサンショウバラ	19
アカシデ	28, 29
アカネ科	36
アカメガシワ	29
アカメガシワ属の一種	30
アサダ	29
アサ科	21
アスナロ	12
アデク	31
アブラガヤ属未定種	15
アブラギリ	29
アブラチャン近似種	13, 14
アヤマ科	14
アヤマ属未定種	14
アラカシ	22
アリトウグサ科	17
アワブキ科	16
イイギリ近似種	30
イスノキ	17
イタドリ	33
イタヤカエデ	32

イチイ	12	クルミ属未定種	27	トウダイグサ科	29	ホザキノフサモ	17
イチイヒノキ	11	クロウメモドキ	21	トウヒ属の一種	8	ホッソモ	14
イチイ科	12	クロウメモドキ科	20	トガサワラ	10	マ	
イヌガシ	13	クロキ	35	トクサ	7	マサキ	29
イヌガヤ	12	クロッソノマ目	31	トクサ科	7	マタタビ科	36
イヌカラマツ	10	クロマツ	9	トクサ目	7	マタタビ属?未定種	36
イヌザンショウ	32	クワ科	21	トチカガミ科	14	マツカゼソウ	32
イヌシデ	29	ケショウヤナギ	30	トチノキ	32	マツハダ	8
イヌブナ	23	ケヤキ近似種	21	ナ		マツブサ科	12
イネ科	15	コウセキハマナツメ	20	ナツツバキ	35	マツムシソウ目	36
イネ科草本?	16	コゴメウツギ	20	ナツフジ	18	マツモ	16
イネ目	14	コナラ	26	ナデシコ目	33	マツモ科	16
イバラモ	14	コナンキンハゼ	30	ナナカマド近似種	20	マツモ目	16
イボビシ	31	コハクウンボク	36	ナラガシワ	25	マツ科	7
イラクサ科	21	ゴハリマツモ	16	ナンキンハゼ	30	マツ属の一種	9
イロハモミジ	32	コブシ	13	ニシキギ科	29	マツ目	7
ウラジロガシ	22	コミエゴノキ	35	ニシキギ目	29	マメ科	17
ウラジロモミ	7	コメツガ	10	ニレバケヤキ	21	マメ目	17
ウラボシ目	7	コモチシダ属未定種	7	ニレ科	21	マンサク	17
ウリノキ属の一種	34	ゴンズイ	31	ヌマミズキ	34	マンサク科	17
ウルシ科	31	サ		ヌルデ近似種	31	ミカン科	32
エゴノキ	35	サイカチ	17	ネザサ	15	ミズキ	34
エゴノキ科	35	サザンカ	34	ネズコ	12	ミズキ科	34
エゴノキ属の一種	36	ササ属未定種	15	ネズミサシ	11	ミズキ目	34
エゾノキヌヤナギ	30	サルトリイバラ	14	ネズミモチ	36	ミズナラ	26
エゾマツ	8	サルトリイバラ科	14	ノイバラ	19	ミソハギ科	30
エノキ近似種	21	サワグルミ属の一種	27	ハ		ミタケスゲ	14
エビヅル近似種	17	サワシバ	28	ハイノキ科	35	ミチヤナギ属未定種	33, 34
オオバタグルミ	27	サワラ	10	ハクウンボク	35	ミツバウツギ科	31
オオバヤシャブシ	28	サンショウ	32	ハス	16	ミヤギノハギ	17
オオバヤドリギ	33	シキシママンサク	17	ハスノハカズラ	16	ムカゴイラクサ近似種	21
オオバヤドリギ科	33	シキミ	12, 17	ハス科	16	ムクロジ	32
オオバラモミ	8	シキンカラマツ近似種	16	ハマナツメ属未定種	20	ムクロジ科	32
オニグルミ	27	シシガシラ科	7	ハマヒサカキ	34	ムクロジ目	31
オニスゲ	14	シソ目	36	バラ科	19	メギ科	16
オモダカ目	14	シデ属未定種	29	バラ属未定種	19	メギ属未定種	16
カ		シナノキ	33	バラ目	19	メグスリノキ近似種	32
カエデ属未定種	32	シナヒイラギモチ	36	ハリグワ	21	メタセコイア属未定種	12
カギカズラ	36	シバハギ	17	ハリナガメギ近似種?	16	モクセイ科	36
カツラ	17	シマサルスベリ	30	ハリモミ	9	モクレン科	12
カツラ科	17	種子植物	7	ハンノキ	27, 28	モクレン属未定種	13
カナムグラ	21	シラカシ	22	ヒサカキ	34	モクレン目	12
カバノキ科	27	シラベ	8	被子植物	12	モチノキ科	36
カバノキ属未定種	28	シリプトビシ	31	ヒシ属未定種	31	モチノキ目	36
カヤ	12	シロモジ近似種	13, 14	ヒゼンマユミ近似種	29	モミ	7
カヤツリグサ科	14	真正双子葉植物	16	ヒノキ	10	ヤ	
カヤツリグサ属未定種	15	スイショウ	11	ヒノキ科	10	ヤクタネゴヨウ	9
カラハナソウ	21	スギ	11	ヒノキ目	10	ヤナギ科	30
カラマツ	8	スゲ属未定種	14	ヒメシャラ	34	ヤナギ属未定種	30
カリヤクミ属の一種	26	スダジイ	26	ヒメガサワラ近似種	10	ヤブツバキ	34
カワツルモ	14	スモモ属未定種	19	ヒメバラモミ	8	ヤブデマリ	36
カワツルモ科	14	セコイア	12	ヒメビシ	31	ヤブニツケイ	13
カンガレイ	15	センダン	33	ヒメブナ	23-25	ヤマナラシ近似種	30
キクロカリア属の一種	26	センダン科	33	ビャクダン目	33	ヤマハンノキ	27
ギンギン近似種	34	タ		ヒルムシロ科	14	ヤマフジ	18
キミズ	21	大葉シダ植物	7	ヒルムシロ属未定種	14	ヤマボウシ	34
菌核	36	大葉類	7	ヒロツノビシ	31	ヤマモガシ目	16
菌類	36	ダケカンバ	28	フウ科	16	ユキノシタ目	16
キントラノオ目	29	タデ科	33	フウ近似種	16	ユリ目	14
キンボウゲ科	16	タブノキ	13	フサモ	17	ヨシ	15
キンボウゲ目	16	単子葉植物	14	フジ	18	ラ	
クスノキ科	13	チョウセンゴヨウ	9	ブドウ科	17	裸子植物	7
クスノキ目	13	ツガ	10	ブドウ属未定種	17	ランダイスギ	11
クマシデ	28	ツゲ科	16	ブドウ目	17	リンドウ目	36
クマノミズキ	34	ツゲ属未定種	16	フトモモ科	31	レンブクソウ科	36
クマヤナギ	20	ツゲ目	16	フトモモ目	30		
グミ科	20	ツツジ目	34	ブナ	23		
グミ属未定種	20	ツツラフジ科	16	ブナ科	22		
クリ	22	ツバキ科	34	ブナ目	22		
クルミ科	26	テリハノイバラ	19	ペンタフィラクス科	34		
クルミ属の一種	26	テルミハクウンボク近似種	35	ホオノキ	13		

豊橋市自然史博物館資料集第26号

2019年3月23日 印刷

2019年3月26日 発行

発行者 豊橋市自然史博物館

〒441-3147 豊橋市大岩町字大穴1-238

TEL 0532-41-4747

印刷所 有限会社 伊藤印刷

〒440-0004 豊橋市忠興三丁目3-7

TEL 0532-63-6385

