

徳之島の植物採集記録

大屋 哲

Record of plant collection on Tokuno-shima Island, Kagoshima Prefecture

Satoshi OHYA

はじめに

徳之島は、県本土から南に約450kmに位置する島である。最高点は海拔644mの井之川岳で、北から天城岳、三方通岳、大城山、美名田山、井之川岳、丹発山、剥岳、犬田布岳と南北へ連なっている。山体部は中生層からなる山地状地形が主で、そのまわりを取り巻いて新第三紀の琉球石灰岩層からなる台地状地形が島の大部分を占めている。

鹿児島県立博物館では、平成18年度から「郷土の自然遺産収集整備事業」を実施している。徳之島については、以前からこの地域の植物相の多様性に注目し、調査や資料収集を行ってきた。当館の

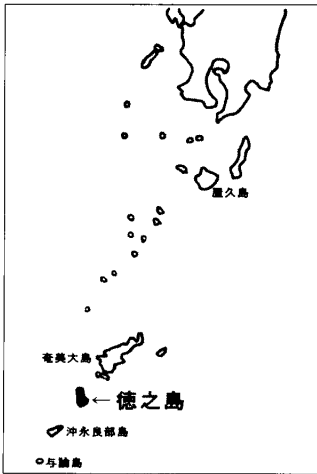


図1 徳之島位置図

収集植物資料においても、最近では、平成16年度に森田・田畑が、44科82種を採集し収蔵している。今回は、未収蔵のもの採集と、分布上特異な種の自生の確認を目的とし、調査を行った。

徳之島では平成18年度から3回の調査を行った。小数回での広範囲にわたる資料収集であるため、採集数は多くはないが、特異的な分布種について今回の調査で得られた知見を報告する。

短い期間を有効に利用するため、島内の植物地理に詳しい田畑満大氏に同行及び同定を依頼しお世話になった。また、平成18年度分採集の疑問種等の同定で、鹿児島大学の名誉教授初島住彦氏に、収蔵資料の標本化と同定で植物ボランティアの篠崎チサ氏にお世話になった。この場を借りて厚くお礼申し上げる。

1 徳之島の植生の特徴

山頂部では、シキミやミヤマシロバイなどを含む風衝低木林が、丘陵部は主にスダジイ林が発達している。また、天城岳や丹発山、犬田布岳の湿った山腹や谷部にはオキナワウラジロガシが優占する林も見られる。低地帯や平野部は、人の干渉を受けることが多く、農耕地として利用されているため、主にオオバギ林やガジュマル林、リュウキュウマツ林などになっている。さらに海岸風衝地には、ソテツやシャリンバイなどの風衝低木林が発達し、隆起珊瑚礁の岩上には、イソフサギやイソマツ、モクビャッコウなどの海岸植生が発達している。

2 採集地の概要

(1) 井之川岳

徳之島最高峰の山（標高644m）で、徳之島町と天城町にまたがる。標高約300mからスダジイ林となり、頂上付近は、シバニッケイやタイミンタチバナなどからなる風衝低木林となっている。井之川岳南部の大原団地から、登山道を頂上まで登り、登山道沿いの林内や頂上周辺の崖などで採集を行った。

(2) 天城岳

徳之島の北側に位置し、標高は533mで、ミヤマ

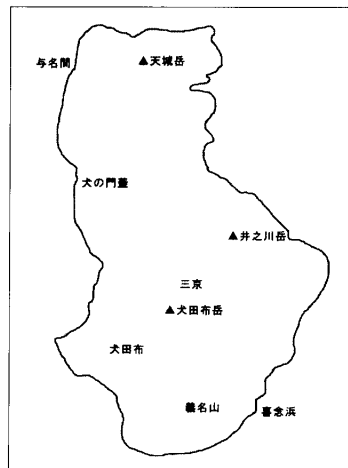


図2 採集地略図

ハシカンボクやリュウキュウアリドウシなどを含むスダジイ林が見られ、谷筋の湿った斜面にはオキナワウラジロガシ林などが生える。山集落から登山道を頂上まで登り、登山道沿いの林内や頂上付近で採集を行った。

(3) 伊仙町義名山

徳之島の南部は、森林伐採などでリュウキュウマツ林が多いが、隆起珊瑚礁石灰岩地には常緑広葉樹林が見られる場所もある。義名山にはガジュマルやアコウ等が主体となるタブノキ林なども見られる。カムイヤキ遺跡の上の林内や義名山公園近くの谷部で採集を行った。

(4) 海岸部

伊仙町犬田布や天城町の犬の門蓋などの海岸部は隆起珊瑚石灰岩上にイソフサギやイソマツ、モクジャッコウなどが生育しており、特徴的な植生をしている。また、喜念浜など砂丘地にはハマアズキやゲンバイヒルガオなどが見られる。

隆起珊瑚石灰岩上や砂丘を中心に採集を行った。

(5) その他

- 三京周辺
- 伊仙町犬田布集落周辺

3 調査期間

平成18年10月27日～29日

平成19年2月25日～27日

平成20年1月21日～22日

4 採集した植物について

表1は採集数、表2は3回の調査で採集した植物の一覧である。

表1 徳之島での採集数

		科数	種数
シ	ダ植物	13	30
被	子植物	60	162
	双子葉植物	52	137
	離弁花類	32	89
	合弁花類	20	48
単	子葉植物	8	25
総計		73	192

73科192種を採集して、標本化し当館に収蔵した。分布上注目すべき種など若干を知見を得たので以下に述べる。

(1) 徳之島に固有の種

- ① トクノシマカンアオイ ウマノスズクサ科
鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅱ類

環境省カテゴリー絶滅危惧Ⅱ類

徳之島固有で、常緑広葉樹林の林床に生える常緑の多年草。井之川岳に生育していたが、個体数は少ない。

- ② トクノシマテンナンショウ サトイモ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類

環境省カテゴリー絶滅危惧ⅠA類

徳之島固有の地下に球茎をもつ夏緑の多年草。山地部の林内に生えていたが、個体数は少ない。

(2) 徳之島が北限

- ① ナナバケシダ オシダ科

鹿児島県カテゴリー準絶滅危惧

徳之島と沖永良部、沖縄本島に分布する常緑のシダ。山地部の少し乾燥した岩の多い林内に生えていたが、数個体しかなかった。

- ② コモチナナバケシダ オシダ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類

環境省カテゴリー絶滅危惧ⅠA類

徳之島と沖永良部、沖縄本島に分布する常緑のシダ。山地部の陰湿な岩の多い林内に生育していたが、個体数は少ない。

- ③ ヒメサザンカ ツバキ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類

琉球に固有で、徳之島が北限とされる常緑の小高木。井之川岳の林内に生育していた。

(3) 徳之島が南限

- ① ユズリハ ユズリハ科

鹿児島県カテゴリー準絶滅危惧

福島県以西の本州・四国・九州・琉球に分布する常緑の高木。井之川岳の林内に生育していた。

- ② アキグミ グミ科

北海道から九州まで普通に分布している落葉低木。徳之島町と伊仙町の町境付近の海岸に生育していた。伊仙町の集落内にもあると情報を得て探したが、確認できなかった。

(4) 奄美群島や琉球列島、台湾などに分布

- ① アマミテンナンショウ サトイモ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類

環境省カテゴリー絶滅危惧Ⅱ類

奄美群島固有の常緑広葉樹林下に生える地下に球茎をもつ夏緑の多年草。山地部の林内に生育していたが、個体数は少ない。

② アマミアオネカズラ ウラボシ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類
環境省カテゴリー絶滅危惧ⅠB類

奄美群島に固有で、林内の樹幹に生育する夏に落葉する冬緑性のシダ。山地部の林内の樹木に着生しており、10株ほど確認した。

③ オオバルリミノキ アカネ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類

奄美大島以南の琉球や台湾に分布し、やや湿った林床や林縁に生える常緑の低木。義名山の林内に生育していた。

④ オオカナメモチ バラ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類
環境省カテゴリー絶滅危惧ⅠA類

奄美群島、琉球、台湾などに分布する常緑の高木。徳之島では、集落近くの林縁に生育していた。

⑤ タイワンアマクサシダ イノモトソウ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類
環境省カテゴリー絶滅危惧ⅠA類

林縁などに生える常緑のシダで、分布は台湾と日本では徳之島にのみ。山地部の林内に生育を確認できたが、個体数は非常に少ない。

(5) その他希少な種

① フウラン ラン科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類
環境省カテゴリー絶滅危惧Ⅱ類

常緑の着生ラン。県内でも限られた地域にしか分布しておらず、園芸採取などで個体数が激減している。低地部の林内に生育していた。

② ハツシマカンオアイ ウマノズクサ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類
環境省カテゴリー絶滅危惧Ⅱ類

徳之島固有で、常緑広葉樹林の林床に生える常緑の多年草。山地部の林縁に生育していたが、数個体しか確認できなかった。

③ オオシロシヨウジョウバカマ ユリ科

鹿児島県カテゴリー絶滅危惧Ⅰ類

環境省カテゴリー絶滅危惧ⅠB類

林内の湿った岩場や斜面に生える常緑の多年草。南西諸島に固有で徳之島が北限地である。今回の調査では、2個体のみ生育を確認できたため採集はひかえた。

5 おわりに

3回の調査で、73科192種採集、収蔵できた。平成16年度の調査と比較するとタイワンアマクサシダなど、新たに収蔵できたのは成果であった。今後は、北部の海岸部や天城岳から井之川岳の間の山地部、井之川岳の井之川集落からの登山道などの調査を継続して行うことで、新たな知見を得ることができると考えられる。

調査を通して、貴重な自然が残っていることを感じる一方で、ダムの開発や農地開発などで、以前生育していた種が確認できなかつたり、ふみつけや園芸目的の採取によって個体数が減っていたり、人間の活動によって植物の生育環境も悪化しているように思われる。今後もこの地域の植物相の推移について継続的に調査していきたい。

6 参考・引用文献

- 1) 初島住彦(1986)改訂 鹿児島県植物目録 290pp 鹿児島植物同好会 鹿児島
- 2) 初島住彦・天野鉄夫(1994)増補訂正 琉球植物目録 391pp 沖縄生物学会 沖縄
- 3) 鹿児島県の絶滅のおそれのある野生動植物植物編 657pp 鹿児島県
- 4) 鹿児島島の自然調査報告事業報告書Ⅲ 奄美の自然 38-39p 91-113p 鹿児島県立博物館
- 5) 日本の野生植物 木本Ⅰ・木本Ⅱ 平凡社 東京
- 6) 日本の野生植物 草本Ⅰ～Ⅲ 平凡社 東京

表2 植物採集記録

シダ植物[PTERIDOPHYTA]

イワヒバ科	Selaginellaceae	
オニクマコケ	<i>Selaginella doederleinii</i>	伊仙町犬田布
ハナヤスリ科	Ophioglossaceae	
ホウライハナワラビ	<i>Botrychium formosanum</i>	井之川岳
ヘゴ科	Cyatheaaceae	
クロヘゴ	<i>Cyathea podophylla</i>	犬田布岳
ホングウシダ科	Lindsaeaceae	
エダウチホングウシダ	<i>Lindsaea chienii</i>	伊仙町義名山
シエダウチホングウシダ	<i>Lindsaea commixta</i>	犬田布岳
ツルシダ科	Oleandraceae	
ホウヒカンジュ	<i>Nephrolepis biserrata</i>	伊仙町犬田布
シシラン科	Vittariaceae	
シシラン	<i>Vittaria flexuosa</i>	井之川岳
イノモトウ科	Pteridaceae	
ハチジョウシダ	<i>Pteris fauriei</i>	伊仙町犬田布
タイワンアマクサシダ	<i>Pteris formosana</i>	徳之島
マツサカシダ	<i>Pteris nipponica</i>	伊仙町犬田布
チャセンシダ科	Aspleniaceae	
ナンゴクホウビシダ	<i>Asplenium cataractarum</i>	井之川岳
アオカネシダ	<i>Asplenium wilfordii</i>	井之川岳
ツルキンノオ科	Lomariopsidaceae	
ヘツカシダ	<i>Bolbitis subcordata</i>	井之川岳
オシダ科	Dryopteridaceae	
ヤクカナワラビ	<i>Arachniodes amabilis</i> var. <i>yakusimensis</i>	井之川岳
ホラカゲマ	<i>Ctenitis eatonii</i>	伊仙町犬田布
カツモウイノテ	<i>Ctenitis subglandulosa</i>	井之川岳
ホコザキヘシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i> var. <i>koidzumiana</i>	井之川岳
ナナバケシダ	<i>Tectaria decurrens</i>	徳之島
コモチナナバケシダ	<i>Tectaria fauriei</i>	徳之島
ヒメシダ科	Thelypteridaceae	
クシノハシダ	<i>Cyclosorus subpubescens</i>	井之川岳
アラケヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana</i>	井之川岳
メシダ科	Athyriaceae	
ヒカゲワラビ	<i>Diplazium chinense</i>	伊仙町犬田布
ヒロハノコキリシダ	<i>Diplazium dilatatum</i>	井之川岳
アツバキノホリシダ	<i>Diplazium donianum</i> var. <i>aphanoneuron</i>	井之川岳
キレハキノホリシダ	<i>Diplazium lobatum</i>	井之川岳
スジヒトツバ科	Cheiropleuriaceae	
スジヒトツバ	<i>Cheiropleuria bicuspis</i>	伊仙町義名山
ウラボシ科	Polypodiaceae	
ヤリノホクリハラン	<i>Colysis wrightii</i>	井之川岳
リュウキュウマメツタ	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> var. <i>obovatum</i>	井之川岳
アマミアオネカスラ	<i>Polypodium amamianum</i>	徳之島

種子植物[SPERMATOPHYTA]

被子植物[ANGIOSPERMAE]

双子葉植物[DICOTYLEDONEAE]

離弁花類[CHOLIPETALAE]

ブナ科	Fagaceae	
アマミアラカン	<i>Quercus glauca</i> var. <i>ammiana</i>	井之川岳
オキナワウラジロカシ	<i>Quercus miyagii</i>	天城岳

クワ科

ホソバムクゲスビク	<i>Ficus ampelas</i>	天城岳・義名山
アカメスビク	<i>Ficus bengutensis</i>	井之川岳
イタヒカスラ	<i>Ficus oxyphylla</i>	井之川岳
カカツガユ	<i>Maclura cochinchinensis</i> var. <i>gerontogea</i>	伊仙町義名山

ザクロソウ科

ミルスベリヒユ	<i>Sesuvium portulacastrum</i>	天城町犬の門蓋
---------	--------------------------------	---------

ヒユ科

モンパインコスチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>bidentata</i>	伊仙町犬田布
----------	--	--------

オシロイバナ科

オオクサホク	<i>Pisonia umbellifera</i>	伊仙町義名山
--------	----------------------------	--------

モクレン科

オガタマノキ	<i>Michelia compressa</i>	井之川岳
--------	---------------------------	------

シキミ科

シキミ	<i>Illicium anisatum</i>	井之川岳
-----	--------------------------	------

クスノキ科

バリハリノキ	<i>Actinodaphne longifolia</i>	井之川岳
アカハダクスノキ	<i>Beilschmiedia erythrophloia</i>	伊仙町犬田布
スナヅル	<i>Cassytha filiformis</i>	伊仙町喜念浜
シバニツケイ	<i>Cinnamomum doederleinii</i>	井之川岳
ニツケイ	<i>Cinnamomum sieboldii</i>	伊仙町義名山
イヌガシ	<i>Neolitsea aciculata</i>	井之川岳・義名山
シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	井之川岳

キンポウゲ科

ヤンバルセンニンソウ	<i>Clematis meyeniana</i>	伊仙町犬田布
ビロウトホタンヅル	<i>Clematis leschenaultiana</i>	伊仙町犬田布
ヤエヤマセンニンソウ	<i>Clematis tashiroi</i>	井之川岳

ツツラフシ科

コウシュウウヤク	<i>Cocculus laurifolius</i>	伊仙町犬田布
----------	-----------------------------	--------

センリョウ科

センリョウ	<i>Sarcandra glabra</i>	井之川岳
キミノセンリョウ	<i>Sarcandra glabra</i> f. <i>flava</i>	井之川岳

ウマノスズクサ科

リュウキュウウマノスズクサ	<i>Aristolochia liukuensis</i>	伊仙町犬田布・井之川岳
ハツシマカンアオイ	<i>Heterotropia hatsushimae</i>	徳之島
トクシマカンアオイ	<i>Heterotropia simsile</i>	徳之島

ツバキ科

ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	伊仙町犬田布
ヒメサザンカ	<i>Camellia lutchuensis</i>	井之川岳
サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>	井之川岳
マヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i> var. <i>minuissima</i>	井之川岳
アマミサカキ	<i>Eurya osimensis</i>	天城岳
ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	井之川岳

アブラナ科

ハマダイコン	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>raphanistroides</i>	伊仙町喜念浜
--------	---	--------

マンサク科

イスノキ	<i>Distylium racemosum</i>	天城岳
------	----------------------------	-----

ベンケイトウ科

タイゴメ	<i>Sedum oryzifolium</i>	天城町と名間
------	--------------------------	--------

ユキノシタ科

カラコンテリキ	<i>Hydrangea chinensis</i>	井之川岳
---------	----------------------------	------

Moraceae

<i>Ficus ampelas</i>	天城岳・義名山
<i>Ficus bengutensis</i>	井之川岳
<i>Ficus oxyphylla</i>	井之川岳
<i>Maclura cochinchinensis</i> var. <i>gerontogea</i>	伊仙町義名山

Amaranthaceae

<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>bidentata</i>	伊仙町犬田布
--	--------

Nyctaginaceae

<i>Pisonia umbellifera</i>	伊仙町義名山
----------------------------	--------

Magnoliaceae

<i>Michelia compressa</i>	井之川岳
---------------------------	------

Illiciaceae

<i>Illicium anisatum</i>	井之川岳
--------------------------	------

Lauraceae

<i>Actinodaphne longifolia</i>	井之川岳
<i>Beilschmiedia erythrophloia</i>	伊仙町犬田布
<i>Cassytha filiformis</i>	伊仙町喜念浜
<i>Cinnamomum doederleinii</i>	井之川岳
<i>Cinnamomum sieboldii</i>	伊仙町義名山
<i>Neolitsea aciculata</i>	井之川岳・義名山
<i>Neolitsea sericea</i>	井之川岳

Ranunculaceae

<i>Clematis meyeniana</i>	伊仙町犬田布
<i>Clematis leschenaultiana</i>	伊仙町犬田布
<i>Clematis tashiroi</i>	井之川岳

Menispermaceae

<i>Cocculus laurifolius</i>	伊仙町犬田布
-----------------------------	--------

Chloranthaceae

<i>Sarcandra glabra</i>	井之川岳
<i>Sarcandra glabra</i> f. <i>flava</i>	井之川岳

Aristolochiaceae

<i>Aristolochia liukuensis</i>	伊仙町犬田布・井之川岳
<i>Heterotropia hatsushimae</i>	徳之島
<i>Heterotropia simsile</i>	徳之島

Theaceae

<i>Camellia japonica</i>	伊仙町犬田布
<i>Camellia lutchuensis</i>	井之川岳
<i>Camellia sasanqua</i>	井之川岳
<i>Eurya emarginata</i> var. <i>minuissima</i>	井之川岳
<i>Eurya osimensis</i>	天城岳
<i>Eurya japonica</i>	井之川岳

Cruciferae

<i>Raphanus sativus</i> var. <i>raphanistroides</i>	伊仙町喜念浜
---	--------

Hamamelidaceae

<i>Distylium racemosum</i>	天城岳
----------------------------	-----

Crassulaceae

<i>Sedum oryzifolium</i>	天城町と名間
--------------------------	--------

Saxifragaceae

<i>Hydrangea chinensis</i>	井之川岳
----------------------------	------

ヒラキスイナ	<i>Itea oldhamii</i>	伊仙町義名山	スミレ科	Violaceae	
シマユキカスラ	<i>Pileostegia viburnoides</i>	井之川岳	リュウキュウコスミレ	<i>Viola pseudo-japonica</i>	天城町与名間海岸
ハラ科	Rosaceae		ウリ科	Cucurbitaceae	
オオカナメチ	<i>Photinia serrulata</i>	伊仙町	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	井之川岳
アマミフユイチゴ	<i>Rubus amamianus</i>	井之川岳	クロミナスメウリ	<i>Melothria liukuensis</i>	伊仙町犬田布
リュウキュウバライチゴ	<i>Rubus croceacanthus</i> var. <i>maximowiczii</i>	井之川岳	フトモモ科	Myrtaceae	
リュウキュウイチゴ	<i>Rubus grayanus</i>	井之川岳	アデク	<i>Syzygium buxifolium</i>	天城岳
ホウロクイチゴ	<i>Rubus sieboldii</i>	天城岳	ミスギ科	Cornaceae	
マメ科	Leguminosae		アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	井之川岳
コガネタヌキマメ	<i>Crotalaria assamica</i>	天城岳	リュウキュウハナイクダ	<i>Helwingia liukuensis</i>	井之川岳
リュウキュウヌスビトハギ	<i>Desmodium laxum</i> ssp. <i>laterale</i>	伊仙町義名山	合弁花類[SYMPETALAE]		
トキワヤブハギ	<i>Desmodium laxum</i> ssp. <i>leptopus</i>	伊仙町義名山	ツツジ科	Ericaceae	
ハイマキエハギ	<i>Desmodium triflorum</i>	天城町犬の門蓋	サクラツツジ	<i>Rhododendron tashiroi</i>	井之川岳
ナハエホシグサ	<i>Indigofera trifoliata</i>	伊仙町犬田布海岸	ヤブコウジ科	Myrsinaceae	
ワニグチモダマ	<i>Mucuna gigantea</i>	天城町海岸	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	天城岳
イルカンダ	<i>Mucuna macrocarpa</i>	伊仙町	シシアチ	<i>Ardisia quinqueгона</i>	井之川岳
クソエントウ	<i>Thermopsis chinensis</i>	伊仙町犬田布	モクダチバナ	<i>Ardisia sieboldii</i>	天城岳・義名山
ハマアスキ	<i>Vigna marina</i>	伊仙町喜念浜	シマイスンリョウ	<i>Maesa tenera</i>	天城岳
トウダイグサ科	Euphorbiaceae		タミンチバナ	<i>Myrsine seguinii</i>	井之川岳
ヤマヒハツ	<i>Antidesma japonicum</i>	井之川岳・天城岳	サクラソウ科	Primulaceae	
オオシマコハンノキ	<i>Breynia rhamnoides</i>	伊仙町犬田布	リュウキュウコザクラ	<i>Androsace umbellata</i>	天城町与名間海岸
グミモトキ	<i>Croton cascarilloides</i>	伊仙町犬田布	シマギンレカ	<i>Lysimachia decurrens</i>	天城町西阿木名
ツゲモトキ	<i>Drypetes karapinensis</i>	伊仙町義名山	イソマツ科	Plumbaginaceae	
ハマタイゲキ	<i>Euphorbia atoto</i>	伊仙町喜念浜	イソマツ	<i>Limonium wrightii</i>	伊仙町犬田布
カキバカンコノキ	<i>Glochidion hongkongense</i>	天城町与名間海岸	アカテツ科	Sapotaceae	
キールカンコノキ	<i>Glochidion lanceolatum</i>	井之川岳	アカテツ	<i>Planchonella obovata</i>	伊仙町義名山
ウラジロカンコノキ	<i>Glochidion triandrum</i>	犬田布岳	カキノキ科	Ebenaceae	
クスノハカシワ	<i>Mallotus philippensis</i>	伊仙町犬田布	リュウキュウガキ	<i>Diospyros maritima</i>	伊仙町犬田布
ヤマアイ	<i>Mercurialis leiocarpa</i>	井之川岳	エゴノキ科	Styracaceae	
ユズリハ科	Daphniphyllaceae		エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	天城岳
ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i>	井之川岳	ハイノキ科	Symplocaceae	
ミカン科	Rutaceae		アマシハ	<i>Symplocos microcalyx</i>	井之川岳
ヒラミレモン	<i>Citrus depressa</i>	伊仙町義名山	モクセイ科	Oleaceae	
リュウキュウミヤマシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>lutchuensis</i>	井之川岳	オキナワイホタ	<i>Ligustrum liukuense</i>	三京
アワフキ科	Sabiaceae		リュウキュウモクセイ	<i>Osmanthus marginatus</i>	天城岳・義名山
ナンハンアワフキ	<i>Meliosma squamulata</i>	三京	キョウチクトウ科	Apocynaceae	
モチノキ科	Aquifoliaceae		ホウライカガミ	<i>Parsonsia laevigata</i>	徳之島町
ツゲモチ	<i>Ilex hayatiana</i>	三京	リュウキュウテイカカスラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>brevisepalum</i>	伊仙町義名山
ムツチャガラ	<i>Ilex mutchagara</i>	井之川岳	ガガイモ科	Asclepiadaceae	
オオシバモチ	<i>Ilex warburgi</i>	井之川岳	キシヨラン	<i>Marsdenia tomentosa</i>	伊仙町犬田布
ニシキギ科	Celastraceae		アカネ科	Rubiaceae	
リュウキュウツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i>	徳之島	ヘツカニガキ	<i>Adina racemosa</i>	天城町西阿木名
リュウキュウマユミ	<i>Euonymus lutchuensis</i>	天城岳・三京	ヒョウタンカスラ	<i>Coptosapelta diffusum</i>	伊仙町犬田布
コクテンギ	<i>Euonymus tanakae</i>	伊仙町義名山	ヒメアリトウシ	<i>Damnacanthus indicus</i> f. <i>microphyllus</i>	井之川岳
ニイタカユミ	<i>Euonymus trichocarpus</i>	伊仙町犬田布	タシロリミノキ	<i>Lasianthus fordii</i>	犬田布岳・天城岳
モクレイシ	<i>Microtropis japonica</i>	伊仙町義名山	ケハダリミノキ	<i>Lasianthus fordii</i> f. <i>pubescens</i>	三京
クロメトキ科	Rhamnaceae		オオハルリミノキ	<i>Lasianthus obliquenervis</i>	伊仙町
ヒメクマヤナギ	<i>Berchemia lineata</i>	天城町犬の門蓋	マルハルリミノキ	<i>Lasianthus wallichii</i>	犬田布岳・天城岳
ホルノキ科	Elaeocarpaceae		コンロンカ	<i>Mussaenda parviflora</i>	井之川岳
コハンモチ	<i>Elaeocarpus japonicus</i>	井之川岳	アマミイナモリ	<i>Ophiorrhiza japonica</i> var. <i>amamiana</i>	三京
シンチョウケ科	Thymelaeaceae		ナガミホチョウジ	<i>Psychotria manillensis</i>	井之川岳
コショウノキ	<i>Daphne kiusiana</i>	井之川岳	ホチョウジ	<i>Psychotria rubra</i>	井之川岳
グミ科	Elaeagnaceae		シマミサオノキ	<i>Randia canthioides</i>	犬田布岳
ウラギンツルグミ	<i>Elaeagnus reflexa</i>	伊仙町義名山	キョクシンカ	<i>Tarenna gracilipes</i>	伊仙町犬田布
タイワンアキグミ	<i>Elaeagnus thunbergii</i>	伊仙町義名山	アカミズキ	<i>Wendlandia formosana</i>	天城岳
アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>	伊仙町南原			

ヒルガオ科	Convolvulaceae		ショウガ科	Zingiberaceae	
ホルトカスラ	<i>Erycibe henryi</i>	井之川岳	アオノクマタケラン	<i>Alpinia intermedia</i>	伊仙町義名山
ソコヘニヒルガオ	<i>Ipomoea gracilis</i>	亀徳海岸	ラン科	Orchidaceae	
ムラサキ科	Boraginaceae		トクサラン	<i>Calanthe gracilis</i> var. <i>venusta</i>	徳之島
チシャノキ	<i>Ehretia acuminata</i> var. <i>obovata</i>	天城町犬の門蓋	ナンバンキンギンソウ	<i>Goodyera grandis</i>	徳之島
シソ科	Labiatae		クニガミシュラン	<i>Goodyera sonoharae</i>	徳之島
アマミタムラソウ	<i>salvia pygmaea</i> var. <i>simplicior</i>	井之川岳	ユウコケラン	<i>Liparis formosana</i>	伊仙町
ヤンバルツルハッカ	<i>Leucas mollissima</i> var. <i>chinensis</i>	天城町犬の門蓋	ホウラン	<i>Luisia teres</i>	伊仙町
ゴマノハグサ科	Scrophulariaceae		フウラン	<i>Neofinetia falcata</i>	伊仙町
ハマトラノオ	<i>Pseudolysimachion sieboldianum</i>	天城町			

キツネノマゴ科	Acanthaceae				
アリモリソウ	<i>Codonacanthus pauciflorus</i>	伊仙町義名山			
オキナワスズムシソウ	<i>Strobilanthes tashiroi</i>	伊仙町義名山			
スイカスラ科	Caprifoliaceae				
ゴモシユ	<i>Viburnum suspensum</i>	伊仙町犬田布			
キキョウ科	Campanulaceae				
サイヨウシャジン	<i>Adenophora triphylla</i>	伊仙町犬田布			
キク科	Compositae				
ムラサキカッコウアザミ	<i>Ageratum houstonianum</i>	伊仙町義名山			
オキナワキク	<i>Aster miyagii</i>	天城町犬の門蓋			
オキナワハグマ	<i>Ainsliaea macroclinioides</i> var. <i>okinawensis</i>	井之川岳			
モクベヤクコウ	<i>Crossostephium chinense</i>	徳之島町亀徳			
オオシマノヅキク	<i>Dendranthema crassum</i>	天城町犬の門蓋			
クマノキク	<i>Wedelia chinensis</i>	三京			

単子葉植物[MONOCOTYLEDONEAE]

ユリ科	Liliaceae				
ハビル	<i>Allium grayi</i>	天城町与名間海岸			
コハナホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i> var. <i>micrantha</i>	井之川岳			
ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>	天城町犬の門蓋			
サツマサンキライ	<i>Smilax bracteata</i>	井之川岳			
ハマサルトリイハラ	<i>Smilax sebeana</i>	伊仙町犬田布			
ヒヤクブ科	Stemonaceae				
ヒメナヘワリ	<i>Croomia japonica</i>	井之川岳			
トウツルモドキ科	Flagellariaceae				
トウツルモドキ	<i>Flagellaria indica</i>	伊仙町			
イネ科	Gramineae				
クリノイガ	<i>Cenchrus brownii</i>	徳之島町亀徳			
ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>	伊仙町義名山			
オオバチチミササ	<i>Oplismenus compositus</i> var. <i>patens</i>	伊仙町犬田布			
シマチカラシバ	<i>Pennisetum sordidum</i>	天城町犬の門蓋			
ツキイゲ	<i>Spinifex littoreus</i>	伊仙町喜念浜			
コウライシバ	<i>Zoysia tenuifolia</i>	伊仙町犬田布海岸			
サトイモ科	Araceae				
アマミテンナンショウ	<i>Arisaema heterocephalum</i>	徳之島			
オオアマミテンナンショウ	<i>Arisaema heterocephalum</i> ssp. <i>majus</i>	徳之島			
トクノシマテンナンショウ	<i>Arisaema kawashimae</i>	徳之島			
カヤツリグサ科	Cyperaceae				
リュウキュウスゲ	<i>Carex alliiformis</i>	伊仙町犬田布			
コメスゲ	<i>Carex brunnea</i>	井之川岳			
ヒゲスゲ	<i>Carex oahuensis</i> var. <i>robusta</i>	伊仙町犬田布・犬の門蓋			