

《研究ノート》

## 徳之島の植物

木戸 伸栄

## 徳之島の植物

木戸 伸栄

概要: 徳之島は、奄美大島の南に位置し、面積約247.77平方キロメートル、周囲およそ80kmである。島の中央に井之川岳(645m)を中心とした山塊と北部に天城岳(533m)を中心とした山塊があり、照葉樹林に覆われている。海岸はサンゴ石灰岩が広く見られる。

3回の調査で、121科406種(シダ植物15科43種、裸子植物5科5種、被子植物双子葉87科292種、被子植物単子葉14科66種)を観察した。

特記すべき植物として、三京のオキナワウラジロガシ、高地のハツシマカンアオイ、アマミフユイチゴ、マメヒサカキがある。

調査日: 2012年2月21日~22日

2014年4月5日~6日

2015年1月17日~19日

### 出現種

#### Pteridophyta【シダ植物】

##### Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

*Lycopodium cernuum* L. ミズスギ

*Lycopodium serratum* f. *intermedium* Nakai トウゲシバ

##### Selaginellaceae イワヒバ科

*Selaginella involvens* Spring カタヒバ

*Selaginella doederleinii* Hieron (井之川岳) オニクラマゴケ

##### Ophioglossaceae ハナヤスリ科

*Sceptridium formosanum* Holub. (井之川岳) ホウライハナワラビ

##### Marattiaceae リュウビンタイ科

*Angiopteris lygodiiifolia* Rosenst. リュウビンタイ

##### Sundaceae ゼンマイ科

*Plenasium banksiaefolium* Presl シロヤマゼンマイ

##### Schizaeaceae カニクサ科

*Lygodium japonicum* f. *elongatum* Rosenst. テリハカニクサ

**Gleicheniaceae** ウラジロ科*Dicranopteris linearis* Underw コシダ*Gleichenia japonica* Spring ウラジロ**Pteridaceae** ワラビ科*Adiantum capillus-veneris* L. ホウライシダ*Microlepia strigosa* Presl イシカグマ*Pteridium aquilinum* var. *latiusculum* Underw. Ex Heller ワラビ*Pteris dispar* Kunze アマクサシダ*Pteris fauriei* Hieron ハチジョウシダ*Pteris ryukyuensis* Tagawa リュウキュウイノモトソウ*Pteris wallichiana* Agard. ナチシダ*Sphenomeris chinensis* Maxon ホラシノブ**Davalliaceae** シノブ科*Nephrolepis auriculata* Trimen タマシダ*Nephrolepis biserrata* Schott ホウビカンジュ**Cyatheaceae** ヘゴ科*Cyathea lepifera* Copel. ex Hook ヒカゲヘゴ*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook. ヘゴ**Aspidiaceae** オシダ科*Arachniodes aristata* Tindale ホソバカナワラビ*Bolbitis subcordata* Ching ヘツカシダ*Ctenitis subglandulosa* Ching カツモウイノデ*Cyrtomium falcatum* Presl オニヤブソテツ*Diplazium donianum* Tard.-Blot. キノボリシダ*Diplazium hachijoense* Nakai シロヤマシダ*Diplazium subsinuatum* Tagawa ヘラシダ*Dryopteris erythrosora* var. *koidzumiana* H. Ito ホコザキベニシダ*Dryopteris varia* O.K. ナンカイイタチシダ*Thelypteris acuminata* Morton ホシダ*Thelypteris angustifrons* Ching コハシゴシダ*Thelypteris parasitica* Fosberg ケホシダ*Thelypteris torresiana* Alston アラゲヒメワラビ**Blechnaceae** シシガシラ科*Blechnum orientale* L. ヒリュウシダ*Woodwardia orientalis* var. *formosana* Rosenst. ハチジョウカグマ**Aspleniaceae** チャセンシダ科*Asplenium incisum* Thunb. トラノオシダ**Polypodiaceae** ウラボシ科*Lepisorus thunbergianus* Ching ノキシノブ*Lemmaphyllum microphyllum* var. *obovatum* C. Chr. リュウキュウマメツタ*Microsorium hancockii* Ching ヌカボシクリハラン*Pyrosia lingua* Farw. ヒトツバ**Vittariaceae** シシラン科*Vittaria flexuosa* Fee シシラン**Gymnospermae** 【裸子植物】**Cycadaceae** ソテツ科*Cycas revoluta* Thunb. ソテツ**Podocarpaceae** イヌマキ科*Podocarpus macrophyllus* D. Don イヌマキ**Araucariaceae** ナンヨウスギ科*Araucaria cunninghamii* D. Don ナンヨウスギ (栽)**Pinaceae** マツ科*Pinus lutchuensis* Mayr リュウキュウマツ

**Casuarinaceae** モクマオウ科

*Casuarina litorea* L. トキワギョリュウ

**Angiospermae Dicotyledoneae** 【被子植物 双子葉】

**Saururaceae** ドクダミ科

*Saururus chinensis* Baill. ハンゲシヨウ

**Piperaceae** コシヨウ科

*Piper kadzura* Ohwi フウトウカズラ

**Chloranthaceae** センリヨウ科

*Sarcandra glabra* Nakai センリヨウ

*Sarcandra glabra* f. *flava* Hatusima キミノセンリヨウ

**Myricaceae** ヤマモモ科

*Myrica rubra* S. & Z. ヤマモモ

**Betulaceae** カバノキ科

*Alnus sieboldiana* Matsum. オオバヤシャブシ

**Fagaceae** ブナ科

*Castanopsis sieboldii* Hatusima イタジイ (スタジイ)

*Quercus glauca* var. *amamiana* Hatusima アマミアラカシ

*Quercus miyagii* Koidz. オキナワウラジロガシ

*Quercus salicina* Bl. ウラジロガシ

**Ulmaceae** ニレ科

*Trema orientalis* Bl. ウラジロエノキ

**Moraceae** クワ科

*Broussonetia papyrifera* Vent. カジノキ

*Ficus ampelas* Burm. f. ホソバムクイヌビワ

*Ficus benguetensis* Merr. アカメイヌビワ

*Ficus elastic* Roxb. インドゴムノキ (栽)

*Ficus erecta* Thunb. イヌビワ

*Ficus microcarpa* L. f. ガジュマル

*Ficus pumila* L. オオイタビ

*Ficus superba* var. *japonica* Miq. アコウ

*Ficus thunbergii* Maxim. ヒメイタビ

*Ficus virgata* Reinw. ハマイヌビワ

*Morus australis* Poir. ヤマグワ (シマグワ)

**Urticaceae** イラクサ科

*Boehmeria gigantea* Satake ニオウヤブマオ

*Boehmeria nivea* var. *nipponica* Hatusima, comb. Nov. カラムシ

*Debregeasia edulis* Wedd. ヤナギイチゴ

*Gonostegia hirta* Miq. ツルマオ

*Oreocnide pedunculata* Masamune ハドノキ

*Pellionia scabra* Benth. キミズ

**Proteaceae** ヤマモガシ科

*Helicia cochinchinensis* Lour. ヤマモガシ

**Aristolochiaceae** ウマノスズクサ科

*Aristolochia liukuensis* Hatusima リュウキュウウマノスズクサ

*Asarum hatsusimae* F. Maek. ex Hatusima, nom. Nud. (井之川 岳) ハツシマカンアオイ

**Polygonaceae** タデ科

*Polygonum chinense* L. ツルソバ

*Rumex acetosa* L. スイバ

*Rumex japonicus* Houtt. ギシギシ

**Amaranthaceae** ヒユ科

*Achyranthes bidentata* var. *hachijoensis* Hara ハチジョウイノコヅチ

*Philoxerus wrightii* Hook. f. イソフサギ

**Cactaceae** サボテン科*Hylocereus undatus* ピタヤ (ドラゴンフルーツ) (栽)**Nyctaginaceae** オシロイバナ科*Bougainvillea spectabilis* Willd. イカダカズラ (ブーゲンビリア) (栽)**Aizoaceae** ザクロソウ科*Tetragonia tetragonoides* O. K. ツルナ**Caryophyllaceae** ナデシコ科*Cerastium glomeratum* Thuill. オランダミミナグサ*Cerastium glomeratum* Thuill. ツメクサ*Stellaria alsine* var. *undulate* Ohwi ノミノフスマ*Stellaria media* var. *procera* Klett & Richter ミドリハコベ**Ranunculaceae** キンボウゲ科*Clematis tashiroi* Maxim. ヤエヤマセンニンソウ*Ranunculus silerifolius* Lev キツネノボタン**Menispermaceae** ツツラフジ科*Stephania japonica* Miers ハスノハカズラ*Cyclea insularis* Hatusima ミヤコジマツツラフジ**Magnoliaceae** モクレン科*Kadsura japonica* Dunal サネカズラ**Lauraceae** クスノキ科*Cinnamomum camphora* Presl クスノキ*Cinnamomum doederleini* Engl. シバニッケイ*Cinnamomum pseudo-pedunculatum* Hay. ヤブニッケイ*Cinnamomum sieboldii* Meissn. (井之川岳) ニッケイ*Cassytha filiformis* L. スナヅル*Litsea acuminata* Kurata バリバリノキ*Litsea cubeba* Pers. アオモジ*Litsea japonica* Juss. ハマビワ*Litsea orientalis* Chang カゴノキ*Neolitsea aciculate* Koidz イヌガシ*Persea japonica* Sieb. ex Sieb. & Zucc. アオガシ (ホソバタブ)*Persea thunbergii* Kosterm. タブノキ**Papaveraceae** ケシ科*Corydalis tashiroi* Mak. シマキケマン**Cruciferae** アブラナ科*Cardamine flexuosa* With. タネツケバナ*Lepidium virginicum* L. マメグンバイナズナ*Raphanus sativus* var. *hortensis* f. *raphanistroides* Mak. ハマダイコン**Droseraceae** モウセンゴケ科*Drosera spathulata* Labillard. (徳之島総合運動公園) コモウセンゴケ**Crassulaceae** ベンケイソウ科*Sedum formosanum* N. E. Br. シママンネングサ (ハママンネングサ)**Saxifragaceae** ユキノシタ科*Deutzia naseana* Nakai オオシマウツギ**Pittosporaceae** トベラ科*Pittosporum tobira* Dryand ex W. Aiton トベラ**Hamamelidaceae** マンサク科*Distylium racemosum* S. & Z. イスノキ

**Rosaceae** バラ科

- Osteomeles anthyllidifolia* f. *subrotunda* Koidz. テンノウメ  
*Padus campanulata* Maxim ヒカンザクラ (栽) *Prunus zippeliana* Miq. バクチノキ  
*Rhaphiolepis indica* var. *integerrima* シャリンバイ *Rosa wichuraiana* Crepin テリハノイバラ  
*Rubus amamianus* Hayusima & Ohwi (井之川岳) アマミフユイチゴ  
*Rubus parvifolius* L. ナワシロイチゴ *Rubus sieboldii* Bl. ホウロクイチゴ  
*Rubus croceacanthus* Lev オオバライチゴ *Rubus grayanus* Maxim リュウキュウイチゴ

**Leguminosae** マメ科

- Acacia confuse* Merr. ソウシジュ (栽) *Canavalia lineate* DC. ハマナタマメ  
*Erythrina bidwillii* Lindl. サングシトウ *Erythrina variegata* form. *Orientalis* Merr. デイコ (栽)  
*Galactia tashiroi* Maxim. ハギカズラ *Lespedeza cuneata* G. Don メドハギ  
*Leucaena leucocephala* de Wit ギンネム *Medicago lupulina* L. コメツブウマゴヤシ  
*Melilotus suaveolens* Ledeb. シナガワハギ *Pongamia pinnata* Pierre クロヨナ  
*Trifolium campestre* Schreb. クスダマツメクサ *Trifolium repens* L. シロツメクサ  
*Vicia hirsute* S. F. Gray スズメノエンドウ *Vicia sativa* L. カラスノエンドウ  
*Vicia tetrasperma* Schreb. カスマグサ *Vigna marina* Merr. ハマアズキ

**Geraniaceae** フウロソウ科

- Geranium carolinianum* L. アメリカフウロ

**Oxalidaceae** カタバミ科

- Oxalis corniculata* L. カタバミ  
*Oxalis corymbosa* DC. ムラサキカタバミ

**Rutaceae** ミカン科

- Citrus depressa* Hay. ヒラミレモン *Euodia meliifolia* Benth. ハマセンダン  
*Murraya paniculata* Jack ゲッキツ  
*Skimmia japonica* var. *reevesiana* Hatusima (井之川岳) リュウキュウミヤマシキミ

**Meliaceae** センダン科

- Melia azedarach* L. センダン

**Euphorbiaceae** トウダイグサ科

- Acalypha australis* L. エノキグサ *Antidesma japonicum* S. & Z. ヤマヒハツ  
*Bischofia vanica* Bl. アカギ *Breynia officinalis* Hemsl. オオシマコバンノキ  
*Codiaeum variegatum* var. *pictum* ヘンヨウボク (クロトン) (栽)  
*Daphniphyllum glaucescens* ssp. *teijsmannii* Huang ヒメユズリハ  
*Euphorbia cyathophora* Murr. ショウジョウソウ *Euphorbia chamaesyce* L. ハイニシキソウ  
*Euphorbia helioscopia* L. トウダイグサ *Euphorbia hirta* L. シマニシキソウ  
*Glochidion acuminatum* Muell.-Arg. ウラジロカンコノキ  
*Glochidion obovatum* S. & Z. カンコノキ *Glochidion zeylanicum* A. Juss. カキバカンコノキ  
*Macaranga tanarius* Muell.-Arg. オオバギ *Mallotus japonicus* Muell. -Arg. アカメガシワ  
*Mercurialis leiocarpa* S. & Z. ヤマアイ  
*Securinega suffruticosa* var. *amamiensis* Hurusawa アマミヒトツバハギ

**Buxaceae** ツゲ科

- Buxus microphylla* ssp. *sinica* Hatusima タイワンアサマツゲ (栽)

**Anacardiaceae** ウルシ科

- Mangifera indica* L. マンゴー (栽) *Rhus succedanea* L. ハゼノキ

**Aquifoliaceae** モチノキ科

- Ilex goshiensis* Hay. ツゲモチ  
*Ilex maximowicziana* var. *mutchagara* Hatusima ムッチャガラ  
*Ilex rotunda* Thunb. クロガネモチ

**Celastraceae** ニシキギ科

- Celastrus punctatus* Thunb. テリハツルウメモドキ *Euonymus japonicus* Thunb. マサキ  
*Euonymus lutchuensis* T.Ito (天城岳) リュウキュウマユミ  
*Maytenus diversifolia* Ding Hou ハリツルマサキ *Microtropis japonica* Hall. f. モクレイシ

**Staphyleaceae** ミツバウツギ科

- Euscaphis japonica* Kanitz ゴンズイ *Turpinia ternate* Nakai ショウベンノキ

**Rhamnaceae** クロウメモドキ科

- Berchemia racemosa* S. & Z. ナガミクマヤナギ

**Vitaceae** ブドウ科

- Ampelopsis brevipedunculata* var. *hancei* Rehd テリハノブドウ  
*Cayratia corniculata* Gagnep. アカミノヤブガラシ *Vitis ficifolia* Bunge エビヅル

**Elaeocarpaceae** ホルトノキ科

- Elaeocarpus japonicus* S. & Z. コバンモチ *Elaeocarpus sylvestris* Poir. ホルトノキ

**Malvaceae** アオイ科

- Hibiscus rosa-sinensis* L. ブッソウゲ (ハイビスカス) (栽)  
*Hibiscus makinoi* サキシマフヨウ *Hibiscus tiliaceus* L. オオハマボウ

**Actinidiaceae** マタタビ科

- Actinidia rufa* Planch. ナシカズラ

**Theaceae** ツバキ科

- Camellia japonica* L. ヤブツバキ *Camellia sasanqua* Thunb. (井之川岳) サザンカ  
*Eurya emarginata* Makino ハマヒサカキ  
*Eurya emarginata* var. *minutissima* Hatusima (井之川岳) マメヒサカキ  
*Eurya japonica* Thunb. ヒサカキ *Schima wallichii* ssp. *liukuensis* Bloemb イジュ

**Guttiferae** オトギリソウ科

- Calophyllum inophyllum* L. テリハボク (栽) *Garcinia subelliptica* Merr. フクギ (栽)

**Caricaceae** パパイヤ科

- Carica papaya* L. パパイヤ (栽)

**Violaceae** スミレ科

- Viola betonicifolia* var. *oblong-sagittata* F. Maek. & Hashimoto リュウキュウシロスミレ  
*Viola yezoensis* var. *pseudo-japonica* リュウキュウコスミレ

**Passifloraceae** トケイソウ科

- Passiflora suberosa* ミスミトケイソウ

**Flacourtiaceae** イイギリ科

- Idesia polycarpa* Maxim. イイギリ

**Stachyuraceae** キブシ科

- Stachyurus praecox* var. *lancifolius* Hara ナンバンキブシ

**Thymelaeaceae** ジンチョウゲ科

- Daphne kiusiana* Miq. (井之川岳) コショウノキ

**Elaeagnaceae** グミ科

*Elaeagnus macrophylla* Thunb. マルバグミ

**Lythraceae** ミソハギ科

*Lagerstroemia subcostata* Koehne シマサルスベリ

*Pemphis acidula* J.R. & G. Forst. ミズガンピ

**Umbelliferae** セリ科

*Angelica japonica* A. Gray ハマウド

*Centella asiatica* Urb. ツボクサ

**Myrtaceae** フトモモ科

*Psidium guajava* L. バンジロウ (栽)

*Syzygium buxifolium* Hook. & Arn. アデク

**Melastomataceae** ノボタン科

*Bredia hirsuta* Bl. ハシカンボク

*Melastoma candidum* D. Don ノボタン

**Onagraceae** アカバナ科

*Oenothera laciniata* Hill コマツヨイグサ

**Araliaceae** ウコギ科

*Aralia elata* var. *canescens* メダラ

*Dendropanax trifidus* Mak. カクレミノ

*Schefflera octophylla* Harms フカノキ

*Tetrapanax papyriferus* K. Koch ツウダツボク

**Umbelliferae** セリ科

*Angelica japonica* A. Gray ハマウド

*Centella asiatica* Urb. ツボクサ

*Peucedanum japonicum* Thunb. ボタンボウフウ

*Hydrocotyle sibthorpioides* Lamk. チドメグサ

*Torilis japonica* DC. ヤブジラミ

**Cornaceae** ミズキ科

*Aucuba japonica* var. *ovoidea* Koidz. ナンゴクアオキ

*Helwingia japonica* ssp. *liukuensis* Hara & Kurosawa リュウキュウハナイカダ

**Ericaceae** ツツジ科

*Rhododendron tashiroi* Maxim. サクラツツジ

*Vaccinium wrightii* A. Gray ギーマ

**Myrsinaceae** ヤブコウジ科

*Ardisia crenata* Sims. マンリョウ

*Ardisia pusilla* DC. ツルコウジ

*Ardisia sieboldii* Miq. モクタチバナ

*Maesa tenera* Mez シマイズセンリョウ

*Myrsine seguinii* Lev タイミンタチバナ

**Primulaceae** サクラソウ科

*Anagallis arvensis* f. *coerulea* Baumgart. ルリハコベ

*Lysimachia japonica* Thunb. コナスビ

*Lysimachia mauritiana* Lamk. ハマボッサ

*Lysimachia sikokiana* Miq. モロコシソウ

**Plumbaginaceae** イソマツ科

*Limonium wrightii* f. *arbusculum* Hatusima イソマツ

**Sapotaceae** アカテツ科

*Planchonella obovata* Pierre アカテツ

**Ebenaceae** カキノキ科

*Diospyros ferrea* Bakh. リュウキュウコクタン (栽)

**Symplocaceae** ハイノキ科

*Symplocos cochinchinensis* var. *philippinensis* Noot. アオバノキ

*Symplocos lucida* S. & Z. クロキ

*Symplocos microcalyx* Hay. アマシバ

**Styracaceae** エゴノキ科

*Styrax japonica* S. & Z. エゴノキ

**Oleaceae** モクセイ科*Ligustrum japonicum* Thunb. ネズミモチ*Ligustrum obtusifolium* S. & Z. オキナワイボタ**Gentianaceae** リンドウ科*Gentiana squarrosa* var. *liukuensis* Hatusima リュウキュウコケリンドウ*Swertia tashiroi* Mak. ヘツカリンドウ**Apocynaceae** キョウチクトウ科*Anodendron affine* Druce サカキカズラ*Cerbera manghas* L. ミフクラギ*Nerium indicum* Mill. キョウチクトウ (栽)*Parsonsia laevigata* Alston (亀徳) ホウライカガミ*Trachelospermum asiaticum* var. *liukuense* リュウキュウテイカズラ**Asclepiadaceae** ガガイモ科*Cynanchum wilfordii* var. *amamianum* Hatusima アマミイケマ*Hoya carnosia* R. Br. サクララン*Marsdenia tinctoria* var. *tomentosa* Masamune ソメモノカズラ*Marsdenia tomentosa* Morr. & Decne. (井之川岳) キジョラン*Tylophora japonica* Miq. トキワカモメヅル*Tylophora tanakae* Maxim. ツルモウリンカ**Convolvulaceae** ヒルガオ科*Calystegia soldanella* Roem. & Schult. ハマヒルガオ*Ipomoea acuminata* Roem. & Schult. ノアサガオ*Ipomoea cairica* Sweet モミジバヒルガオ*Ipomoea pes-caprae* ssp. *brasiliensis* Oostst. グンバイヒルガオ**Boraginaceae** ムラサキ科*Bothriospermum tenellum* Fisch. & Mey. ハナイバナ*Carmona retusa* Masamune フクマンギ*Ehretia dicksonii* Hance マルバチシャノキ*Messerschmidia argentea* Johnst. モンパノキ**Verbenaceae** クマツヅラ科*Callicarpa japonica* var. *luxurians* Rehd. オオムラサキシキブ*Clerodendron trichotomum* var. *esculentum* Mak. ショウロウクサギ*Clerodendron trichotomum* var. *fargesii* Rehd. アマクサギ*Duranta repens* L. タイワンレンギョウ (栽)*Lantana camara* L. シチヘンゲ (ランタナ) (栽)*Premna microphylla* Turcz. (井之川岳) ハマクサギ*Verbena officinalis* L. クマツヅラ*Vitex rotundifolia* L. f. ハマゴウ**Labiatae** シソ科*Ajuga pygmaea* A. Gray ヒメキランソウ*Clinopodium confine* O. K. トウバナ*Scutellaria rubropunctata* Hay. アカボシタツナミソウ*Teucrium viscidum* Bl. コニガクサ**Solanaceae** ナス科*Brugmansia candida* Bercht. & Presl コダチチョウセンアサガオ*Solanum alatum* Moench テリミノイヌホウズキ*Solanum nigrum* L. イヌホオズキ**Scrophulariaceae** ゴマノハグサ科*Lindernia crustacea* F. Muell. ウリクサ*Veronica didyma* Tenore イヌノフグリ**Gesneriaceae** イワタバコ科*Rhynchochotum discolor* B. L. Burt ヤマビワソウ

**Acanthaceae** キツネノマゴ科

*Codonacanthus pauciflorus* Nees アリモリソウ (ツノツクバネ)

*Justicia procumbens* L. キツネノヒマゴ

**Plantaginaceae** オオバコ科

*Plantago asiatica* L. オオバコ

**Rubiaceae** アカネ科

*Damnacanthus indicus* var. *microphyllus* Mak. (井之川岳) ヒメアリドオシ

*Galium miltorrhizum* var. *lutchuense* Hara リュウキュウヨツバムグラ

*Galium spurium* f. *strigosum* Kitagawa ヤエムグラ

*Gardenia jasminoides* var. *grandiflora* Nakai クチナシ

*Lasianthus fordii* Hance タシロルリミノキ (リュウキュウルリミノキ)

*Hedyotis coreana* var. *parvifolia* (Hook. & Arn.) Hatusima, comb. nov. シマソナレムグラ

*Morinda umbellate* L. ハナガサノキ

*Mussaenda parviflora* Miq. コンロンカ

*Ophiorrhiza japonica* var. *amamiana* Hatusima アマミイナモリ

*Paederia scandens* Merr. ヘクソカズラ

*Psychotria rubra* Poir. ボチヨウジ

*Psychotria serpens* L. シラタマカズラ

*Tarenna gracilipes* Ohwi ギョクシンカ

**Caprifoliaceae** スイカズラ科

*Sambucus formosana* タイワンソクズ

*Viburnum odoratissimum* var. *awabucki* K. Koch サンゴジュ

*Viburnum suspensum* Lindl. ゴモジュ

**Cucurbitaceae** ウリ科

*Diplocyclos palmatus* C. Jeffrey オキナワスズメウリ

*Gynostemma pentaphyllum* Mak. アマチャズル

*Melothria liukuensis* Nak. クロミノオキナワスズメウリ

*Trichosanthes sinopunctata* C.Y.Cheng & C.H.Yueh オオカラスウリ

**Campanulaceae** キキョウ科

*Adenophora triphylla* A.DC. サイヨウシャジン

*Wahlenbergia marginata* A. DC. ヒナギキョウ

**Goodeniaceae** クサトベラ科

*Scaevola taccada* Roxb. クサトベラ

**Compositae** キク科

*Adenostemma lavenia* O.K. ヌマダイコン

*Ageratum conyzoides* L. カッコウアザミ

*Ageratum houstonianum* Mill. ムラサキカッコウアザミ

*Ainsliaea macroclinidioides* var. *okinawensis* Kitamura オキナワテイショウソウ

*Artemisia indica* var. *orientalis* Hara ニシヨモギ

*Aster miyagii* Koidz. (亀徳海岸) オキナワギク

*Bidens pilosa* var. *radiata* シロノセンダングサ

*Blumea conspicua* Hay. オオキバナムカシヨモギ

*Gaillardia pulchella* var. *picta* A. Gray テンニンギク

*Carpesium divaricatum* S. & Z. ガンクビソウ

*Cirsium brevicaulis* A. Gray シマアザミ

*Conyza sumatrensis* Walker オオアレチノギク

*Crassocephalum crepidioides* S. Moore ベニバナボロギク

*Crepidiastrum lanceolatum* Nak. ホソバワダン

*Crepidiastrum lanceolatum* f. *Pinnatilobum* Nak. ハマナレン

*Crossostephium chinense* Mak. モクビャクコウ

*Dendranthema crassum* Kitam. オオシマノジギク

*Emilia sonchifolia* DC. ウスベニニガナ

- Erechtites hieracifolia var. cacalioides Griseb. ウシノタケダグサ  
 Erigeron annuus Pers ヒメジョオン Farfugium japonicum Kitam. ツワブキ  
 Gazania longiscapa DC クンショウギク (ガザニア) (栽)  
 Gnaphalium affine D. Don ハハコグサ Gnaphalium japonicum Thunb. チチコグサ  
 Hemistepta lyrata Bunge キツネアザミ Ixeris debilis A. Gray オオジシバリ  
 Lactuca indica L. アキノノゲシ Melilotus suaveolens Ledeb. シナガワハギ  
 Sonchus oleraceus L. ハルノノゲシ  
 Sphagneticola trilobata (L.) Pruski アメリカハマグルマ  
 Wedelia biflora キダチハマグルマ Wedelia chinensis Merr. クマノギク  
 Youngia japonica DC. オニタビラコ

## Monocotyledoneae 【被子植物 単子葉】

### Pandanaceae タコノキ科

Pandanus odoratissimus L. f. アダン

### Gramineae イネ科

- Agropyron tsukushiense var. transiens Ohwi カモジグサ  
 Bambusa glaucescens Munro ex Merr. ホウライチク  
 Arundo donax L. ダンチク Chloris gayana Kunth アフリカヒゲシバ  
 Cynodon dactylon Pers. ギョウギシバ Digitaria ciliaris Koel. メヒシバ  
 Imperata cylindrica var. major C. E. Hubb. チガヤ Ischaemum aureum Hack. ハナカモノハシ  
 Microstegium vimineum A. Camus アシボン Miscanthus sinensis Andr. ススキ  
 Miscanthus sinensis var. condensatus Mak. ハチジョウススキ  
 Miscanthus sinensis var. gracillimus Hitch. イトススキ  
 Oplismenus undulatifolius Roem. & Schult. チヂミザサ  
 Oplismenus compositus P. Beauv. エダウチチヂミザサ  
 Panicum repens L. ハイキビ Pennisetum purpureum Schum. ナピアグラス  
 Pennisetum sordidum Koidz. シマチカラシバ Phragmites karka Trin. セイコノヨシ  
 Pleioblastus linearis Nak. リュウキュウチク Poa annua L. スズメノカタビラ  
 Polypogon monspeliensis Desf. ハマヒエガエリ  
 Setaria viridis var. pachystachys Mak. & Nemoto ハマエノコロ  
 Setaria viridis f. rufescens Honda ムラサキハマエノコロ  
 Spinifex littoreus Merr. ツキイゲ Sporobolus virginicus Kunth ソナレシバ  
 Thuarea involuta Roem. & Schult. クロイワザサ  
 Zoysia matrella var. pacifica Goudswaerd コウライシバ

### Cyperaceae カヤツリグサ科

- Carex breviculmis var. discoidea Boott ヒメアオスゲ  
 Carex brunnea Thunb. コゴメスゲ Carex wahuensis var. robusta Fr. & Sav. ヒゲスゲ  
 Cyperus rotundus L. ハマスゲ Fimbristylis pacifica Ohwi イソテンツキ  
 Scirpus ternatanus Reinw. オオアブラガヤ

### Palmae ヤシ科

- Dyopsis lutescens アレカヤシ (栽) Livistona chinensis var. subglobosa Becc. ビロウ  
 Mascarenia verschaaffeltii トックリヤシモドキ (栽)  
 Phoenix humilis Royle var. loureirii Becc. シンノウヤシ (栽)

**Araceae サトイモ科**

*Alocasia odora* Spach クワズイモ *Schindapsus aureus* Engl. オウゴンカズラ (逸)

**Lillaceae ユリ科**

*Cordyline terminalis* Kunth センネンボク (栽) *Asparagus cochinchinensis* Merr. クサスギカズラ

*Dianella ensifolia* f. *racemulifera* Liu & Ying キキョウラン

*Heterosmilax japonica* Kunth カラスギバサンキライ

*Lilium longiflorum* Thunb. テッポウユリ *Liriope minor* Mak. ヒメヤブラン

*Ophiopogon jaburan* Lodd. ノシラン *Smilax bracteata* Presl サツマサンキライ

*Smilax sebeana* Miq. ハマサルトリイバラ

**Agavaceae リュウゼツラン科**

*Sansevieria trifasciata* Prain チトセラン (トラノオ) (栽)

**Amaryllidaceae ヒガンバナ科**

*Crinum asiaticum* var. *japonicum* Baker ハマオモト *Hippeastrum* × *hybridum* Hort. アマリリス (栽)

**Iridaceae アヤメ科**

*Gladiolus* X *gandavensis* v. *Houtte* トウショウブ (グラジオラス)

*Sisyrinchium atlanticum* Bicknell ニワゼキショウ

**Dioscoreaceae ヤマノイモ科**

*Dioscorea pseudo-japonica* Hay. キールンヤマノイモ

**Musaceae バショウ科**

*Musa* × *paradiisiaca* L. バナナ (栽)

**Zingiberaceae ショウガ科**

*Alpinia formosana* K. Schum. クマタケラン *Alpinia intermedia* Gagnep. アオノクマタケラン

*Alpinia speciosa* K. Schum. ゲットウ

**Cannaceae ダンドク科**

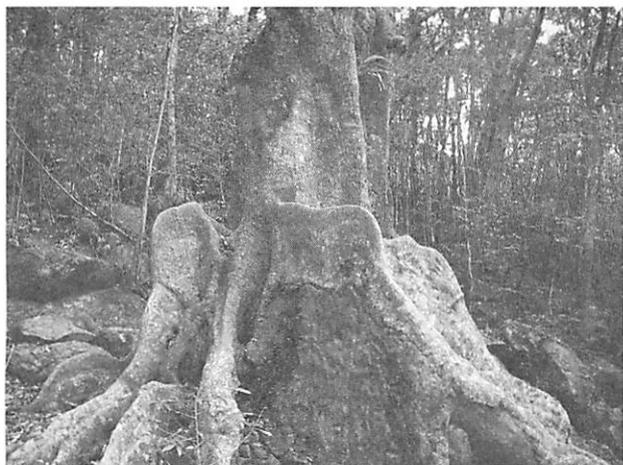
*Canna coccinea* Mill. ダンドク

**Orchidaceae ラン科**

*Calanthe masuca* Lindl. (井之川岳) オナガエビネ (リュウキュウエビネ)

*Cephalantheropsis gracilis* S.Y.Hu (井之川岳) トクサラン

*Goodyera procera* Hook. キンギンソウ *Liparis nervosa* Lindl. (井之川岳) コ克蘭



*Quercus miyagii*  
オキナワウラジロガシ  
(三京)



*Cycas revoluta*  
ソテツ  
(金見崎)



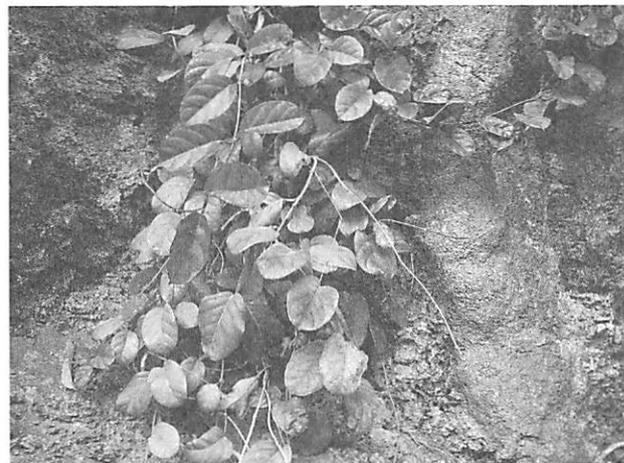
*Heterosmilax japonica*  
カラスギバサンキライ



*Viola yezoensis* var. *pseudo-japonica*  
リュウキュウコスミレ



*Cirsium brevicaule*  
シマアザミ



*Parsonsia laevigata*  
ホウライカガミ



*Carmona retusa*  
フクマンギ



*Diplocyclos palmatus*  
オキナワスズメウリ



*Adenophora triphylla*  
サイヨウシャジン



*Aster miyagii*  
オキナワギク  
(亀徳海岸)



*Passiflora suberosa*  
ミスミトケイソウ



*Drosera spatulata*  
コモウセンゴケ



*Rhynchosyris discolor*  
ヤマビワソウ



*Damnacanthus indicus* var. *microphyllus*  
ヒメアリドオシ  
(井之川岳)



*Diplazium donianum*  
キノボリシダ  
(井之川岳)



*Lysimachia sikokiana*  
モロコシソウ



*Cinnamomum sieboldii*  
ニッケイ  
(井之川岳)



*Lasianthus fordii*  
タシロルリミノキ (リュウキュウルリミノキ)  
(井之川岳)



*Ophiopogon jaburan*  
ノシラン



*Calanthe masuca*  
オナガエビネ  
(井之川岳)



*Vittaria flexuosa*  
シシラン



*Rubus amamianus*  
アマミフユイチゴ  
(井之川岳)



*Asarum hatsusimae*  
ハツシマカンアオイ  
(井之川岳)



*Eurya emarginata* var. *minutissima*  
マメヒサカキ  
(井之川岳)



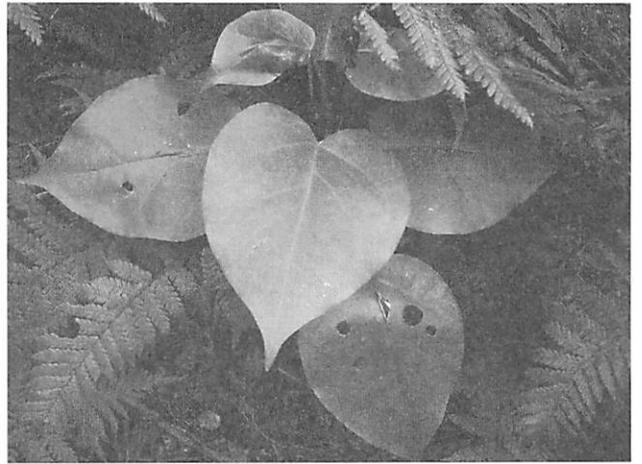
*Aucuba japonica* var. *ovoidea*  
ナンゴクアオキ



*Goodyera procera*  
キンギンソウ



*Daphne kiusiana*  
コショウノキ



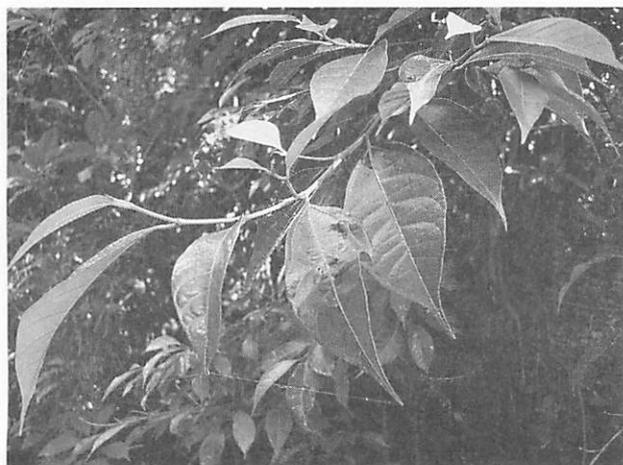
*Marsdenia tomentosa*  
キジョラン



*Skimmia japonica* var. *reevesiana*  
リュウキュウミヤマシキミ  
(井之川岳)



*Pinus lutchuensis*  
リュウキュウマツ



*Ficus ampelas*  
ホソバムクイヌビワ



*Ficus benguetensis*  
アカメイヌビワ



*Euonymus lutchuensis*  
リュウキュウマユミ



*Syzygium buxifolium* Hoo  
アデク



*Helwingia japonica* ssp. *liukuensis*  
リュウキュウハナイカダ



*Cinnamomum doederleinii*  
シバニッケイ



*Berchemia racemosa*  
ナガミクマヤナギ



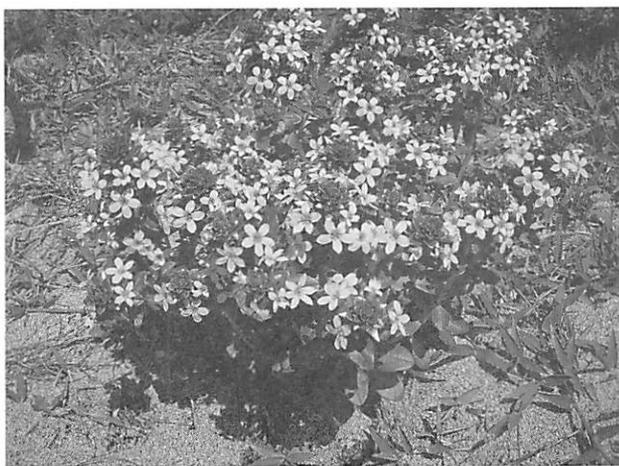
*Aristolochia liukuensis*  
リュウキュウマノスズクサ



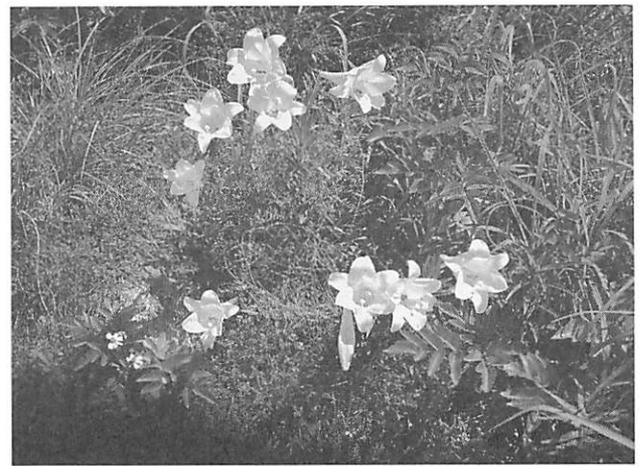
*Maytenus diversifolia*  
ハリツルマサキ



*Deutzia naseana*  
オオシマウツギ



*Lysimachia mauritiana*  
ハマボッサ



*Lilium longiflorum*  
テッポウユリ



*Alpinia intermedia*  
アオノクマタケラン



*Swertia tashiroi*  
ヘツカリンドウ



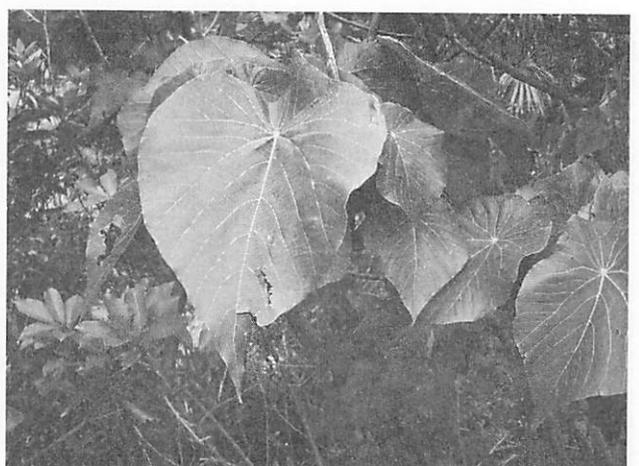
*Sedum formosanum*  
ハママンネングサ



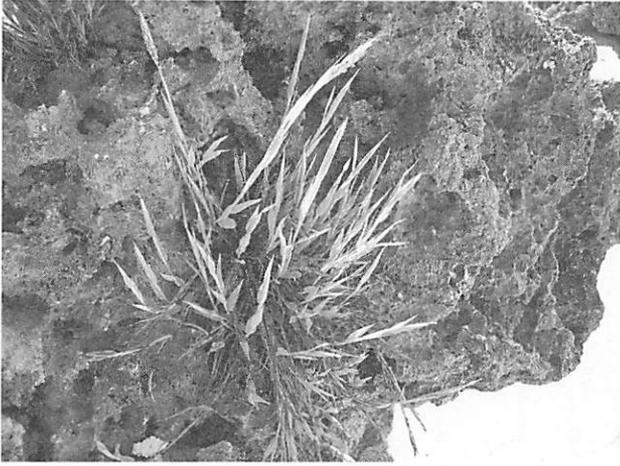
*Murraya paniculata*  
ゲッキツ



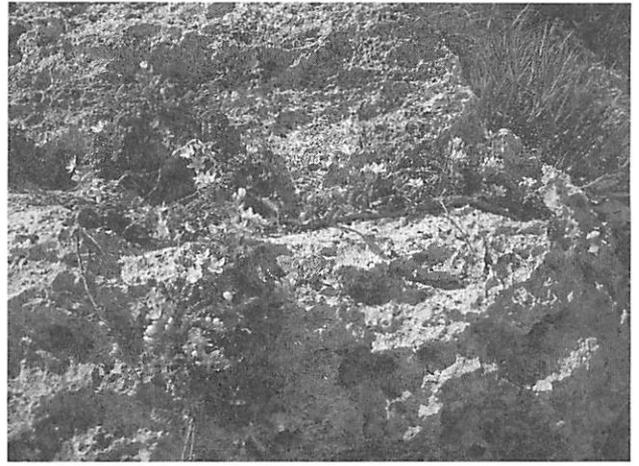
*Blechnum orientale*  
ヒリュウシダ



*Macaranga tanarius*  
オオバギ



*Ischaemum aureum*  
ハナカモノハシ



*Osteomeles anthyllidifolia* f. *subrotunda*  
テンノウメ



*Pandanus odoratissimus*  
アダン



*Scaevola taccada*  
クサトベラ



*Messerschmidia argentea*  
モンパノキ



*Crossostephium chinense*  
モクビャクコウ



*Limonium wrightii* f. *arbusculum*  
イソマツ



*Hedyotis coreana* var. *parvifolia*  
シマソナレムグラ



*Securinega suffruticosa* var. *amamiensis*  
アマミヒトツバハギ



*Galactia tashiroi*  
ハギカズラ



*Ajuga pygmaea*  
ヒメキランソウ



*Pemphis acidula*  
ミズガンピ

# Plants of Tokunoshima

Nobuyoshi Kido

Plants of Tokunoshima are 121 family 406 species (Pteridophyta 15 family 43species, Gymnospermae 5 family 5 species, Dicotyledoneae 87 family 292 species, Monocotyledoneae 14 family 66 species) in three investigation

Special plants are *Quercus miyagii*, *Asarum hatsusimae*, *Rubus amamianus*, *Eurya emarginata* var. *minutissima*

**Key Words:** Natural growth plant variety