

《研究ノート》

奄美大島の植物

木戸 伸栄

奄美大島の植物

木戸 伸栄

概要:奄美大島は、鹿児島市から南へ約380kmの海上に位置し、面積712.39km²、最高標高は湯湾岳(694m)である。

4回の調査で、130科502種(シダ植物15科51種、裸子植物7科7種、被子植物双子葉92科342種、被子植物単子葉16科102種)を観察した。

特記すべき植物は住用のマングローブ林や山中に見られるヒカゲヘゴの群生、オキナワウラジロガシ、サガリバナ、高地のヒメカカラ、アマミフユイチゴ、マメヒサカキがある。

調査日:2013年4月27日~28日
2015年1月25日~26日
2015年4月6日
2015年9月12日~13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 doederleinii Hieron オニクラマゴケ *Selaginella heterostachys* Baker ヒメタチクラゴケ

Marattiaceae リュウビンタイ科

Angiopteris lygodiiifolia Rosenst. リュウビンタイ

Osmundaceae 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

Coniogramme japonica var. *gracilis* Tagawa ホソバイワガネソウ *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 ryukyuensis Tagawa リュウキュウイノモトソウ *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

Plagiogyriaceae キジノオシダ科

Plagiogyria adnata Bedd. タカサゴキジノオ *Plagiogyria euphlebia* Mett. (湯湾岳) オオキジノオ
Plagiogyria japonica Nakai (湯湾岳) キジノオシダ

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 sporadosora Nakaïke コバノカナワラビ
Bolbitis subcordata Christ 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 *Deparia petersenii* M. Kato ナチシケシダ
Diplazium hachijoense Nakai シロヤマシダ *Diplazium donianum* Tard.-Blot. キノボリシダ
Diplazium mettenianum C. Chr. ミヤマノコギリシダ
Diplazium subsinuatum Tagawa ヘラシダ
Dryopteris erythrosora var. *koidzumiana* H. Iyo ホコザキベニシダ
Dryopteris varia O.K. ナンカイイタチシダ
Stegnogramma pozoi ssp. *mollissima* K. Iwatsuki ミゾシダ
Thelypteris acuminata Morton ホシダ *Thelypteris angustifrons* Ching コハシゴシダ
Thelypteris glanduligera Ching オオイブキシダ *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 antiquum Mak. オオタニワタリ *Asplenium incisum* Thunb. (湯湾岳) トラノオシダ
Asplenium nidus L. シマオオタニワタリ

Cheiropleuriaceae スジヒトツバ科

Cheiropleuria bicuspis Presl スジヒトツバ

Polypodiaceae ウラボシ科

Colysis pothifolia Presl オオイワヒトデ *Lemmaphyllum microphyllum* Presl マメズタ
Lemmaphyllum microphyllum var. *obovatum* C. Chr. リュウキュウマメズタ
Lepisorus thunbergianus Ching ノキシノブ
Microsorium brachylepis Nakaïke スカボシクリハラン *Pyrrosia lingua* Farw. ヒトツバ

Gymnospermae 【裸子植物】**Cycadaceae ソテツ科**

Cycas revoluta Thunb. ソテツ

Podocarpaceae イヌマキ科

Podocarpus macrophyllum 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

Taxodiaceae スギ科

Cryptomeria japonica D. Don スギ (栽)

Cupressaceae ヒノキ科

Juniperus taxifolia var. *lutchuensis* Satake オキナワハイネズ

Casuarinaceae モクマオウ科

Casuarina litorea L. トキワギヨリュウ

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

Myricaceae ヤマモモ科

Myrica rubra S. & Z. ヤマモモ

Fagaceae ブナ科

Castanopsis sieboldii Hatusima イタジイ (スダジイ)

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

Quercus phillyraeoides A. Gray ウバメガシ (栽) *Quercus salicina* Bl. ウラジロガシ

Quercus miyagii Koidz. (大和浜) オキナワウラジロガシ

Ulmaceae ニレ科

Celtis boninensis Koidz. クワノハエノキ

Trema orientalis Bl. ウラジロエノキ

Moraceae クワ科

Broussonetia kazinoki Sieb コウゾ

Ficus benguetensis Merr. アカメイヌビワ (ハルランイヌビワ)

Ficus elastic L. 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 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 radicans var. *minima* Hatusima サンシヨウソウ

Pilea peploides Hook. & Arn. コケミズ

Proteaceae ヤマモガシ科

Helica cochinchinensis Lour. ヤマモガシ

Rafflesiaceae ヤッコソウ科

Mitrastemon yamamotoi Mak. (奄美自然観察の森) ヤッコソウ

Balanophoraceae ツチトリモチ科

Balanophora yuwanensis Akuzawa & Sakuta, nom. nud. (湯湾岳) ユワンツチトリモチ

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**Polygonaceae** タデ科*Polygonum chinense* L. ツルソバ*Polygonum cuspidatum* S. & Z. イタドリ*Polygonum glabrum* Willd. オオサクラタデ*Polygonum japonicum* Meisn. シロバナサクラタデ*Polygonum longisetum* de Bruyn イヌタデ*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**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*Dianthus kiusianus* Mak. ヒメハマナデシコ*Stellaria aquatic* Scop. ウシハコベ**Ranunculaceae** キンボウゲ科*Clematis meyeniana* Walp. ヤンバルセンニンソウ*Clematis pierotii* Miq. コバノボタンヅル*Clematis terniflora* DC. センニンソウ*Ranunculus sieboldii* Miq. シマキツネノボタン*Ranunculus silerifolius* Lev. キツネノボタン**Lardizabalaceae** アケビ科*Stauntonia hexaphylla* Decne. ムベ**Menispermaceae** ツツラフジ科*Stephania japonica* Miers ハスノハカズラ**Magnoliaceae** モクレン科*Kadsura japonica* Dunal サネカズラ**Lauraceae** クスノキ科*Cassytha filiformis* L. スナヅル*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*Litsea acuminata* Kurata バリバリノキ*Litsea cubeba* Pers. アオモジ*Litsea japonica* Juss. ハマビワ*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**Cruciferae** アブラナ科*Cardamine flexuosa* With. タネツケバナ*Raphanus sativus* var. *hortensis* f. *raphanistroides* Mak. ハマダイコン**Droseraceae** モウセンゴケ科*Drosera spathulata* Labillard. コモウセンゴケ**Crassulaceae** ベンケイソウ科*Kalanchoe pinnata* Pers. セイロンベンケイ*Kalanchoe tubiflora* キンチョウ*Sedum bulbiferum* Mak. コモチマンネングサ*Sedum formosanum* N. E. Br. シママンネングサ

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

Duchesnea chrysantha Miq. ヘビイチゴ

Osteomeles anthyllidifolia f. *subrotunda* Koidz. テンノウメ *Padus campanulata* Maxim. ヒカンザクラ

Prunus zippeliana Miq. バクチノキ *Raphiolepis indica* var. *integerrima* シャリンバイ

Rubus parvifolius L. ナワシロイチゴ *Rubus sieboldii* Bl. ホウロクイチゴ

Rosa wichuraiana Crepin テリハノイバラ

Rubus amamianus Hatusima & Ohwi (湯湾岳) アマミフユイチゴ

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) *Bauhinia japonica* Maxim. ハカマカズラ

Canavalia lineate DC. ハマナタマメ *Desmodium caudatum* DC. ミソナオシ

Erythrina crista-galli カイコウズ (栽) *Entada phaseoloides* Merr. (住用) モダマ

Erythrina variegata form. *Orientalis* Merr. デイコ (栽) *Kummerowia striata* Schindl. ヤハズソウ

Lespedeza cuneata var. *serpens* Ohwi ハイメドハギ *Leucaena leucocephala* de Wit ギンネム

Lotus corniculatus var. *japonicas* Regel ミヤコグサ *Maackia tashiroi* Mak. シマエンジュ

Medicago hispida Gaertn. ウマゴヤシ *Medicago lupulina* L. コメツブウマゴヤシ

Melilotus suaveolens Ledeb. シナガワハギ

Mucuna macrocarpa Wall. ウジルカンダ (イルカンダ)

Ormocarpum cochinchinense Merr. ハマセンナ *Pongamia pinnata* Pierre クロヨナ

Rhynchosia volubilis Lour. タンキリマメ *Trifolium dubium* Sibth. コメツブツメクサ

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 *Citrus reticulate* Blanco ポンカン (栽)

Euodia meliifolia Benth. ハマセンダン *Murraya paniculata* Jack ゲッキツ

Skimmia japonica var. *reevesiana* Hatusima (湯湾岳) リュウキュウミヤマシキミ

Zanthoxylum ailanthoides S. & Z. カラスザンショウ

Meliaceae センダン科

Melia azedarach L. センダン

Euphorbiaceae トウダイグサ科

Antidesma japonicum S. & Z. ヤマヒハツ *Bischofia javanica* 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 hirta L. シマニシキソウ *Euphorbia supine* Rafin コニシキソウ
Excoecaria agallocha L. シマシラキ *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 *Phyllanthus tenellus* ナガエコミカンソウ
- Anacardiaceae** ウルシ科
Rhus javanica var. *roxburghii* Rehd. & Wils. ヌルデ *Rhus succedanea* L. ハゼノキ
- Aquifoliaceae** モチノキ科
Ilex goshiensis Hay. ツゲモチ *Ilex integra* Thunb. モチノキ
Ilex maximowicziana var. *mutchagara* Hatusima ムツチャガラ
Ilex rotunda Thunb. クロガネモチ *Ilex warburgii* Loesen. オオシイバモチ
- Celastraceae** ニシキギ科
Celastrus punctatus Thunb. テリハツルウメモドキ *Maytenus diversifolia* Ding Hou ハリツルマサキ
Euonymus japonicus Thunb. 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
- Aceraceae** カエデ科
Acer insulare Mak. (住用三太郎峠) シマウリカエデ
- Sabiaceae** アワブキ科
Meliosma rigida S. & Z. ヤマビワ
- Balsaminaceae** ツリフネソウ科
Impatiens sultani Hook. f. アフリカホウセンカ (インパチェンス)
- 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 makinoi Jotani et H. Ohba サキシマフヨウ
Hibiscus rosa-sinensis L. ブッソウゲ (ハイビスカス) (栽)
Hibiscus tiliaceus L. オオハマボウ
- Sterculiaceae** アオギリ科
Heritiera littoralis Dryand ex W. Ait. (加計呂麻島呑の浦) サキシマスホウノキ
- 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. (湯湾岳) サザンカ
Eurya emarginata Makino ハマヒサカキ
Eurya emarginata var. *minutissima* Hatusima (湯湾岳) マメヒサカキ
Eurya japonica Thunb. ヒサカキ *Schima wallichii* ssp. *liukiuiensis* Bloemb. イジュ
Ternstroemia gymnanthera Sprague モクコク
- 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 grypoceras f. *lucida* F.Maek. ツヤスミレ

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

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

Elaeagnaceae グミ科

Elaeagnus glabra Thunb. ツルグミ

Elaeagnus macrophylla Thunb. マルバグミ

Elaeagnus thunbergii Serv. タイワンアキグミ

Elaeagnus umbellata Thunb. (湯湾岳) アキグミ

Lythraceae ミソハギ科

Lagerstroemia indica L. サルスベリ (栽)

Lagerstroemia subcostata Koehne シマサルスベリ

Lecythidaceae サガリバナ科

Barringtonia racemosa Bl. サガリバナ

Rhizophoraceae ヒルギ科

Bruguiera gymnorhiza Lamk. オヒルギ

Kandelia candel Druce メヒルギ

Combretaceae シクンシ科

Terminalia catappa L. モモタマナ (栽)

Myrtaceae フトモモ科

Psidium guajava L. バンジロウ

Syzygium buxifolium Hook. & Arn. アデク

Melastomataceae ノボタン科

Bredia hirsute Bl. ハシカンボク

Melastoma candidum D. Don ノボタン

Onagraceae アカバナ科

Ludwigia octovalvis Raven キダチキンバイ

Oenothera laciniata Hill コマツヨイグサ

Oenothera speciosa Nutt. ヒルザキツキミソウ

Araliaceae ウコギ科

Aralia elata var. *canescens* メダラ

Dendropanax trifidus Mak. カクレミノ

Fatsia japonica var. *liukuensis* Hatusima, nom. nud. リュウキュウヤツデ

Schefflera octophylla Harms フカノキ

Umbelliferae セリ科

Angelica japonica A. Gray ハマウド

Apium ammi Urb. マツバゼリ

Centella asiatica Urb. ツボクサ

Peucedanum japonicum Thunb. ボタンボウフウ

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

Ericaceae ツツジ科

Pieris japonica ssp. *koidzumiana* Hatusima リュウキュウアセビ

Rhododendron latoucheae Franch. セイシカ

Rhododendron scabrum G. Don ケラマツツジ

Rhododendron simsii Planch. タイワンヤマツツジ

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 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**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 glauca* Koidz. ミミズバイ*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***Fraxinus floribunda* Wall. シマタゴ*Ligustrum japonicum* Thunb. ネズミモチ**Gentianaceae リンドウ科***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*Nerium oleander* L. var. *indicum* O. Deg. Et Greenwell キョウチクトウ (栽)*Cerbera manghas* L. ミフクラギ (オキナワキョウチクトウ)*Trachelospermum asiaticum* var. *liukuense* リュウキュウテイカズラ**Asclepiadaceae ガガイモ科***Asclepias curassavica* L. トウワタ*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. キジヨラン *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 *Dichondra repens* J.R. & G.Forst. アオイゴケ*Ipomoea acuminata* Roem. & Schult. ノアサガオ *Ipomoea cairica* Sweet モミジバヒルガオ*Ipomoea gracilis* R. Br. ソコベニヒルガオ*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 *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 inerme* Gaertn. イボタクサギ *Clerodendron japonicum* Sweet. ヒギリ*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 corymbosa var. *cbtusifolia* Fletch. タイワンウオクサギ

Premna microphylla Turcz. ハマクサギ

Verbena bonariensis L. ヤナギハナガサ

Verbena officinalis L. クマツヅラ

Verbena brasiliensis Vell. アレチハナガサ

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

Clinopodium chinense subsp. *chinense* オキナワクルマバナ

Mosla dianthera Maxim. ヒメジソ

Salvia pygmaea var. *simplicior* Hatusima, nom.nud. (マテリアの滝) アマミタムラソウ

Scutellaria rubropunctata Hay. アカボシタツナミソウ

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

Linaria Canadensis Dum. マツバウンラン

Lindernia setulosa Tuyama (湯湾岳) シソバウリクサ

Torenia concolor var. *formosana* Yamazaki ツルウリクサ

Veronica didyma Tenore イヌノフグリ

Veronica sieboldiana Miq. ハマトラノオ (カントラノオ)

Orobanchaceae ハマウツボ科

Aeginetia indica L. ナンバンギセル

Gesneriaceae イワタバコ科

Rhynchoechum discolor B. L. Burt ヤマビワソウ

Acanthaceae キツネノマゴ科

Codonacanthus pauciflorus Nees (奄美自然観察の森) アリモリソウ (ツノツクバネ)

Justicia procumbens L. キツネノマゴ

Ruellia brittoniana ヤナギバルイラソウ

Thunbergia carnea Nichols. ベンガルヤバネカズラ (栽)

Plantaginaceae オオバコ科

Plantago asiatica L. オオバコ

Plantago virginica L. ツボミオオバコ

Myoporaceae ハマジンチョウ科

Myoporum bontioides A. Gray (住用) ハマジンチョウ

Rubiaceae アカネ科

Damnacanthus indicus var. *microphyllus* Mak. (湯湾岳) ヒメアリドオン

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

Gardenia jasminoides var. *grandiflora* Nakai クチナシ

Hedyotis coreana Lev. ソナレムグラ

Hedyotis diffusa Willd. フタバムグラ

Ixora chinensis Lam. サンダンカ (栽)

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

Morinda umbellate L. ハナガサノキ

Mussaenda parviflora Miq. コンロンカ

Ophiorrhiza japonica Bl. 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

Serissa japonica Thunb. ハクチョウゲ (栽)

Tarenna gracilipes Ohwi ギョクシンカ

Wendlandia formosana Cowan アカミズキ

Caprifoliaceae スイカズラ科

Lonicera affinis Hook. & Arn. ハマニンドウ

Lonicera japonica Thunb. (あやまる岬) スイカズラ

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

Viburnum japonicum Spreng. ハクサンボク

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. (ホノホシ海岸、あやまる岬) サイヨウシャジン

Allamanda cathartica L. アリアケカズラ (アラマンダ) (栽)

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. スマダイコン

Ageratum conyzoides L. カッコウアザミ

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

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

Aster miyagii Koidz. (ヤドリ浜) オキナワギク

Bidens frondosa L. アメリカセンダングサ

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

Cirsium brevicaule A. Gray シマアザミ

Conyza sumatrensis Walker オオアレチノギク

Coreopsis lanceolata L. オオキンケイギク

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

Crepidiastrum lanceolatum Nak. ホソバワダン

Dendranthema crassum Kitam. オオシマノジギク

Emilia sonchifolia DC. ウスベニニガナ

Erechtites hieracifolia var. *caicalioides* Griseb. ウシノタケダグサ

Eupatorium variabile Mak. ヤマヒヨドリ

Farfugium japonicum Kitam. ツワブキ

Gnaphalium affine D. Don ハハコグサ

Gnaphalium japonicum Thunb. チチコグサ

Gazania longiscapa DC. クンシヨウギク (ガザニア) (栽)

Hemistepta lyrata Bunge キツネアザミ

Heteropappus hispidus ssp. *Arenarius* Kitam. (ほのほし海岸) ハマペノギク

Ixeris stolonifera A. Gray イワニガナ

Ixeris debilis A. Gray オオジシバリ

Ixeris repens A. Gray ハマニガナ

Ixeris stolonifera A. Gray イワニガナ

Ixeris stolonifera A. Gray イワニガナ (ジシバリ)

Lactuca indica L. アキノノゲシ

Rhynchospermum verticillatum Reinw. シュウブンソウ

Sonchus oleraceus L. ハルノノゲシ

Taraxacum officinale Web. セイヨウタンポポ

Sphagnelicola trilobata (L.) Hitchc. 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

Wedelia prostrate Hemsl. ネコノシタ (ハマグルマ) *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 ciliare var. *minus* Ohwi アオカモジグサ

- Agropyron tsukushiense* var. *transiens* Ohwi カモジグサ
Agrostis clavata ssp. *matsumurae* Tateoka スカボ *Arundo donax* L. ダンチク
Bambusa glaucescens Munro ex Merr. ホウライチク
Bambusa glaucescens cv *Stripestem* ホウオウチク (栽)
Briza minor L. ヒメコバンソウ *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
Eleusine indica Gaertn. オヒシバ *Imperata cylindrica* var. *major* C. E. Hubb. チガヤ
Isachne globosa O. K. チゴザサ *Ischaemum aureum* Hack. ハナカモノハシ
Lophatherum gracile Brongn. ササクサ *Microstegium vimineum* A. Camus アシボソ
Eragrostis curvula Nees シナダレスズメガヤ *Miscanthus sinensis* Andr. ススキ
Miscanthus sinensis var. *condensatus* Mak. ハチジョウススキ
Oplismenus composites P. Beauv. エダウチチヂミザサ
Panicum repens L. ハイキビ *Paspalum urvillei* Steud. タチスズメノヒエ
Phragmites karka Trin. セイコノヨシ *Pleiblastus linearis* Nak. リュウキュウチク
Poa annua L. スズメノカタビラ *Pogonatherum crinitum* Kunth イタチガヤ
Polypogon fugax Steud. ヒエガエリ *Polypogon monspeliensis* Desf. ハマヒエガエリ
Setaria palmifolia O. Stapf ササキビ
Setaria glauca var. *pallid-fusca* T. Koyama コツブキンエノコロ
Setaria viridis var. *pachystachys* Mak. & Nemoto ハマエノコロ
Spinifex littoreus Merr. ツキイゲ *Sporobolus fertilis* W.D.Clayton ネズミノオ
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. (あやまる岬) ヒゲスゲ
Fimbristylis sieboldii Miq. イソヤマテンツキ *Scirpus ternatanus* Reinw. オオアブラガヤ
Scirpus validus Vahl. フトイ *Scleria levis* Retz. シンジユガヤ
Scleria terrestris Fassett オオシンジュガヤ

Palmae ヤシ科

- Arenga tremula* var. *engleri* Hatusima クロツグ *Butia yatay* Becc. ヤタイヤシ (ココスヤシ) (栽)
Dypsis lutescens アレカヤシ (栽) *Livistona chinensis* var. *subglobosa* Becc. ビロウ
Mascarenia lagenicaulis L.H.Bailey トックリヤシ (栽)
Mascarenia verschaffeltii トックリヤシモドキ (栽)
Phoenix canariensis Chaub. カナリーヤシ (フェニックス) (栽)
Phoenix humilis Royle var. *loureirii* Becc. シンノウヤシ (栽)
Rhapis humilis Bl. シュロチク (栽) *Trachycarpus fortune* H.Wendl. シュロ (栽)
Veitchia merrilli H.E.Moore マニラヤシ (栽)
Washingtonia filifera Wendl. ワシントヤシ (シラガヤシ) (栽)

Araceae サトイモ科

- Acorus gramineus* Soland (マテリアの滝) セキショウ *Alocasia odora* Spach クワズイモ
Arisaema ringens Schott ムサシアブミ *Monstera deliciosa* Liebm. ホウライシヨウ (栽)
Schindapsus aureus Engl. オウゴンカズラ (逸)

Commelinaceae ツユクサ科*Commelina diffusa* Burm. f. シマツユクサ**Pontederiaceae** ミズアオイ科*Eichhornia crassipes* Solms-Laub. ホテアアオイ**Lillaceae** ユリ科*Aletris spicata* Franch. ソクシンラン *Aloe arborescens* Mill. キダチロカイ (栽)*Cordyline terminalis* Kunth センネンボク (栽)*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*Lilium leichtlinii* f. *pseudotigrinum* Hara & Kitam. コオニユリ*Liriope minor* Mak. ヒメヤブラン *Liriope muscari* Bailey ヤブラン*Ophiopogon jaburan* Lodd. ノシラン *Smilax biflora* Sieb. (湯湾岳) ヒメカカラ*Smilax bracteata* Presl サツマサンキライ *Smilax nervomarginata* Hay. ササバサンキライ*Smilax sebeana* Miq. ハマサルトリイバラ**Agavaceae** リュウゼツラン科*Agave Americana* L. リュウゼツラン (栽)*Cordyline fruticosa* A. Cheval ドラセナ (センネンボク) (栽)*Yucca recurvifolia* Salisb. キミガヨラン (栽)*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*Belamcanda chinensis* DC. ヒオウギ *Sisyrinchium atlanticum* Bicknell ニワゼキショウ*Tritonia* × *crococmaeflora* Lemoine ヒメヒオオギズイセン**Dioscoreaceae** ヤマノイモ科*Dioscorea bulbifera* L. ニガカシユウ**Musaceae** バショウ科*Musa balbisiana* Colla (安木場の群落) イトバショウ*Strelitzia reginae* Banks ゴクラクチョウカ (栽) *Musa* × *paradiisiaca* L. バナナ (栽)*Ravenala madagascariensis* J.F. Gmel. オウギバショウ (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*Hedychium coronarium* J. Konig ハナシユクシャ (栽)**Cannaceae** ダンドク科*Canna coccinea* Mill. ダンドク**Orchidaceae** ラン科*Blettila striata* Rchb. f. シラン (栽)*Calanthe masuca* Lindl. (湯湾岳) オナガエビネ (リュウキュウエビネ)*Cephalantheropsis gracilis* S. Y. Hu (湯湾岳) トクサラン *Microtis unifolia* Reichb. F. ニラバラン*Phaius tankervilleae* Bl. カクチョウラン



住用のマングロープ



Cyathea lepifera
ヒカゲヘゴ



Garcinia subelliptica
フクギ



Pongamia pinnata
クロヨナ



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



Mucuna macrocarpa
ウジルカンダ
(イルカンダ)



Mussaenda parviflora
コンロンカ



Scutellaria rubropunctata
アカボシタツナミソウ



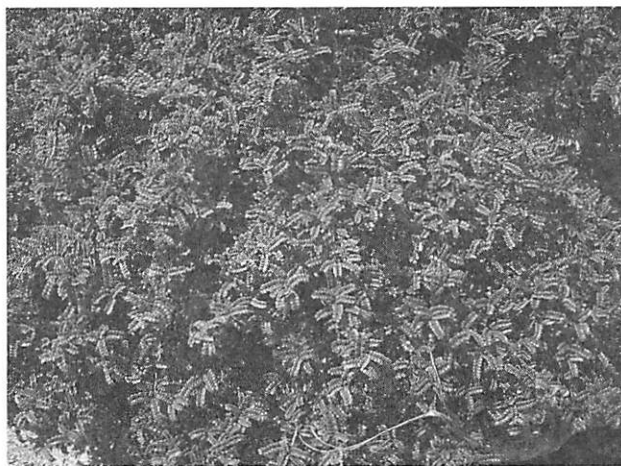
Dianthus kiusianus
ヒメハマナデシコ



Ageratum houstonianum
ムラサキカッコウアザミ



Heteropappus hispidus ssp. *Arenarius*
ハマベノギク
(ほのほし海岸)



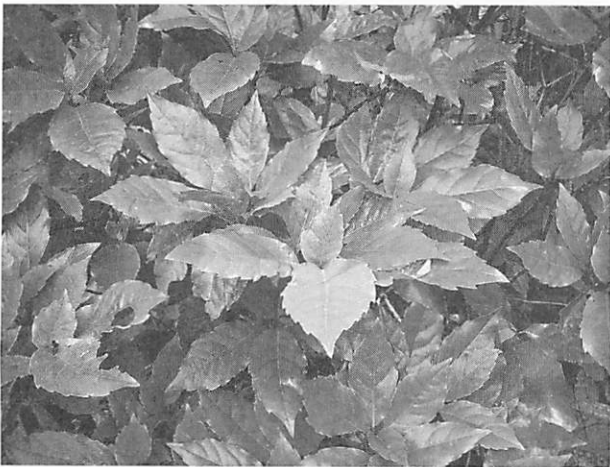
Osteomeles anthyllidifolia f. *subrotunda*
テンノウメ



Lagerstroemia subcostata
シマサルスベリ



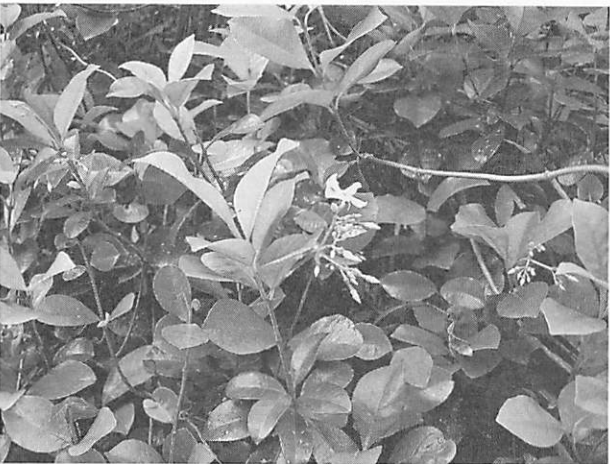
Acer insulare
シマウリカエデ
(住用 三太郎峠)



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



Entada phaseoloides
モダマ
(住用)



Trachelospermum asiaticum var. *liukiense*
リュウキュウテイカズラ



Viburnum suspensum
ゴモジュ



Torenia concolor var. *formosana*
ツルウリクサ



Balanophora yuwanensis
ユワンツチトリモチ
(湯湾岳)



Bredia hirsute
ハシカンボク



Eurya emarginata var. *minutissima*
マメヒサカキ
(湯湾岳)



Smilax biflora
ヒメカカラ
(湯湾岳)



Rubus amamianus
アマミフユイチゴ
(湯湾岳)



Dryopteris erythrosora var. *koidzumiana*
ホコザキベニシダ



Cephalantheropsis gracilis
トクサラン
(湯湾岳)



Skimmia japonica var. *reevesiana*
リュウキュウミヤマシキミ
(湯湾岳)



Smilax nervomarginata
ササバサンキライ
(湯湾岳)



Fatsia japonica var. *liukiensis*
リュウキュウヤツデ



Cerbera manghas
ミフクラギ
(オキナワキョウチクトウ)



Rhododendron tashiroi
サクラツツジ



Mitrastemon yamamotoi
ヤッコソウ
(奄美自然観察の森)



Bruguiera gymnorrhiza
オヒルギ
(住用)



Kandelia candel
メヒルギ
(住用)



Ficus benguetensis
アカメイヌビワ



Ilex warburgii
オオシバモチ



Hibiscus tiliaceus
オオハマボウ



Plantago virginica
ツボミオオバコ



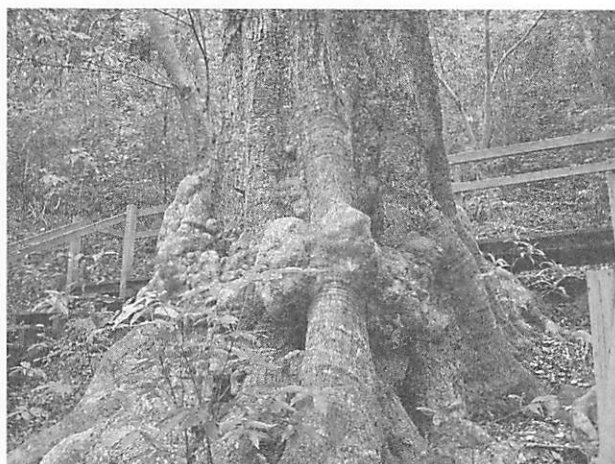
Messerschmidia argentea
モンパノキ



Myoporum bontioides
ハマジンチョウ
(住用)



Leucaena leucocephala
ギンネム



Quercus miyagii
オキナワウラジロガシ
(大和浜)



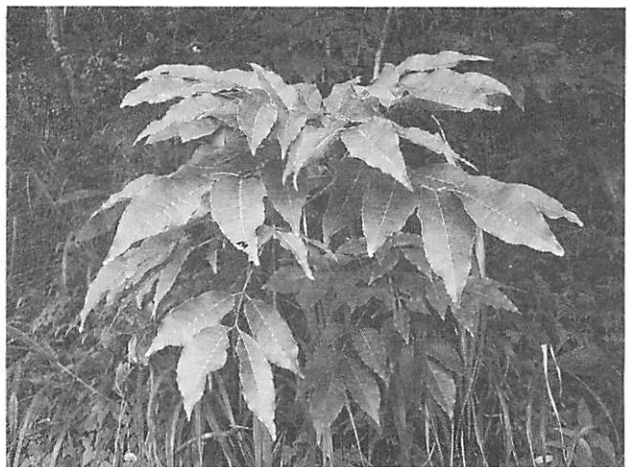
Clerodendron inerme
イボタクサギ



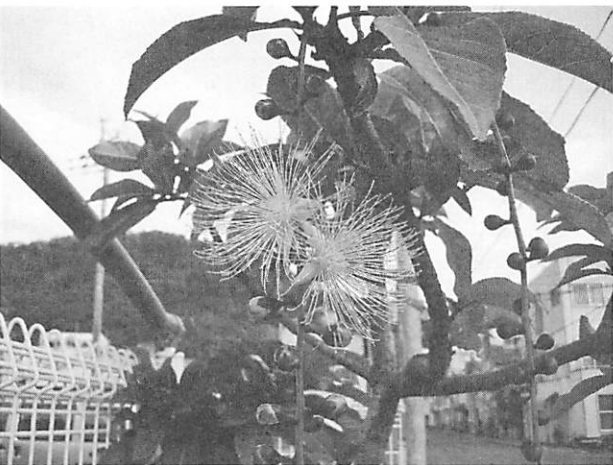
Viola betonicifolia var. *oblong-sagittata*
リュウキュウシロスミレ



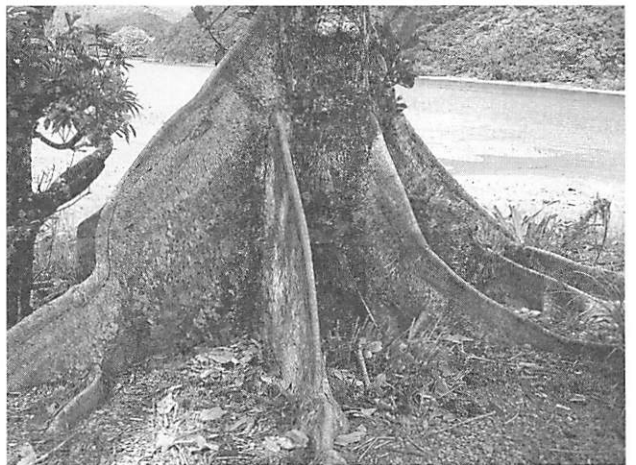
Scaevola taccada
クサトベラ



Fraxinus floribunda
シマタゴ



Barringtonia racemosa
サガリバナ



Heritiera littoralis
サキシマスホウノキ
(加計呂麻島 呑の浦)



Excoecaria agallocha
シマシラキ



Liriope muscar
ヤブラン



Ludwigia octovalvis
キダチキンバイ



Ormocarpum cochinchinense
ハマセンナ



Planchonella obovata
アカテツ



Terminalia catappa
モモタマナ

Plants of Amamiooshima

Nobuyoshi Kido

Plants of Amamiooshima are 130 family 502 species (Pteridophyta 15 family 51 species, Gymnospermae 7 family 7 species, Dicotyledoneae 92 family 342 species, Monocotyledoneae 16 family 102 species) in four investigation

Special plants are a mangrove forest, gregarious plants of *Cyathea lepifera*, *Quercus miyagii*, *Barringtonia racemosa*, *Smilax biflora*, *Rubus amamianus*, *Eurya emarginata* var. *minutissima*

Key Words: Natural growth plant variety