

《研究ノート》

枇榔島(志布志市)の植物

木戸 伸栄

枇榔島(志布志市)の植物

木戸 伸栄

概要：枇榔島は、志布志湾沖約4 kmに位置し、周囲約4 km、面積17.8ha 最高標高は83mである。ビロウをはじめ亜熱帯の植物が繁茂しているため、1956年（昭和31年）7月国の特別天然記念物に指定されている。

今回の調査で55科113種の植物（シダ植物5科15種、裸子植物3科3種、双子葉植物38科71種、単子葉植物9科24種）を観察した。

特記すべき植物はビロウ、マイズルテンナンショウ、ハマアザミである。

調査日：2015年5月17日

出現種

Pteridophyta 【シダ植物】

Marattiaceae リュウビンタイ科

Angiopteris lygodiiifolia Rosenst. リュウビンタイ

Pteridaceae ワラビ科

Microlepia strigosa Presl イシカグマ

Pteris dispar Kunze アマクサシダ

Aspidiaceae オシダ科

Arachniodes aristata Tindale ホソバカナワラビ

Ctenitis subglandulosa Ching カツモウイノデ

Cyrtomium falcatum Presl オニヤブソテツ

Deparia petersenni M.Kato ナチシケシダ

Diplazium doederleinii Mak. シロヤマシダ

Dryopteris varia var. *hikonensis* Kurata オオイタチシダ

Stegnogramma pozoi ssp. *mollissima* K. Iwatsuki ミゾシダ

Thelypteris acuminata Morton ホシダ

Thelypteris parasitica Fosberg ケホシダ

Aspleniaceae チャセンシダ科

Asplenium incisum Thunb. トラノオシダ

Polypodiaceae ウラボシ科

Colysis pothifolia Presl オオイワヒトデ

Lemmaphyllum microphyllum Presl マメツタ

Gymnospermae 【裸子植物】**Cycadaceae ソテツ科***Cycas revoluta* Thunb. (神社境内) ソテツ (栽)**Podocarpaceae イヌマキ科***Podocarpus macrophyllus* D. Don イヌマキ**Pinaceae マツ科***Pinus thunbergii* Parl. クロマツ**Angiospermae Dicotyledoneae 【被子植物 双子葉】****Piperaceae コショウ科***Piper kadzura* Ohwi フウトウカズラ**Fagaceae ブナ科***Castanopsis sieboldii* Hatusima イタジイ*Lithocarpus edulis* Rehd. マテバシイ**Moraceae クワ科***Ficus erecta* Thunb. イヌビワ*Ficus pumila* L. オオイタビ*Ficus superb* var. *japonica* Miq. アコウ**Urticaceae イラクサ科***Boehmeria gigantea* Satake ニオウヤブマオ*Boehmeria nivea* var. *nipponica* カラムシ*Oreocnide pedunculata* Masamune ハドノキ**Loranthaceae ヤドリギ科***Loranthus yadoriki* Sieb. オオバヤドリギ**Aristolochiaceae ウマノスズクサ科***Aristolochia kaempferi* Willd. オオバウマノスズクサ**Polygonaceae タデ科***Polygonum chinense* L. ツルソバ*Polygonum senticosum* Fr. & Sav ママコノシリヌグイ (トゲソバ)*Rumex japonicus* Houtt. ギシギシ**Amaranthaceae ヒユ科***Achyranthes bidentata* var. *hachijoensis* Hara ハチジョウイノコズチ**Aizoaceae ザクロソウ科***Tetragonia tetragonoides* O. K. ツルナ**Caryophyllaceae ナデシコ科***Dianthus japonicus* Thunb. フジナデシコ (ハマナデシコ)**Lardizabalaceae アケビ科***Akebia trifoliata* Koidz. ミツバアケビ*Stauntonia hexaphylla* Decne. ムベ**Menispermaceae ツツラフジ科***Cocculus laurifolius* DC. コウシュウヤク (イソヤマアオキ)**Magnoliaceae モクレン科***Kadsura japonica* Dunal サネカズラ**Lauraceae クスノキ科***Cinnamomum pseudo-pedunculatum* Hay. ヤブニッケイ*Litsea japonica* Juss. ハマビワ*Litsea acuminata* Kurata バリバリノキ*Neolitsea sericea* Koidz. シロダモ*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

Raphanus sativus var. *hortensis* f. *raphanistroides* Mak. ハマダイコン

Pittosporaceae トベラ科

Pittosporum tobira Dryand ex W. Aiton トベラ

Rosaceae バラ科

Rhaphiolepis indica var. *integerrima* シャリンバイ *Rosa wichuraiana* Crepin テリハノイバラ

Rubus sieboldii Bl. ホウロクイチゴ

Leguminosae マメ科

Millettia japonica A. Gray ナツフジ *Pueraria lobata* Ohwi クズ

Wisteria brachybotrys S.& Z. ヤマフジ

Oxalidaceae カタバミ科

Oxalis corniculata L. カタバミ

Euphorbiaceae トウダイグサ科

Daphniphyllum glaucescens ssp. *teijsmannii* Huang ヒメユズリハ

Mallotus japonicus Muell.-Arg. アカメガシワ

Anacardiaceae ウルシ科

Rhus succedanea L. ハゼノキ

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

Staphyleaceae ミツバウツギ科

Turpinia ternate Nakai ショウベンノキ

Vitaceae ブドウ科

Ampelopsis brevipedunculata Trautv. ノブドウ

Theaceae ツバキ科

Camellia japonica L. ヤブツバキ *Eurya emarginata* Makino ハマヒサカキ

Elaeagnaceae グミ科

Elaeagnus macrophylla Thunb. マルバグミ

Araliaceae ウコギ科

Fatsia japonica Decne. & Planch. ヤツデ *Schefflera octophylla* Harms フカノキ

Umbelliferae セリ科

Angelica japonica A. Gray ハマウド

Myrsinaceae ヤブコウジ科

Ardisia sieboldii Miq. モクタチバナ *Maesa tenera* Mez シマイズセンリョウ

Primulaceae サクラソウ科

Lysimachia mauritiana Lamk. ハマボッサ

Apocynaceae キョウチクトウ科

Anodendron affine Druce サカキカズラ *Trachelospermum asiaticum* Nakai テイカカズラ

Convolvulaceae ヒルガオ科

Calystegia soldanella Roem. & Schult. ハマヒルガオ

Verbenaceae クマツヅラ科

Callicarpa japonica var. *luxurians* Rehd オオムラサキシキブ

Vitex rotundifolia L. f. ハマゴウ

Labiatae シソ科

Scutellaria parvifolia Koidz. コバノタツナミ

Rubiaceae アカネ科

Gardenia jasminoides var. *grandiflora* Nakai クチナシ

Paederia scandens Merr. ヘクソカズラ

Psychotria serpens L. シラタマカズラ

Cucurbitaceae ウリ科

Gynostemma pentaphyllum Mak. アマチャヅル

Trichosanthes cucumeroides Maxim. カラスウリ

Compositae キク科

Cirsium maritimum Mak. ハマアザミ

Conyza sumatrensis Walker オオアレチノギク

Crepidiastrum lanceolatum Nak. ホソバワダン

Erigeron Canadensis L. ヒメムカシヨモギ

Farfugium japonicum Kitam. ツワブキ

Ixeris debilis A. Gray オオジシバリ

Sonchus oleraceus L. ハルノノゲシ

Youngia japonica DC. オニタビラコ

Monocotyledoneae 【被子植物 単子葉】

Gramineae イネ科

Arundo donax L. ダンチク

Bambusa glaucescens Munro ex Merr. ホウライチク

Cynodon dactylon Pers. ギョウギシバ

Miscanthus sinensis Andr. ススキ

Miscanthus sinensis var. *condensatus* Mak. ハチジョウススキ

Pleioblastus simonii Nak. メダケ

Cyperaceae カヤツリグサ科

Carex breviculmis R. Br. メアオスゲ

Carex japonica var. *chlorostachys* Kükenth. シラスゲ

Carex wahuensis var. *robusta* Fr. & Sav. ヒゲスゲ

Palmae ヤシ科

Livistona chinensis var. *subglobosa* Becc. ビロウ

Araceae サトイモ科

Alocasia odora Spach クワズイモ

Arisaema heterophyllum Bl. マイズルテンナンショウ

Arisaema ringens Schott ムサシアブミ

Pinellia tripartite Schott オオハンゲ

Commelinaceae ツユクサ科

Commelina communis L. ツユクサ

Lillaceae ユリ科

Asparagus cochinchinensis Merr. クサスギカズラ

Ophiopogon jaburan Lodd. ノシラン

Smilax bracteata Presl サツマサンキライ

Smilax china L. サルトリイバラ

Amaryllidaceae ヒガンバナ科

Crinum asiaticum var. *japonicum* Baker ハマオモト

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

Dioscorea bulbifera L. マルバドコロ (ニガカシュウ)

Dioscorea japonica Thunb. ヤマノイモ

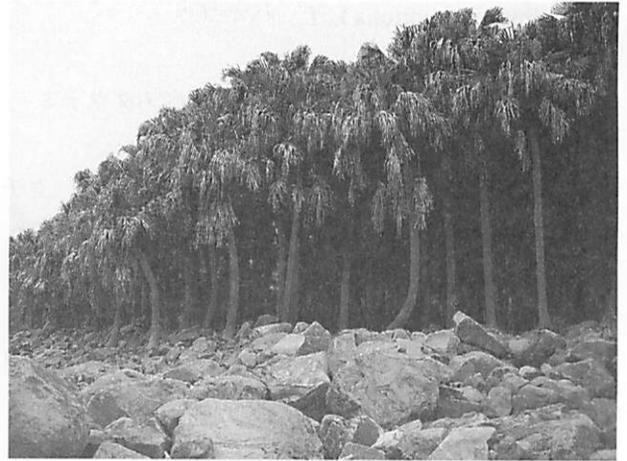
Dioscorea quinqueloba Thunb. カエデドコロ

Zingiberaceae ショウガ科

Alpinia intermedia Gagnep. アオノクマタケラン



枇榔島



Livistona chinensis var. *subglobosa*
ビロウ



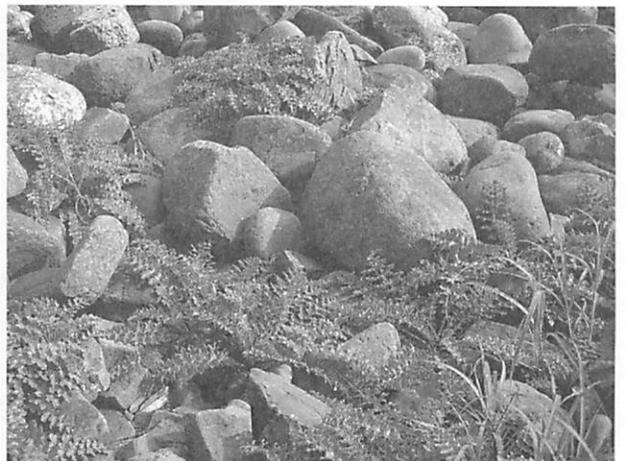
Pinellia tripartite
オオハンゲ



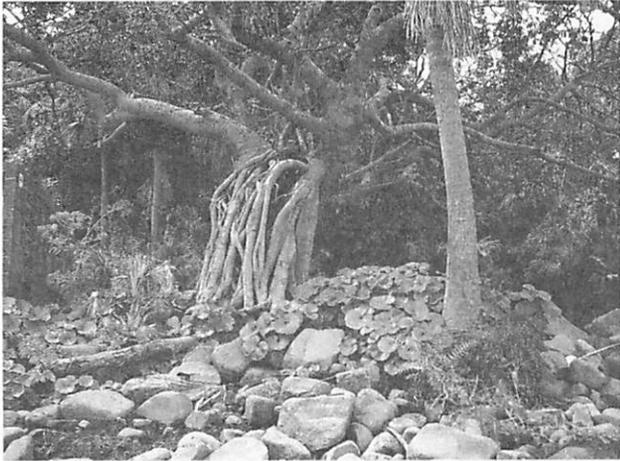
Arisaema ringens
ムサシアブミ



Angelica japonica
ハマウド



Cirsium maritimum
ハマアザミ



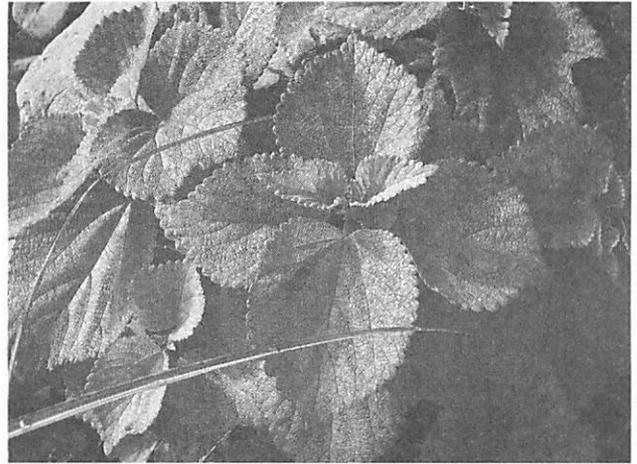
Ficus superb var. *japonica*
アコウ



Lithocarpus edulis
マテバシイ



Anodendron affine
サカキカズラ



Boehmeria gigantean
ニオウヤブマオ



Corydalis tashiroi
シマキケマン



Ophiopogon jaburan
ノシラン



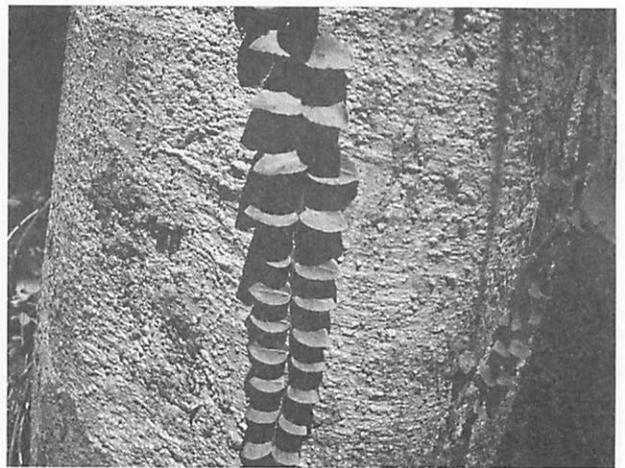
Turpinia ternate
ショウベンノキ



Litsea acuminata
バリバリノキ



Alpinia intermedia
アオノクマタケラン



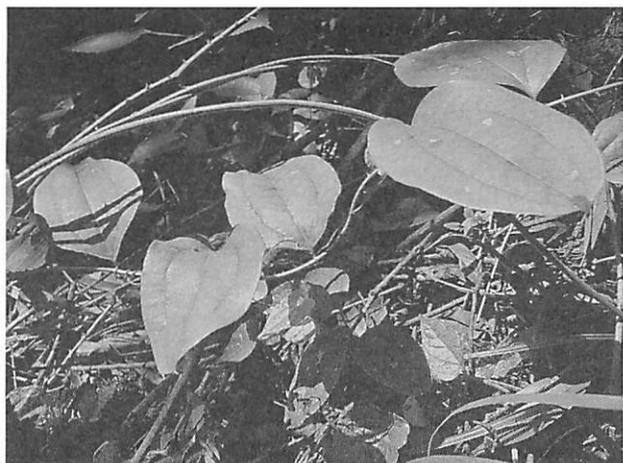
Psychotria serpens
シラタマカズラ



Scutellaria parvifolia
コバナツツナミ



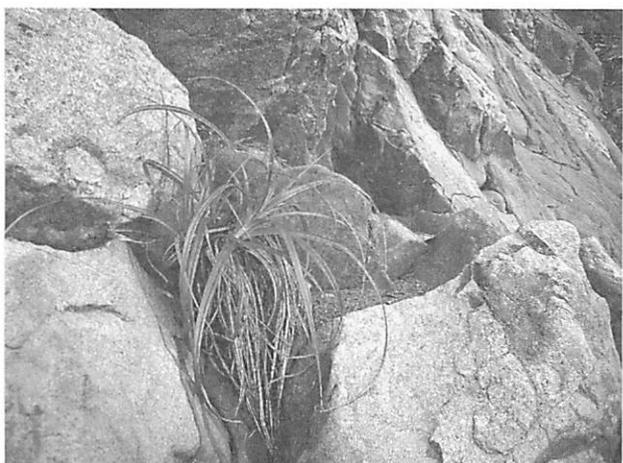
Smilax china
サルトリイバラ



Smilax bracteata
サツマサンキライ



Oreocnide pedunculata
ハドノキ



Carex wahuensis var. *robusta*
ヒゲスゲ



Arisaema heterophyllum
マイズルテンナンショウ



Cocculus laurifolius
イソヤマアオキ



Akebia trifoliata
ミツバアケビ



Colysis pothifolia
オオイワヒトデ



Angiopteris lygodiifolia
リュウビнтаイ



Deparia petersenii
ナチシケシダ



Ctenitis subglandulosa
カツモウイノデ



Diplazium doederleinii
シロヤマシダ



Schefflera octophylla
フカノキ



Castanopsis sieboldii
イタジイ (スダジイ)



Carex japonica var. *chlorostachys*
シラスゲ



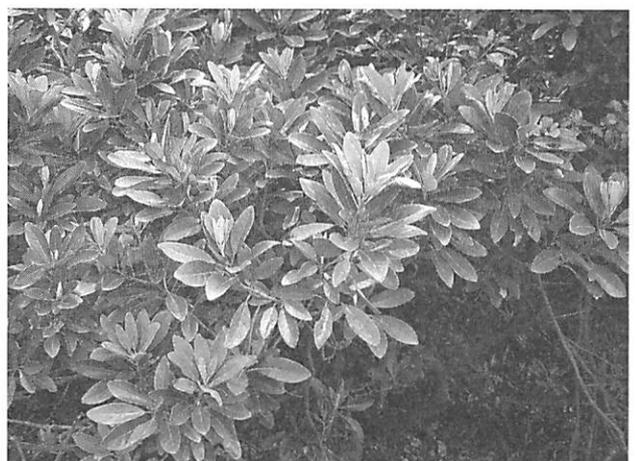
Dioscorea japonica
ヤマノイモ



Dioscorea bulbifera
マルバドコロ (ニガカシュウ)



Polygonum senticosum
トゲソバ



Litsea japonica
ハマビワ

Plants of Biroujima

Nobuyoshi Kido

Plants of Biroujima are 55 family 113 species (Pteridophyta 5 family 15 species, Gymnospermae 3 family 3 species, Dicotyledoneae 38 family 71 species, Monocotyledoneae 9 family 24 species) in this investigation

Plants which should mention specially are *Livistona chinensis* var. *subglobosa*, *Arisaema heterophyllum*, *Cirsium maritimum*

Key Words: Natural growth plant variety