

《研究ノート》

小宝島の植物

木戸 伸栄

小宝島の植物

木戸 伸栄

概要：宝島はトカラ列島の宝島の隣に位置し、面積1.00km²、周囲4.74km、最高点は102.7mである。

今回の調査で、62科140種（シダ植物2科5種、裸子植物3科3種、被子植物双子葉45科106種、被子植物単子葉12科26種）を観察できた。

特記すべき植物として、テンノウメ、オキナワハイネズ、モンパノキ、アカテツがある。

調査日：2013年6月15日

出現種

【Pteridophyta シダ植物】

Pteridaceae ワラビ科

Adiantum capillus-veneris L. ホウライシダ

Microlepia strigosa Presl イシカグマ

Pteris fauriei Hieron ハチジョウシダ

Aspidiaceae オシダ科

Cyrtomium falcatum Presl オニヤブソテツ

Thelypteris parasitica Fosberg ケホシダ

【Gymnospermae 裸子植物】

Cycadaceae ソテツ科

Cycas revoluta Thunb. ソテツ

Pinaceae マツ科

Pinus lutchuensis Mayr リュウキュウマツ

Cupressaceae ヒノキ科

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

【Angiospermae Dicotyledoneae 被子植物双子葉】

Piperaceae コシヨウ科

Piper kadzura Ohwi フウトウカズラ

Moraceae クワ科

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 virgata Reinw. ハマイヌビワ
Urticaceae イラクサ科
Boehmeria gigantea Satake ニオウヤブマオ
Gonostegia hirta Miq ツルマオ
Polygonaceae タデ科
Polygonum chinense L. ツルソバ
Rumex japonicus Houtt. ギシギシ
Chenopodiaceae アカザ科
Chenopodium acuminatum Willd var. *acuminatum* マルバアカザ
Amaranthaceae ヒユ科
Achyranthes bidentata var. *hachijoensis* Hara ハチジョウイノコズチ
Philoxerus wrightii Hook. f. イソフサギ
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)
Caryophyllaceae ナデシコ科
Cerastium glomeratum Thuill. オランダミミナグサ *Dianthus kiusianus* Mak ヒメハマナデシコ
Menispermaceae ツツラフジ科
Stephania japonica Miers ハスノハカズラ
Lauraceae クスノキ科
Cinnamomum daphnoides S. & Z. マルバニッケイ
Cinnamomum pseudo-pedunculatum Hay. ヤブニッケイ
Litsea japonica Juss. ハマビワ
Persea thunbergii Kosterm. タブノキ
Papaveraceae ケシ科
Corydalis tashiroi Mak. シマキケマン
Capparidaceae フウチョウソウ科
Crateva falcata DC. ギョボク
Cruciferae アブラナ科
Lepidium virginicum L. マメグンバイナズナ
Pittosporaceae トベラ科
Pittosporum tobira Dryand ex W. Aiton トベラ
Rosaceaeバラ科
Osteomeles anthyllidifolia f. *subrotunda* Koidz. テンノウメ
Rhaphiolepis indica var. *integerrima* シャリンバイ
Rubus croceanthus Lev オオバライチゴ (リュウキュウバライチゴ)
Leguminosae マメ科
Bauhinia japonica Maxim. ハカマカズラ
Lespedeza cuneata G. Don メドハギ
Medicago lupulina L. コメツブウマゴヤシ
Pueraria lobata Ohwi クズ
Canavalia lineata DC. ハマナタマメ
Lotus australis Andr. シロバナミヤコグサ
Melilotus suaveolens Ledeb. シナガワハギ
Oxalidaceae カタバミ科
Oxalis corniculata L. カタバミ
Oxalis corymbosa DC. ムラサキカタバミ
Meliaceae センダン科
Melia azedarach L. センダン

Euphorbiaceae トウダイグサ科

- Codiaeum variegatum* var. *pictum* ヘンヨウボク (クロトン) (栽)
Euphorbiachamaesyce L. ハイニシキソウ *Euphorbia hirta* L. シマニシキソウ
Glochidion obovatum S. & Z. カンコノキ
Securinega suffruticosa var. *amamiensis* アマミヒトツバハギ

Celastraceae ニシキギ科

- Euonymus japonicus* Thunb. マサキ

Vitaceae ブドウ科

- Ampelopsis brevipedunculata* var. *hancei* Rehd テリハノブドウ
Vitis ficifolia Bunge エビヅル

Malvaceae アオイ科

- Hibiscusrosa-sinensis* L. ブッソウゲ (ハイビスカス) (栽)
Sida rhombifolia ssp. *Insularis* Hatusima ハイキンゴジカ

Theaceae ツバキ科

- Eurya emarginata* Makino ハマヒサカキ

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

Elaeagnaceae グミ科

- Elaeagnusmacrophylla* Thunb. マルバグミ

Myrtaceae フトモモ科

- Psidium cattleianum* Sabine キバンジロウ(栽)

Onagraceae アカバナ科

- Oenothera speciosa* Nutt. ヒルザキツキミソウ

Araliaceaeウコギ科

- Aralia elata* var. *canescens* Nakai メダラ *Hedera rhombea* Bean キツタ

Umbelliferae セリ科

- Angelica japonica* A. Gray ハマウド *Centella asiatica* Urb. ツボクサ
Hydrocotyle sibthorpioides Lamk. チドメグサ *Peucedanum japonicum* Thunb. ボタンボウフウ
Torilis japonica DC. ヤブジラミ

Myrsinaceae ヤブコウジ科

- Ardisia sieboldii* Miq. モクタチバナ

Primulaceae サクラソウ科

- Anagallis arvensis* f. *coerulea* Baumgart. ルリハコベ *Lysimachia mauritiana* Lamk. ハマボッサ

Sapotaceae アカテツ科

- Planchonella obovata* Pierre アカテツ

Oleaceae モクセイ科

- Ligustrum japonicum* Thunb. ネズミモチ

Asclepiadaceae ガガイモ科

- Hoya carnosa* R. Br. サクララン *Tylophora tanakae* Maxim ツルモウリンカ

Convolvulaceae ヒルガオ科

- Ipomoea acuminata* Roem. & Schult. ノアサガオ

Ipomoea pes-caprae ssp. *brasiliensis* Oostst. グンバイヒルガオ

Boraginaceae ムラサキ科

Messerschmidia argentea Johnst. モンパノキ

Verbenaceae クマツツラ科

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

Lantana camara L. シチヘンゲ (ランタナ) (栽) *Phyla nodiflora* Greene. イワダレソウ

Vitex rotundifolia L. f. ハマゴウ *Verbena officinalis* L. クマツツラ

Labiatae シソ科

Clinopodium umbrosum C. Koch. オキナワクマバナ

Solanaceae ナス科

Brugmansia candida Bercht. & Presl. コダチチョウセンアサガオ

Solanum biflorum Lour. メジロホウズキ

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

Dopatrium junceum Hamilt et Benth. アブノメ

Rubiaceae アカネ科

Galium gracilens Mak. コバノヨツバムグラ

Hedyotis coreana Lev. ソナレムグラ

Paederia scandens Merr. ヘクソカズラ

Cucurbitaceae ウリ科

Gynostemma pentaphyllum Mak. アマチャズル

Goodeniaceae クサトベラ科

Scaevola taccada Roxb. クサトベラ

Compositae キク科

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

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

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 (栽)

Crepidiastrum lanceolatum Nak. ホソバワダン

Dendranthema occidentali-japonense トカラノギク

Eclipta prostrata L. タカサブロウ

Emilia sonchifolia DC. ウスベニニガナ

Erigeron annuus Pers. ヒメジョオン

Eupatorium variabile Mak. ヤマヒヨドリ

Farfugium japonicum Kitam. ツワブキ

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

Gynura bicolor DC. スイゼンジナ

Siegesbeckia orientalis L. ツクシメナモミ

Sonchus oleraceus L. ハルノノゲシ

Wedelia biflora キダチハマグルマ

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 sukushiense var. *transiens* Ohwi. カモジグサ

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

Eccoilopus cotulifer A. Camus. アブラススキ

Imperata cylindrica var. *major* C. E. Hubb. チガヤ

Ischaemum aureum Hack. ハナカモノハシ

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

Miscanthus sinensis var. *gracillimus* Hitch イトススキ

Paspalum notatum Flugge アメリカスズメノヒエ *Pleiblastus linearis* Nak. リュウキュウチク

Setaria viridis var. *pachystachys* Mak. & Nemoto ハマエノコロ

Sorghum halepense Pers. セイバンモロコシ

Zoysia matrella var. *pacifica* Goudswearld コウライシバ

Cyperaceae カヤツリグサ科

Carex wahuensis var. *robusta* Fr. & Sav. ヒゲスゲ *Cyperus polystachyos* Rottb. イガガヤツリ

Cyperus rotundus L. ハマスゲ

Palmae ヤシ科

Livistona chinensis var. *subglobosa* Becc. ビロウ *Rhapis excelsa* Henry ex Rehd. カンノンチク (栽)

Araceae サトイモ科

Alocasia odora Spach クワズイモ

Commelinaceae ツユクサ科

Commelina diffusa Burm. f. シマツユクサ

Lillaceae ユリ科

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

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

Amaryllidaceae ヒガンバナ科

Crinum asiaticum var. *japonicum* Baker ハマオモト *Zephyranthes carinata* Herbert サフランモドキ

Iridaceae アヤメ科

Tritonia × crocosmaeflora Lemoine ヒメヒオウギズイセン

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

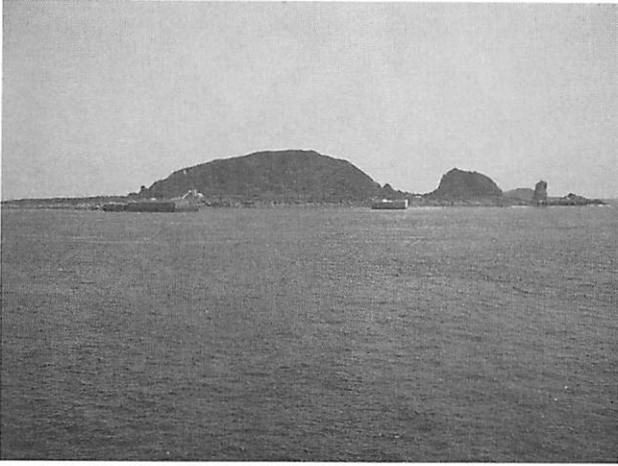
Dioscorea pseudo-japonica Hay キールンヤマノイモ

Musaceae バショウ科

Musa × paradiisiaca L. バナナ (栽)

Zingiberaceae ショウガ科

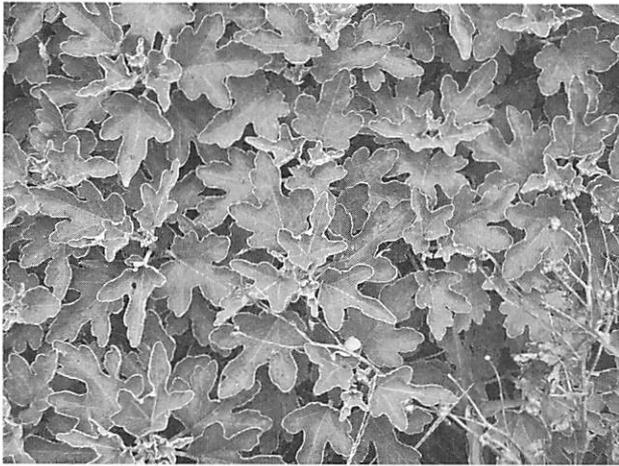
Alpinia intermedia Gagnep. アオノクマタケラン



小宝島



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



Dendranthema
トカラノギク



Sida rhombifolia ssp. *insularis*
ハイキンゴジカ



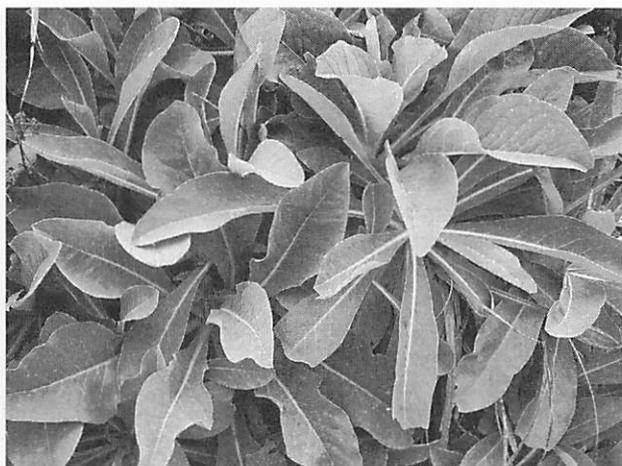
Eccoilopus cotulifer
アブラススキ



Ischaemum aureum
ハナカモノハシ



Ficus pumila
オオイタビ



Crepidiastrum lanceolatum
ホソバワダン



Lysimachia mauritiana
ハマボッス



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



Messerschmidia argentea
モンパノキ



Dianthus kiusianus
ヒメハマナデシコ



Peucedanum japonicum
ボタンボウフウ



Canavalia lineata
ハマナタマメ



Cirsium brevicaule
シマアザミ



Livistona chinensis var. *subglobosa*
ビロウ



Heterosmilax japonica
カラスギバサンキライ



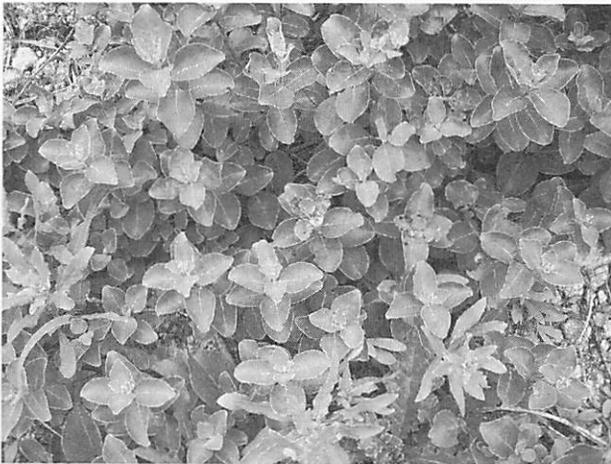
Hoya carnosa
サクララン



Anagallis arvensis f. *coerulea*
ルリハコベ



Scaevola taccada
クサトベラ



Vitex rotundifolia
ハマゴウ



Rubus croceacanthus
オオバライチゴ (リュウキュウバライチゴ)



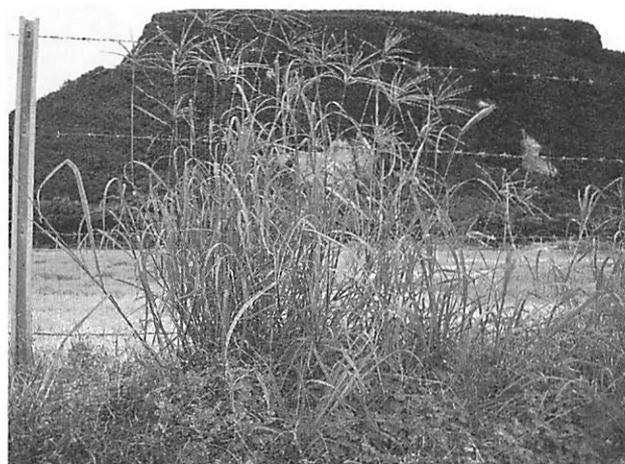
Cinnamomum daphnoides
マルバニッケイ



Bidens pilosa var. *minor*
シロノセندگانサ



Tylophora tanakae
ツルモウリンカ



Chloris gayana
アフリカヒゲシバ



Elaeagnus macrophylla
マルバグミ



Ipomoea pes-caprae ssp. *brasiliensis*
グンバイヒルガオ



Wedelia biflora
キダチハマグルマ



Hedyotis coreana
ソナレムグラ



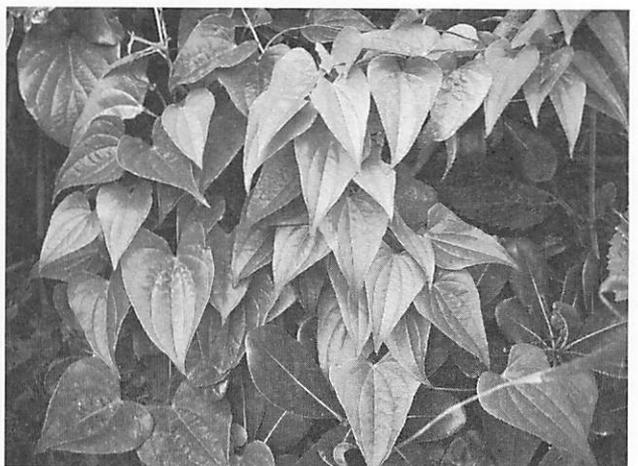
Clinopodium chinense subsp. *chinense*
オキナワクルマバナ



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



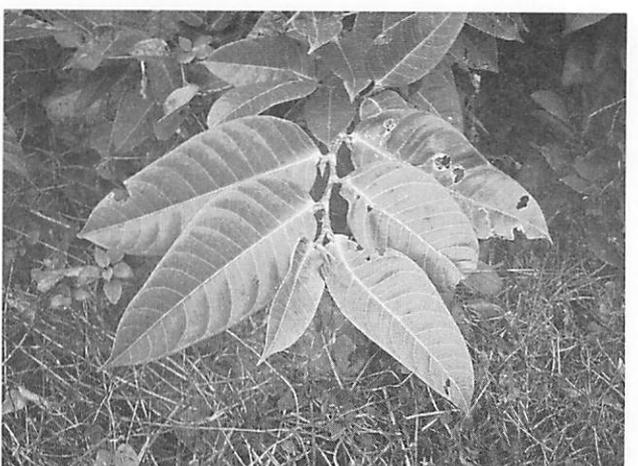
Setaria viridis var. *pachystachys*
ハマエノコロ



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



Smilax sebeana
ハマサルトリイバラ



Ficus virgata
ハマイヌビワ



Ardisia sieboldii
モクタチバナ



Asparagus cochinchinensis
クサスギカズラ



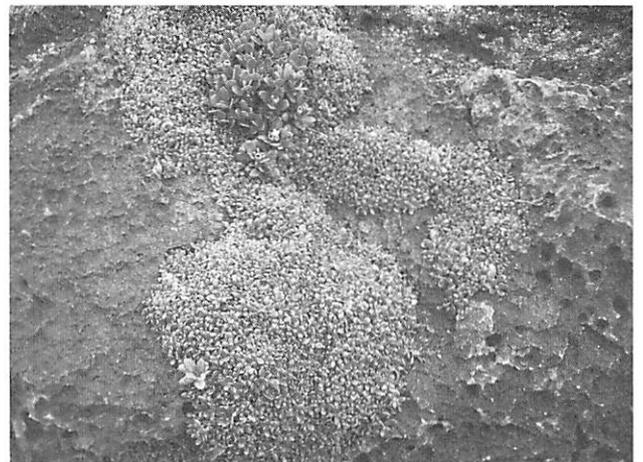
Melia azedarach
センダン



Crinum asiaticum var. *japonicum*
ハマオモト



Lotus australis
シロバナミヤコグサ



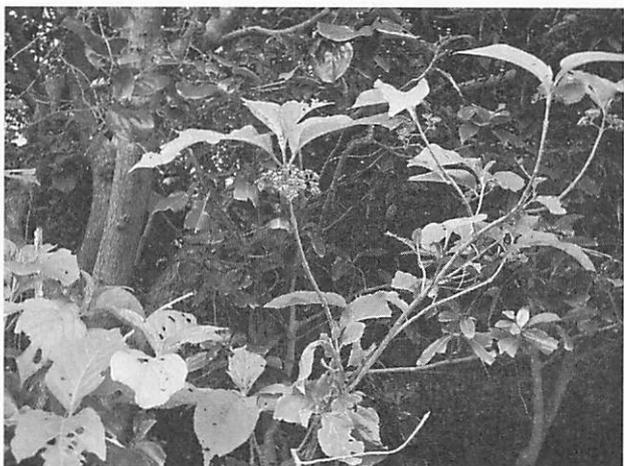
Philoxerus wrightii
イツフサギ (後方はソナレムグラ)



Osteomeles anthyllidifolia f. *subrotunda*
テンノウメ



Planchonella obovata
アカテツ



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



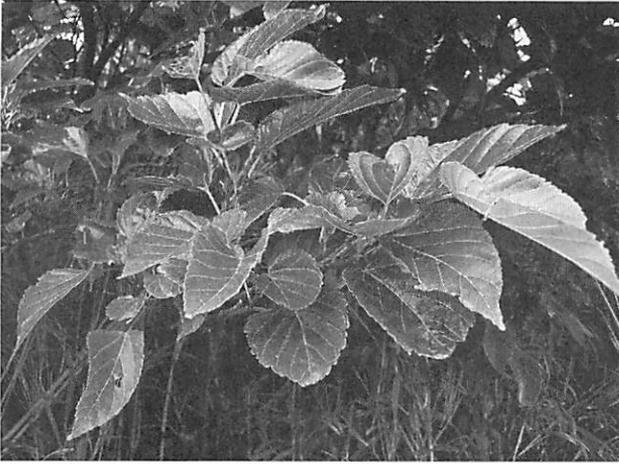
Clerodendron trichotomum var. *esculentum*
ショウロウクサギ



Crateva falcate
ギョボク



Arundo donax
ダンチク



Morus australis
ヤマグワ (シマグワ)



Aralia elata var. *canescens*
メダラ



Glochidion obovatum
カンコノキ



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



Melilotus suaveolens
シナガワハギ



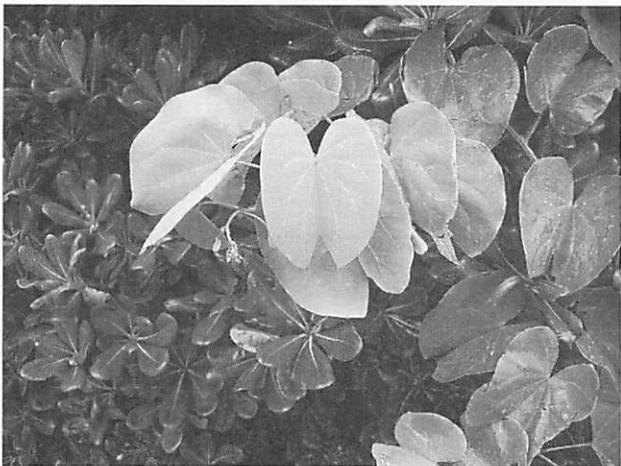
(左) *Microlepia strigosa* イシグマ
(右) *Pteris fauriei* ハチジョウシダ



Adiantum capillus-veneris L.
ホウライシダ



Pandanus odoratissimus
アダン



Bauhinia japonica
ハカマカズラ



Zephyranthes carinata
サフランモドキ



Ligustrum japonicum
ネズミモチ



テンニンギクとアダンの群落

Plants of Kodakarajima

Nobuyoshi Kido

Plants of kodakarajima are 62 family 140species (Pteridophyta 2 family 5 species, Gymnospermae 3 family 3 species, Dicotyledoneae 454 family 106species, Monocotyledoneae 12 family 26species)

Special plants are *Juniperus taxifolia* var. *lutchuensis*, *Messerschmidia argentea*, *Osteomeles anthyllidifolia* f. *subrotunda*, *Planchonella obovata*

Key Words : Natural growth plant variety