

## トカラ列島の植物(1) 口之島の採集目録

脇 忠 雄\*

Flora of Kuchinoshima Island, Kagoshima

Tadao Waki

トカラ列島の最北端にある口之島は、南北6 km、東西4 km、周囲18kmの火山島である。海岸から、けわしい崖におおわれており、一部の地域しか海岸線に降りることはできない。前岳をはじめ、420 m以上の高い山が4つもあり、平地は少ない。島全体がリュウキュウチクにおおわれ、樹木としては、イタジイ、モクダチバナ、ガジュマル、などが見られる。1989年10月27日から10月29日までの3日間にかけて、全島一周の林道を中心に採集をした。珍しい植物としては、天然記念物タモトユリであるが、現在では、自生のはほとんど見られない。北限の種としては、アダン、ハマイヌビワ、オキナワズメウリなどがある。今回の調査で、初島住彦のトカラ列島植物目録(予報)で未記録種をナンバンギセルほか20種を採集した。(○印は分布新記録種)

	<b>Pteridophyta</b>	シダ植物	
	<b>Lycopodiaceae</b>	ヒカゲノカズラ科	
<i>Lycopodium cernum</i> L.			ミズスギ
	<b>Gleicheniaceae</b>	ウラジロ科	
<i>Dicranopteris linearis</i> Underw.			コシダ
<i>Gleichenia japonica</i> Spring			ウラジロ
	<b>Pteridaceae</b>	ワラビ科	
<i>Histiopteris incisa</i> J.Sm.			ユノミネシダ
<i>Hypolepis punctata</i> Mett			○イワヒメワラビ
<i>Microlepia strigosa</i> Presl			イシカグマ
<i>Pteris fauriei</i> Hieron			ハチジョウシダ
<i>Sphenomeris biflora</i> Tagawa			ハマホラシノブ
	<b>Davalliaceae</b>	シノブ科	
<i>Nephrolepis auriculata</i> Trimen			タマシダ
	<b>Aspidiaceae</b>	オシダ科	
<i>Arachniodes sporadosora</i> Nakaike			コバノカナワラビ
<i>Diplazium subunatum</i> Tagawa			へらしだ
<i>Stenogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i> K. Iwatsuki			ミゾシダ
<i>Thelypteris acuminata</i> Morton			ホシダ
	<b>Blechnaceae</b>	シシガシラ科	
<i>Woodwardia orientalis</i> Sw. var. <i>formosana</i> Rosenst			ハチジョウウカグマ

	<b>Polypodiaceae</b>	ウラボシ科	
<i>Colysis pothifolia</i> Presl			オオイワヒトデ
	<b>Spermatophyta</b>	種子植物	
	<b>Gymnospermae</b>	裸子植物	
	<b>Pinaceae</b>	マツ科	
<i>Pinus lulchuensis</i> Mayr			リュウキュウマツ
	<b>Angiospermae</b>	被子植物	
	<b>Dicotyledoneae</b>	双子葉植物	
	<b>Piperaceae</b>	コショウ科	
<i>Piper kazura</i> Ohwi			フウトウカズラ
	<b>Betulaceae</b>	カバノキ科	
<i>Alnus firma</i> S.&Z.			ヤシャブシ
	<b>Fagaceae</b>	ブナ科	
<i>Castanopsis sieboldii</i> Hatusima			イタジイ
	<b>Ulmaceae</b>	ニレ科	
<i>Trema orientalis</i> Bl.			ウラジロエノキ
	<b>Moraceae</b>	クワ科	
<i>Ficus erecta</i> Thunb.			イヌビワ
<i>Ficus microcarpa</i> L. F.			ガジュマル
<i>Ficus pumila</i> L.			○オオイタビ
<i>Ficus virgata</i> Reinw.			ハマイヌビワ
<i>Morus australis</i> Poir.			○シマグワ
	<b>Urticaceae</b>	イラクサ科	
<i>Boehmeria holosericea</i> Bl.			オニヤブマオ
<i>Boehmeria niver</i> Gaudich. var. <i>nipponica</i> (Kaidz) Hatusima			カラムシ
<i>Gonostegia hirta</i> Miq.			ツルマオ
	<b>Polygonaceae</b>	タデ科	
<i>Polygonum chinense</i> L.			ツルソバ
<i>Polygonum longisetum</i> de Bruyn			イヌタデ
<i>Rumex japonicus</i> Houtt			ギシギシ
	<b>Amaranthaceae</b>	ヒユ科	
<i>Achyranthes bidentata</i> Bl. var. <i>hachijoensis</i> Hara			ハチジョウイノコズチ
<i>Amaranthus gracilis</i> Desf.			○アオビユ
	<b>Ranunculaceae</b>	キンポウゲ科	
<i>Clematis meyeniana</i> Walp.			ヤンバルセンニンソウ
	<b>Menispermaceae</b>	ツヅラフジ科	

<i>Stephania japonica</i> Miers		ハスノハカズラ
	<b>Lauraceae</b> クスノキ科	
<i>Cinnamomum camphora</i> Presl		○クスノキ
<i>Cinnamomum dahonides</i> S. & Z.		マルバニッケイ
<i>Cinnamomum pseudo-pedunculatum</i> Hay		ヤブニッケイ
<i>Litsea cubeba</i> Pers.		アオモジ
<i>Persea thunbergii</i> Kosterm		クブノキ
	<b>Cruciferae</b> アブラナ科	
<i>Cardamine flexuosa</i> With		タネツケバナ
	<b>Sxifragaceae</b> ユキノシタ科	
<i>Hydrangea scandens</i> Seringe ssp. <i>chinensis</i> McClintock		トカラアジサイ
	<b>Pittosporaceae</b> トベラ科	
<i>Pittosporum tobira</i> Dryand ex W. Aiton		トベラ
	<b>Rosaceae</b> バラ科	
<i>Rubus parvifolius</i> L.		ナワシロイチゴ
<i>Rubus croceacanthus</i> Lev. var. <i>maximowiczii</i> Sugimoto		リュウキュウバライチゴ
<i>Rubus ribisoideus</i> Matsun		ヒロウドカジイチゴ
<i>Rubus sieboldii</i> Bl.		ホウロクイチゴ
	<b>Leguminosae</b> マメ科	
<i>Desmodium heterocarpon</i> DC.		シバハギ
<i>Kummerowia striata</i> Schindl		ヤハズソウ
<i>Lepedeza cuneata</i> G. Don		メドハギ
<i>Pueraria lobata</i> Ohwi		クズ
	<b>Geraniaceae</b> フウロソウ科	
<i>Geranium nepalense</i> ssp. <i>thunbergii</i> Hara		ゲンノショウコ
	<b>Oxalidaceae</b> カタバミ科	
<i>Oxalis corniculata</i> L.		カタバミ
<i>Oxalis corymbosa</i> DC.		ムラサキカタバミ
	<b>Rutaceae</b> ミカン科	
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> S. & Z.		カラスザンショウ
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. & Z.		イヌザンショウ
	<b>Euphorbiaceae</b> トウダイグサ科	
<i>Daphniphyllum glaucescens</i> ssp. <i>teijsmannii</i> Huang		ヒメユズリハ
<i>Euphorbia hirata</i> L.		シマニシキソウ
<i>Glochidion obovatum</i> S. & Z.		カンコノキ
<i>Phyllanthus urinaria</i> L.		コミカンソウ

<i>Mallatus japonicus</i> Muell. - Arg.		アカメガシワ
	<b>Vitaceae</b> ブドウ科	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> Trautv. var. <i>hancei</i> Rehd.		テリハノブドウ
<i>Vitis ficifolia</i> Bunge		エビヅル
	<b>Malvaceae</b> アオイ科	
<i>Hibiscus mutabilis</i> L.		フヨウ
<i>Sida rhombifolia</i> L. ssp. <i>insularis</i> Hatusima		ハイキンユジカ
<i>Urena lobata</i> L.		オオバボンテンカ
	<b>Actinidiaceae</b> マタタビ科	
<i>Actinidia rufa</i> Planch.		ナシカズラ
	<b>Theaceae</b> ツバキ科	
<i>Eurya emarginata</i> Makino		ハマヒサカキ
<i>Eurya japonica</i> Thunb.		ヒサカキ
	<b>Violaceae</b> スミレ科	
<i>Viola grypoceras</i> A. Gray		タチツボスミレ
	<b>Thymeleaceae</b> ジンチョウゲ科	
<i>Daphne kiusiana</i> Miq.		コショウノキ
	<b>Elaeagnaceae</b> グミ科	
<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb.		マルバグミ
<i>Elaeagnus glaba</i> Thunb.		ツルグミ
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. var. <i>rotundifolia</i> Mak.		マルバアキグミ
	<b>Onagraceae</b> アカバナ科	
<i>Ludwigia octovalvis</i> Raven		キダチキンバイ
	<b>Araliaceae</b> ウコギ科	
<i>Aralia elata</i> Seem. var. <i>canescens</i> Nakai		メダラ
<i>Schefflera octophylla</i> Harms		フカノキ
	<b>Umbelliferae</b> せり科	
<i>Centella asiatica</i> Urb.		ツボクサ
<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb.		ボタンボウフウ
	<b>Ericaceae</b> ツツジ科	
<i>Rhododendron simsii</i> Planch. var. <i>tammurae</i> Kaneh. & Hatusima		マルバサツキ
	<b>Myrsinaceae</b> ヤブコウジ科	
<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.		モクダチバナ
<i>Maesa tenera</i> Mez.		シマイズセンリョウ
	<b>Primulaceae</b> サクラソウ科	
<i>Lysimachia mauritina</i> Lamk.		○ハマボッサ

	<b>Symplocaceae</b>	ハイノキ科	
<i>Symplocos lvcida</i> S. & Z.			○クロキ
	<b>Styraceae</b>	エゴノキ科	
<i>Styrax japonica</i> S. & Z. f. <i>tomentosa</i> Hatusima			○ケエゴノキ
	<b>Loganiaceae</b>	フジウツギ科	
<i>Buddleia curviflora</i> Hook. & Arn. f. <i>venenifera</i> Ymazaki			ウラジロウツギ
	<b>Apocynaceae</b>	キョウチクトウ科	
<i>Anodendron affina</i> Druce			○サカキカズラ
<i>Trachelospermum asiaticum</i> Nakai var. <i>Iiukiense</i> Hatusima			リュウキュウテイカカズラ
	<b>Asclepiadaceae</b>	ガガイモ科	
<i>Asclepias curassavica</i> L.			トウワタ
	<b>Convolvulaceae</b>	ヒルガオ科	
<i>Calystegia soldanella</i> Roem. & Schult.			ハマヒルガオ
<i>Ipomoea acuminata</i> Roem. & Schult.			ノアサガオ
<i>Ipomoea pes-caprae</i> ssp. <i>brasiliensis</i> Oostst			グンバイヒルガオ
<i>Dichondra repens</i> J. R. & G. Forst			アオイゴケ
	<b>Verbenaceae</b>	クマツヅラ科	
<i>Vitex rotundifolia</i> L. f.			ハマゴウ
	<b>Labiatae</b>	シソ科	
<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.			キラソウ
<i>Mosla dianthera</i> Maxim.			ヒメジソ
	<b>Solanaceae</b>	ナス科	
<i>Tubocapsicum anomalum</i> Mak. var. <i>obtusum</i>			マルハダカホウズキ
	<b>Scrophulariaceae</b>	ゴマノハグサ科	
<i>Lindernia antipoda</i> Alston			○スズメノトウガラシ
	<b>Orobanchaceae</b>	ハマウツボ科	
<i>Aeginetia indica</i> L.			○ナンバンギセル
	<b>Rubiaceae</b>	アカネ科	
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis var. <i>glandiflora</i> Nakai			クチナシ
<i>Paederia scandens</i> Merr.			ヘクソカズラ
<i>Hedyotis coreana</i> Lév.			ソナレムグラ
	<b>Caprifoliaceae</b>	スイカズラ科	
<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.			ソクズ
	<b>Cucurbitaceae</b>	ウリ科	
<i>Dinpliocyclos palmatus</i> C. Jeffray			オキナワスズメウリ
<i>Melothria liukiensis</i> Nak.			クロミノオキナワスズメウリ

## Campanulaceae キキョウ科

*Adenophora triphylla* A. DC.

サイヨウシャジン

## Compositae キク科

*Achillea millefolium* L.

セイヨウノユギリソウ

*Artemisia indica* var. *orientalis* Hara

ニシヨモギ

*Bidens pilosa* L. var. *minor* Sherff

シロバナセンダングサ

*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

*Eclipta prostrata* L.

タカサブロウ

*Emilia sonchifolia* DC.

ウスベニニカナ

*Erigeron pusillus* Nutt.

○ケヒメムカシヨモギ

*Gnaphalium japonicum* Thunb.

チチコグサ

*Lactuca indica* L.

アキノノゲシ

*Siegesbeckia orientalis* L.

ツクシメナモミ

*Wedelia chinensis* Merr.

クマノギク

*Sonchus oleracens* L.

ハルノノゲシ

*Youngia denticulata* Kitam.

○ヤクシソウ

*Youngia japonica* DC.

オニタビラコ

## Monocotyledoneae 単子葉植物

## Pandanaceae タコノキ科

*Pandanus odoratissimus* L.f.

アダン

## Gramineae イネ科

*Arthraxon hispidus* Mak.

コブナグサ

*Arundo donax* L.

ダンチク

*Cynodon dactylon* Pers

ギョウギシバ

*Digitaria ciliaris* Koel

メヒシバ

*Echinochloa crus-galli* P. Beauv.

イヌビエ

*Echinochloa crus-galli* P. Beauv. var. *oryzicola* Ohwi

タビエ

*Eleusine indica* Gaertn.

オヒシバ

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

チガヤ

*Miscanthus sinensis* Andr. var. *condensus* Mak.

ハチジョウススキ

*Pennisetum alupecuroides* Spreng

○チカラシバ

*Oplismenus compositus* P. Beauv.

○エダウチチヂミザサ

*Pleioblastus limearis* Nak.

リュウキュウチク

*Poa annua* L.

スズメノカタビラ

<i>Setaria glauca</i> P. Beauv. var. <i>pallide-fusca</i> T.Koyama	○コツブキンエノコロ
<i>Zoysia matrella</i> var. <i>pacifica</i> Goudswaerd	コウライシバ
<b>Cyperaceae</b> カヤツリグサ科	
<i>Cyperus difformis</i> L.	タマガヤツリ
<i>Fimbristylis dicotoma</i> Vahl f. <i>floribunda</i> Ohwi	○クグテンツキ
<i>Fimbristylis ovata</i> Kern	ヤリテンツキ
<i>Cyperus rotundus</i> L.	ハマスゲ
<i>Fimbristylis milcacea</i> Vahl	○ヒテリコ
<i>Scirpus juncooides</i> Roxb	○イヌホタルイ
<i>Scirpus ternatanus</i> Reinw.	オオアブラガヤ
<i>Scleria terrestris</i> Fasset	オオシンジュガヤ
<b>Araceae</b> サトイモ科	
<i>Alocasia odora</i> Spach	クワズイモ
<b>Commelinaceae</b> ツユクサ科	
<i>Commelina benghalensis</i> L.	マルバツユクサ
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	シマツユクサ
<b>Pontederiaceae</b> ミズアオイ科	
<i>Monochoria vaginalis</i> Presl ex Kunth	○コナギ
<b>Juncaceae</b> イグサ科	
<i>Juncus wallichianus</i> Laharpe	ハリコウガイゼキショウ
<b>Liliaceae</b> ユリ科	
<i>Smilax sebeana</i> Miq.	ハマサルトリイバラ

### 今回の調査結果

- シダ植物は、人家付近にはイシカグマ、タマシダが多く、山岳地にユノミネシダが見られたが15種採集し種類としては少なかった。
- 裸子植物では、クロマツは採集しなかったが、ほとんどがクロマツで、リュウキュウマツは人の手によって植えられたものと考えられる。
- ブナ科植物は、マテバシイの記録はあったが、イタジイのみで、他は発見できなかった。
- 「調べよう鹿児島島の自然」の調査対象種は、アオモジ、イタジイ、ハチジョウカグマの3種だけで、マツヨイグサ類、タンポポ類は発見できなかった。
- 口之島の新分布記録種20種を追加した。

### 参考文献

- 初島 住彦 改訂 鹿児島県の植物目録(1986)  
 初島 住彦 トカラ列島の植物目録(予報) 鹿児島島の植物 No.3(1974)