

《研究ノート》

大笹柄岳の植物

木戸 伸栄

大笠柄岳の植物（垂桜登山口～大笠柄岳山頂）

木戸 伸栄

概要：大笠柄岳は、鹿屋市と垂水市の境にある高隅山地の最高峰（1236m）である。今回垂桜登山口から大笠柄山頂までの植物を調査した。

この調査で、65科145種(シダ植物9科13種、裸子植物6科7種、被子植物双子葉46科111種、被子植物単子葉4科14種)の植物を観察した。

特記すべき植物として、モミ、ブナ、ヤマシグレ、タカクマホトトギスがある。

調査日：2012年10月7日

出現種

Pteridophyta 【シダ植物】

Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

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

Selaginellaceae イワヒバ科

Selaginella involvens Spring カタヒバ

Osmundaceae ゼンマイ科

Osmunda japonica Thunb. ゼンマイ

Gleicheniaceae ウラジロ科

Gleichenia japonica Spring ウラジロ

Hymenophyllaceae コケシノブ科

Crepidomanes birmanicum K. Iwats. ハイホラゴケ

Plagiogyriaceae キジノオシダ科

Plagiogyria euphobia Mett. オオキジノオ

Plagiogyria japonica Nakai キジノオシダ

Aspidiaceae オシダ科

Deparia conilii M. Kato ホソバシケシダ

Dryopteris erythrosora O. K. ベニシダ

Polystichum tagawanum Kurata イノデモドキ

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

Blechnaceae シシガシラ科

Struthiopteris niponica Nakai シシガシラ

Polypodiaceae ウラボシ科*Pyrosia lingua* Farw. ヒトツバ**Gymnospermae** 【裸子植物】**Taxaceae** イチイ科*Torreya nucifera* S. & Z. カヤ**Podocarpaceae** イヌマキ科*Podocarpus macrophyllus* D. Don イヌマキ**Cephalotaxaceae** イヌガヤ科*Cephalotaxus harringtonia* K. Koch イヌガヤ**Pinaceae** マツ科*Abies firma* S. & Z. モミ*Pinus densiflora* S. & Z. アカマツ**Taxodiaceae** スギ科*Cryptomeria japonica* D. Don スギ (栽)**Cupressaceae** ヒノキ科*Chamaecyparis obtusa* Endl. ヒノキ (栽)**Angiospermae Dicotyledoneae** 【被子植物 双子葉】**Fagaceae** ブナ科*Castanopsis sieboldii* Hatusima イタジイ (スタジイ)*Fagus crenata* Bl. ブナ*Lithocarpus edulis* Rehd. マテバシイ*Quercus acuta* Thunb. アカガシ*Quercus salicina* Bl. ウラジロガシ**Moraceae** クワ科*Broussonetia kazinoki* Sieb. コウゾ**Urticaceae** イラクサ科*Elatostema umbellatum* Bl. ヒメウワバミソウ*Pellionia scabra* Benth. キミズ**Olacaceae** ボロボロノキ科*Schoepfia jasminodora* S. & Z. ボロボロノキ**Balanophoraceae** ツチトリモチ科*Balanophora japonica* Mak. ツチトリモチ**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 virginianum* var. *filiforme* Nakai ミズヒキ**Trochodendraceae** ヤマグルマ科*Trochodendron aralioides* S. & Z. ヤマグルマ**Lardizabalaceae** アケビ科*Stauntonia hexaphylla* Decne. ムベ**Magnoliaceae** モクレン科*Illicium anisatum* L. シキミ*Kadsura japonica* Dunal サネカズラ**Lauraceae** クスノキ科*Lindera triloba* Bl. シロモジ*Litsea acuminata* Kurata バリバリノキ*Neolitsea aciculata* Koidz. イヌガシ*Neolitsea sericea* Koidz. シロダモ

- Persea japonica* Sieb. ex Sieb. & Zucc. アオガシ *Persea thunbergii* Kosterm. タブノキ
- Droseraceae** モウセンゴケ科
Drosera rotundifolia L. モウセンゴケ
- Saxifragaceae** ユキノシタ科
Hydrangea luteo-venosa Koidz. コンテリギ (コガクウツギ)
Hydrangea paniculata Sieb. ノリウツギ *Schizophragma hydrangeoides* S. & Z. イワガラミ
- Hamamelidaceae** マンサク科
Distylium racemosum S. & Z. イスノキ
- Rosaceae** バラ科
Agrimonia pilosa var. *japonica* Nakai キンミズヒキ *Geum japonicum* Thunb. ダイコンソウ
Prunus serrulata var. *spontanea* Mak. ヤマザクラ *Rubus minusculus* Lev. & Vant. ヒメバライチゴ
Rubus palmatus Thunb. ナガバノモミジイチゴ
- Leguminosae** マメ科
Desmodium oxypnyllum DC. ヌスビトハギ *Dumasia truncate* S. & Z. ノササゲ
Euchresta japonica Hook. f. ex Regel ミヤマトベラ
- Rutaceae** ミカン科
Skimmia japonica Thunb. ミヤマシキミ
- Euphorbiaceae** トウダイグサ科
Phyllanthus flexuosus Muell.-Arg. コバンノキ *Sapium japonicum* Pax & Hoffm. シラキ
- Anacardiaceae** ウルシ科
Rhus succedanea L. ハゼノキ
- Aquifoliaceae**モチノキ科
Ilex crenata var. *fukasawana* Mak. ツクシイヌツゲ *Ilex serrata* Thunb. ウメモドキ
- Celastraceae** ニシキギ科
Euonymus alatus var. *rotundatus* Hara オオコマユミ
Euonymus tanakae Maxim. コクテンギ *Euonymus fortune* Handel-Mazz. ツルマサキ
Microtropis japonica Hall. f. モクレイシ *Tripterygium doianum* Ohwi コバノクロヅル
- Aceraceae** カエデ科
Acer rufinerve S. & Z. ウリハダカエデ *Acer sieboldianum* Miq. コハウチワカエデ
- Vitaceae** ブドウ科
Ampelopsis brevipedunculata Trautv. ノブドウ *Parthenocissus tricuspidata* Planch. ツタ
- Theaceae** ツバキ科
Camellia japonica L. ヤブツバキ *Camellia sasanqua* Thunb. サザンカ
Cleyera japonica Thunb. サカキ *Eurya japonica* Thunb. ヒサカキ
- Violaceae** スミレ科
Viola maximowicziana Makino コミヤマスミレ
- Thymelaeaceae** ジンチョウゲ科
Wikstroemia trichotoma Mak. キガンビ
- Elaeagnaceae** グミ科
Elaeagnus glabra Thunb. ツルグミ *Elaeagnus pungens* Thunb. ナワシログミ
- Myrtaceae** フトモモ科
Syzygium buxifolium Hook. & Arn. アデク

Haloragidaceae アリノトウグサ科

Haloragis micrantha R. Br. アリノトウグサ

Araliaceae ウコギ科

Aralia elata Seem. タラノキ

Dendropanax trifidus Mak. カクレミノ

Kalopanax pictum Nakai ハリギリ

Cornaceae ミズキ科

Aucuba japonica Thunb. アオキ

Cornus kousa Buerger ヤマボウシ

Ericaceae ツツジ科

Enkianthus cernuus Mak. シロドウダン

Enkianthus cernuus f. rubens Ohwi ベニドウダン

Lyonia ovalifolia var. elliptica Handel-Mazz. ネジキ

Pieris japonica D. Don アセビ

Rhododendron kaempferi Planch. ヤマツツジ

Rhododendron var. japonicum Rehd. ミヤマキリシマ

Rhododendron nudipes Nakai サイゴクミツバツツジ

Myrsinaceae ヤブコウジ科

Ardisia japonica Bl. ヤブコウジ

Maesa japonica Moritzi イズセンリョウ

Primulaceae サクラソウ科

Lysimachia japonica Thunb. コナスビ

Symplocaceae ハイノキ科

Symplocos coreana Ohwi タンナサワフタギ

Symplocos lucida S. & Z. クロキ

Symplocos myrtacea S. & Z. ハイノキ

Oleaceae モクセイ科

Ligustrum japonicum Thunb. ネズミモチ

Osmanthus insularis Koidz. ナタオレノキ (シマモクセイ)

Gentianaceae リンドウ科

Gentiana scabra var. buergeri Maxim. リンドウ

Tripterospermum japonicum Maxim. ツルリンドウ

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

Asclepiadaceae ガガイモ科

Marsdenia tomentosa Morr. & Decne. キジョラン

Verbenaceae クマツツラ科

Callicarpa ムラサキシキブ

Callicarpa mollis S. & Z. ヤブムラサキ

Labiatae シソ科

Clinopodium multicaule O. K. ヤマトウバナ

Lamium humile Maxim. ヤマジオウ

Leucosceptrum stellipilum var. tosaense Kitam. オオマルバノテンニンソウ

Perillula reptans Maxim. スズコウジュ

Salvia ranzaniana Mak. ハルノタムラソウ

Teucrium viscidum Bl. ツルニガクサ

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

Melampyrum laxum Miq. シコクママコナ

Rubiaceae アカネ科

Damnacanthus indicus var. macrophyllus Mak. オオバジュズネノキ

Ophiorrhiza japonica Bl. サツマイナモリ

Paederia scandens Merr. ヘクソカズラ

Caprifoliaceae スイカズラ科

Abelia serrata S. & Z. コツクバネウツギ

Lonicera hypoglauca Miq. キダチニンドウ

Viburnum japonicum Spreng. ハクサンボク

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

Viburnum urceolatum S. & Z. ヤマシグレ

Cucurbitaceae ウリ科

Gynostemma pentaphyllum Mak. アマチャズル *Trichosanthes cucumeroides* Maxim. カラスウリ

Compositae キク科

Ainsliaea apiculata Schutz-Bip. キッコウハグマ *Cacalia nipponica* Miq. ツクシコウモリ

Carpesium divaricatum var. *abrotanoides* Kitam. ホソバガンクビソウ

Eupatorium chinense var. *oppositifolium* Murata & H.Koyama ヒヨドリバナ

Farfugium japonicum Kitam. ツワブキ *Prenanthes acerifolia* Matsum. フクオウソウ

Rhynchospermum verticillatum Reinw. シュウブンソウ

Solidago virga-aurea L. アキノキリンソウ

Monocotyledoneae 【被子植物 単子葉】

Gramineae イネ科

Agropyron ciliare var. *minus* Ohwi アオカモジグサ

Brachypodium sylvaticum var. *miserum* Koidz. ヤマカモジグサ

Miscanthus sinensis Andr. ススキ

Oplismenus undulatifolius Roem. & Schult. チヂミザサ

Sasa borealis Mak. スズタケ

Araceae サトイモ科

Arisaema japonicum Bl. マムシグサ

Arisaema sazenso Mak. ヒメテンナンショウ

Lillaceae ユリ科

Disporum sessile Don ホウチャクソウ

Heloniopsis orientalis var. *breviscapa* Ohwi ツクシシヨウジョウバカマ

Hosta kikutii F. Maekawa ヒユウガギボウシ

Polygonatum macranthum Koidz. オオナルコユリ *Smilax china* L. サルトリイバラ

Tricyrtis affinis Mak. ヤマジノホトトギス

Tricyrtis ohsumiensis Masamune タカクマホトトギス

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

Dioscorea tenuipes Fr. & Sav. ヒメドコロ



大鏡柄岳山頂から見た高隅山連山



Plagiogyria euphlebia Mett.
オオキジノオ



Torreya nucifera
カヤ



Fagus crenata
ブナ



Balanophora japonica
ツチトリモチ



Trochodendron aralioides
ヤマグルマ



Lindera triloba
シロモジ



Drosera rotundifolia
モウセンゴケ



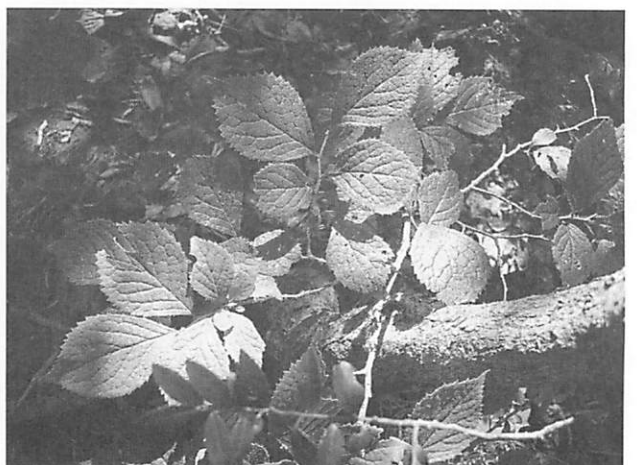
Euchresta japonica
ミヤマトベラ



Skimmia japonica
ミヤマシキミ



Haloragis micrantha
アリノトウグサ



Symplocos coreana
タンナサワフタギ



Leucosceptrum stellipilum var. *tosaense*
オオマルバノテンニンソウ



Melampyrum laxum
シコクママコナ



Viburnum urceolatum
ヤマシグレ



Gentiana scabra var. *buergeri*
リンドウ



Cacalia nipponica
ツクシコウモリ



Carpesium divaricatum var. *abrotanoides*
ホソバガンクビソウ



Prenanthes acerifolia
フクオウソウ



Sasa borealis
スズタケ



Hosta kikutii
ヒュウガギボウシ



Tricyrtis ohsumiensis
タクマホトトギス



Perillula reptans
スズコウジュ



Ilex serrata
ウメモドキ

Plants of Oonogaradake

Nobuyoshi Kido

Plants of Oonogaradake are 65 family 145species (Pteridophyta 9 family 13 species, Gymnospermae 6 family 7 species, Dicotyledoneae 46 family 111 species, Monocotyledoneae 4family 14 species) in this investigation

Special plants are *Abies firma*, *Fagus crenata*, *Viburnum urceolatum*, *Tricyrtis ohsumiensis*

Key Words: Natural growth plant variety