

## 九十九湾周辺の陸上植物の概要と生育種目録

寺下友三郎: 石川県珠洲郡内浦町秋吉8-18-1(〒927-05)

### 概 略

九十九湾は湖のように波打ちぎわまで植物が繁茂し、コケ植物が海面すれすれまで生息していたり、ウラジロの海水にふれる葉先だけが褐色に一線をなしていたりして興味深い様子を示している。これは、日本海でも比較的静かな富山湾に面し、細長い入り江で湾内ではほとんど波立つことがない環境によるものと思う。

能登半島の植生から見ると、原植生は照葉樹林帯に属する地域であるが、スダジイ林は台地先端の城ヶ崎に近い越坂日吉神社社叢と湾のほぼ中央に浮かぶ蓬萊島に見られる。湾の周辺はアカマツ林で占められ、海岸でありながらクロマツは少なく、湾の入口の城ヶ崎の海食崖に見られるに過ぎない。

奥能登地方の植物相の特色として、寒地系・暖地系の植物が育つことがあげられるが、九十九湾地域では寒地系の植物はエゾヒナノウスツボ・ハチジョウナがあり、種数も個体数も少ない。暖地系の植物はコシダ・ウラジロ・オモト・スダジイ・ウラジログシ・イタビカズラ・ムベ・ヤブニッケイ・タブノキ・シロダモ・トベラ・モチノキ・ソヨゴ・アマヅルなど多い。つぎに立地上当然ながら日本海要素が多いことである。トキワイカリソウ・ツルシキミ・オオネコヤナギ・オオバクロモジ・マルバマンサク・ヒメアオキ・トウグミ・ユキグニミツバツツジ・アクシバ・イワナシ・クルマバハグマなどがある。

### スダジイ林

日吉神社社叢は能登半島国定公園第2種特別保護地内にあり、内浦町の天然記念物に指定されている。住宅、野営場に接し0.2 haと面積は狭いが、胸高直径1m前後のスダジイ、タブノキの大木におおわれ、典型的なスダ

ジイヤブコウジ群集に属する林分である。

蓬萊島は周囲100 m、高さ30mの小さい島であるが、常緑広葉樹がうっそうと繁り周辺の景観と趣を異にしている。島の下部周辺はトベラが海面に枝をさしのべ、下にオニヤブソテツが目立つ。高木層はスダジイを主とする照葉樹が枝を交え、亜高木層にはヤブニッケイ・モチノキ・ヤブツバキなどが育ち、これらの樹幹にイタビカズラ・ムベ・ツルマサキ・キツタなどの蔓植物が巻きついている。低木層にはベニシダ・ヤブコウジが多く、トラノオシダ・ジャノヒゲ・ヤブラン・イチヤクソウ・ツルリンドウ・キッコウハグマ・アキノキリンソウなどが見られるが、落葉が厚く積もり植物は疎である。

### アカマツ林

湾をとりまく台地、海に迫る斜面に成立している。北陸地方から山陰地方東部にかけて分布する日本海要素を含むアカマツ・ユキグニミツバツツジ群落である。林内にウラジロがよく見られるのが特色である。

### クロマツ林

城ヶ崎先端部の海食崖に沿う狭い範囲に見られ、海食崖上部では、スダジイ・タブノキ、下部ではモチノキ・トベラが多く、林床にはオニヤブソテツが育つ。

### 海岸植物

海浜性の植物は少なく海食崖にはオニヤブソテツ・ハマハタザオ・ハマボス・ハマゼリ、わずかの砂礫海岸にハマエンドウ・ハマヒルガオが散見される。

### 陸上植物目録

科の配列と学名は羊歯植物は田川(1959)に、種子植物

は大井(1975)に従った。また、属及び種の配列はアルファベット順とした。

Phylum PTERIDOPHYTA 羊歯植物門

Family Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

*Lycopodium clavatum* LINN. var. *nipponicum* NAKAI

ヒカゲノカズラ

*Lycopodium serratum* THUNB. トウゲシバ

Family Selaginellaceae イワヒバ科

*Selaginella remotifolia* SPRING クラマゴケ

Family Equisetaceae トクサ科

*Equisetum arvense* LINN. スギナ

Family Osmundaceae ゼンマイ科

*Osmunda japonica* THUNB. ゼンマイ

Family Gleicheniaceae ウラジロ科

*Dicranopteris dichotoma* (THUNB.) BERNH. コシダ

*Gleichenia japonica* SPR. ウラジロ

Family Pteridaceae イノモトソウ科

*Pteridium aquilinum* (LINN.) KUHN var. *latiusculum* (DESV.) UND. ワラビ

*Sphenomeris chusana* (LINN.) COPEL. ホラシノブ

*Pteris cretica* LINN. オオバノイノモトソウ

Family Aspidiaceae オシダ科

*Athyrium niponicum* (METT.) HANCE イヌワラビ

*Cyrtomium falcatum* (LINN. fil.) PR. オニヤブソテツ

*Dryopteris bissetiana* (BAK.) C. CHR. ヤマイタチシダ

*Dryopteris erythrosora* (EAT.) O. KTZE. ベニシダ

*Dryopteris uniformis* (MAKINO) MAKINO オクマワラビ

*Leptogramma mollissima* (FISCH.) CHING ミゾシダ

*Matteuccia orientalis* (HOOK.) TREV. イヌガンソク

*Phegopteris decursive-pinnata* (van HALL) FÉE ゲジゲジシダ

*Polystichopsis standishii* (MOORE) TAGAWA リョウメシダ

*Polystichopsis polyblepharum* (RÖM.) PR. イノデ

*Polystichopsis tripterum* (KUNZE) PR. ジュウモンシダ

Family Blechnaceae シシガシラ科

*Struthiopteris niponica* (KUNZE) NAKAI シシガシラ

Family Aspleniaceae チャセンシダ科

*Asplenium incisum* THUNB. トラノオシダ

Family Polypodiaceae ウラボシ科

*Lepisorus thunbergianus* (KAULF.) CHING ノキシノブ

Family Azollaceae アカウキクサ科

*Azolla japonica* FRANCH. et SAVAT. オオアカウキクサ

Phylum SPERMATOPHYTA 種子植物門

Subphylum GYMNOSPERMAE 裸子植物亜門

Family Pinaceae マツ科

*Pinus densiflora* SIEB. et ZUCC. アカマツ

*Pinus thunbergii* PARLAT. クロマツ

Family Taxodiaceae スギ科

*Cryptomeria japonica* (LINN. fil.) D. DON スギ

Family Cupressaceae ヒノキ科

*Juniperus rigida* SIEB. et ZUCC. ネズミサシ

*Thujaopsis dolabrata* (LINN. fil.) SIEB. et ZUCC. var. *honbae* MAKINO ヒノキアスナロ

Subphylum ANGIOSPERMAE 被子植物亜門

Class MONOCOTYLEDONEAE 単子葉植物綱

Family Gramineae イネ科

*Agropyron tsukushiense* (HONDA) OHWI var. *transience* (HACK.) OHWI カモジグサ

*Arthraxon hispidus* (THUNB.) MAKINO. コバナグサ

*Briza maxima* LINN. コバンソウ

*Briza minor* LINN. ヒメコバンソウ

*Cynodon dactylon* (LINN. ) PERS. ギョウギシバ

*Dactylis glomerata* LINN. カモガヤ

*Digitaria adscendens* (H. B. K.) HENR. メヒシバ

*Digitaria violascens* LINK アキメヒシバ

*Eleusine indica* (LINN. ) GAERTN. オヒシバ

*Eragrostis ferruginea* (THUNB.) BEAUV. カゼクサ

*Festuca arundinacea* SCHREB. オニウシノケグサ

*Imperata cylindrica* (LINN.) BEAUV. var. *koenigii* (RETZ.) DURAND et SCHINZ チガヤ

*Ischaemum antheboroides* (SERUD.) MIQ. ケカモノハシ

*Lolium multiflorum* LAMARCK ネズミムギ

*Lolium perenne* LINN. ホソムギ

*Miscanthus sinensis* ANDERSS. ススキ

*Paspalum thunbergii* KUNTH スズメノヒエ

*Pennisetum alopecuroides* (LINN.) SPRENG. チカラシバ

*Phalaris arundinacea* LINN. クサヨシ

*Phragmites communis* TRIN ヨシ

*Arundinaria simonii* (CARR.) RIVIÉRE メダケ

*Poa acroleuca* SERUD. ミゾイチゴツナギ

*Poa annua* LINN スズメノカタビラ

*Pseudosasa japonica* (SIEB. et ZUCC.) MAKINO ヤダケ

*Sasa palmata* (BEAN) NAKAI チマキザサ

*Setaria faberi* HERRM. アキノエノコログサ

*Setaria glauca* (LINN.) BEAUV. キンエノコロ

*Zoysia japonica* STEUD. シバ

Family Cyperaceae カヤツリグサ科

*Carex conica* BOOTT ヒメカンスゲ

*Carex lenta* D. DON ナキリスゲ

*Carex pumila* THUNB. コウボウシバ

*Carex siderosticta* HANCE タガネソウ

Family Araceae サトイモ科

*Arisaema angustatum* FRANCH. et SAVAT. コウライテンナンショウ

*Arisaema urashima* HARA ウラシマソウ

Family Commelinaceae ツユクサ科

*Commelina communis* LINN. ツユクサ

Family Juncaceae イグサ科

*Juncus effusus* LINN. var. *decipiens* BUCHEN. イ

*Luzula capitata* (MIQ.) MIQ. スズメノヤリ

Family Liliaceae ユリ科

*Allium grayi* REGEL ノビル

*Cardiocrinum cordatum* (THUNB.) MAKINO ウバユリ

*Disporum sessile* DON ホウチャクソウ

*Disporum smilacinum* A. GRAY チゴユリ

*Heloniopsis orientalis* (THUNB.) C. TANAKA ショウジョウバカマ

*Hemerocallis fulva* (LINN.) LINN. var. *kwanso* REGEL ヤブカンゾウ

*Hosta montana* F. MAEKAWA オオバギボウシ

*Lilium japonicum* THUNB. ササユリ

*Lilium leichtlinii* HOOK. fil. var. *tigrinum* (REGEL) NICHOLS. コオニユリ

*Liriope platyphylla* WANG et TANG ヤブラン

*Ophiopogon japonicus* (LINN. fil.) KER-GAWL ジャノヒゲ

*Rohdea japonica* (THUNB.) ROTH オモト

*Smilax china* LINN. サルトリイバラ

Family Amaryllidaceae ヒガンバナ科

*Lycoris sanguinea* MAXIM. キツネノカミソリ

Family Dioscoreaceae ヤマノイモ科

*Dioscorea tokoro* MAKINO オニドコロ

Family Iridaceae アヤメ科

*Iris japonica* THUNB. シヤガ

*Sisyrinchium atlanticum* BICKNELL ニワゼキショウ

*Tritonia crocosmaeflora* LEMOINE ヒメヒオウギズイセン

Family Zingiberaceae ショウガ科

*Zingiber mioga* (THUNB.) ROSCOE ミョウガ

Family Orchidaceae ラン科

*Cymbidium goeringii* (REICHB. fil.) REICHB. fil. シュンラン

*Epipactis thunbergii* A. GRAY カキラン

*Liparis kumokiri* F. MAEK. クモキリソウ

*Platanthera minor* (MIQ.) REICHOB. fil. オオバノトンボソウ

Class DICOTYLEDONEAE 双子葉植物綱

Subclass CHORIPETALAE 離弁花亜綱

Family Saururaceae ドクダミ科

*Houttuynia cordata* THUNB. ドクダミ

Family Salicaceae ヤナギ科

*Populus sieboldii* MIQ. ヤマナラシ

*Salix futura* SEEMEN オオネコヤナギ

Family Betulaceae カバノキ科

*Alnus pendula* MATSUM. ヒメヤシャブシ

*Corpinus tschonoskii* MAXIM. イヌシデ

*Corylus sieboldiana* BL. ツノハシバミ

Family Fagaceae ブナ科

*Castanea crenata* SIEB. et ZUCC. クリ

*Castanopsis cuspidata* (THUNB.) SCHOTTKY var. *sieboldii* (MAKINO) NAKAI スダジイ

*Quercus salicina* BL. ウラジロガシ

*Quercus serrata* THUNB. コナラ

Family Ulmaceae ニレ科

*Celtis sinensis* PERS. var. *japonica* (PLANCH.) NAKAI  
エノキ

*Zelkova serrata* (THUNB.) MAKINO ケヤキ

Family Moraceae クワ科

*Broussonetia kazinoki* SIEB. コウゾ

*Ficus nipponica* FRANCH. et SAVAT. イタビカズラ

Family Urticaceae イラクサ科

*Boehmeria plantanifolia* FRANCH. et SAVAT. メヤブマ  
オ

*Boehmeria tricuspis* (HANCE) MAKINO アカソ

Family Polygonaceae タデ科

*Polygonum aviculare* LINN. ミチヤナギ

*Polygonum cuspidatum* SIEB. et ZUCC. イタドリ

*Polygonum filiforme* THUNB. ミズヒキ

*Polygonum lapathifolium* LINN. オオイヌタデ

*Polygonum longisetum* DE BRUYN イヌタデ

*Polygonum perfoliatum* LINN. イシミカワ

*Polygonum senticosum* (MEISN.) FRANCH. et SAVAT.  
ママコノシリヌグイ

*Polygonum thunbergii* SIEB. et ZUCC. ミゾソバ

*Rumex acetosella* LINN. ヒメスイバ

*Rumex japonicus* HOUTT. ギシギシ

*Rumex obtusifolius* LINN. エゾノギシギシ

Family Chenopodiaceae アカザ科

*Chenopodium album* LINN. シロザ

Family Amaranthaceae ヒユ科

*Achyranthes fauriei* LÉV. et VAN. ヒナタイノコズチ

*Amaranthus lividus* LINN. イヌビユ

*Amaranthus patulus* BERTOLONI ホソアオゲイトウ

Family Caryophyllaceae ナデシコ科

*Cerastium glomeratum* THUILL. オランダミミナグサ

*Dianthus superbus* LINN. var. *longicalycinus* (MAXIM.)  
WILLIAMS カワラナデシコ

*Sagina japonica* (SW.) OHWI ツメクサ

*Stellaria aquatica* (LINN.) SCOP. ウシハコベ

*Stellaria media* (LINN.) VILLARS コハコベ

Family Ranunculaceae キンポウゲ科

*Clematis apiifolia* DC. ボタンズル

*Clematis terniflora* DC. センニンソウ

*Ranunculus japonicus* THUNB. ウマノアシガタ

*Ranunculus quelpaertensis* (LÉV.) NAKAI キツネノボ  
ン

*Thalictrum minus* LINN. var. *hypoleucum* (SIEB. et  
ZUCC.) MIQ. アキカラマツ

Family Lardizabalaceae アケビ科

*Akebia quinata* (THUNB.) DECAIS. アケビ

*Akebia trifoliata* (THUNB.) KOIDZ. ミツバアケビ

*Stauntonia hexaphylla* (THUNB.) DECAIS. ムベ

Family Berberidaceae メギ科

*Epimedium sempervirens* NAKAI トキワイカリソウ

Family Menispermaceae ツツラフジ科

*Cocculus trilobus* (THUNB.) DC. アオツツラフジ

Family Lauraceae クスノキ科

*Cinnamomum japonicum* SIEB. ex NAKAI ヤブニッケ  
イ

*Lindera umbellata* THUNB. var. *membranacea* (MAX-  
IM.) MOMIYAMA オオバクロモジ

*Machilus thunbergii* SIEB. et ZUCC. タブノキ

*Neolitsea sericea* (BL.) KOIDZ. シロダモ

Family Cruciferae アブラナ科

*Arabis stelleri* DC. var. *japonica* (A. GRAY) FR. SCHM.  
ハマハタザオ

*Cardamine flexuosa* WITH. タネツケバナ

*Rorippa indica* (LINN.) HIERN. イヌガラシ

Family Crassulaceae ベンケイソウ科

*Sedum japonicum* SIEB. メノマンネングサ

*Sedum kamtschaticum* FISCHER キリンソウ

Family Saxifragaceae ユキノシタ科

*Astilbe thunbergii* (SIEB. et ZUCC.) MIQ. var. *congesta*

H. BOISS トリアシシヨウマ

*Deutzia crenata* SIEB. et ZUCC. ウツギ

*Hydrangea macrophylla* (THUNB.) SER. var. *acuminata*

(SIEB. et ZUCC.) MAKINO ヤマアジサイ

*Schizophragma hydrangeoides* SIEB. et ZUCC. イワガラ

ミ

Family Pittosporaceae トベラ科

*Pittosporum tobira* (THUNB.) AIT. トベラ

Family Hamamelidaceae マンサク科

*Hamamelis japonica* SIEB. et ZUCC. var. *obtusata*

MATSUM. マルバマンサク

Family Rosaceae バラ科

*Agrimonia pilosa* LEDEB. キンミズヒキ

*Duchesnea chrysantha* (ZOLL. et MOR.) MIQ. ヘビイチ

ゴ

*Prunus grayana* MAXIM. ウワミズザクラ

*Prunus incisa* THUNB. var. *kinkiensis* (KOIDZ.) OHWI

キンキマメザクラ

*Prunus jamasakura* SIEB, ex KOIDZ. ヤマザクラ

*Rosa multiflora* THUNB. ノイバラ

*Rubus microphyllus* LINN. fil. ニガイチゴ

*Rubus hakonensis* FRANCH. et SAVAT. ミヤマフユイ

チゴ

*Rubus palmatus* THUNB. var. *coptophyllus* (A. GRAY)

KOIDZ. モミジイチゴ

*Sorbus commixta* HEDL. var. *wilfordii* (KOEHL.) SU-

GIMOTO ツシマナナカマド

*Sorbus japonica* (DECNE.) HEDL. ウラジロノキ

Family Leguminosae マメ科

*Albizia julibrissin* DURAZZ. ネムノキ

*Desmodium oxyphyllum* DC. ヌスビトハギ

*Kummerovia striata* (THUNB.) SCHIND. ヤハズソウ

*Lathyrus japonicus* WILLD. ハマエンドウ

*Lespedeza cuneata* (DU. MONT. d. COURS.) G. DON

メドハギ

*Lespedeza homoloba* NAKAI ツクシハギ

*Lespedeza pilosa* (THUNB.) SIEB. et ZUCC. ネコハギ

*Lotus corniculatus* LINN. var. *japonicus* REGEL ミヤコ

グサ

*Medicago lupulina* LINN. コメツブウマゴヤシ

*Pueraria lobata* (WILLD.) OHWI クズ

*Trifolium pratense* LINN. アカツメクサ

*Trifolium repens* LINN. シロツメクサ

*Vicia angustifolia* LINN. var. *segetalis* (THUILL) KOCH

ヤハズエンドウ

*Vicia hirsuta* (LINN.) S. F. GRAY スズメノエンドウ

*Vicia tetrasperma* (LINN.) SCHREB. カスマグサ

*Wisteria floribunda* (WILLD.) DC. フジ

Family Geraniaceae フウロソウ科

*Geranium thunbergii* SIEB. et ZUCC. ゲンノショウコ

Family Oxalidaceae カタバミ科

*Oxalis corniculata* LINN. カタバミ

Family Rutaceae ミカン科

*Skimmia japonica* THUNB. var. *intemedia* KOMATSU

form. *repens* (NAKAI) HARA ツルシキミ

*Zanthoxylum ailanthoides* SIEB. et ZUCC. カラスザン

ショウ

Family Polygalaceae ヒメハギ科

*Polygala japonica* HOUTT. ヒメハギ

Family Euphorbiaceae トウダイグサ科

*Acalypha australis* LINN. エノキグサ

*Daphniphyllum macropodium* MIQ. var. *humile* (MAX-

IM.) ROSENTH. エゾユズリハ

*Euphorbia sieboldiana* MORR. et DECNE ナツトウダイ

*Mallotus japonicus* (THUNB.) MUELL. ARG. アカメガ

シワ

Family Anacardiaceae ウルシ科

*Rhus ambigua* LAV., ex DIPPEN ツタウルシ

*Rhus javanica* LINN. ヌルデ

*Rhus trichocarpa* MIQ. ヤマウルシ

Family Aquifoliaceae モチノキ科

*Ilex crenata* THUNB. var. *paludosa* (NAKAI) HARA

ハイイヌツゲ

*Ilex integra* THUNB. モチノキ

*Ilex pedunculosa* MIQ. ソヨゴ

Family Celastraceae ニシキギ科

*Euonymus alatus* (THUNB.) SIEB. form. *ciliatodentatus*

(FRANCH. et SABAT.) HIYAMA コマユミ

*Euonymus fortunei* (TURCZ.) HAND-MAZZ. var.

*radicans* (SIED., ex MIQ.) REHD ツルマサキ

Family Staphyleaceae ミツバウツギ科

*Euscaphis japonica* (THUNB.) KANITZ. ゴンスイ

Family Aceraceae カエデ科

*Acer palmatum* THUNB. var. *matsumurae* (KOIDZ.)

MAKINO ヤマモミジ

Family Sabiaceae アワブキ科

*Meliosma myriantha* SIEB. et ZUCC. アワブキ

Family Rhamnaceae クロウメモドキ科

*Berchemia racemosa* SIEB. et ZUCC. クマヤナギ

Family Vitaceae ブドウ科

*Ampelopsis brevipedunculata* (MAXIM.) TRAUTV. ノブ

ドウ

*Cayratia japonica* (THUNB.) GAGN. ヤブガラシ

*Parthenocissus tricuspidata* (SIEB. et ZUCC.) PLANCH.

ツタ

*Vitis ficifolia* BUNGE var. *lobata* (REGEL.) NAKAI

エビズル

*Vitis flexuosa* THUNB. サンカクズル

*Vitis saccharifera* MAKINO アマズル

Family Theaceae ツバキ科

*Camellia japonica* LINN. ヤブツバキ

*Cleyera japonica* THUNB. サカキ

*Eurya japonica* THUNB. ヒサカキ

Family Guttiferae オトギリソウ科

*Hypericum erectum* THUNB. オトギリソウ

Family Violaceae スミレ科

*Viola grypoceras* A. GRAY タチツボスミレ

*Viola kusanoana* MAKINO オオタチツボスミレ

*Viola verecunda* A. GRAY ツボスミレ

Family Stachyuraceae キブシ科

*Stachyurus praecox* SIEB. et ZUCC. キブシ

Family Elaeagnaceae グミ科

*Elaeagnus glabra* THUNB. ツルグミ

*Elaeagnus multiflora* THUNB. var. *hortensis* (MAXIM.)

SERV. トウグミ

*Elaeagnus umbellata* THUNB. アキグミ

Family Onagraceae アカバナ科

*Epilobium pyrricholophum* FRANCH. et SAVAT. アカ

バナ

*Oenothera parviflora* LINN. アレチマツヨイグサ

Family Haloragaceae アリノトウグサ科

*Haloragis micrantha* (THUNB.) R. BR. アリノトウグサ

Family Araliaceae ウコギ科

*Acanthopanax sciadophylloides* FRANCH. et SAVAT.

コシアブラ

*Aralia cordata* THUNB. ウド

*Aralia elata* (MIQ.) SEEMANN タラノキ

*Fatsia japonica* (THUNB.) DECNE et PLANCH. ヤツデ

*Hedera rhombea* (MIQ.) BEAN キツタ

Family Umbelliferae セリ科

*Angelica japonica* A. GRAY ハマウド

*Cnidium japonicum* MIQ. ハマゼリ

*Cryptotaenia japonica* HASSK. ミツバ

*Hydrocotyle maritima* HONDA ノチドメ

*Oenanthe javanica* (BL.) DC. セリ

*Torilis scabra* (THUNB.) DC. オヤブジラミ

Family Cornaceae ミズキ科

*Aucuba japonica* THUNB. var. *borealis* MIYABE et

KUDO ヒメアオキ

*Cornus brachypoda* C. A. MEY クマノミズキ

*Cornus kousa* BUERGER, ex HANCE ヤマボウシ

Subclass GAMOPETALAE 合弁花亜綱

Family Diapensiaceae イワウメ科

*Shortia soldenelloides* (SIEB. et ZUCC.) MAKINO var.

*magnus* MAKINO オオイワカガミ

Family Clethraceae リョウブ科

*Clethra barvinervis* SIEB. et ZUCC. リョウブ

Family Pyrolaceae イチヤクソウ科

*Chimaphila japonica* MIQ. ウメガサソウ  
*Monotropa uniflora* LINN. ギンリョウソウモドキ  
*Pyrola japonica* KLENZE イチヤクソウ

Family Ericaceae ツツジ科

*Epigaea asiatica* MAXIM. イワナシ  
*Eubotryoides grayana* (MAXIM.) HARA var. *oblongifolia* (MIQ.) HARA form. *leiocarpa* HARA オオハナ  
 ヒリノキ  
*Lyonia ovalifolia* (WALL.) DRUDE var. *elliptica* (SIEB. et ZUCC.) HAND.-MAZZ. ネジキ  
*Rhododendron japonicum* (A. GRAY) SURING. レンゲ  
 ツツジ

*Rhododendron kaempferi* PLANCH. ヤマツツジ  
*Rhododendron lagopus* NAKAI var. *niphophilum* (YAMAZAKI) YAMAZAKI ユキグニミツバツツジ  
*Tripetaleia paniculata* SIEB. et ZUCC. ホソツツジ  
*Vaccinium bracteatum* THUNB. シャシャンボ  
*Vaccinium japonicum* MIQ. アクシバ  
*Vaccinium hirtum* THUNB. カクミノスノキ  
*Vaccinium oldhamii* MIQ. ナツハゼ  
*Vaccinium smallii* A. GRAY オオバスノキ

Family Myrsinaceae ヤブコウジ科

*Ardisia japonica* (THUNB.) BL. ヤブコウジ

Family Primulaceae サクラソウ科

*Lysimachia clethroides* DUBY オカトラノオ  
*Lysimachia japonica* THUNB. var. *thunbergiana* F. MAEK. ナガエノコナスビ

*Lysimachia mauritiana* LAM. ハマボッサ

Family Symplocaceae ハイノキ科

*Symplocos paniculata* (THUNB.) MIQ. シロサワフタギ

Family Styracaceae エゴノキ科

*Styrax japonica* SIEB. et ZUCC. エゴノキ

Family Oleaceae モクセイ科

*Fraxinus sieboldiana* BL. マルバアオダモ

Family Gentianaceae リンドウ科

*Swertia japonica* (SCHULT.) MAKINO センブリ  
*Tripterospermum japonicum* (SIED. et ZUCC.) MAXIM. ツルリンドウ

Family Apocynaceae キョウチクトウ科

*Trachelospermum asiaticum* (SIEB. et ZUCC.) NAKAI  
 テイカカズラ

Family Convolvulaceae ヒルガオ科

*Calystegia hederacer* WALL. コヒルガオ  
*Calystegia soldanella* (LINN.) ROEM. et SCHULT. ハマ  
 ヒルガオ

Family Boraginaceae ムラサキ科

*Trigonotis peduncularis* (TREVIR.) BENTH. キュウリグ  
 サ

Family Verbenaceae クマツヅラ科

*Callicarpa japonica* THUNB. ムラサキシキブ

Family Labiatae シソ科

*Clinopodium chinense* (BENTH.) O. KUNTZE var. *parviflorum* (KUDO) HARA クルマバナ  
*Clinopodium gracile* (BENTH.) O. KUNTZE トウバナ  
*Glechoma hederacea* LINN. var. *grandis* (A. GRAY) KUDO カキドウシ

*Lycopus lucidus* TURCZ. シロネ

*Lycopus maackianus* (MAXIM.) MAKINO ヒメシロネ

*Mosla dianthera* (HAMILT.) MAXIM. ヒメジソ

*Prunella vulgaris* LINN. var. *lilacina* NAKAI ウツボグ  
 サ

*Salvia glabrescens* MAKINO アキギリ

Family Solanaceae ナス科

*Solanum lyratum* THUNB. ヒヨドリジョウゴ

Family Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

*Paulownia tomentosa* (THUNB.) STEUD. キリ  
*Scrophularia grayana* MAXIM, ex KOMAR. エゾヒナノ  
 ウスツボ

*Veronica arvensis* LINN. タチイヌノフグリ

*Veronica persica* POIR オオイヌノフグリ

Family Plantaginaceae オオバコ科

*Plantago asiatica* LINN. オオバコ

*Plantago lanceolata* LINN. ヘラオオバコ

Family Rubiaceae アカネ科

*Mitchella undulata* SIEB. et ZUCC. ツルアリドウシ

*Paederia scandens* (LOUR.) MERRILL var. *mairei*

(LÉV.) HARA ヘクソカズラ

Family Caprifoliaceae スイカズラ科

- Abelia spathulata* SIEB. et ZUCC. ツクバネウツギ  
*Lonicera japonica* THUNB. スイカズラ  
*Sambucus chinensis* LINDL. ソクズ  
*Viburnum dilatatum* THUNB. ガマズミ  
*Viburnum erosum* THUNB. コバノガマズミ  
*Viburnum wrightii* MIQ. ミヤマガマズミ  
*Weigela hortensis* (SIEB. et ZUCC.) K. KOCH. タニウツギ

Family Valerianaceae オミナエシ科

- Patrinia scabiosaefolia* FISCH. オミナエシ  
*Patrinia villosa* (THUNB.) JUSS. オトコエシ

Family Campanulaceae キキョウ科

- Adenophora triphylla* (THUNB.) A. DC. var. *japonica* (REGEL) HARA ツリガネニンジン  
*Campanula punctata* LAM. ホタルブクロ

Family Compositae キク科

- Ainsliaea apiculata* SCH. BIP. キッコウハグマ  
*Artemisia princeps* PAMPAN. ヨモギ  
*Aster ageratoides* TURCZ. var. *harae* (MAKINO) KITAM. form. *leucanthus* HONDA ヤマシロギク  
*Aster ageratoides* TURCZ. var. *ovatus* (FRANCH et SAVAT.) NAKAI ノコンギク  
*Aster scaber* THUNB. シラヤマギク  
*Aster subulatus* MICHX. ホウキギク  
*Bidens frondosa* LINN. アメリカセンダングキ  
*Carpesium glossophyllum*. MAXIM サジガクビソウ  
*Centipeda minima* (LINN.) A. BRAUN. et ASCHERS トキンソウ  
*Cirsium japonicum* DC. ノアザミ  
*Cirsium kagamontanum* NAKAI カガノアザミ  
*Crassocephalum crepidioides* (BENTH.) S. MOORE ベニバナボロギク  
*Erechitites hieracifolia* (LINN.) RAFIN. ダンドボロギク  
*Erigeron annuus* (LINN.) PERS. ヒメジヨン  
*Erigeron canadensis* LINN. ヒメムカシヨモギ  
*Erigeron sumatrensis* RETZ. オオアレチノギク

*Eupatorium chinense* LINN. var. *simplicifolium* (MAKINO) KITAM. ヒヨドリバナ

- Gnaphalium affine* D. DON ハハコグサ  
*Gnaphalium japonicum* THUNB. チチコグサ  
*Hypochoeris radicata* LINN. ブタナ  
*Ixeris dentata* (THUNB.) NAKAI ニガナ  
*Ixeris japonica* (BRUM.) NAKAI オオジシバリ  
*Lactuca indica* LINN. var. *laciniata* (O. KUNTZE) HARA アキノノゲシ  
*Lactuca indica* LINN. var. *laciniata* (O. KUNTZE) HARA form. *indivisa* (MAKINO) HARA ホソバアキノノゲシ  
*Leibnitzia anandria* (LINN.) NAKAI センボンヤリ  
*Pertya rigidula* (MIQ.) MAKINO クルマバハグマ  
*Petasites japonicus* (SIEB. et ZUCC.) MAXIM フキ  
*Picris hieracioides* LINN. var. *glabrescens* (REGEL.) OHWI コウゾリナ  
*Senecio vulgaris* LINN. ノボロギク  
*Siegesbeckia glabrescens* (MAKINO) MAKINO コメナモミ  
*Solidago altissima* LINN. セイタカアワダチソウ  
*Solidago virgaurea* LINN. subsp. *asiatica* KITAM. アキノキリンソウ  
*Sonchus asper* (LINN.) HILL. オニノノゲシ  
*Sonchus brachyotus* DC. ハチジョウナ  
*Sonchus oleraceus* LINN. ノゲシ  
*Synurus pungens* (FRANCH. et SAVAT.) KITAM. オヤマボクチ  
*Taraxacum hondoense* NAKAI エゾタンポポ  
*Taraxacum officinale* WEBER セイヨウタンポポ  
*Xanthium canadense* MILL. オオオナモミ  
*Youngia denticulata* (HOULT.) KITAM. ヤクシソウ  
*Youngia japonica* (LINN.) DC. オニタビラコ

文 献

- 大井 次三郎, 1975: 日本植物誌, 顕花篇, 1-1582 pp., pl.1-10, photo 1-64, 至文堂, 東京.



田川 基二, 1959: 原色日本羊歯植物図鑑, 1-270

pp., pl.1-68, 保育社, 大阪.