

黒川谷 (愛媛県西条市) の植物

Plants of Kurokawa-tani in Saijo City, Ehime Prefecture

法橋弥生¹・橋越清一²・松井宏光²

HOUHASHI Yayoi, HASHIGOE Kiyokazu and MATSUI Hiromitsu

石鎚参拝のメインルートのひとつとして、かつては盛んに利用されていた黒川道は、加茂川にかかる三碧橋のたもとの河口 (こうぐち) から少し上流の、虎杖 (いたざり) 登山口から石鎚神社成就社へ至る道で、東部を流れる黒川谷の上部に位置する。1968年に石鎚登山ロープウェイができてからはもう一本の今宮道とともに通行量が減少し、現在ではほとんど訪れる人のない場所となってしまっている。しかし、植物相は豊かであるため、今後ともこの地域の生物多様性の保全をしなければならない。

その黒川谷の最上部である場所は、現在では石鎚スキー場のリフト下部 (標高 1300m) から成就社 (標高 1,400 m) へと抜ける沢沿いの登山道であり、一部はスギ人工林であるものの、トチノキやカツラの大木があり、春先には多くの花が見られることなどから、数年来ごみ拾いなどをしながら植物観察をしていた (図 1)。

2019年5月19日には、愛媛植物研究会の野外観察会を行い、参加者とともにトチノキやカツラの胸高直径を計測した (図 2, 3)。

本報告では、図 1 で示した登山道沿いの、2018年9月13日と2019年5月10日と17日の調査 (法橋, 橋越) と、2019年5月19日の愛媛植物研究会観察会において目視によって確認した植物を併せて米倉浩司・梶田忠



図 1 黒川谷の調査地 (赤線で示した場所)

(2003-)「BG Plants 和名-学名インデックス」(YList), <http://ylist.info> (2019年5月30日) によってまとめたので報告する。したがって、本報告は完全な目録ではないので、取り扱いに注意してもらいたい。最後に、同定に協力していただいた愛媛植物研究会の池内伸氏、大西憲太郎氏に深く感謝いたします。



図 2 トチノキの大木 (胸高幹周 630 cm)



図 3 カツラの大木 (胸高幹周 1161 cm)

¹ 特定非営利活動法人西条自然学校。連絡先: houhashi@yacht.ocn.ne.jp

² 愛媛植物研究会。

黒川谷の植物リスト

- Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科
Huperzia serrata (Thunb.) Trevis. var. *serrata* ホソバトウゲシバ
Huperzia serrata (Thunb.) Trevis. トウゲシバ
- Osmundaceae ゼンマイ科
Osmunda japonica Thunb. ゼンマイ
- Plagiogyriaceae キジノオシダ科
Plagiogyria matsumurana Makino ヤマソテツ
- Dennstaedtiaceae コバノイシカグマ科
Dennstaedtia scabra (Wall. ex Hook.) T.Moore コバノイシカグマ
Monachosorum maximowiczii (Baker) Hayata フジシダ
- Athyriaceae メシダ科
Athyrium vidalii (Franch. et Sav.) Nakai ヤマイヌワラビ
Athyrium wardii (Hook.) Makino ヒロハイヌワラビ
Athyrium yokoscense (Franch. et Sav.) Christ ヘビノネゴザ
Deparia pycnosora (Christ) M.Kato ミヤマシケシダ
Diplazium squamigerum (Mett.) C.Hope キヨタキシダ
- Blechnaceae シンガシラ科
Blechnum niponicum (Kunze) Makino シンガシラ
- Onocleaceae コウヤワラビ科
Pentarhizidium orientale (Hook.) Hayata イヌガンソク
- Dryopteridaceae オシダ科
Arachniodes mutica (Franch. et Sav.) Ohwi シノブカグマ
Arachniodes standishii (T.Moore) Ohwi リョウメンシダ
Polystichum ovatopaleaceum (Kodama) Sa.Kurata var. *ovatopaleaceum*
ツヤナシイノデ
Polystichum retrosopaleaceum (Kodama) Tagawa サカゲイノデ
Polystichum tripterum (Kunze) C.Presl ジュウモンジシダ
- Pinaceae マツ科
Abies homolepis Siebold et Zucc. ウラジロモミ
- Cupressaceae ヒノキ科
Chamaecyparis obtusa (Siebold et Zucc.) Endl. ヒノキ
Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don スギ
- Taxaceae イチイ科
Cephalotaxus harringtonia (Knight ex Forbes) K.Koch var. *harringtonia* イヌガヤ
Cephalotaxus harringtonia (Knight ex Forbes) K.Koch var. *nana* (Nakai) Rehder ハイイヌガヤ
Torreya nucifera (L.) Siebold et Zucc. カヤ
- Magnoliaceae モクレン科
Magnolia salicifolia (Siebold et Zucc.) Maxim. タムシバ
- Lauraceae クスノキ科
Lindera sericea (Siebold et Zucc.) Blume ケクロモジ
Lindera sericea (Siebold et Zucc.) Blume var. *glabrata* Blume ウスゲクロモジ
Lindera triloba (Siebold et Zucc.) Blume シロモジ
- Araceae サトイモ科
Arisaema iyoanum Makino subsp. *iyoanum* オモゴウテンナンショウ
Arisaema japonicum Blume マムシグサ
Arisaema ternatipartitum Makino ミツバテンナンショウ
- Melanthiaceae シュロソウ科
Paris tetraphylla A.Gray ツクバネソウ

- Trillium apetalon* Makino エンレイソウ
Trillium tschonoskii Maxim. ミヤマエンレイソウ
 Colchicaceae イヌサフラン科
Disporum smilacinum A.Gray チゴユリ
 Liliaceae ユリ科
Cardiocrinum cordatum (Thunb.) Makino ウバユリ
Tricyrtis hirta (Thunb.) Hook. ホトトギス
 Orchidaceae ラン科
Liparis kumokiri F.Maek. クモキリソウ
Liparis makinoana Schltr. スズムシソウ
Platanthera minor (Miq.) Rehb.f. ノヤマトンボ
 Asparagaceae キジカクシ科
Hosta shikokiana N.Fujita シコクギボウシ
Maianthemum japonicum (A.Gray) LaFrankie ユキザサ
Polygonatum falcatum A.Gray ナルコユリ
 Juncaceae イグサ科
Juncus decipiens (Buchenau) Nakai イグサ
Luzula plumosa E.Mey. subsp. *plumosa* ヌカボシソウ
 Cyperaceae カヤツリグサ科
Carex morrowii Boott カンスゲ
Carex onoei Franch. et Sav. ヒカゲハリスゲ
 Poaceae イネ科
Sasa nipponica (Makino) Makino et Shibata ミヤコザサ
Sasa tsuboiana Makino イブキザサ
 Eupteleaceae フサザクラ科
Euptelea polyandra Siebold et Zucc. フサザクラ
 Papaveraceae ケシ科
Corydalis lineariloba Siebold et Zucc. ヤマエンゴサク
Corydalis lineariloba Siebold et Zucc. var. *capillaris* (Makino) Ohwi ヒメエンゴサク
Corydalis pallida (Thunb.) Pers. var. *pallida* フウロケマン
Corydalis pallida (Thunb.) Pers. var. *tenuis* Yatabe ミヤマキケマン
Macleaya cordata (Willd.) R.Br. タケニグサ
 Berberidaceae メギ科
Caulophyllum robustum Maxim. ルイヨウボタン
 Ranunculaceae キンポウゲ科
Aconitum grossedentatum (Nakai) Nakai カワチブシ
Aconitum loczyanum Rapaics レイジンソウ
Anemone nikoensis Maxim. イチリンソウ
Cimicifuga japonica (Thunb.) Spreng. オオバショウマ
Dichocarpum univalve (Ohwi) Tamura et Lauener サイコクサバノオ
 Sabiaceae アワブキ科
Meliosma myriantha Siebold et Zucc. アワブキ
 Hamamelidaceae マンサク科
Hamamelis japonica Siebold et Zucc. マンサク
 Cercidiphyllaceae カツラ科
Cercidiphyllum japonicum Siebold et Zucc. ex Hoffm. et Schult. カツラ
 Paeoniaceae ボタン科
Paeonia japonica (Makino) Miyabe et Takeda ヤマシャクヤク
 Grossulariaceae スグリ科
Ribes japonicum Maxim. コマガタケスグリ

Saxifragaceae ユキノシタ科

Chrysosplenium album Maxim. var. *album* シロバナネコノメソウ

Chrysosplenium macrostemon Maxim. var. *macrostemon* イワボタン

Chrysosplenium tosaense (Makino) Makino ex Sutô タチネコノメソウ

Mitella pauciflora Rosend. コチャルメルソウ

Vitaceae ブドウ科

Vitis coignetiae Pulliat ex Planch. ヤマブドウ

Staphyleaceae ミツバウツギ科

Staphylea bumalda DC. ミツバウツギ

Rosaceae バラ科

Aria japonica Decne. ウラジロノキ

Geum japonicum Thunb. ダイコンソウ

Padus grayana (Maxim.) C.K.Schneid. ウワミズザクラ

Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne. var. *villosa* カマツカ

Rosa fujisanensis (Makino) Makino フジイバラ

Rubus crataegifolius Bunge クマイチゴ

Rubus idaeus L. subsp. *nipponicus* Focke var. *shikokianus* (Ohwi et Inobe) Kitam. et Naruh. イシヅチイチゴ

Rubus illecebrosus Focke バライチゴ

Rubus palmatus Thunb. var. *palmatus* ナガバモミジイチゴ

Rubus pectinellus Maxim. コバノフユイチゴ

Rubus peltatus Maxim. ハスノハイチゴ

Rhamnaceae クロウメモドキ科

Rhamnus costata Maxim. クロカンバ

Ulmaceae ニレ科

Zelkova serrata (Thunb.) Makino ケヤキ

Urticaceae イラクサ科

Boehmeria gracilis C.H.Wright クサコアカソ

Elatostema densiflorum Franch. et Sav. ex Maxim. トキホコリ

Elatostema involucreatum Franch. et Sav. ウワバミソウ

Elatostema laetevirens Makino ヤマトキホコリ

Laportea bulbifera (Siebold et Zucc.) Wedd. ムカゴイラクサ

Laportea cuspidata (Wedd.) Friis ミヤマイラクサ

Cucurbitaceae ウリ科

Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino アマチャヅル

Fagaceae ブナ科

Fagus crenata Blume ブナ

Fagus japonica Maxim. イヌブナ

Quercus crispula Blume ミズナラ

Juglandaceae クルミ科

Pterocarya rhoifolia Siebold et Zucc. サワグルミ

Betulaceae カバノキ科

Carpinus laxiflora (Siebold et Zucc.) Blume アカシデ

Carpinus tschonoskii Maxim. イヌシデ

Celastraceae ニシキギ科

Euonymus oxyphyllus Miq. var. *oxyphyllus* ツリバナ

Tripterygium regelii Sprague et Takeda クロヅル

Violaceae スミレ科

Viola shikokiana Makino シコクスミレ

Salicaceae ヤナギ科

- Salix sieboldiana* Blume ヤマヤナギ
 Brassicaceae アブラナ科
Cardamine leucantha (Tausch) O.E.Schulz コンロンソウ
Eutrema japonicum (Miq.) Koidz. ワサビ
Eutrema tenue (Miq.) Makino ユリワサビ
 Anacardiaceae ウルシ科
Toxicodendron orientale Greene ツタウルシ
Toxicodendron trichocarpum (Miq.) Kuntze ヤマウルシ
 Sapindaceae ムクロジ科
Acer argutum Maxim. アサノハカエデ
Acer carpiniifolium Siebold et Zucc. チドリノキ
Acer micranthum Siebold et Zucc. コミネカエデ
Acer nipponicum H.Hara subsp. *nipponicum* var. *nipponicum* テツカエデ
Acer rufinerve Siebold et Zucc. ウリハダカエデ
Acer sieboldianum Miq. コハウチワカエデ
Acer tenuifolium (Koidz.) Koidz. ヒナウチワカエデ
Acer tschonoskii Maxim. ミネカエデ
Aesculus turbinata Blume トチノキ
 Rutaceae ミカン科
Skimmia japonica Thunb. var. *intermedia* Komatsu f. *repens* (Nakai) Ohwi ツルシキミ
 Malvaceae アオイ科
Tilia japonica (Miq.) Simonk. シナノキ
 Polygonaceae タデ科
Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr. var. *japonica* イタドリ
Persicaria debilis (Meisn.) H.Gross ex W.T.Lee ミヤマタニソバ
Persicaria filiformis (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee ミズヒキ
Persicaria thunbergii (Siebold et Zucc.) H.Gross ミゾソバ
 Caryophyllaceae ナデシコ科
Arenaria trinervia L. タチハコベ
Pseudostellaria heterantha (Maxim.) Pax ワチガイソウ
Stellaria sessiliflora Y.Yabe ミヤマハコベ
Stellaria uchiyamana Makino ヤマハコベ
 Hydrangeaceae アジサイ科
Deinante bifida Maxim. ギンバイソウ
Deutzia crenata Siebold et Zucc. ウツギ
Deutzia maximowicziana Makino ウラジロウツギ
Hydrangea luteovenosa Koidz. コガクウツギ
Hydrangea paniculata Siebold ノリウツギ
Hydrangea petiolaris Siebold et Zucc. ツルアジサイ
Hydrangea serrata (Thunb.) Ser. var. *serrata* ヤマアジサイ
Schizophragma hydrangeoides Siebold et Zucc. イワガラミ
 Balsaminaceae ツリフネソウ科
Impatiens hypophylla Makino ハガクレツリフネ
 Theaceae ツバキ科
Stewartia monadelphpha Siebold et Zucc. ヒメシャラ
Stewartia pseudocamellia Maxim. ナツツバキ
 Symplocaceae ハイノキ科
Symplocos coreana (H.Lév.) Ohwi タンナサワフタギ
Symplocos sawafutagi Nagam. サワフタギ
 Styracaceae エゴノキ科

- Pterostyrax corymbosa* Siebold et Zucc. アサガラ
Pterostyrax hispida Siebold et Zucc. オオバアサガラ
Styrax japonica Siebold et Zucc. エゴノキ
 Actinidiaceae マタタビ科
Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. サルナシ
 Clethraceae リョウブ科
Clethra barbinervis Siebold et Zucc. リョウブ
 Ericaceae ツツジ科
Elliottia paniculata (Siebold et Zucc.) Hook.f. ホツツジ
Rhododendron pentandrum (Maxim.) Craven コヨウラクツツジ
Vaccinium smallii A.Gray var. *glabrum* Koidz. スノキ
 Gentianaceae リンドウ科
Swertia bimaculata (Siebold et Zucc.) Hook.f. et Thomson ex C.B.Clarke アケボノソウ
Tripterospermum japonicum (Siebold et Zucc.) Maxim. ツルリンドウ
 Apocynaceae キョウチクトウ科
Cynanchum caudatum (Miq.) Maxim. イケマ
 Boraginaceae ムラサキ科
Trigonotis brevipes (Maxim.) Maxim. ex Hemsl. ミズタビラコ
 Oleaceae モクセイ科
Fraxinus lanuginosa Koidz. f. *serrata* (Nakai) Murata アオダモ
Ligustrum obtusifolium Siebold et Zucc. イボタノキ
Ligustrum tschonoskii Decne. ミヤマイボタ
 Plantaginaceae オオバコ科
Plantago asiatica L. オオバコ
 Scrophulariaceae ゴマノハグサ科
Scrophularia duplicatoserrata (Miq.) Makino ヒナノウスツボ
 Lamiaceae シソ科
Clinopodium micranthum (Regel) H.Hara var. *micranthum* イヌトウバナ
Isodon longitubus (Miq.) Kudô アキチヨウジ
Leucosceptrum stellipilum (Miq.) Kitam. et Murata var. *radicans* (Honda) T.Yamaz. et Murata オオマ
 ルバノテンニンソウ
Meehania urticifolia (Miq.) Makino ラシヨウモンカズラ
 Aquifoliaceae モチノキ科
Ilex crenata Thunb. var. *crenata* イヌツゲ
Ilex macropoda Miq. アオハダ
 Asteraceae キク科
Adenocaulon himalaicum Edgew. ノブキ
Aster ageratoides Turcz. var. *ageratoides* シロヨメナ
Cirsium ishizuchiense (Kitam.) Kadota イシヅチウスバアザミ
Cirsium japonicum Fisch. ex DC. ノアザミ
Eupatorium laciniatum Kitam. サケバヒヨドリ
Eupatorium makinoi T.Kawahara et Yahara var. *makinoi* キクバヒヨドリ
Eupatorium makinoi T.Kawahara et Yahara var. *oppositifolium* (Koidz.) T.Kawahara et Yahara オオ
 ヒヨドリバナ
Parasenecio adenostyloides (Franch. et Sav. ex Maxim.) H.Koyama カニコウモリ
Parasenecio delphiniifolius (Siebold et Zucc.) H.Koyama モミジガサ
Parasenecio tebakoensis (Makino) H.Koyama テバコモミジガサ
 Adoxaceae レンブクソウ科
Sambucus racemosa L. subsp. *sieboldiana* (Miq.) H.Hara ニワトコ
Viburnum furcatum Blume ex Maxim. オオカメノキ

- Viburnum urceolatum* Siebold et Zucc. ヤマシグレ
Viburnum urceolatum Siebold et Zucc. f. *procumbens* (Nakai) H.Hara ミヤマシグレ
Viburnum wrightii Miq. ミヤマガマズミ
Viburnum wrightii Miq. var. *stipellatum* Nakai オオミヤマガマズミ
Caprifoliaceae スイカズラ科
Weigela floribunda (Siebold et Zucc.) K.Koch ヤブウツギ
Araliaceae ウコギ科
Aralia elata (Miq.) Seem. タラノキ
Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang コシアブラ
Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz. ハリギリ
Apiaceae セリ科
Angelica decursiva (Miq.) Franch. et Sav. ノダケ
Angelica pubescens Maxim. シシウド
Osmorhiza aristata (Thunb.) Rydb. ヤブニンジン
-

米倉浩司・梶田忠 (2003-) 「BG Plants 和名・学名インデックス」(YList), <http://ylist.info/> (2019年5月30日)