

学術資料

佐賀県産コケ植物チェックリスト

田中敦司¹・大宅利之²

A Checklist of the Bryophytes in Saga Prefecture, Japan

Atsushi TANAKA¹, Toshiyuki OOYA²

Abstract: A literature survey was carried out for bryophytes reported from Saga Prefecture, Kyushu, Japan. In total, 209 species, 3 subspecies, and 3 varieties were recorded from 43 families of mosses; 71 species, 6 subspecies, and 3 varieties from 23 families of hepatics; and 4 species from 1 family of hornworts.

佐賀県のコケ植物は、主に生島七郎氏によって調査が行われ報告されている(生島 1996など)。生島七郎氏のコケ植物コレクションは佐賀県立宇宙科学館に收藏され、現在、收藏品目録の整理が行われている。生島氏コレクションの整理と併せて、筆者らは佐賀県の蘚苔類相の調査を行っており(田中ほか 2013)、その基礎資料とするため、文献による佐賀県産コケ植物のチェックリストを作成した。その結果、蘚類43科209種 3 亜種 3 変種、苔類23科71種 6 亜種 3 変種、ツノゴケ類 1 科 4 種を確認したので報告する。

リストには学名、和名、文献の著者名と発表年を示した。現在使用されていない学名で報告されているものは発表年のあとに(as...) で示した。基本的に学名と和名は、蘚類はIwatsuki(2004) に、苔類およびツノゴケ類は片桐・古木(2012) に従った。科の配列は岩月(2001) に従い、科内の種の配列は学名のアルファベット順とした。

Musci 蘚綱

Sphagnaceae ミズゴケ科

Sphagnum fimbriatum Wilson. ヒメミズゴケ, 生島

1996.

Sphagnum palustre L. オオミズゴケ, 岩村・倉成1972, 岩村・倉成1974, 生島1996.

Tetraphidaceae ヨツバゴケ科

Tetraphis pellucida Hedw. ヨツバゴケ, 生島1985, 生島1996.

Buxbaumiaceae キセルゴケ科

Diphyscium fulvifolium Mitt. イクビゴケ, 生島1971, 生島1975, 生島1993, 生島1996.

Polytrichaceae スギゴケ科

Atrichum rhystophyllum (Müll.Hal.) Paris ヒメタチゴケ, 生島1972(as *A. undulatum* var. *minus*), 生島1994, 生島1996(as *A. undulatum* var. *minus*).

Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv. ナミガタタチゴケ, 生島1971, 生島1985, 生島1989, 生島1991, 生島1996.

Pogonatum cirratum (Sw.) Brid. subsp. *fuscatum* (Mitt.)

1. 〒812-0023 福岡県福岡市博多区奈良屋町2-1 7F 株式会社 建設環境研究所 九州支社 Kyushu branch, Civil Engineering and Eco-technology Consultants Co., Ltd, 2-1 Naraya-cho, Hakata-ku, Fukuoka City, Fukuoka 812-0022, Japan.
2. 〒843-0021 佐賀県武雄市武雄町大字永島16351 佐賀県立宇宙科学館 Saga Prefecture, Space and Science Museum, 16351 Nagashima, Takeo-machi, Takeo City, Saga 843-0021, Japan.

Hyvönen ホウライスギゴケ, 生島1996 (as *P. spurio-cirratum*).

Pogonatum contortum (Brid.) Lesq. コセイタカスギゴケ, 生島1971, 生島1976, 生島1996.

Pogonatum inflexum (Lindb.) Sande Lac. コスギゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島1975, 生島1976, 山口1977, 生島1985, 山口1985, 生島1989, 生島1991, 生島1993, 生島1994, 生島1996.

Pogonatum neesii (Müll.Hal.) Dozy ヒメスギゴケ, 生島1972 (as *P. akitense*), 生島1996 (as *P. akitense*).

Pogonatum spinulosum Mitt. ハミズゴケ, 生島1976, 生島1996.

Pogonatum urnigerum (Hedw.) P.Beauv. ヤマコスギゴケ, 生島1996.

Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L.Sm. オオスギゴケ, 生島1996.

Polytrichum commune L. ex Hedw. ウマスギゴケ, 生島1975, 山口1977, 生島1985, 生島1996.

Fissidentaceae ホウオウゴケ科

Fissidens bryoides Hedw. エゾホウオウゴケ, 生島1984, 生島1996.

Fissidens crispulus Brid. サクラジマホウオウゴケ, 生島1996 (as *F. incrassatus*).

Fissidens dubius P.Beauv. トサカホウオウゴケ, 生島1971, 生島1975 (as *F. cristatus*), 生島1993 (as *F. cristatus*), 生島1996.

Fissidens geminiflorus Dozy & Molk. ナガサキホウオウゴケ, 生島1987 (as *F. nagasakinus*), 生島1991, 生島1996 (as *F. geminiflorus* var. *nagasakinus*).

Fissidens gymnogynus Besch. ヒメホウオウゴケ, 生島1984, 生島1996.

Fissidens nobilis Griff. ホウオウゴケ, 生島1971 (as *F. japonicus*), 生島1975 (as *F. japonicus*), 生島1976 (as *F. japonicus*), 生島1987 (as *F. japonicus*),

生島1991, 生島1996.

Fissidens taxifolius Hedw. キャラボクゴケ, 生島1972, 生島1975, 生島1996.

Fissidens teysmannianus Dozy & Molk. コホウオウゴケ, 生島1972 (as *F. adelphinus*), 生島1976 (as *F. adelphinus*), 生島1996 (as *F. adelphinus*).

Ditrichaceae キンシゴケ科

Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe キンシゴケ, 生島1994, 生島1996.

Bryoxiphiaceae エビゴケ科

Bryoxiphium norvegicum (Brid.) Mitt. subsp. *japonicum* (Berggr.) Löve & Löve エビゴケ, 生島1975, 生島1976, 生島1991, 生島1996.

Seligeriaceae キヌシッポゴケ科

Blindia japonica Broth. コシッポゴケ, 生島1976, 山口1977, 生島1984, 山口1985, 生島1996.

Dicranaceae シッポゴケ科

Arctoa fulvella (Dicks.) Bruch & Schimp. キシッポゴケ, 生島1984.

Brothera leana (Sull.) Müll.Hal. シシゴケ, 生島1996.

Campylopus japonicus Broth. ヤマトツリバリゴケ, 生島1976, 生島1994, 生島1996.

Campylopus umbellatus (Arn.) Paris フデゴケ, Takaki 1967 (as *C. richardii*), 生島1972 (as *C. blumii*), 生島1976 (as *C. richardii*), 山口1977 (as *C. richardii*), 生島1996.

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp. ススキゴケ, 山口1977, 生島1993, 生島1996.

Dicranodontium denudatum (Brid.) Britt. ex R.S.Williams ヨミゴケ, 生島1976, 山口1977, 生島1984, 生島1994, 生島1996.

Dicranoloma cylindrothecium (Mitt.) Sakurai ミヤマシッ
ポゴケ, 生島1996.

Dicranum caesium Mitt. アオシッポゴケ, 生島1993.

Dicranum flagellare Hedw. ヒメカモジゴケ, 生島1994.

Dicranum japonicum Mitt. シッポゴケ, 生島1971,
生島1984, 生島1994, 生島1996.

Dicranum nipponense Besch. オオシッポゴケ, 生島
1976, 生島1994, 生島1996.

Dicranum scoparium Hedw. カモジゴケ, 生島1976,
生島1996.

Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb. var. *hakkodense*
(Cardot) Takaki タカネカモジゴケ, 生島1976,
生島1984, 生島1996.

Holomitrium densifolium (Wilson) Wijk & Margad. ヤマ
トマイマイゴケ, 生島1994.

Leucoloma okamurae Broth. イボマツバゴケ, 生島
1994.

Oncophorus crispifolius (Mitt.) Lindb. チヂミバコブゴ
ケ, 生島1971, 山口1977, 山口1985, 生島1993,
生島1994.

Trematodon longicollis Michx. ユミダイゴケ, 生島
1996.

Leucobryaceae シラガゴケ科

Leucobryum bowringii Mitt. アラハシラガゴケ, 生島
1971, 生島1996.

Leucobryum juniperoideum (Brid.) Müll.Hal. ホソバオキ
ナゴケ, 生島1971(as *L. japonicum*), 生島1972(as
L. neilgherrense), 生島1975(as *L. neilgherrense*),
生島1976(as *L. neilgherrense*), 山口1977(as *L.*
neilgherrense), 生島1984(as *L. neilgherrense*),
生島1985(as *L. neilgherrense*), 山口1985(as *L.*
neilgherrense), 生島1991, 生島1993(as *L. neil-*
gherrense), 生島1994, 生島1996.

Leucobryum scabrum Sande Lac. オオシラガゴケ,

生島1993, 生島1996.

Calymperaceae カタシロゴケ科

Syrrophodon japonicus (Besch.) Broth. カタシロゴケ,
生島1984, 生島1996.

Pottiaceae センボンゴケ科

Barbula subcomosa Broth. ケネジクチゴケ, 生島
1972(as *Hydrogonium pseudoehrenbergii*).

Barbula unguiculata Hedw. ネジクチゴケ, 生島1993.

Hymenostylium recurvirostre (Hedw.) Dixon オウムゴ
ケ, 生島1996(as *Gymnostomum recurvirostrum*).

Hyophila propagulifera Broth. ハマキゴケ, Saito1975,
生島1985, 生島1996.

Weisiopsis anomala Broth. & Paris コゴケモドキ, 生島
1972(as *W. cardoti*), 生島1996.

Weissia controversa Hedw. ツチノウエノコゴケ,
生島1971, 生島1972, 生島1975, 生島1976, 山口
1977, 生島1996.

Weissia longidens Cardot ナガバコゴケ, Saito1975.

Grimmiaceae ギボウシゴケ科

Campylostelium brachycarpum (Nog.) Z.Iwats., Y.Tateishi
& Tad.Suzuki ヤマトハクチョウゴケ, 田中ほか
2013.

Grimmia pilifera P.Beauv. ケギボウシゴケ, 生島1971,
生島1972, 生島1975, 生島1976, 山口1977, De-
guchi1978, 生島1994, 生島1996.

Ptychomitrium dentatum (Mitt.) A.Jaeger ハチヂレゴ
ケ, 生島1996.

Ptychomitrium linearifolium Reimers ナガバチヂレゴ
ケ, 生島1976, 生島1985, 生島1996.

Racomitrium anomodontoides Cardot ナガエノスナゴ
ケ, 生島1975, 生島1996.

Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid. クロカワキゴ

ケ, 生島1996.

Racomitrium japonicum Dozy & Molk. エゾスナゴケ, 生島1971(as *R. canescens*), 生島1972(as *R. canescens*), 生島1976(as *R. canescens*), 生島1984(as *R. canescens*), 生島1985(as *R. canescens*), 生島1991(as *R. canescens* subsp. *latifolium*), 生島1993(as *R. canescens*), 生島1996(as *R. canescens*). 出口(1989)によると, 従来*R. canescens*と同定されていたものの多くは*R. japonicum*に該当すると考えられる. このため, 本リストでは, *R. canescens*と報告された種は*R. japonicum*として扱った.

Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid. シモフリゴケ, 生島1996.

Racomitrium sudeticum (Funck) Bruch & Schimp. ヒメスナゴケ, 生島1976, 山口1977, 生島1996.

Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp. ギボウシゴケ, 生島1971(as *Grimmia apocarpa*), 生島1976(as *Grimmia apocarpa*), 山口1977(as *Grimmia apocarpa*), 山口1985(as *Grimmia apocarpa*), 生島1991, 生島1993(as *Grimmia apocarpa*), 生島1996.

Erpodiaceae ヒナノハイゴケ科

Erpodium noguchianum I.G.Stone ヒメシワゴケ, 生島1996(as *Aulacopilum japonicum*).

Erpodium sinense Vent. ex Rabh. ヒナノハイゴケ, 生島1989(as *Venturiella sinensis*), 生島1996(as *Venturiella sinensis*).

Glyphomitrium humillimum (Mitt.) Cardot サヤゴケ, 生島1996.

Funariaceae ヒョウタンゴケ科

Funaria hygrometrica Hedw. ヒョウタンゴケ, 生島1996.

Bryaceae ハリガネゴケ科

Anomobryum filiforme (Griff.) A.Jaeger ヒメギンゴケモドキ, 生島1991.

Brachymenium exile (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac. ホソウリゴケ, 生島1996.

Brachymenium nepalense Hook. キイウリゴケ, 山口1977, 生島1984, 生島1996.

Bryum argenteum Hedw. ギンゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島1976, 山口1977, 山口1985, 生島1989, 生島1991, 生島1993, 生島1996.

Pohlia camptotrachela (Renauld & Cardot) Broth. キヘチマゴケ, 生島1972.

Pohlia flexuosa Hook. ケヘチマゴケ, 生島1971, 山口1977, 生島1996.

Pohlia wahlenbergii (F.Weber & Mohr) A.L.Andrews チョウチンハリガネゴケ, 生島1984, 生島1996.

Rhodobryum giganteum (Schwägr.) Paris オオカサゴケ, 生島1996.

Rosulabryum capillare (Hedw.) J.R.Spence ハリガネゴケ, 生島1971(as *Bryum capillare*), 生島1972(as *Bryum capillare*), 生島1975, 生島1976, 山口1977(as *Bryum capillare*), 生島1996(as *Bryum capillare*).

Mniaceae チョウチンゴケ科

Mnium heterophyllum (Hook.) Schwägr. コチョウチンゴケ, 生島1989, 生島1996.

Mnium lycopodioides (Hook.) Schwägr. ナメリチョウチンゴケ, 生島1996(as *M. laevinerve*).

Orthomnium dilatatum (Mitt.) P.C.Chen タチチョウチンゴケ, 生島1987, 生島1996.

Plagiomnium acutum (Lindb.) T.J.Kop. コツボゴケ, 生島1971, 生島1975(as *P. trichomanes*), 山口1977(as *P. trichomanes*), 生島1985(as *P. trichomanes*), 生島1989(as *P. trichomanes*), 生島1996.

Plagiomnium maximoviczii (Lindb.) T.J.Kop. ツルチヨ
ウチンゴケ, 生島1971(as *Mnium maximoviczii*),
生島1987, 生島1989, 生島1996.

Plagiomnium succulentum (Mitt.) T.J.Kop. アツバチヨウ
チンゴケ, 生島1975, 生島1996.

Plagiomnium vesicatum (Besch.) T.J.Kop. オオバチヨ
ウチンゴケ, 生島1975, 生島1976, 生島1985,
山口1985, 生島1991, 生島1996.

Rhizomnium magnifolium (Horik.) T.J.Kop. セイタカチ
ヨウチンゴケ, 生島1971(as *Mnium punctatum*
var. *elatum*).

Rhizomnium striatulum (Mitt.) T.J.Kop. スジチヨウチン
ゴケ, 山口1977, 生島1984.

Rhizomnium tuomikoskii T.J.Kop. ケチヨウチンゴケ,
生島1976, 生島1991, 生島1996.

Trachycystis flagellaris (Sull. & Lesq.) Lindb. エゾチヨ
ウチンゴケ, 生島1976, 生島1996.

Trachycystis microphylla (Dozy & Molke.) Lindb. コバノ
チヨウチンゴケ, 生島1971(as *Mnium microphyl-
lum*), 生島1972(as *Mnium microphyllum*), 生島
1976, 山口1977, 生島1984, 生島1985, 山口
1985, 生島1987, 生島1989, 生島1996.

Trachycystis ussuriensis (Maack & Regel) T.J.Kop. ユガ
ミチヨウチンゴケ, 山口1977(as *T. immarginata*),
生島1984, 生島1989(as *T. immarginata*), 生島
1996.

Rhizogoniaceae ヒノキゴケ科

Pyrrhobryum dozyanum (Sande Lac.) Manuel ヒノキゴ
ケ, 生島1976, 生島1987(as *Rhizogonium dozya-
num*), 生島1993(as *Rhizogonium dozyanum*),
生島1996(as *Rhizogonium dozyanum*).

Pyrrhobryum spiniforme var. *badakense* (M.Fleisch.) Man-
uel ヒロハヒノキゴケ, 生島1996(as *Rhizogonium*
badakense).

Bartramiaceae タマゴケ科

Bartramia pomiformis Hedw. タマゴケ, 生島1975,
生島1996.

Philonotis falcata (Hook.) Mitt. カマサワゴケ, 生島
1996.

Philonotis lancifolium Mitt. ナガバサワゴケ, 生島1972,
生島1996.

Philonotis thwaitesii Mitt. コツクシサワゴケ, 生島
1972, 山口1977(as *Philonotis socia*), 生島1996.

Philonotis turneriana (Schwägr.) Mitt. オオサワゴケ,
生島1972(as *Philonotis revoluta*), 生島1985,
生島1996.

Orthotrichaceae タチヒダゴケ科

Macromitrium gymnostomum Sull. & Lesq. ヒメミノゴ
ケ, 生島1971, 生島1972, 生島1975, 山口1977,
生島1993, 生島1994, 生島1996.

Macromitrium japonicum Dozy & Molke. ミノゴケ,
生島1971, 生島1972, 生島1976, 生島1993,
生島1996.

Macromitrium prolongatum Mitt. ナガミノゴケ, 生島
1976.

Orthotrichum consobrinum Cardot タチヒダゴケ,
生島1996.

Schlotheimia grevilleana Mitt. モミゴケ, 生島1976(as
S. japonica).

Fontinalaceae カワゴケ科

Fontinalis hypnoides Hartm. カワゴケ, 生島1996.

Climaciaceae コウヤノマンネングサ科

Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber. & Mohr フロウ
ソウ, 生島1996.

Climacium japonicum Lindb. コウヤノマンネングサ,
生島1987, 生島1996.

Hedwigiaceae ヒジキゴケ科

Hedwigia ciliata (Hedw.) Ehrh ex P.Beauv. ヒジキゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島1975, 生島1976, 山口1977, 生島1984, 生島1989, 生島1991, 生島1996.

Leucodontaceae イタチゴケ科

Dozya japonica Sande Lac. リスゴケ, 生島1996.
Leucodon atrovirens Nog. イボヤマトイタチゴケ, 生島1976 (as *L. noguchii*), 生島1984 (as *L. noguchii*), 生島1996 (as *L. noguchii*).
Leucodon nipponicus Nog. トガリイタチゴケ, 生島1996.

Trachypodaceae ムジナゴケ科

Duthiella flaccida (Cardot) Broth. ノコギリゴケ, 生島1996.
Trachypus bicolor Reinw. & Hornsch. ムジナゴケ, 生島1996.
Trachypus humilis Lindb. ホソムジナゴケ, 生島1975, 生島1996.

Pterobryaceae ヒムロゴケ科

Meteoriella soluta (Mitt.) S.Okam. オオミミゴケ, 生島1996.
Pterobryon arbuscula Mitt. ヒムロゴケ, 生島1971 (as *Pterobryum arbuscula*), 生島1976 (as *Pterobryum arbuscula*), 生島1984 (as *Pterobryum arbuscula*), 生島1996 (as *Pterobryum arbuscula*).

Meteoriaceae ハイヒモゴケ科

Barbella flagellifera (Cardot) Nog. キヨスミイトゴケ, 生島1971 (as *B. asperifolia*), 生島1976 (as *B. asperifolia*), 生島1984 (as *B. asperifolia*), 生島1996 (as *B. asperifolia*).

Chrysocladium retrorsum (Mitt.) M.Fleisch. シダレゴケ, 生島1976, 生島1996.

Floribundaria floribunda (Dozy & Molke.) M.Fleisch. シノブイトゴケ, 生島1996.

Meteorium subpolytrichum (Besch.) Broth. ハイヒモゴケ, 生島1984 (as *M. helminthocladum*), 生島1993 (as *M. helminthocladum*), 生島1994, 生島1996.

Trachycladiella aurea (Mitt.) M.Menzel ヒロハシノブイトゴケ, 生島1996 (as *Floribundaria nipponica*).

Neckeraceae ヒラゴケ科

Homaliodendron flabellatum (Sm.) M.Fleisch. キダチヒラゴケ, 生島1976 (as *H. scalpellifolium*), 生島1991, 生島1996.

Neckera humilis Mitt. チャボヒラゴケ, 生島1975, 生島1987, 生島1996.

Neckeropsis nitidula (Mitt.) M.Fleisch. リボンゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島1975, 生島1976, 生島1996.

Thamnobryaceae オオトラノオゴケ科

Thamnobryum plicatulum (Sande Lac.) Z.Iwats. キダチヒダゴケ, 生島1976, 山口1985, 生島1996.

Thamnobryum subseriatum (Mitt. ex Sande Lac.) B.C.Tan オオトラノオゴケ, 生島1976 (as *T. sandei*), 生島1984 (as *T. sandei*), 生島1987 (as *T. sandei*), 生島1991, 生島1996.

Lembophyllaceae トラノオゴケ科

Dolichomitra cymbifolia (Lindb.) Broth. トラノオゴケ, 生島1976, 生島1996.

Dolichomitriopsis diversiformis (Mitt.) Nog. コクサゴケ, 生島1971, 生島1984, 生島1996.

Isothecium subdiversiforme Broth. ヒメコクサゴケ,

生島1976, 山口1977, 生島1984, 生島1985,
山口1985, 生島1994, 生島1996.

Hookeriaceae アブラゴケ科

Calypstrochaeta japonica (Cardot & Thér.) Z.Iwats. & Nog.
イバラゴケ, 生島1971 (as *Eriopus mollis*).
Distichophyllum maibarae Besch. ツガゴケ, 生島1996.
Hookeria acutifolia Hook. & Grev. アブラゴケ, 生島
1996.

Hypopterygiaceae クジャクゴケ科

Cyathophorum adiantum (Griff.) Mitt. キジノオゴケ,
生島1984 (as *Cyathophorella tonkinensis*).
Hypopterygium flavolimbatum Müll.Hal. クジャクゴ
ケ, 生島1976 (as *H. fauriei*), 生島1996 (as *H.*
japonicum).

Theliaceae ヒゲゴケ科

Fauriella tenuis (Mitt.) Cardot エダウロコゴケモドキ,
生島1971, 生島1984, 生島1996.

Fabroniaceae コゴメゴケ科

Fabronia matsumurae Besch. コゴメゴケ, 生島1989.
Schwetschkea matsumurae Besch. キノウエノケゴケ,
生島1985.
Schwetschkeopsis fabronia (Schwägr.) Broth. イヌケゴ
ケ, 生島1971 (as *S. japonica*), 生島1996.

Leskeaceae ウスグロゴケ科

Iwatsukiella leucotricha (Mitt.) W.R.Buck & H.A.Crum
ハクモウコモチゴケ, 生島1984 (as *Habrodon*
leucotrichus).
Okamuraea brachydictyon (Cardot) Nog. ホソオカムラ
ゴケ, 生島1975, 生島1987, 生島1996.
Okamuraea hakoniensis (Mitt.) Broth. オカムラゴケ,

生島1972, 生島1984, 山口1985, 生島1996.

Okamuraea plicata Cardot キノクニオカムラゴケ,
生島1976.

Pseudoleskeopsis zippelii (Dozy & Molk.) Broth. アサイ
トゴケ, 生島1972 (as *P. japonica*), 生島1989 (as
P. japonica), 生島1996 (as *P. japonica*).

Thuidiaceae シノブゴケ科

Anomodon abbreviatus Mitt. ミヤマギボウシゴケモド
キ, 生島1993, 生島1996.

Anomodon giraldii Müll.Hal. オオギボウシゴケモド
キ, 生島1976, 生島1996.

Anomodon minor (Hedw.) Fuernr. アオイトゴケ, 山口
1985 (as *A. minor* subsp. *integerrimus*).

Boulaya mittenii (Broth.) Cardot チャボスズゴケ, 生島
1989, 生島1996.

Claopodium aciculum (Broth.) Broth. ハリゴケ, 生島
1972, Watanabe1972, 生島1975, 生島1993,
生島1996.

Claopodium assurgens (Sull. & Lesq.) Cardot マキハハ
リゴケ, 生島1972, 生島1996.

Haplocladium angustifolium (Hampe & Müll.Hal.) Broth.
ノミハニワゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島
1975, 生島1996.

Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth. コメバキノ
ゴケ, 生島1972, 生島1975, 生島1996.

Haplocladium strictulum (Cardot) Reimers スジシノブゴ
ケ, Watanabe1972 (as *H. fauriei*).

Haplohymenium longinerve (Broth.) Broth. ナガスジイ
トゴケ, 生島1984, 生島1985, 生島1989, 生島
1993, 生島1994, 生島1996.

Haplohymenium pseudo-triste (Müll.Hal.) Broth. コバ
ノイトゴケ, 生島1971, 生島1975, 生島1985,
生島1989, 生島1996.

Haplohymenium sieboldii (Dozy & Molk.) Dozy & Molk.

イワイトゴケモドキ, 生島1971, 生島1984, 生島1996.

Haplohymenium triste (Ces.) Kindb. イワイトゴケ, 生島1971, 生島1976, 生島1987, 生島1993, 生島1996.

Herpetineuron toccoeae (Sull. & Lesq.) Cardot ラセンゴケ, 生島1971, 山口1977, 生島1989, 生島1996.

Pelekium versicolor (Müll.Hal.) Touw チャボシノブゴケ, 生島1971 (as *Thuidium bipinnatum*), 生島1975 (as *Thuidium bipinnatum*), 生島1976 (as *Thuidium bipinnatum*), 生島1984 (as *Thuidium bipinnatum*), 生島1987 (as *Thuidium bipinnatum*), 生島1996 (as *Thuidium bipinnatum*).

Thuidium cymbifolium (Dozy & Molk.) Dozy & Molk. ヒメシノブゴケ, 生島1971, Watanabe1972, 生島1996.

Thuidium kanedae Sakurai トヤマシノブゴケ, 生島1971, 生島1972, 岩村・倉成1974, 生島1975, 生島1976, 生島1984, 生島1985, 山口1985, 生島1987, 生島1991, 生島1993, 生島1994, 生島1996.

Thuidium pristocalyx (Müll.Hal.) A.Jaeger アオシノブゴケ, 生島1971 (as *T. glaucinum*), Watanabe1972 (as *T. glaucinum*), 生島1984 (as *T. glaucinum*), 生島1985 (as *T. glaucinum*), 生島1996.

Thuidium tamariscinum (Hedw.) Bruch & Schimp. オオシノブゴケ, 生島1984, 生島1996.

Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske ヤリノホゴケ, 生島1996.

Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce ミズシダゴケ, 生島1996.

Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst. ヤナギゴケ, 生島1987, 生島1996 (as *Amblystegium riparium*).

Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

Brachythecium buchananii (Hook.) A.Jaeger ナガヒツジゴケ, 生島1972, 岩村・倉成1974, 生島1976, 山口1977, 生島1984, 生島1985, 山口1985, 生島1989, 生島1996.

Brachythecium garovaglioides Müll.Hal. ケヒツジゴケ, 山口1977 (as *B. wichurae*), 生島1996 (as *B. wichurae*).

Brachythecium plumosum (Hedw.) Bruch & Schimp. ハネヒツジゴケ, 生島1971, 生島1972, 岩村・倉成1974, 生島1975, 生島1976, 山口1977, 生島1984, 生島1985, 山口1985, 生島1989, 生島1993, 生島1994, 生島1996.

Brachythecium populeum (Hedw.) Bruch & Schimp. アオギヌゴケ, 生島1972, 生島1984, 山口1985, 生島1996.

Brachythecium rivulare Bruch & Schimp. タニゴケ, 生島1987.

Bryhnia novae-angliae (Sull. & Lesq.) Grout ヤノネゴケ, 生島1972, 生島1987, 生島1989, 生島1996.

Bryhnia tenerrima Broth. & M.Yasuda ヒメヤノネゴケ, 生島1972.

Bryhnia trichomitria Dixon & Thér. キンモウヤノネゴケ, 生島1984, 生島1996.

Eurhynchium eustegium (Besch.) Dixon オニヒツジゴケ, 生島1971, 生島1996.

Homalothecium laevisetum Sande Lac. アツブサゴケ, 生島1993, 生島1994, 生島1996.

Kindbergia arbuscula (Broth.) Ochyra キブリナギゴケ, Takaki1956 (as *Eurhynchium arbusculum*), 生島1976 (as *Eurhynchium arbuscula*), 生島1991, 生島1996 (as *Eurhynchium arbuscula*).

Myuroclada maximowiczii (Borszcz.) Steere & W.B.Schofield ネズミノオゴケ, Takaki1955 (as *M. concinna*), 山口1985, 生島1996.

- Oxyrrhynchium hians* (Hedw.) Loeske ツクシナギゴケモドキ, 生島1972(as *Eurhynchium hians*), 生島1975, 生島1996(as *Eurhynchium hians*).
- Oxyrrhynchium savatieri* (Schimp. ex Besch.) Broth. ヒメナギゴケ, 生島1972(as *Eurhynchium polystictum*), 生島1996(as *Eurhynchium savatieri*).
- Rhynchostegium pallidifolium* (Mitt.) A.Jaeger コカヤゴケ, 生島1972, 生島1975, 生島1976, 山口1977, 生島1984, 山口1985, 生島1989, 生島1996.
- Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Cardot アオハイゴケ, 生島1972(as *Eurhynchium riparioides*), 生島1985, 生島1987, 生島1996.
- Plagiothecium euryphyllum* (Cardot & Thér.) Z.Iwats. オオサナダゴケモドキ, Iwatsuki1970, 生島1971, 生島1976, 生島1984, 山口1985, 生島1989, 生島1991, 生島1994, 生島1996.
- Plagiothecium laetum* Schimp. ナンブサナダゴケ, 生島1989(as *P. curvifolium*).
- Plagiothecium neckeroideum* Bruch & Schimp. オオサナダゴケ, 生島1987, 生島1996.
- Plagiothecium nemorale* (Mitt.) A.Jaeger ミヤマサナダゴケ, 生島1971(as *P. japonicum*), 生島1972, 生島1984, 生島1987, 生島1989, 生島1994, 生島1996.

Entodontaceae ツヤゴケ科

- Entodon challengerii* (Paris) Cardot ヒロハツヤゴケ, 生島1976, 山口1977, 生島1985, 生島1987, 生島1989, 生島1993, 生島1996.
- Entodon concinnus* (De Not.) Paris subsp. *caliginosus* (Mitt.) Mizush. マルバツヤゴケ, 生島1996.
- Entodon flavescens* (Hook.) A.Jaeger エダツヤゴケ, 生島1976(as *E. rubicundus*), 生島1984(as *E. rubicundus*), 生島1985(as *E. rubicundus*), 山口1985(as *E. rubicundus*), 生島1989(as *E. rubicundus*), 生島1994, 生島1996(as *E. rubicundus*).
- Entodon sullivantii* (Müll.Hal.) Lindb. ホソミツヤゴケ, 生島1971, 生島1976, 生島1996.

Plagiotheciaceae サナダゴケ科

- Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z.Iwats. マルフサゴケ, 生島1975, 生島1984, 生島1985, 生島1989, 生島1994, 生島1996.
- Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Bruch & Schimp. ハサナダゴケ, 生島1989, 生島1993, 生島1996.
- Plagiothecium denticulatum* var. *obtusifolium* (Turner) Moore マルバハサナダゴケ, 生島1996.

Sematophyllaceae ナガハシゴケ科

- Brotherella complanata* Reimers & Sakurai ヒメカガミゴケ, 生島1976, 生島1993, 生島1994, 生島1996.
- Brotherella henonii* (Duby) M.Fleisch. カガミゴケ, 生島1971, 生島1975, 生島1976, 生島1984, 生島1987, 生島1993, 生島1994, 生島1996.
- Papillidiopsis macrosticta* (Broth. & Paris) W.R.Buck & B.C.Tan ハシボソゴケ, 生島1994.
- Pylaisiadelpha tenuirostris* (Bruch & Schimp. ex Sull.) W.R.Buck コモチイトゴケ, 生島1971(as *Clastobryum kusatueensis*), 山口1977(as *Clastobryum kusatueensis*), 生島1984(as *Clastobryum kusatueensis*), 山口1985(as *Clastobryum kusatueensis*), 生島1996.
- Sematophyllum subhumile* (Müll.Hal.) M.Fleisch. ナガハシゴケ, 生島1993, 生島1994, 生島1996.
- Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) E.G.Britton タカサゴキリゴケ, 生島1971(as *S. robustillum*), 生島1996.
- Hypnaceae ハイゴケ科**
- Callicladium haldanianum* (Grev.) H.A.Crum クサゴケ, 生島1994, 生島1996.

- Calliergonella lindbergii* (Mitt.) Hedenäs エゾハイゴケ, 生島1987 (as *Hypnum lindbergii*), 生島1996.
- Ctenidium capillifolium* (Mitt.) Broth. クシノハゴケ, 生島1975, 生島1996.
- Ctenidium hastile* (Mitt.) Lindb. コクシノハゴケ, 生島1975, 生島1996.
- Ectropothecium zollingeri* (Müll.Hal.) A.Jaeger オオヒラツボゴケ, 生島1996.
- Herzogiella perrobusta* (Broth. ex Cardot) Z.Iwats. ミチノクイチイゴケ, 生島1984, 生島1996.
- Herzogiella turfacea* (Lindb.) Z.Iwats. ツクモハイゴケ, 生島1989, 生島1993, 生島1996.
- Homomallium connexum* (Cardot) Broth. エゾキヌタゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島1996.
- Hypnum cupressiforme* Hedw. ハイヒバゴケ, 生島1987, 生島1989, 生島1996.
- Hypnum oldhamii* (Mitt.) A.Jaeger & Sauerb. ヒメハイゴケ, 生島1971, 生島1975, 生島1976, 生島1984, 生島1985, 山口1985, 生島1987, 生島1993, 生島1994, 生島1996.
- Hypnum pallescens* (Hedw.) P.Beauv. キノウエノコハイゴケ, 生島1976 (as *H. reptile*), 生島1984, 生島1985, 生島1993 (as *H. reptile*), 生島1996.
- Hypnum plumaeforme* Wilson ハイゴケ, 生島1971, 生島1972, 岩村・倉成1974, 生島1975, 生島1976, 山口1977, 生島1984, 生島1985, 山口1985, 生島1987, 生島1989, 生島1991, 生島1993, 生島1994, 生島1996.
- Hypnum tristo-viride* (Broth.) Paris イトハイゴケ, 生島1976, 生島1985, 山口1985, 生島1993, 生島1994, 生島1996.
- Isopterygium albescens* (Hook.) A.Jaeger シロイチイゴケ, 生島1984, 生島1996.
- Pseudotaxiphyllum densum* (Cardot) Z.Iwats. ヒダハイチイゴケ, 生島1971 (as *Isopterygium tosaensis*), 生島1975 (as *Isopterygium tosaensis*), 生島1996 (as *Isopterygium densum*).
- Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum* (Sull. & Lesq.) Z.Iwats. アカイチイゴケ, 生島1971 (as *Isopterygium pohliaecarpum*), 生島1976 (as *Isopterygium pohliaecarpum*), 生島1985 (as *Isopterygium pohliaecarpum*), 山口1985 (as *Isopterygium pohliaecarpum*), 生島1993 (as *Isopterygium pohliaecarpum*), 生島1994, 生島1996 (as *Isopterygium pohliaecarpum*).
- Pylaisia brotheri* Besch. キヌゴケ, 生島1984, 生島1993, 生島1994, 生島1996.
- Taxiphyllum aomoriense* (Besch.) Z.Iwats. アオモリサナダゴケ, 生島1976, 生島1984, 生島1985, 生島1987, 生島1989, 生島1991, 生島1996.
- Taxiphyllum taxirameum* (Mitt.) M.Fleisch. キャラハゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島1976, 生島1984, 生島1987, 生島1989, 生島1993, 生島1994, 生島1996.

Hylocomiaceae イワダレゴケ科

- Hylocomium brevirostre* (Brid.) Bruch & Schimp. var. *cavifolium* (Sande Lac.) Nog. フトリユウビゴケ, 生島1976, 生島1996.

Hepatics 苔綱

Pseudolepicoleaceae マツバウロコゴケ科

- Blepharostoma minus* Horik. チャボマツバウロコゴケ, 生島1971.

Trichocoleaceae ムクムクゴケ科

- Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dumort. ムクムクゴケ, 生島1971, 生島1996.

- Lepidoziaceae ムチゴケ科**
Bazzania japonica (Sande Lac.) Lindb. ヤマトムチゴケ, 生島1975, 生島1976, 山口1977, 生島1984, 山口1985, 生島1996.
Bazzania pompeana (Sande Lac.) Mitt. ムチゴケ, 生島1971, 生島1976, 山口1977, 生島1993, 生島1996.
Bazzania tridens (Reinw., Blume & Nees) Trevis. コムチゴケ, 生島1971, 生島1975, 生島1976, 生島1985, 生島1989, 生島1993, 生島1994, 生島1996.
Kurzia makinoana (Steph.) Grolle コスギバゴケ, 生島1975, 生島1996.
Lepidozia vitrea Steph. スギバゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島1996.
- Calypogeiaceae ツキヌキゴケ科**
Calypogeia tosana (Steph.) Steph. トサホラゴケモドキ, 生島1971, 生島1975, 生島1996.
- Cephaloziaceae ヤバネゴケ科**
Cephalozia catenulata (Huebener) Lindb. subsp. *nipponica* (S.Hatt.) Inoue カタヤバネゴケ, 生島1976(as *C. nipponica*), 生島1991, 生島1996(as *C. nipponica*).
Cephalozia otaruensis Steph. オタルヤバネゴケ, 生島1975, 生島1984, 山口1985, 生島1994, 生島1996.
Odontoschisma denudatum (Mart.) Dumort. クチキゴケ, 生島1976, 生島1987.
- Jungermanniaceae ツボミゴケ科**
Jungermannia exsertifolia Steph. ヒロハツボミゴケ, 生島1976, 生島1987, 生島1993, 生島1996.
Liochlaena subulata (A.Evans) Schljakov ツツソロイゴケ, 生島1984(as *Jungermannia amakawana*), 生島1996(as *Jungermannia subulata*).
Nardia assamica (Mitt.) Amak. アカウロコゴケ, 生島1971(as *N. sieboldii*), 生島1972(as *N. sieboldii*), 生島1996.
Notoscyphus paroicus Schiffn. キウロコゴケ, 生島1993, 生島1996.
Solenostoma comatum (Nees) C.Gao ホウキゴケ, 山口1977(as *Jungermannia comata*), 生島1989(as *Jungermannia comata*), 生島1996(as *Jungermannia comata*).
Solenostoma infusum (Mitt.) J.Hentschel オオホウキゴケ, 生島1972(as *Jungermannia infusca*), 生島1987(as *Jungermannia infusca*), 生島1989(as *Jungermannia infusca*), 生島1993(as *Jungermannia infusca*), 生島1996(as *Jungermannia infusca*).
Solenostoma rosulans (Steph.) Vana & D.G.Long ツボミゴケ, 生島1987(as *Jungermannia rosulans*).
Solenostoma truncatum (Nees) R.M.Schust. ex Vana & D.G.Long ツクシツボミゴケ, 生島1972(as *Jungermannia truncate*).
Solenostoma virgatum (Mitt.) Vana & D.G.Long キブリツボミゴケ, 生島1976(as *Jungermannia virgata*).
- Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科**
Scapania ciliata Sande Lac. ウニバヒシヤクゴケ, 生島1971, 生島1975, 生島1996.
- Geocalyceae ウロコゴケ科**
Chiloscyphus minor (Nees) J.J.Engel & R.M.Schust. ヒメトサカゴケ, 生島1971(as *Lophocolea minor*), 生島1972(as *Lophocolea minor*), 山口1985(as *Lophocolea minor*), 生島1996(as *Lophocolea minor*).
Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda フジウロコゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島1987, 生島1996.
Chiloscyphus profundus (Nees) J.J.Engel & R.M.Schust. ト

サカゴケ, 生島1975(as *Lophocolea heterophylla*),
生島1996(as *Lophocolea heterophylla*).

Geocalyx lancistipulus (Steph.) S.Hatt. ヤマトソコマメゴ
ケ, 生島1971, 生島1984, 山口1985, 生島1996.

Heteroscyphus argutus (Reinw., Blume et Nees) Schiffn.
ウロコゴケ, 生島1972, 生島1975, 山口1985,
生島1991, 生島1993.

Heteroscyphus coalitus (Hook.) Schiffn. オオウロコゴ
ケ, 生島1971(as *H. bescherellei*), 生島1972(as *H.*
bescherellei), 生島1975(as *H. bescherellei*), 生島
1976(as *H. bescherellei*), 山口1985(as *H. bescherel-*
lei), 生島1996(as *H. bescherellei*).

Heteroscyphus planus (Mitt.) Schiffn. ツクシウロコゴ
ケ, 生島1971, 生島1972, 生島1976, 生島1984,
生島1987, 生島1993, 生島1994, 生島1996.

Heteroscyphus tener (Steph.) Schiffn. マルバソコマメゴ
ケ, 生島1984, 生島1996.

Plagiochilaceae ハネゴケ科

Plagiochila fruticosa Mitt. トサハネゴケ, 生島1976,
生島1996.

Plagiochila ovalifolia Mitt. マルバハネゴケ, 生島1971,
生島1975, 生島1976, 生島1987, 生島1996.

Plagiochila sciophila Nees ex Lindenb. コハネゴケ,
生島1971(as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*),
生島1972(as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*),
生島1976(as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*),
山口1985(as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*),
生島1987(as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*),
生島1991, 生島1996(as *P. acanthophylla* subsp.
japonica).

Plagiochilion mayebarae S.Hatt. マエバラハネゴケ, 生
島1984, 生島1996.

Radulaceae ケビラゴケ科

Radula constricta Steph. クビレケビラゴケ, 生島1996.

Radula japonica Gottsche ex Steph. ヤマトケビラゴケ,
生島1971, 生島1996.

Radula kojana Steph. コウヤケビラゴケ, 生島1971,
生島1976, 生島1993, 生島1996.

Radula oyamensis Staph. ヒメケビラゴケ, 山口1985,
生島1996.

Radula perrottetii Gottsche ex Steph. オオケビラゴケ,
生島1975(as *R. valida*), 生島1996.

Porellaceae クラマゴケモドキ科

Macvicaria ulophylla (Steph.) S.Hatt. チヂミカヤゴケ,
生島1996.

Porella caespitans (Steph.) S.Hatt. var. *cordifolia* (Steph.)
S.Hatt. ヒメクラマゴケモドキ, 生島1996(as *P.*
caespitans var. *setigera*).

Porella densifolia (Steph.) S.Hatt. var. *fallax* (C.Massal.)
S.Hatt. シゲリクラマゴケモドキ, 生島1975.

Porella japonica (Sande Lac.) Mitt. ヤマトクラマゴケ
モドキ, 生島1996.

Porella perrottetiana (Mont.) Trevis. クラマゴケモド
キ, 生島1984, 生島1996.

Porella vernicosa Lindb. ニスビキカヤゴケ, 生島1976,
生島1984, 生島1996.

Frullaniaceae ヤスデゴケ科

Frullania amplicrania Steph. クロヤスデゴケ, 生島
1994, 生島1996.

Frullania ericoides (Nees) Mont. ミドリヤスデゴケ,
生島1972, 生島1996.

Frullania monocera (Hook.f. et Taylor) Taylor ヒラキバ
ヤスデゴケ, 生島1993(as *F. hampeana*), 生島
1996(as *F. hampeana*).

Frullania muscicola Steph. カラヤスデゴケ, 生島1972,

生島1976, 生島1994, 生島1996.

Frullania pedicellata Steph. クロアオヤスデゴケ,
生島1972.

Frullania tamarisci (L.) Dumort. subsp. *obscura* (Verd.)
S.Hatt. シダレヤスデゴケ, 生島1975, 生島
1996 (as *F. tamarisci*).

Jubulaceae ヒメウルシゴケ科

Jubula japonica Steph. ヒメウルシゴケ, 生島1971.

Lejeuneaceae クサリゴケ科

Cololejeunea raduliloba Steph. ナガシタバヨウジョウ
ゴケ, 生島1971, 生島1996.

Cololejeunea spinosa (Horik.) Pande et Misra ウニバヨ
ウジョウゴケ, 生島1996.

Cololejeunea trichomanis (Gottsche) Steph. ヨウジョウ
ゴケ, 生島1984 (as *C. goebelii*).

Lejeunea anisophylla Mont. オガサワラクサリゴケ,
生島1972 (as *L. boninensis*), 生島1975 (as *L. bonin-*
ensis), 生島1996 (as *L. borneensis*).

Lejeunea aquatica Horik. サワクサリゴケ, 生島1972,
生島1996.

Lejeunea curviloba Steph. ヒメコミミゴケ, 生島
1975 (as *L. ratundistipula*).

Lejeunea discreta Lindenb. カマハコミミゴケ, 生島
1972 (as *L. vaginata*), 生島1996.

Lejeunea japonica Mitt. ヤマトコミミゴケ, 生島1971,
生島1975, 生島1976, 山口1977, 生島1996.

Lejeunea ulicina (Taylor) Gottsche, Lindenb. et Nees コ
クサリゴケ, 生島1996.

Nipponolejeunea pilifera (Steph.) S.Hatt. ケシゲリゴ
ケ, 生島1984.

Trocholejeunea sandvicensis (Gottsche) Mizut. フルノコ
ゴケ, 生島1972, 生島1996.

Pelliaceae ミズゼニゴケ科

Pellia endiviifolia (Dicks.) Dumort. ホソバミズゼニゴ
ケ, 生島1972, 生島1975, 生島1985, 生島1996.

Pallaviciniaceae クモノスゴケ科

Pallavicinia subciliata (Austin) Steph. クモノスゴケ,
生島1971 (as *P. longispina*), 生島1993 (as *P.*
longispina), 生島1996.

Aneuraceae スジゴケ科

Riccardia latifrons var. *miyakeana* (Schiffn.) Furuki ミヤ
ケテングサゴケ, 生島1975 (as *R. miyakeana*),
生島1996 (as *R. miyakeana*).

Riccardia multifida (L.) Gray subsp. *decrescens* (Steph.)
Furuki クシノハスジゴケ, 岩村・倉成1974,
生島1984, 生島1996 (as *R. multifida*).

Metzgeriaceae フタマタゴケ科

Metzgeria decipiens (C.Massal.) Schiffn. ヒメフタマタ
ゴケ, 生島1984.

Metzgeria lindbergii Schiffn. ヤマトフタマタゴケ, 生島
1987 (as *M. conjugata*), 生島1996 (as *M. conjugata*
subsp. *japonica*).

Metzgeria temperata Kuwah. コモチフタマタゴケ,
生島1976 (as *M. consanguinea*), 生島1996 (as *M.*
consanguinea).

Conocephalaceae ジャゴケ科

Conocephalum conicum (L.) Dumort. ジャゴケ, 生島
1971, 生島1972, 生島1975, 生島1976, 山口
1977, 生島1985, 山口1985, 生島1991, 生島
1993, 生島1994, 生島1996.

Conocephalum japonicum (Thunb.) Grolle ヒメジャゴ
ケ, 生島1972 (as *C. supradecompositum*), 生島
1976 (as *C. supradecompositum*), 生島1996.

Wiesnerellaceae アズマゼニゴケ科

Dumortiera hirsuta (Sw.) Nees. ケゼニゴケ, 生島1971, 生島1972, 生島1985, 生島1996.

Wiesnerella denudata (Mitt.) Steph. アズマゼニゴケ, 生島1971, 生島1996.

Aytoniaceae ジンガサゴケ科

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi subsp. *orientalis* R.M.Schust. ジンガサゴケ, 生島1972(as *R. hemisphaerica*), 生島1975, 生島1976, 生島1996(as *R. hemisphaerica*).

Marchantiaceae ゼニゴケ科

Marchantia emarginata Reinw., Blume et Nees subsp. *tosana* (Steph.) Bischl. トサノゼニゴケ, 生島1972(as *M. tosana*).

Marchantia paleacea subsp. *diptera* (Nees et Mont.) S.Hatt. ex Inoue フタバネゼニゴケ, 生島1996.

Marchantia pinnata Steph. ヒトデゼニゴケ, 生島1976(as *M. cuneiloba*), 生島1996(as *M. cuneiloba*).

Marchantia polymorpha L. ゼニゴケ, 生島1971, 生島1976, 生島1985, 山口1985, 生島1993, 生島1996.

Ricciaceae ウキゴケ科

Riccia huebeneriana Lindenb. コハタケゴケ, 生島1996.

Ricciocarpos natans (L.) Corda イチヨウウキゴケ, 生島1996.

Hornworts ツノゴケ綱**Anthocerotaceae ツノゴケ科**

Anthoceros agrestis Paton ナガサキツノゴケ, 生島1996(as *A. punctatus*).

Folioceros fuciformis (Mont.) Bharadw. ミヤベツノゴ

ケ, 生島1972(as *Anthoceros miyabeanus*), 生島1996(as *Anthoceros miyabeanus*).

Megaceros flagellaris (Mitt.) Steph. アナナシツノゴケ, 生島1996(as *M. tosanus*).

Phaeoceros carolinianus (Michx.) Prosk. ニワツノゴケ, 生島1972(as *P. laevis* subsp. *carolinianus*), 生島1976(as *P. laevis* subsp. *carolinianus*), 生島1996(as *P. laevis* subsp. *carolinianus*).

引用文献

Deguchi, H. (1978). A revision of the genera *Grimmia*, *Schistidium* and *Coscinodon* (Musci) of Japan. J. Sci. Hiroshima Univ. Ser. B, Div. 2, 16: 121-256.

出口博則(1989). 日本産*Racomitrium canescens*群の種の検索表. 日本蘚苔類学会会報 5: 21-24.

岩村政浩・倉成靖任(1972). 佐賀県の湿地(6). 檜原湿原. 佐賀の植物 6, 7: 18-23.

岩村政浩・倉成靖任(1974). 佐賀県の湿地(7). 作礼山の湿地. 佐賀の植物 8, 9: 14-16.

Iwatsuki, Z. (1970). A revision of *Plagiothecium* and its related genera from Japan and her adjacent areas. I. J. Hattori Bot. Lab. 33: 331-380.

岩月善之助(編)(2001). 「日本の野生植物 コケ」. 355pp. 192pls. 平凡社, 東京.

Iwatsuki, Z. (2004). New catalog of the mosses of Japan. J. Hattori Bot. Lab. 96: 1-182.

片桐知之・古木達郎(2012). 日本産タイ類ツノゴケ類チェックリスト, 2012. 蘚苔類研究 10: 193-210.

Saito K. (1975). A monograph of Japanese Pottiaceae (Musci). J. Hattori Bot. Lab. 39: 373-537.

生島七郎(1971). 九千部山御手洗の滝のコケ植物. 佐賀の植物 6, 7: 13-17.

生島七郎(1972). 馬渡島のコケ植物. 馬渡島生物研究グループ編, 「馬渡島の生物」. 63-66.

- 生島七郎(1975). 鹿島市平原のコケ植物目録. 佐賀の植物 10: 19-22.
- 生島七郎(1976). 経ヶ岳のコケ植物についての中間報告. 佐賀の植物 11: 38-42.
- 生島七郎(1984). 背振山ブナ林内のコケ植物について. 佐賀の植物 20: 44-49.
- 生島七郎(1985). 九年庵のコケ庭について. 佐賀の植物 21: 16-20.
- 生島七郎(1987). 中山キャンプ場多良川溪谷を中心とするコケ植物について. 佐賀の植物 23: 28-30.
- 生島七郎(1989). 唐津城(舞鶴城)のコケ植物. 佐賀の植物 25: 34-37.
- 生島七郎(1991). 牧の山コケの植物. 佐賀の植物 27: 59-61.
- 生島七郎(1993). 河内城山のコケ植物. 佐賀の植物 29: 39-42.
- 生島七郎(1994). 多良岳山頂部のコケ植物. 佐賀の植物 30: 39-44.
- 生島七郎(1996). 佐賀県のコケ植物. 佐賀県の生物 編集委員会編「佐賀県の生物」. 51-63.
- Takaki, N. (1955). Researches on the Brachytheciaceae of Japan and its adjacent areas. (I). J. Hattori Bot. Lab. 14: 1-28.
- Takaki, N. (1956). Researches on the Brachytheciaceae of Japan and its adjacent areas. (III). J. Hattori Bot. Lab. 16: 1-71.
- Takaki, N. (1967). A revision of Japanese *Campylopus*. J. Hattori Bot. Lab. 30: 231-248.
- 田中敦司・大宅利之・副島和則(2013). 佐賀県脊振山のヤマトハクチョウゴケ. 蘚苔類研究 10: 419.
- Watanabe, R. (1972). A revision of the family Thuidiaceae in Japan and adjacent areas. J. Hattori Bot. Lab. 36: 171-320.
- 山口郁雄(1977). 高伝寺のコケ. 佐賀の植物 12: 14-16.
- 山口郁雄(1985). 唐船山のコケ植物(中間報告). 佐賀の植物 21: 47-49.

(2014年1月6日受理)