

神奈川県産藓苔類チェックリスト

平岡照代・磯野寿美子・田邊光夫

Teruyo Hiraoka, Sumiko Isono, and Mitsuo Tanabe: A checklist of bryophytes of Kanagawa Pref., Japan

Summary: A literature survey was carried out for bryophytes reported from Kanagawa Pref., Japan. In the amount, 357 species of Musci, 150 species of Hepaticae and 7 species of Anthocerotae are recorded.

はじめに

神奈川県における藓苔類の採集記録は古く、19世紀末には既に外国の採集家、J. Bisset や U. Faurie らが箱根や大山で採集したことはよく知られている(井上, 1972, 生出, 1980, 服部, 1988, 野口, 1986)。一方、日本人採集家としては牧野富太郎、久内清孝、桜井久一、笹岡久彦らが20世紀初頭にかけて広く箱根、丹沢、三浦半島(横須賀)などで採集するなど(北川, 1998)、神奈川の豊かな自然がコケの研究者達に優れたフィールドを提供してきた。しかし20世紀半ば過ぎまでは採集地としては利用されたが、研究対象地として扱われることは少なく、神奈川県産の藓苔類に関するまとまった報告は見当たらない。1960年代以降、生態学の報告(手塚, 1964)や箱根の藓類に関する報告(勝俣, 1972)が見られるようになり、1980年代後半になってようやく丹沢山塊や箱根地方からの詳細な報告がなされるようになった。県内にはまだ都市部や半島など、低地の部分が未調査で残っている。今後、この部分の調査をより効果的に行うための基礎資料としてチェックリストを作成した。その結果、藓類は44科159属335種8亜種12変種2品種を、苔類は33科62属139種7亜種4変種を、ツノゴケ類は3科5属7種を記録上確認したので報告する。

チェックリストの作成には次の点に留意した。

- 1) 使用した文献は分類学関係とフロラ関係のものうち、必ず研究標本が明示されているものに限った。生態学関係の文献は藓苔類の研究には重要ではあるが、標本に関する記載が見られないものがほとんどであるため割愛した。
- 2) リストには学名、和名、文献の著者名、発表年を記した。
- 3) 学名と和名、科の配列については、藓類は Iwatsuki(1991)に、苔類およびツノゴケ類は古木・水谷(1994a,b)に従った。

- 4) 現在使用されていない学名で報告されたものは、発表年の後に(as...)で示した。

神奈川県産藓苔類チェックリスト

藓類

Sphagnaceae ミズゴケ科

- Sphagnum girgensohnii* Russ. ホソバミズゴケ; 生出, 1984
S. palustre L. オオミズゴケ; 生出, 1984
S. squarrosum Crome ウロコミズゴケ; 生出, 1984

Tetrarhizaceae ヨツバゴケ科

- Tetradontium brownianum* (Dicks.) Schwaegr. var. *repandum* (Funck) Limpr. コヨツバゴケ; 生出・児玉, 1985
Tetraphis pellucida Hedw. ヨツバゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000

Buxbaumiaceae キセルゴケ科

- Buxbaumia aphylla* Hedw. キセルゴケ; 生出, 1984
Diphyscium foliosum (Hedw.) Mohr ミヤマイクビゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997
D. fulvifolium Mitt. イクビゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999

Polytrichaceae スギゴケ科

- Atrichum crispulum* Schimp. ex Besch. チヂレタチゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
A. rhytostyllum (C. Muell.) Par. ヒメタチゴケ; Noguchi & Osada, 1960 (as *A. unduratum* var. *minus*); 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
A. undulatum (Hedw.) P. Beauv. ナミガタチゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
A. undulatum var. *gracilisetum* Besch. ムツタチゴケ; Noguchi & Osada, 1960 (as *A. undulatum* var. *hausknechtii*)
A. yakushimense (Hor.) Miz. ヤクシマタチゴケ; Noguchi & Osada, 1960; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
Bartramioopsis lescurii (James) Kindb. フウリンゴケ; 生出, 1984
Pogonatum contortum (Brid.) Lesq. コセイタカスギゴケ; Osada, 1966 (分布図による); 生出, 1984; 平岡 他, 1997
P. inflexum (Lindb.) Lac. コスギゴケ; Osada, 1966 (分布図による); 生出, 1984; 吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平

岡, 2000
P. neesii (C. Muell.) Dozy ヒメスギゴケ; Osada, 1966 (as *P. akitense*, 分布図による); 生出, 1984; 生出 他, 1987 (as *P. akitense*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000
P. nipponicum Nog. et Osada シンモエスギゴケ; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997
P. otaruense Besch. チャボスギゴケ; Osada, 1965; Osada, 1966 (分布図による); 平岡 他, 1997
P. spinulosum Mitt. ハミズゴケ; Osada, 1966 (分布図による); 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
P. urnigerum (Hedw.) P. Beauv. ヤマコスギゴケ; Osada, 1966 (分布図による); 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
Polytrichastrum formosum (Hedw.) G. L. Smith オオスギゴケ; Osada, 1966 (as *Polytrichum firmosum* var. *intercedens*, 分布図による); 生出, 1984 (as *Polytrichum formosum*); 生出・吉田, 1986 (as *Polytrichum formosum*); 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997
P. ohioense (Ren. et Card.) G. L. Smith エゾスギゴケ; Osada, 1966 (as *Polytrichum ohioense*); 平岡 他, 1997
Polytrichum commune Hedw. ウマスギゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986
P. juniperinum Hedw. スギゴケ; 生出, 1984
P. piliferum Hedw. ハリスギゴケ; 平岡 他, 1997

Fissidentaceae ホウオウゴケ科

Fissidens adelphinus Besch. コホウオウゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
F. beckettii Mitt. ビルマホウオウゴケ; Iwatsuki & Suzuki, 1982
F. bryoides Hedw. エゾホウオウゴケ; 生出・児玉, 1985
F. bryoides var. *lateralis* (Broth.) Iwats. et T. Suzuki チャボホウオウゴケモドキ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
F. bryoides var. *ramosissimus* Thér. ホソベリホウオウゴケ; 生出, 1984; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 大石・平岡, 2002
F. closteri Aust. subsp. *kiusiuensis* (Sak.) Iwats. キュウシュウホウオウゴケ; Iwatsuki & Suzuki, 1982; 生出, 1984; 吉田・足立, 1995; 吉田・足立, 1996; 大石・平岡, 2002
F. dubius P. Beauv. トサカホウオウゴケ; 生出, 1984 (as *F. cristatus*); 生出・児玉, 1985 (as *F. cristatus*); 生出・吉田, 1986 (as *F. cristatus*); 生出 他, 1987 (as *F. cristatus*); 吉田・足立, 1995 (as *F. cristatus*); 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
F. ganguleei Norkett ex Gang. Iwatsuki & Suzuki, 1982; 平岡 他, 1997
F. geminiflorus Dozy et Molck. ナガサキホウオウゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *F. geminiflorus* var. *nagasakinus*); 生出・吉田, 1986 (as *F. geminiflorus* var. *nagasakinus*); 生出 他, 1987 (as *F. geminiflorus* var. *nagasakinus*); 吉田・足立, 1995 (as *F. geminiflorus* var. *nagasakinus*); 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
F. geppii Fleisch. ジョウレンホウオウゴケ; 杉村・大橋, 1999
F. grandifrons Brid. ホソホウオウゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986
F. gymnogynus Besch. ヒメホウオウゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
F. hyalinus Wils. et Hook. サツマホウオウゴケ; 吉田・足立, 1995; 吉田・足立, 1996; 大石・平岡, 2002
F. laxus Sull. et Lesq. チャイロホウオウゴケ; 生出, 1984
F. microcladus Thwait. et Mitt. ガーベルホウオウゴケ; 生出, 1984; 生出 他, 1987 (as *F. garberi*); 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
F. nobilis Griff. ホウオウゴケ; 生出, 1984
F. obscurirete Broth. et Par. ジングウホウオウゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 2000; 大石・平岡, 2002

F. plagiochiloides Besch. ハネホウオウゴケ; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
F. protonemaecola Sak. ユウレイホウオウゴケ; 杉村・大橋, 1999
F. taxifolius Hedw. キヤラボクゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 吉田・足立, 1995; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
F. tosaensis Broth. チャボホウオウゴケ; 平岡 他, 2000; 大石・平岡, 2002
F. zippelianus Dozy et Molck. サクラジマホウオウゴケ; Iwatsuki & Suzuki, 1982; 生出・児玉, 1985 (as *F. incrassatus*); Inoue, 1987 (as *F. osadae*)

Archidiaceae ツチゴケ科

Archidium ohioense Schimp. ex C. Muell. ミヤコノツチゴケ; 生出 他, 1987 (as *A. japonicum*)

Ditrichaceae キンシゴケ科

Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. ヤノウエノアカゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; Matsui & Iwatsuki, 1990; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
Ditrichum macrorhynchum Broth. ex Card. ヒメキンシゴケ; 平岡 他, 1997
D. pallidum (Hedw.) Hampe キンシゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987

Bryoxiphiaceae エビゴケ科

Bryoxiphium norvegicum subsp. *japonicum* (Berggr.) Löve et Löve エビゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

Seligeriaceae コシツボゴケ科

Blindia japonica Broth. コシツボゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Dicranaceae シツボゴケ科

Brothera leana (Sull.) C. Muell. シシゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Bryohumbertia subcomosa (Dix.) Frahm ツリバリゴケモドキ; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
Campylopus japonicus Broth. ヤマトフデゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986
C. subulatus Schimp.; 平岡 他, 1997
C. umbellatus (Arnott) Par. フデゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *C. richardii*); 生出・吉田, 1986 (as *C. richardii*); 杉村・大橋, 1999
Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp. シメリイワゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp. ススキゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Dicranodontium denudatum (Brid.) Britt. ex Williams ユミゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Dicranoloma cylindrothecium (Mitt.) Sak. ミヤマシツボゴケ; Takaki, 1966; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
Dicranum flagellare Hedw. ヒメカモジゴケ; 平岡 他, 1997
D. hamulosum Mitt. カギカモジゴケ; 平岡 他, 1997
D. japonicum Mitt. シツボゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
D. leiodontum Card. ナスシツボゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997
D. majus Sm. チシマシツボゴケ; 生出, 1984
D. mayrii Broth. コカモジゴケ; Takaki, 1964; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
D. nipponense Besch. オオシツボゴケ; Takaki, 1964; 生出, 1984; 平岡

1986; 生出 他, 1987; 吉田・1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
Schlotheimia japonica Besch. et Card. モミゴケ; 平岡 他, 1997
Ulotia crispa (Hedw.) Brid. カラフトキンモウゴケ; Iwatsuki, 1959 (as *U. crispa* var. *longifolia*); 生出, 1984; 平岡 他, 1997
U. perbreviseta Dix. et Sak. イブキキンモウゴケ; Iwatsuki, 1959

Climaciaceae コウヤノマンネングサ科

Climacium japonicum Lindb. コウヤノマンネングサ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997

Pleuroziopsidaceae フジノマンネングサ科

Pleuroziopsis ruthenica (Weinm.) Kindb. ex Britt. フジノマンネングサ; 平岡 他, 1997

Hedwigiaceae ヒジキゴケ科

Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv. シロヒジキゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000

Cryphaeaceae イトヒバゴケ科

Forsstroemia cryphaeoides Card. ヒメスズゴケ; 平岡 他, 1997
F. japonica (Besch.) Par. イトスズゴケ; 平岡 他, 1997
F. trichomitria (Hedw.) Lindb. スズゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997
Pilotrichopsis dentata (Mitt.) Besch. ツルゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997

Leucodontaceae イタチゴケ科

Dozya japonica Lac. リスゴケ; 野口, 1947; 平岡 他, 1997
Leucodon atrovirens Nog. イボヤマトイタチゴケ; 野口, 1947 (as *Macrosporiella scabrisseta*); Akiyama, 1988; 平岡 他, 1997
L. sapporensis Besch. イタチゴケ; 生出, 1984; Akiyama, 1988; 平岡 他, 1997

Trachypodaceae ムジナゴケ科

Duthiella speciosissima Broth. ex Card. マツムラゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
Trachypus bicolor Reinw. et Hornsch. ムジナゴケ; 野口, 1947 (as *T. bicolor* var. *rigidus*, and as *T. bicolor* var. *hispidus*); 平岡 他, 1997
T. humilis Lindb. ホソムジナゴケ; 平岡 他, 1997

Pterobryaceae ヒムロゴケ科

Eumyurium sinicum (Mitt.) Nog. ナワゴケ; 野口, 1947; 平岡 他, 1997
Pterobryum arbuscula Mitt. ヒムロゴケ; 野口, 1947; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999

Meteoriaceae ハイヒモゴケ科

Aerobryopsis subdivergens (Broth.) Broth. ミズスギモドキ; 平岡 他, 1997
Barbella flagellifera (Card.) Nog. キヨスミイトゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
B. pendula (Sull.) Fleisch. イトゴケ; 生出, 1984
Chrysocladium retrorsum (Mitt.) Fleisch. ソリシダレゴケ; 野口, 1948; 杉村・大橋, 1999
Floribundaria aurea (Mitt.) Broth. subsp. *nipponica* (Nog.) Nog. ヒロハシノブイトゴケ; 野口, 1948 (as *F. nipponica*)
Meteoriella soluta (Mitt.) Okam. オオミミゴケ; 野口, 1947 (also as *M. soluta* fo. *Kudoii*); 生出, 1984
Meteorium buechananii (Broth.) Broth. subsp. *helminthocladulum* (Card.) Nog. コハイヒモゴケ; 杉村・大橋, 1999
M. subpolytrichum (Besch.) Broth. ハイヒモゴケ; 杉村・大橋, 1999
Pseudobarbella levieri (Ren. et Card.) Nog. タカサゴサガリゴケ; 野口, 1948; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999

Neckeraceae ヒラゴケ科

Bissetia lingulata (Mitt.) Broth. シタゴケ; 野口, 1950; 平岡 他, 1997
Homalia japonica Besch. ヤマトヒラゴケ; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Homaliodendron flabellatum (Sw.) Fleisch. キダチヒラゴケ; 野口

, 1950 (as *H. scalpellifolium*); 生出, 1984 (as *H. scalpellifolium*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Neckera flexiramea Card. コメリンスゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
N. humilis Mitt. チャボヒラゴケ; 野口, 1950 (as *N. humilis* var. *kamakurana*); Inoue, 1987 (as *N. kamakurana*); 平岡 他, 1997
N. konoii Broth. ex Card. タカネメリンスゴケ; 野口, 1950; 平岡 他, 1997
N. pusilla Mitt. ヒメヒラゴケ; 野口, 1950
N. yezoana Besch. エゾヒラゴケ; 野口, 1950; 平岡 他, 1997
Neckeropsis nitidula (Mitt.) Fleisch. リボンゴケ; 野口, 1950; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Nieuwl. キツネノオゴケ; 平岡 他, 1997
T. plicatulum (Lac.) Iwats. コトラノオゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
T. subseriatum (Mitt. ex Lac.) Tan. オオトラノオゴケ; 野口, 1950 (as *T. sandei*); 生出, 1984 (as *T. sandei*); 生出・児玉, 1985 (as *T. sandei*); 生出・吉田, 1986 (as *T. sandei*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Lembophyllaceae トラノオゴケ科

Dolichomitria cymbifolia (Lindb.) Broth. トラノオゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997
D. cymbifolia var. *subintegerrima* Okam. ハナシエボウシゴケ; 野口, 1950; 平岡 他, 1997
Dolichomitriopsis diversiformis (Mitt.) Nog. コクサゴケ; 野口, 1950; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Isoetecium subdiversiforme Broth. ヒメコクサゴケ; 野口, 1950; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

Hookeriaceae アブラゴケ科

Hookeria acutifolia Hook. et Grev. アブラゴケ(=リュウキュウアブラゴケ); 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Hypopterygiaceae クジャクゴケ科

Cyathophorella hookeriana (Griff.) Fleisch. コキジノオゴケ; 生出, 1984; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Hypopterygium fauriei Besch. クジャクゴケ; Noguchi, 1952a; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999

Theliaceae ヒゲゴケ科

Fauriella tenuis (Mitt.) Card. エダウロコゴケモドキ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

Fabroniaceae コゴメゴケ科

Anacamptodon latidens (Besch.) Broth. ソリハゴケ; 平岡 他, 1997
Fabronia matsumurae Besch. コゴメゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 2000
Schwetschkea matsumurae Besch. キノウエノケゴケ; 生出・児玉, 1985
Schwetschkeopsis fabronia (Schwaegr.) Broth. キノウエノホソゴケ; Taoda, 1980; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
S. robustula (Broth.) Ando オオヒメヒナゴケ; 磯野・平岡, 2000

Leskeaceae ウスグロゴケ科

Leskea polycarpa Hedw. コシノウスグロゴケ; 生出・児玉, 1985
Okamuraea brachydictyon (Card.) Nog. ホソオカムラゴケ; 杉村・大橋, 1999
O. brevipes Broth. ex Okam. コシノウカムラゴケ; 平岡 他, 1997

O. hakoniensis (Mitt.) Broth. オカムラゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997
O. hakoniensis fo. *multiflagellifera* (Okam.) Nog. ハイオカムラゴケ; Noguchi, 1953
Pseudoleskeopsis zippelii (Dozy et Molck.) Broth. アサイトゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Rigidadelphus robustus (Lindb.) Nog. キツネゴケ; 生出, 1984

Thuidiaceae シノブゴケ科

Anomodon abbreviatus Mitt. ミヤマギボウシゴケモドキ; Iwatsuki, 1963 (分布図による); Watanabe, 1972; 平岡 他, 1997
A. giraldii C. Muell. オオギボウシゴケモドキ; Iwatsuki, 1963 (分布図による); Watanabe, 1972; 平岡 他, 1997
A. minor (Hedw.) Fuernr. subsp. *integerrimus* (Mitt.) Iwats. ギボウシゴケモドキ; Watanabe, 1972; 生出・吉田, 1986; 磯野・平岡, 2000
A. rugelii (C. Muell.) Keissl. エゾイトゴケ; Iwatsuki, 1963; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 平岡 他, 1997
Boulaya mittenii (Broth.) Card. チャボスズゴケ; Watanabe, 1972; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997
Bryonoguchia molkenboeri (Lac.) Iwats. et H. Inoue ホンシノブゴケ; 平岡 他, 1997
Claopodium aciculatum (Broth.) Broth. ハリゴケ; Watanabe, 1972; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
C. pellucinerve (Mitt.) Best. フトハリゴケ; 平岡 他, 1997
C. prionophyllum (C. Muell.) Broth. ナガスジハリゴケ; 磯野・平岡, 2000
Haplocladium angustifolium (Hampe et C. Muell.) Broth. ノミハニワゴケ; Watanabe, 1972 (as *H. schwetschkeoides*); 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
H. discolor (Par. et Broth.) Broth. コニワゴケ; 大石・平岡, 2002
H. microphyllum (Hedw.) Broth. コメバキヌゴケ; 生出, 1984 (as *Bryohaplocladium microphyllum*); 生出・児玉, 1985; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
H. perparaphyllum Watanabe ケアサゴケ; 平岡 他, 1997
H. strictum (Card.) Reim. スジシノブゴケ; Watanabe, 1972 (as *H. fauriei*); 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
Haplohymenium longinerve (Broth.) Broth. ナガスジイトゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
H. pseudo-triste (C. Muell.) Broth. コバノイトゴケ; Watanabe, 1972; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
H. sieboldii (Dozy et Molck.) Dozy et Molck. イワイトゴケモドキ; Watanabe, 1972; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
H. triste (Ces. ex DeNot.) Kindb. イワイトゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
Herpetineuron toccocae (Sull. et Lesq. ex Sull.) Card. ラセンゴケ; Watanabe, 1972; 生出, 1984; Inoue, 1987 (as *H. attenuatum*); 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Miyabea fruticella (Mitt.) Broth. ミヤベゴケ; 平岡 他, 1997
Rauvella fujisana (Par.) Reim. バンダイゴケ; 平岡 他, 1997
Thuidium cymbifolium (Dozy et Molck.) Dozy et Molck. ヒメシノブゴケ; Watanabe, 1972; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
T. kameda Sak. アソシノブゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
T. lepidoziceum Sak. スギバシノブゴケ; Watanabe, 1972
T. philibertii Limpr. オクヤマシノブゴケ; 平岡 他, 1997
T. pristocalyx (C. Muell.) Jaeg. アオシノブゴケ; 平岡 他, 1997
T. pygmaeum Bruch et Schimp. ミジンコシノブゴケ; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
T. recognitum (Hedw.) Lindb. var. *delicatulum* (Hedw.) Warnst. コバノエゾ

シノブゴケ; Watanabe, 1972 (as *T. delicatulum*); 平岡 他, 1997; 平岡 他, 2000

T. sparsifolium (Mitt.) Jaeg. チャボシノブゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *T. bipinnatum*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R. S. Chopra コガネハイゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *Campylium chrysophyllum*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 大石・平岡, 2002
Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce ミズシダゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Leptodictyum humile (P. Beauv.) Crum ハヤマヤナギゴケ; Kanda, 1975 (as *L. Kochii*)
L. radicale (P. Beauv.) Kanda; Kanda, 1975; Inoue, 1987 (as *Campylium okamurae*)
L. riparium (Hedw.) Warnst. ヤナギゴケ; Kanda, 1975; 生出・児玉, 1985 (as *Amblystegium riparium*); 生出 他, 1987 (as *Amblystegium riparium*); 平岡 他, 2000
Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt. タチハイゴケ; 平岡 他, 1997

Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

Brachythecium brotheri Par. アラハヒツジゴケ; 吉田・足立, 1996
B. buchananii (Hook.) Jaeg. ナガヒツジゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
B. buchananii var. *gracillimum* Dix. チャボヒツジゴケ; 生出・児玉, 1985
B. coreanum Card. コマノヒツジゴケ; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997
B. helminthocladum Broth. et Par. ヒモヒツジゴケ; 生出 他, 1987
B. plumosum (Hedw.) Bruch et Schimp. ハネヒツジゴケ; Takaki, 1955b; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; Inoue, 1987 (as *B. acroporioides*); 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
B. populeum (Hedw.) Bruch et Schimp. アオギヌゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
B. pulchellum Broth. et Par. ツヤヒツジゴケ; 平岡 他, 1997
B. rivulare Bruch et Schimp. タニゴケ; 生出・児玉, 1985; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
B. salebrosum (Web. et Mohr) Bruch et Schimp. ヒロハフサゴケ; 生出・児玉, 1985
Bryhnia novae-angliae (Sull. et Lesq. ex Sull.) Grout ヤノネゴケ; Takaki, 1956 (as *B. sublaevifolia*); 生出・児玉, 1985; 生出 他, 1987 (also as *B. noesica*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
B. tenerima Broth. et Yas. ヒメヤノネゴケ; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
B. trichomitria Dix. et Ther. キンモウヤノネゴケ; 平岡 他, 1997
Eurhynchium eustegium (Besch.) Dix. オニヒツジゴケ; 平岡 他, 1997
E. hians (Hedw.) Lac. ツクシナギゴケモドキ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
E. laxirete Broth. ex Card. ナガスジミカツキゴケ; Takaki, 1956
E. savatieri Schimp. ex Besch. ヒメナギゴケ; Takaki, 1956 (as *E. polystictum*); 生出・児玉, 1985 (also as *E. polystictum*); 生出 他, 1987 (as *E. polystictum* and *E. fauriei*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Homalothecium laevisetum Lac. アツサゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
Kindbergia arbuscula (Broth.) Ochrya キブリナギゴケ; Takaki, 1956 (as *Eurhynchium arbusculum*); 生出・児玉, 1985 (as *Eurhynchium arbuscula*); 平岡 他, 1997
Myuroclada maximowiczii (Borosz. ex Maxim.) Steere et Schof. ネズミノオゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 吉田, 1996; 吉田・足立,

1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
Palamocladium nilgheriense (Mont.) C. Muell. アツサゴケモドキ; Takaki, 1955a (as *Pleuropus sciureus*); 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Platyhypnidium riparioides (Hedw.) Dix. アオハイゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *Rhynchostegium riparioides*); 生出・吉田, 1986 (as *Rhynchostegium riparioides*); 生出 他, 1987 (as *Rhynchostegium riparioides*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Rhynchostegium contractum Card. サイシュウテングゴケ; Takaki, 1956; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 平岡 他, 2000; 大石・平岡, 2002
R. inclinatum (Mitt.) Jaeg. カヤゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出 他, 1987 (as *R. ishikae*); 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
R. ovalifolium Okam. イセノテングゴケ; 生出 他, 1987; 大石・平岡, 2002
R. pallidifolium (Mitt.) Jaeg. コカヤゴケ; Takaki, 1956; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
R. rotundifolium (Brid.) Bruch et Schimp. マルバカヤゴケ; 大石・平岡, 2002

Entodontaceae ツヤゴケ科

Entodon calycinus Card. サクラジマツヤゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
E. challengerii (Par.) Card. ヒロハツヤゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987 (as *E. compressus*); 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 大石・平岡, 2002
E. concinnus (DeNot.) Par. subsp. *caliginosus* (Mitt.) Miz. var. *fauriei* (Broth. et Par.) Miz. マルハツヤゴケ; 生出・児玉, 1985 (also as *E. concinus*)
E. diversinervis Card. ナガスジツヤゴケ; 生出・児玉, 1985
E. rubicundus (Mitt.) Jaeg. et Sauerb. エダツヤゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
E. scabridens Lindb. カラフトツヤゴケ; 平岡 他, 1997
E. sullivantii (C. Muell.) Lind. var. *versicolor* (Besch.) Miz. アキツヤゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *E. sullivantii*); 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Plagiotheciaceae サナダゴケ科

Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Iwats. エゾノヒラツボゴケ; 平岡 他, 1997
Plagiothecium cavifolium (Brid.) Iwats. マルフサゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997
P. curvifolium Schlieph. ex Limpr. ナンプサナダゴケ; 平岡 他, 1997
P. eurphyllum (Card. et Thér.) Iwats. ジョウロウウイチイゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
P. nemorale (Mitt.) Jaeg. ミヤマサナダゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
P. nemorale fo. *japonicum* (Sak.) Iwats. ヤマサナダゴケ; 平岡 他, 1997

Sematophyllaceae ナガハシゴケ科

Brotherella fauriei (Card.) Broth. トガリゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997
B. henonii (Duby) Fleisch. カガミゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Pylaisiadelphina tenuirostris (Bruch et Schimp. in B.S.G.) Buck コモチイトゴケ; 生出, 1984 (as *Brotherella yokohamae*); 生出・児玉, 1985 (as *B. yokohamae*); 生出・吉田, 1986 (as *B. yokohamae*); 生出 他, 1987 (as *B. yokohamae*); 吉田・足立, 1996 (as *Clastobryella kusatsuensis*); 吉田・足立, 1996 (as *C. kusatsuensis*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Sematophyllum pulchellum (Card.) Broth. セイナンナガハシゴケ; Seki, 1968; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000
S. subhumile (C. Muell.) Fleisch. subsp. *japonicum* (Broth.) Seki ナガハシゴケ; Seki, 1968; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Wijkia hornschiichii (Dozy et Molck.) Crum ナンヨウトゲハイゴケ; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000

Hypnaceae ハイゴケ科

Callicladium haldanianum (Grev.) Crum クサゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
Ctenidium capillifolium (Mitt.) Broth. クシノハゴケ; 生出, 1984; Nishimura, 1985; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
C. hostile (Mitt.) Lindb. コクシノハゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985
C. percrassum Sak. オニクシノハゴケ; Nishimura, 1985; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
C. pinnatum (Broth. et Par.) Ihs. イトクシノハゴケ; 平岡 他, 1997
Glossadelphus ogatae Broth. et Yas. ツクシヒラツボゴケ; 生出, 1984
Gollania ruginosa (Mitt.) Broth. シワラッコゴケ; Higuchi, 1985; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
G. varians (Mitt.) Broth. ラッコゴケ; 生出, 1984; Higuchi, 1985; Inoue, 1987 (as *G. sasakaiae*); 平岡 他, 1997
Herzogiella perrobusta (Broth. et Card.) Iwats. ミチノクイチイゴケ; Iwatsuki, 1965 (as *Sharpiella spinulosa*); Iwatsuki, 1970; Inoue, 1987 (as *Isopterygium hisauchii*); 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
Homomallium connexum (Card.) Broth. エゾキヌタゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
H. japonico-adnatum (Broth.) Broth. ヤマトキヌタゴケ; 磯野・平岡, 2000
Hondaella brachytheceiella (Broth. et Par.) Ando コアオギヌゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997
Hypnum calcicolum Ando チチブハイゴケ; 平岡 他, 1997
H. densirameum Ando クチキハイゴケ; 平岡 他, 1997
H. erectiusculum Sull. et Lesq. ヒラハイゴケ; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000
H. fujiyamae (Broth.) Par. フジハイゴケ; Ando, 1957; Ando, 1986; 平岡 他, 1997
H. oldhamii (Mitt.) Jaeg. ヒメハイゴケ; Ando, 1958; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999
H. plunaeforme Wils. ハイゴケ; Ando, 1958; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出, 吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
H. plunaeforme var. *minus* Broth. ex Ando コハイゴケ; 生出・児玉, 1985; 杉村・大橋, 1999
H. sakuraii (Sak.) Ando オオベニハイゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
H. subimponens Lesq. subsp. *ulophyllum* (C. Muell.) Ando ヤマハイゴケ; Horikawa & Ando, 1957 (as *H. subimponens*); 生出, 1984; 平岡, 1997
H. tristo-viride (Broth.) Par. イトハイゴケ; Ando, 1956; Ando, 1976; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
Isopterygium minutirameum (C. Muell.) Jaeg. シロハイゴケ; 生出・児玉, 1985; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Platygyrium repens (Brid.) Bruch et Schimp. イヌサナダゴケ; 平岡 他, 1997; 平岡 他, 2000
Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum (Sull. et Lesq.) Iwats. アカイチイゴケ; 生出, 1984 (as *Isopterygium pohliaecarpum*); 生出・児玉, 1985 (as *I. pohliaecarpum*); 生出・吉田, 1986 (as *I. pohliaecarpum*); 生出 他, 1987 (as *I. pohliaecarpum*); 吉田, 1996 (as *I. pohliaecarpum*); 吉田・足立, 1996 (as *I. pohliaecarpum*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Pylaisiella brotheri (Besch.) Iwats. et Nog. キヌゴケ; 生出, 1984 (as *Pylaisia*

brotheri); 生出・児玉, 1985; 生出 他, 1987
P. laeto-viridis (Okam.) Iwats. et Nog. アズマキヌゴケ; Inoue, 1987 (as *Pylaisia laeto-viridis*)
Rhytidadelphus japonicus (Reim.) T. Kop. コフサゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997
R. triquetrus (Hedw.) Wamst. オオフサゴケ; 生出, 1984
Taxiphyllum alternans (Card.) Iwats. コウライイチイゴケ; 生出 他, 1987; 平岡 他, 2000;
T. aomoriense (Besch.) Iwats. サナダゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 平岡 他, 1997
T. cuspidifolium (Card.) Iwats. トガリイチイゴケ; 生出 他, 1987
T. taxirameum (Mitt.) Fleisch. キヤラハゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
Vesicularia ferriei (Card. et Ther.) Broth. リュウキュウフクロハイゴケ; 大石・平岡, 2002
V. flaccida (Sull. et Lesq.) Iwats. ヨコスカイイチイゴケ; 平岡 他, 1997

Rhytidiaceae フトゴケ科

Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb. フトゴケ; 生出, 1984

Hylocomiaceae イワダレゴケ科

Hylocomiastrum himalayanicum (Mitt.) Broth. シノブヒバゴケ; 平岡 他, 1997
Hylocomium splendens (Hedw.) Bruch et Schimp. イワダレゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997
Loeskeobryum cavifolium (Lac.) Fleisch. フトリュウビゴケ; 生出, 1984 (as *Hylocomium brevirostre* var. *cavifolium*); 平岡 他, 1997

苔類

Herbertaceae キリシマゴケ科

Herbertus aduncus (Dicks.) S.Gray キリシマゴケ; 平岡 他, 1999

Pseudolepicoleaceae マツバウロコゴケ科

Blepharostoma minus Horik. チャボマツバウロコゴケ; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
B. trichophyllum (L.) Dum. マツバウロコゴケ; 平岡 他, 1999

Trichocoleaceae ムクムクゴケ科

Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dum. ムクムクゴケ; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999

Lepidoziaceae ムチゴケ科

Bazzania bidentula (Steph.) Nichols. フタバムチゴケ; 平岡 他, 1999
B. denudata (Torrey) Trev. タマゴバムチゴケ; 平岡 他, 1999
B. japonica (Lac.) Lindb. ヤマトムチゴケ; Hattori & Mizutani, 1958 (分布図による); 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999
B. pompeana (Lac.) Mitt. ムチゴケ; 平岡 他, 1999
B. tridens (Reinw. et al.) Trev. コムチゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999
Kurzia makinoana (Steph.) Grolle コスギバゴケ; 生出・児玉, 1985
Lepidozia vitrea Steph. スギバゴケ; 杉村・大橋, 1999

Calypogeaceae ツキシヌキゴケ科

Calypogeia arguta Nees et Mont. チャボホラゴケモドキ; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
C. asakawana Inoue アサカワホラゴケモドキ; 平岡・井上, 1987; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
C. azurea Stotler et Crotz ホラゴケモドキ; 平岡 他, 1999
C. tosana (Steph.) Steph. トサホラゴケモドキ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000

Metacalypogeia cordifolia (Steph.) Inoue ヒロハホラゴケモドキ; 平岡 他, 1999

Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

Cephalozia catenulata (Hueb.) Lindb. subsp. *nipponica* (Hatt.) Inoue カタヤバネゴケ; 井上, 1974 (as *C. nipponica*, 分布図による); 生出 他, 1987 (as *C. nipponica*)
C. otariensis Steph. オタルヤバネゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. フクロヤバネゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999
Odontoschisma denudatum (Mart.) Dum. クチキゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999
O. grosseverrucosum Steph. イボクチキゴケ; 平岡 他, 1999

Cephaloziellaceae コヤバネゴケ科

Cephaloziella microphylla (Steph.) Douin コバノヤバネゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999
C. spinicaulis Douin ウニヤバネゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Jungermanniaceae ツボミゴケ科

Jungermannia atrovirens Dum. エゾツボミゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
J. infusca (Mitt.) Steph. オオホウキゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
J. infusca (Mitt.) Steph. var. *ovalifolia* (Amak.) Amak. ハイツボミゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
J. subulata Evans ツツンロイゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
J. truncata Nees ツクシツボミゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999
J. virgata (Mitt.) Steph. キプリツボミゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
Nardia assamica (Mitt.) Amak. アカウロコゴケ; 井上, 1974; 生出・児玉, 1985 (as *N. sieboldii*); 生出 他, 1987; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000
Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph. アキウロコゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999

Gymnomitriaceae ミゾゴケ科

Marsupella emarginata (Ehrh.) Dum. タカネミゾゴケ; 平岡 他, 1999

Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

Scapania ciliata Lac. ウニバヒシヤクゴケ; 平岡 他, 1999
S. glaucoviridis Horik. オカムラヒシヤクゴケ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
S. parvixata Steph. コアミメヒシヤクゴケ; Amakawa & Hattori, 1954
S. stephanii K. Muell. チャボヒシヤクゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

Geocalyceae ウロコゴケ科

Geocalyx lancistipulus (Steph.) Hatt. ヤマトソコマメゴケ; 平岡 他, 1999
Chiloscyphus pallescens (Hoffm.) Dum. スケバウロコゴケ; 平岡 他, 1999
C. polyanthos (L.) Corda フジウロコゴケ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
Heteroscyphus argutus (Reinw. et al.) Schiffn. ウロコゴケ; 生出・児玉, 1985; 大石・平岡, 2002
H. coalitus (Hook.) Schiffn. オオウロコゴケ; 井上, 1974 (as *H. bescherellei*, 分布図による); 生出・児玉, 1985 (as *H. bescherellei*); 生出・吉田, 1986 (as *H. bescherellei*); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
H. planus (Mitt.) Schiffn. ツクシウロコゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 生出 他, 1987; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Lophocolea compacta Mitt. エゾトサカゴケ; 平岡 他, 1999
L. heterophylla (Schrad.) Dum. トサカゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
L. minor Nees ヒメトサカゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Plagiochilaceae ハネゴケ科

Pedinophyllum truncatum (Steph.) Inoue ハイハネゴケ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
Plagiochila flexuosa Mitt. チチブハネゴケ; Inoue, 1958 (as *P. titibuensis*); 平岡 他, 1999
P. hakkodensis Steph. ミヤマハネゴケ; 平岡 他, 1999
P. orbicularis (Hatt.) Hatt. ヒメマルバハネゴケ; 平岡 他, 1999
P. ovalifolia Mitt. マルバハネゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
P. satoi Hatt. ヒメハネゴケ; 平岡 他, 1999
P. sciophila Nees コハネゴケ; 井上, 1974 (as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*, 分布図による); 生出・児玉, 1985 (as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*); 生出・吉田, 1986 (as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*); 生出 他, 1987; 吉田, 1996 (as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*); 吉田・足立, 1996 (as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
P. semidecurrrens (Lehm. et Lindenb.) Lehm. et Lindenb. タカネハネゴケ; 平岡 他, 1999
Plagiochilon mayebarae Hatt. マエバラハネゴケ; 平岡 他, 1999

Acrobolbaceae チチブイチョウゴケ科

Acrobolbus ciliatus (Mitt.) Schifff. チチブイチョウゴケ; 平岡 他, 1999

Radulaceae ケビラゴケ科

Radula cavifolia Hampe オオシタバケビラゴケ; 平岡 他, 1999
R. constricta Steph. クビレケビラゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
R. japonica Steph. ヤマトケビラゴケ; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
R. kojana Steph. コウヤケビラゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
R. oyamensis Steph. ヒメケビラゴケ; 井上, 1976 (分布図による); 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 杉村・大橋, 1999
R. perrottetii Steph. オオケビラゴケ; 北川, 1998; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
R. tokiensis Steph. ミヤコノケビラゴケ; 平岡 他, 1999

Lepidolaenaceae サワラゴケ科

Trichocoleopsis sacculata (Mitt.) Okam. イヌムクムクゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999

Porellaceae クラマゴケモドキ科

Macvicaria ulophylla (Steph.) Hatt. チヂミカヤゴケ; 井上, 1976 (as *Porella ulophylla*, 分布図による); 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
Porella caespitans (Steph.) Hatt. var. *cordifolia* (Steph.) Hatt. ヒメクラマゴケモドキ; 井上, 1974 (as *P. caespitans*, 分布図による); 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
P. densifolia (Steph.) Hatt. var. *fallax* (Mass.) Hatt. シゲリクラマゴケモドキ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
P. gracillima Mitt. ホソクラマゴケモドキ; 平岡 他, 1999
P. grandiloba Lindb. オオクラマゴケモドキ; 平岡 他, 1999
P. japonica (Lac.) Mitt. ヤマトクラマゴケモドキ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
P. perrottetiana (Mont.) Trev. クラマゴケモドキ; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
P. vermicosa Lindb. ニスピキカヤゴケ; 生出, 吉田, 1986; 北川, 1998;

平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000

Frullaniaceae ヤスデゴケ科

Frullania davurica Hampe アカヤスデゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *F. jackii* subsp. *japonica*); 生出・吉田, 1986 (as *F. jackii* subsp. *japonica*); 平岡 他, 1999
F. diversitexta Steph. ヒメヤスデゴケ; 杉村・大橋, 1999
F. hamatiloba Steph. カギヤスデゴケ; 平岡 他, 1999
F. inflata Gott. ヒラヤスデゴケ; 平岡 他, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
F. monocera (Hook. et Tayl.) Tayl. ヒラキバヤスデゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *F. hampeana*); 生出・吉田, 1986 (as *F. hampeana*)
F. muscicola Steph. カラヤスデゴケ; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
F. pedicellata Steph. クロアオヤスデゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999
F. tamarisci (L.) Dum. subsp. *obscura* (Verd.) Hatt. シダレヤスデゴケ; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
F. taradakensis Steph. タラダケヤスデゴケ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
F. usamiensis Steph. ウサミヤスデゴケ; Kamimura, 1961; 平岡 他, 1999

Jubulaceae ヒメウルシゴケ科

Jubula hutchinsiae (Hook.) Dum. subsp. *javanica* (Steph.) Verd. ジャバウルシゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
J. japonica Steph. ヒメウルシゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999

Lejeuneaceae クサリゴケ科

Nipponolejeunea pilifera (Steph.) Hatt. ケシゲリゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 平岡 他, 1999
Acrolejeunea pusilla (Steph.) Grolle et Gradst. ヒメミノリゴケ; 大石・平岡, 2002
Archilejeunea planifolia (Horik.) Mizut. ミヤジマヒメゴヘイゴケ; 磯野・平岡, 2000
Dicranolejeunea yoshinagana (Hatt.) Mizut. ヨシナガクロウロコゴケ; Mizutani, 1961; Inoue, 1987 (as *Lopholejeunea subfusca* var. *yoshinagana*); 平岡 他, 1999
Spruceanthus semirepandus (Nees) Verd. ナミゴヘイゴケ; 平岡 他, 1999
Trocholejeunea sandvicensis (Gott.) Mizut. フルノコゴケ; 井上, 1976 (分布図による); 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
Cheilolejeunea imbricata (Nees) Hatt. シゲリゴケ; Mizutani, 1961 (分布図による); 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000
C. obtusifolia (Steph.) Hatt. チャボクサリゴケ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
Drepanolejeunea angustifolia (Mitt.) Grolle ヒメサンカクゴケ; 平岡 他, 1999
D. erecta (Steph.) Mizut. ヤマトサンカクゴケ; 杉村・大橋, 1999
D. vesiculosa (Mitt.) Steph. カギゴケ; 杉村・大橋, 1999
Lejeunea aquatica Horik. サワクサリゴケ; 杉村・大橋, 1999
L. compacta (Steph.) Steph. コミミゴケ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
L. curviloba Steph. ヒメコミミゴケ; 平岡 他, 1999
L. discreta Lindenb. カマハコミミゴケ; Mizutani, 1961 (as *L. vaginata*, 分布図による); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999
L. flava (Sw.) Nees キコミミゴケ; 杉村・大橋, 1999
L. japonica Mitt. ヤマトコミミゴケ; Mizutani, 1961; 生出, 児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
L. kodamae Ikegami et Inoue コダマクサリゴケ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
L. parva (Hatt.) Mizut. イトコミミゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999;

磯野・平岡, 2000
L. ulicina (Tayl.) Gott. et al. コクサリゴケ; 井上, 1974 (分布図による); 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
Cololejeunea denticulata (Horik.) Hatt. イボケクサリゴケ; 平岡 他, 1999
C. goebelii (Schiffn.) Schiffn. ヨウジョウゴケ; Mizutani, 1961 (分布図による)
C. japonica (Schiffn.) Hatt. ヤマトヨウジョウゴケ; Mizutani, 1961 (分布図による); 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
C. longifolia (Mitt.) Benedix ヒメクサリゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
C. macounii (Underw.) Evans イボヒメクサリゴケ; 平岡 他, 1999
C. minutissima (Sm.) Schiffn. マルバヒメクサリゴケ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
C. raduliloba Steph. ナガシタバヨウジョウゴケ; 磯野・平岡, 2000
C. subkodamae Mizut. タチバヨウジョウゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

Codoniaceae ウロコゼニゴケ科
Fossombromia foveolata Lindb. var. *cristula* (Aust.) Schust. ウロコゼニゴケ; 井上, 1976 (as *F. cristula*, 分布図による); 生出 他, 1987 (as *F. cristula*); 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000

Pelliaceae ミズゼニゴケ科
Pellia endiviifolia (Dicks.) Dum. ホソバミズゼニゴケ
 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Allisoniaceae アリソニア科
Calycularia crispula Mitt. ミヤマミズゼニゴケ; 平岡 他, 1999

Makinoaceae マキノゴケ科
Makinoa crispata (Steph.) Miyake マキノゴケ; 井上, 1976 (分布図による); 生出・吉田, 1986; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

Pallaviciniaceae クモノスゴケ科
Hattorianthus erimonus (Steph.) Schust. et Inoue エゾヤハズゴケ; 平岡 他, 1999
Pallavicinia subciliata (Aust.) Steph. クモノスゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *P. longispina*); 生出・吉田, 1986 (as *P. longispina*)

Blasiaceae ウスバゼニゴケ科
Blasia pusilla L. ウスバゼニゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 北川, 1998; 平岡 他, 1999
Cavicularia densa Steph. シャクシゴケ; 井上, 1976 (分布図による); 平岡 他, 1999

Aneuraceae スジゴケ科
Aneura pinguis (L.) Dum. ミドリゼニゴケ; 平岡 他, 1999
Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle ナミガタスジゴケ; Furuki, 1991 (分布図による)
R. multifida (L.) S. Gray subsp. *decrescens* (Steph.) Furuki クシノハスジゴケ; 生出・児玉, 1985; Furuki, 1991 (分布図による); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
R. palmata (Hedw.) Carruth. モミジスジゴケ; 平岡 他, 1999; 磯野・平岡, 2000
R. planiflora (Steph.) Hatt. ヒメテングサゴケ; 生出・児玉, 1985

Metzgeriaceae フタマタゴケ科
Apometzgeria pubescens (Schrank) Kuwah. ケフタマタゴケ; 平岡 他, 1999
Metzgeria conjugata Lindb. エゾフタマタゴケ; 平岡 他, 1999
M. decipiens (Mass.) Schiffn. ヒメフタマタゴケ; 生出・吉田, 1986; 平岡

他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
M. furcata (L.) Dum. ミヤマフタマタゴケ; 杉村・大橋, 1999
M. leptoneura Spruce カギフタマタゴケ; 平岡 他, 1999
M. lindbergii Schiffn. ヤマトフタマタゴケ; 生出・吉田, 1986 (as *M. conjugata* subsp. *japonica*); 生出 他, 1987 (as *M. conjugata*); 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002
M. temperata Kuwah. コモチフタマタゴケ; 生出・吉田, 1986 (as *M. consanguinea*); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

Lunulariaceae ミカヅキゼニゴケ科

Lunularia cruciata (L.) Lindb. ミカヅキゼニゴケ; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 2000

Wiesnerellaceae アズマゴケ科

Dumortiera hirsuta (Sw.) Nees ケゼニゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Wiesnerella denudata (Mitt.) Steph. アズマゴケ; 井上, 1976 (分布図による); 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Conocephalaceae ジャゴケ科

Conocephallum conicum (L.) Underw. ジャゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996

C. conicum (L.) Underw. (J型) オオジャゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 平岡 他, 2000; 大石・平岡, 2002

C. conicum (L.) Underw. (F型) ウラベニジャゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

C. conicum (L.) Underw. (S型) タカオジャゴケ; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

C. japonicum (Thumb.) Grolle ヒメジャゴケ; 井上, 1976 (as *C. supradecompositum*, 分布図による); 生出・児玉, 1985 (as *C. supradecompositum*); 生出, 吉田・1986 (as *C. supradecompositum*); 生出 他, 1987; 吉田, 1996 (as *C. supradecompositum*); 吉田・足立, 1996 (as *C. supradecompositum*); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 平岡 他, 2000

Aytoniaceae ジンガサゴケ科

Asterella yoshinagana (Horik.) Horik. ヨシナガサイハイゴケ; 平岡 他, 1999

Mannia fragrans (Balbis) Frye et Clark ミヤコゼニゴケ; 古木・平岡, 1992; 平岡 他, 2000

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi subsp. *orientalis* Schust. ジンガサゴケ; 井上, 1976 (as *R. hemisphaerica*, 分布図による); 生出・児玉, 1985 (as *R. hemisphaerica*); 生出・吉田, 1986 (as *R. hemisphaerica*); 生出 他, 1987 (as *R. hemisphaerica*); 吉田, 1996 (as *R. hemisphaerica*); 吉田, 足立, 1996 (as *R. hemisphaerica*); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

Marchantiaceae ゼニゴケ科

Marchantia emarginata Reinw. et al. subsp. *tosana* (Steph.) Bischl. トサノゼニゴケ; 生出・吉田, 1986 (as *M. tosana*); 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 磯野・平岡, 2000

M. paleacea Bert. subsp. *diptera* (Nees et Mont.) Inoue フタバネゼニゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *M. paleacea* var. *diptera*); 生出・吉田, 1986 (as *M. paleacea* var. *diptera*); 生出 他, 1987 (as *M. paleacea* var. *diptera*); 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000

M. polymorpha L. ゼニゴケ; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

Ricciaceae ウキゴケ科

Riccia fluitans L. ウキゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出 他, 1987; 吉田,

- 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 2000
R. glauca L. ハタケゴケ; 井上, 1976 (分布図による); 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 2000
R. glauca L. var. *ciliaris* Warnst. ヒロハウキゴケ; 平岡 他, 2000
R. huebeneriana Lindenb. コハタケゴケ; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 平岡 他, 2000
Ricciocarpos natans (L.) Corda イチヨウウキゴケ; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 平岡 他, 2000

ツノゴケ類

Notothyladaceae ツノゴケモドキ科

- Notothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. ツノゴケモドキ; 生出・児玉, 1985 (as *N. japonica*); 生出・吉田, 1986 (as *N. japonica*); 生出 他, 1987; 吉田, 1996 (as *N. japonica*); 吉田・足立, 1996 (as *N. japonica*)
N. temperata Haseg. ヤマトツノゴケモドキ; Hasegawa, 1979; 平岡 他, 2000

Anthocerotaceae ツノゴケ科

- Anthoceros punctatus* L. ナガサキツノゴケ; Hasegawa, 1984
Megaceros flagellaris (Mitt.) Steph. アナナシツノゴケ; Hasegawa, 1983
Phaeoceros carolinianus (Michx.) Prosk. ニワツノゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *P. laevis* subsp. *carolinianus*); 生出・吉田, 1986 (as *P. laevis* subsp. *carolinianus*); 生出 他, 1987 (as *P. laevis* subsp. *carolinianus*); 吉田, 1996 (as *P. laevis* subsp. *carolinianus*); 吉田・足立, 1996 (as *P. laevis* subsp. *carolinianus*); 平岡 他, 1999; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000
P. gemmifer (Horik.) Haseg. イボイボツノゴケ; Hasegawa, 1984

Dendrocerotaceae キノボリツノゴケ科

- Dendroceros japonicus* Steph. キノボリツノゴケ; 北川, 1998

謝辞

本目録を作成するにあたり、岡山理科大学の西村直樹博士に懇切なるご指導を頂きました。国立科学博物館の樋口正信博士には貴重な文献を恵贈していただきました。神奈川県立生命の星・地球博物館の出川洋介学芸員には同博物館書庫での文献調査に便宜をはかっていただきました。岩片紀美子氏には文献収集にご協力いただきました。お世話になった皆様にご心よりお礼申し上げます。

引用文献

- Akiyama, H., 1988. Studies on *Leucodon* (Leucodontaceae, Musci) and related genera in East Asia, IV. Taxonomic revision of *Leucodon* in East Asia. Journ. Hattori Bot. Lab., (65): 1-80.
 Amakawa, T. & Hattori, S., 1954. A revision of the Japanese species of Scapaniaceae. II. Journ. Hattori Bot. Lab., (12): 91-112.
 Ando, H., 1956. The *Hypnum* species restricted to Japan and adjacent areas (1). The Journ. of Science of Hiroshima Univ. Series B, Div. 2 (Botany), 7: 143-152.
 Ando, H., 1957. The *Hypnum* species restricted to Japan and adjacent areas (2). The Journ. of Science of Hiroshima Univ. Series B, Div. 2 (Botany), 8: 1-18.
 Ando, H., 1958. The *Hypnum* species restricted to Japan and adjacent areas (3). The Journ. of Science of Hiroshima Univ. Series B, Div. 2 (Botany), 8: 167-208.
 Ando, H., 1976. Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (III). The Journ. of Science of Hiroshima Univ. Series B, Div. 2 (Botany), 16 (1): 1-46.
 Ando, H., 1986. Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (IV). Hikobia, 9 (4): 467-484.
 Deguchi, H., 1979. A revision of the genera *Grimmia*, *Schistidium* and *Coscinodon* (Musci) in Japan. The Journal of Science of the

- Hiroshima University, Series B. Div. 2 (Botany), 16 (2): 121-156.
 Furuki, T., 1991. A taxonomical revisions of the aneuraceae (Hepaticae) of Japan. Journ. Hattori Bot. Lab., (70): 293-397.
 古木達郎・平岡照代, 1992. ミヤコゼニゴケの新産地とその日本における生態と分布についての一考察. 日本蘚苔類学会会報, 5 (10): 158-160.
 古木達郎・水谷正美, 1994a. 日本産タイ類ツノゴケ類チェックリスト, 1993. 日本蘚苔類学会会報, 6 (5): 75-83.
 古木達郎・水谷正美, 1994b. 日本産タイ類ツノゴケ類の分類体系. 日本蘚苔類学会会報, 6 (6): 103-107.
 Hasegawa, J., 1979. Taxonomical studies on Asian Anthocerotae I. Acta Phytotax. Geobot., 30 (1-3): 15-30.
 Hasegawa, J., 1980. Taxonomical studies on Asian Anthocerotae II. Some Asian Species of *Dendroceros*. Journ. Hattori Bot. Lab., (47): 287-309.
 Hasegawa, J., 1983. Taxonomical studies on Asian Anthocerotae III. Asian Species of *Megaceros*. Journ. Hattori Bot. Lab., (54): 227-240.
 Hasegawa, J., 1984. Taxonomical studies on Asian Anthocerotae IV. A Revision of the genera *Anthoceros*, *Phaeoceros* and *Folioceros* in Japan. Journ. Hattori Bot. Lab., (57): 241-272.
 Hattori, S. and Mizutani, M., 1958. A revision of the Japanese species of the family Lepidoziaceae. Journ. Hattori Bot. Lab., (19): 76-118.
 服部新佐, 1988. Fr. *Stephanii* と日本の苔類を調べた初期の外国人たち. 日本蘚苔類学会会報, 4 (11): 173-178.
 Higuchi, M., 1985. A taxonomic revision of the genus *Gollania* Broth. (Musci). Journ. Hattori Bot. Lab., (59): 1-77.
 平岡正三郎・平岡照代・磯野寿美子・岩片紀美子・渡辺靖子, 2000. 生田緑地のコケ, pp. 55-64. 川崎市青少年科学館, 神奈川県.
 平岡照代・井上浩, 1987. アサカワホラゴケモドキについて. 日本蘚苔類学会会報, 4 (7): 117.
 平岡照代・出口博則, 1988. エゾネジレゴケの新産地. 日本蘚苔類学会会報, 4 (11): 186.
 平岡照代・磯野寿美子・岩片紀美子, 1997. 西丹沢(神奈川県)の蘚苔類 1. 蘚類. 自然環境科学研究, 10: 57-84.
 平岡照代・磯野寿美子・岩片紀美子, 1999. 西丹沢(神奈川県)の蘚苔類 2. 苔類・ツノゴケ類. 自然環境科学研究, 12: 35-48.
 Horikawa, Y. & Ando, H., 1957. Phytogeographical notes on *Hypnum subimponens* Lesq. and *H. dieckii* Ren. & Car. The Journ. of Jap. Bot., 32 (8): 1-7.
 Inoue, H., 1958. The family Plagiochilaceae of Japan and Formosa. II. Journ. Hattori Bot. Lab., (20): 4-106.
 井上浩, 1972. 日本の蘚苔類研究史(I). 自然科学と博物館, 39 (9-10): 158-170.
 井上浩, 1974. 日本産蘚苔類図鑑, 189 pp. 築地書館, 東京.
 井上浩, 1976. 続・日本産蘚苔類図鑑, 193 pp. 築地書館, 東京.
 Inoue, H., 1987. Index of Type Specimens of Bryophyta in National Science Museum, Tokyo, 119 pp. National Science Museum, Tokyo.
 磯野寿美子・平岡照代, 2000. 谷太郎川流域(神奈川県厚木市)の蘚苔類. 自然環境科学研究, 13: 85-104.
 Iwatsuki, Z., 1959. A revision of the Japanese species of the genus *Ulota*. Journ. Hattori Bot. Lab., (21): 138-156.
 Iwatsuki, Z., 1963. A revision of the East Asiatic species of the genus *Anomodon*. Journ. Hattori Bot. Lab., (26): 27-62.
 Iwatsuki, Z., 1965. Notes on the genus *Dolichothecca*, with special reference to the Japanese Species. Journ. Hattori Bot. Lab., (28): 202-208.
 Iwatsuki, Z., 1970. A revision of *Plagiothecium* and its related genera from Japan and her adjacent areas, I. Journ. Hattori Bot. Lab., (33): 331-380.
 Iwatsuki, Z. and Suzuki, T., 1982. A Taxonomic revision of the Japanese species of *Fissidens* (Musci). Journ. Hattori Bot. Lab., (51): 329-508.
 Iwatsuki, Z., 1991. "Catalog of The Mosses of Japan". 182 pp. Hattori Botanical Laboratory, Miyazaki.

- 岩月善之助, 2001. 日本の野生植物—コケ. 357 pp. 平凡社, 東京.
- Kamimura, M., 1961. A monograph of Japanese Frullaniaceae. Journ. Hattori Bot. Lab., (24): 1-109.
- Kanda, H., 1975. A revision of the family Amblystegiaceae of Japan I. The Journal of Science of the Hiroshima University, Series B. Div. 2 (Botany), 15 (2): 201-276.
- 勝俣洋一, 1972. 箱根地方の蘚類. 箱根町文化財研究紀要, (2): 3-32.
- 環境庁編, 2000. 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物「植物II (維管束植物以外)」: 42, 117pp.
- Kiguchi, H., Stone, I. G. and Iwatsuki, Z., 1996. *Uleobryum naganoi* sp. nov. (Pottiaceae) found in Japan. Hikobia, 12 (2): 157-160.
- 北川尚史, 1998. 牧野富太郎の苔類・ツノゴケ類コレクション. 蘚苔類研究, 7 (4): 116-123.
- Matsui, T. and Iwatsuki, Z., 1990. A taxonomic revision of the family Ditrichaceae (Musci) Japan, Korea and Taiwan. Journ. Hattori Bot. Lab., (68): 317-366.
- Mizutani, M., 1961. A revision of Japanese Lejeuneaceae. Journ. Hattori Bot. Lab., (24): 115-302.
- 永野 巖, 1959. 三浦半島における *Eucladium verticillatum* (Smith) B. S. G. の分布と着生基岩について. Science Report of the Yokosuka City Museum, (4): 26-37.
- Nishimura, N., 1985. A revision of the genus *Ctenidium* (Musci). Journ. Hattori Bot. Lab., (58): 1-82.
- 野口 彰, 1947. 日本, 台湾, 琉球産イタチゴケ亜族及びメリンスゴケ亜族の研究其の一. 服部植物研究所報告, (2): 27-79.
- 野口 彰, 1948. 日本, 琉球, 台湾産イタチゴケ亜族及びメリンスゴケ亜族の研究 (其二). 服部植物研究所報告, (3): 53-98.
- 野口 彰, 1950. 日本, 琉球, 台湾産イタチゴケ亜族及びメリンスゴケ亜族の研究 (其三). 服部植物研究所報告, (4): 1-48.
- Noguchi, A., 1952a. Musci japonici (I) Hypopterygiaceae. Journ. Hattori Bot. Lab., (7): 1-22.
- Noguchi, A., 1952b. Musci japonici (II) Erpodiaceae. Journ. Hattori Bot. Lab., (8): 5-17.
- Noguchi, A., 1953. Musci japonici III. The Genus *Okamuraea*. Journ. Hattori Bot. Lab., (9): 1-15.
- Noguchi, A., 1954. Musci japonici IV. The genus *Ptychomitrium*. Journ. Hattori Bot. Lab., (12): 1-26.
- 野口 彰・服部新佐, 1956. 日本蘚類標本第10集, 財団法人服部植物研究所, 宮崎県.
- Noguchi, A. & Osada, T., 1960. Musci japonici VI. The Genus *Atrichum*. Journ. Hattori Bot. Lab., (23): 122-147.
- Noguchi, A., 1967. Musci japonici VII. The Genus *Macromitrium*. Journ. Hattori Bot. Lab., (30): 205-230.
- 野口 彰, 1986. 日本の蘚類を研究した外国人たち(2). 日本蘚苔類学会会報, 4 (4): 62-66.
- Ochi, H., 1959. A revision of the Bryaceae in Japan and the adjacent regions. The Biological Institute, Faculty of Liberal Arts, Tottori University, 124 pp.
- 生出智哉, 1980. 神奈川県蘚苔類研究史. 神奈川県立博物館だより, 13 (1): 6-8.
- 生出智哉, 1984. 箱根の蘚類目録. 神奈川自然誌資料, (5): 78-84.
- 生出智哉・児玉規子, 1985. 鎌倉の蘚苔類仮目録. 神奈川自然誌資料, (6): 29-34.
- 生出智哉・吉田文雄, 1986. 丹沢山地東斜面とその山麓部の蘚苔類目録第一報. 神奈川自然誌資料, (7): 97-103.
- 生出智哉・他, 1987. 川崎市域の蘚苔類・菌類 (きのこ). 川崎市自然環境調査報告I, 17-36. 川崎市教育委員会.
- 大石英子・平岡照代, 2002. 森戸川流域(神奈川県三浦郡葉山町一逗子市)の蘚苔類. (投稿中).
- 長田武正, 1958. ダンダンゴケの産地. 蘚苔地衣雑報, 1 (15): 3.
- Osada, T., 1965. Japanese Polytrichaceae. I. Introduction and the genus *Pogonatum*. Journ. Hattori Bot. Lab., (28): 171-201.
- Osada, T., 1966. Japanese Polytrichaceae. II. The genera *Polytrichum*, *Oligotrichum*, *Bartramiopsis* and *Atrichum* and phytogeography. Journ. Hattori Bot. Lab., (29): 1-50.
- 斉藤亀三, 1972. ダンダンゴケの仮根の無性芽の観察. 蘚苔地衣雑報, 6(3): 41-42.
- Saito, K., 1973. Memoir of the Japanese Pottiaceae (I) Subfamily Pottioideae. Bulletin of the National Science Museum, 16 (1): 61-91.
- Saito, K., 1975. A monograph of Japanese Pottiaceae (Musci). Journ. Hattori Bot. Lab., (39): 373-537.
- Seki, T., 1968. A revision of the family Sematophyllaceae of Japan with special reference to a statistical demarcation of the family. Journal of Science of the Hiroshima Univ., Series B, Div. 2, 12: 1-80.
- 杉村康司・大橋毅, 1999. 大雄山最乗寺(神奈川県, 箱根)の蘚苔類. 自然環境科学研究, 12: 85-101.
- Takaki, N., 1955a. Researches on the Brachytheciaceae of Japan and its adjacent areas (I). Journ. Hattori Bot. Lab., (14): 1-28.
- Takaki, N., 1955b. Researches on the Brachytheciaceae of Japan and its adjacent areas (II). Journ. Hattori Bot. Lab., (15): 1-69.
- Takaki, N., 1956. Researches on the Brachytheciaceae of Japan and its adjacent areas (III). Journ. Hattori Bot. Lab., (16): 1-71.
- Takaki, N., 1964. A revision of Japanese *Dicranum*. Journ. Hattori Bot. Lab., (27): 73-123.
- Takaki, N., 1966. A revision of Japanese *Dicranoloma*. Journ. Hattori Bot. Lab., (29): 214-222.
- Taoda, H., 1980. Studies on the Fabroniaceae of Japan I. Hikobia, 8 (1-2): 298-321.
- 手塚映男, 1964. 二・三の樹木主幹部における着生植物群落. 丹沢大山学術調査報告書, 201-219 pp. 神奈川県.
- Watanabe, R., 1972. A revision of the family Thuidiaceae in Japan and adjacent areas. Journ. Hattori Bot. Lab., (36): 171-320.
- Yamaguchi, T., 1993. A Revision of the genus *Leucobryum* (Musci) in Asia. Journ. Hattori Bot. Lab., (73): 1-123.
- 吉田文雄・足立直義, 1995. 神奈川県立自然保護センター内に生育する特徴あるホウオウゴケ類について. 神奈川県立自然保護センター報告, (12): 79-82.
- 吉田文雄・足立直義, 1996. 神奈川県立自然保護センターの蘚苔類(コケ)植物目録. 神奈川県立自然保護センター報告, (13): 61-69.
- 吉田文雄, 1996. 厚木市荻野の植物II コケ植物. 厚木市博物館資料集, (8): 98-105.

(財団法人平岡環境科学研究所)