

## 神奈川県産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 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)や箱根の苔類に関する報告(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、苔類は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、苔類は 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。

### 神奈川県産苔類チェックリスト

#### 苔類

#### 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

#### Tetraphidaceae 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  
*Bartramiaopsis lescurei* (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. gymnognynus* 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. キアラボクゴケ; 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 コシッポゴケ科

*Blindia japonica* Broth. コシッポゴケ; 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 シッポゴケ科

*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. ミヤマシッポゴケ; 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. シッポゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000  
*D. leiodontum* Card. ナスシッポゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997  
*D. majus* Sm. チシマシッポゴケ; 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. オオシッポゴケ; Takaki, 1964; 生出, 1984; 平岡

他, 1997  
*D. scoparium* Hedw. カモジゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997  
*D. viride* (Sull. et Lesq.) Lindb. var *hakkodense* (Card.) Tak. タカネシッポゴケ; 生出 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997  
*Onchophorus crispifolius* (Mitt.) Lindb. チヂミバコゴケ; 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  
*O. wahlenbergii* Brid. エゾノコゴケ; 平岡 他, 1997  
*Rhabdoweisia crispata* (With.) Lindb. ナメハヤスジゴケ; 平岡 他, 1997  
*Trematodon longicollis* Michx. ユミダイゴケ; 生出, 1984; 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

#### Leucobryaceae シラガゴケ科

*Leucobryum bowringii* Mitt. アラハシラガゴケ; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986  
*L. juniperoides* (Brid.) C. Muell. ホソバオキナゴケ; 生出, 1984 (as *L. neilgherrense*); 生出・児玉, 1985 (as *L. neilgherrense*); 生出・吉田, 1986 (as *L. neilgherrense*); 生出 他, 1987 (as *L. neilgherrense*); Yamaguchi, 1993; 吉田, 1996 (as *L. neilgherrense*); 吉田・足立, 1996 (as *L. neilgherrense*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002  
*L. scabrum* Lac. オオシラガゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997

#### Calymperaceae カタシロゴケ科

*Syrhobodon japonicus* (Besch.) Broth. カタシロゴケ; 杉村・大橋, 1999

#### Pottiaceae センボンゴケ科

*Anoetangium aestivum* (Hedw.) Mitt. ネジレラッキョウゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出・吉田, 1986  
*Anoetangium thomsonii* Mitt. イトラッキョウゴケ; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000  
*Barbula indica* (Hook.) Spreng トウヨウネジクチゴケ; Saito, 1975; 生出 他, 1987 (as *B. orientalis*); 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000  
*B. subcomosa* Broth. ケネジクチゴケ; Saito, 1975  
*B. unguiculata* Hedw. ネジクチゴケ; Saito, 1975; 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; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*Bryoerythrophyllum gymnostomum* (Broth.) Chen; 磯野・平岡, 2000  
*Chenia rhizophylla* (Sak.) Zand. ナガバヒョウタンゴケ; Saito, 1973 (as *Tortula rhizophylla*)  
*Didymodon constrictus* (Mitt.) K. Saito チュウゴクネジクチゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999  
*D. michiganensis* (Steere) K. Saito イトフタゴケ; Saito, 1975  
*D. rigidicaulis* (C. Muell.) K. Saito ジムカデゴケ; 平岡 他, 1997  
*Eucladium verticillatum* (Brid.) Bruch et Schimp. ダンダンゴケ; 長田, 1958; 永野巖, 1959; 齊藤, 1972; Saito, 1975; 岩月, 2001  
*Hyophila propagulifera* Broth. ハマキゴケ; 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  
*Oxytregus cylindricus* (Brid.) Hilp. ツツクチヒゲゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002  
*Potia lanceolata* (Hedw.) C. Muell. ナガバセンボンゴケ; 生出・児玉, 1985  
*Pseudosymblypharis angustata* (Mitt.) Chen アナシッポゴケモドキ; 平岡 他, 1997  
*Scopelophila cataractae* (Mitt.) Broth. ホンモンジゴケ; 野口・服部, 1956 (as *Merceyopsis sikkimensis*); 生出 他, 1987; 杉村・大橋, 1999  
*Tortella japonica* (Besch.) Broth. コネジレゴケ; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000  
*Tortula obtusifolia* (Schwaegr.) Mathieu エゾネジレゴケ; 生出 他, 1987; 平岡・出口, 1988

*Tuerckheimia angustifolia* (K. Saito) Zand. ニセイシバイゴケ; 磯野・平岡, 2000  
*Ureobryum naganoi* Kiguchi, I. G. Stone & Z. Iwats. ツチノウエノハリゴケ; Kiguchi 他, 1996  
*Weissia controversa* Hedw. ツチノウエノコゴケ; 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; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002  
*W. crispa* (Hedw.) Mitt. ツチノウエノタマゴケ; 生出・吉田, 1986 (as *Astomum crispum*); 生出 他, 1987 (as *Astomum crispum*); 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 2000; 大石・平岡, 2002  
*W. edentula* Mitt. ホソバトジクチゴケ; 大石・平岡, 2002

#### Grimmiaceae ギボウシゴケ科

*Grimmia brachydictyon* (Card.) Deguchi コアミメギボウシゴケ; 平岡 他, 2000  
*G. pilifera* P. Beauv. ケギボウシゴケ; Deguchi, 1979; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; Inoue, 1987 (as *G. hisauchii*); 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*Ptycomitrium dentatum* (Mitt.) Jaeg. ハチヂレゴケ; 生出・吉田, 1986; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996  
*P. fauriei* Besch. ヒダゴケ; Noguchi, 1954; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*P. linearifolium* Reim. イシノウエノヒダゴケ(ナガバチヂレゴケ); Noguchi, 1954; 生出, 1984; 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  
*P. sinense* (Mitt.) Jaeg. チヂレゴケ; Noguchi, 1954; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 平岡 他, 2000  
*Racomitrium barbuloides* Card. コバナスナゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*R. canescens* (Hedw.) Brid. subsp. *latifolium* (C. Jens. in J. Lange et C. Jens.) Frisvoll スナゴケ; 生出, 1984 (as *R. canescens*); 生出・児玉, 1985 (as *R. canescens*); 生出・吉田, 1986 (as *R. canescens*); 生出 他, 1987 (as *R. canescens*); 吉田, 1996 (as *R. canescens*); 吉田・足立, 1996 (as *R. canescens*)  
*R. carinatum* Card. チョウセンスナゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*R. ericoides* (Web. et Brid.) Brid. ハイスナゴケ; 生出, 1984  
*R. fasciculare* (Hedw.) Brid. ミヤマスナゴケ; 生出, 1984  
*R. fasciculare* var. *atroviride* Card. ナガエノスナゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *R. anomodontoides*); 生出・吉田, 1986 (as *R. anomodontoides*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*R. heterostichum* (Hedw.) Brid. クロカワキゴケ; 平岡 他, 1997  
*R. japonicum* Dozy et Molk. エゾスナゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*R. laetum* Card. キスナゴケ; 杉村・大橋, 1999  
*R. sudeticum* (Funck) Bruch et Schimp. ヒメスナゴケ; 平岡 他, 1997  
*Schistidium liliputanum* (C. Muell.) Deguchi コメバギボウシゴケ; 生出, 1984  
*S. strictum* (Turn.) Loeske ex O. Maert. ホソバギボウシゴケ; Deguchi, 1979 (as *S. gracile*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000

#### Erpodiaceae ヒナノハイゴケ科

*Glyphomitrium humillimum* (Mitt.) Card. サヤゴケ; Noguchi, 1952b; 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  
*G. minutissimum* (Okam.) Broth. チャボサヤゴケ; Noguchi, 1952b; Inoue, 1987 (as *Aulacomitrium minutissimum*)  
*Venturiella sinensis* (Vent. ex Rabenh.) C. Muell. クチベニゴケ; 生出・吉田, 1986; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 2000

#### Funariaceae ヒョウタンゴケ科

*Funaria hygrometrica* Hedw. ヒョウタンゴケ; 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, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*Physomitrium eurystomum* Sendtn. ヒロクチゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000  
*P. sphaericum* (Ludw.) Brid. アゼゴケ; 生出 他, 1987; 平岡 他, 2000

#### Bryaceaeハリガネゴケ科

*Anomobryum filiforme* (Griff.) Jaeg. var. *concinatum* (Spr.) Loeske ヒメギンゴケモドキ; 生出, 1984 (as *A. filiforme*); 生出・児玉, 1985 (as *A. filiforme*); 生出・吉田, 1986 (as *A. filiforme*); 吉田, 1996 (as *A. filiforme*); 吉田・足立, 1996 (as *A. filiforme*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*Brachymerium exile* (Dozy et Molck.) Bosch et Lac. ホソウリゴケ; Ochi, 1959; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985; 生出 他, 1987; 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000  
*B. nepalense* Hook. キイウリゴケ; Ochi, 1959 (as *B. nepalense* var. *clavulum*); 生出, 1984; 平岡 他, 1997  
*Bryum argenteum* Hedw. ギンゴケ; Ochi, 1959 (also as *B. argenteum* var. *lanatum*); 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;  
*B. atrovirens* Vill. ex Brid. アカミノハリガネゴケ; 生出 他, 1987 (as *B. erythrocarpum*)  
*B. caespiticium* Hedw. ホソハリガネゴケ; 生出 他, 1987; 磯野・平岡, 2000  
*B. capillare* Hedw. ハリガネゴケ; Ochi, 1959 (as *B. capillare* var. *rubrolimbatum*); 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  
*B. cellulare* Hook. オンセンゴケ; Ochi, 1959  
*B. cyclophyllum* (Schwaegr.) Bruch et Schimp. ランヨウハリガネゴケ; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002  
*B. dichotomum* Hedw. ツクシハリガネゴケ; 平岡 他, 1997  
*B. paradoxum* Schwaegr. ヤマハリガネゴケ; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000  
*B. pseudotriquetrum* (Hedw.) Gaertn., Meyer, et Scherb. オオハリガネゴケ; 生出, 1984; 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  
*Epipterygium tozeri* (Grev.) Lindb. アカスジゴケ; 大石・平岡, 2002  
*Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wils. ナシゴケ; 磯野・平岡, 2000  
*Plagiobryum demissum* (Hook.) Lindb. subsp. *hultenii* Ochi et Press. コゴメイトサワゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997  
*Pohlia fauriei* (Card.) Ihs. チョウチンマゴケ; Ochi, 1959  
*P. flexuosa* Hook. ケヘチマゴケ; Ochi, 1959; 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  
*P. melanodon* (Brid.) Shaw; Ochi, 1959 (as *P. delicatula*)  
*P. nutans* (Hedw.) Lindb. ヘチマゴケ; 生出・児玉, 1985; 平岡 他, 1997; 平岡 他, 2000  
*P. prolifera* (Kindb. ex Limpr.) Lindb. ex Arnell. ホソエヘチマゴケ; 平岡 他, 1997  
*P. wahlenbergii* (Web. et Mohr) Andr. チョウチンハリガネゴケ; Ochi, 1959; 生出・児玉, 1985; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000  
*Rhodobryum giganteum* (Schwaegr.) Par. オオカサゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000  
*R. ontariense* (Kindb.) Kindb. カサゴケモドキ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997

#### Mniaceaeチョウチンゴケ科

*Mnium heterophyllum* (Hook.) Schwaegr. コチョウチンゴケ; 生出・児玉, 1985; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000  
*M. laevinerve* Card. ナメリチョウチンゴケ; 生出, 1984; 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  
*Plagiomnium acutum* (Lindb.) T. Kop. コツボゴケ; 生出, 1984; 生出・児

玉, 1985 (as *P. trichomanes*); 生出・吉田, 1986 (as *P. trichomanes*); 生出 他, 1987 (as *P. trichomanes*); 吉田・足立, 1996 (as *P. trichomanes*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002  
*P. cuspidatum* (Hedw.) T. Kop. ツボゴケ; 生出・児玉, 1985  
*P. japonicum* (Lindb.) T. Kop. ヤマトチョウチンゴケ; 平岡 他, 1997  
*P. maximoviczii* (Lindb.) T. Kop. ツルチョウチンゴケ; 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  
*P. succulentum* (Mitt.) T. Kop. アツバチョウチンゴケ; 大石・平岡, 2002  
*P. tezukae* (Sak.) T. Kop. テヅカチョウチンゴケ; 平岡 他, 1997  
*P. vesicatum* (Besch.) T. Kop. オオバチョウチンゴケ; 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; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002  
*Rhizomnium striatulum* (Mitt.) T. Kop. スジチョウチンゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000  
*R. tuomikoskii* T. Kop. ケチョウチンゴケ; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*Trachycystis flagellaris* (Sull. et Lesq.) Lindb. エゾチョウチンゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997  
*T. microphylla* (Dozy et Molck.) Lindb. コバノチョウチンゴケ; 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; 大石・平岡, 2002  
*T. ussuriensis* (Maack et Regel) T. Kop. ユガミチョウチンゴケ; 生出・児玉, 1985 (as *T. immarginata*); 生出・吉田, 1986 (as *T. immarginata*); 平岡 他, 1997

#### Rhizogoniaceaeヒノキゴケ科

*Pyrrhobryum dozyanum* (Lac.) Manuel ヒノキゴケ; 生出, 1984 (as *Rhizogonium dozyanum*); 生出・吉田, 1986 (as *Rhizogonium dozyanum*); 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000  
*P. latifolium* (Bosch et Lac.) Mitt. ヒロハヒノキゴケ; 杉村・大橋, 1999

#### Bartramiaceaeタマゴケ科

*Bartramia pomiformis* Hedw. オオタマゴケ; 生出, 1984 (as *B. pomiformis* var. *elongata*); 生出・児玉, 1985 (as *B. pomiformis* var. *elongata*); 生出・吉田, 1986 (as *B. pomiformis* var. *elongata*); 生出 他, 1987 (as *B. pomiformis* var. *elongata*); 吉田, 1996; 吉田・足立, 1996; 平岡 他, 1997; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002  
*Philonotis falcata* Mitt. カマサワゴケ; 生出 他, 1987; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000  
*P. fontana* (Hedw.) Brid. サワゴケ; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986  
*P. nitida* Mitt. マキバサワゴケ; 杉村・大橋, 1999  
*P. thwaitesii* Mitt. コツクシサワゴケ; 生出, 1984; 生出・児玉, 1985 (as *P. socia*); 生出・吉田, 1986 (as *P. socia*); 生出 他, 1987 (as *P. socia*); 吉田, 1996 (as *P. socia*); 吉田・足立, 1996 (as *P. socia*); 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002  
*P. turneriana* (Schwaegr.) Mitt. オオサワゴケ; 平岡 他, 2000; 磯野・平岡, 2000; 大石・平岡, 2002

#### Orthotrichaceaeタチヒダゴケ科

*Amphidium mougeotii* (Bruch et Schimp.) Schimp. イヌカメゴケ; 平岡 他, 1997  
*Macromitrium ferriei* Card. et Thér. リュウキュウミノゴケ; 平岡 他, 1997  
*M. gymnostomum* Sull. et Lesq. ヒメミノゴケ; Noguchi, 1967; 生出, 1984; 生出・吉田, 1986; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999  
*M. japonicum* Dozy et Molck. ヤマトミノゴケ; 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  
*M. prolongatum* Mitt. ナガミノゴケ; Noguchi, 1967; 生出, 1984; 平岡 他, 1997  
*Orthotrichum consobrinum* Card. コダマゴケ; 生出, 1984; 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
- Schlotheimia japonica* Besch. et Card. モミゴケ; 平岡 他, 1997
- Ulota 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. *Kudoï*); 生出, 1984
- Meteorium buehananii* (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. konoï* 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. コシノオカムラゴケ; 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  
*Rigodiadelphus 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. strictulum* (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  
*Rauiella 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. kanedae* 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. lepidozium* 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. ナガスジミカツギゴケ; 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. アツブサゴケ; 生出, 1984; 平岡 他, 1997; 杉村・大橋, 1999  
*Kindbergia arbuscula* (Broth.) Ochya 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  
*Pylaisiadelpha 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・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 hornschurchii* (Dozy et Molk.) 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 コアオキヌゴケ; 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 pohliaeacarpum* (Sull. et Lesq.) Iwats. アカイチイゴケ; 生出, 1984 (as *Isopterygium pohliaeacarpum*); 生出・児玉, 1985 (as *I. pohliaeacarpum*); 生出・吉田, 1986 (as *I. pohliaeacarpum*); 生出 他, 1987 (as *I. pohliaeacarpum*); 吉田, 1996 (as *I. pohliaeacarpum*); 吉田・足立, 1996 (as *I. pohliaeacarpum*); 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. キャラハゴケ; 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 コバナヤバネゴケ; 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. parvixesta* 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. macouii* (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 *Cosciodon* (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. 日本産蘚類図鑑, 189 pp. 築地書館, 東京.  
 井上浩, 1976. 続・日本産蘚類図鑑, 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.
- 齊藤亀三, 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)