

## 鳥取県産コケ植物チェックリスト

有川智己<sup>1</sup>・廣岡涼子<sup>2</sup>・川合啓二<sup>3</sup>・立石幸敏<sup>4</sup>・西村直樹<sup>5</sup>

### A checklist of the bryophytes in Tottori Prefecture, Japan

Tomotsugu ARIKAWA<sup>1</sup>, Ryoko HIROOKA<sup>2</sup>, Keiji KAWAI<sup>3</sup>, Yukitoshi TATEISHI<sup>4</sup> and Naoki NISHIMURA<sup>5</sup>

**要旨:** これまでに出版された文献により、鳥取県産コケ植物のチェックリストを作成した。その結果、蘚類47科137属312種6変種、苔類32科54属124種1亜種1変種、ツノゴケ類1科2属3種を確認した。

**キーワード:** コケ植物, 蘚類, 苔類, ツノゴケ類, 鳥取県, リスト

**Abstract:** A literature survey was carried out for bryophytes reported from Tottori Prefecture, Japan. In the amount, 312 species (including 6 varieties) of 137 genera from 47 families of mosses, 124 species (including 1 subspecies and 1 variety) of 54 genera from 32 families of hepatics, and 3 species of 2 genera from 1 family of hornworts are recorded.

**Keywords:** Bryophytes, mosses, hepatics, hornworts, Tottori Prefecture, list

#### はじめに

鳥取県は東に氷ノ山(1510m)、西に中国地方最高峰の大山(1709m)を擁している自然豊かなところである。しかし、コケ植物相についてのまとまった報告は主に大山周辺からで、大山の苔類について Hattori (1964)、蘚類について野川(1978)が、大山に隣接する烏ヶ山の蘚類について Nishimura & Kawase (1985)、苔類について大西ほか(1997)がある。

大山周辺以外からの報告としては、越智(1961)が氷ノ山の蘚類を紹介している。また岩永通之介氏は維管束植物とあわせてコケ植物も採集し、そのコレクションは鳥取県立博物館に收藏され、收藏品目録(鳥取県博 1973, 1992)として公表されている。近年では、立石(1996)が絶滅危惧種の調査を鳥取県東部や中部で行っている。これら以外では、分類学的モノグラフ研究や生態学的研究の中で、鳥取県産の標本が扱われて

いることがある。

今回、鳥取県版レッドデータブックの改訂に伴いコケ植物も新規に対象とするにあたり、その絶滅危惧種選定の基礎資料として、文献による鳥取県産コケ植物のチェックリストを作成した。その結果、蘚類47科137属312種6変種、苔類32科54属124種1亜種1変種、ツノゴケ類1科2属3種を記録上確認したので、報告する。このリストは、今後の鳥取県や山陰地方のコケ植物相解明の基礎資料となることが期待される。

なお、リストには学名、和名、文献の著者名と発表年を示した。現在使用されていない学名で報告されているものは発表年のあとに(as ...)で示した。基本的に学名と和名は、蘚類はIwatsuki(2004)に、苔類およびツノゴケ類はYamada & Iwatsuki(2006)に従った。科の配列は岩月(2001)に従い、科内の種の配列は学名のアルファベット順とした。

<sup>1</sup> 鳥取県立博物館 〒680-0011 鳥取市東町2-124

Tottori Prefectural Museum, Higashi-machi 2-124, Tottori, 680-0011 Japan  
E-mail: arikawat@pref.tottori.jp

<sup>2</sup> 鳥取コケの会

Tottori Moss Club

<sup>3</sup> 〒719-1321 岡山県総社市下倉2817

Shitagura 2817, Soja, Okayama, 719-1321 Japan

<sup>4</sup> 〒709-4606 岡山県津山市中北上552

Nakakitakami 552, Tsuyama, Okayama, 709-4606 Japan

<sup>5</sup> 岡山理科大学自然植物園 〒700-0005 岡山市北区理大町1-1

Botanical Garden, Okayama University of Science, Ridai-cho 1-1, Kita-ku, Okayama, 700-0005 Japan

[受領 Received 16 December 2010 / 受理 Accepted 7 January 2011]

チェックリスト作成にあたり、植物相、分類学、生態学的な文献を調査対象としたが、研究標本が明示されていない文献は原則として採録しなかった。なお、本チェックリストから漏れている有用な文献等をご存知の方は著者らにご教示いただければ幸いである。

### 鳥取県産コケ植物チェックリスト

#### A checklist of the bryophytes in Tottori Prefecture

### Mosses 蘚類

#### Sphagnaceae ミズゴケ科

- Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hofm. ハリミズゴケ; 鳥取県博 1992.
- Sphagnum fimbriatum* Wilson ヒメミズゴケ; 越智 1961; 鳥取県博 1973.
- Sphagnum junghuhnianum* Dozy & Molk. subsp. *pseudomolle* (Warnst.) H. Suzuki コバノホソベリミズゴケ; 鳥取県博 1992.
- Sphagnum microporum* Warnst. ex Cardot コアナミズゴケ; 鳥取県博 1992.
- Sphagnum palustre* L. オオミズゴケ; 越智 1961; 鳥取県博 1973.

#### Andreaeaceae クロゴケ科

- Andreaea rupestris* Hedw. var. *fauriei* (Besch.) Takaki クロゴケ; 鳥取県博 1973, 1992.

#### Tetraphidaceae ヨツバゴケ科

- Tetraphis pellucida* Hedw. ヨツバゴケ; 立石 1996; 鳥取県博 1992.
- Tetradontium brownianum* (Dicks.) Schwägr. var. *repandum* (Funck) Limpr. コヨツバゴケ; Nishimura & Kawase 1985.

#### Buxbaumiaceae キセルゴケ科

- Buxbaumia aphylla* Hedw. ウチワチョウジゴケ (キセルゴケ); 堀川 1950; Nishimura & Kawase 1985; 西村・立石 1996; 立石 1996.
- Diphyscium foliosum* Mohr. ミヤマイクビゴケ; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.
- Diphyscium fulvifolium* Mitt. イクビゴケ; 堀川 1950; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.
- Diphyscium lorifolium* (Cardot) Magombo クマノゴケ; 鳥取県博 1992 (as *Theriotia lorifolia*); 立石 1996.
- Diphyscium satoi* Tuzibe ヒメイクビゴケ; Deguchi 1977; Nishimura & Kawase 1985.

#### Polytrichaceae スギゴケ科

- Atrichum crispulum* Schimp. ex Besch. チヂレタチゴケ; 立石 1996.

*Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv. タチゴケ (ナミガタタチゴケ); 堀川 1950 (as *Catharinaea undulata*); 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Atrichum undulatum* var. *gracilisetum* Besch. ムツタチゴケ; 堀川 1950 (as *Catharinaea undulata* var. *haussknechtii*); 立石 1996.

*Atrichum yakushimense* (Horik.) Mizush. ヤクシマタチゴケ; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Bartramiopsis lescurii* (James) Kindb. フウリンゴケ; Nishimura & Kawase 1985.

*Oligotrichum aligerum* Mitt. イボタチゴケモドキ; Osada 1966.

*Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. & DC. フナバハグルマゴケ; Nishimura & Kawase 1985.

*Pogonatum contortum* (Menzies ex Brid.) Lesq. コセイタカスギゴケ; 越智 1961; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

*Pogonatum inflexum* (Lindb.) Sande Lac. コスギゴケ; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Pogonatum japonicum* Sull. & Lesq. セイタカスギゴケ; Nishimura & Kawase 1985.

*Pogonatum otaruense* Besch. チャボスギゴケ; Nishimura & Kawase 1985.

*Pogonatum spinulosum* Mitt. ハミズゴケ; 鳥取県博 1973; 野川 1978; 立石 1996.

*Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P. Beauv. ヤマコスギゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.

*Polytrichastrum alpinum* (Hedw.) G. L. Sm. ミヤマスギゴケ; 越智 1961 (as *Polytrichum alpinum*); Osada 1965 (as *Pogonatum alpinum*).

*Polytrichastrum formosum* (Hedw.) G. L. Sm. オオスギゴケ; 越智 1961 (as *Polytrichum attenuatum*); 鳥取県博 1973 (as *Polytrichum formosum*); 野川 1978 (as *Polytrichum formosum*); 鳥取県博 1992 (as var. *formosum* & *intersedens*); 立石 1996 (as *Polytrichum formosum*).

*Polytrichum commune* Hedw. ウマスギゴケ; 越智 1961; Osada 1966; 鳥取県博 1973; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.

*Polytrichum commune* var. *swartzii* (Hartm.) Nyholm ホソバスギゴケ; Osada 1966.

*Polytrichum juniperinum* Hedw. スギゴケ; Osada 1966.

#### Fissidentaceae ホウオウゴケ科

*Fissidens bryoides* Hedw. var. *lateralis* (Broth.) Z. Iwats. & Tad. Suzuki ツクシホウオウゴケ; 立石 1996.

*Fissidens bryoides* var. *ramosissimus* Thér. ホソベリホウオウゴケ; 立石 1996.

*Fissidens closteri* Austin subsp. *kiusiuensis* (Sakurai) Z. Iwats. キュウシュウホウオウゴケ; 立石 1996.

*Fissidens dubius* P. Beauv. トサカホウオウゴケ; 越智 1961 (as *F. cristatus*); 鳥取県博 1973, 1992 (as *F. cristatus*); 野川 1978 (as *F. cristatus*); Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Fissidens ganguleei* Nork. ヒロハチャイロホウオウゴケ; 立石 1996.

*Fissidens gardneri* Mitt. ガーベルホウオウゴケ; 立石 1996 (as *F. microcladus*).

*Fissidens geminiflorus* Dozy & Molk. ナガサキホウオウゴケ; 野川 1978 (as *F. geminiflorus* var. *nagasakiensis*); Iwatsuki & Suzuki 1982 (as *F. geminiflorus* var. *nagasakiensis*); 立石 1996.

*Fissidens geppii* M. Fleisch. ジョウレンホウオウゴケ; 立石 1996.

*Fissidens gymnogynus* Besch. ヒメホウオウゴケ; 鳥取県博 1973; 野川 1978; 立石 1996.

*Fissidens hyalinus* Hook. & Wilson サツマホウオウゴケ; 立石 1996.

*Fissidens linearis* Brid. var. *obscurirete* (Broth. & Paris) I. G. Stone ジングウホウオウゴケ; 立石 1996 (as *F. obscurirete*).

*Fissidens nobilis* Griff. ホウオウゴケ; 鳥取県博 1973 (as *F. japonicus*); 野川 1978 (as *F. japonicus*); Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Fissidens taxifolius* Hedw. キャラボクゴケ; 立石 1996.

*Fissidens teysmannianus* Dozy & Molk. コホウオウゴケ; Nishimura & Kawase 1985 (as *F. adelphinus*); 鳥取県博 1992 (as *F. adelphinus*); 立石 1996 (as *F. adelphinus*).

#### Ditrichaceae キンシゴケ科

*Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. ヤノウエノアカゴケ; 堀川 1950; 野川 1978; Matsui & Iwatsuki 1990.

*Ditrichum macrorhynchum* Broth. ヒメキンシゴケ; Matsui & Iwatsuki 1990; 鳥取県博 1992.

*Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe キンシゴケ; 堀川 1950.

*Ditrichum rhynchostegium* Kindb. ベニエキンシゴケ; Matsui & Iwatsuki 1990; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

*Saellania glaucescens* (Hedw.) Broth. アオゴケ; Deguchi 1977.

#### Bryoxiphiaceae エビゴケ科

*Bryoxiphium norvegicum* (Brid.) Mitt. subsp. *japonicum* (Berggr.) Á. Löve & D. Löve エビゴケ; 堀川 1950 (as *B. savatieri*); 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985 (as *B. norvegicum*); 立石 1996; Sato et al. 2004.

#### Seligeriaceae キヌシツポゴケ科

*Brachydontium trichodes* (F. Weber) Fürnr. キヌシツポゴケモドキ; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996; Suzuki et al. 2006.

#### Dicranaceae シツポゴケ科

*Campylopus japonicus* Broth. ヤマトツリバリゴケ (ヤマトフデゴケ); 堀川 1950; Takaki 1967; 鳥取県博 1973, 1992.

*Dicranella coarctata* (Müll. Hal.) Bosch. & Sande Lac. ホウライオバナゴケ; 鳥取県博 1992.

*Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp. ススキゴケ; 越智 1961; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992.

*Dicranella palustris* (Dicks.) Crundw. ヒロハススキゴケ; 堀川 1950 (as *Anisothecium squarrosum*); 鳥取県博 1973, 1992.

*Dicranodontium denudatum* (Brid.) E. Britton ユミゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; Nishimura & Kawase 1985.

*Dicranoloma cylindrothecium* (Mitt.) Sakurai ミヤマシツポゴケ; 野口 1959 (as *D. fragiliforme*); Iwatsuki 1960 (as *D. fragiliforme*); Takaki 1966; Iwatsuki & Noguchi 1976; 野川 1978; 立石 1996.

*Dicranum fulvum* Hook. フジシツポゴケ; 越智 1961.

*Dicranum hamulosum* Mitt. カギカモジゴケ; 越智 1961 (as *D. crispofalcatum*); 鳥取県博 1992; 立石 1996.

*Dicranum japonicum* Mitt. シツポゴケ; 堀川 1950; 越智 1961; Takaki 1964; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Dicranum leiodontum* Cardot ナスシツポゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978.

*Dicranum mayrii* Broth. コカモジゴケ; 野口 1959; 野川 1978.

*Dicranum nipponense* Besch. オオシツポゴケ; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Dicranum scoparium* Hedw. カモジゴケ; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. var. *hakkodennse* (Cardot) Takaki タカネカモジゴケ; 野口 1959 (as *D. fulvum* var. *viride*); Iwatsuki 1960 (as *D. viride*); 鳥取県博 1973 (as *D. viride*); 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985 (as *D. viride*); 立石 1996.

*Holomitrium densifolium* (Wilson) Wijk & Margad. ヤマトマイマイゴケ; 野口 1959 (as *H. ferriei*); Crum & Mueller-Dombois 1968 (as *H. ferriei*); Iwatsuki & Noguchi 1976 (as *H. ferriei*).

*Oncophorus crispifolius* (Mitt.) Lindb. チヂミバコブゴケ; 鳥取県博 1992.

*Oncophorus wahlenbergii* Brid. エゾノコブゴケ; 鳥取県博 1992.

*Rhabdoweisia crispata* (Wilson) Wijk & Margad. ナメハヤスジゴケ; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Trematodon longicollis* Michx. ユミダイゴケ; 鳥取県博 1992.

#### Leucobryaceae シラガゴケ科

*Leucobryum juniperoides* (Brid.) Müll. Hal. ホソバオキナゴケ; 越智 1961 (as *L. brevicaulis* & *L. neilgherrense*); 鳥取県博 1973 (as *L. neilgherrense*); 野川 1978 (as *L. neilgherrense*); Nishimura

& Kawase 1985 (as *L. neilgherrense*).

*Leobryum scabrum* Sande Lac. オオシラガゴケ; 鳥取県博 1992.

### Calymperaceae カタシロゴケ科

*Syrhophodon japonicus* (Besch.) Broth. カタシロゴケ; 鳥取県博 1992.

### Pottiaceae センボンゴケ科

*Anoetangium aestivum* (Hedw.) Mitt. ネジレラッキョウゴケ; 鳥取県博 1992.

*Anoetangium thomsonii* Mitt. イトラッキョウゴケ; 鳥取県博 1992.

*Barbula convoluta* Hedw. エゾネジクチゴケ; 立石 1996.

*Barbula unguiculata* Hedw. ネジクチゴケ; 野川 1978; 磯江 1987; 鳥取県博 1992.

*Oxystegus tenuirostris* (Hook. & Taylor) A.J.E.Smith ツツクチヒゲゴケ; 立石 1996 (as *O. cylindricus*).

*Scopelophila ligulata* (Spruce) Spruce イワマセンボンゴケ; 立石 1996.

*Tortula muralis* Hedw. ヘラハネジレゴケ; 磯江 1987; 鳥取県博 1992.

*Trichostomum crispulum* Bruch チジミクチヒゲゴケ; 野川 1978.

*Weissia controversa* Hedw. ツチノウエノコゴケ; 野川 1978; 鳥取県博 1992.

### Grimmiaceae ギボウシゴケ科

*Campylostelium brachycarpum* (Nog.) Z.Iwats. et al. ヤマトハクチョウゴケ; 立石 1996 (as *C. saxicola* var. *brachycarpum*); 岩月ほか 1999.

*Campylostelium saxicola* (F. Weber & Mohr) Bruch & Schimp. ハクチョウゴケ; Nishimura & Kawase 1985; 岩月ほか 1999.

*Coscinodon humilis* Mild. ツクシツバナゴケ; Iwatsuki & Noguchi 1981 (as *C. cribrosus*).

*Grimmia brachydictyon* (Cardot) Deguchi コアミメギボウシゴケ; Deguchi 1978.

*Grimmia pilifera* P.Beauv. ケギボウシゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; Deguchi 1978; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.

*Racomitrium anomodontoides* Cardot ナガエノスナゴケ; 越智 1961 (as *Racomitrium anomodontoides*); 野川 1978 (as *Racomitrium anomodontoides*); Nishimura & Kawase 1985 (as *Racomitrium fasciculare* var. *atroviride*); 鳥取県博 1992 (as *Racomitrium fasciculare* var. *atroviride*).

*Racomitrium carinatum* Cardot チョウセンスナゴケ; Noguchi 1974; 鳥取県博 1992.

*Racomitrium ericoides* (F. Weber ex Brid.) Brid. ハイスナゴケ; 越智 1961 (as *Racomitrium canescens* var. *ericoides*); 鳥取県

博 1973, 1992 (as *Racomitrium canescens* var. *ericoides*); 野川 1978 (as *Racomitrium canescens* var. *ericoides*); Nishimura & Kawase 1985 (as *Racomitrium canescens* var. *ericoides*).

*Racomitrium fasciculare* (Hedw.) Brid. ミヤマスナゴケ; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

*Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. クロカワキゴケ; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992.

*Racomitrium japonicum* Dozy & Molk. エゾスナゴケ; 鳥取県博 1973, 1992 (as *Racomitrium canescens*); 野川 1978 (as *Racomitrium canescens*); 磯江 1987 (as *Racomitrium canescens*).

*Racomitrium laetum* Besch. & Cardot キスナゴケ; 越智 1961 (as *Racomitrium heterostichum* var. *diminutum*); 野川 1978 (as *Racomitrium heterostichum* var. *diminutum*).

*Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. シモフリゴケ; Noguchi 1974; 野川 1978 (as *Racomitrium lanuginosum*); 鳥取県博 1992 (as *Racomitrium lanuginosum*).

*Racomitrium sudeticum* (Funck) Bruch & Schimp. ヒメスナゴケ; 野口 1959 (as *Racomitrium heterostichum* var. *sudeticum*).

*Schistidium apocarpum* (Hedw.) Bruch & Schimp. ギボウシゴケ; 鳥取県博 1973, 1992 (as *Grimmia apocarpa*); 野川 1978 (as *Grimmia apocarpa*); 磯江 1987 (as *Grimmia apocarpa*).

*Schistidium liliputanum* (Müll. Hal.) Deguchi コメバギボウシゴケ; Deguchi 1978; 鳥取県博 1992.

*Schistidium strictum* (Turner) Loeske ex O.Maert. ホソバギボウシゴケ; Deguchi 1978 (as *S. gracile*); 鳥取県博 1992.

### Erpodiaceae ヒナノハイゴケ科

*Glyphomitrium humillimum* (Mitt.) Cardot サヤゴケ; 磯江 1990; 鳥取県博 1992.

### Funariaceae ヒョウタンゴケ科

*Funaria hygrometrica* Hedw. ヒョウタンゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.

*Physcomitrium eurystomum* Sendth. ヒロクチゴケ; Ochi 1968.

*Physcomitrium japonicum* (Hedw.) Mitt. コツリガネゴケ; Ochi 1968.

*Physcomitrium sphaericum* (Ludw.) Fuernr. アゼゴケ; Ochi 1968.

### Splachnaceae オオツボゴケ科

*Oedipodium griffithianum* (Dicks.) Schwägr. イシツチゴケ; 西村ほか 1998.

### Bryaceae ハリガネゴケ科

*Anomobryum filiforme* (Dicks.) Husn. var. *concinatum* (Spruce) Loeske ギンゴケモドキ; 野口 1960 (as *Bryum julaceum* var. *concinatum*).

- Brachymerium exile* (Dozy & Molke.) Bosch. & Sande Lac. ホソウリゴケ ; 磯江 1987.
- Brachymerium nepalense* Hook. キイウリゴケ ; 野川 1978 (as *B. nepalense* var. *clavulum*); 鳥取県博 1992.
- Bryum argenteum* Hedw. ギンゴケ ; 堀川 1950; Ochi 1959a (as var. *argenteum* & *lanatum*); 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 磯江 1987.
- Bryum atrovirens* Brid. アカミノハリガネゴケ ; Ochi 1959a (as *B. erithrocarpum*).
- Bryum caespiticium* Hedw. ホソハリガネゴケ ; Ochi 1959a.
- Bryum cellulare* Hook. オンセンゴケ ; Ochi 1959a.
- Bryum cyclophyllum* (Schwägr.) Bruch & Schimp. ランヨウハリガネゴケ ; Ochi 1959a (*B. tortifolium*).
- Bryum pallescens* Schieich ex Schwägr. チャボハリガネゴケ ; Ochi 1959a.
- Bryum paradoxum* Schwägr. ヤマハリガネゴケ ; Ochi 1955, 1959a (as *B. pseudo-aplinum*).
- Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Gaertn. オオハリガネゴケ ; Ochi 1959a; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 立石 1996.
- Epipterygium tozeri* (Grev.) Lindb. アカスジゴケ ; Ochi 1953 (as *E. nagasakense* var. *pallidum*); Ochi 1959a (as *Pohlia tozeri*); 鳥取県博 1973, 1992.
- Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson ナシゴケ ; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.
- Pohlia camptotrachela* (Renauld & Cardot) Broth. キヘチマゴケ ; Ochi 1953 (as *P. seoulensis*); Ochi 1955 (as *P. revoluta*); Ochi 1956, 1959a; 鳥取県博 1973, 1992; 秋山・山口 2008 (as *P. annotina*).
- Pohlia elongata* Hedw. ナガヘチマゴケ ; Ochi 1959a.
- Pohlia fauriei* (Cardot) Iisiba チョウチンマゴケ ; Ochi 1959a, b (イヌミスゴケとして) ; 越智 1961; 鳥取県博 1973; Iwatsuki & Noguchi 1976 (as *P. columbica*).
- Pohlia flexuosa* Hook. ケヘチマゴケ ; Ochi 1954 (as *P. scabridens*); Ochi 1959a; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.
- Pohlia ludwigii* (Spreng. ex Schwägr.) Broth. ミネハリガネゴケ ; Ochi 1960; 秋山・山口 2008.
- Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. ヘチマゴケ ; Ochi 1959a; 越智 1961; 野川 1978.
- Pohlia prolifera* (Kindb.) Lindb. ex Arn. ホソエヘチマゴケ ; Ochi 1959a (as *P. prolifera* & *P. camototrachela* var. *vestitissima*); 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992 (as *P. camototrachela* var. *vestitissima*).
- Pohlia revolvens* (Cardot) Nog. マキハヘチマゴケ ; Ochi 1959a (as *P. crudoides* var. *revolvens*).
- Pohlia wahlenbergii* (F. Weber & Mohr) A. L. Andrews チョウチンハリガネゴケ ; Ochi 1959a; 鳥取県博 1992.
- Rosulabryum billardieri* (Schwägr.) J.R.Spence ツクシハリガネゴケ ; Ochi 1953 (as *Bryum wichurae*); Ochi 1957a (as *Bryum ramosum* var. *desaisnei*); 鳥取県博 1973 (as *Bryum billardieri*).
- Rosulabryum capillare* (Hedw.) J.R.Spence ハリガネゴケ ; 堀川 1950 (as *Bryum torquescens*); Ochi 1957b, 1959a (as *Bryum capillare* & *B. capillare* var. *rubrolimbatum*); 鳥取県博 1973, 1992 (as *Bryum capillare*); 野川 1978 (as *Bryum capillare*); Nishimura & Kawase 1985 (as *Bryum capillare*); 磯江 1987, 1990 (as *Bryum capillare*).
- Rhodobryum giganteum* (Schwägr.) Paris オオカサゴケ ; 鳥取県博 1973, 1992; 立石 1996.
- Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr. カサゴケ ; 越智 1961 (as *Bryum roseum*); 野川 1978.

## Mniaceae チョウチンゴケ科

- Mnium lycopodioides* (Hook.) Schwägr. ナメリチョウチンゴケ ; 鳥取県博 1973, 1992 (as *M. laevinerve*); 野川 1978 (as *M. laevinerve*); Nishimura & Kawase 1985.
- Plagiomnium acutum* (Lindb.) T. J. Kop. コツボゴケ ; 鳥取県博 1973 (as *P. trichomanes*); 野川 1978 (as *P. trichomanes*); Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992; 立石 1996.
- Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T. J. Kop. ツボゴケ ; 鳥取県博 1973.
- Plagiomnium japonicum* (Lindb.) T. J. Kop. ヤマトチョウチンゴケ ; 立石 1996.
- Plagiomnium maximoviczii* (Lindb.) T. J. Kop. ツルチョウチンゴケ ; 越智 1961 (as *Mnium maximoviczii*); 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 立石 1996.
- Plagiomnium vesicatum* (Besch.) T. J. Kop. オオバチョウチンゴケ ; 鳥取県博 1973 (as *Mnium rostratum* & *Plagiomnium vesicatum*); 鳥取県博 1992 (as *Mnium rostratum* var. *vestatum*); 立石 1996.
- Rhizomnium hattorii* T.J.Kop. ハットリチョウチンゴケ ; Koponen 1971a; 鳥取県博 1992; 立石 1996.
- Rhizomnium parvulum* (Mitt.) T. J. Kop. コウチワチョウチンゴケ ; 野川 1978 (as *R. minutulum*); Nishimura & Kawase 1985.
- Rhizomnium striatulum* (Mitt.) T. J. Kop. スジチョウチンゴケ ; 越智 1961 (as *Mnium striatulum*); Koponen 1971a; 鳥取県博 1992; 立石 1996.
- Rhizomnium tuomikoskii* T. J. Kop. ケチョウチンゴケ ; 野川 1978 (ウチワチョウチンゴケとして) ; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992; 立石 1996.
- Trachycystis flagellaris* (Sull. & Lesq.) Lindb. エゾチョウチンゴケ ; Iwatsuki 1960 (as *Mnium flagellare*); 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.
- Trachycystis microphylla* (Dozy & Molke.) Lindb. コバノチョウチン

ゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978.

*Trachycystis ussuriensis* (Maack & Regel) T.J.Kop. ユガミチヨウチンゴケ; 野川 1978 (as *T. immarginata*); 鳥取県博 1992 (as *T. immarginata*); Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

#### Aulacomniaceae ヒモゴケ科

*Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) Bruch & Schimp. ナガミチヨウチンゴケ; 越智 1962b; 鳥取県博 1973.

#### Rhizogoniaceae ヒノキゴケ科

*Pyrrhobryum dozyanum* (Sande Lac.) Manuel ヒノキゴケ (イタチノシッポ); 鳥取県博 1973 (as *Rhizogonium dozyanum*); 鳥取県博 1992 (as *Rhizogonium dozyanum*); 立石 1996.

*Pyrrhobryum latifolium* (Bosch & Sande Lac.) Mitt. ヒロハヒノキゴケ; 鳥取県博 1992 (as *Rhizogonium badakense*); 立石 1996.

#### Bartramiaceae タマゴケ科

*Bartramia pomiformis* Hedw. タマゴケ; 堀川 1950 (as *B. crispata*); 鳥取県博 1973; 野川 1978 (as *B. pomiformis* var. *elongata*); Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992 (as *B. pomiformis* var. *elongata*); 立石 1996.

*Philonotis falcata* (Hook.) Mitt. カマサワゴケ; Ochi 1962a (as var. *falcata* & *carinata*); 鳥取県博 1973, 1992; 立石 1996 (as var. *falcata* & *carinata*).

*Philonotis lancifolium* Mitt. ナガバサワゴケ; 野口 1962 (as *P. lancifolia*); Ochi 1963 (as *P. lancifolia*); 立石 1996.

*Philonotis seriata* Mitt. ソロイバサワゴケ; Ochi 1962a (as *P. fontana* var. *seriata*).

*Philonotis thwaitesii* Mitt. コツクシサワゴケ; Ochi 1963 (as *P. socia*); 鳥取県博 1973 (チャボサワゴケとして); 鳥取県博 1992 (as *P. socia*).

*Philonotis turneriana* (Schwägr.) Mitt. オオサワゴケ; Ochi 1963 (as *P. revoluta*); 鳥取県博 1992.

*Philonotis yezoana* Besch. & Cardot エゾサワゴケ; 鳥取県博 1973.

#### Orthotrichaceae タチヒダゴケ科

*Macromitrium comatum* Mitt. ケミノゴケ; Noguchi 1967.

*Macromitrium ferriei* Cardot & Thér. リュウキュウミノゴケ; Noguchi 1967.

*Macromitrium japonicum* Dozy & Molke. ミノゴケ; Noguchi 1967; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 磯江 1990.

*Macromitrium prolongatum* Mitt. ナガミノゴケ; Iwatsuki 1960; Noguchi 1967; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

*Orthotrichum consobrinum* Cardot タチヒダゴケ (コダマゴケ); 鳥取県博 1973 (as *O. clavus*); 野川 1978; 磯江 1990; 鳥取県博 1992.

*Orthotrichum ibukiense* Toyama イブキタチヒダゴケ; Noguchi 1968.

*Orthotrichum sordidum* Sull. & Lesq. タチバヒダゴケ; Noguchi 1968.

*Ulota crispa* (Hedw.) Brid. カラフトキンモウゴケ; Iwatsuki 1959, 1960; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985 (as *U. crispa* var. *longifolia*); 磯江 1990; 立石 1996.

*Ulota japonica* (Sull. & Lesq.) Mitt. エゾキンモウゴケ; Iwatsuki 1959, 1960; 野川 1978.

#### Fontinalaceae カワゴケ科

*Fontinalis hypnoides* Hartm. カワゴケ; 野口・服部 1956; 鳥取県博 1973.

#### 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; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992.

#### Hedwigiaceae ヒジキゴケ科

*Hedwigia ciliata* (Hedw.) Ehrh. ex P.Beauv. ヒジキゴケ; 野川 1978; 鳥取県博 1973, 1992.

#### Cryphaeaceae イトヒバゴケ科

*Forsstroemia cryphaeoides* Cardot ヒメスズゴケ; 野川 1978; Stark 1987; 鳥取県博 1992.

*Forsstroemia japonica* (Besch.) Paris ヒナイトゴケ; 野口 1947; 野口 1950; Iwatsuki 1960 (as *Leptodon japonicus*); 鳥取県博 1973, 1992; Iwatsuki & Noguchi 1976; 野川 1978 (イトスズゴケとして); Nishimura & Kawase 1985.

*Forsstroemia neckeroides* Broth. フトスズゴケ; 越智 1961 (as *Leptodon dendroides*); 野川 1978; 鳥取県博 1992.

*Forsstroemia trichomitra* (Hedw.) Lindb. スズゴケ; 鳥取県博 1992.

#### Leucodontaceae イタチゴケ科

*Leucodon atrovirens* Nog. イボヤマトイタチゴケ; 鳥取県博 1973 (as *L. noguchii*); 野川 1978 (as *L. noguchii*).

*Leucodon luteus* Besch. キイタチゴケ; 野口 1947 (as *Macrosporiella dozyoides*); Iwatsuki 1960 (as *Macrosporiella dozyoides*); 鳥取県博 1973 (as *Macrosporiella dozyoides*).

*Leucodon nipponicus* Nog. トガリイタチゴケ; Nishimura & Kawase 1985; Akiyama 1988.

*Leucodon sapporensis* Besch. イタチゴケ; Akiyama 1988; 鳥取県博 1992.

*Leucodon sciuroides* Schwägr. キタイタチゴケ; Akiyama 1988.

*Leucodon secundus* (Harv.) Mitt. var. *strictus* (Harv.) H. Akiyama シライワイタチゴケ; Akiyama 1988.

## Trachypodaceae ムジナゴケ科

*Duthiella speciosissima* Broth. ex Cardot マツムラゴケ ; 立石 1996.

## Pterobryaceae ヒムロゴケ科

*Pterobryon arbuscula* Mitt. ヒムロゴケ ; Iwatsuki 1960; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

## Meteoriaceae ハイヒモゴケ科

*Chrysocladium retrorsum* (Mitt.) M. Fleisch. ソリシダレゴケ ; 鳥取県博 1992.

## Neckeraceae ヒラゴケ科

*Homalia trichomanoides* (Hedw.) Bruch & Schimp. var. *japonica* (Besch.) S.He ヤマトヒラゴケ ; 野口 1950 (as *H. japonica*); Iwatsuki 1960 (as *H. japonica*); 越智 1961 (as *H. japonica*); 鳥取県博 1973, 1992 (as *H. japonica*); 野川 1978 (as *H. japonica*); Nishimura & Kawase 1985 (as *H. japonica*); 立石 1996 (as *H. japonica*).

*Homaliadelphus targionianus* (Mitt.) Dixon & P. Vard. タチヒラゴケ ; 磯江 1990(モミゴケとして); 鳥取県博 1992.

*Homaliodendron flabellatum* (Sm.) M. Fleisch. キダチヒラゴケ ; 鳥取県博 1973, 1992 (as *H. scalpellifolium*).

*Neckera humilis* Mitt. チャボヒラゴケ ; 野口 1950; 野川 1978; 鳥取県博 1992.

*Neckera pusilla* Mitt. ヒメヒラゴケ ; 野口 1950; 鳥取県博 1992.

*Neckera yezoana* Besch. エゾヒラゴケ ; 野口 1950 (as *N. yezoana* var. *uematsui*); Iwatsuki 1960; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.

## Thamnobryaceae オオトラノオゴケ科

*Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Nieuwl. キツネノオゴケ ; 越智 1961 (as *Thamnium alopecurum*); 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 立石 1996.

*Thamnobryum plicatulum* (Sande Lac.) Z.Iwats. キダチヒダゴケ ; 越智 1961 (as *Thamnium plicatulum*); Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992.

*Thamnobryum subseriatum* (Mitt. ex Sande Lac.) B.C.Tan オオトラノオゴケ ; 野口 1950 (as *Thamnium sandei*); Iwatsuki 1960 (as *Thamnium sandei*); 鳥取県博 1973, 1992 (as *Thamnobryum sandei*); 野川 1978 (as *Thamnobryum sandei*); Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

## Lembophyllaceae トラノオゴケ科

*Dolichomitra cymbifolia* (Lindb.) Broth. トラノオゴケ ; Iwatsuki 1960; 鳥取県博 1973, 1992; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

*Dolichomitriopsis crenulata* S. Okam. イヌエボウシゴケ ; 越智 1961.

*Dolichomitriopsis diversiformis* (Mitt.) Nog. コクサゴケ ; 野口 1950; Iwatsuki 1960; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.

*Dolichomitriopsis obtusifolia* (Dixon) Nog. サジバエボウシゴケ ; 野口 1950; Nishimura & Kawase 1985.

*Isoetecium subdiversiforme* Broth. ヒメコクサゴケ ; 鳥取県博 1992.

## Hookeriaceae アブラゴケ科

*Distichophyllum maibarae* Besch. ツガゴケ ; 立石 1996.

*Hookeria acutifolia* Hook. & Grev. アブラゴケ ; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

## Hypopterygiaceae クジャクゴケ科

*Hypopterygium flavolimbatum* Müll.Hal. クジャクゴケ ; 鳥取県博 1992 (as *H. fauriei* & *H. japonicum*); 立石 1996 (as *H. fauriei*).

## Theliaceae ヒゲゴケ科

*Fauriella tenuis* (Mitt.) Cardot エダウロコゴケモドキ ; Iwatsuki 1960; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.

## Fabroniaceae コゴメゴケ科

*Anacamptodon fortunei* Mitt. ヤマトソリハゴケ ; Nishimura & Kawase 1985.

*Fabronia matsumurae* Besch. コゴメゴケ ; 磯江 1990.

*Schwetschkeopsis fabronia* (Schwägr.) Broth. イヌケゴケ ; Taoda 1980; 鳥取県博 1992.

## Leskeaceae ウスゲロゴケ科

*Lescuraea saxicola* (Bruch & Schimp.) Mild. タカネゴケ ; Noguchi 1972.

*Okamuraea brachydictyon* (Cardot) Nog. ホソオカムラゴケ ; 野口 1953; 磯江 1990; 鳥取県博 1992.

*Okamuraea brevipes* Broth. ex S.Okam. コシノオカムラゴケ ; 野口 1953.

*Okamuraea hakoniensis* (Mitt.) Broth. オカムラゴケ ; 野口 1953; Iwatsuki 1960; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

*Orthoamblystegium spurio-subtile* (Broth. & Paris) Kanda & Nog. タチヤナギゴケ ; Noguchi 1972 (as *O. longinerve*); 鳥取県博 1992 (as *O. longinerve*); Nishimura & Kawase 1985.

*Pseudoleskeopsis zippelii* (Dozy & Molk.) Broth. アサイトゴケ ; 鳥取県博 1992.

*Rigodiadelphus robustus* (Lindb.) Nog. キツネゴケ ; Noguchi 1972

(as *Neolescuraea robusta*); 鳥取県博 1973 (as *Lesquereuxia robusta*); 野川 1978 (as *Lesquereuxia robusta*); Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992.

### Thuidiaceae シノブゴケ科

*Anomodon giraldii* Müll.Hal. オオギボウシゴケモドキ; 堀川 1950; Iwatsuki 1960; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 立石 1996.

*Anomodon rugelii* (Müll.Hal.) Keissl. エゾイトゴケ; 堀川 1950 (as *A. apiculatus* & *A. ferrugineus*); Iwatsuki 1960, 1963; 鳥取県博 1973 (as *A. rugelii* & *A. ferrugineus*); 野川 1978.

*Boulaya mittenii* (Broth.) Cardot. チャボスズゴケ; 堀川 1950; Iwatsuki 1960; Watanabe 1972; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 立石 1996.

*Claopodium gracillimum* (Cardot & Thér.) Nog. ホソハリゴケ; 鳥取県博 1992.

*Claopodium pellucinerve* (Mitt.) Best. フトハリゴケ; 鳥取県博 1992.

*Haplocladium angustifolium* (Hampe & Müll.Hal.) Broth. ノミハニワゴケ; 鳥取県博 1992.

*Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth. コメバキヌゴケ; 磯江 1990; 鳥取県博 1992.

*Haplocladium strictulum* (Cardot) Reimers. スジシノブゴケ; 鳥取県博 1992.

*Haplohymenium longinerve* (Broth.) Broth. ナガスジイトゴケ; 鳥取県博 1973, 1992.

*Haplohymenium pseudo-triste* (Müll.Hal.) Broth. コバノイトゴケ; Watanabe 1972; 野川 1978; 磯江 1990; 鳥取県博 1992.

*Haplohymenium triste* (Ces.) Kindb. イワイトゴケ; Iwatsuki 1960; 鳥取県博 1992.

*Hylocomiopsis ovicarpa* (Besch.) Cardot. ヒナトラノオゴケ; 野口 1959; Watanabe 1972; 鳥取県博 1973, 1992; Iwatsuki & Noguchi 1976; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978.

*Miyabea fruticella* (Mitt.) Broth. ミヤベゴケ; 越智 1961; Watanabe 1972; 野川 1978.

*Pelekium versicolor* (Müll.Hal.) Touw. チャボシノブゴケ; 越智 1961 (as *Thuidium bipinnatulum*); Watanabe 1972 (as *Thuidium bipinnatulum*); 野川 1978 (as *Thuidium bipinnatulum*); 鳥取県博 1992 (as *Thuidium bipinnatulum*); 立石 1996.

*Thuidium assimile* (Mitt.) A.Jaeger. オクヤマシノブゴケ; 立石 1996 (as *T. philibertii*).

*Thuidium cymbifolium* (Dozy & Molck.) Dozy & Molck. ヒメシノブゴケ; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992.

*Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp. コバノエゾシノブゴケ; 鳥取県博 1992 (as *T. recognitum* var. *delicatulum*).

*Thuidium kanedae* Sakurai. トヤマシノブゴケ; Iwatsuki 1960 (as *T.*

*toyamae*); 越智 1961 (as *T. toyamae*); 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 立石 1996.

*Thuidium pristocalyx* (Müll. Hal.) A. Jaeger. アオシノブゴケ; 鳥取県博 1973, 1992 (as *T. glaucinum*); 野川 1978 (as *T. glaucinum*); 立石 1996.

*Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Bruch & Schimp. オオシノブゴケ; 越智 1961.

### Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

*Campyladelphus chrysophyllus* (Brid.) R.S.Chopra. コガネハイゴケ; Kanda 1976; 野川 1978 (as *Campylium chrysophyllum*).

*Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce. ミズシダゴケ; 立石 1996.

*Hygroamblystegium varium* (Hedw.) Mönk. ナミスジヤナギゴケ; 鳥取県博 1992.

*Hygrohypnum eugyrium* (Bruch & Schimp.) Broth. タカネシメリゴケ; Kanda 1977 (as *Pseudohygrohypnum eugyrium*).

*Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn. シメリゴケ; 鳥取県博 1992 (as *H. luridum* var. *subsphaericarpum*).

*Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst. ヤナギゴケ; 鳥取県博 1992 (as *Amblystegium riparium*).

*Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske. カギハイゴケ; Kanda 1977; 野川 1978 (as *Drepanocladus uncinatus*).

### Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

*Brachythecium auriculatum* A.Jaeger. ザラツキゴケ; Nishimura & Kawase 1985 (as *Camptothecium auriculatum*).

*Brachythecium brotheri* Paris. アラハヒツジゴケ; Takaki 1955; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 立石 1996.

*Brachythecium buchananii* (Hook.) A.Jaeger. ナガヒツジゴケ; Takaki 1955; 野川 1978; 磯江 1987; 鳥取県博 1992.

*Brachythecium coreanum* Cardot. コマノヒツジゴケ; Takaki 1955; 鳥取県博 1973, 1992.

*Brachythecium garovaglioides* Müll.Hal. ケヒツジゴケ; 鳥取県博 1992 (as *B. wichurae*); 立石 1996 (as *B. wichurae*).

*Brachythecium helminthocladum* Broth. & Paris. ヒモヒツジゴケ; Takaki 1955; 野川 1978; 鳥取県博 1992.

*Brachythecium plumosum* (Hedw.) Bruch & Schimp. ハネヒツジゴケ; Takaki 1955; 越智 1961 (as *B. flagellare*); 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 磯江 1990.

*Brachythecium populeum* (Hedw.) Bruch & Schimp. アオギヌゴケ; Takaki 1955; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978.

*Brachythecium populeum* var. *japonicum* Dixon & Thér. ヤマトアオギヌゴケ; Takaki 1955.

*Brachythecium populeum* var. *longisetum* Bruch & Schimp. ナガエノアオギヌゴケ; Takaki 1955.

*Brachythecium pulchellum* Broth. & Paris. ツヤヒツジゴケ;



Takaki 1955 (as *B. rhynchostegielloides*); 鳥取県博 1992 (as *B. rhynchostegielloides*).

*Brachythecium reflexum* (Starke) Bruch & Schimp. アラエノヒツジゴケ; 野口 1959 (ナガスズヒツジゴケとして).

*Brachythecium rivulare* Bruch & Schimp. タニゴケ; Takaki 1955; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978 (コモノヒツジゴケとして).

*Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Bruch & Schimp. ヒロハノフサゴケ; 立石 1996.

*Brachythecium salebrosum* (F. Weber. & Mohr) Bruch & Schimp. ヒロハフサゴケ; 鳥取県博 1973.

*Bryhnia novae-angliae* (Sull. & Lesq.) Grout ヤノネゴケ; Takaki 1955 (as *B. turgescens*); 越智 1961 (as *B. novaeangliae* & *B. sublaevifolia*); 野川 1978; 鳥取県博 1992 (as *B. novaeangliae*, *B. sublaevifolia* & *B. sublaevifolia* var. *rigescens*); 立石 1996.

*Bryhnia trichomitra* Dixon & Thér. キンモウヤノネゴケ; 鳥取県博 1992.

*Homalothecium laevisetum* Sande Lac. アツブサゴケ; Takaki 1955 (as *H. triplicatum*); Iwatsuki 1960; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 立石 1996.

*Myuroclada maximoviczii* (Borszcz.) Steere & W.B.Schofield ネズミノオゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; 立石 1996.

*Oxyrrhynchium hians* (Hedw.) Loeske ツクシナギゴケモドキ; 鳥取県博 1992 (as *Eurhynchium hians*).

*Oxyrrhynchium savatieri* (Schimp. ex Besch.) Broth. ヒメナギゴケ; 鳥取県博 1992 (as *Eurhynchium savatieri*); 立石 1996 (as *Eurhynchium savatieri*).

*Palamocladium leskeoides* (Hook.) E.G.Britton アツブサゴケモドキ; Takaki 1955 (as *Pleuropus sciurens* var. *excavatus*); 鳥取県博 1973, 1992 (as *P. macrostegium* & *P. nilegheriense*).

*Rhynchostegium inclinatum* (Mitt.) A.Jaeger カヤゴケ; Takaki 1955; 野川 1978.

*Rhynchostegium pallidifolium* (Mitt.) A.Jaeger コカヤゴケ; 野川 1978; 鳥取県博 1992.

*Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Cardot アオハイゴケ; 野川 1978; 鳥取県博 1992 (as *Eurhynchium riparioides* ツクシナギゴケ); 立石 1996.

#### Entodontaceae ツヤゴケ科

*Entodon challengeri* (Paris) Cardot ヒロハツヤゴケ; 野川 1978; 磯江 1990; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

*Entodon flavescens* (Hook.) A.Jaeger. エダツヤゴケ; 堀川 1950 (as *E. ramulosus*).

*Entodon luridus* (Griff.) A.Jaeger フトサナダゴケ; 鳥取県博 1992 (スナチノサナダゴケとして); 立石 1996.

*Entodon scabridens* Lindb. カラフトツヤゴケ; Mizushima 1960; Nishimura & Kawase 1985.

*Entodon sullivantii* (Müll. Hal.) Lindb. ホソミツヤゴケ; 越智 1961 (as *E. sullivantii* var. *attenuatus*); 鳥取県博 1992.

*Entodon viridulus* Cardot ミドリツヤゴケ; Mizushima 1960.

*Pterigynandrum filiforme* Hedw. ネジレイトゴケ; 野口 1959; 鳥取県博 1973, 1992; Iwatsuki & Noguchi 1976; Nishimura & Kawase 1985.

#### Plagiotheciaceae サナダゴケ科

*Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z. Iwats. マルフサゴケ; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992.

*Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Bruch & Schimp. ハサナダゴケ; Iwatsuki 1960; 鳥取県博 1973; 野川 1978.

*Plagiothecium euryphyllum* (Cardot & Thér.) Z. Iwats. オオサナダゴケモドキ; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

*Plagiothecium laetum* Schimp. ナンプサナダゴケ; 鳥取県博 1992 (as *P. curvifolium*).

*Plagiothecium nemorale* (Mitt.) A.Jaeger ミヤマサナダゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.

#### Sematophyllaceae ナガハシゴケ科

*Brotherella complanata* Reimers & Sakurai ヒメカガミゴケ; 鳥取県博 1992.

*Brotherella fauriei* (Cardot) Broth. トガリゴケ; 鳥取県博 1992.

*Brotherella henonii* (Duby) M.Fleisch. カガミゴケ; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 磯江 1990; 立石 1996.

*Brotherella herbacea* Sakurai ex Oti ナヨナヨカガミゴケ; 鳥取県博 1992.

*Pylaisiadelphina yokohamae* (Broth.) W. R. Buck ケカガミゴケ; 磯江 1990 (as *Clastobryella kusatsuensis* コモチイトゴケ); 鳥取県博 1992 (as *Brotherella yokohamae*).

*Sematophyllum subhumile* (Müll. Hal.) M. Fleisch. ナガハシゴケ; Seki 1968 (as *S. subhumile* subsp. *japonicum*); 磯江 1990 (as *S. pulchellum* & *S. subhumile* subsp. *japonicum*); 鳥取県博 1992 (as *S. pulchellum* & *S. subhumile* subsp. *japonicum*).

*Wijkia hornshuchii* (Dozy & Molke.) H.A.Crum ナンヨウトゲハイゴケ; 鳥取県博 1992.

#### Hypnaceae ハイゴケ科

*Breidleria erectiuscula* (Sull. & Lesq.) Hedenäs ヒラハイゴケ; 堀川 1950 (as *B. homaliacea*); Ando 1958 (as *Hypnum homaliaceum*); 鳥取県博 1973, 1992 (as *Hypnum erectiusculum*); 野川 1978 (as *Hypnum erectiusculum*); 立石 1996 (as *Hypnum erectiusculum*).

*Callicladium haldanianum* (Grev.) H.A.Crum クサゴケ; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992; 立石 1996.

*Calliergonella lindbergii* (Mitt.) Hedenäs エゾハイゴケ; 越智

- 1961 (as *Hypnum lindbergii*); 鳥取県博 1973, 1992 (as *Hypnum lindbergii*); 野川 1978 (as *Hypnum lindbergii*); Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996 (as *Hypnum lindbergii*); Tsubota et al. 1999 (as *Hypnum lindbergii*).
- Ctenidium capillifolium* (Mitt.) Broth. クシノハゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; 立石 1996.
- Ctenidium hastile* (Mitt.) Lindb. コクシノハゴケ; Nishimura 1985; 鳥取県博 1992.
- Ctenidium homalophyllum* Broth. & M. Yasuda ex Iisiba ヒラクシノハゴケ; 鳥取県博 1992.
- Ctenidium percassum* Sakurai オニクシノハゴケ; Nishimura 1985; 鳥取県博 1992.
- Ctenidium pinnatum* (Broth. & Paris) Broth. イトクシノハゴケ; 鳥取県博 1992.
- Ctenidium pulchelum* Cardot イボエクシノハゴケ; 鳥取県博 1992.
- Gollania ruginosa* (Mitt.) Broth シワラッコゴケ; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.
- Gollania varians* (Mitt.) Broth. ラッコゴケ; 鳥取県博 1973; 立石 1996.
- Herzogiella perrobusta* (Broth. ex Cardot) Z. Iwats. ミチノクイチイゴケ; 越智 1961 (as *Dolichotheca perrobusta*); 野川 1978; 鳥取県博 1992.
- Homomallium connexum* (Cardot) Broth. エゾキヌタゴケ; 鳥取県博 1992.
- Homomallium japonicoadnatum* (Broth.) Broth. ヤマトキヌタゴケ; Ando 1965; 鳥取県博 1992.
- Hypnum cupressiforme* Hedw ハイヒバゴケ; 鳥取県博 1973, 1992; 磯江 1990.
- Hypnum cupressiforme* var. *filiforme* Brid. イトハイヒバゴケ; 磯江 1990; Ando 1992; 鳥取県博 1992.
- Hypnum dieckii* Renaud & Cardot タマキチリメンゴケ; Nishimura & Kawase 1985.
- Hypnum fauriei* Cardot コマノハイゴケ; Ando 1957.
- Hypnum fujiyamae* (Broth.) Paris フジハイゴケ; Ando 1957; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; Nishimura & Kawase 1985; 立石 1996.
- Hypnum oldhamii* (Mitt.) A. Jaeger. & Sauerb. ヒメハイゴケ; Ando 1958; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985; 磯江 1990; 立石 1996.
- Hypnum pallescens* (Hedw.) P. Beauv. キノウエノコハイゴケ; Nishimura & Kawase 1985.
- Hypnum plumaeforme* Wilson ハイゴケ; Ando 1958; 越智 1961; 鳥取県博 1973, 1992; 野川 1978; 磯江 1990; 立石 1996.
- Hypnum sakuraii* (Sakurai) Ando オオベニハイゴケ; Ando 1958 (as *H. sakuraii* var. *venustum*); 鳥取県博 1992.
- Hypnum subimponens* Lesq. subsp. *ulophyllum* (Müll. Hal.) Ando ヤマハイゴケ; 鳥取県博 1992.
- Hypnum tristo-viride* (Broth.) Paris イトハイゴケ; Ando 1956; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992.
- Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. タチハイゴケ; 越智 1961 (as *Calliergonella schreberi*); Nishimura & Kawase 1985; Kanda 1977.
- Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum* (Sull. & Lesq.) Z. Iwats. アカイチイゴケ; Nishimura & Kawase 1985 (as *Isopterygium pohliaecarpum*); 鳥取県博 1992.
- Pylaisia brotheri* Besch. キヌゴケ; 磯江 1990; 鳥取県博 1992; Arikawa 2004.
- Pylaisia nana* Mitt. アズマキヌゴケ; Arikawa 2004.
- Pylaisia subcircinata* Cardot マキハキヌゴケ; 鳥取県博 1992; Arikawa 2004.
- Taxiphyllum aomoriense* (Besch.) Z. Iwats. アオモリサナダゴケ; 野川 1978 (サナダゴケとして).
- Taxiphyllum taxirameum* (Mitt.) M. Fleisch. キャラハゴケ; 越智 1961; 鳥取県博 1992; 立石 1996.
- Vesicularia ferriei* (Cardot & Thér.) Broth. フクロハイゴケ; 鳥取県博 1992.

### Hylocomiaceae イワダレゴケ科

- Hylocomiastrum himalayanum* (Mitt.) Broth. シノブヒバゴケ; Nishimura & Kawase 1985 (as *Hylocomium himalayanum*).
- Hylocomium brevirostre* (Brid.) Bruch & Schimp. var. *cavifolium* (Sande Lac.) Nog. フトリユウビゴケ; 鳥取県博 1973; 野川 1978; 鳥取県博 1992 (as *Loeskeobryum cavifolium*); 立石 1996 (as *Loeskeobryum cavifolium*).
- Hylocomium splendens* (Hedw.) Bruch & Schimp. イワダレゴケ; 越智 1961; 野川 1978; 鳥取県博 1992.
- Rhytidiadelphus japonicus* (Reimers) T. J. Kop. コフサゴケ; Nishimura & Kawase 1985; 鳥取県博 1992.
- Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst. フサゴケ; 越智 1961 (as *R. calvescens*); Koponen 1971b (as *R. subpinnatus*); 鳥取県博 1973 (as *R. subpinnatus*); 野川 1978 (as *R. subpinnatus*); 立石 1996.
- Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. オオフサゴケ; 野川 1978; Nishimura & Kawase 1985.

### Hepatics 苔類

#### Herbertaceae キリシマゴケ科

- Herbertus aduncus* (Dicks.) Gray キリシマゴケ; 大西ほか 1997.

#### Blepharostomataceae マツバウロコゴケ科

- Blepharostoma minus* Horik. チャボマツバウロコゴケ; 堀川 1951; Iwatsuki 1960; 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

*Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort. マツバウロコゴケ ; 堀川 1951; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

#### Trichocoleaceae ムクムクゴケ科

*Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dumort. ムクムクゴケ ; 鳥取県博 1992.

#### Lepidoziaceae ムチゴケ科

*Bazzania bidentula* (Steph.) W.E.Nicholson フタバムチゴケ ; 大西ほか 1997.

*Bazzania denudata* (Torrey) Trevis. タマゴバムチゴケ ; Hattori 1964 (as *B. ovifolia*); 大西ほか 1997.

*Bazzania pompeana* (Sande Lac.) Mitt. ムチゴケ ; 鳥取県博 1992.

*Bazzania tricrenata* (Wahlenb.) Trevis. サケバムチゴケ ; 鳥取県博 1973; 大西ほか 1997.

*Bazzania tridens* (Reinw. et al.) Trevis. コムチゴケ ; 鳥取県博 1992.

*Kurzia makinoana* (Steph.) Grolle コスギバゴケ ; Hattori 1964 (as *Microlepidozia makinoana*); 大西ほか 1997.

#### Calypogeiaceae ツキヌキゴケ科

*Calypogeia angusta* Steph. ツキヌキゴケ ; Hattori 1964; 鳥取県博 1992.

*Calypogeia arguta* Nees & Mont. チャボホラゴケモドキ ; 大西ほか 1997.

*Calypogeia azurea* Stotler & Crotz ホラゴケモドキ ; 大西ほか 1997.

*Calypogeia neesiana* (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. subsp. *subalpina* (Inoue) Inoue タカネツキヌキゴケ ; 大西ほか 1997.

*Calypogeia tosana* (Steph.) Steph. トサホラゴケモドキ ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Calypogeia tsukushiensis* Amakawa フソウツキヌキゴケ ; 大西ほか 1997 (ツクシコケホラモドキとして).

*Metacalypogeia cordifolia* (Steph.) Inoue ヒロハホラゴケモドキ ; 大西ほか 1997.

#### Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

*Alobiellopsis parvifolia* (Steph.) R.M.Schust. ツツバナゴケ ; 大西ほか 1997.

*Cephalozia catenulata* (Huebener) Lindb. subsp. *nipponica* (S.Hatt.) Inoue カタヤバネゴケ ; Hattori 1964 (as *C. nipponica* カタオケヤバネゴケ); 大西ほか 1997.

*Cephalozia lunulifolia* (Dumort.) Dumort. マルバヤバネゴケ ; Hattori 1964 (as *C. media*); 大西ほか 1997.

*Cephalozia otaruensis* Steph. オタルヤバネゴケ ; Hattori 1964 (as *C. bicuspidata* subsp. *otaruensis*); 大西ほか 1997.

*Hygrobiella laxifolia* (Hook.) Spruce エゾヒメヤバネゴケ ; Hattori

1964; 大西ほか 1997.

*Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt. フクロヤバネゴケ ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

#### Cephaloziellaceae コヤバネゴケ科

*Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffner オソレヤマヤバネゴケ ; 大西ほか 1997.

*Cephaloziella spinicaulis* Douin ウニヤバネゴケ ; 大西ほか 1997.

#### Jungermanniaceae ツボミゴケ科

*Anastrophyllum michauxii* (F.Weber) H. Buch アミバゴケ ; 大西ほか 1997.

*Anastrophyllum minutum* (Schreb.) R. M. Schust. ヒメイチョウゴケ ; 大西ほか 1997.

*Jamesoniella autumnalis* (Cardot) Steph. アキウロコゴケ ; Hattori 1964; 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

*Jungermannia cephalozioides* Amakawa ヤハズツボミゴケ ; 大西ほか 1997.

*Jungermannia fusiformis* (Steph.) Steph. ツムウロコゴケ ; 大西ほか 1997.

*Jungermannia infusca* (Mitt.) Steph. オオホウキゴケ ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Jungermannia pyriflora* Steph. var. *pyriflora* ナシガタソロイゴケ ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Jungermannia pyriflora* var. *minutissima* Amakawa コナシガタソロイゴケ ; 大西ほか 1997.

*Jungermannia subulata* A.Evans ツツソロイゴケ ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Jungermannia truncata* Nees ツクシツボミゴケ ; 大西ほか 1997.

*Jungermannia unispiris* (Amakawa) Amakawa ヒトスジツボミゴケ ; 大西ほか 1997; Ohnishi et al. 2002.

*Lophozia cornuta* (Steph.) S.Hatt. オヤコゴケ ; 大西ほか 1997.

*Lophozia longiflora* (Nees) Schiffner フォウリイイチョウウロコゴケ ; 大西ほか 1997 (フォウリイイチョウゴケとして).

*Nardia assamica* (Mitt.) Amakawa アカウロコゴケ ; 鳥取県博 1992 (as *N. sieboldii*); 大西ほか 1997.

*Nardia subclavata* (Steph.) Amakawa オリーブツボミゴケ ; 大西ほか 1997 (オリーブツボミゴケとして).

*Plicanthus birmensis* (Steph.) R. M. Schust. アイバゴケ ; 鳥取県博 1992 (as *Chandonanthus birmensis*).

*Tritomaria exsecta* (Schmid.) Schiffner イチョウゴケ ; 大西ほか 1997.

#### Marsupellaceae ミゾゴケ科

*Gymnomitrium noguchianum* S. Hatt. ノグチサキジロゴケ ; 大西ほか 1997.

*Marsupella commutata* (Limpr.) Bernet コアミメミゾゴケ; 大西ほか 1997.

*Marsupella disticha* Steph. チャボミゾゴケ; 大西ほか 1997.

*Marsupella emarginata* (Ehrh.) Dumort. subsp. *tubulosa* (Steph.) N.Kitag. タカネミゾゴケ; Kitagawa 1963; Hattori 1964 (as *M. tubulosa*); 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997 (as *M. emarginata*).

*Marsupella minutissima* N. Kitag. コミゾゴケ; Kitagawa 1963.

*Marsupella pseudofunckii* S. Hatt. ホソミゾゴケ; 大西ほか 1997.

### Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

*Diplophyllum albicans* (L.) Dumort. シロコオイゴケ; 大西ほか 1997.

*Diplophyllum obtusifolium* (Hook.) Dumort. マルバコオイゴケ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Diplophyllum taxifolium* (Wahlenb.) Dumort. ホソバコオイゴケ; 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

*Scapania ampliata* Steph. オオヒシヤクゴケ; 大西ほか 1997.

*Scapania apiculata* Spruce コミゾゴケモドキ; 鳥取県博 1973.

*Scapania ciliata* Sande Lac. ウニバヒシヤクゴケ; Iwatsuki 1960 (as *S. spinosa*); 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

*Scapania ligulata* Steph. シタバヒシヤクゴケ; Hattori 1964 (as *S. stephanii*); 鳥取県博 1992 (as *S. stephanii*); 大西ほか 1997 (as *S. stephanii*).

*Scapania parvitexta* Steph. コアミメヒシヤクゴケ; Hattori 1964 (as *S. parvitexta* var. *minor*); 鳥取県博 1992 (as *S. parvidens*); 大西ほか 1997 (as *S. parvidens*).

### Geocalycaceae ウロコゴケ科

*Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda フジウロコゴケ; Hattori 1964; 鳥取県博 1973 (as *C. polyanthos* var. *fragilis* トゲフジウロコゴケ); 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

*Chiloscyphus pallescens* (Ehrh.) Dumort. スケバウロコゴケ; 大西ほか 1997.

*Heteroscyphus argutus* (Reinw. et al.) Schiffner ウロコゴケ; 鳥取県博 1992.

*Heteroscyphus coalitus* (Hook.) Schiffner オオウロコゴケ; 大西ほか 1997.

*Heteroscyphus planus* (Mitt.) Schiffner ツクシウロコゴケ; 鳥取県博 1992.

*Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dumort. トサカゴケ; Hattori 1964; 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

*Lophocolea minor* Nees ヒメトサカゴケ; Hattori 1964; 鳥取県博 1973, 1992; 磯江 1990; 大西ほか 1997.

### Plagiochilaceae ハネゴケ科

*Pedinophyllum truncatum* (Steph.) Inoue ハイハネゴケ; 大西ほか

1997.

*Plagiochila fruticosa* Mitt. トサハネゴケ; 鳥取県博 1992.

*Plagiochila gracilis* Lindenb. & Gottsche ヒゲハネゴケ; 大西ほか 1997.

*Plagiochila hakkodensis* Steph. ミヤマハネゴケ; Inoue 1958; Hattori 1964.

*Plagiochila ovalifolia* Mitt. マルバハネゴケ; Hattori 1964; Iwatsuki 1960; 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

*Plagiochila porelloides* (Torrey) Lindenb. ヒメハネゴケ; Hattori 1964; 鳥取県博 1973 (as *P. satoi*); 大西ほか 1997 (as *P. satoi*).

*Plagiochila sciophila* Nees コハネゴケ; Hattori 1964 (as *P. acanthophylla* subsp. *japonica* f. *fragilis*); 鳥取県博 1973, 1992 (as *P. acanthophylla* subsp. *japonica*).

*Plagiochila semidecurrens* (Lehm. & Lindenb.) Lindenb. タカネハネゴケ; 鳥取県博 1992.

### Radulaceae ケビラゴケ科

*Radula auriculata* Steph. コミミケビラゴケ; Hattori 1964 (as *R. boryana*); 大西ほか 1997.

*Radula constricta* Steph. クビレケビラゴケ; Hattori 1964; 鳥取県博 1973, 1992; 大西ほか 1997.

*Radula fauriana* Steph. ナガケビラゴケ; 鳥取県博 1992.

*Radula japonica* Gottsche ヤマトケビラゴケ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Radula oyamensis* Steph. ヒメケビラゴケ; 磯江 1990.

### Ptilidiaceae テガタゴケ科

*Ptilidium pulcherrimum* (G.Weber) Vainio テガタゴケ; 鳥取県博 1973; 大西ほか 1997.

### Lepidolaenaceae サワラゴケ科

*Trichocoleopsis sacculata* (Mitt.) Okamura イヌムクムクゴケ; 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

### Porellaceae クラマゴケモドキ科

*Macvicaria ulophylla* (Steph.) S.Hatt. チヂミカヤゴケ; Iwatsuki 1960; 鳥取県博 1973, 1992; 大西ほか 1997.

*Porella caespitans* (Steph.) S.Hatt. var. *cordifolia* (Steph.) S.Hatt. ヒメクラマゴケモドキ; 鳥取県博 1992 (as *P. caespitans* var. *setigera* & var. *cordifolia*).

*Porella densifolia* (Steph.) S.Hatt. var. *fallax* (C. Massal.) S.Hatt. シゲリクラマゴケモドキ; 鳥取県博 1992 (as *P. densifolia*).

*Porella fauriei* (Steph.) S.Hatt. ケクラマゴケモドキ; Iwatsuki 1960; 安藤 1960 (as *P. vernicosa* subsp. *fauriei*); Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Porella grandiloba* Lindb. オオクラマゴケモドキ; Hattori 1964;

鳥取県博 1973, 1992; 大西ほか 1997.

*Porella japonica* (Sande Lac.) Mitt. ヤマトクラマゴケモドキ; 鳥取県博 1992.

*Porella perrottetiana* (Mont.) Trevis クラマゴケモドキ; 鳥取県博 1973, 1992.

*Porella vericosa* Lindb. ニスビキカヤゴケ; 鳥取県博 1992.

#### Frullaniaceae ヤスデゴケ科

*Frullania davurica* Hampe アカヤスデゴケ; Iwatsuki 1960 (as *F. jackii* subsp. *japonica*); 鳥取県博 1973, 1992 (as *F. jackii* subsp. *japonica*); 磯江 1990 (as *F. jackii* subsp. *japonica*); 大西ほか 1997.

*Frullania monocera* (Hook. f. & Taylor) Taylor ヒラキバヤスデゴケ; 鳥取県博 1992 (as *F. hampeana*).

*Frullania muscicola* Steph. カラヤスデゴケ; Iwatsuki 1960; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Frullania oakesiana* Austin subsp. *takayuensis* (Steph.) R. M. Schust. タカユヤスデゴケ; 鳥取県博 1973 (as *F. takayuensis*).

*Frullania pedicellata* Steph. クロアオヤスデゴケ; Kamimura 1961.

*Frullania tamarisci* (L.) Dumort. subsp. *obscura* (Verd.) S.Hatt. シダレヤスデゴケ; Iwatsuki 1960 (as *F. moniliata* subsp. *obscura*); 鳥取県博 1992 (as *F. tamarisci*); 大西ほか 1997 (as *F. tamarisci*).

*Frullania usamiensis* Steph. ウサミヤスデゴケ; Iwatsuki 1960; Hattori 1964; 鳥取県博 1973; 大西ほか 1997.

#### Jubulaceae ヒメウルシゴケ科

*Jubula japonica* Steph. ヒメウルシゴケ; Iwatsuki 1960 (as *J. hutchinsiae* subsp. *japonica*); Hattori 1964; 大西ほか 1997.

#### Lejeuneaceae クサリゴケ科

*Cololejeunea macounii* (Spruce) A.Evans イボヒメクサリゴケ; 大西ほか 1997.

*Cololejeunea nakajimae* S.Hatt. ナカジマヒメクサリゴケ; 大西ほか 1997.

*Lejeunea compacta* (Steph.) Steph. コミミゴケ; 大西ほか 1997.

*Lejeunea curviloba* Steph. ヒメコミミゴケ; 鳥取県博 1992 (as *L. rotundistipula*).

*Lejeunea japonica* Mitt. ヤマトコミミゴケ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Lejeunea ulicina* (Taylor) Gottsche コクサリゴケ; 大西ほか 1997.

*Nipponolejeunea pilifera* (Steph.) S.Hatt. ケシゲリゴケ; Iwatsuki 1960; 大西ほか 1997.

*Nipponolejeunea subalpina* (Horik.) S.Hatt. タカネシゲリゴケ; 大西ほか 1997.

#### Haplomitriaceae コマチゴケ科

*Haplomitrium mnioides* (Lindb.) R. M. Schust. コマチゴケ; 鳥取県博 1992.

#### Pelliaceae ミズゼニゴケ科

*Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dumort. ホソバミズゼニゴケ; Hattori 1964 (as *P. fabroniana*); 鳥取県博 1973, 1992; Asakawa et al. 1980; 大西ほか 1997.

*Pellia neesiana* (Gottsche) Limpr. エゾミズゼニゴケ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

#### Allisoniaceae アリソングケ科

*Calycularia crispula* Mitt. ミヤマミズゼニゴケ; 大西ほか 1997.

#### Makinoaceae マキノゴケ科

*Makinoa crispata* (Steph.) Miyake マキノゴケ; 大西ほか 1997.

#### Pallaviciniaceae クモノスゴケ科

*Pallavicinia subciliata* (Austin) Steph. クモノスゴケ; 鳥取県博 1992 (as *P. longispina*); 大西ほか 1997.

#### Blasiaceae ウスバゼニゴケ科

*Blasia pusilla* L. ウスバゼニゴケ; Asakawa et al. 1980; 鳥取県博 1992.

*Cavicularia densa* Steph. シャクシゴケ; Hattori 1964; Asakawa et al. 1980; 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

#### Aneuraceae スジゴケ科

*Aneura pinguis* (L.) Dumort. ミドリゼニゴケ; 鳥取県博 1992; 大西ほか 1997.

*Riccardia chamedryfolia* (With.) Grolle ナミガタスジゴケ; Furuki 1991; 鳥取県博 1992 (as *R. sinuata*).

*Riccardia multifida* (L.) Gray subsp. *decrescens* (Steph.) Furuki クシノハスジゴケ; Hattori 1964 (as *R. multifida*); 鳥取県博 1992 (as *R. multifida*).

*Riccardia palmata* (Hedw.) Carruth. モミジスジゴケ; Hattori 1964.

*Riccardia planiflora* (Steph.) S.Hatt. ヒメテングサゴケ; Hattori 1964.

#### Metzgeriaceae フタマタゴケ科

*Apometzgeria pubescens* (Schrank) Kuwah. ケフタマタゴケ; 大西ほか 1997.

*Metzgeria lindbergii* Shiffner ヤマトフタマタゴケ; 鳥取県博 1973 (as *M. conjugata* subsp. *japonica*); 大西ほか 1997 (as *M. conjugata*).

*Metzgeria temperata* Kuwah. コモチフタマタゴケ; Kuwahara

1958; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

### Conocephalaceae ジャゴケ科

*Conocephalum conicum* (L.) Dumort. ジャゴケ; Hattori 1964; 大西ほか 1997.

*Conocephalum japonicum* (Thunb.) Grolle ヒメジャゴケ; Hattori 1964; 大西ほか 1997 (as *C. supradecompositum*).

### Wiesnerellaceae アズマゼニゴケ科

*Dumortiera hirsuta* (Sw.) Nees ケゼニゴケ; 大西ほか 1997.

*Dumortiera hirsuta* subsp. *tatunoi* Horik. タツノケゼニゴケ; Hattori 1964.

### Aytoniaceae ジンガサゴケ科

*Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi subsp. *orientalis* R. M. Schust.

ジンガサゴケ; 鳥取県博 1992 (as *R. hemisphaerica*).

### Marchantiaceae ゼニゴケ科

*Marchantia paleacea* Bertol. subsp. *diptera* (Nees & Mont.) S. Hatt. フタバネゼニゴケ; 鳥取県博 1973.

*Marchantia polymorpha* L. ゼニゴケ; 鳥取県博 1973, 1992.

### Ricciaceae ウキゴケ科

*Ricciocarpos natans* (L.) Corda イチョウウキゴケ; 鳥取県博 1992.

## Hornworts ツノゴケ類

### Anthocerotaceae ツノゴケ科

*Anthoceros fusiformis* Austin タカネツノゴケ; Hasegawa 1984.

*Phaeoceros carolinianus* (Michx.) Prosk. ニワツノゴケ; Hasegawa 1984 (as *P. laevis* subsp. *carolinianus*); 鳥取県博 1992.

*Phaeoceros laevis* (L.) Prosk. ミヤケツノゴケ; Hattori 1964.

## 謝辞

本チェックリストの作成にあたり、鳥取県立博物館の米澤朋子氏、井上敬子氏、岸田由美氏には文献の探索やデータ入力、修正作業について大変お世話になった。ここに記して感謝申し上げます。

## 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. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 65: 1-80.

秋山弘之・山口富美男 (2008) 無性芽を有するヘチマゴケ属 (ハリガネゴケ科, 蘚類) の研究 1. 日本産キヘチマゴケとその近縁種の再検討. *蘚苔類研究* 9(9): 279-290.

Ando, H. (1956) The *Hypnum* species restricted to Japan and adjacent areas (1). *Journal of Science of the Hiroshima University, Ser. B, Div. 2 (Botany)* 7:143-152.

Ando, H. (1957) The *Hypnum* species restricted to Japan and adjacent areas (2). *Journal of Science of the Hiroshima University, Ser. B, Div. 2 (Botany)* 8:1-18

Ando, H. (1958) The *Hypnum* species restricted to Japan and adjacent areas (3). *Journal of Science of the Hiroshima University, Ser. B, Div. 2 (Botany)* 8: 167-208.

安藤久次 (1960) *Porella vernicosa* Lindb. (ニスビキカヤゴケ) の3亜種の分布と生態. *Hikobia* 2: 45-52

Ando, H. (1965) A revision of the East-Asian species of *Homomallium*, a genus of Musci II. *Hikobia* 4: 161-177.

Ando, H. (1992) Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (VIII). *Hikobia* 11: 111-123.

Arikawa, T. (2004) A taxonomic study of the genus *Pylaisia* (Hypnaceae, Musci). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 95: 71-154.

Asakawa, Y., Suire, C., Toyota, M., Tokunaga, N., Takemoto, T., Hattori, S. & Mizutani, M. (1980) Chemosystematics of bryophytes V. The distribution of terpenoids and aromatic compounds in European and Japanese Hepaticae. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 48: 285-303.

Crum, H. & Mueller-Dombois, D. (1968) Two new mosses from Hawaii. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 31: 293-296.

Deguchi, H. (1977) *Diphyscium satoi* Tuzibe and *Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth. found on Mt. Daisen, Tottori Prefecture, Japan. *Hikobia* 8: 101-103.

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

Furuki, T. (1991) A taxonomical revision of the Aneuraceae (Hepaticae) of Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 70: 293-397.

Hasegawa, J. (1984) Taxonomical studies on Asian Anthocerotae IV, a revision of the genera *Anthoceros*, *Phaeoceros* and *Folioceros* in Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 57: 241-272.

Hattori, S. (1964) Hepaticae of Mt. Daisen, Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 27: 133-138.

堀川芳雄 (1950) 長野, 鳥取, 広島, 山口, 愛媛, 高知県の蘚類. *Hikobia* 1: 25-29

堀川芳雄 (1951) 日本列島に於ける主な蘚苔類の分布研究 (1). *Hikobia* 1: 100-108

Inoue, H. (1958) The family Plagiochilaceae of Japan and Formosa I. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 19: 25-59.

磯江正人 (1987) 鳥取市街地のコケの調査 第1報 石垣・コンクリート塀上のコケについて. 鳥取県立博物館研究報告 24: 1-10.

磯江正人 (1990) 鳥取市街地のコケの調査 第2報 樹幹上のコケについて. 郷土と博物館 35(2): 1-8.

Iwatsuki, Z. (1959) A revision of the Japanese species of the genus *Ulota*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 21: 138-156.

- Iwatsuki, Z. (1960) The epiphytic bryophyte communities in Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 22: 159-350.
- Iwatsuki, Z. (1963) A revision of the east Asiatic species of the genus *Anomodon*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 26: 27-62.
- 岩月善之助 (編) (2001) 日本の野生植物 コケ. 平凡社, 東京. 552pp.
- Iwatsuki, Z. (2004) New catalog of the mosses of Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 96: 1-182.
- Iwatsuki, Z. & Noguchi, A. (1976) Musci Japonici Exsiccati, ser. 1-25, Alphabetical list of species. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 40: 291-325.
- Iwatsuki, Z. & Noguchi, A. (1981) Musci Japonici Exsiccati, ser. 32. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 49: 399.
- Iwatsuki, Z. & Suzuki, T. (1982) A taxonomic revision of the Japanese species of *Fissidens* (Musci). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 51: 329-508.
- 岩月善之助・立石幸敏・鈴木直 (1999) 日本産 *Campylostelium* (ハクチョウゴケ) 属. *Hikobia* 13: 79-85.
- Kamimura, M. (1961) A monograph of Japanese Frullaniaceae. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 24: 1-109.
- Kanda, H. (1976) A revision of the family Amblystegiaceae of Japan, I. *Journal of Science of the Hiroshima University, Ser. B, Div. 2 (Botany)* 15: 201-276.
- Kanda, H. (1977) A revision of the family Amblystegiaceae of Japan, II. *Journal of Science of the Hiroshima University, Ser. B, Div. 2 (Botany)* 16: 47-119.
- Kitagawa, N. (1963) A revision of the family Marsupellaceae of Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 26: 76-118.
- Koponen, T. (1971a) A report on *Rhizomnium* (Mniaceae) in Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 34: 365-397.
- Koponen, T. (1971b) *Rhytidiadelphus japonicus* and *R. subpinnatus*. *Hikobia* 6: 18-35.
- Kuwahara, Y. (1958) A revision of the Japanese species of the genus *Metzgeria*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 20: 124-141.
- Matsui, T. & Iwatsuki, Z. (1990) A taxonomic revision of the family Ditrichaceae (Musci) of Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 68: 317-366.
- Mizushima, U. (1960) Japanese Entodontaceae. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 22: 91-158.
- Nishimura, N. (1985) A revision of the genus *Ctenidium* (Musci). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 58: 1-82.
- Nishimura, N. & Kawase, I. (1985) Mosses of Mt. Karasugasen, Chugoku district, southwestern Japan. *Bull. Hirusen Res. Inst. Okayama Univ. Sci.* 11: 39-45.
- 西村直樹・立石幸敏 (1996) 中国地方におけるキセルゴケの生育地と胞子体成熟時期. 日本蘚苔類学会会報 6(11): 230-232.
- 西村直樹・田中敦司・平岡照代・立石幸敏 (1998) イシヅチゴケの新産地. 蘚苔類研究 7(6): 183-185.
- 野川 茂 (1978) 原色大山の蘚類. 今井書店, 米子. 158 pp. + 7 pls.
- 野口 彰 (1947) 日本、琉球、臺灣産イタチゴケ亞族及びメリンスゴケ亞族の蘚類 (其一). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 2: 27-79.
- 野口 彰 (1950) 日本、琉球、臺灣産イタチゴケ亞族及びメリンスゴケ亞族の蘚類 (其三). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 4: 1-48.
- 野口 彰 (1950) 日本蘚類標本第4集. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 6: 33.
- 野口 彰 (1953) 日本の蘚類 (三) オカムラゴケ属. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 9: 1-15.
- 野口 彰 (1959) 日本蘚類標本第14集. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 21: 298.
- 野口 彰 (1960) 日本蘚類標本第16集. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 22: 356.
- 野口 彰 (1962) 日本蘚類標本第17集. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 25: 289
- 野口 彰・服部新佐 (1956) 日本蘚類標本第11集. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 17: 76.
- Noguchi, A. (1967) Musci Japonici, vii, the genus *Macromitrium*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 30: 205-230.
- Noguchi, A. (1968) Musci japonici, viii, the genus *Orthotrichum*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 31: 113-129.
- Noguchi, A. (1972) Musci Japonici IX, the Leskeaceae. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 36: 499-532.
- Noguchi, A. (1974) Musci Japonici X, the genus *Racomirtium*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 38: 337-369.
- Ochi, H. (1953) Contributions to the mosses of Bryaceae in Japan (1). *Journal of Japanese Botany* 28: 337-343.
- Ochi, H. (1954) Illustrated Moss-flora of Bryaceae from Japan, II. *The liberal arts journal, Tottori University, natural science* 5: 15-18.
- Ochi, H. (1955) Contributions to the mosses of Bryaceae in Japan (6). *Journal of Japanese Botany* 30: 246-251.
- Ochi, H. (1956) Contributions to the mosses of Bryaceae in Japan (7). *Journal of Japanese Botany* 31: 22-28.
- Ochi, H. (1957a) *Bryum ramosum* and some of its allies in Pan-Pacific and Indo-Malayan areas. *The Bryologist* 60: 1-11.
- Ochi, H. (1957b) Contributions to the mosses of Bryaceae from Japan and its adjacent regions (10). *Journal of Japanese Botany* 32: 232-244.
- Ochi, H. (1959a) A revision of the Bryaceae in Japan and the adjacent regions. 124 pp. The Biological Institute, Faculty of Liberal Arts, Tottori University, Tottori.
- Ochi, H. (1959b) Distribution of *Pohlia columbica* (Kindb.) Andrews. *The liberal arts journal, Tottori University, natural science* 10: 18-22.
- Ochi, H. (1960) Supplement to the Bryaceae in Japan and the adjacent region. *The liberal arts journal, Tottori University, natural science* 11: 33-35.
- 越智春美 (1961) 氷ノ山 (鳥取県) の蘚類概観. 蘚苔地衣雑報 2:

- 64-65.
- Ochi, H. (1962a) Contributions to the mosses of Bartramiaceae in Japan and the adjacent regions (1). *Nova Hedwigia* 4: 87-108, pls. 38-45.
- 越智春美 (1962b) ナガミチョウチンゴケ鳥取県にも産す. *Hikobia* 3: 37.
- Ochi, H. (1963) Contributions to the Mosses of Bartramiaceae in Japan and the adjacent regions (2). *Nova Hedwigia* 5: 91-115, pls. 7-24.
- Ochi, H. (1968) A revision of the family Funariaceae (Musci) in Japan and the adjacent regions. *Japanese Journal of Botany* 20: 1-34.
- Ohnishi, N., Yamaguchi, T. & Deguchi, H. (2002) Taxonomical and phytogeographical notes on *Jungermannia unispiris* (Amakawa) Amakawa. *Hikobia* 13: 627-631.
- 大西規靖・西村直樹・山口富美男・出口博則 (1997) 烏ヶ山の苔類. 広島大学博物館研究報告 3: 1-10.
- Osada, T. (1965) Japanese Polytrichaceae, I, introduction and the genus *Pogonatum*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 28: 171-201.
- Osada, T. (1966) Japanese Polytrichaceae, II, the genera *Polytrichum*, *Oligotrachum*, *Bartramiopsis* and *Atrichum* and phytogeography. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 29: 1-52.
- Sato, H., Tsubota, H., Yamaguchi, T. & Deguchi, H. (2004) Phylogenetic and morphological notes on *Uleobryum naganoi* Kiguchi et al. (Pottiaceae, Musci). *Hikobia* 14: 143-147.
- 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 University, Ser. B, Div. 2 (Botany)* 12: 1-80.
- Stark, L. R. (1987) A taxonomic monograph of *Forsstroemia* Lindb. (Bryopsida: Leptodontaceae). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 63: 133-218.
- Suzuki, T., Iwatsuki, Z. & Kiguchi, H. (2006) The family Seligeriaceae (Bryopsida) in Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 100: 469-493.
- Takaki, N. (1955) Researches on the Brachytheciaceae of Japan and its adjacent areas (I). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 14: 1-28.
- Takaki, N. (1956) Researches on the Brachytheciaceae of Japan and its adjacent areas (III). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 16: 1-71.
- Takaki, N. (1964) A revision of Japanese *Dicranum*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 27: 73-123.
- Takaki, N. (1966) A revision of Japanese *Dicranoloma*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 29: 214-222.
- Takaki, N. (1967) A revision of Japanese *Campylopus*. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 30: 231-248.
- Taoda, H. (1980) Studies on the Fabroniaceae of Japan II. *Hikobia* 8: 298-321.
- 立石幸敏 (1996) 鳥取県内の R.D.B. 調査に伴って確認できた蘚類. 岡山コケの会ニュース 12: 8-12.
- 鳥取県立博物館 (1973) 隠花植物目録. 鳥取県立博物館所蔵資料目録 8: 1-24.
- 鳥取県立博物館 (1992) 隠花植物目録 (蘚類・苔類・地衣類) 岩永標本 I. 鳥取県立博物館所蔵資料目録 41: 1-58.
- Tsubota, H., Nakao, N., Arikawa, T., Yamaguchi, T., Higuchi, M., Deguchi, H. & Seki, T. (1999) A preliminary phylogeny of Hypnales (Musci) as inferred from chloroplast *rbcL* sequence data. *Bryological Research* 7: 233-248.
- Watanabe, R. (1972) A revision of the family Thuidiaceae in Japan and adjacent areas. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 36: 171-320.
- Yamada, K. & Iwatsuki, Z. (2006) Catalog of the hepatics of Japan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 99: 1-106.



