

釧路市立博物館収蔵資料目録

植物標本目録 (6)

A CATALOGUE OF THE MATERIALS
IN THE KUSHIRO CITY MUSEUM

THE BOTANICAL SPECIMENS (6)

滝田謙讓氏採集 蘚苔類標本

Mosses and Liverworts Specimens,
collected by Kenjo TAKITA

釧路市立博物館

THE KUSHIRO CITY MUSEUM

Kushiro, Japan

March

2024

本目録について About this catalogue

1. 本目録の標本は、滝田謙讓氏が北海道東部、釧路・根室・十勝・網走地方を中心に収集したもので、蘚苔類 340 種類である。

The specimens in this catalogue were collected by Kenjo TAKITA mainly in eastern Hokkaido (Kushiro, Nemuro, Tokachi and Abashiri). There are 340 taxa of mosses and liverworts.

2. リストの記載は以下の通りである。

The description of the list is as follows.

学名 (Scientific name) / 和名 (Japanese name) / 科学名 (Family name) / 科和名 (Japanese Family name)

採集地 (Locality): 採集年月日 (年・月・日) (Date (Y. M. D)), 個人標本番号 (Personal Number, Takita xxxx), 標本庫番号 (Herbarium Number, KCMHM xxxx)

年月日が読み取れない・記載がない部分は * * で示した。

Parts where the date cannot be read or are not written are marked with * * .

3. 種の配列は蘚類、苔類ごとに、学名順とした。

The taxa are arranged in order of scientific name, for each moss and liverwort.

4. 学名は基本的に、蘚類は Suzuki (2016)、苔類は片桐・古木 (2018) に従った。

Scientific names are written according to Suzuki (2016) [mosses] and Katagiri & Furuki (2018) [liverwort].

5. 標本はすべて、釧路市立博物館に収蔵・保管されている。

All specimens are stored in the Kushiro City Museum.

6. 採集地の地名は、リスト中では省略して示す。各採集地の郡市町村は以下の「地名一覧」の通りである。

The name of the collection location is omitted in the list.

引用・参考文献

岩月善之助 (編). 2001. 日本の野生植物コケ. 平凡社, 東京. Iwatsuki, Z. (ed.) 2001. Mosses and liverworts of Japan. Heibonsha, Tokyo.

片桐知之・古木達郎. 2018. 日本産タイ類・ツノゴケ類チェックリスト, 2018. Hattoria, 9: 53-102.

Katagiri, T. & Furuki, T. 2018. Checklist of Japanese liverworts and hornwort, 2018. Hattoria, 9: 53-102.

Suzuki, T. 2016. A Revised New Catalog of the Mosses of Japan. Hattoria, 7: 9-223.

滝田謙讓. 1982. 釧路地方の蘚苔類について. 釧路市立郷土博物館紀要, 9: 19-26.

Takita, K. 1982. Notes on the Bryophytes in Kushiro, Eastern Hokkaido. Memoirs of the Kushiro City Municipal Museum, 9: 19-26.

滝田謙讓. 1984a. 釧路町別保のフロラについて I. 釧路市立博物館館報, 288: 3-8.

Takita, K. 1984a. Notes of the flora in Beppo Kushiro-cho, Kushiro-gun I. Science report of Kushiro City Museum, 288: 3-8.

滝田謙讓. 1984b. 釧路町別保のフロラについて II. 釧路市立博物館館報, 289: 3-7.

Takita, K. 1984b. Notes of the flora in Beppo Kushiro-cho, Kushiro-gun II. Science report of Kushiro City Museum, 289: 3-7.

滝田謙讓. 1999. 北海道におけるミズゴケの分布及びその変異について. MIYABEA sive Illustrated Flora of Hokkaido, 4. 北海道大学農学部附属植物園, 札幌.

Takita, K. 1999. Sphagnum of Hokkaido; a comprehensive manual including descriptions, illustrations, photographs, keys and distribution maps. Miyabea sive Illustrated Flora of Hokkaido, 4. The Botanic Garden, Faculty of Agriculture Hokkaido University, Sapporo.

地名一覧 List of place names

釧路地方 Kushiro

釧路市 Kushiro-shi

岩見浜 (岩見浜海岸) Iwamihama coast

大楽毛海岸 Otanoshike coast

釧路市街 Kushiro urban area

白樺台 (白樺台の湿地) Marsh area of Shirakabadai

高山 Takayama

鶴丘 Tsuruoka

春採 Harutori

春採湖畔 Lakeside Harutori

広里 Hirosato

益浦 Masuura

緑ヶ岡 Midorigaoka

安原 Yasuhara

山花 Yamahana

釧路市阿寒町 (旧阿寒郡阿寒町)

Kushiro-shi Akan-cho (old Akan-gun Akan-cho)

阿寒湖畔 Lakeside Akan

阿寒湖ボッケ Bokke, lakeside Akan

雄阿寒岳 Mt. Oakan

雄阿寒山麓 Foot of Mt. Oakan

オクルシベ Okurushibe

シュンクシタカラ川 Shunkushitakara-River

シュンクシタカラ川上流

Upper stream area of Shunkushitakara-River

シュンクシタカラ湖畔 Lakeside Shunkushitakara

白頭山 Mt. Hakutosan

発見沢 Hakkenzawa-River

ピリカネツブ Pirikaneppu

フレベツ Furebetsu

ヘルプナイ Herupunai

雄別 Yûbetsu

釧路市音別町 (旧白糠郡音別町)

Kushiro-shi Onbetsu-cho (old Shiranuka-gun Onbetsu-cho)

サトンベツ Satonbetsu

霧里 Muri

釧路市音別町・白糠郡白糠町

Kushiro-shi Onbetsu-cho・Shiranuka-gun Shiranuka-cho

パシクル湖畔 Lakeside Pashikuru

パシクル海岸 Pashikuru coast

白糠郡白糠町 Shiranuka-gun Shiranuka-cho

上茶路 Kamicharo

恋問湿原 Koitoi Mire

庶路海岸 Shoro coast

庶路川上流 (庶路川上流 滝の上)

Upper stream area of Shoro-River, Takinoue

白糠滝の上 Takinoue

釧白工業団地 Senpaku industrial park

振内 Furenai

釧路郡釧路町 Kushiro-gun Kushiro-cho

岩保木 Iwabokki

オピラシケ Obirashike

上別保 Kamibeppo

五線 Gosen

昆布森 Konbumori

天寧 Ten'neru

深山 Fukayama

双河辺 Futakôbe

別保 Beppo
272 分岐〈別保、国道 272 号分岐付近〉
Beppo, near parting of route 272

又飯時 Mataitoki

阿寒郡鶴居村 Akan-gun Tsurui-mura

キラコタン Kirakotan

キラコタン岬 Cape Kitakotan

温根内 On'nenai

厚岸郡厚岸町 Akkeshi-gun Akkeshi-cho

厚岸太田 Akkeshi Ôta

厚岸真龍 Akkeshi Shinryu

愛冠 Aikappu

厚岸郡浜中町 Akkeshi-gun Hamanaka-cho

霧多布湿原 Kiritappu Mire

茶内 Chanai

ノコベリベツ川 Nokoberibetsu-River

ポンポロト Ponporoto-Pond

川上郡標茶町 Kawakami-gun Shibecha-cho

阿歴内〈阿歴内の山地〉 Arekinai, in forest

茅沼 Kayanuma

塘路湖畔 Lakeside Tôro

西別岳 Mt. Nishibetsu

川上郡弟子屈町 Kawakami-gun Teshikaga-cho

硫黄山 Mt. Iôzan (Mt. Atosa-nupuri)

川湯 Kawayu

第 2 ポンポン山 Mt. Dai-ni Ponpon'yama (2nd Ponponyama)

仁伏 Nibushi

ポンポン山 Mt. Ponpon'yama

摩周岳 Mt. Mashû

藻琴山 Mt. Mokotoyama

湯沼 Yunuma

和琴半島 Wakoto Peninsura

美幌峠 Bihoro pass

十勝地方 Tokachi

足寄郡足寄町 Ashoro-gun Ashoro-cho

野中温泉 Nonaka Spa

雌阿寒岳 Mt. Meakan

雌阿寒山麓 Foot of Mt. Meakan

中川郡豊頃町 Nakagawa-gun Toyokoro-cho

豊頃長節湖〈長節(ちょうぶし)湖〉 Chôbushi lake

* 根室市の長節(ちょうぼし)湖とは別の湖

Not Chôboshi Lake in Nemuro-city

川上郡清水町 Kawakami-gun Shimizu-cho

芽室岳 Mt. Memuro

河東郡上士幌町 Katou-gun Kamishihoro-cho

十四の沢 Juyon (14)-no-sawa-River

根室地方 Nemuro

根室市 Nemuro-shi

春国岱 Shunkunitai

トーサンポロ Tôsanporo

野付郡別海町 Notsuke-gun Betsukai-cho (Bekkai-cho)

中春別 Nakashunbetsu

別海ヤチカンバ Betula ovalifolia growing mire

標津郡標津町 Shibetsu-gun Shibetsu-cho

標津湿原 Shibetsu Mire

標津郡中標津町 Shibetsu-gun Nakashibetsu-cho

俣落 Mataochi

目梨郡羅臼町 Menashi-gun Rausu-cho

湯の沢〈湯の沢～羅臼岳〉

Yunosawa 〈Yunosawa-Mt. Rausu〉

羅臼湖 Lakeside Rausu

目梨郡羅臼町・斜里郡斜里町

Menashi-gun Ruasu-cho・Shari-gun Shari-cho

羅臼岳 Mt. Rausu

その他道内 Other area in Hokkaido

斜里郡斜里町・斜里郡清里町

Shari-gun Shari-cho・Shari-gun Kiyosato-cho

斜里岳 Mt. Shari

幌泉郡えりも町 Horoizumi-gun Erimo-cho

百人浜〈百人浜湿原〉 Hyakunin-hama Mire

旭川市 Asahikawa-shi

旭川忠和 Chûwa

旭川永山 Nagayama

上川郡上川町 Kamikawa-gun Kamikawa-cho

永山岳 Mt. Nagayama

赤岳 Mt. Akadake

赤岳奥の平 Mt. Akadake, Okunodaira

上川郡東川町 Kamikawa-gun Higashikawa-cho

勇駒別 Yûkomabetsu

愛山溪 Aizankei

本州 Honshu

茨城〈茨城県守谷市《旧大野村》

Ibaraki-ken Moriya-shi 《old Ono-mura》

Mosses 蘚類

1. *Amblystegium serpens* (Hedw.) Bruch et Schimp.

ヒメヤナギゴケ *Amblystegiaceae* ヤナギゴケ科

春採湖畔：1977.5.8, Takita22, KCMHM0001; 温根内：1979.5.27, Takita328, KCMHM0002; 五線：1980.6.7, Takita499, KCMHM0003; 別保272分岐：1984.7.21, Takita1826, KCMHM 0004.

2. *Anacamptodon latidens* (Besch.) Broth.

ソリハゴケ *Amblystegiaceae* ヤナギゴケ科

天寧：1978.11.26, Takita286, KCMHM0005.

3. *Andreaea nivalis* Hook.

ガッサンクロゴケ *Andreaeaceae* クロゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita981, KCMHM0006; 1983.7.29, Takita1015, KCMHM0007; 1983.7.29, Takita961, KCMHM0008.

Andreaea rupestris Hedw. var. *fauriei* (Besch.) Takaki
クロゴケ *Andreaeaceae* クロゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita960, KCMHM0009; 1983.7.29, Takita963, KCMHM0010.

4. *Anoetangium aestivum* (Hedw.) Mitt.

ネジレラッキョウゴケ *Pottiaceae* センボンゴケ科

シュンクシタカラ川上流：1981.6.8, Takita169, KCMHM0012; オビラシケ：1978.6.4, Takita195, KCMHM0011; 別保272分岐：1983.5.27, Takita1699, KCMHM0014; 1984.4.29, Takita1474, KCMHM0015; 庶路川上流：1983.8.28, Takita1211, KCMHM0013.

5. *Anomobryum filiforme* (Griff.) A.Jaeger

ヒメギンゴケモドキ *Bryaceae* ハリガネゴケ科

別保272分岐：1984.4.29, Takita1465, KCMHM0016.

6. *Anomodon abbreviatus* Mitt.

ミヤマギボウシゴケモドキ

Anomodontaceae キヌイトゴケ科

サトンベツ：1980.9.28, Takita416, KCMHM0017; 霧里：1977.10.17, Takita146, KCMHM0018.

7. *Anomodon giraldii* Mull.Hal

オオギボウシゴケモドキ

Anomodontaceae キヌイトゴケ科

五線：1977.9.5, Takita87, KCMHM0019; 別保272分岐：1984.5.13, Takita1537, KCMHM0022; 和琴半島：1983.8.9, Takita1287, KCMHM0020; 庶路川上流：1983.8.28, Takita1199, KCMHM0021.

8. *Anomodon longifolius* (Brid.) Hartm.

キヌイトゴケ *Anomodontaceae* キヌイトゴケ科

五線：1977.10.5, Takita135, KCMHM0023; 別保272分岐：1984.5.13, Takita1544, KCMHM0025; 阿歴内：1978.5.3, Takita173, KCMHM0024.

9. *Anomodon rugelii* (Mull.Hal.) Keissl.

エゾイトゴケ *Anomodontaceae* キヌイトゴケ科

五線：1977.9.18, Takita35, KCMHM0026; 別保272分岐，1984.5.13, Takita1550, KCMHM0029; 阿歴内：1977.11.23, Takita67, KCMHM0027; 庶路川上流：1983.8.28, Takita1230, KCMHM0028.

10. *Anomodon thraustus* Mull.Hal

コマノキヌイトゴケ *Anomodontaceae* キヌイトゴケ科

天寧：1978.5.7, Takita178, KCMHM0030; 1980.11.24, Takita417, KCMHM0032; 別保272分岐：1984.7.21, Takita1918, KCMHM0033; 庶路川上流：1983.8.28, Takita1218, KCMHM0031.

11. *Arctoa fulvella* (Dicks.) Bruch et Schimp

キシッポゴケ *Rhabdoweisiaceae* ヤスジゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita976, KCMHM0035; 1983.7.29, Takita977, KCMHM0036; 勇駒別：1983.7.30, Takita1154, KCMHM0034; 白頭山：1996.10.12, Takita96021, KCMHM1102; 湯沼：1996.10.13, Takita96049, KCMHM1078.

12. *Atrichum undulatum* (Hedw.) P.Beauv

ナミガタタチゴケ *Polytrichaceae* スギゴケ科

釧路緑ヶ岡：1977.9.15, Takita97, KCMHM0037; 北斗：1977.9.15, Takita432, KCMHM0038; 別保272分岐：1984.5.13, Takita1603, KCMHM0039.

13. *Aulacomnium heterostichum* (Hedw.)

Bruch et Schimp.

ナガミチョウチンゴケ *Aulacomniaceae* ヒモゴケ科

霧里：1977.5.15, Takita29, KCMHM0042; オビラシケ：1977.6.4, Takita33, KCMHM0040; 五線：1977.9.5, Takita456, KCMHM0041; 別保272分岐：1983.5.13, Takita1555, KCMHM0043.

14. *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwagr.

オオヒモゴケ *Aulacomniaceae* ヒモゴケ科

鶴丘：1977.6.18, Takita457, KCMHM0045; 温根内：1978.4.29, Takita167, KCMHM0044.

15. *Barbula convoluta* Hedw.

エゾネジクチゴケ *Pottiaceae* センボンゴケ科

釧路市街：1978.5.13, Takita186, KCMHM 0046.

16. *Barbula unguiculata* Hedw.

ネジクチゴケ *Pottiaceae* センボンゴケ科

オビラシケ：1980.10.16, Takita437, KCMHM0047; 天寧：1980.4.29, Takita443, KCMHM0048.

17. *Bartramia pomiformis* Hedw.

タマゴケ *Bartramiaceae* タマゴケ科

別保272分岐：1984.4.29, Takita1470, KCMHM0049; 1984.5.27, Takita1636, KCMHM0050; 1983.5.13, Takita1538, KCMHM0051; 雄阿寒山麓：1981.7.1, Takita435, KCMHM0053; 春採湖畔：1977.5.1, Takita7,

KCMHM0054; 和琴半島 : 1983.9.4, Takita1358, KCMHM0052.

18. Bartramopsis lescurii (James) Kindb.

フウリンゴケ Polytrichaceae スギゴケ科

雄阿寒岳 : 1979.7.1, Takita431, KCMHM0056; 別保 272 分岐 : 1983.5.13, Takita1588, KCMHM0057; 勇駒別 : 1983.7.29, Takita1076, KCMHM0055.

19. Boulaya mittenii (Broth.) Cardot

チャボスズゴケ Thuidiaceae シノブゴケ科

雄別 : 1977.8.19, Takita70, KCMHM0058; 五線 : 1978.11.5, Takita422, KCMHM0059; 別保 272 分岐 : 1983.6.9, Takita1711, KCMHM0060.

20. Brachythecium auriculatum A.Jaeger

ザラツキゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

別保 272 分岐 : 1984.5.13, Takita1570, KCMHM0062; 阿歴内 : 1978.11.5, Takita264, KCMHM0061.

21. Brachythecium brotheri Paris

アラハヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

勇駒別 : 1983.7.30, Takita1093, KCMHM0063; 1983.7.30, Takita1071, KCMHM0064; 和琴半島 : 1983.9.4, Takita1360, KCMHM0065; 阿歴内 : 1980.5.3, Takita321, KCMHM0066.

22. Brachythecium buchananii (Hook.) A.Jaeger

ナガヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

雄別 : 1978.8.5, Takita238, KCMHM0068; 五線 : 1977.10.5, Takita126, KCMHM0070; 天寧 : 1980.11.24, Takita372, KCMHM0067; 1982.8.18, Takita773, KCMHM0072; 双河辺 : 1977.9.15, Takita99, KCMHM0071; 別保 272 分岐 : 1983.5.13, Takita1699, KCMHM0073; 1984.5.13, Takita1556, KCMHM0074; 1984.5.27, Takita1658, KCMHM0075; 1984.5.13, Takita1590, KCMHM0076; 阿歴内 : 1977.11.23, Takita156, KCMHM0069.

23. Brachythecium coreanum Cardot

コマノヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

厚岸太田 : 1979.9.10, Takita308, KCMHM 0077.

24. Brachythecium kuroishicum Besch.

クロイシヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

オビラシケ : 1980.11.24, Takita367, KCMHM0078; 別保 272 分岐 : 1984.5.13, Takita1696, KCMHM0079.

25. Brachythecium moriense Besch.

ヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

阿寒湖畔 : 1983.3.29, Takita837, KCMHM0082; 勇駒別 : 1983.7.30, Takita1101, KCMHM0081; 和琴半島 : 1983.8.9, Takita1249, KCMHM0080.

26. Brachythecium plumosum (Hedw.)

Bruch et Schimp.

ハネヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

サトンベツ : 1979.5.30, Takita307, KCMHM0086; オ

ビラシケ : 1980.5.4, Takita320, KCMHM0085; 天寧 : 1978.10.21, Takita248, KCMHM0083; 1978.5.7, Takita181, KCMHM0084; 深山 : 1983.5.1, Takita847, KCMHM0088; 別保 272 分岐 : 1983.6.9, Takita1757, KCMHM0089; 1984.5.13, Takita1607, KCMHM0090; 1983.5.27, Takita1639, KCMHM0091; 1984.5.27, Takita1640, KCMHM0092; 1984.5.13, Takita1624, KCMHM0093; 愛冠 : 1983.5.1, Takita845, KCMHM0087.

27. Brachythecium populeum (Hedw.)

Bruch et Schimp.

アオギヌゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

五線 : 1978.10.5, Takita245, KCMHM0095; 天寧 : 1978.10.12, Takita370, KCMHM0094; 別保 272 分岐 : 1983.6.9, Takita1735, KCMHM0096.

28. Brachythecium pulchellum Broth. et Paris

ツヤヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

サトンベツ : 1982.10.10, Takita655, KCMHM0097.

29. Brachythecium reflexum (Starke)

Bruch et Schimp.

アラエノヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

赤岳 : 1983.7.29, Takita1046, KCMHM0098.

30. Brachythecium rivulare Bruch et Schimp.

タニゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

サトンベツ : 1980.9.15, Takita368, KCMHM0102; 1981.5.17, Takita761, KCMHM0105; 春採湖畔 : 1980.9.29, Takita113, KCMHM0104; オビラシケ : 1982.4.24, Takita745, KCMHM0106; 五線 : 1977.5.18, Takita36, KCMHM0099; 1980.11.16, Takita636, KCMHM0100; 1978.10.5, Takita246, KCMHM0101; 天寧 : 1980.10.21, Takita54, KCMHM0103; 別保 272 分岐 : 1984.5.27, Takita1683, KCMHM0108; 1984.5.27, Takita1626, KCMHM0109; 1984.4.29, Takita1489, KCMHM0110; 阿歴内 : 1982.4.24, Takita749, KCMHM0107.

31. Brachythecium rutabulum (Hedw.)

Bruch et Schimp.

ヒロハノフサゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

サトンベツ : 1981.9.23, Takita598, KCMHM0115; オビラシケ, 1980.11.16, Takita369, KCMHM0114; 五線 : 1978.11.5, Takita265, KCMHM0111; 天寧 : 1978.5.7, Takita182, KCMHM0113; 阿歴内 : 1980.10.5, Takita165, KCMHM0112.

32. Brachythecium sakurii Broth.

ハタオリヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

サトンベツ : 1980.9.14, Takita378, KCMHM0119; 天寧 : 1978.11.26, Takita287, KCMHM0116; 深山 : 1983.5.1, Takita844, KCMHM0117; 阿歴内 : 1980.9.7, Takita379, KCMHM0118.

**33. Brachythecium salebrosum (F.Weber et Mohr)
Bruch et Schimp.**

ヒロハフサゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

オビラシケ : 1982.4.24, Takita777, KCMHM0120; 別保
272分岐 : 1983.5.13, Takita1689, KCMHM0121.

34. Brachythecium takakii H.Rob.

ササバゴケモドキ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

オビラシケ : 1978.9.12, Takita239, KCMHM0122.

**35. Brachythecium velutinum (Hedw.)
Bruch et Schimp.**

キノヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

和琴半島 : 1983.8.9, Takita1252, KCMHM0123; 1983.8.9,
Takita1138, KCMHM0124.

36. Brothera leana (Sull.) Mull.Hal.

シシゴケ Leucobryaceae シラガゴケ科

五線 : 1980.11.16, Takita 397, KCMHM0125; 別保 272 分
岐, 1984.6.9, Takita1741, KCMHM0126.

**37. Bryhnia hultenii Bartr. ex Grout
var. cymbifolia Nog.**

ダイセツヤノネゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

岩見浜 : 1980.6.27, Takita333, KCMHM0127; 別保 272 分
岐 : 1984.5.27, Takita1664, KCMHM0128.

38. Bryhnia hultenii Bartr. ex Grout

アラスカヤノネゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

オビラシケ : 1980.11.16, Takita377, KCMHM0135;
1980.11.16, Takita376, KCMHM0139; 五線 : 1977.10.5,
Takita133, KCMHM0131; 天寧 : 1983.4.17, Takita810,
KCMHM0134; 別保 272 分岐 : 1982.5.5, Takita752,
KCMHM0136; 1984.4.29, Takita1461, KCMHM0140;
1984.6.9, Takita1747, KCMHM0141; 1984.5.13,
Takita1566, KCMHM0142; 和琴半島 : 1983.8.9,
Takita1257, KCMHM0137; 阿歴内 : 1978.8.13, Takita295,
KCMHM0129; 1981.11.22, Takita619, KCMHM0132;
1982.8.24, Takita747, KCMHM0133; 庶路川上流 :
1983.8.28, Takita1220, KCMHM0130; 1983.8.28,
Takita1217, KCMHM0138.

39. Bryhnia novae-angliae (Sull. et Lesq.) Grout

ヤノネゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

天寧 : 1978.10.21, Takita247, KCMHM0144; 阿歴
内 : 1980.5.4, Takita332, KCMHM0143; 別保 272 分
岐 : 1984.5.13, Takita1694, KCMHM0145; 1983.5.27,
Takita1648, KCMHM0146; 1984.5.13, Takita1582,
KCMHM0147.

40. Bryhnia tenerrima Broth. et M.Yasuda

ヒメヤノネゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

阿寒湖畔 : 1983.3.29, Takita839, KCMHM0148.

**41. Bryonoguchia molkenboeri (Sande Lac.)
Z.Iwats. et Inoue**

ホンシノブゴケ Thuidiaceae シノブゴケ科

発見沢 : 1978.8.5, Takita425, KCMHM0150; 天寧 :
1978.5.7, Takita179, KCMHM0149; 深山 : 1983.5.1,
Takita819, KCMHM0151; 別保 272 分岐 : 1984.6.9,
Takita1713, KCMHM0152.

**42. Bryoxiphium norvegicum (Brid.) Mitt
subsp. japonicum (Berggr.) A.Love et D.Love**

エビゴケ Bryoxiphaceae エビゴケ科

別保 272 分岐 : 1984.5.13, Takita1612, KCMHM0153; 別保 :
1977.8.14, Takita69, KCMHM0154.

43. Bryum algovicum Sendtn.

シダレハリガネゴケ Bryaceae ハリガネゴケ科

大楽毛海岸 : 1980.7.**, Takita334, KCMHM0155;
1980.7.27, Takita336, KCMHM0156.

44. Bryum amblyodon Mull.Hal.

コハリガネゴケ Bryaceae ハリガネゴケ科

霧里 : 1977.5.15, Takita28, KCMHM0159; 大楽毛海
岸 : 1980.7.27, Takita335, KCMHM0157; 釧路緑ヶ岡 :
1977.6.5, Takita49, KCMHM0158.

45. Bryum argenteum Hedw.

ギンゴケ Bryaceae ハリガネゴケ科

釧白工業団地 : 1980.9.7, Takita390, KCMHM0160.

46. Bryum caespitium Hedw.

ホソハリガネゴケ Bryaceae ハリガネゴケ科

勇駒別 : 1983.7.30, Takita1114, KCMHM0161.

47. Bryum pallens Sw.

エゾハリガネゴケ Bryaceae ハリガネゴケ科

天寧 : 1980.7.13, Takita387, KCMHM0162.

48. Bryum pallescens Schieich. ex Schwagr.

チャボハリガネゴケ Bryaceae ハリガネゴケ科

サトンベツ : 1982.5.31, Takita737, KCMHM0164; 霧里 :
1978.5.21, Takita246, KCMHM0163; 益浦 : 1980.6.27,
Takita389, KCMHM0165.

49. Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) Gaertn.

オオハリガネゴケ Bryaceae ハリガネゴケ科

豊頃長節湖 : 1980.8.3, Takita386, KCMHM0166; 別保
272 分岐 : 1983.7.1, Takita854, KCMHM0167; 1983.4.29,
Takita1469, KCMHM0168; 1984.5.27, Takita1654,
KCMHM0169; 1984.4.29, Takita1476, KCMHM1344.

50. Callicladium haldanianum (Grev.) H.A.Crum

クサゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

フレベツ : 1996.10.12, Takita96015, KCMHM1115;
1996.10.12, Takita96016, KCMHM1116; オビラ
シケ : 1982.4.24, Takita688, KCMHM0174; 五線 :
1977.9.5, Takita85, KCMHM0171; 天寧 : 1980.4.29,
Takita323, KCMHM0170; 別保 272 分岐 : 1983.5.13,

Takita1605; 1984.4.29, Takita1487, KCMHM0176; 1984.6.9, Takita1749, KCMHM0177; 1984.5.13, Takita1587, KCMHM0178; 摩周岳: 1981.6.21, Takita611, KCMHM0172; 阿歴内: 1980.11.16, Takita465, KCMHM0173.

51. Calliegonella lindbergii (Mitt.) Hedenas

エゾハイゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

和琴半島: 1983.8.9, Takita1196, KCMHM1180; 雄阿寒岳: 1984.6.24, Takita1815, KCMHM1181.

52. Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.

ササバゴケ Calliergonaceae ササバゴケ科

温根内: 1982.6.5, Takita785, KCMHM0179.

53. Calliergon stramineum (Brid.) Kindb.

イトササバゴケ Calliergonaceae ササバゴケ科

温根内: 1977.11.5, Takita142, KCMHM0180; 勇駒別: 1983.6.30, Takita1142, KCMHM0181.

54. Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske

ヤリノホゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

北斗: 1978.4.29, Takita172, KCMHM0184; 1978.5.27, Takita193, KCMHM0185; 温根内: 1978.4.29, Takita169, KCMHM0186; 天寧: 1982.4.18, Takita700, KCMHM0187; 別保272分岐: 1983.4.29, Takita1462, KCMHM0188; 茅沼: 1980.9.15, Takita503, KCMHM0182; 恋問湿原: 1981.6.14, Takita608, KCMHM0183.

55. Calliergonella indbergii (Mitt.) Hedenas

エゾハイゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

別保272分岐: 1983.5.27, Takita1638, KCMHM0189; 1984.4.29, Takita1458, KCMHM0190; 1982.5.5, Takita693, KCMHM0194; シュンクシタカラ川上流: 1978.6.19, Takita201, KCMHM0192; 北斗: 1978.5.27, Takita197, KCMHM0195; 茶内: 1978.8.20, Takita249, KCMHM0193; 振内: 1982.5.26, Takita695, KCMHM0191.

56. Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.)

R.S.Chopra

コガネハイゴケ Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

別保272分岐: 1984.5.13, Takita1697, KCMHM0196; 1984.5.27, Takita1660, KCMHM0197; 庶路川上流: 1983.4.28, Takita1221, KCMHM0198.

57. Campyloidium hispidulum (Brid.) Ochyra

ヤナギゴケモドキ Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

阿歴内: 1980.7.13, Takita328, KCMHM0199.

58. Campyloidium sommerfeltii (Myrin) Ochyra

ホソコガネハイゴケ Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

別保272分岐: 1984.5.13, Takita1702, KCMHM0200.

59. Campylium stellatum (Hedw.) C.E.O.Jensen

エゾコガネハイゴケ Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

豊頃長節湖: 1980.8.3, Takita607, KCMHM0202; 恋問湿原: 1981.9.13, Takita329, KCMHM0201.

60. Campylopus japonicus Broth.

ヤマトツリバリゴケ Leucobryaceae シラゴケ科

阿寒湖畔: 1983.5.29, Takita838, KCMHM0203; 白頭山: 1996.10.12, Takita96025, KCMHM1093; 1996.10.12, Takita96026, KCMHM1097; ポンポン山: 1996.10.13, Takita96038, KCMHM1068; 湯沼: 1996.10.13, Takita96051, KCMHM1082.

61. Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.

ヤノウエノアカゴケ Ditrichaceae キンシゴケ科

釧路緑ヶ岡: 1977.6.5, Takita26, KCMHM0204; 天寧: 1977.5.5, Takita19, KCMHM0205; 1977.5.9, Takita20, KCMHM0206; 庶路海岸: 1980.5.18, Takita579, KCMHM0207.

62. Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout

ナガバヒゲバゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

オビラシケ: 1982.5.23, Takita746, KCMHM0208; 五線: ****.11.16, Takita366, KCMHM0210; 深山: 1981.4.29, Takita554, KCMHM0209; 別保272分岐: 1983.5.13, Takita1575, KCMHM0212; 阿歴内: 1978.11.5, Takita367, KCMHM0211.

63. Claopodium pellucinerve (Mitt.) Best

フトハリゴケ Leskeaceae ウスグロゴケ科

霧里: 1978.5.21, Takita194, KCMHM0213; 五線: 1977.10.5, Takita130, KCMHM0214; 深山: 1983.4.29, Takita828, KCMHM0215; 別保272分岐: 1984.7.21, Takita1915, KCMHM0217; 1984.5.13, Takita1701, KCMHM0218; 1984.4.29, Takita1466, KCMHM0219; 1984.5.13, Takita1563, KCMHM0220; 和琴半島: 1983.8.9, Takita1316, KCMHM0216.

64. Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber et Mohr

フロウソウ Climaciaceae コウヤノマンネングサ科

春採湖畔: 1988.5.5, Takita13, KCMHM0221; 阿歴内: 1981.4.29, Takita542, KCMHM0222; 別保272分岐: 1984.4.29, Takita1467, KCMHM0223.

65. Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce

ミズシダゴケ Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

サトンベツ: 1980.9.28, Takita498, KCMHM0227; 1981.9.23, Takita588, KCMHM0228; オビラシケ: 1978.6.4, Takita198, KCMHM0224; 1978.6.4, Takita196, KCMHM0225; 別保272分岐, 1984.5.27, Takita1682, KCMHM0230; 1984.5.27, Takita1634, KCMHM0231; 1984.5.13, Takita1602, KCMHM0232; 阿歴内: 1978.11.5, Takita497, KCMHM0229; 庶路川上流: 1983.4.28, Takita1209, KCMHM0226.

66. Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp.

シメリイワゴケ Rhabdoweisiaceae ヤスジゴケ科

別保272分岐: 1984.4.29, Takita1479, KCMHM0233.

67. Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.

ススキゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

天寧：1981.4.19, Takita537, KCMHM0234; 別保
272 分岐：1982.10.17, Takita665, KCMHM0236;
1984.5.27, Takita1656, KCMHM0239; 1984.5.13,
Takita1595, KCMHM0240; 藻琴山：1983.7.17,
Takita929, KCMHM0235; 阿歴内, 1979.4.29, Takita403,
KCMHM0237; 1978.5.17, Takita402, KCMHM0238.

68. Dicranella varia (Hedw.) Schimp.

ナガスジススキゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

天寧：1982.4.18, Takita701, KCMHM0241.

69. Dicranodontium denudatum (Brid.)

Britt. ex R.S.Williams

ユミゴケ Leucobryaceae シラガゴケ科

白頭山：1996.10.12, Takita96024, KCMHM1101; フレ
ベツ：1996.10.12, Takita96011, KCMHM1112; オビラ
シケ：1982.4.24, Takita657, KCMHM0242; 別保 272
分岐：1984.5.13, Takita1594, KCMHM0245; 阿歴内：
1981.11.22 Takita629, KCMHM0243; 1978.5.17,
Takita406, KCMHM0244.

70. Dicranum bonjeanii DeNot

ヌマシッポゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

恋問湿原：1981.8.10, Takita612, KCMHM0246; 温根内：
1978.11.3, Takita399, KCMHM0247.

71. Dicranum elongatum Schleich. ex Schwagr.

ユキミシッポゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

温根内：1978.11.3, Takita272, KCMHM0248.

72. Dicranum flagellare Hedw.

ヒメカモジゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

霧里：1977.10.17, Takita156, KCMHM0249; 別保 272 分岐：
1984.5.13, Takita1586, KCMHM0251; 阿歴内：1980.11.16,
Takita398, KCMHM0250.

73. Dicranum fuscescens Turner

チャシッポゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

ピリカネツプ：1980.9.21, Takita411, KCMHM0256;
フレベツ, 1996.10.12, Takita96014, KCMHM1117;
1996.10.12, Takita96013, KCMHM1118; 別保 272 分岐,
1984.5.13, Takita1557, KCMHM0261; 赤岳：1983.7.29,
Takita1027, KCMHM0253; 1983.7.29, Takita985,
KCMHM0254; 1983.7.29, Takita986, KCMHM0255;
1983.7.29, Takita1062, KCMHM0259; 1983.7.29,
Takita989, KCMHM0260; 勇駒別：1983.7.30, Takita1075,
KCMHM0252; 1983.7.30, Takita1085, KCMHM0257; 雌阿
寒岳：1978.7.28, Takita221, KCMHM0258.

74. Dicranum groenlandicum Brid.

カラフトシッポゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita984, KCMHM0262.

75. Dicranum hamulosum Mitt.

カギカモジゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

白頭山：1996.10.12, Takita96020, KCMHM1100; 湯沼：
1996.10.13, Takita96048, KCMHM1079; 阿歴内：1970.5.3,
Takita318, KCMHM0263.

76. Dicranum japonicum Mitt.

シッポゴケ Rhabdoweisiaceae ヤスジゴケ科

湯沼：1996.10.13, Takita96058, KCMHM1081.

77. Dicranum majus Turner

チシマシッポゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

雄阿寒岳：1982.10.5, Takita664, KCMHM0267; シュンク
シタカラ川上流：1978.6.10, Takita404, KCMHM0265; ピ
リカネツプ：1980.9.21, Takita400, KCMHM0264; 別保
272 分岐：1982.5.5, Takita658, KCMHM0266; 1984.6.9,
Takita1706, KCMHM0268; 1984.5.13, Takita1571,
KCMHM0269.

78. Dicranum mayrii Broth.

コカモジゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

ピリカネツプ：1980.9.21, Takita360, KCMHM0270; サ
トンベツ：1982.9.23, Takita790, KCMHM0271; 別保 272
分岐：1983.6.9, Takita1743, KCMHM0272; 1984.5.27,
Takita1657, KCMHM0273.

79. Dicranum nipponense Besch.

オオシッポゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1593, KCMHM0274; 五線
1977.9.5, Takita83, KCMHM0275; 天寧：1978.11.26,
Takita281, KCMHM0276; 1982.4.12, Takita770,
KCMHM0277.

80. Dicranum polysetum Sw.

ナミシッポゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

温根内：1977.11.12, Takita158, KCMHM0278; 1978.4.29,
Takita168, KCMHM0279.

81. Dicranum scoparium Hedw

カモジゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

ヘルプナイ：1978.8.5, Takita408, KCMHM0287; 春
国岱：1983.7.19, Takita920, KCMHM0283; 別保
272 分岐：1984.5.27, Takita1659, KCMHM0288;
1984.5.13, Takita1622, KCMHM0289; 1984.5.13,
Takita1621, KCMHM0290; 勇駒別：1983.7.30,
Takita1072, KCMHM0282; 第2ポンポン山：1996.10.13,
Takita96042, KCMHM1077; 藻琴山：1982.9.19,
Takita663, KCMHM0285; 阿歴内：1981.4.29, Takita558,
KCMHM0280; 1981.4.29, Takita560, KCMHM0281;
1977.11.23, Takita157, KCMHM0284; 1982.4.24,
Takita776, KCMHM0286.

82. Dicranum viride (Sull. et Lesq.) Lindb.

var. hakkodense (Cardot) Takaki

タカネカモジゴケ Dicranaceae シッポゴケ科

- 雄阿寒岳：1982.7.5, Takita659, KCMHM0291; 藻琴山：1982.9.12, Takita662, KCMHM0292.
- 83. *Didymodon ferrugineus*(Schimp. ex Besch.) M.O.Hill**
ジムカデゴケ Pottiaceae センボンゴケ科
別保 272 分岐：1984.7.21, Takita1830, KCMHM0293.
- 84. *Diphyscium foliosum* Mohr**
ミヤマイクビゴケ Diphysciaceae イクビゴケ科
雄阿寒岳：1983.9.23, Takita1422, KCMHM0294.
- 85. *Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe**
キンシゴケ Ditrichaceae キンシゴケ科
湯沼：1996.10.13, Takita96060, KCMHM1091.
- 86. *Dolichomitriopsis diversiformis* (Mitt.) Nog.**
コクサゴケ Lembophyllaceae トラノオゴケ科
天寧：1977.10.1, Takita117, KCMHM0295; 別保 272 分岐, 1984.6.9, Takita1709, KCMHM0297; 1983.5.13, Takita1617, KCMHM0298; 1984.5.13, Takita1692, KCMHM0299; 阿歴内：1978.5.3, Takita448, KCMHM0296.
- 87. *Dolichomitriopsis obtusifolia* (Dixon) Nog.**
サジバエボウシゴケ Lembophyllaceae トラノオゴケ科
勇駒別：1983.7.30, Takita1106, KCMHM0300.
- 88. *Echinophyllum sachalinense* (Lindb.) O'Brien**
カラフトシノブゴケ Helodiaceae 科和名なし
別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1601, KCMHM0301; 深山：1981.6.8, Takita553, KCMHM0302.
- 89. *Encalypta ciliata* Hedw.**
ヤリカツギ Encalyptaceae ヤリカツギ科
霧里：1978.5.21, Takita301, KCMHM0303.
- 90. *Entodon challengerii* (Paris) Cardot**
ヒロハツヤゴケ Entodontaceae ツヤゴケ科
安原：1983.7.4, Takita880, KCMHM0307; 天寧：1978.11.12, Takita275, KCMHM0304; 庶路川上流：1983.8.28, Takita1223, KCMHM0305; 1983.8.28, Takita1231, KCMHM0306.
- 91. *Entodon flavescens* (Hook.) A.Jaeger.**
エダツヤゴケ Entodontaceae ツヤゴケ科
サトンベツ：1980.9.28, Takita449, KCMHM0308.
- 92. *Entodon scabridens* Lindb**
カラフトツヤゴケ Entodontaceae ツヤゴケ科
摩周岳：1981.6.21, Takita603, KCMHM0309.
- 93. *Eurhynchium angustirete* (Broth.) T.J.Kop.**
ホソバツルハシゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科
オビラシケ：1982.4.24, Takita748, KCMHM0311; 別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1718, KCMHM0310; 阿歴内：1981.11.22, Takita624, KCMHM0312.
- 94. *Eurhynchium eustegium* (Besch.) Dixon**
オニヒツジゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科
サトンベツ：1982.9.23, Takita733, KCMHM0317; 霧里：1978.9.30, Takita256, KCMHM0313; 和琴半島：1983.8.9, Takita1255, KCMHM1182; オビラシケ：1980.6.7, Takita364, KCMHM0315; 天寧：1982.4.18, Takita742, KCMHM0314; 別保 272 分岐：1984.5.27, Takita1645, KCMHM0318; 1984.5.13, Takita1695, KCMHM0319; 1983.4.29, Takita1484, KCMHM0320; 1984.5.13, Takita1619, KCMHM0321; 阿歴内：1981.4.29, Takita555, KCMHM0316.
- 95. *Fauriella tenuis* (Mitt.) Cardot in Broth.**
エダウロコゴケモドキ Thuidiaceae シノブゴケ科
天寧：1978.11.26, Takita288, KCMHM0322.
- 96. *Fissidens bryoides* Hedw.**
エゾホウオウゴケ (新称：チョウセイホウオウゴケ)
Fissidentaceae ホウオウゴケ科
庶路川上流：1983.8.28, Takita1202, KCMHM0323.
- 97. *Fissidens dubius* P.Beauv.**
トサカホウオウゴケ Fissidentaceae ホウオウゴケ科
五線：1977.9.5, Takita82, KCMHM0324; 天寧：1983.4.17, Takita826, KCMHM0327; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1551, KCMHM0328; 1984.6.9, Takita1712, KCMHM0329; 1984.5.13, Takita1578, KCMHM0330; 阿歴内：1981.11.22, Takita625, KCMHM0325; 1982.4.24, Takita778, KCMHM0326.
- 98. *Fissidens gymnogynus* Besch.**
ヒメホウオウゴケ Fissidentaceae ホウオウゴケ科
天寧：1978.10.21, Takita476, KCMHM0332; 別保 272 分岐：1984.7.21, Takita1917, KCMHM0333; 1983.5.13, Takita1560, KCMHM0334; 庶路川上流：1983.4.28, Takita1213, KCMHM0331.
- 99. *Fissidens osmundoides* Hedw.**
ゼンマイゴケ Fissidentaceae ホウオウゴケ科
雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2489, KCMHM1183; 斜里岳：1986.7.29, Takita2526, KCMHM1184; 1983.8.12, Takita1171, KCMHM0335.
- 100. *Fontinalis antipyretica* Hedw.**
クロカワゴケ Fontinalaceae カワゴケ科
茶内：1977.8.15, Takita74, KCMHM1185; 1983.7.3, Takita870, KCMHM0336.
- 101. *Fontinalis hypnoides* Hartm.**
カワゴケ Fontinalaceae カワゴケ科
岩保木：1977.7.31, Takita68, KCMHM0337.
- 102. *Forsstroemia japonica* (Besch.) Paris**
ヒナイトゴケ Leptodontaceae 科和名なし
阿寒湖畔：1983.3.29, Takita802, KCMHM0338; サトンベツ：1983.5.14, Takita851, KCMHM0339; 和琴半島：1983.8.9, Takita1325, KCMHM1186; 雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2485, KCMHM1187; 別保 272 分岐：1984.6.9,

Takita1838, KCMHM0340; 1984.5.13, Takita1553, KCMHM0341.

103. Funaria hygrometrica Hedw.

ヒョウタンゴケ Funariaceae ヒョウタンゴケ科

鉤路市街：1977.5.13, Takita25, KCMHM0342; 塘路湖畔：1980.7.21, Takita455, KCMHM0343.

104. Glyphomitrium humillimum (Mitt.) Cardot

サヤゴケ Rhabdoweisiaceae ヤスジゴケ科

霧里：1978.5.28, Takita459, KCMHM0345; 阿歴内：1983.7.1, Takita872, KCMHM0344.

105. Gollania japonica (Cardot) Ando et Higuchi

サジバラッコゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

サトンベツ：1983.5.3, Takita820, KCMHM0346; 庶路川上流：1983.4.28, Takita1225, KCMHM0347.

106. Gollania ruginosa (Mitt.) Broth.

シワラッコゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

和琴半島：1983.8.9, Takita1282, KCMHM1190; サトンベツ：1989.6.4, Takita2737, KCMHM1188; 1980.9.14, Takita479, KCMHM1189; 庶路川上流, 1983.8.28, Takita1208, KCMHM1191; 天寧：1978.10.21, Takita252, KCMHM0348; 1978.11.26, Takita284, KCMHM0349; 別保272分岐, 1984.4.29, Takita1456, KCMHM0351; 1984.4.29, Takita1457, KCMHM0352; 阿歴内, 1979.4.29, Takita482, KCMHM0350.

107. Gollania varians (Mitt.) Broth.

ラッコゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

サトンベツ：1979.5.13, Takita484, KCMHM0355; 1983.5.3, Takita822, KCMHM0356; 和琴半島：1985.4.28, Takita2463, KCMHM1192; 庶路川上流：1983.4.28, Takita1208, KCMHM0353; 1983.8.28, Takita1234, KCMHM0354.

108. Grimmia curvata (Brid.) De Sloover

コスナゴケ Grimmiaceae ギボウシゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita963, KCMHM1193.

109. Haplocladium discolor (Paris et Broth.) Broth.

コニワゴケ Leskeaceae ウスグロゴケ科

安原：1977.8.27, Takita76, KCMHM0357.

110. Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.

コメバキヌゴケ Leskeaceae ウスグロゴケ科

和琴半島：1983.9.4, Takita1362, KCMHM1194; 五線：1978.10.5, Takita257, KCMHM0359; 天寧：1978.11.26, Takita280, KCMHM0358; 別保272分岐：1984.6.9, Takita1725, KCMHM0360; 1983.5.13, Takita1609, KCMHM0361; 1984.4.29, Takita1468, KCMHM0362.

111. Haplohymenium triste (Ces.) Kindb.

イワイトゴケ Anomodontaceae キヌイトゴケ科

和琴半島：1984.7.15, Takita1886, KCMHM1195; オビラシケ, 1980.11.16, Takita415, KCMHM0364; 別保272分岐：

1984.6.9, Takita1722, KCMHM0365; 阿歴内：1977.11.23, Takita154, KCMHM0363.

112. Herzogiella turfacea (Lindb.) Z.Iwats.

ツクモハイゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

霧里：1978.5.21, Takita191, KCMHM0367; 天寧：1978.11.5, Takita273, KCMHM0366; 別保272分岐：1984.5.13, Takita1686, KCMHM0368.

113. Heterophyllum affine (Hook. ex Kunth) M.Fleisch.

ミヤマクサゴケ Sematophyllaceae ナガハシゴケ科

阿歴内：1980.5.4, Takita322, KCMHM0369.

114. Homalia trichomanoides (Hedw.) Bruch et Schimp.

ナガエタチヒラゴケ Neckeraceae ヒラゴケ科

五線：1977.9.5, Takita84, KCMHM0370; 別保272分岐：1983.5.27, Takita1663, KCMHM0371; 1984.5.13, Takita1608, KCMHM0372; 1984.6.9, Takita1714, KCMHM0373.

115. Homalothecium laevisetum Sande Lac.

アツサゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

天寧：1978.10.21, Takita90, KCMHM1197; 雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2423, KCMHM1196; 天寧：1981.4.19, Takita535, KCMHM0374; 1977.10.1, Takita115, KCMHM0375; 別保272分岐：1983.5.27, Takita1647, KCMHM0376.

116. Hygrohypnum ochraceum (Wilson) Loeske

ウスキシメリゴケ Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

茶内：1989.7.20, Takita2804, KCMHM1198; 俣落：1979.8.5, Takita309, KCMHM0377; 茶内：1983.7.3, Takita877, KCMHM0379; 阿歴内：1989.8.1, Takita310, KCMHM0378.

117. Hylocomiastrum himalayanum (Mitt.) Broth.

シノブヒバゴケ Hylocomiaceae イワダレゴケ科

斜里岳：1984.8.19, Takita2294, KCMHM1199.

シュンクシタカラ川上流：1978.6.10, Takita204, KCMHM0380.

118. Hylocomiastrum pyrenaicum (Spruce) M.Fleisch. ex Broth.

ミヤマリュウビゴケ Hylocomiaceae イワダレゴケ科

サトンベツ：1982.5.16, Takita716, KCMHM0381; 羅白岳：1984.9.9, Takita2335, KCMHM1200; 1985.9.9, Takita2588, KCMHM1201; 深山：1981.4.29, Takita549, KCMHM0382.

119. Hylocomiastrum himalayanum (Mitt.) Broth.

シノブヒバゴケ Hylocomiaceae イワダレゴケ科

勇駒別：1983.7.30, Takita1137, KCMHM0383; 摩周岳：1981.6.21, Takita605, KCMHM0384.

120. Hylocomiopsis ovicarpa (Besch.) Cardot

ヒナトラノオゴケ Hylocomiaceae イワダレゴケ科

斜里岳：1984.8.19, Takita2297, KCMHM1202.

121. *Hylocomium splendens* (Hedw.) Bruch et Schimp
イワダレゴケ *Hylocomiaceae* イワダレゴケ科

シュンクシタカラ川上流：1978.6.10, Takita454, KCMHM0385; 雄阿寒岳：1984.6.24, Takita1829, KCMHM1204; 羅白岳, 1984.9.9, Takita2367; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1573, KCMHM0386.

122. *Hymenostylium recurvirostre* (Hedw.) Dixon
オウムゴケ *Pottiaceae* センボンゴケ

別保 272 分岐：1984.7.21, Takita1820, KCMHM0387.

123. *Hypnum cupressiforme* Hedw.
ハイヒバゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

ヘルプナイ：1978.8.5, Takita214, KCMHM0388; 和琴半島：1985.4.29, Takita2498, KCMHM1205; 1985.4.28, Takita2499, KCMHM1206; 1983.8.9, Takita1344, KCMHM0389; 1983.8.9, Takita1286, KCMHM0390; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1580, KCMHM0391

124. *Hypnum densirameum* Ando
クチキハイゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

シュンクシタカラ川上流：1978.6.10, Takita468, KCMHM0393; 上別保：1999.5.11, Takita4074, KCMHM1207; 別保 272 分岐：1984.7.21, Takita1827, KCMHM0394; 1984.6.9, Takita1744, KCMHM0395; 阿歴内：1980.8.13, Takita175, KCMHM0392.

125. *Hypnum fujiyamae* (Broth.) Paris
フジハイゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

別保 272 分岐：1982.5.5, Takita689, KCMHM0396.

126. *Hypnum oldhamii* (Mitt.) A.Jaeger et Sauerb.
ヒメハイゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

シュンクシタカラ川上流：1981.6.8, Takita696, KCMHM0397; 1981.6.8, Takita610, KCMHM0399; シュンクシタカラ川：1981.6.8, Takita610, KCMHM1209; 庶路川上流：1983.8.28, Takita1214, KCMHM1208; 1983.8.28, Takita1214, KCMHM0398.

127. *Hypnum pallescens* (Hedw.) P.Beauv.
キノウエノコハイゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1754, KCMHM0402; 1984.5.13, Takita1701, KCMHM0403; 藻琴山：1983.7.17, Takita947, KCMHM0401; 阿歴内：1979.4.29, Takita321, KCMHM0400.

128. *Hypnum plicatulum* (Lindb.) A.Jaeger et Sauerb.
ミヤマチリメンゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

シュンクシタカラ川上流：1978.6.10, Takita212, KCMHM0409; ヘルプナイ：1980.8.5, Takita59, KCMHM0411; 雄別：1977.4.19, Takita73, KCMHM0407; 愛山溪：1985.7.26, Takita2320, KCMHM 1 2 1 8 ; 1985.7.26, Takita2321, KCMHM1219; 阿歴内：1978.5.3, Takita176, KCMHM1210; ; 1978.5.3, Takita177, KCMHM0406; 1982.4.24, Takita779, KCMHM0410;

和琴半島：1983.8.9, Takita1193, KCMHM1211; 北斗：1977.10.23, Takita148, KCMHM0405; 雄阿寒岳：1983.9.23, Takita1427, KCMHM1212; 1984.6.24, Takita1834, KCMHM1214; 1984.9.24, Takita2496, KCMHM1215; 春国岱：1984.7.22, Takita1983, KCMHM1216; 1985.6.9, Takita2662, KCMHM1217; 1984.7.22, Takita1986, KCMHM1213; 別保 272 分岐：1983.6.9, Takita1740, KCMHM0412; 1984.6.9, Takita1752, KCMHM0413; 1983.5.13, Takita1599, KCMHM0414; 赤岳：1983.7.29, Takita1011, KCMHM0404; 雌阿寒岳：1978.7.28, Takita213, KCMHM0408.

129. *Hypnum plumaeforme* Wilson
ハイゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

阿寒湖畔：1978.3.26, Takita174, KCMHM0415; ポンポン山：1984.5.6, Takita1521, KCMHM1223; 1984.5.6, Takita1530, KCMHM1220; 湯沼：1984.7.28, Takita2046, KCMHM1224; 和琴半島：1983.8.9, Takita1191, KCMHM1225; 1983.8.9, Takita1190, KCMHM1226; 1983.8.9, Takita1191, KCMHM0416; 1983.9.4, Takita1305, KCMHM0419; 春採湖畔：1985.9.1, Takita2609, KCMHM1221; 百人浜：1995.7.17, Takita3122, KCMHM1222; 天寧：1977.10.1, Takita118, KCMHM0417; 又飯時：1981.6.14, Takita55, KCMHM0418; 湯沼：1996.10.13, Takita96052, KCMHM1085;

130. *Hypnum pratense* (Rabenh.) Koch ex Hartm.
オオハイゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1688, KCMHM0421; 阿歴内：1979.4.29, Takita467, KCMHM0420.

131. *Hypnum subimponens* Lesq.
subsp. *ulophyllum* (Mull.Hal.) Ando
ヤマハイゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita1061, KCMHM0422; 愛山溪：1984.8.1, Takita2094, KCMHM1227.

132. *Hypnum tristo-viride* (Broth.) Paris
イトハイゴケ *Hypnaceae* ハイゴケ科

雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2425, KCMHM1228; 五線：1977.10.5, Takita147, KCMHM0423; 別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1739, KCMHM0424; 1984.5.13, Takita1696, KCMHM0425.

133. *Hypopterygium flavolimbatum* Mull.Hal.
クジャクゴケ *Hypopterygiaceae* クジャクゴケ科

霧里：1977.9.23, Takita111, KCMHM0426; 別保 272 分岐, 1984.5.13, Takita1577, KCMHM0427.

134. *Isopterygiopsis muelleriana* (Schimp.) Z.Iwats.
エゾノヒラツボゴケ *Pterigynandraceae* 科和名なし

雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2476, KCMHM1229; 別保 272 分岐：1984.5.27, Takita1669, KCMHM0428; 1984.5.27, Takita1661, KCMHM0429.

- 135. *Iwatsukiella leucotricha* (Mitt.)
W.R.Buck & H.A.Crum**
ハクモウコモチゴケ *Pterigynandraceae* 科和名なし
阿歴内：1983.7.1, Takita1444, KCMHM1230; 1979.4.27, Takita327, KCMHM0430; 別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1727, KCMHM0431.
- 136. *Kiaeria starkei* (F.Weber et Mohr) Hag.**
アカジクカマシッポゴケ *Rhabdoweisiaceae* ヤスジゴケ科
赤岳奥の平：1983.7.29, Takita994, KCMHM0432.
- 137. *Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst.**
ヤナギゴケ *Amblystegiaceae* ヤナギゴケ科
北斗：1978.5.27, Takita190, KCMHM0434; 温根内：1977.5.28, Takita46, KCMHM0435; 1977.5.28, Takita48, KCMHM0436; 別保 272 分岐：1984.5.27, Takita1675, KCMHM0437; 霧多布湿原：1982.6.20, Takita723, KCMHM0433.
- 138. *Leucobryum bowringii* Mitt.**
アラハシラガゴケ *Leucobryaceae* シラガゴケ科
トーサンポロ：1997.7.16, Takita3648, KCMHM1232; 中春別：1999.7.25, Takita4193, KCMHM1231; 阿歴内：1980.11.16, Takita413, KCMHM0438.
- 139. *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Aongstr.**
シロシラガゴケ *Leucobryaceae* シラガゴケ科
阿歴内：1977.10.23, Takita412, KCMHM0439.
- 140. *Leucobryum juniperoideum* (Brid.) Mull.Hal.**
ホソバオキナゴケ *Leucobryaceae* シラガゴケ科
白頭山：1996.10.12, Takita96018, KCMHM1095; 1996.10.12, Takita96019, KCMHM1096; 阿寒湖畔：1984.4.27, Takita1498, KCMHM1233; 別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1707, KCMHM0442; 和琴半島：1996.10.13, Takita96028, KCMHM1063; 阿歴内：1982.4.23, Takita744, KCMHM0441; 庶路川上流：1983.8.28, Takita1207, KCMHM0440.
- 141. *Leucobryum sapporensis* (Brid.)
Mull.Hal.**
イタチゴケ *Leucodontaceae* イタチゴケ科
サトンベツ：1980.9.14, Takita384, KCMHM0445; 1995.9.9, Takita3359, KCMHM1234; 天寧：1978.4.23, Takita170, KCMHM0443; 庶路川上流：1983.8.28, Takita1198, KCMHM0444; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1600, KCMHM0446.
- 142. *Macromitrium comatum* Mitt.**
ケミノゴケ *Orthotrichaceae* タチヒダゴケ科
天寧：1977.5.8, Takita21, KCMHM0447.
- 143. *Miyabea fruticella* (Mitt.) Broth.**
ミヤベゴケ *Leskeaceae* ウスグロゴケ科
サトンベツ：1978.10.22, Takita261, KCMHM0448; 別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1758, KCMHM0449.
- 144. *Mnium lycopodioides* (Hook.) Schwagr.**
ナメリチョウチンゴケ *Mniaceae* チョウチンゴケ科
天寧：1978.11.26, Takita283, KCMHM0450; 別保 272 分岐：1982.5.5, Takita712, KCMHM0452; 1983.5.13, Takita1567, KCMHM0453; パシクル湖畔：1980.9.7, Takita358, KCMHM0451.
- 145. *Mnium orientale* R.E.Wyatt,
Odrzykoski et T.J.Kop.**
トウヨウチョウチンゴケ *Mniaceae* チョウチンゴケ科
春国岱：1983.7.10, Takita923, KCMHM0454.
- 146. *Myurella sibirica* (Mull.Hal.) Reimers**
レイシゴケ *Pterigynandraceae* 科和名なし
別保 272 分岐：1984.7.21, Takita1821, KCMHM0455; 1984.5.27, Takita1643, KCMHM0456.
- 147. *Myurella tenerrima* (Brid.) Lindb.**
トガリカイガラゴケ *Pterigynandraceae* 科和名なし
別保 272 分岐：1984.7.21, Takita1829, KCMHM0457
- 148. *Myuroclada maximowiczii* (G.G.Borshch.)
Steere et W.B.Schofield**
ネズミノオゴケ *Brachytheciaceae* アオギヌゴケ科
天寧：1977.5.5, Takita9, KCMHM0458; 別保 272 分岐：1984.4.29, Takita1455, KCMHM0460; 1984.5.27, Takita1684, KCMHM0461; 1983.5.13, Takita1562, KCMHM0462; 庶路川上流：1983.4.28, Takita1205, KCMHM0459.
- 149. *Neckera pennata* Hedw.**
ハネヒラゴケ *Neckeraceae* ヒラゴケ科
ピリカネツブ：1988.9.11, Takita95, KCMHM0463.
- 150. *Neckera yezoana* Besch.**
エゾヒラゴケ *Neckeraceae* ヒラゴケ科
ピリカネツブ：1988.9.11, Takita96, KCMHM0464; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1552, KCMHM0466; 阿歴内：1977.11.23, Takita478, KCMHM0465.
- 151. *Okamuraea hakoniensis* (Mitt.) Broth.**
オカムラゴケ *Brachytheciaceae* アオギヌゴケ科
北斗：1977.10.23, Takita164, KCMHM0467; 別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1734, KCMHM0468; 1984.6.9, Takita1738, KCMHM0469; 1984.5.13, Takita1596, KCMHM0470.
- 152. *Oligotrichum aligerum* Mitt.**
イボタチゴケモドキ *Polytrichaceae* スギゴケ科
永山岳：1986.8.1, Takita2445, KCMHM1235; 愛山溪：1984.8.1, Takita2101, KCMHM1238; 雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2436, KCMHM1236; 斜里岳：1986.7.29, Takita2532, KCMHM1237; 赤岳：1983.7.29, Takita979, KCMHM0471; 1983.7.29, Takita1020, KCMHM0472.
- 153. *Oligotrichum parallelum* (Mitt.) Lindb.**
タチゴケモドキ *Polytrichaceae* スギゴケ科
赤岳：1983.7.29, Takita1038, KCMHM1241; 1983.7.29,

Takita1035, KCMHM0473; 1983.7.29, Takita978, KCMHM0474; 1983.7.29, Takita1002, KCMHM 0475; 永山岳: 1986.8.1, Takita2462, KCMHM1239; 愛山溪: 1985.7.26, Takita2363, KCMHM1240.

154. *Oncophorus crispifolius* (Mitt.) Lindb.

チヂミバコブゴケ *Rhabdoweisiaceae* ヤスジゴケ科

別保 272 分岐: 1984.5.13, Takita1581, KCMHM0476; 雄阿寒岳: 1984.9.24, Takita2502, KCMHM1242.

155. *Oncophorus wahlenbergii* Brid.

エゾノコブゴケ *Rhabdoweisiaceae* ヤスジゴケ科

阿歴内: 1978.5.3, Takita405, KCMHM0477; 川湯: 1984.7.28, Takita2017, KCMHM1243.

156. *Orthotrichum sordidum* Sull. & Lesq.

タチバヒダゴケ *Orthotrichaceae* タチヒダゴケ科

和琴半島: 1984.7.15, Takita1895, KCMHM1244; 天寧: 1978.11.26, Takita285, KCMHM0478.

157. *Pelekium versicolor* (Mull.Hal.) Touw

チャボシノブゴケ *Thuidiaceae* シノブゴケ科

別保 272 分岐: 1983.5.13, Takita1539, KCMHM0479; オビラシケ, 1980.5.4, Takita326, KCMHM0480.

158. *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid.

サワゴケ *Bartramiaceae* タマゴケ科

羅白岳: 1984.9.9, Takita2333, KCMHM1245; 赤岳: 1983.7.29, Takita1064, KCMHM0482; 羅白岳: 1982.8.3, Takita728, KCMHM0481.

159. *Philonotis mollis* (Dozy & Molk.) Mitt.

ヤワラサワゴケ *Bartramiaceae* タマゴケ科

阿寒湖畔: 1984.3.27, Takita2780, KCMHM1246.

160. *Philonotis turneriana* (Schwagr.) Mitt.

(マキバサワゴケ) *Bartramiaceae* タマゴケ科

オクルシベ: 1996.10.12, Takita96001, KCMHM1092; 阿寒湖畔: 1983.3.29, Takita834, KCMHM0483.

161. *Philonotis yezoana* Besch. et Cardot

エゾサワゴケ *Bartramiaceae* タマゴケ科

天寧: 1978.5.7, Takita180, KCMHM0484; 別保 272 分岐: 1983.7.1, Takita897, KCMHM0485; 1984.5.27, Takita1644, KCMHM0486.

162. *Plagiobryum zierii* (Hedw.) Lindb.

ナガクビゴケ *Bryaceae* ハリガネゴケ科

庶路川上流: 1983.4.27, Takita1212, KCMHM1247.

163. *Plagiomnium acutum* (Lindb.) T.J.Kop.

コツボゴケ *Mniaceae* チョウチンゴケ科

別保 272 分岐: 1984.7.21, Takita1912, KCMHM1248; 1984.7.21, Takita1912, KCMHM0487.

164. *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T.J.Kop.

ツボゴケ *Mniaceae* チョウチンゴケ科

阿寒湖畔: 1983.3.29, Takita808, KCMHM0489; 阿寒湖ボッケ: 1996.10.12, Takita96007, KCMHM1104; ポ

ンボン山: 1984.5.6, Takita1503, KCMHM1249; 和琴半島: 1983.8.9, Takita1312, KCMHM1250; 1984.7.15, Takita1872, KCMHM1251; 上別保: 1999.5.11, Takita4078, KCMHM1252; 春採湖畔: 1977.5.1, Takita8, KCMHM0488; 1985.9.1, Takita2615, KCMHM1253; 五線: 1980.6.7, Takita451, KCMHM0491; 別保 272 分岐: 1984.5.13, Takita1615, KCMHM0492; 1984.6.9, Takita1715, KCMHM0493; ポンボン山: 1996.10.13, Takita96040, KCMHM1071; 塘路湖畔: 1978.6.25, Takita450, KCMHM0490.

165. *Plagiomnium maximoviczii* (Lindb.) T.J.Kop.

ツルチョウチンゴケ *Mniaceae* チョウチンゴケ科

別保 272 分岐: 1984.7.21, Takita1913, KCMHM0494.

166. *Plagiomnium medium* (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.

オオチョウチンゴケ *Mniaceae* チョウチンゴケ科

愛山溪: 1985.7.26, Takita2339, KCMHM1255; 春国岱: 1985.6.9, Takita2667, KCMHM1254; 五線: 1981.5.5, Takita566, KCMHM0496; 茅沼: 1980.9.15, Takita445, KCMHM0495.

167. *Plagiomnium vesicatum* (Besch.) T.J.Kop.

オオバチョウチンゴケ *Mniaceae* チョウチンゴケ科

別保 272 分岐: 1984.5.13, Takita1604, KCMHM0499; 阿歴内: 1981.10.16, Takita51, KCMHM0497; 1978.5.3, Takita171, KCMHM0498.

168. *Plagiopus oederi* (Brid.) Limpr.

エゾタマゴケ *Bartramiaceae* タマゴケ科

オビラシケ: 1978.6.4, Takita194, KCMHM0500; 別保 272 分岐: 1984.5.13, Takita1542, KCMHM0501.

169. *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z.Iwats.

マルフサゴケ *Plagiotheciaceae* サナダゴケ科

愛山溪: 1985.7.26, Takita2350, KCMHM1259; 1985.7.26, Takita2354, KCMHM1260; 和琴半島: 1983.8.9, Takita1350, KCMHM1257; 1983.8.9, Takita1434, KCMHM1258; 別保 272 分岐: 1984.6.9, Takita1746, KCMHM1256; 1984.5.13, Takita1697, KCMHM0507; 1984.7.21, Takita1825, KCMHM0508; 1984.5.13, Takita1693, KCMHM0509; 1983.5.13, Takita1690, KCMHM0510, 1983.5.27, Takita1655, KCMHM0511; 1984.6.9, Takita1724, KCMHM0512; 1984.5.27, Takita1667, KCMHM0513; 1984.5.27, Takita1668, KCMHM0514; 春採湖畔, 1977.5.8, Takita23, KCMHM0502; 五線: 1980.10.5, Takita62, KCMHM0505; 天寧: 1980.4.29, Takita396, KCMHM0504; 赤岳: 1983.7.29, Takita1025, KCMHM0506; 阿歴内: 1981.11.22, Takita634, KCMHM0503.

**170. *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.)
Bruch, & Schimp.**

ハサナダゴケ *Plagiotheciaceae* サナダゴケ科

斜里岳：1983.8.12, Takita1378, KCMHM1261; 春国岱：
1984.7.22, Takita1972, KCMHM1262; 別保 272 分岐：
1983.5.13, Takita1698, KCMHM0516; 斜里岳：1983.4.12,
Takita1176, KCMHM0515.

171. *Plagiothecium laetum* Schimp.

ナンブサナダゴケ *Plagiotheciaceae* サナダゴケ科

和琴半島：1984.7.15, Takita1900, KCMHM1263; 山花：
1984.6.13, Takita1785, KCMHM1264.

172. *Plagiothecium nemorale* (Mitt.) A.Jaeger

ミヤマサナダゴケ *Plagiotheciaceae* サナダゴケ科

愛山溪：1984.8.1, Takita2078, KCMHM1266; 和琴半
島：1983.8.9, Takita1135, KCMHM1269; 1983.9.4,
Takita1367, KCMHM0520; 雄阿寒岳：1984.6.24,
Takita1823, KCMHM1267; 斜里岳：1984.8.19, Takita2302,
KCMHM1270; 1983.4.12, Takita1182, KCMHM0518;
春国岱：1984.7.22, Takita1970, KCMHM1268; 羅白
岳：1985.8.9, Takita2590, KCMHM1265; 別保 272 分
岐：1984.5.27, Takita1670, KCMHM0521; 1984.5.13,
Takita1614, KCMHM0522; 斜里岳：1983.4.12, Takita1173,
KCMHM0517; 勇駒別：1983.7.30, Takita1087,
KCMHM0519.

173. *Plagiothecium obtusissimum* Broth.

マッカリタケナカゴケ *Plagiotheciaceae* サナダゴケ科

雄阿寒岳：1983.7.2, Takita867, KCMHM0523; 別保 272 分
岐：1984.5.27, Takita1651, KCMHM0524.

174. *Platygyrium repens* (Brid.) Bruch & Schimp.

イヌサナダゴケ *Pylaisiadelphaceae* コモチイトゴケ科

天寧：1978.11.26, Takita293, KCMHM1271; 1980.11.24,
Takita365, KCMHM0525; 春採湖畔：1985.9.1, Takita2645,
KCMHM1272; 別保 272 分岐：1983.6.9, Takita1750,
KCMHM0526, 1983.6.9, Takita1730, KCMHM0527;
1984.5.13, Takita1687, KCMHM0528; 1983.6.9,
Takita1756, KCMHM0529.

175. *Pleuroziopsis ruthenica* (Weinm.) Kindb.

フジノマンネングサ

***Climaciaceae* コウヤノマンネングサ科**

雄阿寒岳：1984.6.24, Takita1809, KCMHM1273; 五線：
1977.5.18, Takita32, KCMHM0531; 深山：1981.4.29,
Takita545, KCMHM0532; 別保 272 分岐：1984.5.13,
Takita1589, KCMHM0533; 赤岳：1983.7.29, Takita1026,
KCMHM0530.

176. *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt.

タチハイゴケ *Hylocomiaceae* イワダレゴケ科

ピリカネップ：1977.9.18, Takita105, KCMHM0534;
雄阿寒岳：1984.6.22, Takita1816, KCMHM1275;

1983.9.23, Takita1405, KCMHM1276; 羅白岳：1984.9.9,
Takita2368, KCMHM1274; 温根内：1977.11.5, Takita145,
KCMHM0537; 深山：1983.5.3, Takita708, KCMHM0539;
別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1564, KCMHM0541;
赤岳：1983.7.29, Takita1013, KCMHM0535; 勇駒別：
1983.7.30, Takita1100, KCMHM0536; 阿歴内：1980.11.16,
Takita502, KCMHM0540; 雌阿寒岳：1978.7.28, Takita501,
KCMHM0538.

177. *Pogonatum contortum* (Brid.) Lesq.

コセイタカスギゴケ *Polytrichaceae* スギゴケ科

シュンクシタカラ湖畔：1981.6.18, Takita574,
KCMHM0548; ピリカネップ：1977.9.11, Takita94,
KCMHM0542; 1980.9.21, Takita439, KCMHM0547;
雌阿寒岳：1985.7.21, Takita2491, KCMHM1277,
1984.8.14, Takita2175, KCMHM1278; 雌阿寒山
麓：1979.7.1, Takita433, KCMHM0546; 雄阿寒岳：
1984.6.24, Takita1828, KCMHM1279; 1984.6.24,
Takita1830, KCMHM1280; 羅白岳：1984.9.9, Takita2326,
KCMHM1281; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1592,
KCMHM0550; 赤岳：1983.7.29, Takita982, KCMHM0543;
1983.7.29, Takita1057, KCMHM0544; 勇駒別：1983.7.30,
Takita1069, KCMHM0545; 庶路川上流：1983.8.28,
Takita1216, KCMHM0549.

178. *Pogonatum dentatum* (Brid.) Brid.

ケスジスギゴケ *Polytrichaceae* スギゴケ科

パシクル湖畔：1981.8.13, Takita572, KCMHM0551;
雄阿寒岳：1985.6.16, Takita2671, KCMHM1282;
1984.9.24, Takita2441, KCMHM1283; 赤岳：1983.7.29,
Takita955, KCMHM0552; 湯沼：1996.10.13, Takita96059,
KCMHM1090.

179. *Pogonatum japonicum* Sull. et Lesq.

セイタカスギゴケ *Polytrichaceae* スギゴケ科

ピリカネップ：1977.9.18, Takita102, KCMHM0553; サ
トンベツ：1980.9.14, Takita441, KCMHM0555; 羅白岳：
1985.8.9, Takita2568, KCMHM1284; 勇駒別：1983.7.30,
Takita1132, KCMHM0554; 第2ボンボン山：1996.10.13,
Takita96043, KCMHM1076; 湯沼：1996.10.13,
Takita96055, KCMHM1080; 和琴半島：1996.10.13,
Takita96030, KCMHM1061.

180. *Pogonatum neesii* (Mull.Hal.) Dozy

ヒメスギゴケ *Polytrichaceae* スギゴケ科

天寧：1977.9.3, Takita78, KCMHM0556; 第2ボンボ
ン山：1996.10.13, Takita96041, KCMHM1074; 湯沼：
1996.10.13, Takita96047, KCMHM1084; 1996.10.13,
Takita96050, KCMHM1087; パシクル海岸：1980.9.7,
Takita442, KCMHM0557.

181. *Pogonatum sphaerothecium* Besch.

タカネスギゴケ *Polytrichaceae* スギゴケ科

- 斜里岳：1983.8.12, Takita1183, KCMHM1285; 摩周岳：1981.6.21, Takita571, KCMHM0558.
- 182. Pogonatum spinulosum Mitt.**
ハミズゴケ Polytrichaceae スギゴケ科
和琴半島：1983.9.4, Takita1318, KCMHM0559.
- 183. Pogonatum urnigerum (Hedw.) P.Beauv.**
ヤマコスギゴケ Polytrichaceae スギゴケ科
霧里：1977.5.17, Takita27, KCMHM0561; 1977.3.17, Takita27, KCMHM1286; オビラシケ：1980.11.16, Takita428, KCMHM0563; 昆布森：1980.6.28, Takita440, KCMHM0564; 別保 272 分岐：1982.5.5, Takita714, KCMHM0562; 1984.5.27, Takita1641, KCMHM0565; 1983.4.29, Takita1471, KCMHM0566; 1984.4.29, Takita1472, KCMHM0567; 赤岳：1983.7.29, Takita970, KCMHM0560.
- 184. Pohlia camptotrachela (Renauld & Cardot) Broth.**
キヘチマゴケ Mniaceae チョウチンゴケ科
和琴半島：1983.7.9, Takita1240, KCMHM1287; 1983.8.9, Takita1241, KCMHM0568; 1983.7.9, Takita1240, KCMHM0569; 天寧：1980.4.29, Takita385, KCMHM0571; 1978.5.7, Takita245, KCMHM0572; 赤岳：1983.7.29, Takita1029, KCMHM0570
- 185. Pohlia elongata Hedw.**
ナガヘチマゴケ Mniaceae チョウチンゴケ科
川湯：1984.7.28, Takita1996, KCMHM1288; 雄阿寒岳：1983.9.23, Takita1392, KCMHM1289.
- 186. Pohlia longicollis (Hedw.) Lindb.**
ヌマゴケ Mniaceae チョウチンゴケ科
永山岳：1986.8.1, Takita2449, KCMHM1291; 雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2439, KCMHM1290.
- 187. Pohlia ludwigii (Schwagr.) Broth.**
ミネハリガネゴケ Mniaceae チョウチンゴケ科
愛山溪：1984.8.1, Takita2125, KCMHM1293; 斜里岳：1984.8.19, Takita2318, KCMHM1292; 羅白岳：1983.8.4, Takita1242, KCMHM0573; 赤岳：1983.7.29, Takita996, KCMHM0574.
- 188. Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.**
ヘチマゴケ Mniaceae チョウチンゴケ科
阿寒湖畔：1983.7.2, Takita904, KCMHM0577; 1983.7.2, Takita904, KCMHM1300; 雌阿寒岳：1984.8.14, Takita2128, KCMHM1296; 1984.8.14, Takita2156, KCMHM1301; 芽室岳：1984.7.8, Takita2124, KCMHM1298; 和琴半島：1983.8.9, Takita1352, KCMHM1295; 釧路緑ヶ岡：1977.5.11, Takita24, KCMHM0578; 雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2463, KCMHM1299; 1984.6.24, Takita1837, KCMHM1302; 霧里：1978.5.28, Takita196, KCMHM1294; 羅白湖：1986.8.6, Takita2342, KCMHM1297; 赤岳：1983.7.29, Takita1058, KCMHM0575; 勇駒別：1983.7.30, Takita1126, KCMHM0576.
- 189. Pohlia prolifera (Kindb.) Lindb. ex Arn.**
ホソエヘチマゴケ Mniaceae チョウチンゴケ科
霧里：1983.6.12, Takita889, KCMHM0580; 藻琴山：1983.7.17, Takita1239, KCMHM0579.
- 190. Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L.Sm.**
ミヤマスギゴケ Polytrichaceae スギゴケ科
羅白岳：1984.9.9, Takita2342, KCMHM1303; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1591, KCMHM0582; 藻琴山：1983.7.17, Takita932, KCMHM0581.
- 191. Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L.Sm.**
オオスギゴケ Polytrichaceae スギゴケ科
サトンベツ：1979.9.23, Takita313, KCMHM0583; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1544, KCMHM0584.
- 192. Polytrichastrum ohioense (Renauld et Cardot) G.L.Sm.**
エゾスギゴケ Polytrichaceae スギゴケ科
シュンクシタカラ川上流：1977.6.18, Takita56, KCMHM0585; 阿歴内：1980.9.7, Takita547, KCMHM0587; パシクル湖畔：1980.9.7, Takita434, KCMHM0586/.
- 193. Polytrichum commune L. ex Hedw.**
ウマスギゴケ Polytrichaceae スギゴケ科
阿寒湖畔：1983.7.2, Takita903, KCMHM0591; 1984.3.27, Takita1499, KCMHM1306; フレベツ：1996.10.12, Takita96012, KCMHM1110; 雌阿寒岳：1985.7.20, Takita2679, KCMHM1304; 雄阿寒岳：1984.6.24, Takita1797, KCMHM1311; ポンポン山：1989.7.1, Takita2761, KCMHM1307; 第2ポンポン山：1996.10.13, Takita96045, KCMHM1073; 川湯：1984.7.28, Takita2005, KCMHM1310; 湯沼：1996.10.13, Takita96046, KCMHM1083; 春採：1977.5.3, Takita5, KCMHM0589; 春国岱：1985.6.9, Takita2653, KCMHM1309; 羅白岳：1984.9.9, Takita2380, KCMHM1305; 岩保木：1977.7.31, Takita66, KCMHM0590; 別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1731, KCMHM0592; 赤岳：1983.7.29, Takita974, KCMHM0588; 百人浜：1995.9.12, Takita3287, KCMHM 1308.
- 194. Polytrichum juniperinum Willd. ex Hedw.**
スギゴケ Polytrichaceae スギゴケ科
温根内：1992.10.21, Takita2850, KCMHM1312; 1977.5.28, Takita37, KCMHM0594; シュンクシタカラ川上流：1981.6.8, Takita576, KCMHM0595; 別保 272 分岐：1984.4.29, Takita1464, KCMHM0597; 湯沼：1996.10.13, Takita96057, KCMHM1089; 阿歴内：1981.4.29, Takita543, KCMHM0596; 芽室岳：1984.7.8,

Takita1845, KCMHM1315; 別海ヤチカンバ : 1995.7.12, Takita3079, KCMHM1313; 羅おおはりが白湖 : 1982.7.25, Takita726, KCMHM1314; 羅白岳 : 1984.9.9, Takita1975, KCMHM1316; 赤岳 : 1983.7.29, Takita973, KCMHM0593.

195. Pseudobryum speciosum (Mitt.) T.J.Kop.

ムツデチョウチンゴケ Mniaceae チョウチンゴケ科

雄阿寒岳 : 1983.7.2, Takita864, KCMHM0598; 十四の沢 : 1984.6.18, Takita2837, KCMHM1345.

196. Pterobryon arbuscula Mitt.

ヒムロゴケ Pterobryaceae ヒムロゴケ科

五線 : 1977.9.5, Takita88, KCMHM0599; 別保 272 分岐 : 1984.5.13, Takita1540, KCMHM0600.

197. Ptilium crista-castrensis (Hedw.) DeNot.

ダチョウゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

摩周岳 : 1981.6.21, Takita573, KCMHM0602; 西別岳 : 1983.8.14, Takita1187, KCMHM0601, 雌阿寒岳 : 1978.7.28, Takita216, KCMHM0603, 雄阿寒岳 : 1984.6.24, Takita1823, KCMHM1346.

198. Pylaisia selwynii Kindb.

ニセキヌゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

川湯 : 1984.7.28, Takita2040, KCMHM1347; 1984.7.28, Takita2052, KCMHM1348.

199. Pylaisia subcircinata Cardot

マキハキヌゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

五線 : 1978.8.18, Takita227, KCMHM0604.

200. Pylaisiadelpha yokohamae (Broth.) W.R.Buck

ケカガミゴケ Pylaisiadelphaceae コモチイトゴケ科

五線 : 1977.10.5, Takita461, KCMHM0610; 天寧 : 1978.11.12, Takita291, KCMHM0605; 1978.11.12, Takita292, KCMHM0606; 別保 272 分岐 : 1982.5.23, Takita782, KCMHM0607; 1984.6.9, Takita1723, KCMHM0611; 1984.7.21, Takita1824, KCMHM0612, 1984.7.21, Takita1823, KCMHM0613; 1984.5.27, Takita1679, KCMHM0614; 1984.5.27, Takita1646, KCMHM0615; 阿歴内 : 1980.11.16, Takita463, KCMHM0608; 1980.11.16, Takita462, KCMHM0609.

201. Racomitrium canescens (Hedw.) Brid. subsp.

latifolium (C. Jens. in J. Lange et C. Jens.) Frisvoll

スナゴケ Grimmiaceae ギボウシゴケ科

シュンクシタカラ川上流 : 1981.6.8, Takita764, KCMHM0619; 上茶路 : 1980.7.19, Takita391, KCMHM0618; 阿寒湖ボッケ : 1996.10.12, Takita96002, KCMHM1108; 1984.4.27, Takita1491, KCMHM1350; 白頭山 : 1996.10.12, Takita96023, KCMHM1098; 別保 272 分岐 : 1984.4.29, Takita1488, KCMHM0620; ポンポン山 : 1996.10.13, Takita96034, KCMHM1065; 1996.10.13: Takita96033, KCMHM1066; 羅白岳 : 1985.8.9, Takita2566, KCMHM1349; 赤岳 : 1983.7.29, Takita968, KCMHM0617;

勇駒別 : 1983.7.30, Takita1078, KCMHM0616.

202. Racomitrium ericoides (F.Weber ex Brid.) Brid.

ハイスナゴケ Grimmiaceae ギボウシゴケ科

湯の沢 : 1982.8.3, Takita727, KCMHM0621.

203. Racomitrium asciculare (Hedw.) Brid.

ミヤマスナゴケ Grimmiaceae ギボウシゴケ科

雄阿寒岳 : 1979.7.1, Takita392, KCMHM0624; 1983.9.23, Takita1414, KCMHM0630; 1984.6.24, Takita1801, KCMHM1355; 1984.6.24, Takita1788, KCMHM1356; 雌阿寒岳 : 1984.8.14, Takita2139, KCMHM1353; 羅白岳 : 1984.9.9, Takita2388, KCMHM1351; 1984.9.9, Takita2356, KCMHM1352; 斜里岳 : 1984.8.19, Takita2226, KCMHM1354; 芽室岳 : 1984.7.8, Takita1864, KCMHM1357; 赤岳 : 1983.7.29, Takita959, KCMHM0622; 1983.7.29, Takita969, KCMHM0626; 1983.7.29, Takita1004, KCMHM0627; 1983.7.29, Takita1047, KCMHM0628; 赤岳奥の平 : 1983.7.29, Takita993, KCMHM0623; 勇駒別 : 1983.7.30, Takita1111, KCMHM0625; 1983.7.30, Takita1088, KCMHM0629.

204. Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid.

クロカワキゴケ Grimmiaceae ギボウシゴケ科

藻琴山 : 1983.7.17, Takita933, KCMHM0631.

205. Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid.

シモフリゴケ Grimmiaceae ギボウシゴケ科

雌阿寒岳 : 1978.9.15, Takita232, KCMHM0633; 1981.7.19, Takita766, KCMHM0634; 羅白岳 : 1984.9.9, Takita2394, KCMHM1358; 赤岳奥の平 : 1983.7.29, Takita958, KCMHM0632.

206. Raiiella fujisana (Paris) Reimers

バンドイゴケ Thuidiaceae シノブゴケ科

阿寒湖畔 : 1983.3.29, Takita804, KCMHM0639; サトンベツ : 1978.10.22, Takita260, KCMHM0635; 天寧 : 1978.11.12, Takita278, KCMHM0636; 1982.4.18, Takita774, KCMHM0641; 別保 272 分岐 : 1984.6.9, Takita1745, KCMHM0642; 1984.5.13, Takita1623, KCMHM0643; 和琴半島 : 1983.9.4, Takita1330, KCMHM0637; 1983.9.4, Takita1328, KCMHM0638; 1983.8.9, Takita1347, KCMHM1360; 1983.8.9, Takita1298, KCMHM1361; 1984.7.15, Takita1885, KCMHM1362; パシクル湖畔 : 1980.9.7, Takita423, KCMHM0640; 羅白岳 : 1985.8.9, Takita2584, KCMHM1359.

207. Rhizomnium magnifolium (Horik.) T.J.Kop.

セイタカチョウチンゴケ Mniaceae チョウチンゴケ科

羅白岳 : 1984.9.9, Takita2328, KCMHM1364; 斜里岳 : 1986.7.29, Takita2529, KCMHM1363; 赤岳 : 1983.7.29, Takita1042, KCMHM0644.

208. Rhizomnium striatulum (Mitt.) T.J.Kop.

スジチョウチンゴケ Mniaceae チョウチンゴケ科

発見沢：1978.8.5, Takita224, KCMHM0645; サトンベツ：1980.9.14, Takita453, KCMHM0646; 別保272分岐：1984.5.13, Takita1563, KCMHM0647; 雄阿寒岳：1984.6.24, Takita1825, KCMHM1365; 愛山溪：1985.7.26, Takita2365, KCMHM1366.

209. Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb.

カサゴケモドキ Bryaceae ハリガネゴケ科

天寧：1977.10.1, Takita123, KCMHM0648; 別保272分岐：1984.7.21, Takita1909, KCMHM0649.

210. Rhynchostegium pallidifolium (Mitt.) A.Jaeger

コカヤゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

茨城：1980.4.10, Takita323, KCMHM0650.

211. Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot

アオハイゴケ Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

サトンベツ：1981.9.23, Takita587, KCMHM0652; 別保272分岐：1984.5.27, Takita1627, KCMHM0653; 阿歴内：1981.11.22, Takita621, KCMHM0651.

212. Rhytidiadelphus japonicus (Reimers) T.J.Kop.

コフサゴケ Hylocomiaceae イワダレゴケ科

サトンベツ：1980.5.18, Takita483, KCMHM0657; オビラシケ：1982.4.24, Takita703, KCMHM0656; 五線：1977.5.18, Takita31, KCMHM0654; 天寧：1981.4.19, Takita540, KCMHM0658; 別保272分岐：1984.5.13, Takita1543, KCMHM0659; ポンポロト：1981.6.14, Takita224, KCMHM0655; 春国岱：1983.7.10, Takita924, KCMHM1368; 和琴半島：1984.7.15, Takita1905, KCMHM1367.

213. Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst.

フサゴケ Hylocomiaceae イワダレゴケ科

別保272分岐：1984.9.23, Takita2409, KCMHM1373;

214. Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.

オウフサゴケ Hylocomiaceae イワダレゴケ科

別保272分岐：1984.5.13, Takita1572, KCMHM0662; ピリカネツ：1977.9.11, Takita93, KCMHM0660; 春国岱：1983.7.10, Takita927, KCMHM0661; 羅白岳：1984.9.9, Takita2331, KCMHM1369.

215. Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.

フトゴケ Rhytidiaceae フトゴケ科

大楽毛海岸：1984.8.25, Takita2308, KCMHM1372; 西別岳：1983.8.14, Takita1186, KCMHM1370; 美幌峠：1984.8.11, Takita2127, KCMHM1371; 西別岳：1983.8.14, Takita1186, KCMHM0663.

216. Rigodiadelphus robustus (Lindb.) Nog.

キツネゴケ Leskeaceae ウスグロゴケ科

愛山溪：1984.8.1, Takita2097, KCMHM1317; 藻琴山：1983.7.17, Takita1375, KCMHM1320; 1982.9.19, Takita740, KCMHM0665; 雄阿寒岳：1984.6.24, Takita1826, KCMHM1319; 羅白岳：1984.9.9

Takita2325, KCMHM1318; 摩周岳：1981.6.21, Takita609, KCMHM0664.

217. Saelania glaucescens (Hedw.) Broth.

アオゴケ Ditrichaceae キンシゴケ科

シュンクシタカラ湖畔：1981.6.8, Takita575, KCMHM0668; ピリカネツ：1977.9.18, Takita103, KCMHM0666; 阿歴内：1981.11.22, Takita627, KCMHM0667.

218. Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske

カギハイゴケ Amblystegiaceae ヤナギゴケ

雄阿寒岳：1983.9.23, Takita1400, KCMHM0673; 赤岳：1983.7.29, Takita1018, KCMHM0669; 赤岳奥の平：1983.7.29, Takita990, KCMHM0670; 1983.7.29, Takita995, KCMHM0671; 勇駒別：1983.7.30, Takita1107, KCMHM0672.

219. Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp.

ギボウシゴケ Grimmiaceae ギボウシゴケ科

和琴半島：1983.8.9, Takita1320, KCMHM1322; オビラシケ：1980.5.4, Takita324, KCMHM1323; 雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2491, KCMHM1321; 羅白岳：1985.8.9, Takita2586, KCMHM1324; 別保272分岐, 1984.4.29, Takita1473, KCMHM0674; 1984.4.29, Takita1463, KCMHM0675; 庶路川上流：1983.8.28, Takita1200, KCMHM0677; 振内：1982.5.26, Takita720, KCMHM0676.

220. Schistostega pennata (Hedw.) F. Weber et D. Mohr

ヒカリゴケ Schistostegaceae ヒカリゴケ科

阿歴内：1980.6.21, Takita460, KCMHM0678.

221. Schwetschkeopsis fabronia (Schwagr.) Broth.

イヌケゴケ Anomodontaceae キヌイトゴケ科

北斗：1977.10.23, Takita163, KCMHM0679.

**222. Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.
var. capillifolium**

スギバミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1977.11.12, Takita19, KCMHM0680; 1977.11.12, Takita18, KCMHM0681; 1978.6.29, Takita208, KCMHM0683; 赤岳奥の平：1983.7.29, Takita999, KCMHM0682.

**223. Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.
var. tenellum (Schimp.) H.A.Crum.**

ウスベニミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1977.11.12, Takita11, KCMHM0684; 1977.10.23, Takita11, KCMHM0685; 地名不明1点(KCMHM No. なし)

224. Sphagnum compactum Lam. & Cand.

キダチミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

愛山溪：1984.8.1, Takita2080, KCMHM1374.

225. Sphagnum fimbriatum Wilson

ヒメミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

フレベツ：1996.10.12, Takita96017, KCMHM1114; パ

シクル湖：1980.6.28, Takita487, KCMHM0689; 温根内：1977.10.27, Takita9, KCMHM0686; 1977.9.15, Takita62, KCMHM0688; 1978.5.27, Takita-BE F2 82, KCMHM0690; 1977.8.27, Takita64, KCMHM0691; 1991.12.6, TakitaNo. なし, KCMHM1129; キラコタン：1991.8.6, Takita4, KCMHM1128; 霧多布湿原：1982.6.20, Takita639, KCMHM0687.

226. *Sphagnum fuscum* (Schimp.) Klinggr.

チャミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1977.10.23, Takita10, KCMHM0693; 1982.6.5, Takita753, KCMHM0694; キラコタン：1991.8.6, Takita8, KCMHM1127; 標津湿原, 1982.8.2, Takita648, KCMHM0692.

227. *Sphagnum girgensohnii* Russ.

ホソバミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

雄阿寒山麓：1982.9.5, Takita650, KCMHM0704; 雄阿寒岳：1983.9.23, Takita1388, KCMHM0705; シュンクシタカラ川上流：1978.6.10, Takita206, KCMHM0698; ピリカネツブ：1980.9.21, Takita490, KCMHM0709; 雌阿寒岳：1978.7.29 Takita211, KCMHM0706; 雌阿寒山麓：1978.7.28, Takita210, KCMHM0697; 摩周岳：1981.6.21, Takita251, KCMHM0701; 1982.7.10, Takita642, KCMHM0702; 藻琴山：1982.9.19, Takita651, KCMHM0707; 1982.9.19, Takita759, KCMHM0708; 羅白岳：1983.8.4, Takita1157, KCMHM0695; 赤岳：1983.7.29, Takita1050, KCMHM0696; 1983.7.29, Takita1021, KCMHM0703; 勇駒別：1983.7.30, Takita1134, KCMHM0699; 1983.7.30, Takita1112, KCMHM0700; 1983.7.30, Takita1135, KCMHM0710; 1983.7.30, Takita1110, KCMHM0711; 1983.7.30, Takita1109, KCMHM0712; 1983.7.30, Takita1141, KCMHM0713.

228. *Sphagnum imbricatum* Hornsch. ex Russ.

フナガタミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1977.7.27, Takita61, KCMHM0715; 1977.11.5, Takita3, KCMHM0718; キラコタン：1991.8.6, Takita5, KCMHM1124; 1991.8.6, Takita6, KCMHM1125; キラコタン岬：1991.8.5, Takita2805, KCMHM0717; 茅沼：1980.9.15, Takita473, KCMHM0714; 1980.9.15, Takita473, KCMHM0716.

229. *Sphagnum kushiroense* H.Suzuki

クシロミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

広里：1999.6.17, Takita4143, KCMHM1375; パシクル湖畔：1980.9.7, Takita353, KCMHM0721; 温根内：1978.4.29, Takita205, KCMHM0724; 1978.8.9, TakitaNo. なし, KCMHM0725; 1984.7.7, Takita2122, KCMHM0726; 1982.9.18, Takita652, KCMHM0727; 恋問湿原：1980.7.27, Takita346, KCMHM0719; 1980.7.27, Takita345, KCMHM0720; 1982.9.13, Takita589, KCMHM0722;

1980.9.7, Takita469, KCMHM0723.

230. *Sphagnum magellanicum* Brid.

ムラサキミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1977.10.29, Takita43, KCMHM0728; 1977.9.15, Takita62, KCMHM0731; 1977.10.29, Takita39, KCMHM0733; キラコタン：1991.8.6, Takita2, KCMHM1120; 1991.8.6, Takita7, KCMHM1121; 茅沼：1980.9.15, Takita471, KCMHM0730; 霧多布湿原：1981.8.11, Takita588, KCMHM0732; 勇駒別：1983.7.30, Takita1130, KCMHM0729.

231. *Sphagnum majus* (Russ.) C. Jens.

フトハリミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1979.5.5, Takita534, KCMHM0734; 1980.10.11, Takita245, KCMHM0735; 1991.12.6, TakitaNo. なし, KCMHM1136.

232. *Sphagnum microporum* Warnst. ex Cardot

コアナミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1978.8.16, Takita241, KCMHM0736; 1982.6.5, Takita784, KCMHM0737; 1978.8.9, Takita242, KCMHM0738; 1991.12.6, TakitaNo. なし, KCMHM1126.

233. *Sphagnum obtusum* Warnst.

マルバミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1977.11.12, Takita14, KCMHM0739; 1977.10.29, Takita53, KCMHM0740; 1977.8.15, Takita63, KCMHM0741; 1982.9.15, Takita207, KCMHM0743; 1981.10.3, Takita767, KCMHM0746; 茅沼：1982.9.15, Takita792, KCMHM0742; 1982.9.15, Takita791, KCMHM0744; 1982.9.15, Takita354, KCMHM0745.

234. *Sphagnum palustre* L.

オオミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

鶴丘：1978.6.6, Takita41, KCMHM0752; 山花：1984.6.13, Takita1760, KCMHM0753; 温根内：1982.9.18, Takita795, KCMHM0747; 1977.10.29, Takita80, KCMHM0751; 1991.6.30, Takita2820, KCMHM0755; 茅沼：1982.9.15, Takita824, KCMHM0748; 霧多布湿原：1982.6.20, Takita638, KCMHM0750; 阿歴内：1981.4.29, Takita541, KCMHM0749; 和琴半島：1996.10.13, Takita96032, KCMHM1060; 中春別：1999.7.25, Takita4190, KCMHM1376.

235. *Sphagnum papillosum* Lindb.

イボミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1981.6.20, Takita765, KCMHM0754; 1977.8.14, Takita470, KCMHM0757; 1991.6.10, Takita11, KCMHM1119; 標津湿原：1982.8.2, Takita647, KCMHM0756.

236. *Sphagnum recurvum* P.Beauv.

var. *brevifolium* (Lindb.) Warnst.

サンカクミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1979.5.5, Takita494, KCMHM0763; 1990.9.3, Takita2818, KCMHM0764; 1980.11.3, Takita492, KCMHM0765; 1991.12.6, TakitaNo. なし, KCMHM1123; 標津湿原：1982.8.2, Takita649, KCMHM0760; 1982.7.2, Takita756, KCMHM0761; 勇駒別：1983.8.30, Takita1145, KCMHM0758; 1983.7.30, Takita1140, KCMHM0759; 1983.7.30, Takita1138, KCMHM0762.

237. Sphagnum recurvum P.Beauv.

アオモリミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1978.10.11, Takita245, KCMHM0766; 1977.10.29, Takita17, KCMHM0767; 1981.6.28, Takita592, KCMHM0772; 1977.10.29, Takita52, KCMHM0773; 1983.6.5, Takita786, KCMHM0774; 1991.12.6, TakitaNo. なし, KCMHM1122, 茅沼：1980.9.15, Takita354, KCMHM0768; 1981.9.15, Takita591, KCMHM0769; 恋問湿原：1981.6.14, Takita594, KCMHM0770; 羅白湖畔：1982.7.25, Takita644, KCMHM0771.

238. Sphagnum russowii Warnst.

ミヤマミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

斜里岳：1983.8.12, Takita1235, KCMHM0776; 1983.8.12, Takita1236, KCMHM0775; 1983.8.12, Takita1180, KCMHM0777.

239. Sphagnum squarrosum Crom.

ウロコミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

シュンクシタカラ湖畔：1981.6.8, Takita577, KCMHM0786; パシクル湖畔：1980.9.7, Takita486, KCMHM0783; 山花：1984.6.13, Takita1761, KCMHM0787; 温根内：1977.10.23, Takita5, KCMHM0779; 1977.11.5, Takita64, KCMHM0782; 1977.11.5, Takita15, KCMHM0789; 天寧：1977.9.3, Takita80, KCMHM0778; 厚岸真龍：1983.6.19, Takita898, KCMHM0784; ノコベリベツ川：1977.8.15, Takita485, KCMHM0788; 羅白湖畔：1982.7.25, Takita645, KCMHM0780; 1982.7.25, Takita755, KCMHM0781; 勇駒別：1983.7.30, Takita1080, KCMHM0785.

**240. Sphagnum subnitens Russow et Warnst.
var. nitidum (Warnst.) H.A.Crum.**

(ワラミズゴケ) Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1977.11.5, Takita38, KCMHM0791; 1978.4.29, Takita475, KCMHM0794; 1991.12.6, TakitaNo. なし, KCMHM1133; 1991.6.10, Takita10, KCMHM1135; キラコタン：1991.8.6, Takita1, KCMHM1134; キラコタン岬：1991.8.5, Takita2808, KCMHM0795; 天寧：1981.5.16, Takita568, KCMHM0790; 広里：1999.6.17, Takita4132, KCMHM1379; 白樺台：1999.8.7, Takita4205, KCMHM1377; 茅沼：1980.9.15, Takita474, KCMHM0792; 1982.9.15, Takita758, KCMHM0793; 中春別：1999.7.25, Takita4196, KCMHM1378.

**241. Sphagnum subsecundum Nees in Sturm
var. junsaiense (Warnst.) H.A.Crum**

シタミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

パシクル湖畔：1980.6.29, Takita349, KCMHM0796; 1980.9.7, Takita357, KCMHM0797; 温根内：1978.8.16, Takita493, KCMHM0800, 1978.6.29, Takita209, KCMHM0801; 1978.8.9, Takita240, KCMHM0802; 広里：1999.6.17, Takita4131, KCMHM1380; 茅沼：1980.9.15, Takita356, KCMHM0798; 霧多布湿原：1981.8.1, Takita590, KCMHM0799.

**242. Sphagnum subsecundum Nees in Sturm
var. subsecundum**

ユガミミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

パシクル湖畔：1980.9.7, Takita352, KCMHM0804; 1981.6.20, Takita170, KCMHM0805; 1980.6.29, Takita350, KCMHM0806; 1983.6.5, Takita875, KCMHM0808; 広里：1999.6.17, Takita4182, KCMHM1382; 温根内, 1977.11.5, Takita16, KCMHM0803; 1977.11.5, Takita43, KCMHM0812; 1991.6.10, Takita9, KCMHM1130; 1991.12.6, TakitaNo. なし, KCMHM1131; 1991.12.6, Takita No. なし, KCMHM1132; 茅沼：1980.9.5, Takita488, KCMHM0809; 霧多布湿原：1982.6.20, Takita787, KCMHM0807; 1982.6.20, Takita637, KCMHM0811; 恋問湿原：1981.6.14, Takita262, KCMHM0810; 中春別：1999.7.25, Takita4199, KCMHM1381.

243. Sphagnum teres (Schimp.) Aongstr.

ホソミズゴケ Sphagnaceae ミズゴケ科

温根内：1977.11.12, Takita13, KCMHM0813; 1977.11.12, Takita13, KCMHM0814.

244. Taxiphyllum alternans (Cardot) Z.Iwats.

コウライイチイゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

阿寒湖畔：1983.3.29, Takita835, KCMHM0815; 阿寒湖ボツケ 1984.4.27, Takita1493, KCMHM1383.

**245. Taxiphyllum aomoriense (Besch.)
Z.Iwats.**

アオモリサナダゴケ Hypnaceae ハイゴケ科

五線：1977.10.5, Takita50, KCMHM0816; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1569, KCMHM0817; 1984.6.9, Takita1717, KCMHM0818; 1984.4.29, Takita1460, KCMHM0819.

246. Tetraphis geniculata Girg. in Mild.

アリノオヤリ Tetraphidaceae ヨツバゴケ科

雄阿寒山麓：1983.7.2, Takita856, KCMHM0820; 雄阿寒岳：1984.7.24, Takita1822, KCMHM1385; シュンクシタカラ川上流：1978.6.10, Takita495, KCMHM0821; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1585, KCMHM0822; 春国岱：1982.7.22, Takita1959, KCMHM1384.

247. *Tetraphis pellucida* Hedw.

ヨツバゴケ *Tetraphidaceae* ヨツバゴケ科

五線 : 1977.10.5, Takita128, KCMHM0823; 別保 272 分岐 : 1984.5.13, Takita1565, KCMHM0824.

248. *Thamnobryum plicatulum* (Sande Lac.) Z.Iwats.

キダチヒラゴケ *Neckeraceae* ヒラゴケ科

別保 272 分岐 : 1984.7.21, Takita1910, KCMHM0825.

**249. *Thamnobryum subseriatum*
(Mitt. ex Sande Lac.) B.C.Tan**

オオトラノオゴケ *Neckeraceae* ヒラゴケ科

別保 272 分岐 : 1984.7.21, Takita1916, KCMHM0828; 1984.5.27, Takita1652, KCMHM0829; 阿歴内 : 1978.8.13, Takita225, KCMHM0827; 庶路川上流 : 1983.4.28, Takita1206, KCMHM0826; サトンベツ : 1989.9.15, Takita2731, KCMHM1386; 羅白岳 : 1985.8.9, Takita2597, KCMHM1387.

**250. *Thuidium cymbifolium* Dozy et Molk.)
Dozy et Molk.**

ヒメシノブゴケ *Thuidiaceae* シノブゴケ科

庶路川上流 : 1983.8.28, Takita1201, KCMHM0830; 1983.8.28, Takita1229, KCMHM0831; 1983.8.28, Takita1201, KCMHM1388.

251. *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp.

コバノエゾシノブゴケ *Thuidiaceae* シノブゴケ科

シュンクシタカラ川上流 : 1978.6.10, Takita47, KCMHM0833; 天寧 : 1977.5.5, Takita11, KCMHM0832; 別保 272 分岐 : 1984.5.27, Takita1628, KCMHM0834; 1984.5.13, Takita1558, KCMHM0835; 1983.4.29, Takita1459, KCMHM0836; 第2ポソポン山, 1996.10.13, Takita96044, KCMHM1075.

252. *Thuidium kanedae* Sakurai

トヤマシノブゴケ *Thuidiaceae* シノブゴケ科

サトンベツ : 1980.9.14, Takita418, KCMHM0842; 霧里 : 1981.5.31, Takita580, KCMHM0841; 天寧 : 1983.4.17, Takita809, KCMHM0839; 別保 272 分岐, 1982.5.5, Takita710, KCMHM0840; 1984.5.27, Takita1642, KCMHM0843, 1984.5.13, Takita1545, KCMHM0844; 和琴半島, 1983.8.9, Takita1295, KCMHM0838; 旭川忠和 : 1983.7.28, Takita951, KCMHM0837.

**253. *Thuidium pristocalyx* (Mull.Hal.)
A.Jaeger, S. Gall.**

アオシノブゴケ *Thuidiaceae* シノブゴケ科

阿寒湖ボッケ 1996.10.12, Takita96004, KCMHM1103; ポソポン山 : 1996.10.13, Takita96039, KCMHM1072.

**254. *Thuidium tamariscinum* (Hedw.)
Bruch & Schimp.**

オオシノブゴケ *Thuidiaceae* シノブゴケ科

愛山溪 : 1985.7.26, Takita2340, KCMHM1389.

255. *Timmia megapolitana* Hedw.

ミヤマクサスギゴケ *Timmiaceae* クサスギゴケ

サトンベツ : 1979.5.27, Takita304, KCMHM0845; 別保 272 分岐 : 1984.5.13, Takita1541, KCMHM0846; 上別保 : 1999.5.11, Takita4091, KCMHM1390.

256. *Trachycystis flagellaris* (Sull. et Lesq.) Lindb.

エゾチョウチンゴケ *Mniaceae* チョウチンゴケ科

オビラシケ : 1980.6.7, Takita446, KCMHM0848; 五線 : 1977.9.5, Takita91, KCMHM0847; 別保 272 分岐 : 1984.6.9, Takita1708, KCMHM0850; 1983.5.13, Takita1584, KCMHM0851; 阿歴内 : 1978.8.13, Takita226, KCMHM0849; 春国岱 : 1984.7.22, Takita1962, KCMHM1391.

257. *Trachycystis ussuriensis* (Maack et Regel) T.J.Kop.

ユガミチョウチンゴケ *Mniaceae* チョウチンゴケ科

五線 : 1978.8.18, Takita228, KCMHM0852; 別保 272 分岐 : 1984.7.21, Takita1911, KCMHM0853; 1983.6.9, Takita1719, KCMHM0854; 1984.5.27, Takita1649, KCMHM0855.

258. *Trematodon longicollis* Michx.

ユミダイゴケ *Bruchiaceae* ブルッフゴケ科

阿寒湖畔 : 1983.3.29, Takita836, KCMHM0856; フレベツ : 1996.10.12, Takita96010, KCMHM1113; 和琴半島 : 1983.9.4, Takita1309, KCMHM0857.

259. *Ulota drummondii* (Hook. et Grev.) Brid.

ナガサヤキンモウゴケ *Orthotrichaceae* タチヒダゴケ科

摩周岳 : 1981.6.21, Takita583, KCMHM0858.

260. *Ulota japonica* (Sull. et Lesq.) Mitt.

エゾキンモウゴケ *Orthotrichaceae* タチヒダゴケ科

北斗 : 1978.3.27, Takita189, KCMHM0859; 別保 272 分岐 : 1984.5.13, Takita1610, KCMHM0860; 春国岱 : 1984.7.22, Takita1953, KCMHM1392; 和琴半島 : 1984.7.15, Takita1888, KCMHM1393; 羅白岳 : 1985.8.9, Takita2576, KCMHM1394.

261. *Warnstorfia exannulata* (Schimp.) Loekse

ミヤマカギハイゴケ *Calliergonaceae* ササバゴケ科

春採湖畔 : 1985.9.1, Takita2631, KCMHM1325; 温根内 : 1978.10.11, Takita258, KCMHM0861; 勇駒別 : 1983.7.30, Takita1131, KCMHM0862.

262. *Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske

ウカミカマゴケ *Calliergonaceae* ササバゴケ科

仁伏 : 1983.7.17, Takita937, KCMHM0864; 勇駒別 : 1983.7.30, Takita1120, KCMHM0863.

263. *Weissia controversa* Hedw.

ツチノウエノゴケ *Pottiaceae* センボンゴケ科

霧里 : 1977.9.23, Takita109, KCMHM0865; 釧路緑ヶ岡 : 1977.9.15, Takita100, KCMHM0867; 天寧 : 1977.10.1, Takita127, KCMHM0866.

Liverworts 苔類

264. *Aneura pinguis* (L.) Dumort.

ミドリゼニゴケ Aneuraceae スジゴケ科

阿歴内：1981.3.27, Takita533, KCMHM0868.

265. *Apopellia endiviifolia* (Dicks.) Nebelet D.Quandt

ホソバミズゼニゴケ Pelliaceae ミズゼニゴケ科

サトンベツ：1979.9.23, Takita302, KCMHM0869; 阿歴内：1981.11.22, Takita562, KCMHM1327.

266. *Barbilophozia barbata* (Schmidel ex Schreb.) Loeske

テガタモミジゴケ Anastrophyllaceae アミバゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita1001, KCMHM0870; 1983.7.29: Takita1996, KCMHM0871.

267. *Barbilophozia sudetica* (Nees ex Huebener) L.Soderstr., De Roo et Hedd.

マスハイチョウゴケ Anastrophyllaceae アミバゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita991, KCMHM0872.

268. *Bazzania denudata* (Torr. ex Gottsche, Lindenb. et Nees) Trevis.

タマゴバムチゴケ Lepidoziaceae ムチゴケ科

雄阿寒岳：1982.9.5, Takita680, KCMHM0873; 別保 272 分岐：1984.5.13, Takita1598, KCMHM0875; 阿歴内：1978.9.7, Takita525, KCMHM0874.

269. *Bazzania trilobata* (L.) Gray

エゾムチゴケ Lepidoziaceae ムチゴケ科

別保 272 分岐：1982.10.17, Takita684, KCMHM0876; 1984.5.13, Takita1579, KCMHM0878; 野中温泉：1978.9.15, Takita236, KCMHM0877.

270. *Blasia pusilla* L.

ウスバゼニゴケ Blasiaceae ウスバゼニゴケ科

天寧：1977.9.3, Takita81, KCMHM0879.

271. *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort.

マツバウロコゴケ

Blepharostomataceae マツバウロコゴケ科

オビラシケ：1978.11.5, Takita268, KCMHM0880; 別保 272 分岐：1982.5.5, Takita669, KCMHM0881; 1983.5.13, Takita1680, KCMHM0884; 阿歴内：1981.11.22, Takita620, KCMHM0883; 羅白岳：1982.8.3, Takita675, KCMHM0882.

272. *Calypogeia integristipula* Steph

ミヤマホラゴケモドキ Calypogeiaceae ツキヌキゴケ科

温根内：1983.7.4, Takita911, KCMHM0885; 別保 272 分岐：1983.5.13, Takita1613, KCMHM0888; 阿歴内：1981.4.29, Takita557, KCMHM0886; 1978.12.16, Takita512, KCMHM0887.

273. *Cephalozia otaruensis* Steph.

オタルヤバネゴケ Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

天寧：1981.4.29, Takita550, KCMHM0890; 別保 272 分

岐：1983.5.13, Takita1680, KCMHM0892; 1984.6.9, Takita1732, KCMHM0893; 野中温泉：1981.7.19, Takita585, KCMHM0891; 赤岳：1983.7.29, Takita1010, KCMHM0889.

274. *Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda

フジウロコゴケ Lophocoleaceae ウロコゴケ科

霧多布湿原：1982.6.20, Takita673, KCMHM0897; 茶内：1977.8.15, Takita75, KCMHM0894; 阿歴内：1980.11.16, Takita506, KCMHM0895; 1978.9.12, Takita505, KCMHM0896.

275. *Conocephalum conicum* (L.) Dumort.

ジャゴケ Conocephalaceae ジャゴケ科

サトンベツ：1981.5.31, Takita570, KCMHM0898; 五線：1977.9.5, Takita513, KCMHM0899; 別保 272 分岐：1984.5.27, Takita1685, KCMHM0900; 1984.5.27, Takita1633, KCMHM0901.

276. *Conocephalum japonicum* (Thunb.) Grolle

ヒメジャゴケ Conocephalaceae ジャゴケ科

釧路緑ヶ岡：1977.9.24, Takita107, KCMHM0903; 別保 272 分岐：1984.7.21, Takita1914, KCMHM0902.

277. *Cryptolophocolea compacta* (Mitt.) L.Soderstr.

エゾトサカゴケ Lophocoleaceae トサカゴケ科

別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1755, KCMHM0904.

278. *Diplophyllum andrewsii* A.Evans

マルバコオイゴケモドキ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

阿歴内：1981.4.29, Takita556, KCMHM0905.

279. *Diplophyllum taxifolium* (Wahlenb.) Dumort.

ホソバコオイゴケ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

オビラシケ：1980.5.4, Takita314, KCMHM0913; 1978.11.5, Takita266, KCMHM0914; 別保 272 分岐：1982.5.5, Takita666, KCMHM0915; 1984.5.27, Takita1665, KCMHM0917; 赤岳：1983.7.29, Takita1060, KCMHM0906; 1983.7.29, Takita980, KCMHM0907; 勇駒別：1983.7.30, Takita1124, KCMHM0908; 1983.7.30, Takita1098, KCMHM0909; 1983.7.30, Takita1095, KCMHM0910; 1983.7.30, Takita1108, KCMHM0911; 1983.7.30, Takita1103, KCMHM0912; 1983.7.30, Takita1104, KCMHM0916.

280. *Douinia plicata* (Lindb.) Konstant. et Vilnet

コオイゴケ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

雄阿寒岳：1983.9.23, Takita1402, KCMHM0919; シュンクシタカラ川上流：1978.6.10, Takita529, KCMHM0920; 雄別：1977.4.19, Takita72, KCMHM0918.

281. *Frullania davurica* Hampe ex Gottsche, Lindenb. et Nees

アカヤスデゴケ Frullaniaceae ヤスデゴケ科

サトンベツ：1982.10.24, Takita685, KCMHM0924; 高山：1978.7.8, Takita220, KCMHM0923; オビラシケ：1980.5.4,

Takita316, KCMHM0922; 五線: 1978.8.18, Takita519, KCMHM0925; 天寧: 1977.10.1, Takita125, KCMHM0921.

282. Frullania hamatiliba Steph.

カギヤスデゴケ Frullaniaceae ヤスデゴケ科

サトンベツ: 1979.5.13, Takita298, KCMHM0926; 高山: 1978.7.8, Takita219, KCMHM0927; 天寧: 1978.11.26, Takita520, KCMHM0928; 別保272分岐: 1984.6.9, Takita1721, KCMHM0929; 1984.5.13, Takita1620, KCMHM0930.

283. Frullania moniliata (Reinw., Blume et Nees) Mont.

シダレヤスデゴケ Frullaniaceae ヤスデゴケ科

サトンベツ: 1980.9.14, Takita521, KCMHM0931; 1981.5.10, Takita561, KCMHM0933; オビラシケ: 1980.11.9, Takita518, KCMHM0934; 別保272分岐: 1982.5.5, Takita667, KCMHM0932; 1984.7.21, Takita1822, KCMHM0936; 1984.5.13, Takita1549, KCMHM0937; 阿歴内: 1978.5.3, Takita522, KCMHM0935.

284. Fuscocephaloziopsis albescens (Hook.)

Vana & L.Soderstr.

シロヤバネゴケ Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

雌阿寒岳: 1984.8.14, Takita2150, KCMHM1328; 赤岳: 1983.7.29, Takita1012, KCMHM0938; 1983.7.29, Takita1008, KCMHM0939.

285. Fuscocephaloziopsis catenulata (Huebener)

Vana et L.Soderstr. subsp. nipponica (S.Hatt.)

Vana et L.Soderstr.

カタヤバネゴケ Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

別保272分岐: 1984.6.9, Takita1742, KCMHM0940.

286. Fuscocephaloziopsis lunulifolia (Dumort.)

Vana et L.Soderstr.

マルヤバネゴケ Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

藻琴山: 1983.7.17, Takita945, KCMHM0942; 勇駒別: 1983.7.30, Takita1153, KCMHM0941.

287. Gymnocolea inflata (Huds.) Dumort.

ヘリトリウロコゴケ Anastrophyllaceae アミバゴケ科

温根内: 1979.5.5, Takita504, KCMHM0943; 1983.7.4, Takita916, KCMHM0947; 勇駒別, 1983.7.30, Takita1117, KCMHM0944; 1983.7.30, Takita1133, KCMHM0945; 1983.7.30, Takita1122, KCMHM0946; 1983.7.30, Takita1127, KCMHM0948.

288. Gymnomitrium commutatum (Limpr.) Schiffn.

コアミメミゾゴケ Gymnomitriaceae ミゾゴケ科

雄阿寒岳: 1979.7.1, Takita303, KCMHM0950; 1982.10.5, Takita682, KCMHM0951; 赤岳: 1983.7.29, Takita1019, KCMHM0949.

289. Hattorianthus erimonus (Steph.)

R.M.Schust. et Inoue

エゾヤハズゴケ Moerckiaceae チチレヤハズゴケ科

サトンベツ: 1979.5.13, Takita527, KCMHM0952; オビラ

シケ: 1980.11.16, Takita526, KCMHM0954; 別保272分岐: 1982.5.5, Takita668, KCMHM0953; 1984.5.27, Takita1631, KCMHM0955.

290. Herbertus aduncus (Dicks.) Gray

キリシマゴケ Herbertaceae キリシマゴケ科

別保272分岐: 1983.7.1, Takita861, KCMHM0956; 1984.5.27, Takita1635, KCMHM0957.

291. Jubula hutchinsiae (Hook.) Dumort.

subsp. japonica (Steph.) Horik. et Ando

ヒメウルシゴケ Jubulaceae ヒメウルシゴケ科

オビラシケ: 1980.11.16, Takita514, KCMHM0958.

292. Jungermannia atrovirens Dumort.

エゾツボミゴケ Jungermanniaceae ツボミゴケ科

別保272分岐: 1984.5.13, Takita1678, KCMHM0960; 又飯時: 1980.8.12, Takita343, KCMHM0959.

293. Jungermannia exsertifolia Steph.

ヒロハツボミゴケ Jungermanniaceae ツボミゴケ科

サトンベツ: 1979.10.10, Takita304, KCMHM0961; 別保272分岐: 1984.5.27, Takita1694, KCMHM0964; 白糠滝の上: 1983.8.28, Takita1222, KCMHM0963; 斜里岳: 1983.8.12, Takita1264, KCMHM0962

294. Jungermannia tristis Nees

サワツボミゴケ Jungermanniaceae ツボミゴケ科

仁伏: 1983.7.17, Takita936, KCMHM0966.

295. Kurzia makinoana (Steph.) Grolle

コスギバゴケ Lepidoziaceae ムチゴケ科

霧多布湿原: 1983.7.3, Takita905, KCMHM0968.

296. Lepidozia reptans (L.) Dumort.

ハイスギバゴケ Lepidoziaceae ムチゴケ科

ピリカネツ: 1980.9.23, Takita523, KCMHM0973; 霧里: 1977.10.17, Takita136, KCMHM0969; 五線: 1978.11.5, Takita524, KCMHM0972; 深山: 1981.4.29, Takita556, KCMHM0970; 別保272分岐: 1984.6.9, Takita1716, KCMHM0974; 和琴半島, 1983.8.9, Takita1162, KCMHM0971.

297. Liochlaena subulata (A.Evans) Schljakov

ツツソロイゴケ Jungermanniaceae ツボミゴケ科

天寧: 1977.10.1, Takita119, KCMHM0975; 阿歴内: 1981.11.22, Takita635, KCMHM0976.

298. Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.

トサカゴケ Lophocoleaceae ウロコゴケ科

天寧: 1978.11.12, Takita269, KCMHM0977; 1980.11.24, Takita600, KCMHM0978; 別保272分岐, 1984.6.9, Takita1726, KCMHM0979.

299. Lophozia guttulata (Lindb. et Arnell) A.Evans

フォーリーイチョウゴケ

Lophoziaceae タカネイチョウゴケ科

勇駒別: 1983.7.30, Takita1084, KCMHM0980.

300. Lophozia wenzelii (Nees) Steph.

タイワンイチョウゴケ

Lophoziaceae タカネイチョウゴケ科

赤岳奥の平：1983.7.29, Takita992, KCMHM0981.

301. Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort.

subsp. tubulosa (Steph.) N.Kitag. var. tubulosa

タカネミゾゴケ Gymnomitriaceae ミゾゴケ科

勇駒別：1983.7.30, Takita1083, KCMHM0982.

302. Mesoptychia heterocolpos (Thed. ex Hartm.)

L.Soderstr. et Vana

ユキミイチョウゴケ Jungermanniaceae ツボミゴケ科

オビラシケ：1981.11.22, Takita624, KCMHM0983;

1982.5.5, Takita670, KCMHM0984; 別保 272 分岐：

1984.5.13, Takita1678, KCMHM0985.

303. Metzgeria pubescens (Schrank) Raddi

ケフタマタゴケ Metzgeriaceae フタマタゴケ科

オビラシケ：1981.11.22, Takita528, KCMHM0986; 別保

272 分岐：1984.5.13, Takita1548, KCMHM0987.

304. Metzgeria temperata Kuwah.

コモチフタマタゴケ Metzgeriaceae フタマタゴケ科

別保 272 分岐：1983.5.13, Takita1606, KCMHM0989; 阿歴

内：1978.12.16, Takita300, KCMHM0988.

305. Mylia verrucosa Lindb.

イボカタウロコゴケ Myliaceae カタウロコゴケ科

雄阿寒岳：1983.9.23, Takita1393, KCMHM0994; ピリカ

ネップ：1980.9.23, Takita511, KCMHM0991; 1980.9.23,

Takita510, KCMHM0992; ヘルプナイ：1978.8.5,

Takita509, KCMHM0993; 霧里：1977.9.23, Takita112,

KCMHM0990.

306. Nardia assamica (Mitt.) Amakawa

アカウロコゴケ Gymnomitriaceae ミゾゴケ科

フレベツ：1996.10.12, Takita96008, KCMHM1109;

1996.10.12, Takita96009, KCMHM1111; パシクル

湖畔：1980.6.29, Takita325, KCMHM0996; 摩周岳：

1982.8.10, Takita678, KCMHM0995; 湯沼：1996.10.13,

Takita96056, KCMHM1088; 豊頃長節湖：1980.8.3,

Takita340, KCMHM0998; 赤岳：1983.7.29, Takita1037,

KCMHM0997.

307. Nardia japonica Steph.

ヤマトホウキゴケ Gymnomitriaceae ミゾゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita1007, KCMHM0999; 赤岳：

1983.7.29, Takita1003, KCMHM1000; 赤岳：1983.7.29,

Takita983, KCMHM1001.

308. Nardia subclavata (Steph.) Amakawa

オリブツボミゴケ Gymnomitriaceae ミゾゴケ科

湧駒別：1984.8.2, Takita2118, KCMHM1329; 1983.7.30,

Takita1116, KCMHM1002; 1983.7.30, Takita1105,

KCMHM1003.

309. Odontoschisma denudatum (Mart.) Dumort.

subsp. denudatum

クチキゴケ Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1742, KCMHM1007; 硫

黄山：1982.6.6, Takita671, KCMHM1004; ポンポン

山：1996.10.13, Takita96036, KCMHM1070; 湯沼：

1996.10.13, Takita96053, KCMHM1086; 和琴半島：

1983.8.9, Takita1372, KCMHM1005; 1983.9.4, Takita1373,

KCMHM1006; 1996.10.13, Takita96029, KCMHM1064.

310. Pedinophyllum truncatum (Steph.) Inoue

ハイハネゴケ Plagiochilaceae ハネゴケ科

五線：1978.10.5, Takita263, KCMHM1008; 別保 272 分岐：

1984.5.13, Takita1597, KCMHM1009.

311. Pellia neesiana (Gottsche) Limpr.

エゾミズゼニゴケ Pelliaceae ミズゼニゴケ科

別保 272 分岐：1983.5.27, Takita1630, KCMHM1012; 阿歴

内：1978.5.3, Takita165, KCMHM1010; 赤岳：1983.7.29,

Takita1024, KCMHM1011.

312. Plagiochasma pterospermum C.Massal.

ツボゼニゴケ Aytoniaceae ジンガサゴケ科

サトンベツ：1981.5.17, Takita567, KCMHM1013.

313. Plagiochila hakkodensis Steph.

ミヤマハネゴケ Plagiochilaceae ハネゴケ科

サトンベツ：1979.5.13, Takita300, KCMHM1014;

1979.5.13, Takita300, KCMHM1330.

314. Plagiochila ovalifolia Mitt.

マルバハネゴケ Plagiochilaceae ハネゴケ科

サトンベツ：1979.5.13, Takita299, KCMHM1015;

1981.9.23, Takita531, KCMHM1017; 庶路川上流：

1983.8.28, Takita1224, KCMHM1331; 1983.8.28,

Takita1224, KCMHM1018; 1983.8.28, Takita1204,

KCMHM1019; 別保 272 分岐：1984.6.9, Takita1729,

KCMHM1020; 1984.5.27, Takita1632, KCMHM1021; 阿歴

内：1981.11.22, Takita317, KCMHM1016.

315. Porella caespitans (Steph.) S.Hatt. var. cordifolia

(Steph.) S.Hatt. ex T.Katag. et T.Yamag.

ヒメクラマゴケモドキ Porellaceae クラマゴケモドキ科

サトンベツ：1979.5.13, Takita296, KCMHM1022.

316. Porella fauriei (Steph.) S.Hatt.

ケクラマゴケモドキ Porellaceae クラマゴケモドキ科

雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2455, KCMHM1332, 五線：

1979.10.5, Takita264, KCMHM1023.

317. Porella grandiloba Lindb.

オオクラマゴケモドキ Porellaceae クラマゴケモドキ科

サトンベツ：1982.10.24, Takita686, KCMHM1025;

1983.9.15, Takita1441, KCMHM1334; 和琴半島：

1985.4.28, Takita2500, KCMHM1333; 五線：1977.5.18,

Takita34, KCMHM1024; 別保 272 分岐：1983.5.13,

Takita1546, KCMHM1026.

318. Ptilidium ciliare (L.) Hampe

ケテガタゴケ Ptilidiaceae テガタゴケ科

川湯：1985.4.28, Takita2505, KCMHM1326; 温根内：
1977.11.5, Takita141, KCMHM1027.

319. Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain.

テガタゴケ Ptilidiaceae テガタゴケ科

雄阿寒岳：1983.9.23, Takita1423, KCMHM1028;
1983.9.23, Takita1405, KCMHM1029; 1983.9.23,
Takita1428, KCMHM1335; 1984.6.24, Takita1824,
KCMHM1336; 藻琴山, 1983.7.17, Takita931,
KCMHM1030.

320. Radula fauriana Steph.

ナガケビラゴケ Radulaceae ケビラゴケ科

春国岱：1984.7.22, Takita1982, KCMHM1337.

321. Radula obtusiloba Steph.

エゾノケビラゴケ Radulaceae ケビラゴケ科

オビラシケ：1978.6.4, Takita217, KCMHM1032; 別保272
分岐：1983.5.27, Takita1672, KCMHM1033; 1984.5.13,
Takita1611, KCMHM1034; 勇駒別, 1983.7.30, Takita1115,
KCMHM1031.

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

ジンガサゴケ Aytoniaceae ジンガサゴケ科

阿寒湖畔：1978.3.26, Takita166, KCMHM1035; 1983.3.29,
Takita803, KCMHM1037; 阿寒湖ボッケ, 1996.10.12,
Takita96005, KCMHM1106; 白頭山 1996.10.12,
Takita96027, KCMHM1099; サトンベツ：1981.9.23,
Takita614, KCMHM1036; 別保272分岐：1984.5.27,
Takita1650, KCMHM1038; ポンポン山：1996.10.13,
Takita96037, KCMHM1069.

323. Riccardia latifrons (Lindb.) Lindb. var. latifrons

ヒロハテングサゴケ Aneuraceae スジゴケ科

雌阿寒岳：1984.8.14, Takita2177, KCMHM1338.

**324. Riccardia multifida (L.) Gray
subsp. decrescens (Steph.) Furuki**

クシノハスジゴケ Aneuraceae スジゴケ科

阿歴内：1978.9.12, Takita234, KCMHM1039.

325. Ricciocarpos natans (L.) Corda

イチョウウキゴケ Ricciaceae ウキゴケ科

旭川永山：1985.7.7, Takita2513, KCMHM1339.

326. Scapania bolanderi Austin

キヒシヤクゴケ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

愛山溪：1984.8.1, Takita2082, KCMHM1340.

327. Scapania ligulata Steph.

シタバヒシヤクゴケ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2435, KCMHM1341.

328. Scapania paludicola Loeske et Mull.Frib.

ヌマヒシヤクゴケ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

勇駒別：1983.7.30, Takita1144, KCMHM1040.

329. Scapania parvitexta Steph.

コアミメヒシヤクゴケ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

雄阿寒岳：1984.9.24, Takita2503, KCMHM1342; 雌阿寒岳：
1978.9.15, Takita235, KCMHM1041.

330. Scapania stephanii K.Mull.

チャボヒシヤクゴケ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

サトンベツ：1980.5.18, Takita324, KCMHM1042; 庶路川
上流：1983.8.28, Takita1215, KCMHM1043.

331. Scapania undulata (L.) Dumort.

ムラサキヒシヤクゴケ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

温根内：1992.10.21, Takita2841, KCMHM1343; 1977.7.27,
Takita60, KCMHM1045; 野中温泉, 1978.9.15, Takita237,
KCMHM1044.

332. Schistochilopsis incisa (Schrad.) Konstant.

キザミイチョウゴケ Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

勇駒別：1983.7.30, Takita1096, KCMHM1046.

333. Solenostoma fusiforme (Steph.) R.M.Schust.

ツムウロコゴケ Solenostomataceae ソロイゴケ科

又飯時：1980.8.12, Takita341, KCMHM0965.

**334. Solenostoma infusum (Mitt.) Hentschel
var. infusum**

オオホウキゴケ Solenostomataceae ソロイゴケ科

又飯時：1980.8.12, Takita342, KCMHM1048; 和琴半
島：1981.8.6, Takita584, KCMHM1047; 1996.10.13,
Takita96031, KCMHM1062; 阿寒湖ボッケ：1996.10.12,
Takita96006, KCMHM1105; 1996.10.12, Takita96003,
KCMHM1107; 白頭：1996.10.12, Takita96022,
KCMHM1094; 別保272分岐：1984.5.27, Takita1676,
KCMHM1049; ポンポン山：1996.10.13, Takita96035,
KCMHM1067

335. Solenostoma ovalifolium (Amakawa) Vana

ハイツボミゴケ Solenostomataceae ソロイゴケ科

勇駒別：1983.7.30, Takita1143, KCMHM1050.

336. Solenostoma pyriformum Steph. var. pyriformum

ナシガタソロイゴケ Solenostomataceae ソロイゴケ科

赤岳：1983.7.29, Takita1056, KCMHM1051.

337. Solenostoma virgatum (Mitt.) Vana et D.G.Long

キブリツボミゴケ Solenostomataceae ソロイゴケ科

雄別：1978.8.5, Takita223, KCMHM1052.

338. Solenostoma vulcanicola (Schiffn.) Nyushko

チャツボミゴケ Jungermanniaceae ツボミゴケ科

斜里岳：1983.8.12, Takita1263, KCMHM0967; 羅白岳：
1982.8.3, Takita677, KCMHM1053.

339. Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort.

ムクムクゴケ Trichocoleaceae ムクムクゴケ科

阿歴内 : 1977.10.23, Takita138, KCMHM1054.

340. *Trichocoleopsis sacculata* (Mitt.) S.Okamura

イヌムクムクゴケ *Neotrichocoleaceae* サワラゴケ科

五線 : 1977.10.5, Takita132, KCMHM1055; 別保 272 分

岐 : 1982.10.17, Takita683, KCMHM1056; 1983.5.13,

Takita1547, KCMHM1059; 阿歴内 : 1981.11.22, Takita618,

KCMHM1057; 庶路川上流 : 1983.8.28, Takita1203,

KCMHM1058.

釧路市立博物館収蔵資料目録
植物標本目録（6）滝田謙讓氏採集 蘚苔類標本

第1版：2024年（令和6年）3月発行

編集 加藤ゆき恵（釧路市立博物館学芸員）
発行責任者 松本 敦（釧路市立博物館館長）
発行所 北海道釧路市春湖台 1-7
釧路市立博物館
電話 0154-41-5809
メール museum@city.kushiro.lg.jp

A Catalogue of the Materials in the Kushiro City Museum
The Botanical Specimens (6)
Mosses and Liverworts Specimens, collected by Kenjo
TAKITA

First edition March, 2024
Editor Yukie KATO
(Curator of Kushiro City Museum)
Publisher Kushiro City Museum
1-7, Shunkodai, Kushiro-shi, Hokkaido
085-0822 JAPAN
Tel 0154-41-5809 (Japanese only)
Mail museum@city.kushiro.lg.jp
Atsushi MATSUMOTO
(Director of Kushiro City Museum)

釧路市立博物館
Kushiro City Museum

