

高木蘚苔類コレクションリスト 1: Aで始まる属

A Catalogue of Takaki's bryophyte collection at the Nagoya University Museum: genera with initial A

西田佐知子 (NISHIDA Sachiko)¹⁾・吉田 智弘 (YOSHIDA Tomohiro)²⁾・
石川葉留奈 (ISHIKAWA Haruna)²⁾・眞 静代 (SHIN Shizuyo)¹⁾

1) 名古屋大学博物館

The Nagoya University Museum, Chikusa-ku, Nagoya 464-8601, Japan

2) 名古屋大学大学院生命農学研究科

Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa-ku, Nagoya 464-8602, Japan

Abstract

A collection database for the bryophyte specimens of Dr. Norio Takaki (1915–2006) held in the Nagoya University Museum (NUM) is now in course of preparation. The first part of the database, records for the specimens collected in Japan with the generic name beginning with A, are given here in print in advance of the computerized database. 1781 species are included with records of the name, locality (in Japanese), locality and habitat (in English), date of collection, collectors, and notes on label.

はじめに

故高木典雄名古屋大学名誉教授(1915～2006)は、名古屋大学教養部の教授として大学内外の教育に貢献されるとともに、蘚類の研究者として日本の蘚苔類学に大きな足跡を残された。ヒツジゴケ科、シッポゴケ科などの分類学的研究のほか、蘚類綱の新亜綱に位置づけられたナンジャモンジャゴケの発見者として名高く、初代の日本蘚苔類学会長も務められている。

その高木先生の蘚苔類の標本は6万点を越すが、その多くが名古屋大学博物館に収められている。この標本の整理とデータベース管理は博物館が果たすべき大きな責務の一つであり、今年そのごく一部ではあるが、国産蘚苔類で属名がAから始まる標本のデータベースを整えたので、ここに報告する。なお、リストの最初であることから、コレクションについて以下に若干の解説を加えておく。

高木蘚苔類コレクションについて

これは、高木典雄先生がおもに1933年から1998年にかけて採集した標本群である。標本群のほとんどが蘚苔類で占められるが、まれに地衣類なども含まれている。ごく一部には高木先生以外が採集した標本も含まれるが、高木先生の標本番号が充てられている限り、このコレクションの一部として扱う。

高木先生は「私にとって山は私の人生」と語っていたように(高木, 2002)、登山歴が長く、コレクション中にも高山の蘚苔類が多く含まれている。国内で採集された標本のうち、Aではじまる属の採集地をまとめたところ、その約4分の1が長野県だった。他に多いのは、北海道、愛知県や三重県などの東海地方、そして高木先生の出身地である熊本県の標本だった。この傾向は、A以外の属でも似ていると思われる。

標本データベースは国内のものを優先的に整備しているが、採集品の中にはボルネオやヒマラヤなどで採集された標本もある。ただし、1973年の12月12日から1974年の1月30日にかけて採集されたパプア・ニューギニアの標本は国立科学博物館に移管されており、当館のコレクションには含まれていない。

コレクションの中には、ホロタイプと思われる標本が約15点、アイソタイプと思われる標本が約30点含まれる。これらは、記載論文と照合の上、できるだけ早い時期にデータベース化する予定である。

標本リストの凡例

今回発表するのは、名古屋大学博物館が所蔵する高木先生の標本番号のついた日本産標本のうち、Aで始まる属、および属以下の分類群が同定されていないAで始まる科の、蘚苔類のリストである。

リストには、種名（種まで同定されていない場合は、科名または属名）、採集地、採集地および生育環境の英語表記、標高、採集日（年／月／日）、採集者、標本番号、備考、以上の項目を掲載した。リストは、種名（種まで同定されていない場合は科名・属名）のアルファベット順、同名の中では標本番号順に並んでいる。

以下は、各項目における注意点である。

種名：原則として高木先生が表記したものをそのまま用いている。中には組みかえられたり他種とまとめられた種もあるが、すべてを常に最新の種名に変更すること（そしてその順番に標本自体を並び替えること）は現在の当博物館では不可能であるため、高木先生が表記したままを敢えて残すことにした。標本は今回のリストの順に収蔵されているので、リストをあたれば標本に行き着くことができるようになっている。

採集地：英語表記の欄には、生育環境のデータも含まれている。このデータは日本語表記の欄にはないので、日本語表記のみを参照しないよう注意されたい。生育環境のデータを英語欄のみに入れた理由は、日本語・英語で併記するスペースがないため、また、どちらかの言語を使用するしかない場合に日本語を読めない利用者にも参照できる言語を採用した方がよいと判断したためである。

欄中にある*の印は、判読不明な文字や読み方のわからない言葉についている。

採集者：高木先生以外の採集者のうち、標本ラベルに漢字表記があったものは漢字と英字（読みのわかる部分に限る）を併記し、英字で書かれていたものは英字のまま表記した。欄中にある*の印は、判読不明な文字についている。

標本番号：これは高木先生の標本番号であるが、これを博物館としての整理番号にも利用している。なお、博物館としての整理番号は、欄中の標本番号の冒頭に「NUMBt-」をつけたものである（例：欄中の「01234」は、博物館標本番号「NUMBt-01234」に等しい）。欄中に**の印のつく番号は、標本ラベルには記述がなかったものの、種名・採集場所・採集日・採集者が標本台帳と一致するので暫定的につけた標本番号である。

備考：標本ラベルに書かれていた言葉や数字をここに含めた。数字の多くは、標本袋右上端に鉛筆で書かれていたものである。なお、リスト左欄に挙げた種以外のものが同じ標本袋に入っている場合、この欄にその種名を下線付きで挙げておいた。

Basis of the list

This list gives data on the bryophyte specimens collected by Dr. Takaki and others in Japan, and housed in the Takaki herbarium. This first part comprises genera beginning with A (or families if not identified to generic level).

The records comprise species names (or genus or family names), locality (in Japanese), locality and habitat (in English), altitude, date of collection (y/m/d), collectors, and notes. It is arranged in alphabetical order of the generic names, then collection numbers within the same taxon.

Notes on the columns of data

Species: The names in the list follow Dr. Takaki's labels. Some of these taxa are not accepted today, but they have not changed because rearrangement of all the names (and collections in shelves) in the latest order has not been possible. Nowadays, the history of species names is easily checked through various databases.

Locality: habitat data is included only with the locality in English. An asterisk * indicates ambiguous words.

Collector: an asterisk * indicates ambiguous words.

Collection number: this follows the number Dr. Takaki used for the collections, and it is also partly used for the collection number of the museum. Add "NUMBt-" in front of the number to indicate the museum collection number (e.g., "01234" of Dr. Takaki's number indicates the same specimens with "NUMBt-01234" of the museum number). Numbers with two asterisks ** are tentatively given to the specimens which data of the species name, locality, date of collection, and collectors agree with Dr. Takaki's collection notes.

Notes: Numbers or words written on the specimen label are listed in this column. Most of the numbers shown in this column were written at the upper right corner of the label in a pencil. Where several species have been included in the same specimen packet they have been underlined in this column.

謝 辞

国立科学博物館の樋口正信氏には、高木先生のパプア・ニューギニアの標本についてご教授いただきました。また、京都大学総合博物館の永益英敏氏には、データベース作成について助言をいただきました。ロンドン自然史博物館の Dr. Giles Clarke 氏には、英文を校閲していただきました。ここに記して感謝の意を表します。

なおこのデータベースの入力は、過去6年のあいだ博物館でアルバイトして下さった様々な人のご協力があってなされたものです。お一人ずつ名前を挙げることができず申し訳ありませんが、協力して下さったアルバイトの方々に心から感謝します。

引用文献

高木典雄 (2002) 学問の散歩道. BUNKA.

(2006年10月31日受付)

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Abietinella</i>	長野県 白馬岳 杓子岳横	Nagano: Mt. Shirouma, by Mt. Shakushi	2700	1956/08/10	N. Takaki	17615	<i>Grimmia</i> ?
<i>Abietinella abietina</i>	長野県 北アルプス 杓子岳～鑓ヶ岳	Nagano: North-alps mountains, between Mt. Shakusi and Mt. Yari	2800	1949/08/01	N. Takaki	07052	Det. K. Sakurai; distributed to R. Dull
<i>Abietinella abietina</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 村営小屋下方 頂上	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, below Somei-goya, below the summit	2800	1950/08/05	N. Takaki	09552	distributed to R. Dull
<i>Abietinella abietina</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 村営小屋下方 頂上	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, below Son'ei-goya, below the summit	2800	1950/08/05	N. Takaki	09562	distributed to R. Dull
<i>Abietinella abietina</i>	長野県 南アルプス 北岳頂上附近	Nagano: South-alps mountains, Mt. Kitadake, around the summit	3100	1953/08/08	N. Takaki	14373	
<i>Abietinella abietina</i>	長野県 南アルプス 広河原峠～アサヨ岳	Nagano: South-alps mountains, between Hirogawara-toge and Mt. Asayo	2400	1953/08/09	N. Takaki	14481	
<i>Abietinella abietina</i>	長野県 南アルプス 仙丈岳 崩?谷*	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, Kuzure* Valley	2700	1953/08/10	N. Takaki	14525	
<i>Abietinella abietina</i>	長野県 南アルプス 仙丈岳 崩?谷*	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, Kuzure* Valley	2700	1953/08/10	N. Takaki	14527	
<i>Abietinella abietina</i>	長野県 南アルプス 戸台川 日岩	Nagano: Kamiina-gun, R. Todai, Nichiwa		1962/07/16	T. Ohba	51176	(A-4-3)
<i>Abietinella abietina</i> var. <i>hystricosa</i>	長野県 北アルプス 杓子岳～鑓ヶ岳	Nagano: North-alps mountains, between Mt. Shakusi and Mt. Yari		1949/08/01	N. Takaki	07049	Det. K. Sakurai; new to Japan
<i>Abietinella abietina</i> var. <i>hystricosa</i>	長野県 南アルプス 戸台→北沢峠 白岩	Nagano: South-alps mountains, between Todai and Kitazawa-toge, Shiraita, limestone area	1200	1950/08/13		09832	In the box for sketch
<i>Abietinella hystricosa</i> var. <i>hystricosa</i>	長野県 南アルプス 上伊那郡 塩沢上流	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwamura, upstream of Shiozawa	1250	1952/07/19	N. Takaki	11750	In the box for sketch
<i>Abietinella abietina</i> var. <i>hystricosa</i>	長野県 南アルプス 上伊那郡 美和村 塩沢上流 大石灰岩壁下	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwamura, upstream of Shiozawa, under large limestone cliff	1300	1952/07/19	N. Takaki	11754	
<i>Abietinella abietina</i> var. <i>hystricosa</i>	長野県 南アルプス 上伊那郡 戸台川上流 白岩	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, upstream of R. Todai, Shiraita	1200	1952/07/21	N. Takaki	11909	
<i>Abietinella abietina</i> var. <i>hystricosa</i>	長野県 南アルプス 上伊那郡 戸台川 白岩	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, R. Todai, Shiraita	1050	1953/08/05	N. Takaki	14128	
<i>Acanthocladium</i>	鹿児島県 屋久島 小杉谷～花之江川	Kagoshima: Isl. Yaku, between Kosugi-tani and Hananoego		1950/04/10	長谷川寛也 (H. Hasegawa)	08261	
<i>Acanthocladium</i>	鹿児島県 屋久島 小杉谷～花之江川	Kagoshima: Isl. Yaku, between Kosugi-tani and Hananoego		1950/04/10	長谷川寛也 (H. Hasegawa)	08355	
<i>Acanthocladium</i> ?	三重県 三重郡 菰野町 御在所岳 頂上	Mie: Mie-gun, Komono-cho, on the summit of Mt. Gozaisho	1200	1977/08/13	N. Takaki	47910	
<i>Acanthocladium concavifolium</i>	熊本県 球磨郡 市房山	Kumamoto: Kuma-gun, Mt. Ichibusa, on rotten tree		1935/07/25	兼田 広 (H. Kaneda)	02899	Det. K. Sakurai
<i>Acanthocladium doii</i>	鹿児島県 徳之島 井之川岳 頂上 付近	Kagoshima: Isl. Tokuno-shima, Mt. Inokawa, around the summit		1967/03/24	N. Takaki	37888	
<i>Acanthocladium japonicum</i>	熊本県 上益城郡 白糸村 内大臣山	Kumamoto: Kamimashiki-gun, Shiraito-mura, Mt. Naidajjin, on <i>Cryptomeria</i> tree		1935/08/23	兼田 広 (H. Kaneda)	02896	Det. K. Sakurai

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Acanthocladium japonicum</i>	熊本県 芦北郡 久木野村	Kumamoto: Ashikita-gun, Kugino-mura		1935/12/31	兼田 広 (H. Kaneda)	02897	det. K. Sakurai
<i>Acanthocladium japonicum</i>	熊本県 芦北郡 久木野村	Kumamoto: Ashikita-gun, Kugino-mura		1935/12/31	兼田 広 (H. Kaneda)	02898	
<i>Acanthocladium japonicum</i>	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺山	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji		1949/06/05	N. Takaki	06267	Det. H. Ando; dupl. Smith Inst.
<i>Acanthocladium nakamishikii</i>	熊本県 八代市 国見岳	Kumamoto: Yatsushiro City, Mt. Kunimi, on rock		1935/08/21	高橋 弘 (H. Takahashi)	01510	Det. K. Sakurai
<i>Acroporium</i>	沖縄県 石垣島 オモト岳	Okinawa: Isl. Ishigaki, Mt. Omoto, on moist rock in shade	150	1968/08/03	N. Takaki	38410	
<i>Acroporium</i>	沖縄県 西表島 ホリタ農場付近 クラー谷	Okinawa: Isl. Iriomote, around Horita Farm, upstream of Kura Valley, on tree	300	1968/08/06	N. Takaki	38519	
<i>Acroporium</i>	沖縄県 西表島 ウラウチ川上流	Okinawa: Isl. Iriomote, upstream of R. Urauchi, near Kampira Water Fall, on bark of <i>Quercus salicina</i>	10	1968/08/08	N. Takaki	38544	
<i>Acroporium</i>	沖縄県 西表島 ウラウチ川上流 カンピラ滝付近	Okinawa: Isl. Iriomote, upstream of R. Urauchi, near Kampira Water Fall, on bark of <i>Quercus salicina</i>	50	1968/08/08	N. Takaki	38546	
<i>Acroporium</i>	沖縄県 西表島 祖納岳	Okinawa: Isl. Iriomote, Mt. Sonai, on moist rock	200-280	1968/08/10	N. Takaki	38605	
<i>Acroporium</i>	沖縄県 西表島 祖納岳	Okinawa: Isl. Iriomote, Mt. Sonai, on tree	5	1968/08/12	N. Takaki	38607	
<i>Acroporium</i>	沖縄県 西表島 祖納岳	Okinawa: Isl. Iriomote, Mt. Sonai, on tree	200	1968/08/12	N. Takaki	38628	
<i>Acroporium</i>	沖縄県 西表島 祖納岳	Okinawa: Isl. Iriomote, Mt. Sonai, on tree	200	1968/08/12	N. Takaki	38631	
<i>Acroporium</i>	沖縄県 西表島 祖納岳	Okinawa: Isl. Iriomote, Mt. Sonai, on tree	300	1968/08/12	N. Takaki	38634	
<i>Acroporium nipponense</i>	愛知県 南設楽郡 鳳来寺山	Aichi: Minamishitara-gun, Mt. Horaiji, on tree		1947/08/20	N. Takaki	03952	Det. A. Noguchi
<i>Acroporium nipponense</i>	愛知県 宝飯郡 音羽町 宮路山	Aichi: Hoi-gun, Otowa-cho, Mt. Miyaji		1948/01/31	N. Takaki	04230	Det. N. Takaki
<i>Acroporium nipponense</i>	愛知県 南設楽郡 鳳来寺山	Aichi: Minamishitara-gun, Mt. Horaiji		1948/08/	N. Takaki	05146	
<i>Acroporium nipponense</i>	愛知県 北設楽郡 田口町 清崎東方	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, East of Kiyosaki, on tree		1950/01/22	N. Takaki	07501	
<i>Acroporium nipponense</i>	愛知県 額田郡 宮路山	Aichi: Nukata-gun, Mt. Miyaji		1947/09/28	M. Fukuhara	07535	Det. N. Takaki
<i>Acroporium nipponense</i>	鹿児島県 屋久島 小田汲	Kagoshima: Isl. Yakushima, Odakumi		1950/04/14	長谷川寛也 (H. Hasegawa)	08515	Det. N. Takaki
<i>Acroporium nipponense</i>	奈良県 奈良市 春日山	Nara: Nara City, Mt. Kasuga		1951/07/03	N. Takaki	10175	
<i>Acroporium nipponense</i>	愛知県 南設楽郡 鳳来町 川合乳岩	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Kawai, Chichi-iwa		1950/03/28	N. Takaki	11322	
<i>Acroporium nipponense</i>	愛知県 春日井市 内津町 内津妙見寺 境内 イスツゲ (胸周 30cm 位) 上	Aichi: Kasugai City, Utsutsu-cho, Utsutsu Miyokenji Temple, on <i>Ilex crenata</i> (30cm dbh)	250	1958/12/14	N. Takaki	19153	
<i>Acroporium nipponense</i>	三重県 南牟婁郡 紀宝町 神内神社	Mie: Minamimuro-gun, Kiho-cho, Konouchi Shrine		1960/01/02	樋口 雄一 (Y. Higuchi)	28174	
<i>Acroporium nipponense</i>	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺山 仁王門付近	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, around Niomon		1964/07/21	N. Takaki	29887	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Acroporium nipponense</i>	三重県 北牟婁郡 長島町 赤羽三ッ谷	尾之	Mie: Kitamuro-gun, Nagashima-cho, Akabane-mitsut-tani	50	1963/01/07	川口三好次 (Kawaguchi)	30516	
<i>Acroporium nipponense</i>	愛知県 宝飯郡 額田町 (旧 宮崎村) 千万町～木下 境内	木下の神名社の	Aichi: Hoi-gun, Nukata-cho, Zemanjo — Kinoshita, Kinoshita Shrine, on trunk of large <i>Quercus acuta</i>	450	1966/12/05	N. Takaki	31026	
<i>Acroporium nipponense</i>	宮崎県 日南市 近郊 猪ノ八重	猪ノ八重	Miyazaki: Nichinan City, Inoyae, on tree trunk	300	1963/01/12	孫 福乙 (Sun *)	35146	Det. N. Takaki
<i>Acroporium nipponense</i>	鹿児島県 熊毛郡 尾之 間 湯之峰 莊裏山	尾之	Kagoshima: Kumage-gun, Shimoyaku-cho, Onoaida, a mountain back of Inn Yunomine-so, on stump of <i>Pinus thumbergii</i>		1967/07/26	東久 良子 (R. Tokyu)	36102	
<i>Acroporium nipponense</i>	三重県 伊勢市 スジヒトツバ谷	伊勢神宮 外宮	Mie: Ise City, Ise Shrine, Geku, Sujihitotsuba Valley, on trunk of <i>Symplocos myrtacea</i> , 5–6m (tree no.1)		1960/03/05	孫 福乙 (Sun *)	36342	
<i>Acroporium nipponense</i>	三重県 伊勢市 丸山谷	伊勢神宮 内宮	Mie: Ise City, Ise Shrine, Naiku, Maruyama Valley, on trunk of <i>Cleyera japonica</i> , 8–9m (tree no.1)		1960/01/24	孫 福乙 (Sun *)	36404	
<i>Acroporium nipponense</i>	三重県 伊勢市 暗谷*	伊勢神宮 外宮	Mie: Ise City, Ise Shrine, Geku, dark valley*, on trunk of <i>Cleyera japonica</i> , 1–2m (tree no.2)		1960/02/06	孫 福乙 (Sun *)	36406	
<i>Acroporium nipponense</i>	三重県 伊勢市 ヒンガイ谷	伊勢神宮 外宮	Mie: Ise City, Ise Shrine, Geku, Hingai Valley, on trunk of <i>Cleyera japonica</i> , 2–3m (tree no.4)		1960/03/13	孫 福乙 (Sun *)	36407	
<i>Acroporium nipponense</i>	鹿児島県 奄美大島	住用川 上流	Kagoshima: Isl. Amami, upstream of R. Sumiyo	100	1967/03/20	N. Takaki & H. Katsurayama	37628**	<i>Pyralisopsis nipponica</i>
<i>Acroporium nipponense</i>	鹿児島県 奄美大島 近 (湯湾ヨリ)	湯湾岳 頂上 付	Kagoshima: Isl. Amami, Mt. Yuwan, around the summit, Yuwan side	600-694	1967/03/21	N. Takaki & H. Katsurayama	37770**	
<i>Acroporium nipponense</i>	鹿児島県 徳之島 付近	徳之島 頂上 付	Kagoshima: Isl. Tokuno-shima, Mt. Inokawa, around the summit		1967/03/24	N. Takaki	37867	
<i>Acroporium nipponense</i>	鹿児島県 徳之島 付近	徳之島 頂上 付	Kagoshima: Isl. Tokuno-shima, Mt. Inokawa, around the summit		1967/03/24	N. Takaki	37869	
<i>Acroporium nipponense</i>	鹿児島県 徳之島 付近	徳之島 頂上 付	Kagoshima: Isl. Tokuno-shima, Mt. Inokawa, around the summit		1967/03/24	N. Takaki	37915	
<i>Acroporium nipponense</i>	長崎県 佐世保市	白岳	Nagasaki: Sasebo City, Mt. Shiratake		1969/03/10	N. Takaki	39491	ヤマウバノカミノケ (Marasmius sp.)
<i>Acroporium nipponense</i>	和歌山県 南牟婁郡 山 (陰陽滝～那智滝～三の滝)	那智町 那智	Wakayama: Minamimuro-gun, Nachi-cho, Mt. Nachi (In'yo Water Fall — Nachi Water Fall — Sannotaki Water Fall)	200	1962/12/27	N. Takaki	42046	
<i>Acroporium nipponense</i>	長野県 下伊那郡		Nagano: Shimoina-gun		1915/08/01	久保田二男 (Kubota)	51791	
<i>Aerobryidium taiwanense</i>	鹿児島県 奄美大島 原生林	住用川 上流	Kagoshima: Isl. Amami, upper stream of R. Sumiyo, in the primary forest, on fallen branch	100	1967/03/20	N. Takaki & H. Katsurayama	37635	new to Amami
<i>Aerobryopsis</i>	愛知県 北設楽郡 呼間～キビウの谷	設楽町 呼間川	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, a valley in R. Yomma, (Yonmagawa-Kibiu)	300-400	1995/09/02	N. Takaki	60233	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Aerobryopsis ?	高知県 高岡郡 越知町 横倉山 文徳 (100m) ~ 楠神コースとの出合 (530m) ~ 杉原神社 (700m)	Kochi: Takaoka-gun, Ochi-cho, Mt. Yokokura, enroute from Buntoku to Sugihara Shrine through the entrance of Kusakami Course, hanging from branch	600	1961/09/04	N. Takaki & K. Kurachi	26498	
Aerobryopsis parisii	沖縄 西表島	Okinawa: Isl. Iriomote		1967/03/	宮城 朝章 (A. Miyagi)	35828	In the box for sketch
Aerobryopsis parisii	沖縄県 西表島 カンピラ滝より上流	Okinawa: Isl. Iriomote, above Kanpira Water Fall, on tree	100	1968/08/08	N. Takaki	38580	
Aerobryopsis parisii	沖縄県 西表島 ゴザ岳	Okinawa: Isl. Iriomote, Mt. Goza, in bush		1970/07/25	K. Yakabe	39817	Det. A. Noguchi
Aerobryopsis subdivergens	熊本県 球磨郡 山江村	Kumamoto: Kuma-gun, Yamae-mura		1934/12/26	Yamae	00261	
Aerobryopsis subdivergens	山梨県 甲府市郊外 昇仙峡 岩壁	Yamanashi: Kai City, in the suberb, Shosen-kyo valley, on the stone wall		1942/11/11	N. Takaki	01102	
Aerobryopsis subdivergens	熊本県 下益城郡 釈迦院岳	Kumamoto: Shimomashiki-gun, Mt. Shaka-in		1946/09/15	N. Takaki	02376	Det. N. Takaki
Aerobryopsis subdivergens	熊本県 球磨郡 市房山	Kumamoto: Kuma-gun, Mt. Ichibusa		1935/07/25	兼田 広 (H. Kaneda)	02894	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 三輪村	Aichi: Minamishitara-gun, Miwa-mura		1947/08/21	N. Takaki	03974	Det. N. Takaki
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 鳳来寺山	Aichi: Minamishitara-gun, Mt. Horaiji		1948/02/01	N. Takaki	04239	Det. N. Takaki
Aerobryopsis subdivergens	熊本県 下益城郡 釈迦院岳	Kumamoto: Shimomashiki-gun, Mt. Shaka-in		1946/09/15	Watanabe	04410	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 豊根村 天竜川 畔	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Along the River Tenryu-gawa		1948/06/20	N. Takaki	04658	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 設楽町 段戸山 裏谷 ~ 田口町	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Dantoura Valley - Taguchi-cho		1948/10/10	N. Takaki	05195	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 田口町 清崎	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Kiyosaki		1948/10/10	N. Takaki	05235	
Aerobryopsis subdivergens	奈良県 宇陀郡 室生村 室生寺	Nara: Uda-gun, Muro-mura, Muro Temple		1948/12/20	N. Takaki	05388	Det. N. Takaki
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 鳳来町 阿寺の 七滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Adera Nanataki Water Fall		1949/01/25	N. Takaki	05541	Det. N. Takaki
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 新城市 七郷村 大島川流 域	Aichi: Shinshiro City, Nanasato-mura, Along the R. Oshima, on rock		1949/02/06	N. Takaki	05631	Det. N. Takaki
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 新城市 七郷村 大島川流 域	Aichi: Shinshiro City, Nanasato-mura, Along the R. Oshima, on rock		1949/02/06	N. Takaki	05644	Det. N. Takaki
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 額田郡 本宮山 北くらが り谷 猿飛岩附近	Aichi: Nukata-gun, Mt. Hongu, Kita-kuragari-tani, around the Sarutobi-iwa, on tree		1949/03/06	N. Takaki	05874	Det. A. Noguchi; sent to U.S.A.
Aerobryopsis subdivergens	奈良県 大台ヶ原山 船津 → 軌道沿 線	Nara: Mt. Odaigahara, from Funazu along the rail		1949/03/13	N. Takaki	05886	Det. N. Takaki

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Aerobryopsis subdivergens	三重県 大杉谷 千尋→桃の木	Mie: Osugi Valley, between Chihiro and Momonoki, hanging on tree		1949/03/13	N. Takaki	05908	
Aerobryopsis subdivergens	三重県 大台ヶ原山 大杉谷	Mie: Mt. Odaigahara, Osugi Valley		1949/03/13	N. Takaki	06076	Det. N. Takaki
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 三輪村 亀ブテ川	Aichi: Kitashitara-gun, Miwa-mura, R. Kamebuchi		1949/09/18	N. Takaki	07218	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 荒尾附近	Aichi: Kitashitara-gun, around Aro, on bark (hanging)		1950/01/22	N. Takaki	07530	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 棚山	Aichi: Kitashitara-gun, Tana-yama		1950/02/19	N. Takaki	07558	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 豊根村 天竜川畔 湯島	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Along the R. Tenryu, Yushima, on rock		1950/04/16	N. Takaki	07773	
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 屋久島 小杉谷→花之江川	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Kosugi-tani and Hananoego		1950/04/10	長谷川寛也 (H. Hasegawa)	08340	
Aerobryopsis subdivergens	静岡県 大井川上流 大間川ダム	Shizuoka: upstream of R. Oi, Omagawa Dam		1951/07/16	N. Takaki	10578	
Aerobryopsis subdivergens	三重県 尾鷲 南谷	Mie: Owase City, Minami Valley		1951/06/29	N. Takaki	10835	Det. N. Takaki
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 田口町 清崎→塩津	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Kiyosaki-Shiozu, on rotten tree in forest		1951/10/28	N. Takaki	10882	
Aerobryopsis subdivergens	静岡県 磐田郡 水窪町 山住ノ谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakutubo-cho, Yamazumi Valley, on rocky cliff		1952/01/14	N. Takaki	11409	
Aerobryopsis subdivergens	静岡県 袋井市 小笠山	Shizuoka: Fukuroi City, Mt. Ogasa		1951/03/03	N. Takaki	13445	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 富山村	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura		1953/12/20	N. Takaki	14867	to N.G. Miller
Aerobryopsis subdivergens	静岡県 袋井市 小笠山 スジヒトツバ谷	Shizuoka: Fukuroi City, Mt. Ogasa, Sujihitotuba Valley, on wet rock in half shade		1956/03/18	N. Takaki	16999	
Aerobryopsis subdivergens	静岡県 袋井市 小笠山 スジヒトツバ谷	Shizuoka: Fukuroi City, Mt. Ogasa, Sujihitotuba Valley, on wet rock in half shade		1956/03/18	N. Takaki	17002	
Aerobryopsis subdivergens	静岡県 袋井市 小笠山	Shizuoka: Fukuroi City, Mt. Ogasa, on shrub branch, in shade		1956/03/18	N. Takaki	17009	
Aerobryopsis subdivergens	三重県 尾鷲地方 鷲毛～魚飛 銚子川沿岸	Mie: Owase, between Washige and Uotobi, on the bank of R. Choshi, on shrub branch, where collected <i>Cyrtodontopsis</i>	50	1958/12/21	N. Takaki	19201	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 北設楽郡 東栄町	Aichi: Kitashitara-gun, Toei-cho	200	1958/10/03	三浦 利定 (T. Miura)	19276	sent to Sharp. Steere
Aerobryopsis subdivergens	奈良県 室生口大野駅～室生寺	Nara: between Muroguchi-ono station and Muro-ji		1953/07/15	砂子 剛 (T. Sunago)	21942	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Aerobryopsis subdivergens	宮崎県 酒谷村	Miyazaki: Sakatani-mura		1953/01/16	N. Takaki	25094	2 packets
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 瀬戸市 岩屋堂	Aichi: Seto City, Iwayado		1961/03/03	鳥居 (コケ研究会員) (Torii)	26031	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 設楽町 亀淵川 溪谷	Aichi: Minamishitara-gun, Shitara-cho, R. Kamebuchi, hanging from branch of shrub	400	1961/10/22	N. Takaki	26919	
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 奄美大島	Kagoshima: Isl. Amami		1961/12/	井波 一雄 (K. Inami)	27492	
Aerobryopsis subdivergens	宮崎県 南那珂郡 酒谷村 上熊ト ンネル東 常緑潤葉樹林	Miyazaki: Minaminaka-gun, Sakatani-mura, East of Kamikuma tunnel, in evergreen forest	500	1962/04/12	N. Takaki	27524	
Aerobryopsis subdivergens	宮崎県 南那珂郡 酒谷村 上熊ト ンネル東 常緑潤葉樹林	Miyazaki: Minaminaka-gun, Sakatani-mura, East of Kamikuma tunnel, in evergreen forest	500	1962/04/12	N. Takaki	27530	
Aerobryopsis subdivergens	三重県 尾鷲市 矢ノ川 南谷	Mie: Owase City, R. Yano, Minami Valley, on trunk	200	1962/01/15	川口三好次 (Kawaguchi)	28077	
Aerobryopsis subdivergens	三重県 伊勢市 神路山 クモツ谷	Mie: Ise City, Mt. Kamiji, hanging from branch of <i>Eurya japonica</i>		1962/10/08	孫 福乙 (Sun *)	34970	
Aerobryopsis subdivergens	宮崎県 日南市 猪ノ八重	Miyazaki: Nichinan City, Inoyae, on rotten tree		1963/01/12	孫 福乙 (Sun *)	35148	
Aerobryopsis subdivergens	和歌山県 東牟婁郡 古座町	Wakayama: Higasimuro-gun, Koza-cho		1964/01/04	樋口 雄一 (Y. Higuchi)	35463	
Aerobryopsis subdivergens	大分県 下毛郡 深耶馬峡 一目八 景 溪流沿の右岸	Oita: Shimoge-gun, Shinyaba-kei, Hitome-hakkei, on the right bank of the stream, Oita Univ. side, moderately shady and moist with soft breeze	300	1966/08/12	梅津 幸雄 (Umezu)	35552	
Aerobryopsis subdivergens	三重県 伊勢市 伊勢神宮 内宮 南山東端	Mie: Ise City, Ise Shrine, Naiku, the easternmost part of Nanzan, on trunk of <i>Camellia japonica</i> , 1.5m	15	1962/01/04	孫 福乙 (Sun *)	36146	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 山	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji		1967/09/10	N. Takaki	36324	
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 奄美大島 城国有林	Kagoshima: Isl. Amami, Gusuku State Forest, on bark	100	1967/03/15	N. Takaki & H. Katsurayama	37237**	
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 奄美大島 湯湾岳頂上へ のコース	Kagoshima: Isl. Amami, Mt. Yuwan, on the trail to the summit, on bark	600-694	1968/03/18	N. Takaki & H. Katsurayama	37453**	
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 奄美大島 住用川 上流	Kagoshima: Isl. Amami, upstream of R. Sumiyo	100	1967/03/20	N. Takaki & H. Katsurayama	37615**	
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 奄美大島 湯湾岳頂上付 近 (湯湾ヨリ)	Kagoshima: Isl. Amami, Mt. Yuwan, around the summit, Yuwan side	600-694	1967/03/21	N. Takaki & H. Katsurayama	37715**	
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 徳之島 井之川岳 頂上 付近	Kagoshima: Isl. Tokuno-shima, Mt. Inokawa, near the summit, on tree	ca. 500-644	1967/03/24	N. Takaki & H. Katsurayama	37857	
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 徳之島 井之川岳 頂上 付近	Kagoshima: Isl. Tokuno-shima, Mt. Inokawa, near the summit	ca. 500-644	1967/03/24	N. Takaki & H. Katsurayama	37879	<i>Pseudobarbella kiushitensis</i>

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 徳之島 井之川岳 頂上 付近	Kagoshima: Isl. Tokuno-shima, Mt. Inokawa, around the summit	ca. 500-644	1967/03/24	N. Takaki & H. Katsurayama	37948	
Aerobryopsis subdivergens	宮崎県 南那珂郡 酒谷村 猪の谷	Miyazaki: Minaminaka-gun, Sakatani-mura, Inotani, hanging	300	1967/04/06	N. Takaki & H. Katsurayama	38344	
Aerobryopsis subdivergens	沖縄県 西表島 カンピラより上流	Okinawa: Isl. Iriomote, above Kanpira Water Fall, on moist rock	75	1968/08/08	N. Takaki	38572	
Aerobryopsis subdivergens	沖縄県 沖縄本島 ヨナハ岳 頂上 下の小溪	Okinawa: Okinawa Main Island, Mt. Yonaha, small stream below the summit, hanging	400-498	1968/08/22	N. Takaki	38691	
Aerobryopsis subdivergens	沖縄県 沖縄本島 ヨナハ岳 頂上 下の小溪	Okinawa: Okinawa Main Island, Mt. Yonaha, small stream below the summit, hanging	400-498	1968/08/22	N. Takaki	38695	
Aerobryopsis subdivergens	沖縄県 沖縄本島 ヨナハ岳 頂上 下の小溪	Okinawa: Okinawa Main Island, Mt. Yonaha, small stream below the summit, hanging	400-498	1968/08/22	N. Takaki	38700	
Aerobryopsis subdivergens	三重県 熊野市 井戸町 瀬戸部落	Mie: Kumano City, Ido-cho, Seto, Minami-tani	100	1967/12/27	N. Takaki	40410	
Aerobryopsis subdivergens	愛媛県 上浮穴郡 岩屋寺	Ehime: Kamiukena-gun, Iwaya-dera, on cliff in shade	700	1970/10/21	N. Takaki	42649	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 鳳来町 阿寺七 滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Adera Nanataki Water Fall		1972/12/13	小笠原*一 (Ogasawara)	42930	
Aerobryopsis subdivergens	三重県 熊野市 二木島町 逢川の 谷	Mie: Kumano City, Nigishima-cho, in a valley of R. Aikawa	150	1976/10/11	N. Takaki	46708	2 packets
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 屋久島 小杉谷〜ウイ ルソン株	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Kosugi-tani and Wilson- kabu	600- 1100	1968/09/05	N. Takaki & M. Mizutani	47585	
Aerobryopsis subdivergens	鹿児島県 屋久島 千尋〜安方	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Chihiro and Anbo	500-100	1968/09/08	N. Takaki & M. Mizutani	47809	
Aerobryopsis subdivergens	岐阜県 加茂郡 七宗町 飛水峽の 南方の渓谷	Gifu: Kamo-gun, Hichiso-cho, Hisuikyo, southern stream	200	1980/06/29	N. Takaki	50303	<i>Meteorium</i>
Aerobryopsis subdivergens	岐阜県 加茂郡 七宗村 上麻生	Gifu: Kamo-gun, Hichiso-mura, Kamiaso, Asidani	200-300	1967/03/04	小塚 路夫 (M. Kozuka)	51997	
Aerobryopsis subdivergens	静岡県 周智郡 春野町 気田川 (天竜川支流) 中流	Shizuoka: Shuchi-gun, Haruno-cho, middle stream of R. Keta (a branch of R. Tenryu)	300	1982/04/01	N. Takaki	52582	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 山 自然博物館南方の山	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, a mountain south of the museum		1982/10/14	N. Takaki	52771	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 山 門谷 高徳の谷	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, Kadoya, Kotoku Valley		1983/02/13	N. Takaki	52785	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 山 高徳谷	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, Kotoku Valley	200	1983/04/06	N. Takaki	52786	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 山 高徳谷	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, Kotoku Valley	200	1983/04/06	N. Takaki	52832	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 山 参道	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji	250	1983/04/06	N. Takaki	52855	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 横原川	南設楽郡 鳳来町 横原	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Makihara, R. Makihara	150	1984/02/12	N. Takaki	53525	
Aerobryopsis subdivergens	愛知県 の谷	南設楽郡 鳳来町 横原川	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, a valley of R. Makihara		1992/10/18	N. Takaki	58674	
Aerobryopsis subdivergens cf.	宮崎県	日南市 酒谷	Miyazaki: Nichinan City, Sakatami-mura		1953/01/16	N. Takaki	13702	2 packages; in the box for sketch
Aerobryopsis subdivergens cf.	徳島県 一皆ノ瀬	海部郡 川上村 王余魚滝 中間	Tokushima: Kaifu-gun, Kawakami-mura, between Karei Waterfall and Kainose		1954/03/21	鳥居 肇 (H. Torii)	25841	In the box for sketch
Aerobryum speciosum	鹿児島県 のコース	奄美大島 湯湾岳頂上へ	Kagoshima: Isl. Amami, Mt. Yuwan, on the trail to the summit, on bark	600-694	1968/03/18	N. Takaki & H. Katsurayama	37533**	
Amblystegiaceae	愛知県	三河 本宿	Aichi: Mikawa, Motojuku		1947/04/07	N. Takaki	03608	
Amblystegiaceae	愛知県	宝飯郡 音羽町 宮路山	Aichi: Hoi-gun, Otowa-cho, Mt. Miyaji		1947/05/11	N. Takaki	03650	
Amblystegiaceae	長野県 二俣上方	北アルプス 白馬岳 山麓	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, east slope, above Futamata		1950/08/04	N. Takaki	09435	
Amblystegiaceae	長野県 鹿村	南アルプス 下伊那郡 大ツバメ岩	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, Tsubame-iwa, on limestone rock	1400	1952/07/23	A. Noguchi	12024	
Amblystegiaceae	岐阜県 地内	ひるがの ミズバシヨウ湿	Gifu: Gujo City, Hiruganoin the wetland of <i>Lysichiton camtschaticense</i> , where a large <i>Magnolia praeceocissima</i> grows	890	1959/05/02	N. Takaki	19319	2 packets
Amblystegiaceae	新潟県	佐渡 金北山 吉井道	Niigata: Isl. Sado, Mt. Kimpoku, Yoshii trail	500	1954/08/15	本間建一郎 (K. Honma)	25005	
Amblystegiaceae	岐阜県 天生峠	大野郡 白川村 大瀬戸〜	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, between Oscto and Amo-toge, on marshy ground in westward of Amo-toge	1290	1963/07/11	N. Takaki	28634	
Amblystegiaceae	大阪府	枚岡市	Osaka: Hiraoka City, Hiraoka Park, on the soil by the road	ca.100	1965/10/10	中島雄一郎 (Y. Nakajima)	32640	
Amblystegiaceae	長野県 キャン	上水内郡 戸隠村 戸隠山 林内 湿地	Nagano: Kamiminochi-gun, Togakushi-mura, Mt. Togakushi, in the camp site under forest, wetland	ca.1300	1965/08/27	中島雄一郎 (Y. Nakajima)	32643	
Amblystegiaceae	新潟県	妙高山	Niigata: Mt. Myoken, on wet ground	1600	1965/09/26	佐久間英二 (E. Sakuma)	33082	
Amblystegiaceae	大阪府 和泉	貝塚市 蕎原 (sobura)	Osaka: Kaizuka City, Sobura, Mt. Katsuragi, in the skirt, on rotten tree	ca.250	1964/05/03	中島雄一郎 (Y. Nakajima)	35085	
Amblystegiaceae	熊本県	球磨郡 人吉市	Kumamoto: Kuma-gun, Hitooyoshi City, on wetty rock	300	1952/03/09	K. Mayebara	36172	
Amblystegiaceae	宮城県	白石市 材木岩	Miyagi: Shiroishi City, Zaimoku-iwa, on ground	ca. 250-390	1977/09/23	樋口 利雄 (T. Higuchi)	48124	
Amblystegiaceae	静岡県 境内	静岡市 両替町 小梳神社	Shizuoka: Shizuoka City, Ryogae-cho, Ogushi Shrine		1993/03/28	N. Takaki	58806	
Amblystegiaceae	愛知県	南設楽郡 鳳来町 門谷	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Kadoya, in valley south to the road		1993/05/09	N. Takaki	58817	
Amblystegiaceae	岐阜県	本巣郡 根尾村 水鳥谷	Gifu: Motostu-gun, Neo-mura, Mizutori Valley (limestone valley)	200-600	1995/03/15	N. Takaki	59647	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Amblystegiaceae	静岡県 浜松市 鷺沢町 鷺沢風穴	Shizuoka: Hamamatsu City, Washizawa-cho, Washizawa Cave, limestone area		1995/06/	本多 澄夫 (S. Honda)	59937	
Amblystegiella sprucei	長野県 木曾御岳山 王滝	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Ou-taki, on moist rock near water fall in half-shady place	1250	1953/08/24	N. Takaki	13830	
Amblystegiella spurio-subtilis	長野県 南アルプス 赤石岳 西斜面 広河原小屋 - 大聖寺平	Nagano: South-alps mountains, Mt. Akaishi, west slope, between Hirogawara-goya and Daishoji		1949/07/17	K. Kurachi	00699	Det. K. Sakurai ?
Amblystegiella spurio-subtilis	愛知県 豊橋市 石巻山麓 蛇穴 石灰岩地帯	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki, Hebiana, limestone area		1949/02/27	N. Takaki	05783	Det. K. Sakurai
Amblystegiella spurio-subtilis	愛知県 豊橋市 石巻山麓 蛇穴 石灰岩地帯	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki, Hebiana, limestone area		1949/02/27	N. Takaki	05788	Det. N. Takaki
Amblystegiella spurio-subtilis	長野県 赤石岳 西麓 広河原小屋 → 大聖寺 針葉樹林地帯	Nagano: Mt. Akaishi, west slope, between Hirogawara-goya and Daisho-ji, in the conifer forest, on bark	ca.1900	1949/07/17	N. Takaki	06714	Det. K. Sakurai
Amblystegiella spurio-subtilis	長野県 北アルプス 白馬岳 二俣 ~ 大雪渓	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, between Futamata and Daisekkei, on rotten tree	800-1600	1949/08/01	N. Takaki	06875	Det. K. Sakurai
Amblystegium	三重県 大杉谷 千尋	Mie: Osugi Valley, Chihiro, on moist rock		1949/03/13	N. Takaki	06063	
Amblystegium	三重県 大杉谷 婦途 軌道湿原	Mie: Osugi Valley, on the way back along the railway, wetland, on moist rock		1949/03/13	N. Takaki	06078	
Amblystegium	長野県 北アルプス 白馬岳 梅池 湿地	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, Tsugaike wetland	1900	1950/08/07	N. Takaki	09656	
Amblystegium	長野県 南アルプス 上伊那郡 美和村 塩沢下流	Nagano: South-alps mountains, Kamina-gun, Miwamura, downstream of Shiozawa, on limestone rock	1000-1100	1952/07/19	N. Takaki	11667	
Amblystegium	長野県 北アルプス 鷺羽岳 西方 黒部川源流	Nagano: North-alps mountains, Mt. Washiba, west side, headwater of R. Kurobe, on ground near water	2500	1952/08/10	N. Takaki	12484	
Amblystegium	群馬県 燧岳 頂下	Gunma: below the summit of Mt. Hiuchi-dake, on rock	2300	1955/08/22	N. Takaki	16530	
Amblystegium	北海道 美瑛市	Hokkaido: Bibai City	500	1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	16889	
Amblystegium	北海道 美瑛市	Hokkaido: Bibai City	500	1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	16892	
Amblystegium	長野県 白馬岳 白馬温泉	Nagano: Mt. Shirouma, Hakuba-onsen, in wet place near hot spring	2100	1956/08/10	N. Takaki	17624	
Amblystegium	三重県 上野市 西町	Mie: Ueno City, Nishi-machi		1959/06/06	K. Hayashi	21161	
Amblystegium	福岡県 大牟田市 櫛野峠	Fukuoka: Omuta City, Rakuno-toge		1929/08/05	杉野 辰雄 (T. Sugino)	22418	
Amblystegium	長野県 東筑摩郡 美ヶ原	Nagano: Higashichikuma-gun, Utsukushigahara, on rock under shade of tree		22563	松田 行雄 (Y. Matsuda)	22563	
Amblystegium	長野県 信濃 八ヶ岳麓 泉野	Nagano: Shimano, Mt. Yatsugatake, Izumino, in water		1952/07/21	Y. Sasaki	24232	
Amblystegium	山形県 東村山郡 山寺村 奥山寺 七滝	Yamagata: Higashimurayama-gun, Yamadera-mura, Okuyama-dera, Nana-taki		1952/10/03	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24345	
Amblystegium	山形県 東村山郡 山寺村 奥山寺 七滝	Yamagata: Higashimurayama-gun, Yamadera-mura, Okuyama-dera, Nana-taki		1952/10/03	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24359	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Amblystegium	岐阜県 本巣郡 東南村	Gifu: Motosu-gun, Sunami-mura, in forest		1957/05/12	大平 茂樹 (S. Ohira)	24631	
Amblystegium	長野県 南アルプス 上伊那郡 戸台川流域 戸台-白岩	Nagano: South-alps mountains, Kamina-gun, R. Todai, between Todai and Shiraiwa	1100	1953/08/05	Z. Iwatsuki	25027	
Amblystegium	静岡県 浜松市 上池川町	Shizuoka: Hamamatsu City, Kamiikegawa-cho, in water	20	1962/04/10	小野 秀夫 (H. Ono)	27950	
Amblystegium	福島県 伊達郡 保原 清水沼付近	Fukushima: Date-gun, Hobaru, near Shimizu-numa, in wetland		1963/09/21	樋口 利雄 (T. Higuchi)	29944	
Amblystegium	長野県 南アルプス 上伊那郡 戸台川流域 戸台-白岩	Nagano: South-alps mountains, Kamina-gun, R. Todai, between Todai and Shiraiwa, on limestone cliff	1100	1953/08/05	Z. Iwatsuki	30228	
Amblystegium	北海道 岩見沢市 美瑛渡	Hokkaido: Iwamizawa City, Miruito, on sunny ground		1964/05/03	畑山 博 (H. Hatayama)	30897	
Amblystegium	北海道 岩見沢市 利根別	Hokkaido: Iwamizawa City, Tone-betsu, edge of water paddle			畑山 博 (H. Hatayama)	30924	
Amblystegium	北海道 岩見沢市 利根川	Hokkaido: Iwamizawa City, Tone-gawa, on humus		1965/05/19	畑山 博 (H. Hatayama)	30939	
Amblystegium	福島県 福島市 飯坂町 湯野	Fukushima: Fukushima City, Iizaka-machi, Yuno, on moist rock		1965/06/05	樋口 利雄 (T. Higuchi)	30980	
Amblystegium	北海道 上川国 富良野岳 原始ヶ原上部	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, above Genshiga-hara, in pond of wetland	1300	1965/08/22	N. Takaki	31755	
Amblystegium	北海道 釧路国 雄阿寒岳南麓 滝口付近	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, southern skirt, around the water fall, on rock on the edge of water (sometimes under water)	500	1965/08/30	N. Takaki	32255	
Amblystegium	北海道 釧路国 雄阿寒岳南麓 滝口付近	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, southern skirt, around the water fall, on wet fallen tree near water	500	1965/08/30	N. Takaki	32283	
Amblystegium	北海道 根室国 根室市 温根沼 風蓮湖畔	Hokkaido: Nemuro City, Onneto, Lake Furen, on soil in wetland	1	1965/09/01	N. Takaki	32362	2 packets
Amblystegium	北海道 根室国 根室市 温根沼 伊藤氏宅	Hokkaido: Nemuro City, Onneto, in the resident of Mr. Ito, on wet rock in spring	10	1965/09/02	N. Takaki	32402	
Amblystegium	北海道 釧路国 酒爺湖 中島	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, Nakajima, on humus in shade	90	1965/09/05	N. Takaki	32503	
Amblystegium	新潟県 糸魚川市 ワサビ沢	Niigata: Itoigawa City, Wasabi Valley	1000	1964/07/22	佐久間瑛二 (E. Sakuma)	34896	
Amblystegium	長野県 上水内郡 信濃町 黒姫山	Nagano: Kamiminochi-gun, Shinano-machi, Mt. Kurohime	1600	1964/08/12	佐久間瑛二 (E. Sakuma)	35230	
Amblystegium	長野県 中央アルプス 西駒岳	Nagano: Central-alps mountains, Mt. Nishikoma	2630	1967/08/11	浅野 一男 (K. Asano)	48639	
Amblystegium	長野県 中央アルプス 越百山	Nagano: Central-alps mountains, Mt. Kosumo	2500	1968/08/05	浅野 一男 (K. Asano)	48770	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Amblystegium	山口県 美祿郡 秋芳町 秋芳洞への道沿い前 土産物店の店先	Yamaguchi: Mine-gun, along the way to Shuho Cave, in front of a souvenir shop, cliff with running water	100	1989/08/06	N. Takaki	57408	
Amblystegium humile	山形県 県立自然博物館	Yamagata: Natural History Museum of Yamagata Prefecture		1996/07/14	佐藤 靖夫 (Y. Sato)	61162	Syn. <i>A. kochii</i> ; Det. N. Takaki
Amblystegium kochii	長野県 北アルプス 白馬岳 楯温泉	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, Yari-onsen	2100	1948/08/20	N. Takaki	05505	
Amblystegium kochii	長野県 白馬岳 白馬山麓 白馬温泉	Nagano: Mt. Shirouma, Hakuba-onsen		1949/08/01	N. Takaki	07080	Det. K. Sakurai
Amblystegium kochii	長野県 白馬岳 白馬山麓 白馬温泉	Nagano: Mt. Shirouma, Hakuba-onsen	ca.2000	1949/08/01	N. Takaki	07083	Det. K. Sakurai; new to Japan
Amblystegium kochii	長野県 白馬岳 白馬温泉	Nagano: Mt. Shirouma, Hakuba-onsen, in the hot water		1949/08/01	N. Takaki	07094	Det. K. Sakurai
Amblystegium kochii ?	長野県 北アルプス 後立山連峰 黒髪小屋付近	Nagano: North-alps mountains, Mt. Ushiro-tateyama, Mt. Karamatsu, around Kurobishi-goya, wetland in front of lodge	1300	1951/07/25	N. Takaki	10247	
Amblystegium kochii ?	長野県 小県郡 菅平	Nagano: Chisagata-gun, Sugadaira, in wetland	1250	1968/09/08	Y. Matsuda	38835	
Amblystegium kochii ?	長野県 小県郡 菅平	Nagano: Chisagata-gun, Sugadaira, in wetland	1250	1968/09/08	Y. Matsuda	38836	
Amblystegium riparium	岐阜県 揖斐郡 揖斐町 桂川	Giftu: Ibi-gun, Ibi-cho, Katsura-gawa, on rock in stream	60	1975/10/29	N. Takaki	46561	4 packets
Amblystegium riparium	滋賀県 坂田郡 米原町 酸ヶ井地蔵川	Shiga: Sakata-gun, Maibara-cho, Samegai, R. Jizo, coast of stream	120	1976/11/14	N. Takaki	46743	
Amblystegium riparium	愛知県 瀬戸市 定光寺	Aichi: Seto City, Jokoji		1980/03/19	N. Takaki	49680	
Amblystegium riparium	石川県 金沢市 兼六園近く 白鳥路の水路内	Ishikawa: Kanazawa City, near Kenroku Park, in the water drain in Hakucho-michi		1987/03/29	N. Takaki	54410	
Amblystegium riparium	大阪府 泉大津市 浄水場 濾過槽 大坂府の水中	Osaka: Izumiotsu City, in filtrate water tank of a filtration plant		1987/03/30	綾城 重幸 (S. Ayashiro)	54996	syn. <i>Lepidodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.
Amblystegium riparium	愛知県 愛知学院大学 生物実験室 水槽	Aichi: Aichigakuin Univ., Biology Laboratory, in an aquarium		1987/08/	N. Takaki	54997	
Amblystegium riparium	三重県 四日市市 智積用水	Mie: Yokkaichi City, Chishaku-yosui, in spring drain		1989/11/21	井波 一雄 (K. Inami)	57606	ヤナギゴケ
Amblystegium shimouense	長野県 白馬岳 山麓 二俣一大雪	Nagano: Mt. Shirouma, in the skirt, between Futamata and Daisekkei		1949/08/01	N. Takaki	06879	
Amblystegium sprucei	北海道 釧路市 洞爺湖 中島	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, Nakajima, on humus in shade	90	1965/09/05	N. Takaki	32498	
Amblystegium takakii	長野県 戸台川 戸台一白岩	Nagano: R. Todai, between Todai and Shiraiwa, by a limestone, growing in a wet place	1050	1953/08/05	K. Sakurai	14137	n.sp.
Amphidium mougeotii	長野県 菅平高原 大明神沢	Nagano: Sugadaira-kogen, Daimyojin-sawa, on wet rock	1500	1942/07/05	N. Takaki	00840	Det. K. Saito
Amphidium mougeotii	愛知県 北設楽郡 田口町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Iwakoya Park		1966/05/07	N. Takaki	33141	Det. K. Saito
Amphidium lapponicum	長野県 北アルプス 白馬岳 小雪	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, on a small snowy valley	2300	1950/08/05	N. Takaki	09548	68

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 北アルプス 後立山 八峯 キレット キレット - 冷小屋	Nagano: North-alps mountains, Mt. Ushiro-tateyama, Hachimine-kiretto, between kiretto and Tsumeta-goya on rock	2450	1951/07/28	N. Takaki	10404	In the box for sketch
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 北アルプス 槍ヶ岳 大槍 岩壁	Nagano: North-alps mountains, Mt. Yari, Oyari rock wall, on rock	3100	1952/08/11	N. Takaki	12618	
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 八ヶ岳 横岳頂上	Nagano: Mt. Yatsugatake, on the summit of Mt. Yokodake, on rock	2800	1948/07/15	N. Takaki	13083	Sent to Chicago; in the box for sketch
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 南アルプス 野呂川支流 北沢	Nagano: South-alps mountains, a branch of R. Noro, Kita-zawa	1750	1953/08/06	N. Takaki	14255	<i>Pottiaceae</i>
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 南アルプス 両股小屋 - 左 股一の滝	Nagano: South-alps mountains, between Ryomatagoya and Hidarimata-ichimotaki	2000	1953/08/07	N. Takaki	14320	
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 南アルプス 北岳頂上附近	Nagano: South-alps mountains, Mt. Kitadake, around the summit	3100	1953/08/08	N. Takaki	14390	sent to Dr. Dreere
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 南アルプス 北岳頂上附近	Nagano: South-alps mountains, Mt. Kitadake, around the summit	3100	1953/08/08	N. Takaki	14424	
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 南アルプス 北沢峠本道 → 新道との合点下の岩壁	Nagano: South-alps mountains, Cliff below the point where the Kitazawatoe Main Trail and the New Trail meet	2500	1953/08/10	N. Takaki	14499	
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 南アルプス 仙丈岳 崩? 谷*	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, Kuzure* Valley	2700	1953/08/10	N. Takaki	14533	
<i>Amphidium lapponicum</i>	長野県 南アルプス 仙丈岳 崩? 谷*	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, Kuzure* Valley	2700	1953/08/10	N. Takaki	14537	
<i>Amphidium lapponicum</i>	北海道 利尻島 利尻岳 頂上	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on the summit, on rock		1954/08/10	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15368	
<i>Amphidium lapponicum</i>	山梨県 富士山(山梨県側) 精進 口 青木ヶ原 新五合目 ~ 精進湖 (風穴)	Yamanashi: Mt. Fuji, Shojinguchi, Aokigahara forest, between Shin-gogome (new 5th station) and Lake Shojin-ko	2350	1970/08/06	N. Takaki	40035	
<i>Amphidium lapponicum</i> cf.	北海道 利尻島 利尻岳 頂上	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on the summit		1954/08/10	H. Hasegawa	15935	Det. Z. Iwatsuki
<i>Amphidium lapponicum</i> cf.	北海道 利尻島 利尻岳 頂上	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on the summit, on rock		1954/08/10	H. Hasegawa	15940	Det. Z. Iwatsuki
<i>Amphidium lapponicum</i> cf.	北海道 利尻島 利尻岳 頂上	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on the summit, on rock		1954/08/10	H. Hasegawa	15941	Det. Z. Iwatsuki
<i>Amphidium lapponicum</i> ?	岩手県 岩手山 不動平鞍部 (1800m) ~ 八ッ目湿原 (1480m)	Iwate: Mt. Iwate, between Fudodaira (alt. 1800m) and Yatsume Wetland (alt. 1480m), on rock in shade place		1959/08/31	N. Takaki	21390	
<i>Amphidium mougeotii</i>	長野県 木曾御岳山 新滝附近	Nagano: Mt. Kiso-ontake, around Shin-taki, on moist rock	ca.1250	1956/08/26	N. Takaki	17540	Det. Saito
<i>Amphidium mougeotii</i> ?	長野県 戸隠山 百間長屋	Nagano: Mt. Togakushi, Hyakken-nagaya, on rock		1964/08/02	飯沼 冬彦 (F. Imuma)	30845	Det. Saito
<i>Anacamptodon amblystegioides</i>	長野県 南アルプス 仙丈岳 新道 - 藪沢小屋	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, between the new trail and Yabusawa-goya	2600	1953/08/10	N. Takaki	14505	Det. K. Sakurai

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat		m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anacamptodon amblystegioides	福島県	南会津郡 舘岩村 田代山	Fukushima: Minamiaizu-gun, Tateiwa-mura, Mt. Tashiro		700-1500	1961/08/13	折笠 常弘 (T. Origasa)	35777	In the box for sketch
Anacamptodon fortunei	奈良県	春日山	Nara: Mt. Kasuga			1951/07/03	N. Takaki	10164	Or <i>Anacamptodon japonicus</i> ; Det. N. Takaki; in the box for sketch
Anacamptodon fortunei	摂津	豊能郡 西能勢村	Osaka: Toyono-gun, Nishinose-mura, on trunk of <i>Quercus acutissima</i>			1953/03/29	中島雄一郎 (Y. Nakajima)	24222	In the box for sketch
Anacamptodon fortunei var. urceolatus	宮城県	宮城郡 大沢	Miyagi: Miyagi-gun, Osawa		ca. 400	1955/08/20	樋口 利雄 (T. Higuchi)	22017	In the box for sketch
Anacamptodon japonicus	愛知県	南設楽郡 鳳来町 鳳来寺山	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji			1949/05/01	N. Takaki	06153	
Anacamptodon japonicus	長野県	北アルプス 白馬 猿倉上	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, above Sarukura		1300	1950/08/04	N. Takaki	09476	Det. A. Noguchi; in the box for sketch
Anacamptodon japonicus	愛知県	南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 たかうち場	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, Takauchiba, on rock			1950/06/29	N. Takaki	12803	
Anacamptodon latidens cf.	長野県	戸隠山 奥社への参道入口 プナ・ミズナラ林	Nagano: Mt. Togakushi, entrance of the trail to Okusha, in <i>Fagus</i> and <i>Quercus</i> forest, on tree		1200	1952/08/06	N. Takaki	12210	Det. Taoda; in the box for sketch
Andreaea	長野県	北アルプス 三股ゲレンゲ 東南麓地	Nagano: North-alps mountains, Mitsumata-gelende, southeastern dent		2600	1952/08/11	N. Takaki	12518	Det. H. Deguchi; <i>Grimmia</i>
Andreaea	北海道	大雪山 黒岳石室周辺 高山帯	Hokkaido: Mt. Taisetsu, near Mt. Kurotake-ishimuro, alpine region, on rock			1954/08/15	H. Hasegawa	16029	
Andreaea	北海道	大雪山 黒岳 頂上付近 高山帯	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around the summit of Mt. Kurotake, alpine region, on rock in rocky place			1954/08/16	H. Hasegawa	16050	
Andreaea	北海道	大雪山 黒岳 頂上付近 高山帯	Hokkaido: Mt. Taisetsu, near the summit of Mt. Kurotake, alpine region, on rock			1954/08/16	H. Hasegawa	16052	
Andreaea	北海道	大雪山 黒岳 頂上付近 高山帯	Hokkaido: Mt. Taisetsu, near the summit of Mt. Kurotake, alpine region, on rock			1954/08/16	H. Hasegawa	16060	
Andreaea	群馬県	尾瀬地方 燧岳	Gunma: Oze region, Mt. Hinchi-dake, on rock		1960	1955/08/22	N. Takaki	16521	
Andreaea	北海道	大雪山 黒岳石室～北海岳 雲ノ平	Hokkaido: Mt. Taisetsu, between Mt. Kurotake-ishimuro and Mt. Hokkai Kumono-taira			1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	16834	
Andreaea	北海道	三ノ沼 上方 雪渓横の小流中	Hokkaido: Sannonuma, in a small stream next to a snowy valley		1400	1958/07/22	N. Takaki	18442	pH 5.6
Andreaea	北海道	大雪山 当麻岳 山麓	Hokkaido: Mt. Taisetsu, in the skirt of Mt. Toma, on dry rock		1400	1958/07/22	N. Takaki	18451	
Andreaea	北海道	大雪山 当麻岳 山麓	Hokkaido: Mt. Taisetsu, in the skirt of Mt. Toma		1400	1958/07/22	N. Takaki	18454	2 duplicates
Andreaea	北海道	大雪山 永山岳	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Mt. Nagayama		1300	1958/07/23	N. Takaki	18476	
Andreaea	北海道	雄阿寒岳 頂上付近	Hokkaido: Mt. Oakan, around the summit, on dry rock		1370	1958/07/27	N. Takaki	18569	
Andreaea	富山県	立山 室堂～一ノ越	Toyama: Mt. Tateyama, between Murodo and Ichimokoshi		2500	1958/08/06	N. Takaki	18666	
Andreaea	富山県	立山 室堂～一ノ越	Toyama: Mt. Tateyama, between Murodo and Ichimokoshi, on soil near snowy valley		2500	1958/08/06	N. Takaki	18675	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Andraea	富山県 立山 一ノ越下方	Toyama: Mt. Tateyama, below Ichinokoshi, on dry rock	2600	1958/08/06	N. Takaki	18690	
Andraea	富山県 立山 一ノ越附近	Toyama: Mt. Tateyama, around Ichinokoshi, on dry rocks		1958/08/06	N. Takaki	18693	
Andraea	富山県 立山 雷鳥沢	Toyama: Mt. Tateyama, Raicho-sawa, on dry rock	2200	1958/08/06	N. Takaki	18709	
Andraea	長野県 木曾駒ヶ岳 7 ~ 6 合 7 合のすぐ下	Nagano: Mt. Kisokoma, just below the 7th station, on the way back	2470-2400	1959/07/19	N. Takaki	20691	
Andraea	岩手県 岩手山 不動平鞍部 (1800m)~ハッ目湿原 (1480m)	Iwate: Mt. Iwate, between Fudodaira and Yatsume Wetland, on rock on the way to the pond	1800-1480	1959/08/31	N. Takaki	21394	
Andraea	岐阜県 木曾御嶽山 (飛騨側) 濁河温泉附近	Gifu: Mt. Kiso-ontake (Hida side), near Nigorigo-onsen	1800	1960/07/21	N. Takaki	24776	
Andraea	北海道 上川国 富良野岳	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, near the stream, on rock	1300	1965/08/22	N. Takaki	31708	
Andraea	北海道 釧路国 雌阿寒岳 野中温泉~雌阿寒頂上 4 合目	Hokkaido: Kushiro, Mt. Meakan, between Nonaka-onsen and the summit, at 4th station, on sunny side	1050	1965/08/27	N. Takaki	32030	
Andraea	北海道 釧路国 雌阿寒岳 野中温泉~雌阿寒頂上 4 合目	Hokkaido: Kushiro, Mt. Meakan, between Nonaka-onsen and the summit, at 4th station, in rock crevice	1050	1965/08/27	N. Takaki	32037	
Andraea	北海道 釧路国 雌阿寒岳 阿寒富士頂上	Hokkaido: Kushiro, Mt. Meakan, Mt. Akan-fuji, on the summit, in rock crevice	1476	1965/08/27	N. Takaki	32061	
Andraea	北海道 釧路国 雌阿寒岳 阿寒富士頂上	Hokkaido: Kushiro, Mt. Meakan, Mt. Akan-fuji, on the summit, on rock	1476	1965/08/27	N. Takaki	32064	
Andraea	北海道 釧路国 雌阿寒岳 阿寒富士頂上	Hokkaido: Kushiro, Mt. Meakan, Mt. Akan-fuji, on the summit, on rock	1476	1965/08/27	N. Takaki	32065	
Andraea	北海道 斜里郡 斜里岳 ハイマツ帯入り口	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, near the startpoint of <i>Pinus pumila</i> area, on Gama-iwa	1000	1966/08/04	N. Takaki	33830	
Andraea	北海道 知床半島 羅臼岳 岩尾別温泉上方	Hokkaido: Shiretoko Peninsula, Mt. Rausu, above Iwaobetsu-onsen, on rock	1200	1966/08/06	N. Takaki	34042	
Andraea	静岡県 富士山頂上火口壁 (お鉢めぐり)	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera, Ohachi-meguri	3750-3776	1970/08/05	N. Takaki	39939	
Andraea	富山県 北アルプス 立山	Toyama: North-alps mountains, Mt. Tateyama, on wet cliff in the field	2440	1970/08/16	S. Ogasawara	40992	new to Japan
Andraea	岐阜県 北アルプス 西穂高岳	Gifu: North-alps mountains, Mt. Nishi-hotaka, on sunny rock	2700	1961/09/29	松田 行雄 (Y. Matsuda)	52149	
Andraea	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰高原 車山登山路	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, on the trail of Kurumayama	1900	1995/08/20	N. Takaki	60554	
Andraea cf.	岐阜県 恵那郡 加子母村 乙女溪谷	Gifu: Ena-gun, Kasibo-mura, Otome Valley		1979/06/26	N. Takaki	49280	
Andraea ?	富山県 立山 室堂~一ノ越	Toyama: Mt. Tateyama, between Murodo and Ichinokoshi, on dry rock	2500	1958/08/06	N. Takaki	18659	
Andraea ?	富山県 立山 弥陀ヶ原	Toyama: Mt. Tateyama, Midagahara, on rocks	2300	1958/08/07	N. Takaki	18718	
Andraea ?	徳島県 三好郡 夫婦池 (1450m) ~見の越 (1450m) 夫婦池上方	Tokushima: Miyoshi-gun, between Meoto-ike and Minokoshi, above Meoto-ike	1500	1961/08/29	N. Takaki & K. Kurachi	26274	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Andraea fauriei</i>	山形県 吾妻山	Yamagata: Mt. Azuma, on exposed rocks	ca.1600	1950/06/19	樋口 利雄 (T. Higuchi)	12998	Det. K. Sakurai
<i>Andraea kai-alpina</i>	山梨県 南アルプス 北岳 頂上附近	Yamanashi: South-alps mountains, Mt. Kita, around the summit	3100	1953/08/08	N. Takaki	14439	Isotype (Dupl. Berlin-Dahlen, Dr. Persson, Dr. Noguchi)
<i>Andraea kai-alpina</i>	静岡県 安倍郡 東岳 頂下	Shizuoka: Abe-gun, Mt. Higashi, below the summit, on humus deposited in rock crevices	3100	1963/07/18	N. Takaki	28920	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 岳方面 北アルプス 白馬岳 清水	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, Mt. Kiyomizu side		1949/08/01	N. Takaki	06937	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 岳方面 北アルプス 白馬岳 清水	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, Mt. Kiyomizu side	2600	1949/08/01	N. Takaki	06951	Det. N. Takaki
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 東南凹地 北アルプス 三股ゲレンゲ	Nagano: North-alps mountains, Mitsumata-gelende, southeastern dent, in water	2600	1952/08/11	N. Takaki	12499	4 packets
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 東南凹地 北アルプス 三股ゲレンゲ	Nagano: North-alps mountains, Mitsumata-gelende, southeastern dent, on wet rock on coast	2600	1952/08/11	N. Takaki	12511	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 東南凹地 北アルプス 三股ゲレンゲ	Nagano: North-alps mountains, Mitsumata-gelende, southeastern dent, on rock on coast (in water from snow valley, but later become dry)	2600	1952/08/11	N. Takaki	12515	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 池 北アルプス 双六岳 双六	Nagano: North-alps mountains, Mt. Sugoroku, Sugoroku-ike, on rock in pond	2540	1952/08/11	N. Takaki	12535	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 御岳山 ニノ池周辺	Nagano: Mt. Ontake, around Ninoike-goya, on rock in sunny place of rocky area around the pond	2900	1953/08/26	T. Kuno	13931	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 屋上 御岳山 黒沢口 八合目小	Nagano: Mt. Ontake, Kurosawa-guchi, above the lodge of 8th station, on sunny rock in stream of <i>Alnus maximowiczii</i> forest	2550	1953/08/27	N. Takaki	14019	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 帯 御岳山 黒沢口 針葉樹林	Nagano: Mt. Ontake, Kurosawa-guchi, in the conifer forest, in water in rocky forest, in shade	2280	1953/08/27	N. Takaki	14031	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 沢源流 南アルプス 三伏峠 三伏	Nagano: South-alps mountains, Sampuku-toge, headwater of Sampuku-sawa	2500	1954/08/06	T. Suzuki	14989	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 方 木曾御嶽山 三ノ池小屋下	Nagano: Mt. Kiso-ontake, below Samnoike Lodge, on wet rock in stream	ca.2600	1956/08/23	N. Takaki	17174	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 目小屋下方 木曾御嶽山 黒沢口 八合	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Kurosawa-guchi, 8th station, below the lodge, in small stream	ca.2600	1956/08/23	N. Takaki	17447	2 packets
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 濃ヶ池上方	Nagano: Mt. Kisoskoma, above Noga-ike, on moist rock in stream	2800	1957/07/22	N. Takaki	17741	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 濃ヶ池上方	Nagano: Mt. Kisoskoma, above Noga-ike, on moist rock in sunny place	2800	1957/07/22	N. Takaki	17749	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 八ヶ岳 沢ノ湯上方 2161m 分岐点の上方	Nagano: Mt. Yatsugatake, above Shitbumoyu, above the 2161m junction, on rock	2200	1957/08/09	N. Takaki	17822	<i>Andraea rupestris</i> v. <i>fauriei</i>
<i>Andraea nivalis</i>	富山県 立山	Toyama: Mt. Tateyama	2500	1951/08/12	T. Nakajima	18104	Det. N. Takaki; sent to Dahlem

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 八ヶ岳山麓	Nagano: in the skirt of Mt. Yatsugatake, at Chunichi Co. main branch		1958/08/00	N. Takaki	18162	ユキミクロゴケ
<i>Andraea nivalis</i>	北海道 大雪山 永山岳	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Mt. Nagayama	1400	1958/07/23	N. Takaki	18477	
<i>Andraea nivalis</i>	富山県 立山 室堂～一ノ越	Toyama: Mt. Tateyama, between Murodo and Ichinokoshi, on rock in stream under snowy valley (pH 5.2-5.4)	2500	1958/08/06	N. Takaki	18664	2 packets
<i>Andraea nivalis</i>	富山県 立山 室堂～一ノ越	Toyama: Mt. Tateyama, between Murodo and Ichinokoshi, on rock in stream under snowy valley	2500	1958/08/06	N. Takaki	18665	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 木曽駒ヶ岳 濃ヶ池 高田 小屋下方の水流中	Nagano: Mt. Kisokoma, Noga-ike, in the stream below Takada lodge, on moist rock submerged in stream	2800	1958/07/22	N. Takaki	18868	
<i>Andraea nivalis</i>	長野県 北アルプス 雪の平	Nagano: North-alps mountains, Yukino-daira, on sunny rock	2700	1958/08/07	Y. Matsuda	19012	
<i>Andraea nivalis</i>	富山県 立山 室堂附近	Toyama: Mt. Tateyama, around Murodo, in running water	2400	1955/08/12	Z. Iwatsuki	22921	
<i>Andraea nivalis</i>	山形県 月山	Yamagata: Mt. Gassan	1850	1955/10/06	結城 嘉美 (Yuki)	23359	
<i>Andraea nivalis</i> cf.	長野県 木曽駒ヶ岳 濃ヶ池上方	Nagano: Mt. Kisokoma, above Noga-ike, on moist ground near stream	2800	1957/07/22	N. Takaki	17750	2 packets
<i>Andraea petrophila</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 御岳山 大滝口 ハイマツ、タケカンバ帯	Nagano: Mt. Ontake, Otakiguchi, in the area dominated by <i>Pinus pumila</i> and <i>Betula ermanii</i> , on half-shady rock	2450	1953/08/25	N. Takaki	13901	<i>Grimmia decalvata</i> , <i>Arctoa fulvella</i> v. <i>longire-</i> <i>laeae</i>
<i>Andraea petrophila</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 御岳山 ニノ池周辺	Nagano: Mt. Ontake, around Ninoike-goya, on rock in sunny place of rocky area around the pond	2900	1953/08/26	N. Takaki	13919	
<i>Andraea petrophila</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 御岳山 北沢小谷-野呂川 出合	Nagano: Mt. Ontake, between Kitazawakotani and Norogawa-deai, on rock in dry situation	1900	1953/08/06	N. Takaki	14222	
<i>Andraea petrophila</i> var. <i>fauriei</i>	北海道 利尻島 利尻岳	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri	500	1954/08/10	H. Hasegawa	15899	Det. Z. Iwatsuki
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	栃木県 日光市 白根山頂	Ibaraki: Nikko City, on the summit of Mt. Shirane, on rock		1940/07/13	N. Takaki	00539	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 南アルプス 大聖寺平	Nagano: South-alps mountains, Daishoji-daira		1949/07/17	N. Takaki	00694	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 菅平高原 四阿山山頂	Nagano: Sugadaira-kogen, Mt. Azumaya		1942/07/02	N. Takaki	00891	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳	Nagano: Mt. Yatsuga-take, on rock	1300-1700	1940/07/17	N. Takaki	01014	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 菅平高原 根子岳山頂 南斜面	Nagano: Sugadaira, on the summit of Mt. Neko, south slope		/ /	N. Takaki	01345	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳	Nagano: Mt. Yatsuga-take	2700	1940/07/16	N. Takaki	01502	970
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳	Nagano: Mt. Yatsuga-take	2200	1940/07/17	N. Takaki	01503	990

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 中央アルプス 駒ヶ岳	Nagano: Central-alps mountains, Mt. Koma	2900	1940/07/18	N. Takaki	01505	1053
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 ハヶ岳	Nagano: Mt. Yatsuga-take, on soil		1940/07/17	高橋 弘 (H. Takahashi)	02258	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 ハヶ岳 横岳頂上	Nagano: Mt. Yatsuga-take, on the summit of Mt. Yoko, on rock	2800	1948/07/15	N. Takaki	04738	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 ハヶ岳 中岳頂上	Nagano: Mt. Yatsuga-take, on the summit of Mt. Naka	2800	1948/07/15	N. Takaki	04820	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	奈良県 大台ヶ原山 大蛇グラ	Nara: Mt. Odaigahara, Daija-gura, on dry rock		1948/08/03	N. Takaki	04990	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	奈良県 大台ヶ原山 大蛇グラ	Nara: Mt. Odaigahara, Daija-gura, on rock		1948/08/03	N. Takaki	05001	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	三重県 大杉谷 七ツ釜滝上	Mie: Osugi Valley, above the Nanatsu-gama Water Fall, on dry rock		1949/03/13	N. Takaki	05949	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 ハヶヶ原湿原	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Yashimagahara Wetland		1948/06/27	N. Takaki	06509	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 南アルプス 広河原小屋→ 大聖寺平 針葉樹林帯	Nagano: South-alps mountains, between Hirogawara-goya and Daishoji-daira, in the conifer forest	ca.2100	1949/07/15	N. Takaki	06713	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 南アルプス 荒川岳 南中 腹	Nagano: South-alps mountains, Mt. Arakawa, southern slope, on dry rock	ca.2900	1949/07/17	N. Takaki	06789	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 南アルプス 赤石岳 頂上	Nagano: South-alps mountains, Mt. Akaishi, on the summit	ca.3000	1949/07/17	N. Takaki	06843	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 清水 岳方面	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, Mt. Kiyomizu side, on dry rocks		1949/08/01	N. Takaki	06931	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	鹿児島県 屋久島 小杉谷→花之江 川	Kagoshima: Isl. Yaku, between Kosugi-tani and Hananoego		1950/04/10	N. Takaki	08324	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 車山樹林内	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kurumayama, in the forest		1950/06/30	N. Takaki	08824	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	静岡県 富士山 大宮口(2.5~3合)	Shizuoka: Mt. Fuji, Omiya-guchi, between 2.5th and 3rd stations	2200	1950/07/22	N. Takaki	08974	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	静岡県 富士山 頂上火口壁	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera	3700	1950/07/22	N. Takaki	09039	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	石川県 白山 室堂→御前崎	Ishikawa: Mt. Hakusan, between Murodo and Omaezaki	2600- 2700	1950/07/30	N. Takaki	09325	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 ネブ カ平	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, Nebuka-daira	2100	1950/08/05	N. Takaki	09525	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 大池 →天狗庭	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, between Oike and Tengu-niwa		1950/08/06	N. Takaki	09604	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 南アルプス 仙丈岳 森林 帯(往) 2,300m 以上に出現	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, in the forest region, growing above 2300m alt.	2300	1950/08/14	N. Takaki	09947	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat		m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 南アルプス 仙丈岳 高山帯	高山	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, in the alpine region			1950/08/14	N. Takaki	09973	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 北アルプス 後立山 葛-湯股温泉	葛-湯	Nagano: North-alps mountains, Mt. Ushiro-tateyama, between Kuzo and Yumata-onsen		1200-1500	1951/07/31	N. Takaki	10509	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 北アルプス 後立山 葛-湯股温泉	葛-湯	Nagano: North-alps mountains, Mt. Ushiro-tateyama, between Kuzo and Yumata-onsen			1951/08/01	N. Takaki	10557	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	三重県 伊勢 御在所岳 中登山路	中登山路	Mie: Ise, Mt. Gozaisho, Naka-Trail		ca.800	1951/11/25	N. Takaki	11201	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 戸隠山 頂上附近	頂上附近	Nagano: Mt. Togakushi, around the summit, on dry rock		1900	1952/08/07	N. Takaki	12267	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 北アルプス 烏帽子岳 濁沢上	濁沢上	Nagano: North-alps mountains, Mt. Eboshi, Nigori-sawa, on granite rock		2300	1952/08/09	N. Takaki	12396	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 北アルプス 烏帽子岳 - 三ッ岳	三ッ岳	Nagano: North-alps mountains, between Mt. Eboshi and Mt. Misugatake, on granite rock		2600	1952/08/10	N. Takaki	12441	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 モミ沢岳 檜岳	檜岳	Nagano: Mt. Momisawa, Mt. Yari, on rock		2700	1952/08/11	N. Takaki	12562	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 北アルプス 檜ヶ岳 大檜岩壁	大檜岩壁	Nagano: North-alps mountains, Mt. Yari, Oyari Cliff, on rock		3100	1952/08/11	N. Takaki	12608	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	埼玉県 秩父 雲取山頂上付近	雲取山頂上付近	Saitama: Chichibu, Mt. Kumotori, around the summit			1950/11/14	N. Takaki	13257	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 御岳山 三ノ池小屋 - 八合目小屋	三ノ池小屋 - 八合目小屋	Nagano: Mt. Ontake, between Sannoike-goya and Hachigome-goya		2600	1953/08/27	N. Takaki	14003	<i>Grimmia caritritium</i>
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 南アルプス 左股一ツ滝アリ 針葉樹林帯ノ上ノところ	左股一ツ滝アリ 針葉樹林帯ノ上ノところ	Nagano: South-alps mountains, Hidarimata Ichino-taki, above the conifer forest region		2200	1953/08/07	N. Takaki	14348	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 南アルプス 広河原峠 - アサヨ岳	広河原峠 - アサヨ岳	Nagano: South-alps mountains, between Hirogawara-toge and Mt. Asayo		2400	1953/08/09	N. Takaki	14479	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	三重県 御在所岳 オハレ石	オハレ石	Mie: Mt. Gozaisho, Obare-ishi			1954/08/22	N. Takaki	15024	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原	高根ヶ原	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanega-hara			1955/08/	N. Takaki	16789	
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 木曾御嶽山 黒沢口 湯川温泉下方	黒沢口 湯川温泉下方	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Kurosawaguchi, downward of Yunokawa-onsen, on rock in shade		ca.2020	1956/08/23	N. Takaki	17435	<i>Racomitrium carinatum</i>
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 木曾御嶽山 三ノ池 北方稜上 (四ノ池へ向かう道)	三ノ池 北方稜上 (四ノ池へ向かう道)	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Sanno-ike, on the north ridge (on trail toward Yonno-ike), on rocks		ca.2750	1956/08/24	N. Takaki	17459	<i>Racomitrium</i>
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 木曾御嶽山 四ノ池周辺 高山帯	四ノ池周辺 高山帯	Nagano: Mt. Kiso-ontake, around Yonno-ike, in the alpine region			1956/08/24	N. Takaki	17478	<i>Grimmia decabrata</i>
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 木曾御嶽山 田ノ原 ~ 玉滝 針葉樹林帯	田ノ原 ~ 玉滝 針葉樹林帯	Nagano: Mt. Kiso-ontake, between Tanohara and Outaki, in the conifer forest, on rocks in shade		1920	1956/08/26	N. Takaki	17515	Lowest point for this species; <i>Racomitrium carinatum</i>

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 白馬岳 杓子岳横	Nagano: Mt. Shirouma, by Mt. Shakushi	2700	1956/08/10	N. Takaki	17620	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 五合目上方 黒ゴケ下限	Nagano: Mt. Kisokoma, above the 5th station, the lowest side for <i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i> , on rock	2100	1957/07/21	N. Takaki	17710	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 頂上附近	Nagano: Mt. Kisokoma, around the summit, on rock	ca.2900	1957/07/22	N. Takaki	17760	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳 渋ノ湯上方	Nagano: Mt. Yatsugatake, above Shibunoyu, on rock	1900	1957/08/09	N. Takaki	17782	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 五合目の上方	Nagano: Mt. Kisokoma, above the half point, on granite rock in the lowest range for <i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	2200	1958/07/11	N. Takaki	18836	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 濃ヶ池上方	Nagano: Mt. Kisokoma, above Nougai-ike on dry rock face	2800	1958/07/12	N. Takaki	18871	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	愛媛県 面河溪～石鎚山	Ehime: between Omogo Valley and Mt. Ishizuchi	1700	1958/07/23	K. Oti	20227	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	愛媛県 石鎚山頂上附近	Ehime: around the summit of Mt. Ishizuchi, on andesite rock		1958/07/24	K. Oti	20228	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	愛媛県 面河溪 鉄砲石川	Ehime: Omogo Valley, R. Teppoishi, on granite rock		1958/07/21	K. Oti	20229	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	愛媛県 面河溪～石鎚山	Ehime: Kamiukena-gun, between Omogo Valley and Mt. Ishizuchi, on rock		1958/07/23	K. Oti	20230	Sent to Dahlem
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	愛媛県 面河溪～石鎚山 シラベ林	Ehime: Kamiukena-gun, between Omogo Valley and Mt. Ishizuchi, in the <i>Abies veitchii</i> woods, on rock		1958/07/21	K. Oti	20231	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	愛媛県 面河溪～石鎚山	Ehime: Kamiukena-gun, between Omogo Valley and Mt. Ishizuchi, on rock	1760	1958/07/23	K. Oti	20232	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	愛媛県 面河溪～石鎚山	Ehime: Kamiukena-gun, between Omogo Valley and Mt. Ishizuchi, on rock	ca.1700	1958/07/23	K. Oti	20233	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	岩手県 岩手山 網張元湯温泉 (1160m)～犬倉岳頂上 (1408m)	Iwate: Mt. Iwate, between Amihari-motoyu-onsen and the summit of Mt. Inukura, on rock	1160- 1408	1959/08/30	N. Takaki	21341	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	岩手県 早池峯山 北側 高山帯 (1900m)～鳥居附近 (940m)	Iwate: Mt. Hayachine, northern side, between the alpine area and Torii, on rock in sunny place	1600- 1913	1959/09/02	N. Takaki	21539	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	鹿児島県 屋久島	Kagoshima: Isl. Yakushima		/ /	伊藤 和彦 (K. Ito)	22743	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳 赤岳頂上	Nagano: Mt. Yatsugatake, on the summit of Mt. Aka, in sunny dry crevice	2899	1948/07/15	N. Takaki	23353	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳 横岳	Nagano: Mt. Yatsugatake, Mt. Yoko-dake, on rock	2700	1952/07/07	N. Takaki	23369	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 諏訪郡 茅野町 北山	Nagano: Suwa-gun, Chino-cho, Mt. Kitiyama, on rock in sunny place	1850	1952/08/09	N. Takaki	23381	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 諏訪郡 茅野町 北山	Nagano: Suwa-gun, Chino-cho, Mt. Kitayama, on rock under shade of tree	1800	1952/08/08	N. Takaki	23409	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	福島県 燧ヶ岳 頂上	Fukushima: the summit of Mt. Hiuchiga-take, on the dry rock	ca.2346	1954/08/02	S. Chichibu	23823	Det. S. Kanno
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	秋田県 栗駒山	Akita: Mt. Kurikoma	ca.1550	1954/09/04	S. Kanno	23835	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	秋田県 栗駒山	Akita: Mt. Kurikoma, on the dry rock	ca.1550	1954/09/04	S. Kanno	23836	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	秋田県 栗駒山	Akita: Mt. Kurikoma, on the dry rock	ca.1100	1954/09/04	S. Kanno	23838	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	山梨県 中巨摩郡 芦安村 雁坂山	Yamanashi: Nakakoma-gun, Ashiyasu-mura, Mt. Karisaka, on sandstone	ca.2200	1955/07/12	H. Inoue	24723	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	岐阜県 木曾御嶽山 濁河温泉附近	Gifu: Mt. Kiso-ontake, around Nigorigo-onsen	1800	1960/07/21	N. Takaki	24775	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	愛媛県 上浮穴郡 愛媛大小屋 (1650m)~石槌頂上 (1981m)	Ehime: Kamiukena-gun, between Ehime-dai-koya and the summit of Mt. Ishizuchi, on rock in sunny place	1800	1961/09/02	N. Takaki & K. Kurachi	26433	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 志賀高原 樺手山 熊の湯 (1700m)~のぞき小屋 (2000m)	Nagano: Shiga-kogen, Mt. Yokote, between Kumanoyu and Nozoki-goya, on siliceous rock in sunny place	2000	1962/08/04	N. Takaki	28400	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	静岡県 安倍郡 こまどり池 (2400m) 上方	Shizuoka: Abe-gun, above Komadori-ike	2450	1963/07/18	N. Takaki	28888	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	静岡県 安倍郡 こまどり池 (2400m)~荒川小屋 (2600m) 東岳~荒川岳中腹	Shizuoka: Abe-gun, between Komadori-ike and Arakawa-koya, between Mt. Higashi and a middle point of Mt. Arakawa, on rock surface in sunny place	3000	1963/07/18	N. Takaki	28938	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	静岡県 安倍郡 こまどり池 (2400m)~荒川小屋 (2600m) 荒川岳頂下 (西方)	Shizuoka: Abe-gun, between Komadori-ike and Arakawa-koya, below the summit of Mt. Arakawa (west side), on rock crevices	3000	1963/07/18	N. Takaki	28946	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	静岡県 安倍郡 こまどり池 (2400m)~荒川小屋 (2600m) 荒川岳頂下 (西方)	Shizuoka: Abe-gun, between Komadori-ike and Arakawa-koya, below the summit of Mt. Arakawa (west side)	3000	1963/07/18	N. Takaki	28947	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	静岡県 安倍郡 小赤石岳 (3080m)~赤石小屋 (2560m) 富士見平附近	Shizuoka: Abe-gun, between Mt. Koakaishi and Akaishigoya, around Fujimi-daira, on rock surface	2700	1963/07/19	N. Takaki	29042	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 浅間山西南斜面 浅間山荘 (1450m)~不動滝 (1680m)	Nagano: Mt. Asama southwest slope, between Asama-sanso and Fudono-taki	1600	1965/07/28	N. Takaki	31484	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	北海道 上川国 富良野岳中腹 原 始ヶ原	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, Genshiga-hara, on exposed rock on coast of stream in wetland	1000	1965/08/23	N. Takaki	31828	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	北海道 上川国 富良野岳中腹 原 始ヶ原	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, Genshiga-hara, on exposed rock on coast of stream in wetland	1000	1965/08/23	N. Takaki	31830	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	北海道 釧路国 雄阿寒岳 5 合目 上方	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, at 5th station, on dry and sunny exposed rock below the summit	1200	1965/08/29	N. Takaki	32198	Det. H. Deguchi; <i>Racomitrium</i>

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	新潟県 妙高山	Niigata: Mt. Myoken	2400	1965/09/26	佐久間瑛二 (E. Sakuma)	33096	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 上水内郡 信濃町 黒姫山	Nagano: Kamiminochi-gun, Shinano-machi, Mt. Kurohime, on dry rock	1800	1964/08/12	佐久間瑛二 (E. Sakuma)	35202	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	岩手県 早池峯山 水垢場離場～9合目 門馬口	Iwate: Mt. Hayachine, between Mizugoriba and 9th station, Kadoma-guchi, on dry rock in <i>Pinus pumila</i> area	1400	1967/07/25	N. Takaki	36731	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	岩手県 早池峯山 9合目～頂上	Iwate: Mt. Hayachine, between 9th station and the summit, on dry rock	1600	1967/07/27	N. Takaki	36773	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳 渋の湯温泉附近	Nagano: Mt. Yatsugatake, around Shibunoyu-onsen	2000	1968/08/28	小塚 路夫 (M. Kozuka)	38910	<i>Grimmia</i>
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳 渋の湯温泉附近	Nagano: Mt. Yatsugatake, around Shibunoyu-onsen	2000	1968/08/28	小塚 路夫 (M. Kozuka)	38917	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳 渋の湯温泉附近	Nagano: Mt. Yatsugatake, around Shibunoyu-onsen	2000	1968/08/28	小塚 路夫 (M. Kozuka)	38956	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	岐阜県 益田郡 木曾御嶽山 濁河温泉～飛騨頂上	Gifu: Mashita-gun, Mt. Kiso-ontake, between Nigorigo-onsen and the summit of Hida		1970/08/19	N. Takaki	40076	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	奈良県 吉野郡 大台ヶ原山	Nara: Yoshino-gun, Mt. Odaigahara, on rock	1500	1970/08/25	N. Takaki	40153	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	愛知県 北設楽郡 茶臼山 頂上附近	Aichi: Kitashitara-gun, Mt. Chausu, around the summit		1972/08/01	小笠原*一 (Ogasawara)	41863	With lichen
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	三重県 御在所 頂上附近 アカヤシオ・ベニドウドウダン群落内	Mie: Mt. Gozaisho, around the summit, in the colony of <i>Rhododendron pentaphyllum</i> v. <i>nikoense</i> and <i>Enkianthus cernuus</i>	1200	1972/09/03	N. Takaki	42165	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	三重県 御在所 頂上附近 アカヤシオ・ベニドウドウダン群落内	Mie: Mt. Gozaisho, around the summit, in the colony of <i>Rhododendron pentaphyllum</i> v. <i>nikoense</i> and <i>Enkianthus cernuus</i>	1200	1972/09/03	N. Takaki	42183	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	鹿児島県 屋久島 93林班モ～花之江川	Kagoshima: Isl. Yakushima, between 93 forest site and Hananoego	1400-1600	1968/09/06	N. Takaki & M. Mizutani	47689	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	三重県 三重郡 菰野町 御在所岳 頂上	Mie: Mie-gun, Komono-cho, on the summit of Mt. Gozaisho	1200	1977/08/13	N. Takaki	47943	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	静岡県 田方郡 中伊豆町 天城山 (万二郎頂上1,309m)～縦走路 (1,325m)～石楠立 (1,250m)	Shizuoka: Tagata-gun, Nakaizu-cho, en route from Mt. Amagi (summit of Banjiro: 1,309m) to Hanatake (1,250m) through the ridge line (1,325m), on exposed rock		1980/07/09	N. Takaki	49909	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 北佐久郡 御代田町 浅間山 湯の平 火口原 カラマツ疎生	Nagano: Kitasaku-gun, Miyota-machi, Mt. Asama, Yunohira, Kako-gen, where <i>Larix kaempferi</i> grow sparsely, on lava in grassland	ca.2020	1969/06/23	浦口 眞佐 (M. Uruguchi)	51239	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳 黒百合平	Nagano: Mt. Yatsugatake, Kuroyuri-daira, on rock on coast of stream	2300	1957/08/09	松田 行雄 (Y. Matsuda)	52180	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳 黒百合平	Nagano: Mt. Yatsugatake, Kuroyuri-daira, on sunny rock	2300	1957/08/09	松田 行雄 (Y. Matsuda)	52184	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 八ヶ岳 黒百合平	Nagano: Mt. Yatsugatake, Kuroyuri-daira, on sunny rock	2450	1957/08/09	松田 行雄 (Y. Matsuda)	52196	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 南安曇郡 安曇村 乗鞍高原 善五郎滝下方	Nagano: Minamiazumi-gun, Azumi-mura, Norikura-kogen, below Zengoro Water Fall	1551	1990/07/29	N. Takaki	57784	
<i>Andraea rupestris</i> var. <i>fauriei</i>	長野県 木曽郡 南木曽町 田立の滝 霧ヶ滝附近	Nagano: Kiso-gun, Nagiso-cho, Tadachi Water Fall, around Kirigataki, on granite rock	1100	1990/10/28	K. Terao	57937	
<i>Andraea takakii</i>	山梨県 南アルプス 北岳 頂上附近	Yamanashi: South-alps mountains, Mt. Kita, around the summit	3100	1953/08/08	N. Takaki	14418	Isotype (Dupl. Berlin-Dahlen, send to Drs. Sharp & Steere)
<i>Anisothecium grevilleanum</i>	長野県 中央アルプス 木曾駒ヶ岳 頂上→宮田村	Nagano: Central-alps mountains, Mt. Kisokoma, between the summit and Miyata-mura		1949/08/10	H. Hasegawa	07271	Det. K. Sakurai
<i>Anisothecium rufescens</i>	東京都 八王子市 高尾山	Tokyo: Hachioji City, Mt. Takao		1942/10/25	N. Takaki	01026	
<i>Anisothecium rufescens</i>	熊本県 菊池郡 花房村 瀬戸の谷	Kumamoto: Kikuchi-gun, Hanafusa-mura, Sekito Valley		1946/11/22	上野 敏博 (T. Ueno)	02826	
<i>Anisothecium rufescens</i>	静岡県 静岡市外 牛妻滝 橋の横	Shizuoka: outside of Shizuoka City, Ushizuma Water Fall, by the bridge, on clay cliff		1951/10/14	N. Takaki	10775	
<i>Anisothecium squarrosom</i>	岐阜県 鸺見	Gift: Washimi, on wet rock	800	1959/05/03	N. Takaki	19411	
<i>Anoetangium</i>	熊本県 玉名郡 出の口	Kumamoto: Tamana-gun, Deno-guchi		1935/03/31	H. Takahashi	02134	
<i>Anoetangium</i>	熊本県 下益城郡 釈迦院岳 埴場	Kumamoto: Shimomashiki-gun, Mt. Shaka-in, Kanba, on rock		1946/09/15	N. Takaki	02408	
<i>Anoetangium</i>	埼玉県 秩父 三峰山 三崎口	Saitama: Chichibu, Mt. Mitsumine, Misaki-guchi, on rock		0948/04/09	N. Takaki	04560	
<i>Anoetangium</i>	兵庫県 摂津 再度山	Hyogo: Settsu, Mt. Futatabi		1949/11/03	Y. Tatebe	07390	Det. N. Takaki
<i>Anoetangium</i>	愛知県 北設楽郡 田口町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Iwakoya Park		1950/04/09	N. Takaki	07728	
<i>Anoetangium</i>	静岡県 伊豆半島 白田峠→湯ヶ島	Shizuoka: Izu Peninsula, between Shirata-toge and Yugasima		1950/05/02	N. Takaki	07898	
<i>Anoetangium</i>	静岡県 富士山 大宮口	Shizuoka: Mt. Fuji, Omiya-guchi	3300	1950/07/22	N. Takaki	09021	Det. K. Sakurai
<i>Anoetangium</i>	静岡県 富士山 頂上火口壁	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera	3720	1950/07/22	N. Takaki	09056	
<i>Anoetangium</i>	静岡県 富士山 頂上 剣峰	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, Kenga-mine	3776	1950/07/22	N. Takaki	09061	
<i>Anoetangium</i>	静岡県 富士山 頂上 剣峰	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, Kenga-mine	3776	1950/07/22	N. Takaki	09062	
<i>Anoetangium</i>	山梨県 富士山 精進口 風穴	Yamanashi: Mt. Fuji, Shojin-guchi, a cave	1100	1950/07/23	N. Takaki	09160	
<i>Anoetangium</i>	長野県 南アルプス 仙丈岳 新道 ヤンガタケシノブ岩 森林帯	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, along the Shindo course, on a rock covered with <i>Cryptogramma stelleri</i> in a forest	2500	1950/08/14	N. Takaki	10061	137
<i>Anoetangium</i>	愛知県 北設楽郡 大入溪谷	Aichi: Kitashitara-gun, Ohnyu stream		1951/11/11	N. Takaki	11031	
<i>Anoetangium</i>	愛知県 新城市 桜瀬 石灰岩地帯	Aichi: Shinshiro City, Sakurabuchi, limestone area	100	1951/11/18	N. Takaki	11229	
<i>Anoetangium</i>	静岡県 磐田郡 水窪町 山住ノ谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Yamazumi Valley, on rock		1952/01/14	N. Takaki	11413	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anoectangium	長野県 南アルプス 上伊那郡 美和村 白岩谷奥	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiraiwa Valley, on limestone rock	1450	1952/07/20	N. Takaki	11864	
Anoectangium	長野県 南アルプス 上伊那郡 美和村 白岩谷奥	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiraiwa Valley, on limestone rock	1450	1952/07/20	N. Takaki	11867	
Anoectangium	長野県 南アルプス 上伊那郡 美和村 白岩谷奥	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiraiwa Valley, on limestone rock	1150	1952/07/21	N. Takaki	11917	
Anoectangium	長野県 南アルプス 下伊那郡 大鹿村 ツバメ岩	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, Tsubame-iwa, on limestone rock	1400	1952/07/23	N. Takaki	11987	
Anoectangium	長野県 南アルプス 下伊那郡 大鹿村 ツバメ岩	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, Tsubame-iwa, on limestone rock	1400	1952/07/23	N. Takaki	12083	
Anoectangium	長野県 南アルプス 下伊那郡 大鹿村 ツバメ岩	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, Tsubame-iwa, on bark	1400	1952/07/23	N. Takaki	12090	
Anoectangium	長野県 戸隠山 百間長屋 岩壁	Nagano: Mt. Togakushi, Hyakken-nagaya, on the rock cliff	1740	1952/08/07	N. Takaki	12253	
Anoectangium	長野県 北アルプス 北安曇郡 中上村 小谷温泉付近	Nagano: Kitazumino-gun, Nakagami-mura, around Otari-onsen		1952/07/14	下川 頼人 (Shimokawa)	12779	
Anoectangium	埼玉県 秩父 雲取山コース 白岩岳付近	Saitama: Chichibu, Mt. Kumotori Course, around Mt. Shiraiwa		1950/11/15	N. Takaki	13220	
Anoectangium	長野県 南アルプス 戸川畔 白岩ノ上ノ石灰岩地	Nagano: South-alps mountains, on the bank of R. Todai, limestone area above Shiraiwa	1200	1953/08/11	N. Takaki	14550	
Anoectangium	愛知県 北設楽郡 上津具村 天狗棚	Aichi: Kitashitara-gun, Kamitsugu-mura, Tengudana, on a wet cliff		1955/07/31	N. Takaki	16425	
Anoectangium	埼玉県 秩父郡 大滝村 十文字峠 一梓白岩山 石灰岩地 コメツガーシラベ群落中	Saitama: Chichibu-gun, Otaki-mura, between Jumonji-toge and Mt. Azusa-Shiraiwa, limestone area in the forest of <i>Tsuga diversifolia</i> and <i>Abies veitchii</i>	1850	1955/07/28	永野 巖 (I. Nagano)	19972	Det. K. Saito
Anoectangium	岐阜県 郡上郡 西川村 金山附近	Gifu: Gujo-gun, Nishikawa-mura, around Kanayama, on rock	600	1959/06/20	N. Takaki	20422	
Anoectangium	長野県 信州 豊口山 石灰山	Nagano: Shinshu, Mt. Toyoguchi, limestone mountain		1955/08/09	N. Takaki	22606	
Anoectangium	山形県 東村山郡 山寺村 奥山寺 二口峠	Yamagata: Higashimurayama-gun, Yamadera-mura, Okuyama-dera, Futakuchi-toge		1953/06/14	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24596	
Anoectangium	富山県 東砺波郡 平村 湯谷	Toyama: Higashitonami-gun, Taira-mura, Yudani, on humus deposited on cliff	600	1963/08/12	N. Takaki	28782	
Anoectangium	静岡県 安倍郡 井川村 畑雑一 中宿	Shizuoka: Abe-gun, Ikawa-mura, between Hatanagi and Nakano-yado, in rock crevices in cliff	1000	1963/07/16	N. Takaki	28828	
Anoectangium	静岡県 安倍郡 井川村 畑雑一 榎島	Shizuoka: Abe-gun, Ikawa-mura, between Hatanagi and Sawarashima, on humus in rock crevice	ca.1000	1963/07/20	N. Takaki	28996	
Anoectangium	三重県 尾鷲市 又口川上流 又口桃の木谷	Mie: Owase City, upper stream of R. Mataguchi, Momonoki Valley, in shade of rock on coast of R. Mataguchi	300	1963/12/26	N. Takaki	29088	2 packets ?

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anoetangium	三重県 尾鷲市 又口川上流 又口 桃の木谷	Mie: Owase City, upper stream of R. Mataguchi, Momonoki Valley, in shade of rock on coast of R. Mataguchi	300	1963/12/26	N. Takaki	29089	
Anoetangium	三重県 一志郡 美杉村 平倉 三 重大学演習林 宿舎-水道水源	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, between the lodge and the water resource, on moist rock	513-850	1963/12/03	N. Takaki	29306	
Anoetangium	静岡県 富士郡 芝川町 入山	Shizuoka: Fuji-gun, Shibakawa-cho, in the mountain, on rock	350	1960/11/06	杉野 孝雄 (T. Sugino)	30631	
Anoetangium	長野県 戸隠山 百間長屋	Nagano: Mt. Togakushi, Hyakken-nagaya, on rock in wet place		1964/08/02	飯沼 冬彦 (F. Imuma)	30848	
Anoetangium	愛知県 北設楽郡 田口町 岩古谷 公園	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Iwakoya Park		1966/05/07	N. Takaki	33141	
Anoetangium	北海道 知床半島 羅臼岳 岩尾別 温泉上	Hokkaido: Shiretoko Peninsula, Mt. Rausu, above Iwaobetsu-onsen, on rock crevices	600	1966/08/06	N. Takaki	33953	
Anoetangium	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷 公園	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park	500-700	1967/09/09	N. Takaki	36237	
Anoetangium	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷 公園	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park	500-700	1967/09/09	N. Takaki	36275	
Anoetangium	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷 公園	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park	500-700	1967/09/09	N. Takaki	36308	
Anoetangium	岩手県 早池峯山 門馬口3合目 ニギリ沢	Iwate: Mt. Hayachine, 3rd station from Kadoma-guchi, Nigiri-sawa, on moist rock	850	1967/07/24	N. Takaki	36670	
Anoetangium	長野県 南アルプス 甲斐駒岳	Nagano: South-alps mountains, Mt. Kaikoma	1600	1967/08/02	E. Sakuma	38744	
Anoetangium	長野県 南アルプス 甲斐駒岳	Nagano: South-alps mountains, Mt. Kaikoma	1500	1967/08/12	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	38746	
Anoetangium	愛媛県 上浮穴郡 岩屋寺	Ehime: Kamiukena-gun, Iwaya-dera	700	1970/10/21	N. Takaki	42667	
Anoetangium	長野県 八ヶ岳	Nagano: Mt. Yatsuga-take		/ /	Kazuhiro Ito	42913	Det. K. Saito
Anoetangium	愛知県 北設楽郡 富山村 日本塚 山	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, Nihonzuka-yama	450	1974/11/03	N. Takaki	46096	
Anoetangium	愛知県 北設楽郡 富山村 霧石沢	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, Kiriishisawa	400	1977/10/23	N. Takaki	48052	
Anoetangium	岐阜県 恵那郡 加子母村 乙女溪 谷	Gifu: Ena-gun, Kasibo-mura, Otome-keikoku Valley	900	1979/08/17	N. Takaki	49469	
Anoetangium	静岡県 田方郡 天城湯ヶ島町 天 城峠	Shizuoka: Tagata-gun, Amagi-yugashima-cho, Amagi-toge	700	1981/02/21	N. Takaki	50698	
Anoetangium	静岡県 周智郡 春野町 気田川 (天竜川支流) 中流	Shizuoka: Shuchi-gun, Haruno-cho, middle stream of R. Keta (a branch of R. Tenryu)	300	1982/08/01	N. Takaki	52589	
Anoetangium cf.	長野県 諏訪郡 落合村 国界橋	Nagano: Suwa-gun, Ochiai-mura, Kokkai-bashi	700	1958/07/21	Y. Matsuda	19022	
Anoetangium ?	三重県 大台ヶ原山麓 大杉谷 桃 の木の上方	Mie: Mt. Odaigahara, Osugi Valley, upper stream above Momonoki		1949/03/13	N. Takaki	06006	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anoetangium ?	長野県 北アルプス 白馬岳 猿倉 付近	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, around Sarukura	1200	1950/08/04	N. Takaki	09473	
Anoetangium ?	三重県 尾鷲市 小原野附近	Mie: Owase City, near Obarano, roadside, on wet cliff	50	1961/12/24	N. Takaki	26866	
Anoetangium ?	三重県 一志郡 美杉村 平倉 三重大学演習林 宿舍-水道水源	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, between the lodge and the water resource, on cliff in shade	513-850	1963/12/03	N. Takaki	29282	
Anoetangium ?	静岡県 庵原郡 由比町 由比	Shizuoka: Ihara-gun, Yui-cho, Yui, on soil	10	1962/06/10	杉野 孝雄 (T. Sugino)	30622	
Anoetangium ?	北海道 釧路圏 雄阿寒岳 太郎湖	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, Lake Tabe, on humus in sunny crevice	420	1965/08/29	N. Takaki	32152	
Anoetangium ?	静岡県 周智郡 春野町 気田川 (天竜川支流) 中流	Shizuoka: Shuchi-gun, Haruno-cho, middle stream of R. Keta (a branch of R. Tenryu)	300	1982/08/01	N. Takaki	52586	
Anoetangium dichroum	長野県 御岳山 清滝ノ上 本道に出たところ ヒノキ、ミズナラ混交林	Nagano: Mt. Ontake, above Kiyotaki, where the trail meets the main trail, in the mixed forest of <i>Chamaecyparis obtusa</i> and <i>Quercus crispula</i> , on rock with much humus	1250	1953/08/24	N. Takaki	13846	
Anoetangium dichroum	長野県 木曾御嶽山 黒沢口 松尾滝附近	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Kurosawa-guchi, around Matsuo Water Fall, on the rock wall next to the water fall	ca.1200	1956/08/22	N. Takaki	17363	
Anoetangium dichroum	静岡県 井川村 上河内沢	Shizuoka: Ikawa-mura, Kamigochi-sawa, on rock	1100	1961/07/29	杉野 孝雄 (T. Sugino)	35251	
Anoetangium dichroum cf.	長野県 木曾御嶽山 濁川温泉	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Norigawaga-onsen		1964/08/14	N. Takaki	29899	
Anoetangium dichroum ?	長野県 木曾御嶽山 黒沢口	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Kurosawa-guchi, on edge of concrete base of statue	ca.1700	1956/08/23	N. Takaki	17406	
Anoetangium laetevirens	東京都 西多摩郡 檜原村 刈寄山	Tokyo: Nishitama-gun, Hinohara-mura, Mt. Kariyose		1938/06/12	H. Takahashi	01507	Det. K. Sakurai
Anoetangium savatieri ?	熊本県 阿蘇郡 北向山	Kumamoto: Aso-gun, Mt. Kitamuki		1936/05/17	H. Takahashi	01506	Det. K. Sakurai
Anoetangium sublaetevirens	長野県 御岳山 王滝附近	Nagano: Mt. Ontake, around Ou-taki Water Fall, on wet rock near the waterfall, in half-shady place	1250	1953/08/24	N. Takaki	13835	2 packets ?
Anoetangium thomsonii cf.	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷公園 不動滝～見晴台	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park, Fudotaki - Miharashidai	600-720	1992/02/17	N. Takaki	58329	
Anoetangium thomsonii cf.	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷公園 不動滝～見晴台	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park, Fudotaki - Miharashidai	600-720	1992/02/17	N. Takaki	58331	
Anoetangium yatsugatakense	長野県 八ヶ岳 横岳頂上	Nagano: Mt. Yatsuga-take, on the summit of Mt. Yoko, on rock	2800	1948/07/15	K. Sakurai	04740	
Anomobryum	埼玉県 秩父 武甲山	Saitama: Chichibu, Mt. Buko		1950/11/26	N. Takaki	13301	<i>Pottiaceae</i>
Anomobryum	富山県 越中 黒部谷 小黒部との合流点	Toyama: Echchu, Kurobe Valley, at the junction with Kokurobe, on moist rocky bank	600	1953/10/13	N. Takaki	14645	
Anomobryum	静岡県 安倍郡 井川村 畑雑一樞 髙 髙島上手の滝	Shizuoka: Abe-gun, Ikawa-mura, between Hatanagi and Sawarashima, water fall above Sawarashima, on edge of wet rock	1100	1963/07/16	N. Takaki	28853	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomobryum	静岡県 安倍郡 井川村 畑雑 - 樫 島 樫島上手の滝	Shizuoka: Abe-gun, Ikawa-mura, between Hatanagi and Sawarashima, water fall above Sawarashima, on edge of wet rock	1100	1963/07/16	N. Takaki	28855	
Anomobryum	広島県 帝釈峡 帝釈→紅葉橋	Hiroshima: Taishaku-kyo, between Taishaku and Momiji-bashi	400	1963/10/10	N. Takaki	29555	
Anomobryum	広島県 佐伯郡 湯来町 打尾谷	Hiroshima: Saeki-gun, Yuki-cho, Uchio Valley	300	1976/08/24	N. Takaki	46894	
Anomobryum ?	長野県 浅間山 西南斜面 浅間山 荘 (1450m)→不動滝 (1680m)	Nagano: Mt. Asama, southwest slope, between Asamasano and Fudono-taki, on humus deposited on lava	1600	1965/07/28	N. Takaki	31472	
Anomobryum ?	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳 聖宝寺附近	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Mt. Fujiwara, near Shoho-ji	200	1972/09/10	N. Takaki	42222	
Anomobryum erythronerve	新潟県 佐渡 沢根	Niigata: Isl. Sado, Sawane, on ground		1936/10/	池上 義信 (Y. Ikegami)	53585	
Anomobryum filiforme	三重県 菰野町 御在所岳 頂上	Mie: Mie-gun, Komono-cho, on the summit of Mt. Gozaisho	1200	1977/08/13	N. Takaki	47959	
Anomobryum filiforme	愛知県 犬山市 八曾国有林 (奥入 鹿)	Aichi: Inuyama City, Yaso State Forest, Okuiruka	96	1978/11/12	N. Takaki	48943	
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	山梨県 浅口市郊外 昇仙峡 石垣 付着	Yamanashi: Kai City, in the suberb, Shosen-kyo Valley, on the stone fence		1942/11/11	N. Takaki	01114	Det. H. Ochi
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	千葉県 房総半島 清澄山演習林	Chiba: Boso Peninsula, Kiyosumi-yama Experimental Forest		1942/11/22	N. Takaki	01176	
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	千葉県 房総半島 清澄山演習林	Chiba: Boso Peninsula, Kiyosumi-yama Experimental Forest, on soil		1942/11/22	N. Takaki	01194	Det. H. Ochi
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	熊本県 阿蘇郡 南小国村	Kumamoto: Aso-gun, Minamioguni-mura, on rock		1935/07/29	N. Takaki	01508	
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	東京都 西多摩郡 檜原村 刈寄山	Tokyo: Nishitama-gun, Hinohara-mura, Mt. Kariyose		1938/06/12	高橋 弘 (H. Takahashi)	01509	Det. H. Ochi
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 大野～ 七郷	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Ono - Nanasato		1949/01/25	N. Takaki	05522	
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 阿寺	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Adera		1949/02/20	N. Takaki	05682	Det. H. Ochi
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	長野県 南アルプス 釜沢→小渋湯	Nagano: South-alps mountains, between Kamazawa and Koshibuyu, on moist bank		1949/07/17	N. Takaki	06635	Det. H. Ochi
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	長野県 南アルプス 上伊那郡 美 和村 塩沢上流	Nagano: South-alps mountains, Kamaina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiozawa, on humus	1200	1952/07/19	N. Takaki	11702	
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	埼玉県 秩父 二瀬 - 栃本	Saitama: Chichibu, between Futase and Tochimoto		1950/10/30	N. Takaki	13102	
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	愛知県 南設楽郡 作手村 役場～ 奥燧原	Aichi: Minamishitara-gun, Tsukude-mura, the town hall - Oku Wetland		1950/07/17	N. Takaki	13342	Det. H. Ochi
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	長野県 御岳山 日の出滝付近	Nagano: Mt. Ontake, around Himode Water Fall, on rock in half-shady place	1100	1953/08/28	N. Takaki	14066	Det. H. Ochi

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	東京都 北多摩郡 御嶽村	Tokyo: Kitatama-gun, Mitake-mura		1950/07/20	N. Takaki	30755	Det. H. Ochi
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	三重県 員弁郡 藤原村 河内谷 石灰岩地域 (藤原岳山麓)	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Kawachi Valley, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on wet rock	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31076	
Anomobryum filiforme subsp. concinnatum	静岡県 安倍郡 井川村 沼平	Shizuoka: Abe-gun, Ikawa-mura, Numahira	800	1964/11/03	小野 秀夫 (H. Ono)	34890	
Anomobryum filiforme var. concinnatum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 布里	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Furi, on concrete wall		1998/11/15	N. Takaki	61505	Syn. <i>Bryum julaceum</i> v. <i>concinnatum</i> ヒメギンゴケモドキ
Anomobryum fuji- alpinum	静岡県 富士山 頂上火口壁	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera	3700	1950/07/22	N. Takaki	09048	Holotype (Dupl. L. V. Bardunov, Z. Iwatsuki)
Anomobryum japonicum	長野県 南アルプス 戸台口→戸台	Nagano: South-alps mountains, between Todai-guchi and Todai	900	1950/08/12	N. Takaki	09716	Det. N. Takaki
Anomobryum japonicum	長野県 南アルプス 戸台口→戸台	Nagano: South-alps mountains, between Todai-guchi and Todai	900	1950/08/12	N. Takaki	09717	Det. N. Takaki
Anomobryum japonicum	長野県 野呂川上流 - 両俣	Nagano: between upstream of R. Noro and Ryoumata	1950	1953/08/06	N. Takaki	14302	K. Sakurai rev. N. Takaki; <i>Bryum julaceum</i> v. <i>concinnatum</i>
Anomobryum julaceum var. concinnatum	埼玉県 秩父 二瀬 - 栃本	Saitama: Chichibu, between Futase and Tochimoto		1950/10/30	N. Takaki	13093	
Anomobryum julaceum var. concinnatum	埼玉県 秩父 栃本 - 川又	Saitama: Chichibu, between Tochimoto and Kawamata		1950/10/31	N. Takaki	13167	In the box for sketch
Anomobryum yasudae	埼玉県 秩父 三峰 山麓道路	Saitama: Chichibu, Mt. Mitsumine, along the road in the skirt		1949/04/09	N. Takaki	04541	Det. H. Ochi
Anomobryum yasudae	愛知県 北設楽郡 天竜川沿岸 佐久* 附近	Aichi: Kitashitara-gun, Along the River Tenryu-gawa, around Saku*		1952/07/30	N. Takaki	11570	Det. N. Takaki
Anomobryum yasudae	愛知県 南設楽郡 設楽町 亀淵川	Aichi: Minamishitara-gun, Shitara-cho, Kamebuchi-gawa stream, in old charcoal kiln	400	1961/10/22	N. Takaki	26916	
Anomobryum yasudae	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Mt. Fujiwara, epiphyte on a wet rock in the Aokawa stream (also on rolling limestone rocks)	300	1940/08/17	保黒 時男 (T. Hoguro)	30790	
Anomobryum yasudae	三重県 員弁郡 北勢町 多志田 (旧 治田村) 藤原岳山麓 石灰岩地	Mie: Inabe-gun, Hokusei-cho, Tashida, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, in moist crevice	200-300	1965/12/27	N. Takaki	31211	
Anomobryum yasudae	三重県 員弁郡 北勢町 多志田 (旧 治田村) 藤原岳山麓 石灰岩地	Mie: Inabe-gun, Hokusei-cho, Tashida, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on limestone rock	200-300	1965/12/27	N. Takaki	31227	
Anomobryum yasudae	三重県 員弁郡 北勢町 多志田谷	Mie: Inabe-gun, Hokusei-cho, Tashida Valley	400	1966/09/15	H. Katsurayama	34601	
Anomobryum yasudae	静岡県 安倍郡 井川村 沼平	Shizuoka: Abe-gun, Ikawa-mura, Numahira	800	1964/11/03	小野 秀夫 (H. Ono)	34883	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon	長野県 北アルプス 白馬岳 山麓 二俣→大雪渓入口	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, between Futamata and Daisekkei		1949/08/01	N. Takaki	06888	
Anomodon	長野県 北アルプス 白馬岳 鑑温 泉下部	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, downward of Yari-onsen		1949/08/01	N. Takaki	07237	
Anomodon	岐阜県 大野郡 白川村 白山登山 路 平瀬→発電所	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, on the route to Mt. Hakusan, between Hirase and the power station	850	1950/07/28	N. Takaki	09228	
Anomodon	岐阜県 大野郡 白川村 白山登山 路 室堂→大白河温泉 温泉上方	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, en route to Mt. Hakusan, between Murodo and Oshirakawa-onsen	1300	1950/07/30	N. Takaki	09355	
Anomodon	長野県 南アルプス 上伊那郡 美 和村 戸台口→戸台	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, between Todaiguchi and Todai		1950/08/12	N. Takaki	09731	
Anomodon	長野県 南アルプス 上伊那郡 美 和村 戸台→白岩	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, between Todai and Shiraiwa	ca. 1000	1950/08/13	N. Takaki	09765	
Anomodon	長野県 南アルプス 上伊那郡 美 和村 戸台口→北沢峠 赤河原付近	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, between Todaiguchi and Kitasawa-toge	1400	1950/08/13	N. Takaki	09797	
Anomodon	長野県 南アルプス 上伊那郡 美 和村 戸台川流域 白岩付近	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, along R. Todai, around Shiraiwa	1200	1950/08/13	N. Takaki	09845	
Anomodon	長野県 南アルプス 上伊那郡 美 和村 戸台川流域 幕岩	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, along R. Todai, around Maku-iwa	1250	1950/08/16	N. Takaki	10114	
Anomodon	愛知県 新城市 桜湖 石灰岩地帯	Aichi: Shinshiro City, Sakurabuchi, limestone area	100	1951/11/18	N. Takaki	11231	
Anomodon	長野県 戸隠山 中社付近路傍	Nagano: Mt. Togakushi, on a road around Chusha	1200	1952/08/06	N. Takaki	12202	
Anomodon	長野県 戸隠山 奥社への参道入口	Nagano: Mt. Togakushi, entrance of the trail to Okusha	1200	1952/08/06	N. Takaki	12207	
Anomodon	埼玉県 秩父 武甲山	Saitama: Chichibu, Mt. Buko		1950/11/26	N. Takaki	13290	<u>Mnium, Thuidium</u>
Anomodon	長野県 南アルプス 戸台-白岩	Nagano: South-alps mountains, between Todai and Shiraiwa	1000	1953/08/05	N. Takaki	14118	
Anomodon	北海道 利尻島 利尻岳 オシ泊 登山道	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, Oshi-tomari, on the mountain trail	400-500	1954/08/08	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15250	
Anomodon	北海道 大雪山 層雲峡-黒岳	Hokkaido: Mt. Taisetsu, between Soun-kyo and Kurotake, on bark	650	1954/08/14	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15483	
Anomodon	静岡県 安部郡 梅ヶ島温泉付近	Shizuoka: Abe-gun, around Umegashima-onsen		1955/07/02	N. Takaki	16307	
Anomodon	北海道 定山溪 岩酸水銀泉附近	Hokkaido: Jozan-kei, on rotten conifer	400	1958/07/19	N. Takaki	18190	
Anomodon	北海道 札幌市 南区 無意根山	Hokkaido: Sapporo City, Minami-ku, Mt. Muine, at base of <i>Picea jezoensis</i>	500	1958/07/20	N. Takaki	18267	
Anomodon	北海道 札幌市 南区 無意根山	Hokkaido: Sapporo City, Minami-ku, Mt. Muine, on rotten stump	500	1958/07/20	N. Takaki	18270	
Anomodon	長野県 木曾駒ヶ岳 三合目上 針 潤混合林	Nagano: Mt. Kisokoma, above the 3rd station, in the mixed forest of conifer and angiosperm, on bark of <i>Aesculus turbinata</i>	1450	1958/07/11	N. Takaki	18736	<i>Macrosporiella</i>
Anomodon	岐阜県 武儀郡 乾村	Gifu: Mugi-gun, Inui-mura, on bark <i>Morus</i> tree	200	1958/03/27	N. Takaki	18947	
Anomodon	岐阜県 武儀郡 乾村	Gifu: Mugi-gun, Inui-mura	200	1958/03/27	N. Takaki	18948	2 packets

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon	岐阜県 郡上市 ひるがの 釜ヶ滝 附近の岩壁 (やや乾)	Gifu: Gujo City, Hirugano, around Kamaga-taki, on the cliff (somewhat dry)	850	1959/05/02	N. Takaki	19369	
Anomodon	長野県 木曾駒ヶ岳 下山路 4合 下方新コース	Nagano: Mt. Kisokoma, on the trail down from the mountain in Yongo-kaho new course, on bark of large <i>Cercidiphyllum japonicum</i>	1800	1959/07/19	N. Takaki	20724	2 packets
Anomodon	三重県 尾鷲市 矢ノ川南谷	Mie: Owase City, R. Yano, Minami Valley, on rock	300	1960/01/05	川口三好次 (Kawaguchi)	21116	
Anomodon	青森県 十和田国立公園 奥入瀬渓谷	Aomori: Towada National Park, Oirase-keikoku, on bark of <i>Quercus crispula</i>	260-400	1959/09/08	N. Takaki	21704	
Anomodon	山口県 岩国市 城山	Yamaguchi: Iwakuni City, Shiroyama		1949/04/26	H. Inoue	23699	
Anomodon	徳島県 美馬郡 桑平上方	Tokushima: Mima-gun, above Kuwadaira, on rocky cliff, moderately moist	800	1961/08/28	N. Takaki & K. Kurachi	26156	
Anomodon	愛媛県 上浮穴郡 面河村 面河溪	Ehime: Kamiukena-gun, Omogo-mura, Omogo Valley, on bark of <i>Zelkova serrata</i>	700	1961/09/01	N. Takaki & K. Kurachi	26314	
Anomodon	高知県 高岡郡 越知町 横倉山	Kochi: Takaoka-gun, Ochi-cho, Mt. Yokokura, on bark of large tree	600	1961/09/04	N. Takaki & K. Kurachi	26523	
Anomodon	香川県 小豆島 寒霞溪	Kagawa: Isl. Shodo, Kanka-kei, on cliff	450-500	1961/09/06	N. Takaki & K. Kurachi	26655	
Anomodon	愛知県 豊橋市 石巻山頂上	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki, near the summit, on a limestone rock		1963/03/03	N. Takaki	28498	
Anomodon	岐阜県 大野郡 白川村 天生峠への途中	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, on the way to Amotoge, on tree trunk of <i>Fagus</i> forest	1000	1963/04/29	N. Takaki	28532	
Anomodon	岐阜県 大野郡 白川村 天生峠 大瀬戸事業所～天生峠	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, Amotoge, between Oseto Office and Amotoge, on rotten stump	1290	1963/07/11	N. Takaki	28621	
Anomodon	岐阜県 大野郡 白川村 天生峠方面	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, Amotoge	1600	1963/07/12	N. Takaki	28715	
Anomodon	広島県 帝釈峠 帝釈→紅葉橋	Hiroshima: Taishaku-kyo, between Taishaku and Momijibashi	400	1963/10/10	N. Takaki	29519	
Anomodon	岡山県 新見市 豊永→日祥坂神社	Okayama: Niimi City, between Toyonaga and Himesaka Shrine	400	1963/10/11	N. Takaki	29589	
Anomodon	岡山県 新見市 豊永→日祥坂神社	Okayama: Niimi City, between Toyonaga and Himesaka Shrine	400	1963/10/11	N. Takaki	29590	
Anomodon	岡山県 新見市 豊永→日祥坂神社	Okayama: Niimi City, between Toyonaga and Himesaka Shrine	400	1963/10/11	N. Takaki	29597	
Anomodon	長野県 浅間山 西南斜面 浅間山 荘 1450m →不動滝 1680m	Nagano: Mt. Asama, southwest slope, between Asamasanso and Fudono-taki, on cliff of lava, in shade	1500	1965/07/28	N. Takaki	31446	
Anomodon	長野県 浅間山 西南斜面 浅間山 荘 1450m →不動滝 1680m	Nagano: Mt. Asama, southwest slope, between Asamasanso and Fudono-taki, on cliff of lava, in shade	1500	1965/07/28	N. Takaki	31455	
Anomodon	北海道 釧路圏 雄阿寒岳南麓 滝口付近	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, southern skirt, around the water fall, on rock surface (somewhat sunny)	500	1965/08/30	N. Takaki	32252	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon	北海道 釧路國 雄阿寒岳南麓 滝口付近	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, southern skirt, around the water fall, on trunk of large <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i>	500	1965/08/30	N. Takaki	32272	
Anomodon	北海道 斜里郡 斜里岳	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, on tree	400	1966/08/04	N. Takaki	33795	2 packets
Anomodon	北海道 斜里郡 斜里岳 玉石造林地	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, Tamaishi, on trunk of <i>Ulmus laciniata</i>	240	1966/08/05	N. Takaki	33862	
Anomodon	北海道 斜里郡 斜里岳 ボンアキ	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, Ponakibetsu Valley, on trunk of <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i>	240	1966/08/05	N. Takaki	33893	
Anomodon	北海道 知床半島 羅臼岳 岩尾別温泉上方	Hokkaido: Shiretoko Peninsula, Mt. Rausu, above Iwaobetsu-onsen, on bark of <i>Quercus crispula</i>	300	1966/08/06	N. Takaki	33911	
Anomodon	北海道 知床半島 羅臼岳 岩尾別温泉附近 裏の溪流	Hokkaido: Shiretoko Peninsula, Mt. Rausu, Iwaobetsu-onsen, near the backside stream, at base of large <i>Cercidiphyllum japonicum</i>	320	1966/08/07	N. Takaki	34062	
Anomodon	北海道 知床半島 羅臼岳 岩尾別温泉附近 裏の溪流	Hokkaido: Shiretoko Peninsula, Mt. Rausu, Iwaobetsu-onsen, near the backside stream	320	1966/08/07	N. Takaki	34094	
Anomodon	北海道 斜里郡 海別岳山麓 ヤチダモ林	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Unabetsu, in the forest of <i>Fraxinus mandshurica</i> , on bark of <i>Ulmus laciniata</i>	200	1966/08/08	N. Takaki	34111	2 packets
Anomodon	北海道 斜里町 海岸 カシワ林	Hokkaido: Shari-gun, along the beach, in the forest of <i>Quercus dentata</i> , on trunk of large <i>Quercus dentata</i>	2	1966/08/08	N. Takaki	34126	
Anomodon	北海道 稚内市南方 カブト沼周辺	Hokkaido: Wakkanai City, around Kabuto-numa, on bark of <i>Acer mono</i> var. <i>glabrum</i>	ca.20	1966/08/14	N. Takaki	34244	
Anomodon	北海道 宗谷國 枝幸郡 浜屯別町 斜内海岸	Hokkaido: Soya, Esashi-gun, Hamatonbetsu, Shanai Beach, on rock of top of Iwasaki	1-100	1966/08/17	N. Takaki	34450	
Anomodon	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park	500-700	1967/09/09	N. Takaki	36254	
Anomodon	東京都 西多摩郡 日原 石灰岩地帯	Tokyo: Nishitama-gun, Nippara, limestone area		1970/08/17	N. Takaki	40087	
Anomodon	東京都 西多摩郡 日原 石灰岩地帯	Tokyo: Nishitama-gun, Nippara, limestone area		1970/08/17	N. Takaki	40099	
Anomodon	岐阜県 宮川村 池の原温泉	Gifu: Yoshiki-gun, Miyagawa-mura, Ikenohara-onsen	980	1972/05/11	N. Takaki	40784	
Anomodon	岐阜県 宮川村 池の原温泉	Gifu: Yoshiki-gun, Miyagawa-mura, Ikenohara-onsen	980	1972/05/11	N. Takaki	40785	
Anomodon	岐阜県 宮川村 池の原温泉 鍾乳洞附近	Gifu: Yoshiki-gun, Miyagawa-mura, Ikenohara-onsen, around the limestone cave	900	1972/05/11	N. Takaki	40796	
Anomodon	三重県 熊野市 井戸町 大馬神社方面	Mie: Kumano City, Ido-cho, around Oma Shrine	100-250	1962/12/25	N. Takaki	41905	
Anomodon	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳 聖宝寺附近	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Mt. Fujiwara, around Shoho-ji	200	1972/09/10	N. Takaki	42212	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳 聖宝寺附近	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Mt. Fujiwara, around Shoho-ji	200	1972/09/10	N. Takaki	42217	
Anomodon	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳 聖宝寺附近	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Mt. Fujiwara, around Shoho-ji	200	1972/09/10	N. Takaki	42218	
Anomodon	福岡県 北九州市 平尾台 石灰岩 台地	Fukuoka: Kitakyushu City, Kokura, Hiraodai, limestone plateau	ca.470	1969/03/17	N. Takaki	42795	
Anomodon	岡山県 眞庭郡 勝山町 神庭の滝 (石灰岩地)	Okayama: Maniwa-gun, Katsuyama-cho, Kanba Water Fall (limestone area)	320	1975/04/03	N. Takaki	46005	
Anomodon	岡山県 眞庭郡 勝山町 神庭の滝 (石灰岩地)	Okayama: Maniwa-gun, Katsuyama-cho, Kanba Water Fall (limestone area)		1975/04/03	N. Takaki	46010	
Anomodon	岡山県 眞庭郡 勝山町 神庭の滝 (石灰岩地)	Okayama: Maniwa-gun, Katsuyama-cho, Kanba Water Fall (limestone area)		1975/04/03	N. Takaki	46012	
Anomodon	岡山県 眞庭郡 勝山町 神庭の滝 (石灰岩地)	Okayama: Maniwa-gun, Katsuyama-cho, Kanba Water Fall (limestone area)		1975/04/03	N. Takaki	46016	
Anomodon	高知県 高知市 高知城 石垣	Kochi: Kochi City, Kochi Castle, on the stone fence		1977/03/19	N. Takaki	46914	
Anomodon	岐阜県 北山村 神崎附近 石灰芝 地	Gifu: Kitayama-mura, near Kanzaki, on the grassland on limestone	250	1967/05/09	小塚 路夫 (M. Kozuka)	47270	
Anomodon	岐阜県 北山村 神崎附近 石灰芝 地	Gifu: Kitayama-mura, near Kanzaki, on the grassland on limestone	250	1967/05/09	小塚 路夫 (M. Kozuka)	47320	
Anomodon	岐阜県 北山村 神崎附近 石灰芝 地	Gifu: Kitayama-mura, near Kanzaki, on the grassland on limestone	250	1967/05/09	小塚 路夫 (M. Kozuka)	47341	
Anomodon	岐阜県 揖斐郡 春日村 川合～中山 川合より中山への途中	Gifu: Ibi-gun, Kasuga-mura, between Kawai and Nakayama	220	1977/04/29	N. Takaki	47421	
Anomodon	岐阜県 揖斐郡 春日村 川合～中山 川合より中山への途中	Gifu: Ibi-gun, Kasuga-mura, between Kawai and Nakayama	220	1977/04/29	N. Takaki	47424	
Anomodon	岐阜県 揖斐郡 春日村 川合～中山 川合より中山への途中	Gifu: Ibi-gun, Kasuga-mura, between Kawai and Nakayama	220	1977/04/29	N. Takaki	47429	
Anomodon	鹿児島県 屋久島 93 林班～花之 江川	Kagoshima: Isl. Yakushima, between 93 forest site and Hananoego	1400-1600	1968/09/06	N. Takaki & M. Mizutani	47673	
Anomodon	鹿児島県 屋久島 小杉谷～ゲンク ンクボ	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Kosugi-tani and Gentankubo	600-700	1968/09/07	N. Takaki & M. Mizutani	47762	
Anomodon	鹿児島県 屋久島 千尋～安方	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Chihiro and Anbo	500-100	1968/09/08	N. Takaki & M. Mizutani	47783	
Anomodon	鹿児島県 屋久島 千尋～安方	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Chihiro and Anbo	500-100	1968/09/08	N. Takaki & M. Mizutani	47802	
Anomodon	鹿児島県 屋久島 千尋～安方	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Chihiro and Anbo	500-100	1968/09/08	N. Takaki & M. Mizutani	47810	
Anomodon	鹿児島県 屋久島 千尋～安方	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Chihiro and Anbo	500-100	1968/09/08	N. Takaki & M. Mizutani	47813	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon	愛媛県 上窪穴郡 柳谷村 天狗高 原 天狗荘西方 林内 石灰岩地	Ehime: Kamiukena-gun, Yanaidani-mura, Tengu-kogen, east of Tengu-so, in the woods, limestone area	1350	1978/08/23	N. Takaki	49053	
Anomodon	熊本県 菊池市 菊池溪谷	Kumamoto: Kikuchi City, Kikuchi Valley	600-700	1981/07/29	N. Takaki	50833	
Anomodon	熊本県 菊池市 菊池溪谷	Kumamoto: Kikuchi City, Kikuchi Valley	600-700	1981/07/29	N. Takaki	50842	
Anomodon	熊本県 菊池市 菊池溪谷	Kumamoto: Kikuchi City, Kikuchi Valley	600-700	1981/07/29	N. Takaki	50853	
Anomodon	熊本県 菊池市 菊池溪谷	Kumamoto: Kikuchi City, Kikuchi Valley	600-700	1981/07/29	N. Takaki	50854	
Anomodon	静岡県 水窪町 常光寺山	Shizuoka: Misakubo-cho, Mt. Jokoji		1968/08/26	小野 秀夫 (H. Ono)	51348	
Anomodon	長野県 木曾郡 王滝村 御岳山麓 清滝附近	Nagano: Kiso-gun, Outaki-mura, Mt. Ontake, around Kiyotaki	1250	1982/08/09	N. Takaki	52630	
Anomodon	富山県 東砺波郡 利賀村	Toyama: Higashitonami-gun, Toga-mura, natural monument large tree of <i>Aesculus turbinata</i>	500	1982/08/25	N. Takaki	52636	
Anomodon	愛知県 北設楽郡 豊根村 茶白山 ロッジ→頂上 途中	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Mt. Chausu, enroute from the lodge to the summit	1400	1983/08/30	N. Takaki	53187	
Anomodon	愛知県 南設楽郡 作手村	Aichi: Minamishitara-gun, Tsukude-mura, valley with <i>Acer pycnanthum</i> ?		1984/07/05	N. Takaki	53755	
Anomodon	大分県 下毛郡 耶馬溪町 深耶馬 溪 麓谷 (ウツクシタニ)	Oita: Shimoge-gun, Shimyaba-kei, Utsukushi Valley	300	1986/08/04	N. Takaki	54271	
Anomodon	山口県 美祿郡 美東町 大正洞 山口付近	Yamaguchi: Mine-gun, Mito-cho, entrance of Taisho Cave	200	1989/08/06	N. Takaki	57429	
Anomodon	山口県 美祿郡 姥ヶ穴石灰洞	Yamaguchi: Mine City, Ubagana Limestone Cave	280	1989/08/06	N. Takaki	57494	
Anomodon	岡山県 英田郡 西栗倉村 岩杉峠 下	Okayama: Aida-gun, Nishiawakura-son, below Wakasagi-toge	1000	1991/08/04	N. Takaki	58003	2 packets
Anomodon	宮城県 白石市 虎岩下 風穴	Miyagi: Shiroishi City, Under Toraiwa, in a cave	300	1993/08/01	N. Takaki	58847	
Anomodon	宮城県 白石市 虎岩下 風穴	Miyagi: Shiroishi City, Under Toraiwa, in a cave	300	1993/08/01	N. Takaki	58848	
Anomodon	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 参道入り口 雲竜荘石垣	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Horaiji, the entrance of the temple, a stone fence of Unryu-so		1994/10/16	N. Takaki	59508	
Anomodon	岐阜県 本巣郡 根尾村 水鳥谷 (石灰岩の谷)	Gifu: Motosu-gun, Neo-mura, Mizutori Valley (limestone valley)	200-600	1995/03/15	N. Takaki	59683	
Anomodon	熊本県 球磨郡 球磨村 神鍾鍾乳 洞 石灰岩地	Kumamoto: Kuma-gun, Kuma-mura, Konose Limestone Cave	100	1996/03/25	N. Takaki	60600	
Anomodon	熊本県 球磨郡 球磨村 神鍾鍾乳 洞 石灰岩地	Kumamoto: Kuma-gun, Kuma-mura, Konose Limestone Cave	100	1996/03/25	N. Takaki	60625	
Anomodon	熊本県 球磨郡 球磨村 神鍾鍾乳 洞 石灰岩地	Kumamoto: Kuma-gun, Kuma-mura, Konose Limestone Cave	100	1996/03/25	N. Takaki	60632	
Anomodon	熊本県 球磨郡 球磨村 神鍾鍾乳 洞 石灰岩地	Kumamoto: Kuma-gun, Kuma-mura, Konose Limestone Cave	400	1996/03/25	N. Takaki	60690	
Anomodon	熊本県 球磨郡 球磨村 神鍾鍾乳 洞 石灰岩地	Kumamoto: Kuma-gun, Kuma-mura, Konose Limestone Cave	400	1996/03/25	N. Takaki	60693	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon	熊本県 球磨郡 水上村 市房山中 腹 車道終点 駐車場	Kumamoto: Kuma-gun, Mizukami-mura, Mt. Ichibusa, the end of the vicle road, the parking lot	760	1996/03/26	N. Takaki	60782	
Anomodon	熊本県 球磨郡 五木村 吐合鍾乳 洞付近 天狗岩対岸 石灰岩地	Kumamoto: Kuma-gun, Itsuki-mura, near Hakiai Cave, on the opposite side of Tengu-iwa, limestone area	350	1996/03/28	N. Takaki	60839	
Anomodon	熊本県 人吉市 人吉城跡 石垣面	Kumamoto: Hitoyoshi City, Hitoyoshi Castle remain, on the stone fence		1996/03/29	N. Takaki	60855	
Anomodon ?	北海道 利尻島 利尻岳 オシ泊口 登山道	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on Oshitomari-guchi trail, on living tree under tree	< 500	1954/08/08	H. Hasegawa	15749	
Anomodon ?	三重県 尾鷲地方 架田 平谷	Mie: Owase, Kada, Hiratani		1959/12/27	川口三好次 (Kawaguchi)	20999	
Anomodon ?	三重県 尾鷲市 又口川上流 竹の 株谷	Mie: Owase City, upper stream of R. Mataguchi, Takenokabu Valley, on cliff in shade	300	1963/12/26	N. Takaki	29063	
Anomodon ?	北海道 釧路国 雄阿寒南麓 滝口 附近	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, southern skirt, around the water fall, on trunk of <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i> (somewhat sunny)	500	1965/08/30	N. Takaki	32265	
Anomodon ?	長野県 下伊那郡 大鹿村 南アル プス 豊口中腹 石灰岩地	Nagano: Shimoima-gun, Oshika-mura, Minami-alps, Mt. Toyoguchi, limestone	1600	1994/11/15	N. Takaki	59435	
Anomodon ?	長野県 下伊那郡 大鹿村 南アル プス 豊口中腹 石灰岩地	Nagano: Shimoima-gun, Oshika-mura, Minami-alps, Mt. Toyoguchi, limestone area	1600	1994/11/15	N. Takaki	59469	
Anomodon abbreviatus	熊本県 菊池郡 深葉山	Kumamoto: Kikuchi-gun, Mt. Fukaba		1934/07/22	N. Takaki	00103	
Anomodon abbreviatus	熊本県 八代郡 久連子村	Kumamoto: Yatsushiro-gun, Kureko-mura, on tree		1939/08/12	N. Takaki	00455	
Anomodon abbreviatus	長野県 中央アルプス 木曾駒ヶ岳	Nagano: Mt. Kisokoma	1600	1939/07/18	H. Takahashi	01514	
Anomodon abbreviatus	熊本県 下益城郡 釈迦院岳	Kumamoto: Shimomashiki-gun, Mt. Shaka-in		1936/03/25	高橋 弘 (H. Takahashi)	01515	
Anomodon abbreviatus	熊本県 上益城郡 国見岳	Kumamoto: Kamimashiki-gun, Mt. Kunimi, on tree		1935/08/21	高橋 弘 (H. Takahashi)	01516	
Anomodon abbreviatus	熊本県 菊池郡 深葉山	Kumamoto: Kikuchi-gun, Mt. Fukaba		1946/10/13	N. Takaki	02508	
Anomodon abbreviatus	熊本県 菊池郡 深葉山	Kumamoto: Kikuchi-gun, Mt. Fukaba, on tree		1946/10/13	N. Takaki	02568	
Anomodon abbreviatus	熊本県 菊池郡 深葉山	Kumamoto: Kikuchi-gun, Mt. Fukaba, on tree		1946/10/13	N. Takaki	02617	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon abbreviatus	熊本県 上益城郡 国見岳	Kumamoto: Kamimashiki-gun, Mt. Kunimi		1936/10/29	H. Kaneda	02900	
Anomodon abbreviatus	熊本県 球磨郡 市房山	Kumamoto: Kuma-gun, Mt. Ichibusa		1935/07/25	兼田 広 (H. Kaneda)	02901	
Anomodon abbreviatus	熊本県 八代市 泉町 五家荘	Kumamoto: Yatsushiro City, Izumi-machi, Gokasho, on tree		1935/07/30	H. Kaneda	02902	In the box for sketch
Anomodon abbreviatus	長野県 木曾駒ヶ岳 上松口 針葉 樹林帯	Nagano: Mt. Kisokoma, Uematsu-guchi, in conifer forest		1947/07/10	N. Takaki	03826	
Anomodon abbreviatus	Musashi, Mt. Mitsumine	Musashi, Mt. Mitsumine, on tree		1948/04/09	N. Takaki	04535	Det. Z. Iwatsuki; send to Drs. Steere & Sharp; in the box for sketch

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon abbreviatus	愛知県 宝飯郡 一宮町 本宮山	Aichi: Hoi-gun, Ichinomiya-cho, Mt. Hongu, on tree		1948/07/22	N. Takaki	04830	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon abbreviatus	奈良県 大台ヶ原山 花抜峠～沖見峠	Nara: Mt. Odaigahara, between Hananuki-toge and Okimi-toge, on tree		1948/08/03	N. Takaki	04885	Det. Z. Iwatsuki; <i>Leptodon trichomitrium</i>
Anomodon abbreviatus	三重県 大台ヶ原山 大杉谷 桃の木より上流	Mie: Mt. Odaigahara, Osugi Valley, upper stram above Momonoki, on tree		1949/03/13	N. Takaki	06045	
Anomodon abbreviatus	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa		1949/06/27	N. Takaki	06402	
Anomodon abbreviatus	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa		1949/06/27	N. Takaki	06427	
Anomodon abbreviatus	長野県 南アルプス 鹿村 釜沢→小渋湯	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, between Kamazawa and Koshibuyu		1949/07/17	N. Takaki	06627	
Anomodon abbreviatus	愛知県 北設楽郡 田口町 岩古谷公園 堤石峠	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Iwakoya Park, Tsutsumitshi-toge		1950/01/22	N. Takaki	07409	
Anomodon abbreviatus	静岡県 伊豆半島 伊豆市 万三郎岳	Shizuoka: Izu Peninsula, Izu City, Mt. Banzaburo		1950/03/02	N. Takaki	07862	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon abbreviatus	静岡県 大井川上流 千頭ダム附近	Shizuoka: upstream of R. Oi, around Senzu Dam		1951/07/17	N. Takaki	10666	
Anomodon abbreviatus	埼玉県 秩父	Saitama: Chichibu		1951/08/	I. Nagano	10765	
Anomodon abbreviatus	長野県 上伊那郡 美和村 塩沢上流	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiozawa, on bark	1120	1952/07/19	N. Takaki	11717	
Anomodon abbreviatus	長野県 上伊那郡 美和村 塩沢上流	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiozawa, on limestone rock	1200	1952/07/19	N. Takaki	11737	
Anomodon abbreviatus	長野県 上伊那郡 美和村 白岩谷	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, Shiroiwa Valley, on bark	1400	1952/07/20	N. Takaki	11821	To N.G. Miller
Anomodon abbreviatus	長野県 下伊那郡 大鹿村 ツバメ岩上方	Nagano: Shimoina-gun, Oshika-mura, above Tsubame-iwa toward forestry lodge, on bark	1450	1952/07/23	A. Noguchi	12119	
Anomodon abbreviatus	愛知県 北設楽郡 豊根村 茶臼山 尹良神社上 溪側	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Mt. Chausu, Yuki-yoshi Shrine, on the stream side	1000	1952/09/21	N. Takaki	13045	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon abbreviatus	長野県 南アルプス 井-三伏峠	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, between Sawai and Sanpuku-toge		1954/07/20	百瀬 昌 (M. Momose)	19659	
Anomodon abbreviatus	静岡県 安倍郡 井川村 畑雑 (900m) - 中の宿 (1000m)	Shizuoka: Abe-gun, Ikawa-mura, between Hatanagi and Nakano-yado	1000	1963/07/16	N. Takaki	28818	
Anomodon abbreviatus	長野県 下伊那郡 大鹿村 藍川～三伏	Nagano: Shimoina-gun, Oshika-mura, between Aikawa and Sanpuku	800-2700	1962/08/4	N. Takaki	30377	In the box for sketch; Det. Mr. Higashi
Anomodon abbreviatus	愛知県 北設楽郡 田口町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Iwakoya Park		1966/05/07	N. Takaki	33127	
Anomodon abbreviatus	静岡県 安倍郡 井川村 沼平～畑雑山	Shizuoka: Abe-gun, Ikawa-mura, between Numahira and Mt. Hatanagi, on rock	1600	1961/07/31	T. Sugino	35319	
Anomodon abbreviatus	愛知県 北設楽郡 田口町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Iwakoya Park		1971/07/02	N. Takaki	40535	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon abbreviatus	長野県 下伊那郡 天竜村 八岳山 北斜面 先途 (680m) - 富山村 東 畑 (東股) への鞍部 (1010m)	Nagano: Shimoina-gun, Tenryu-mura, Mt. Yatsugatake, north slope, between Sakito and a col to Higashihata (Higashimata) of Toyama-mura	680- 1010	1978/11/19	N. Takaki	48618	
Anomodon abbreviatus	長野県 下伊那郡 大鹿村 小渋川 大河内→小渋湯	Nagano: Shimoina-gun, Oshika-mura, Koshibu-kawa, enroute from Okouchi to Koshibu-yu		1949/07/17	K. Kurachi	48934	
Anomodon abbreviatus	長野県 南アルプス 下伊那郡 聖 平下 聖岳	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, below Hijiri-daira, Mt. Hijiri	1500	1966/08/07	伊藤 文男 (F. Ito)	51429	
Anomodon abbreviatus	長野県 南アルプス 下伊那郡 聖 岳 登山道	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Hijiri- daira, Mt. Hijiri, along the trail	1500	1966/08/07	伊藤 文男 (F. Ito)	51433	
Anomodon abbreviatus	長野県 南アルプス 下伊那郡 聖 平 上河内岳	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Hijiri- daira, Mt. Kamikawachi	2200	1966/08/09	伊藤 文男 (F. Ito)	51550	
Anomodon abbreviatus	長野県 下伊那郡 大鹿村 青木川 上流 燕岩への入口	Nagano: Shimoina-gun, Oshika-mura, upstream of R. Aoki, entrance to Tsubame-iwa	1100	1996/07/28	N. Takaki	60945	
Anomodon abbreviatus	愛知県 岡崎市 八木町 おかさき 自然体験の森	Aichi: Okazaki City, Yagi-cho, Okazaki Shizen-taikennen- mori		2003/07/06	千賀 敏之 (T. Chiga)	61878	
Anomodon abbreviatus cf.	静岡県 安倍郡 安倍峠	Shizuoka: Abe-gun, Abe-toge	800- 1100	1964/08/25	小野 秀夫 (H. Ono)	34876	
Anomodon abbreviatus cf.	長野県 下伊那郡 八尺山	Nagano: Shimoina-gun, Mt. Haashaku		1929/06/15	村松 光喜 (K. Muramatsu)	51904	
Anomodon acutifolius	岐阜県 養老郡 養老町 養老公園 内 養老の滝	Gifu: Yoro-gun, Yoro-cho, in the Yoro Park, Yoro Water Fall		1948/11/21	N. Takaki	05302	Det. N. Takaki; sent to Chicago
Anomodon acutifolius ?	愛知県 南設楽郡 鳳来町 阿寺の 七滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Adera Nanataki Water Fall, on rock		1949/01/25	N. Takaki	05578	
Anomodon apiculatus	長野県 菅平高原	Nagano: Sugadaira-kogen, on rotten stump		1942/07/05	N. Takaki	00712	
Anomodon apiculatus	長野県 菅平高原 樹林	Nagano: Sugadaira-kogen, in the forest, on tree base		1942/07/04	N. Takaki	00751	Det. K. Sakurai
Anomodon apiculatus	群馬県 利根郡 片品村 尾瀬沼	Gunma: Tone-gun, Katashima-mura, Ozenuma		1942/08/24	M. Sueoka	00971	
Anomodon apiculatus	長野県 菅平高原	Nagano: Sugadaira-kogen on humus under forest	1500	1942/07/05	N. Takaki	01322	
Anomodon apiculatus	長野県 菅平高原 第3拋水林	Nagano: Sugadaira-kogen, Daisan-kyosui-rin, on rotten stump under woods		1942/07/04	N. Takaki	01323	In the box for sketch
Anomodon apiculatus	長野県 八ヶ岳	Nagano: Mt. Yatsuga-take	1300	1940/07/16	H. Takahashi	01520	
Anomodon apiculatus	長野県 八ヶ岳 製材小屋	Nagano: Mt. Yatsuga-take, near the logging lodge	1600	1948/07/15	N. Takaki	04715	Det. N. Takaki
Anomodon apiculatus	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa	1300	1949/06/27	N. Takaki	06332	
Anomodon apiculatus	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa	1300	1949/06/28	N. Takaki	06333	
Anomodon apiculatus	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa	1500	1949/06/27	N. Takaki	06334	
Anomodon apiculatus	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa		1949/06/27	N. Takaki	06404	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon apiculatus	長野県 北アルプス 白馬嶽 二俣 ー大雪渓下	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, between Futamata and Daisekkei		1949/08/01	N. Takaki	06852	
Anomodon apiculatus	長野県 白馬岳 鍾温泉附近	Nagano: Mt. Shirouma, around Yari-onsen		1949/08/01	K. Sakurai	07109	
Anomodon apiculatus	長野県 白馬 二俣～猿倉	Nagano: Mt. Shirouma, between Futamata and Sarukura	800	1950/08/04	N. Takaki	09434	
Anomodon apiculatus	長野県 上伊那郡 美和村 白岩谷	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, Shiroiwa Valley, on bark	1300	1952/07/20	N. Takaki	11782	
Anomodon apiculatus	長野県 上伊那郡 美和村 白岩谷	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, Shiroiwa Valley, on bark	1300	1952/07/20	N. Takaki	11786	2 packets
Anomodon apiculatus	長野県 上伊那郡 美和村 白岩谷	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, Shiroiwa Valley, on rock	1300	1952/07/20	N. Takaki	11792	
Anomodon apiculatus	長野県 下伊那郡 大鹿村 ツバメ 岩下方	Nagano: Shimoima-gun, Oshika-mura, below Tsubame- iwa, on serpentine rock	1200	1952/07/23	N. Takaki	11960	
Anomodon apiculatus	長野県 北アルプス 餓鬼岳 西戸 沢下り口	Nagano: North-alps mountains, Mt. Gaki, downtrail of Nishitozawa	1900	1952/08/14	N. Takaki	12763	
Anomodon apiculatus	長野県 南アルプス 赤河原 - 北沢 峠 針葉樹林帯 下限付近	Nagano: South-alps mountains, between Akagawara and Kitazawa-toge, around the lowest limit of conifer forest, on bark under tree	1540	1953/08/05	N. Takaki	14177	<i>Homolathecium- levisetum</i>
Anomodon apiculatus	長野県 南アルプス 赤河原 - 北沢 峠 針葉樹林帯	Nagano: South-alps mountains, between Akagawara and Kitazawa-toge, in the conifer forest, on tree	1700	1953/08/05	N. Takaki	14186	Sent to Dr. Steere
Anomodon apiculatus	北海道 利尻島	Hokkaido: Isl. Rishiri, on bark	100-200	1954/08/08	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15191	
Anomodon apiculatus	北海道 美瑛市	Hokkaido: Bibai City	500	1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	16896	
Anomodon apiculatus	北海道 定山溪 豊平峡	Hokkaido: Jozan-kei, Hohei-kyo, on dry rock	400	1958/07/19	N. Takaki	18210	
Anomodon apiculatus	岐阜県 郡上郡 西川村 開拓園～ 内ヶ谷峠	Gifu: Gujo-gun, Nishikawa-mura, between Kaitakuen and Uchigatani-toge, on moist rock in dark shade	800	1959/07/21	N. Takaki	20462	
Anomodon apiculatus	長野県 東筑摩郡 美ヶ原	Nagano: Higashichikuma-gun, Utsukushigahara, on rock under shade of tree		1956/06/22	松田 行雄 (Y. Matsuda)	22463	<i>Anomodon giraldii</i>
Anomodon apiculatus	長野県 東筑摩郡 美ヶ原 小広場	Nagano: Higashichikuma-gun, Utsukushigahara, small square, on bark of <i>Tsuga sieboldii</i>	1200	1956/06/22	松田 行雄 (Y. Matsuda)	22511	
Anomodon apiculatus	長野県 北アルプス 上高地 小梨 平	Nagano: North-alps mountains, Mt. Kamikochi, Konashi- daira, on bark	1500	1956/10/27	松田 行雄 (Y. Matsuda)	22552	
Anomodon apiculatus	山形県 蔵王山麓 刈田岳 - 熊野岳 ー高湯	Yamagata: Mt. Zao, Mt. Katta - Mt. Kumano - Takayu		1953/07/16	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24381	
Anomodon apiculatus	長野県 東筑摩郡 美ヶ原高原	Nagano: Higashichikuma-gun, Utsukushigahara		1949/08/16	Kubota	24930	
Anomodon apiculatus	長野県 下諏訪 観音沢	Nagano: Shimosuwa, Kammon-sawa	1500	1964/05/31	unknown	29986	
Anomodon apiculatus cf.	岐阜県 大石河温泉 → 平瀬	Gifu: between Oshirakawa-onsen and Hirase		1950/07/31	N. Takaki	09371	
Anomodon apiculatus cf.	長野県 南アルプス 戸台 → 北沢峠 赤河原	Nagano: South-alps mountains, between Todai and Kitazawa-toge, around Akagawara	1400- 2000	1950/08/13	N. Takaki	09892	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat		m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon armatus	北海道	利尻島 利尻岳	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on bark on road in forest	ca.500	1954/08/11	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15471		
Anomodon armatus	北海道 造林地	斜里郡 斜里岳山麓 玉石	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, Tamaishi, on trunk of <i>Ulmus laciniata</i>	240	1966/08/05	N. Takaki	33855		
Anomodon armatus ?	群馬県 待峠	尾瀬地方 山ノ鼻小屋 - 鳩	Gunma: Oze region, between Yamanohana-goya and Hatomachi-toge, on bark	1600	1955/08/25	N. Takaki	16646		
Anomodon cf.	熊本県	人吉市 人吉城跡 石垣面	Kumamoto: Hitoyoshi City, Hitoyoshi Castle remain, on the stone fence		1996/03/29	N. Takaki	60859		
Anomodon giraldii	熊本県	菊池郡 深葉山	Kumamoto: Kikuchi-gun, Mt. Fukaba		1930/04/22	N. Takaki	00071		
Anomodon giraldii	長野県	菅平高原 大明神沢	Nagano: Sugadaira-kogen, Daimyojin-sawa, on dry rock		1942/07/07	高橋 弘 (H. Takahashi)	00828	Det. K. Sakurai	
Anomodon giraldii	熊本県	球磨郡 水上村 石楠峠	Kumamoto: Kuma-gun, Mizukami-mura, Shakunage-toge		1936/07/28	高橋 弘 (H. Takahashi)	01521	Det. K. Sakurai	
Anomodon giraldii	熊本県	菊池郡 菊池水源 深葉山	Kumamoto: Kikuchi-gun, Kikuchigawa-suigen, Mt. Fukaba		1946/10/13	N. Takaki	02589	In the box for sketch	
Anomodon giraldii	熊本県	下益城郡 木原山	Kumamoto: Shimomashiki-gun, Mt. Kihara		1946/11/17	N. Takaki	02743	Det. Z. Iwatsuki	
Anomodon giraldii	熊本県	葦北郡 津奈木	Kumamoto: Ashikita-gun, Tunaki, on rock		1935/03/22	N. Takaki	02840		
Anomodon giraldii	熊本県	菊池郡 菊池水源	Kumamoto: Kikuchi-gun, Kikuchi-suigen		1932/04/23	N. Takaki	02888	Det. Z. Iwatsuki; sent to Dr. Steere & Sharp	
Anomodon giraldii	熊本県	芦北郡 国見岳	Kumamoto: Ashikita-gun, Mt. Kumimi, on rock		/09/29	兼田 広 (H. Kaneda)	02903		
Anomodon giraldii	熊本県	上益城郡 白糸村 国見岳	Kumamoto: Kamimashiki-gun, Shiraito-mura, Mt. Kumimi, on tree		1935/08/23	兼田 広 (H. Kaneda)	02904		
Anomodon giraldii	熊本県	八代郡 五家荘	Kumamoto: Yatsushiro-gun, Gokasho		1935/07/30	兼田 広 (H. Kaneda)	02905		
Anomodon giraldii	熊本県	八代郡 五家荘	Kumamoto: Yatsushiro-gun, Gokasho, on old tree		1935/07/30	H. Kaneda	02906		
Anomodon giraldii	熊本県	合志林	Kumamoto: Goshi-rin		1940/10/06	兼田 広 (H. Kaneda)	02907	Det. K. Sakurai	
Anomodon giraldii	熊本県	合志林	Kumamoto: Goshi-rin		1940/10/06	兼田 広 (H. Kaneda)	02908	Det. K. Sakurai	
Anomodon giraldii	熊本県	葦北郡 国見岳	Kumamoto: Ashikita-gun, Mt. Kumimi		?/09/29	兼田 広 (H. Kaneda)	02909	Det. K. Sakurai	
Anomodon giraldii	熊本県	出水町 紫尾山	Kumamoto: Izumi-cho, Mt. Shibi		1935/08/27	兼田 広 (H. Kaneda)	02910	Det. K. Sakurai	
Anomodon giraldii	埼玉県	秩父 三峰山	Saitama: Chichibu, Mt. Mitsumine		1948/04/09	N. Takaki	04567		
Anomodon giraldii	埼玉県	秩父 三峰山	Saitama: Chichibu, Mt. Mitsumine, on rock in shade		1948/04/09	N. Takaki	04570	Det. Z. Iwatsuki	
Anomodon giraldii	埼玉県	秩父 三峰山 下山路	Saitama: Chichibu, Mt. Mitsumine, on the down trail, on tree		1949/04/09	N. Takaki	04577		

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon giraldii	長野県 八ヶ岳 製材小屋	Nagano: Mt. Yatsuga-take, near the logging lodge		1948/07/15	N. Takaki	04687	Det. K. Sakurai; 2 packets
Anomodon giraldii	奈良県 大台ヶ原山 花抜峠 - 沖見峠	Nara: Mt. Odaigahara, between Hananuki-toge and Okimi-toge, on tree		1948/08/03	N. Takaki	04963	
Anomodon giraldii	奈良県 大台ヶ原山 日ノ出岳	Nara: Mt. Odaigahara, Mt. Hinode, on rock		1948/08/03	N. Takaki	04975	
Anomodon giraldii	岐阜県 養老郡 養老町 養老公園内 養老の滝	Gifu: Yoro-gun, Yoro-cho, in the Yoro Park, Yoro Water Fall		1948/11/21	N. Takaki	05275	Det. Z. Iwatsuki; <i>Clasopodium cf. assurgens</i>
Anomodon giraldii	奈良県 宇陀郡 室生村 室生寺	Nara: Uda-gun, Muro-mura, Muro Temple		1948/12/20	N. Takaki	05422	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	三重県 名張市 赤目町 赤目滝	Mie: Nabari City, Akame-cho, Akame Shiju-hachi Water Fall		1948/12/21	N. Takaki	05469	Det. Z. Iwatsuki; in the box for sketch
Anomodon giraldii	愛知県 新城市 七郷村 大島川流域	Aichi: Shinshiro City, Nanasato-mura, Along the R. Oshima		1949/02/06	N. Takaki	05630	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	三重県 大杉谷 堂倉山の家付近	Mie: Osugi Valley, near the mountain lodge of Mt. Dokura		1949/03/13	N. Takaki	05975	
Anomodon giraldii	三重県 大杉谷 西谷→六台	Mie: Osugi Valley, between Nishi-tani and Rokudai, on humus		1949/03/13	N. Takaki	05996	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 三輪村 常道*	Aichi: Kitashitara-gun, Miwa-mura, along the road*, on rocks		1949/04/24	N. Takaki	06110	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	山口県 岩国市 城山	Yamaguchi: Iwakuni City, Shiroyama		1949/04/26	Inoue	06202	Det. N. Takaki
Anomodon giraldii	長野県 諏訪郡 下諏訪町 萩倉→大平 東俣事業所附近	Nagano: Suwa-gun, enroute from Hagikura to Odaira		1949/06/27	N. Takaki	06310	
Anomodon giraldii	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa		1949/06/27	N. Takaki	06335	
Anomodon giraldii	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa		1949/06/27	N. Takaki	06403	
Anomodon giraldii	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa, on tree		1949/06/27	N. Takaki	06417	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	長野県 南アルプス 大河原→釜沢 鹿村	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, between Ogawara and Kamazawa		1949/07/17	N. Takaki	06608	
Anomodon giraldii	長野県 南アルプス 下伊那郡 大鹿村 釜沢附近	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, around Kamazawa		1949/07/17	N. Takaki	06614	
Anomodon giraldii	長野県 白馬岳 二俣 - 大雪溪下部	Nagano: Mt. Shirouma, between Futamata and Daisekkei		1949/08/01	N. Takaki	06861	Det. K. Sakurai
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 設楽町 堤石峠	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Tsutsumiishi-toge		1950/01/22	N. Takaki	07422	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 竜頭山	Aichi: Kitashitara-gun, Mt. Ryuzu		1950/03/05	N. Takaki	07627	
Anomodon giraldii	静岡県 伊豆半島 天城峠→八丁池	Shizuoka: Izu Peninsula, between Amagi-toge and Haccho-ike		1950/05/02	N. Takaki	07973	
Anomodon giraldii	山梨県 富士山 精進口 ミヅナラ林	Yamanashi: Mt. Fuji, Shojin-guchi, in the forest of <i>Quercus crispula</i>	1700	1950/07/23	N. Takaki	09113	<i>Forsstroemia japonica</i>

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon giraldii	岐阜県 大野郡 白川村 平瀬→大 白河温泉 平瀬→蓄電所	Gifu: Ono-gun, between Hirase and Oshirakawa-onsen, between Hirase to the power storage	700	1950/07/28	N. Takaki	09210	
Anomodon giraldii	石川県 大野郡 白川村 白山 登 山路	Ishikawa: Mt. Hakusan, on the mountain trail		1950/07/29	N. Takaki	09398	
Anomodon giraldii	長野県 南アルプス 戸台→北沢峠 戸台東方	Nagano: South-alps mountains, between Todai and Kitazawa-toge, eastward of Todai	900	1950/08/13	N. Takaki	09737	
Anomodon giraldii	長野県 南アルプス 上伊那郡 美 和村 戸台→北沢峠 白岩	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa- mura, between Todai and Kitazawa-toge, Shiraiwa, limestone area	1200	1950/08/13	N. Takaki	09839	
Anomodon giraldii	静岡県 大井川上流 千頭ダム附近	Shizuoka: upstream of R. Oi, around Senzu Dam		1951/07/17	N. Takaki	10641	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	愛知県 段戸山 本谷	Aichi: Mt. Danto, Hontani, on tree		1951/09/02	N. Takaki	10714	Det. N. Takaki
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 面ノ木峠 西方 森林	Aichi: Kitashitara-gun, Menmoki-toge, a forest of the westward, on bark		1951/11/04	N. Takaki	10990	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	三重県 鈴鹿山脈 長石谷	Mie: Suzuka mountain range, Nagaishi Valley		1951/11/25	N. Takaki	11191	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	静岡県 磐田郡 水窪町 山住の谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Yamazumi Valley, on rock		1952/01/14	N. Takaki	11383	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	長野県 上伊那郡 塩沢・戸台川合 流点	Nagano: Kamiina-gun, the junction of R. Shiozawa and R. Todai, on rock (not limestone)	950	1952/07/19	N. Takaki	11586	
Anomodon giraldii	長野県 上伊那郡 塩沢・戸台川合 流点	Nagano: Kamiina-gun, the junction of R. Shiozawa and R. Todai, on rock (not limestone)		1952/07/19	N. Takaki	11588	
Anomodon giraldii	長野県 上伊那郡 美輪村 塩沢上 流	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiozawa, on limestone rock	1000- 1100	1952/07/19	N. Takaki	11607	
Anomodon giraldii	長野県 上伊那郡 美輪村 塩沢上 流	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiozawa, on limestone rock	1000- 1100	1952/07/19	N. Takaki	11653	
Anomodon giraldii	長野県 上伊那郡 美輪村 塩沢下 流	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiozawa, on humus	1120	1952/07/19	N. Takaki	11707	
Anomodon giraldii	長野県 上伊那郡 美輪村 塩沢上 流	Nagano: Kamiina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiozawa, on rotten tree	1200	1952/07/19	N. Takaki	11740	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 豊根村 坂字場 一川字連	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Sakauba — Kaure		1950/06/24	N. Takaki	12829	
Anomodon giraldii	埼玉県 秩父 栃本一瀬	Saitama: Chichibu, between Tochimoto and Futase		1950/11/02	N. Takaki	13179	
Anomodon giraldii	三重県 伊勢 藤原山	Mie: Ise, Mt. Fujiwara		1951/05/26	N. Takaki	13467	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	三重県 伊勢市 藤原岳 東茶屋川	Mie: Ise City, Mt. Fujiwara, Higashi-chaya-gawa		1952/05/05	N. Takaki	13553	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 三国山	Aichi: Kitashitara-gun, Mt. Mikuni		1953/06/06	N. Takaki	13644	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon giraldii	富山県 越中 黒部谷 猿飛附近	Toyama: Echū, Kurobe Valley, around Sarutobi, on bark	600	1953/10/13	N. Takaki	14761	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 富山村	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura		1953/12/20	N. Takaki	14818	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 富山村	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura		12.20/12/20	N. Takaki	14837	
Anomodon giraldii	長野県 木曾御嶽山 黒沢口 松尾 滝上 林内	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Kurosawa-guchi, above Matsuo Water Fall, in the forest, on humus deposited on rock	ca.1200	1956/08/23	N. Takaki	17380	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon giraldii	北海道 札幌市 南区 無意根山	Hokkaido: Sapporo City, Minami-ku, Mt. Muine, on bark of <i>Acer mono</i> var. <i>glabrum</i>	700	1958/07/20	N. Takaki	18305	<i>Homalothecium laevisetum</i>
Anomodon giraldii	長野県 木曾御嶽山 三合目 - 四合目 針潤混交林	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Kurosawa-guchi, between 3rd and 4th stations, in the mixed forest of conifer and angiosperm, on bark of <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i>	1500	1958/07/11	N. Takaki	18740	<i>Gollania</i>
Anomodon giraldii	岐阜県 郡上市 ひるがの 釜ヶ滝 附近	Gifu: Gujo City, Hirugano, around Kamaga-taki, somewhat dry	850	1959/05/02	N. Takaki	19357	
Anomodon giraldii	岐阜県 鷺ヶ岳麓	Gifu: in the skirt of Mt. Washiga-take, on bark of dead <i>Fagus crenata</i>	1000	1959/05/03	N. Takaki	19448	
Anomodon giraldii	岐阜県 下牧村 → 片知谷上流	Gifu: between Shimomaki-mura and upstream of Katachi Valley, on dry rock	600	1959/05/31	N. Takaki	19497	
Anomodon giraldii	岐阜県 相生村 那比上方	Gifu: Aioi-mura, upper part of Nabi, on limestone rock	300	1959/06/01	N. Takaki	19565	2 packets
Anomodon giraldii	福高県 会津若松市 東山温泉	Fukushima: Aizuwakamatsu City, Higashiyama-onsen, on shady rock		1957/10/30	松田 行雄 (Y. Matsuda)	19736	
Anomodon giraldii	長野県 美ヶ原 大文字岩	Nagano: Utsukushigahara, Daimonji-iwa, on sunny rock	1700	1958/08/16	松田 行雄 (Y. Matsuda)	19803	
Anomodon giraldii	岐阜県 郡上郡 西川村 明ヶ原 - 上会津	Gifu: Gujo-gun, Nishikawa-mura, between Akegahara and Kamiatzu, on moist rock	400	1959/06/20	N. Takaki	20394	
Anomodon giraldii	岐阜県 郡上郡 西川村 上会津 - 金山	Gifu: Gujo-gun, Nishikawa-mura, between Kami-aizu and Kanayama, on humus deposited on cliff	550	1959/06/20	N. Takaki	20409	
Anomodon giraldii	岐阜県 郡上郡 西川村 開拓園 - 内ヶ谷峠	Gifu: Gujo-gun, Nishikawa-mura, between Kaitakuen and Uchigatani-toge, on bark of dead <i>Aesculus turbinata</i> (up to higher part of the tree)	800	1959/07/21	N. Takaki	20453	
Anomodon giraldii	岩手県 早池峯山 南麓 岳部落 (510m) - 河原坊 (1000m)	Iwate: Mt. Hayachine, southern skirt, between Dake village and Kawarabo, on bark (<i>Quercus crispula</i> ?)	510-1000	1959/09/02	N. Takaki	21466	
Anomodon giraldii	岩手県 早池峯山 河原坊附近	Iwate: Mt. Hayachine, around Kawara-bo, on bark of <i>Fagus crenata</i>	1000	1959/09/02	N. Takaki	21507	
Anomodon giraldii	岩手県 早池峯山 北側 高山帯 (1900m) ~ 鳥居附近 (940m)	Iwate: Mt. Hayachine, northern side, between the alpine area and Torii, on bark of large <i>Aesculus turbinata</i>	1900-940	1959/09/02	N. Takaki	21569	
Anomodon giraldii	岡山県 川上郡 布賀村 岩屋谷	Okayama: Kawakami-gun, Fuka-mura, Iwaya Valley, on rocks by roadside		1952/09/22	M. Tagawa	21890	
Anomodon giraldii	長野県 東筑摩郡 美ヶ原	Nagano: Higashichikuma-gun, Utsukushigahara, on rock under shade of tree	1500	1956/06/22	松田 行雄 (Y. Matsuda)	22524	
Anomodon giraldii	京都府 京都北部 大原	Kyoto: Kyoto City, northern part of Kyoto, Ohara, on rocks in mixed forest		1953/05/03	M. Tagawa	23621	
Anomodon giraldii	鳥取県 伯耆 三徳山	Tottori: Hoki, Mt. Mitoku		1950/11/01	井上 勉 (T. Inoue)	23978	
Anomodon giraldii	兵庫県 船越山	Hyogo: Mt. Fumakoshi		1953/07/28	児玉 務 (T. Kodama)	24144	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat		m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon giraldii	山形県 七滝	東村山郡 山寺村 奥山寺	Yamagata: Higashimurayama-gun, Yamadera-mura, Okuyama-dera, Nana-taki			1952/10/03	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24343	
Anomodon giraldii	山形県 二口峠	東村山郡 山寺村 奥山寺	Yamagata: Higashimurayama-gun, Yamadera-mura, Okuyama-dera, Futakuchi-toge			1953/06/14	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24588	
Anomodon giraldii	山形県 二口峠	東村山郡 山寺村 奥山寺	Yamagata: Higashimurayama-gun, Yamadera-mura, Okuyama-dera, Futakuchi-toge			1953/06/14	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24593	
Anomodon giraldii	静岡県	伊豆半島 天城トネル	Shizuoka: Izu Peninsula, on hill over Amagi Tunnel		800-850	1960/12/28	N. Takaki	25780	Found when walking on hill of the interrupted tunnel
Anomodon giraldii	兵庫県	船越山	Hyogo: Mt. Fumakoshi			1953/07/28	S. Koyama	26005	Det. A. Noguchi
Anomodon giraldii	徳島県	美馬郡 桑平	Tokushima: Mima-gun, Kuwadaira, on dry rock		600	1961/08/28	N. Takaki & K. Kurachi	26138	
Anomodon giraldii	石川県 北部	能登半島 西海岸 羽咋市 能登神社 義内	Ishikawa: Noto Peninsula, Hakuishi City, northern part, Kita Shrine			1961/12/03	N. Takaki	27040	
Anomodon giraldii	石川県	能登半島 鹿島郡 石動山	Ishikawa: Noto Peninsula, Kashima-gun, Mt. Sekido			1961/12/05	N. Takaki	27149	
Anomodon giraldii	石川県	能登半島 鹿島郡 石動山	Ishikawa: Noto Peninsula, Kashima-gun, Mt. Sekido			1961/12/05	N. Takaki	27169	
Anomodon giraldii	石川県	能登半島 鹿島郡 石動山	Ishikawa: Noto Peninsula, Kashima-gun, Mt. Sekido			1961/12/05	N. Takaki	27183	
Anomodon giraldii	石川県	能登半島 鹿島郡 石動山	Ishikawa: Noto Peninsula, Kashima-gun, Mt. Sekido			1961/12/05	N. Takaki	27191	
Anomodon giraldii	石川県	能登半島 珠洲市 山伏山	Ishikawa: Noto Peninsula, Suzu City, Mt. Yamabushi		172	1960/10/05	N. Takaki	27345	<i>Neckera plusilla</i>
Anomodon giraldii	石川県 落南方	能登半島 馬縹峠	Ishikawa: Noto Peninsula, Suzu City, south of Matsunagi village, Matsunagi-toge		260	1960/10/06	N. Takaki	27466	
Anomodon giraldii	岐阜県	大野郡 白川村 天生峠	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, Amo-toge, on trunk in <i>Fagus</i> forest		1000	1963/04/29	N. Takaki	28530	
Anomodon giraldii	岐阜県	大野郡 白川村 天生峠 方面 大瀬戸事業所より粉糠山へのコース (往路)	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, Amo-toge, on the way from Oseto Office to Mt. Mominuka, in <i>Fagus</i> forest		ca.1350	1963/07/12	N. Takaki	28660	
Anomodon giraldii	三重県 重大学演習林	一志郡 美杉村 平倉 宿舎 - 水道水源	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, between the lodge and the water resource, on large trunk 1m above ground		513-850	1963/12/03	N. Takaki	29245	
Anomodon giraldii	三重県 重大学演習林 部 - 尾根	一志郡 美杉村 平倉 原生林上	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, west of the lodge, between upper part of the primary forest and the ridge, at base of <i>Fagus crenata</i> (fallen tree)		800- 1150	1963/12/04	N. Takaki	29360	
Anomodon giraldii	三重県 重大学演習林 部 - 尾根	一志郡 美杉村 平倉 原生林上	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, west of the lodge, between upper part of the primary forest and the ridge, on fallen tree of <i>Fagus crenata</i>		1150	1963/12/04	N. Takaki	29436	
Anomodon giraldii	広島県	帝釈峠→紅葉橋	Hiroshima: Taishaku-kyo, between Taishaku and Momiji-bashi		400	1963/10/10	N. Takaki	29536	
Anomodon giraldii	長野県	八ヶ岳 森林帯	Nagano: Mt. Yatsugatake, in the forest region			1962/07/25	unknown	30590	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon giraldii	三重県 員弁郡 藤原村 河内谷 藤原岳山麓 石灰岩地域	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura. Kawachi Valley, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on humus	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31100	
Anomodon giraldii	三重県 員弁郡 北勢町 多志田谷 藤原岳山麓 石灰岩地	Mie: Inabe-gun, Hokusei-cho, Tashida, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on humus	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31230	
Anomodon giraldii	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺山	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji	220	1965/06/20	N. Takaki	31287	Det. Z. Iwatsuki; with Dr. Sharp
Anomodon giraldii	北海道 釧路支庁 釧路市 洞爺湖	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, on trunk of <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i>	200	1965/09/05	N. Takaki	32534	
Anomodon giraldii	新潟県 雨飾山	Niigata: Mt. Amakazari, on dry rock	300	1965/08/24	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	33023	
Anomodon giraldii	北海道 斜里郡 斜里岳	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, on bark of <i>Aralia elata</i>	240	1966/08/04	N. Takaki	33787	
Anomodon giraldii	北海道 斜里郡 斜里岳山麓 玉石造林地	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, Tamaishi, on trunk of <i>Ulmus lactinata</i>	240	1966/08/05	N. Takaki	33856	
Anomodon giraldii	北海道 日高山系 幌尻岳 平取町 槽平附近 サワアチ・サイの谷	Hokkaido: Hidaka mountain range, Mt. Horoshi, Hiratori-cho, around Nuka-taira, Sawaachi-sai Valley, on trunk of large <i>Cercidiphyllum japonicum</i>	400	1966/08/10	N. Takaki	34134	
Anomodon giraldii	埼玉県 秩父 武甲山	Saitama: Chichibu, Mt. Buko		1950/11/26	N. Takaki	34984	
Anomodon giraldii	静岡県 井川村 上河内沢	Shizuoka: Ikawa-mura, Kamigochi-sawa, on rock	1350	1961/07/29	杉野 孝雄 (T. Sugino)	35270	
Anomodon giraldii	神奈川県 丹沢山 松洞丸	Kanagawa: Mt. Tanzawa, Hinoki-bora-manu, on bark		1962/07/29	浅野 貞夫 (S. Asano)	35403	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park	500-700	1967/09/09	N. Takaki	36231	
Anomodon giraldii	岩手県 早池峯山 3合目 - アイオン沢 門馬口	Iwate: Mt. Hayachine, between 3rd station and Aion-sawa, Kadoma-guchi, on trunk base	700	1967/07/24	N. Takaki	36558	
Anomodon giraldii	長野県 南アルプス 仁田岳	Nagano: South-alps mountains, Mt. Nitta, in <i>Pinus pumila</i> scrub	ca.2530	1967/08/06	浅野 一男 (K. Asano)	39069	
Anomodon giraldii	山梨県 富士山 精進口 青木ヶ原 新五合目 - 精進湖	Yamanashi: Mt. Fuji, Shojinguchi, Aokigahara forest, between Shim-gogome (new 5th station) and Lake Shojinko, on bark of <i>Fagus crenata</i>		1970/08/06	N. Takaki	40016	<i>Homalothecium laevisetum</i>
Anomodon giraldii	愛媛県 上浮穴郡 岩屋寺	Ehime: Kamiukena-gun, Iwaya-dera, on dead trunk of <i>Quercus acutissima</i>	700	1970/10/21	N. Takaki	42633	
Anomodon giraldii	三重県 員弁郡 藤原岳	Mie: Inabe-gun, Mt. Fujiwara	650	1974/10/13	N. Takaki	43493	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 東栄町 御園岩山	Aichi: Kitashitara-gun, Toei-cho, Mt. Misonoita	700	1974/12/02	N. Takaki	46058	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 東栄町 古戸鍾乳洞谷	Aichi: Kitashitara-gun, Toei-cho, Futto Limestone Cave	570	1975/10/16	N. Takaki	46493	
Anomodon giraldii	長野県 木曾福島町 木曾駒ヶ岳山麓 (近藤家別荘附近)	Nagano: Kisofukushima-cho, Mt. Kisokoma, around Mt. Kondo's house	1000	1971/05/25	N. Takaki	47081	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon giraldii	岐阜県 北山村 神崎附近 石灰芝地	Gifu: Kitayama-mura, near Kanzaki, on the grassland on limestone	250	1967/05/09	小塚 路夫 (M. Kozuka)	47271	
Anomodon giraldii	岐阜県 北山村 神崎附近 石灰芝地	Gifu: Kitayama-mura, near Kanzaki, on the grassland on limestone	250	1967/05/09	小塚 路夫 (M. Kozuka)	47304	
Anomodon giraldii	岐阜県 北山村 神崎附近 石灰芝地	Gifu: Kitayama-mura, near Kanzaki, on the grassland on limestone	250	1967/05/09	小塚 路夫 (M. Kozuka)	47309	
Anomodon giraldii	岐阜県 北山村 神崎附近 石灰芝地	Gifu: Kitayama-mura, near Kanzaki, on the grassland on limestone	250	1967/05/09	小塚 路夫 (M. Kozuka)	47335	
Anomodon giraldii	滋賀県 犬上郡 多賀町 河内風穴附近 石灰岩地	Shiga: Inukami-gun, Taga-cho, around Kawachi Cave, limestone area	300	1977/04/03	N. Takaki	47367	<i>Thamnobryum sandei</i>
Anomodon giraldii	静岡県 磐田郡 水窪町 水窪川溪谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Misakubo Valley	300	1977/09/15	N. Takaki	48217	
Anomodon giraldii	長野県 下伊那郡 天竜村 八岳山北斜面 先途-富山村 (東股)への鞍部	Nagano: Shimoina-gun, Tenryu-mura, Mt. Yatsugatake, north slope, between Sakito and a col to Higashihata (Higashimata) of Toyama-mura	680-1010	1978/11/19	N. Takaki	48616	
Anomodon giraldii	長野県 南アルプス 下伊那郡 大鹿村 小渋川、小渋湯	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, R. Koshibu, Koshibu-yu		1949/07/17	K. Kurachi	48935	In the box for sketch
Anomodon giraldii	長野県 南アルプス 下伊那郡 大鹿村 小渋川、小渋湯	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, R. Koshibu, Koshibu-yu		1949/07/17	倉地 金光 (K. Kurachi)	48936	
Anomodon giraldii	愛媛県 上浮穴郡 柳谷村 天狗高原 天狗荘西方 林内 石灰岩地	Ehime: Kamiukena-gun, Yanaidani-mura, Tengu-kogen, east of Tengu-so, in the woods, limestone area	1350	1978/08/23	N. Takaki	49033	
Anomodon giraldii	愛媛県 上浮穴郡 柳谷村 天狗高原 天狗荘西方 林内 石灰岩地	Ehime: Kamiukena-gun, Yanaidani-mura, Tengu-kogen, east of Tengu-so, in the woods, limestone area	1350	1978/08/23	N. Takaki	49039	2 packets
Anomodon giraldii	神奈川県 足柄下郡 箱根山 (駒ヶ岳 1,300m ~ 神山 1,438m)	Kanagawa: Ashigarashimo-gun, Hakone-cho, Mt. Hakone (between Mt. Komaga-take, 1300m alt., and Mt. Kamiyama, 1438m alt.)	1300-1438	1980/08/03	N. Takaki	50059	
Anomodon giraldii	岐阜県 郡上郡 白鳥町 石徹白 白山中居神社境内	Gifu: Gujo-gun, Shiratori-cho, Itoshiro, Hakusan-nakai Shrine, on bark	760	1981/05/16	N. Takaki	50960	
Anomodon giraldii	長野県 南アルプス 下伊那郡 聖平 聖岳	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Hijiri-daira, Mt. Hijiri	1400	1966/08/07	伊藤 文男 (F. Ito)	51405	
Anomodon giraldii	長野県 南アルプス 下伊那郡 聖平 上河内岳	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Hijiri-daira, Mt. Kamikawachi	2200	1966/08/09	伊藤 文男 (F. Ito)	51548	
Anomodon giraldii	長野県 下伊那郡	Nagano: Shimoina-gun		1915/08/01	久保田二男 (Kubota)	51843	
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 設楽町 段戸山 裏谷	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Mt. Danto, Ura Valley	950	1982/08/12	N. Takaki	52336	
Anomodon giraldii	群馬県 利根郡 片品村 丸沼湖畔	Gunma: Tone-gun, Katashina-mura, Lake Marunuma	1500	1983/06/27	N. Takaki	53117	Det. H. Kanda; <i>Homa-lothecium laevisetum</i>
Anomodon giraldii	愛知県 北設楽郡 設楽町 長江 長江神社境内 (紫石峙西南方)	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Nagae, Nagae Shrine	610	1992/10/11	N. Takaki	58643	<i>Fissidens cristatus det. Z.L.</i>

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon giraldii	長野県 上伊那郡 飯島町 しばしおじ平	Nagano: Kamiina-gun, Iijima-cho, Shioji-daira	1400	1995/09/12	N. Takaki	60492	
Anomodon giraldii	長野県 上伊那郡 飯島町 しばしおじ平	Nagano: Kamiina-gun, Iijima-cho, Shioji-daira	1400	1995/09/12	N. Takaki	60518	
Anomodon giraldii	兵庫県 相生市 矢野町 磐座神社境内	Hyogo: Aioi City, Yano-cho, Iwakura shrine		2001/06/08	N. Takaki	61823	
Anomodon giraldii cf.	滋賀県 犬上郡 多賀町 権現谷 (河内風穴上流 石灰岩地)	Shiga: Inukami-gun, Taga-cho, Gongen Valley (upstream of Kawachi Cave, limestone area)	350	1977/04/03	N. Takaki	47413	2 packets
Anomodon integerrimus	愛知県 額田郡 豊川市 本宮山	Aichi: Toyokawa City, Mt. Hongu, on tree		1947/08/11	N. Takaki	03904	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon integerrimus	三重県 伊勢市 伊勢神宮 内宮	Mie: Ise City, Ise Shrine, Naiku, on rock		1948/03/28	N. Takaki	04467	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon integerrimus	埼玉県 秩父 三峰山 三崎口	Saitama: Chichibu, Mt. Mitsumine, Misaki-guchi, on bark		1948/04/09	N. Takaki	04536	
Anomodon integerrimus	三重県 名張市 赤目町 赤目滝	Mie: Nabari City, Akame-cho, Akame Shijū-hachi Water Fall		1948/12/21	N. Takaki	05489	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon integerrimus	愛知県 新城市 七郷村 大島川流域	Aichi: Shinshiro City, Nanasato-mura, Along the R. Oshima, on rock		1949/02/06	N. Takaki	05648	
Anomodon integerrimus	愛知県 宮崎村 本宮山 猿飛岩付近	Aichi: Miyazaki-mura, Mt. Hongu, near Sarutobi-iwa, on tree		1949/03/06	N. Takaki	05872	
Anomodon integerrimus	愛知県 北設楽郡 設楽町 堤石峠	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Tsutsumiishi-toge		1950/01/22	N. Takaki	07429	
Anomodon integerrimus	愛知県 北設楽郡 田口町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Iwakoya Park		1950/04/09	N. Takaki	07711	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon integerrimus	愛知県 北設楽郡 田口町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Iwakoya Park		1950/04/09	N. Takaki	07722	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon integerrimus	愛知県 天竜川畔 豊根口→湯島	Aichi: Along R. Tenryu, Toyoneguchi — Yushima, on rock		1950/04/16	N. Takaki	07802	
Anomodon integerrimus	愛知県 北設楽郡 大入溪谷	Aichi: Kitashitara-gun, Ohnyu stream		1951/11/11	N. Takaki	11002	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon integerrimus	愛知県 南設楽郡 三輪村 乳岩	Aichi: Minamishitara-gun, Miwa-mura, Chichi-iwa		1950/03/28	N. Takaki	11327	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon integerrimus	静岡県 磐田郡 水窪町 山住ノ谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Yamazumi Valley, on rock		1952/01/14	N. Takaki	11428	
Anomodon integerrimus	静岡県 磐田郡 水窪町 山住ノ谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Yamazumi Valley, on rock		1952/01/14	N. Takaki	11429	
Anomodon longifolius	熊本県 菊池郡 合志町	Kumamoto: Kikuchi-gun, Goshi-cho		1940/10/06	兼田 広 (H. Kaneda)	03194	Sak. as <i>Leskeella salticifolia</i> n.sp.
Anomodon longifolius	長野県 北アルプス 白馬岳 二俣一大雪渓	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, between Futamata and Daisekkei		1949/08/01	N. Takaki	06894	
Anomodon longifolius	長野県 白馬 二俣～猿倉	Nagano: Mt. Shirouma, between Futamata and Sarukura	1000	1950/08/04	N. Takaki	09460	In the box for sketch
Anomodon longifolius	新潟県 越後 佐渡 十和田	Niigata: Isl. Sado, Towada		1950/08/22	尾崎 富衛 (Ozaki), ex Herb Y. Ikegami	10766	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon longifolius	長野県 南アルプス 上伊那郡 美和村 白岩谷	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, Shiraiwa Valley, on bark	1400	1952/07/20	N. Takaki	11815	
Anomodon longifolius	北海道 利尻島 利尻岳 オシ泊口 登山道	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on Oshitomari-guchi trail, on deciduous tree	< 500	1954/08/08	N. Takaki	15769	
Anomodon longifolius	滋賀県 伊吹山 三合目	Shiga: Mt. Ibuki, the 3rd station, on exposed limestone rock	700	1964/05/17	N. Takaki	29928	
Anomodon longifolius	北海道 上川国 富良野岳 山麓 布礼別事業所 - 滝コース	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, between Furebetsu Office and the Waterfall course, on bark of <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i>	600	1965/08/24	N. Takaki	31882	
Anomodon longifolius	北海道 釧路国 雄阿寒岳 南麓 滝口附近	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, southern skirt, around the water fall, on trunk of large <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i>	500	1965/08/30	N. Takaki	32271	
Anomodon longifolius	北海道 釧路国 雄阿寒岳 南麓 滝口附近	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, southern skirt, around the water fall, on trunk of large <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i>	500	1965/08/30	N. Takaki	32273	
Anomodon longifolius	北海道 根室国 根室市 温根沼 風蓮湖畔	Hokkaido: Nemuro City, Onneto, Lake Furen, on trunk of <i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i>	1	1965/09/01	N. Takaki	32346	
Anomodon longifolius	北海道 宗谷国 枝幸郡 中屯別 石灰岩地域	Hokkaido: Soya, Esashi-gun, Nakatonbetsu, limestone area, on limestone rock (Hotate-iwa)	100	1966/08/16	N. Takaki	34399	
Anomodon longifolius	岩手県 早池峯山 3合目 - アイオ ン沢、門馬口	Iwate: Mt. Hayachine, between 3rd station and Aion-sawa, Kadoma-guchi, on tree (<i>Cercidiphyllum japonicum</i>)	700	1967/07/24	N. Takaki	36572	
Anomodon longifolius	長野県 戸隠山 奥社	Nagano: Mt. Togakushi, Okusha	1400	1967/07/19	小塚 路夫 (M. Kozuka)	39015	<i>Mnium spinulosum</i> ?
Anomodon longifolius	新潟県 佐渡島ドンテン	Niigata: Isl. Sado, Mt. Donten	600	1951/08/09	本間建一郎 (K. Honma)	48930	ex Herb Y. Ikegami
Anomodon longifolius	新潟県 笹ヶ峰	Niigata: Sasagamine, on tree		1948/08/04	Y. Ikegami	48931	
Anomodon milligerum	愛知県 南設楽郡 三輪村 乳岩	Aichi: Minamishitara-gun, Miwa-mura, Chichi-iwa		1950/03/28	N. Takaki	11333	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon minor	熊本県 球磨郡 球磨村 神瀬	Kumamoto: Kuma-gun, Konose-mura		1934/12/27	N. Takaki	00269	
Anomodon minor	熊本県 肥後 Mt. Ryuko	Kumamoto: Higo, Mt. Ryuko		1935/02/24	N. Takaki	00329	
Anomodon minor	東京都 青梅市 高水山	Tokyo: Oume City, Mt. Takamizu		1942/10/16	N. Takaki	00993	Det. N. Takaki
Anomodon minor	東京都 五日市 勝峯山	Tokyo: Itsuka City, Mt. Katsubu, on limestone rock		1943/02/28	N. Takaki	01267	
Anomodon minor	東京都 武蔵 西多摩郡 刈寄山 檜原村	Tokyo: Nishitama-gun, Hinohara-mura, Mt. Kariyose		1938/06/12	高橋 弘 (H. Takahashi)	01517	
Anomodon minor	熊本県 阿蘇郡 栃木温泉	Kumamoto: Aso-gun, Tochigi-onsen		1939/01/03	高橋 弘 (H. Takahashi)	01519	Det. K. Sakurai
Anomodon minor	東京都 武蔵 西多摩郡 奥多摩町	Tokyo: Nishitama-gun, Okutama-cho		1939/02/19	高橋 弘 (H. Takahashi)	01523	
Anomodon minor	熊本県 下益城郡 釈迦院 登山口	Kumamoto: Shimomashiki-gun, Mt. Shaka-in, startpoint of the mountain trail		1946/09/15	N. Takaki	02391	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon minor	熊本県	上益城郡 河原村	Kumamoto: Kamimashiki-gun, Kawara-mura		1935/04/08	高橋 弘 (H. Takahashi)	02849	
Anomodon minor	熊本県	菊池郡 合志林	Kumamoto: Kikuchi-gun, Goshi-rin		1940/10/06	兼田 広 (H. Kaneda)	02913	
Anomodon minor	熊本県	球磨郡 神瀬村 段峠	Kumamoto: Kuma-gun, Konose-mura, Dan-toge		1937/01/02	兼田 広 (H. Kaneda)	02914	
Anomodon minor	愛知県	額田郡 豊川市 本宮山	Aichi: Toyokawa City, Mt. Hongu, on rock		1947/08/11	N. Takaki	03898	Det. Z. Iwatsuki; sent to Drs. Dteere & Sharp
Anomodon minor	埼玉県	秩父 三峰山 三崎口	Saitama: Chichibu, Mt. Mitsumine, Misaki-guchi, on bark		1948/04/09	N. Takaki	04537	
Anomodon minor	愛知県	豊橋市 石巻山 頂上付近 石灰岩地	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki around the summit, limestone area	356	1947/10/12	K. Sakurai	04664	Det. K. Sakurai
Anomodon minor	三重県	伊勢 赤目	Mie: Ise, Akame		1948/07/05	H. Hasegawa	05241	
Anomodon minor	愛知県	豊橋市 石巻山麓 蛇穴 石灰岩地帯	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki, Hebiana, limestone area		1949/02/27	N. Takaki	05786	Det. K. Sakurai
Anomodon minor	愛知県	豊橋市 石巻山麓 蛇穴 石灰岩地帯	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki, Hebiana, limestone area		1949/02/27	N. Takaki	05796	Det. K. Sakurai
Anomodon minor	長野県	南アルプス 下伊那郡 大 鹿村 大河原→上蔵	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshika-mura, between Ogawara and Wazo		1949/07/17	N. Takaki	06593	
Anomodon minor	長野県	南アルプス 下伊那郡 大 鹿村 釜沢→小渋湯	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshika-mura, between Kamazawa and Koshiyuy		1949/07/17	N. Takaki	06632	
Anomodon minor	愛知県	新城市 桜湖 石灰岩地帯	Aichi: Shimshiro City, Sakurabuchi, limestone area	100	1951/11/18	N. Takaki	11249	
Anomodon minor	長野県	南アルプス 上伊那郡 美 和村 塩沢下流	Nagano: South-alps mountains, Kamina-gun, Miwa-mura, upstream of Shiozawa, on limestone rock	1000- 1100	1952/07/19	N. Takaki	11602	Det. N. Takaki
Anomodon minor	長野県	南ア 上伊那郡 美輪村 塩沢下流	Nagano: Kamiina-gun, South-alps mountains, Miwa-mura, downstream of R. Shiozawa, on limestone rock	1000- 1100	1952/07/19	N. Takaki	11669	
Anomodon minor	長野県	南ア 上伊那郡 戸台川畔 白岩	Nagano: Kamiina-gun, South-alps mountains, on the bank of R. Todai, Shiraiwa, on limestone rock	1150	1952/07/21	N. Takaki	11938	
Anomodon minor	静岡県	天竜市 二俣町	Shizuoka: R. Tenryu, Futamata-cho	50	1959/01/23	横江 良正 (Y. Yokoe)	20123	<i>A. ramulosus</i> → <i>A. minor</i>
Anomodon minor	岡山県	阿哲郡 石蟹郷村 井倉一	Okayama: Ateisu-gun, Ishigasato-son, between Ikura and Ishiga, on muddy stones by roadside		1952/09/21	M. Tagawa	21866	<i>A. ramulosus</i> → <i>A. minor</i>
Anomodon minor	岡山県	阿哲郡 石蟹郷村 井倉一	Okayama: Ateisu-gun, Ishigasato-son, between Ikura and Ishiga, on rock in mountain forest		1952/09/22	M. Tagawa	21893	<i>A. ramulosus</i> → <i>A. minor</i>
Anomodon minor	兵庫県	船越山	Hyogo: Mt. Funakoshi		1953/07/28	児玉 務 (T. Kodama)	24165	<i>A. ramulosus</i> → <i>A. minor</i>
Anomodon minor	宮崎県	上椎葉 尾前溪谷	Miyazaki: Kami-shiba, Omae Valley		1960/08/03	荒尾 宏 (H. Arai)	26670	<i>A. ramulosus</i> → <i>A. minor</i>
Anomodon minor	愛知県	南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 山	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji	400-600	1962/04/29	小野 秀夫 (H. Ono)	28006	<i>A. ramulosus</i> → <i>A. minor</i>

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon minor	岐阜県 山縣郡 美山町 柿野	Gifu: Yamagata-gun, Miyama-cho, Kakino		1964/05/05	脇田 晴美 (H. Wakita)	29913	
Anomodon minor	三重県 員弁郡 藤原岳 頂上	Mie: Inabe-gun, Mt. Fujiwara, on the summit, on shady wet limestone rock with rare fern, <i>Pleurosoriopsis makinoi</i>		1960/11/29	保黒 時男 (T. Hoguro)	32614	
Anomodon minor	岐阜県 山県郡 美山村 円原	Gifu: Yamagata-gun, Miyama-mura, Enbara, shade, water meso valley stone-wall vert	100	1963/09/24	山本 保雄 (Y. Yamamoto)	35489	
Anomodon minor	静岡県 浜松市 滝沢	Shizuoka: Hamamatsu City, Takisawa	200	1966/07/03	H. Ono	35845	
Anomodon minor	静岡県 浜松市 滝沢	Shizuoka: Hamamatsu City, Takisawa	200	1966/07/01	H. Ono	35857	
Anomodon minor	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park	500-700	1967/09/09	N. Takaki	36222	
Anomodon minor?	静岡県 磐田郡 水窪町 山住の谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Yamazumi Valley, on rock		1952/01/14	N. Takaki	11384	
Anomodon minor?	三重県 員弁郡 藤原岳	Mie: Inabe-gun, Mt. Fujiwara, on limestone rock		1952/05/03	N. Takaki	13505	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 新城市 七郷村 大高川流域	Aichi: Shinshiro City, Nanasato-mura, Along the R. Oshima, on dry rock		1949/02/06	N. Takaki	05636	In the box for sketch
Anomodon minor subsp. integerrimus	長野県 南アルプス 下伊那郡 大鹿村 釜沢→小渋湯	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, between Kamazawa and Koshibuyu		1949/07/17	N. Takaki	06641	In the box for sketch
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 新城市 核測 石灰岩地带	Aichi: Shinshiro City, Sakurabuchi, limestone area	100	1949/09/15	N. Takaki	07136	Det. K. Sakurai
Anomodon minor subsp. integerrimus	埼玉県 秩父 二瀬 - 栃本	Saitama: Chichibu, between Futase and Tochimoto		1950/10/30	N. Takaki	13109	Det. T. Narita
Anomodon minor subsp. integerrimus	埼玉県 秩父 栃本 - 川又	Saitama: Chichibu, between Tochimoto and Kawamata		1950/10/31	N. Takaki	13153	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 富山村	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura		1953/12/20	N. Takaki	14857	
Anomodon minor subsp. integerrimus	静岡県 磐田郡 水窪町 山住ノ谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Yamazumi Valley		1957/08/17	N. Takaki	17872	2 packets
Anomodon minor subsp. integerrimus	静岡県 磐田郡 水窪 山住ノ谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Yamazumi Valley, on tree, where <i>Cololejeunea</i> grows		1957/08/17	N. Takaki	17896	
Anomodon minor subsp. integerrimus	埼玉県 武州 寄居 釜伏峠附近	Saitama: Bushu, Yorhi-machi, around Kamabuse-toge, on shady rock in <i>Cryptomeria</i> and <i>Chamaecyparis</i> plantation	ca.400	1954/10/03	永野 巖 (I. Nagano)	20013	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park, on rock in shade	500-780	1960/03/30	N. Takaki	22827	
Anomodon minor subsp. integerrimus	三重県 一志郡 美杉村 平倉 三重大学 演習林 宿舍西方の原生林	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, west of the lodge, in the primary forest, on <i>Pteris japonica</i> (1m above ground)	600	1963/12/04	N. Takaki	29345	
Anomodon minor subsp. integerrimus	三重県 一志郡 美杉村 平倉 三重大学 演習林 平倉橋 - 川上 社の横	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, between Hirakura and Kawakami, by the shrine, on dry rock	500	1963/12/05	N. Takaki	29493	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon minor subsp. integerrimus	東京都 武蔵五日市 秋川流域	Tokyo: Musashi, Itsuka City, along the R. Akikawa		1965/10/10	H. Suzuki	32796	
Anomodon minor subsp. integerrimus	三重県 鈴鹿郡 龜山市附近	Mie: Suzuka-gun, Kameyama City, around the city		1966/02/28	中井 弘 (H. Nakai)	32924	
Anomodon minor subsp. integerrimus	三重県 鈴鹿山脈南部地域 周辺 錫杖岳	Mie: Suzuka mountain range, around Mt. Shakujo		1966/03/01	中井 弘 (H. Nakai)	32973	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 田口町 岩古谷公園	Aichi: Kitashitara-gun, Taguchi-cho, Iwakoya Park		1966/05/07	N. Takaki	33128	
Anomodon minor subsp. integerrimus	大分県 大野郡 野津町 風蓮鍾乳洞 石灰岩	Oita: Ono-gun, Notsu-machi, Furen Limestone Cave	250	1967/03/12	東久 良子 (R. Tokyu)	35932	
Anomodon minor subsp. integerrimus	岩手県 下閉伊郡 岩泉 竜泉洞横	Iwate: Shimohei-gun, Iwaizumi-cho, by Ryusen-do, on limestone cliff	ca.200	1967/07/28	N. Takaki	36826	<i>Anomodon giraldtii</i>
Anomodon minor subsp. integerrimus	岩手県 下閉伊郡 岩泉 竜泉洞横	Iwate: Shimohei-gun, Iwaizumi-cho, Ryusen-do, Yokomichi, on trunk base	ca.200	1967/07/29	N. Takaki	36862	
Anomodon minor subsp. integerrimus	岩手県 下閉伊郡 岩泉 下岩泉上滝橋	Iwate: Shimohei-gun, Iwaizumi-cho, Shimo-iwaizumi, Kamitaki-bashi, on limestone in shade	ca.200	1967/07/29	N. Takaki	36900	
Anomodon minor subsp. integerrimus	長野県 甲斐駒岳	Nagano: Mt. Kaikoma	800	1967/08/02	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	38741	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 豊橋市 石巻山 頂上付近 石灰岩地帯	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki, near the summit, limestone area	250-356	1972/12/09	N. Takaki	42966	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 東栄町 御園岩山	Aichi: Kitashitara-gun, Toei-cho, Mt. Misonoiwa	700	1974/12/02	N. Takaki	46074	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 東栄町 御園岩山	Aichi: Kitashitara-gun, Toei-cho, Mt. Misonoiwa	700	1974/12/02	N. Takaki	46081	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 東栄町 御園岩山	Aichi: Kitashitara-gun, Toei-cho, Mt. Misonoiwa	700	1974/12/02	N. Takaki	46084	2 packets
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 富山村 漆島三島神社境内	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, Urushijima, Mishima Shrine	400	1975/09/01	N. Takaki	46464	Det. K. Terao
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 富山村 漆島三島神社境内	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, Urushijima, Mishima Shrine	400	1975/09/01	N. Takaki	46465	Det. K. Terao
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 富山村 漆島三島神社境内	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, Urushijima, Mishima Shrine	400	1975/09/01	N. Takaki	46466	Det. K. Terao
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 富山村 押出沢	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, Oshidezawa	370	1977/10/23	N. Takaki	48091	Det. K. Terao; 2 packets
Anomodon minor subsp. integerrimus	群馬県 群馬郡 榛名町 榛名山 中腹 榛名神社境内	Gunma: Gunma-gun, Haruna-machi, Mt. Haruna, middlepoint, Harua Shrine	900	1983/06/26	N. Takaki	53057	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷公園 登り口～不動滝	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park, On the way to Fudo Waterfall	600	1992/02/17	N. Takaki	58267	
Anomodon minor subsp. integerrimus	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷 不動滝一見晴台	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park, Fudo-taki — Miharashidai	600-720	1992/02/17	N. Takaki	58284	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Anomodon minor subsp. integririmus	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷 不動滝 - 見晴台	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park, Fudo-taki - Miharashidai	600-720	1992/02/17	N. Takaki	58285	
Anomodon minor subsp. integririmus	愛知県 東加茂郡 足助町 香嵐溪	Aichi: Higashikamo-gun, Asuke-cho, Korankei		1993/01/10	N. Takaki	58728	
Anomodon minor subsp. integririmus	愛知県 東加茂郡 足助町 香嵐溪	Aichi: Higashikamo-gun, Asuke-cho, Korankei		1993/01/10	N. Takaki	58730	
Anomodon minor subsp. integririmus	愛知県 北設楽郡 設楽町 川合地 区 宇連	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Kawai, Ure	300	1993/12/13	N. Takaki	59062	
Anomodon minor subsp. integririmus	愛知県 北設楽郡 設楽町 川合地 区 宇連	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Kawai, Ure	300	1993/12/13	N. Takaki	59071	
Anomodon minor subsp. integririmus	愛知県 北設楽郡 設楽町 川合地 区 宇連	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Kawai, Ure	300	1993/12/13	N. Takaki	59072	2 packets
Anomodon planatus	熊本県 山鹿市 鹿本 不動岩	Kumamoto: Yamaga City, Shikamoto, Fudo-iwa		1935/07/07	N. Takaki	01524	
Anomodon planatus	熊本県 球磨郡 市房山	Kumamoto: Kuma-gun, Mt. Ichibusa		1935/07/25	N. Takaki	02915	
Anomodon planatus	長野県 南アルプス 上伊那郡 美和村 白岩谷	Nagano: South-alps mountains, Kamina-gun, Miwamura, Shiraiva Valley, on limestone rock	1300	1952/07/20	N. Takaki	11787	
Anomodon ramulosus	三重県 北牟婁郡 長島町 赤羽 大字 大原	Mie: Kitamuro-gun, Nagashima-cho, Akabane, Ohara, on stone fence	40	1959/01/31	川口三好次 (Kawaguchi)	20152	
Anomodon ramulosus	愛知県 東加茂郡 足助町 地内	Aichi: Higashikamo-gun, Asuke-cho, Chinai, on big shady rock		1959/11/23	鈴木 国光 (K. Suzuki)	21746	
Anomodon ramulosus	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺 山	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, hanging along the stone fence		1959/04/19	鈴木 国光 (K. Suzuki)	23734	
Anomodon ramulosus ?	長野県 南アルプス 下伊那郡 大鹿村 ツバメ岩	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, Tsubame-iwa, on limestone rock	1400	1952/07/23	N. Takaki	12049	
Anomodon rugelii	静岡県 浜北市 岩水寺	Shizuoka: Hamakita City, Iwamizu Temple		1953/03/29	N. Takaki	13743	
Anomodon rugelii	長野県 南アルプス 戸台 尾勝谷 への入口	Nagano: South-alps mountains, Todai, gate to Ogachi Valley	1000	1953/08/12	N. Takaki	14582	
Anomodon rugelii	北海道 利尻島 利尻岳 鬼脇口 登山道	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on Oniwaki-guchi trail, on rock	100	1954/08/09	H. Hasegawa	15858	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon rugelii	北海道 利尻島 利尻岳 オシ泊口 登山道	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on Oshitomari-guchi trail, on tree	500	1954/08/10	H. Hasegawa	15962	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon rugelii	青森県 下北郡 釜臥山	Aomori: Shimokita-gun, Mt. Kamafuse		1956/07/28	S. Kurosawa	17967	
Anomodon rugelii	長野県 美ヶ原 大文字岩	Nagano: Utsukushigahara, Daimonji-iwa, on sunny rock	1700	1958/08/16	松田 行雄 (Y. Matsuda)	19783	= <i>A. apiculatus</i>
Anomodon rugelii	岐阜県 郡上郡 高鷲村 大日山 プナ原生林	Gifu: Gujo-gun, Takasu-mura, Mt. Dainichi, in the primary <i>Fagus</i> forest, at base of <i>Fagus crenata</i>	1500	1959/08/15	N. Takaki	20806	
Anomodon rugelii	岩手県 岩手山 南麓 葛根田発電 所 (400m) - 網張温泉 (760m)	Iwate: Mt. Iwate, south side, between Kakkonda Power Station and Amihari-onsen, on bark of <i>Fagus crenata</i>	400-760	1959/08/30	N. Takaki	21292	
Anomodon rugelii	岩手県 早池釜山 南麓 岳部落 (510m) - 河原坊 (1000m)	Iwate: Mt. Hayachine, southern skirt, between Lake village and Kawarabo, on rotten tree	510-1000	1959/09/02	N. Takaki	21480	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon rugelii	岩手県 早地峯山 河原坊附近	Iwate: Mt. Hayachine, around Kawara-bo, on bark of <i>Fagus crenata</i>	1000	1959/09/02	N. Takaki	21493	
Anomodon rugelii	岩手県 早地峯山 河原坊附近	Iwate: Mt. Hayachine, around Kawara-bo, on bark of <i>Fagus crenata</i>	1000	1959/09/02	N. Takaki	21494	<i>Homalia japonica</i>
Anomodon rugelii	岩手県 早地峯山 河原坊附近	Iwate: Mt. Hayachine, around Kawara-bo, on rotten log	1000	1959/09/02	N. Takaki	21502	
Anomodon rugelii	岩手県 早地峯山 高山帯 (1900m) - 鳥居附近 (940m)	Iwate: Mt. Hayachine, between the alpine area and Torii, on bark of large <i>Aesculus turbinata</i>	1900-940	1959/09/02	N. Takaki	21573	
Anomodon rugelii	青森県 八甲田 南麓 鷲温泉附近	Aomori: Mt. Hakkoda, southern skirt, near Tsuta Onsen, on bark of <i>Quercus crispula</i> (1m dbh)	500	1959/09/08	N. Takaki	21642	
Anomodon rugelii	岐阜県 大野郡 飛騨古河営林署管内 船原山事業所附近	Gifu: Ono-gun, Hida-Furukawa Forest, near Funabarayama Office, on firewood (<i>Quercus crispula</i> ?) of lodge below experimental field with covered tree base	ca.1000	1962/05/17	N. Takaki	27930	
Anomodon rugelii	岐阜県 大野郡 大瀬戸～初瀬山 アナ林	Gifu: Ono-gun, between Oseto and Mt. Mominuka, on fallen tree trunk	1500	1963/07/12	N. Takaki	28666	Distri. Smith. Inst.; in the box for sketch; <i>Rauvolfia fujisana</i>
Anomodon rugelii	岐阜県 大野郡 白川村 天生峠方面 大瀬戸事業所より初瀬山へのコース (往路) アナ林	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, Amo-toge, on the way from Oseto Office to Mt. Mominuka, in <i>Fagus</i> forest, on stump	1600	1963/07/12	N. Takaki	28676	
Anomodon rugelii	長野県 白馬岳 湿地	Nagano: Mt. Shirouma, wetland		1961/07/25	unknown	30581	
Anomodon rugelii	北海道 上川圏 富良野岳 山麓 布礼別事業所一滝コース	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, between Furebetsu Office and the Waterfall course, on bark of <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i> (20cm dbh)	600	1965/08/24	N. Takaki	31865	
Anomodon rugelii	北海道 釧路国 洞爺湖畔 大有珠岳	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, Mt. Ousu, on rock, humus in shade	550	1965/09/04	N. Takaki	32469	
Anomodon rugelii	北海道 釧路国 洞爺湖 中島	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, Nakajima, on trunk of <i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>dissectum</i>	200	1965/09/05	N. Takaki	32533	
Anomodon rugelii	長野県 戸隠山	Nagano: Mt. Togakushi, at base of <i>Fagus crenata</i>	1800	1965/10/10	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	32721	
Anomodon rugelii	長野県 八ヶ岳 西岳	Nagano: Mt. Yatsugatake, Mt. Nishi-dake, under <i>Picea koyamae</i>		1965/08/11	飯沼 冬彦 (F. Inuma)	33240	
Anomodon rugelii	長野県 上高井郡 木島平村 かやの平	Nagano: Kamitakai-gun, Kijimadaira-mura, Kayano-daira, on loam under <i>Fagus</i> forest		1961/06/16	飯沼 冬彦 (F. Inuma)	33474	
Anomodon rugelii	北海道 斜里郡 斜里岳	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, on bark of <i>Aralia elata</i>	240	1966/08/04	N. Takaki	33788	
Anomodon rugelii	北海道 斜里郡 海別岳 山麓 ヤチダモ林	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Unabetsu, in the forest of <i>Fraxinus mandshurica</i> , on bark of <i>Ulmus laciniata</i>	200	1966/08/08	N. Takaki	34112	
Anomodon rugelii	北海道 幌尻岳 平取町 サワアチ・サイの谷	Hokkaido: Hidaka mountain range, Mt. Horoshiri, Hiratori-cho, around Nuka-taira, Sawaachi-sai Valley, on trunk of large <i>Cercidiphyllum japonicum</i>	400	1966/08/10	N. Takaki	34133	2 packets
Anomodon rugelii	北海道 稚内市南方 カブト沼周辺	Hokkaido: Wakkamai City, around Kabuto-numa, on trunk of <i>Quercus crispula</i>	ca.20	1966/08/14	N. Takaki	34265	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon rugelii	新潟県 糸魚川市 蓬華温泉附近	Niigata: Itoigawa City, around Renge-onsen	1400	1964/07/22	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	34910	<i>Brachythecium populaceum</i>
Anomodon rugelii	新潟県 糸魚川市 蓬華温泉附近	Niigata: Itoigawa City, around Renge-onsen	1400	1964/07/22	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	34912	
Anomodon rugelii	長野県 上水内郡 信濃町 黒姫山	Nagano: Kamiminochi-gun, Shinano-machi, Mt. Kurohime, on dead twig	1400	1964/08/12	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	35232	In the box for sketch
Anomodon rugelii	静岡県 井川村 沼平～畑薙山	Shizuoka: Ikawa-mura, between Numahira and Mt. Hatanagi, on rotten tree	1700	1961/07/31	杉野 孝雄 (T. Sugino)	35320	
Anomodon rugelii	岩手県 早池峯山 3合目 - アイオン沢、門馬口	Iwate: Mt. Hayachine, between 3rd station and Aion-sawa, Kadoma-guchi, on trunk base	700	1967/07/24	N. Takaki	36559	
Anomodon rugelii	岩手県 早池峯山 3合目 - アイオン沢、門馬口	Iwate: Mt. Hayachine, between 3rd station and Aion-sawa, Kadoma-guchi, on trunk base	700	1967/07/24	N. Takaki	36561	
Anomodon rugelii	岩手県 早池峯山 3合目 - アイオン沢、門馬口	Iwate: Mt. Hayachine, between 3rd station and Aion-sawa, Kadoma-guchi, on tree (<i>Cercidiphyllum japonicum</i>)	900	1967/07/25	N. Takaki	36681	
Anomodon rugelii	岩手県 早池峯山 アイオン沢 - 水垢離場、門馬口	Iwate: Mt. Hayachine, between Aion-sawa and Mizugoriba, Kadoma-guchi, on rotten log	900	1967/07/25	N. Takaki	36684	
Anomodon rugelii	長野県 南アルプス 下伊那郡 聖岳 登山道	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Mt. Hijiri, along the trail	1900	1966/08/07	伊藤 文男 (F. Ito)	51480	
Anomodon rugelii	群馬県 利根郡 片品村 丸沼湖畔	Gunma: Tone-gun, Katashina-mura, Lake Marunuma	1500	1983/06/27	N. Takaki	53114	Det. H. Kanda
Anomodon rugelii	群馬県 利根郡 片品村 丸沼湖畔	Gunma: Tone-gun, Katashina-mura, Lake Marunuma	1500	1983/06/27	N. Takaki	53120	Det. H. Kanda
Anomodon rugelii	長野県 上伊那郡 飯島町 しおじ	Nagano: Kamiina-gun, Iijima-cho, Shioji-daira	1400	1995/09/11	N. Takaki	60407	
Anomodon rugelii	長野県 上伊那郡 飯島町 しおじ	Nagano: Kamiina-gun, Iijima-cho, Shioji-daira	1400	1995/09/11	N. Takaki	60432	
Anomodon rugelii	長野県 上伊那郡 飯島町 しおじ	Nagano: Kamiina-gun, Iijima-cho, Shioji-daira	1400	1995/09/11	N. Takaki	60434	
Anomodon rugelii	長野県 上伊那郡 飯島町 しおじ	Nagano: Kamiina-gun, Iijima-cho, Shioji-daira	1400	1995/09/11	N. Takaki	60440	
Anomodon rugelii	長野県 上伊那郡 飯島町 しおじ	Nagano: Kamiina-gun, Iijima-cho, Shioji-daira	1400	1995/09/12	N. Takaki	60496	
Anomodon rugelii	長野県 上伊那郡 飯島町 しおじ	Nagano: Kamiina-gun, Iijima-cho, Shioji-daira	1400	1995/09/12	N. Takaki	60500	
Anomodon rugelii	長野県 下伊那郡 松川町 清流苑の上流 片桐ダム上方	Nagano: Shimoina-gun, Matsukawa-cho, upper stream of Setyu-an, above Katagiri Dam	ca.1000	1996/06/27	N. Takaki	60891	
Anomodon rugelii cf.	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa		1950/07/02	N. Takaki	08793	In the box for sketch
Anomodon rugelii cf.	北海道 釧路国 雌阿寒岳 西麓 野中温泉附近 76 林班上分の湿地	Hokkaido: Kushiro, Mt. Meakan, western skirt, around Nonaka-onsen, in the wetland of #76 forest site	700	1961/08/25	N. Takaki	31986	
Anomodon rugelii cf.	長野県 戸隠山	Nagano: Mt. Togakushi, on the base of <i>Fagus crenata</i>	1800	1965/10/10	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	32732	In the box for sketch

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon rugelii cf.	長野県 北信 小谷湿原付近	Nagano: North Shinshu, around Otari wetland	1600	1964/08/06	佐久間英二 (E. Sakuma)	35342	In the box for sketch
Anomodon rugelii ?	長野県 益田郡 木曾御嶽山 濁河温泉	Nagano: Masuda-gun, Mt. Kisoontake, Nigorigo-onsen		1970/06/2,3,4	N. Takaki	40246	
Anomodon thraustus	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺山	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji		1949/05/01	N. Takaki	06156	
Anomodon thraustus	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺一作手村	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Horaiji — Tsukude-mura		1951/06/03	N. Takaki	13494	In the box for sketch
Anomodon thraustus	三重県 員弁郡 北勢町 多志田谷 藤原山麓 石灰岩地	Mie: Inabe-gun, Hokusei-cho, Tashida, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, at base of broadleaved tree	200-300	1965/12/27	N. Takaki	31168	
Anomodon thraustus	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺山 医王院付近	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, near Ito-in, on cliff	350	1963/08/20	N. Takaki	31248	<i>Herpetineuron toccoae</i>
Anomodon thraustus	山梨県 甲斐 忍野村 富士五合目 付近	Yamanashi: Kai, Oshino-mura, around 5th station of Mt. Fuji	1000	1965/10/10	H. Suzuki	32781	
Anomodon thraustus	愛知県 東加茂郡 旭村	Aichi: Higashikamo-gun, Asahi-mura, on dead <i>Torreya nucifera</i>	500	1966/06/05	N. Takaki	33202	
Anomodon thraustus	岩手県 下閉伊郡 岩泉 横道	Iwate: Shimohei-gun, Iwaizumi-cho, Yokomichi, on trunk base (<i>Quercus dentata</i>)	ca.200	1967/07/29	N. Takaki	36863	
Anomodon thraustus	愛知県 東加茂郡 旭町	Aichi: Higashikamo-gun, Asahi-cho, on trunk of large Ginkgo tree		1969/04/30	N. Takaki	39262	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon thraustus	長崎県 対馬 有明山頂上付近	Nagasaki: Tsushima, around the summit of Mt. Ariake	400-500	1969/03/13	N. Takaki	39608	
Anomodon thraustus	滋賀県 犬上郡 多賀町 久徳〜河内	Shiga: Inukami-gun, Taga-cho, between Kyutoku and Kawachi	200	1977/04/03	N. Takaki	47359	
Anomodon thraustus	愛知県 豊田市 京ヶ崎 自然観察の森	Aichi: Toyota City, Kyogasaki, Shizenkansatsu-no-mori	70-134	1993/03/30	N. Takaki	58742	
Anomodon thraustus cf.	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷公園 登り口〜不動滝	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park, On the way to Fudo Waterfall	600	1992/02/17	N. Takaki	58261	
Anomodon thraustus ?	北海道 釧路國 雄阿寒岳 南麓 滝口付近	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, southern skirt, around the water fall, on trunk of <i>Ulmus lactinata</i>	500	1965/08/30	N. Takaki	32321	
Anomodon thraustus ?	北海道 根室國 根室市 温根沼 風蓮湖畔	Hokkaido: Nemuro City, Onneto, Lake Furen, on trunk of large <i>Quercus crispula</i>	1	1965/09/01	N. Takaki	32332	
Anomodon viticulosus	熊本県 球磨郡 神瀬村	Kumamoto: Kuma-gun, Konose-mura		1946/08/11	N. Takaki	02289	Det. N. Takaki
Anomodon viticulosus	熊本県 球磨郡 神瀬村 鍾乳洞了り 一勝地へ向かう 道路の横の石垣	Kumamoto: Kuma-gun, Konose-mura, stone fence by the road to Issho-cho, limestone		1946/08/11	N. Takaki	02302	Det. N. Takaki
Anomodon viticulosus	熊本県 下益城郡 釈迦院 登山路	Kumamoto: Shimomashiki-gun, Mt. Shaka-in, startpoint of the mountain trail		1946/09/15	N. Takaki	02393	Det. N. Takaki
Anomodon viticulosus	熊本県 下益城郡 釈迦院 登り口	Kumamoto: Shimomashiki-gun, Mt. Shaka-in, startpoint of the mountain trail, on rock		1946/09/15	N. Takaki	02396	Det. N. Takaki
Anomodon viticulosus	熊本県 葦北郡 大野村	Kumamoto: Ashikita-gun, Ono-mura		1935/12/27	H. Kaneda	02911	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Anomodon viticulosus	熊本県 葦北郡 久木野村	石巻山麓	Kumamoto: Ashikita-gun, Kugino-mura		1935/12/07	H. Kaneda	02912	
Anomodon viticulosus	愛知県 豊橋市 石巻山麓 石灰岩地帯	蛇穴	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki, Hebiana, limestone area		1949/02/27	N. Takaki	05753	Det. K. Sakurai; 2 packets
Anomodon viticulosus	愛知県 豊橋市 石巻山麓 石灰岩地帯	蛇穴	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki, Hebiana, limestone area		1949/02/27	N. Takaki	05797	
Anomodon viticulosus	静岡県 磐田郡 水窪町	山住ノ谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Yamazumi Valley, on rock		1952/01/14	N. Takaki	11389	
Anomodon viticulosus	三重県 伊勢 藤原山		Mie: Ise, Mt. Fujiwara		1951/05/26	N. Takaki	13469	Det. Z. Iwatsuki
Anomodon viticulosus	岡山県 阿哲郡 石蟹郷村	井倉一	Okayama: Aetsu-gun, Ishigasato-son, between Ikura and Ishiga, on rock by roadside		1952/09/21	M. Tagawa	21836	
Anomodon viticulosus	福岡県 北九州市 小倉	平尾台	Fukuoka: Kitakyushu City, Kokura, Hiraodai, limestone plateau		1929/06/18	N. Takaki	22393	
Anomodon viticulosus	福岡県 北九州市 小倉	平尾台	Fukuoka: Kitakyushu City, Kokura, Hiraodai, limestone plateau		1929/06/18	N. Takaki	22403	
Anomodon viticulosus	愛知県 北設楽郡 設楽町 公園	岩古谷	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park, on rock in shade	500-780	1960/03/30	N. Takaki	22826	
Anomodon viticulosus	滋賀県 坂田郡 醒ヶ井村 麓 足良谷 石灰岩地	霊仙山	Shiga: Sakata-gun, Samegai-mura, Mt. Ryozen, Ashira* Valley, limestone area	200	1964/11/08	N. Takaki	29822	
Anomodon viticulosus	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳山麓 石灰岩地域	河内谷	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Kawachi Valley, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on humus on limestone	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31099	
Anomodon viticulosus	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳山麓 石灰岩地域	河内谷	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Kawachi Valley, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on humus on limestone	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31123	
Anomodon viticulosus	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳山麓 石灰岩地域	河内谷	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Kawachi Valley, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on humus on limestone	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31124	
Anomodon viticulosus	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳山麓 石灰岩地域	河内谷	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Kawachi Valley, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on humus on limestone	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31129	
Anomodon viticulosus	滋賀県 坂田郡 醒ヶ井村 麓 足良谷 石灰岩地	霊仙山	Shiga: Sakata-gun, Samegai-mura, Mt. Ryozen, Ashira* Valley, limestone area	200	1967/04/29	N. Takaki	35638	
Anomodon viticulosus	岩手県 下閉伊郡 岩泉	竜泉洞横	Iwate: Shimohet-gun, Iwaizumi-cho, by Ryusen-do, on limestone cliff	ca.200	1967/07/28	N. Takaki	36833	
Anomodon viticulosus	岐阜県 北山村	神崎附近 石灰芝地	Gifu: Kitayama-mura, near Kanzaki, on the grassland on limestone	250	1967/05/09	小塚 路夫 (M. Kozuka)	47272	
Anomodon viticulosus	静岡県 田方郡 天城湯ヶ島町	天	Shizuoka: Tagata-gun, Amagiyugashima-cho, Amagi-toge	700	1981/02/21	N. Takaki	50651	
Anomodon viticulosus	静岡県 田方郡 天城湯ヶ島町	天	Shizuoka: Tagata-gun, Amagiyugashima-cho, Amagi-toge	700	1981/02/21	N. Takaki	50653	
Anthelia juratzkana	長野県 御岳山 池への下り口	飛騨頂上ヨリ四ノ	Nagano: Mt. Ontake, around the entrance down to Yonno-ike from the summit of Mt. Hida, on rocky cliff, in half-shady, somewhat moist place	2850	1953/08/26	N. Takaki	13972	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Anthelia juratzkana</i>	山梨県 富士山 七合 (2850m) - 八合半 (3050m)	Yamamashi: Mt. Fuji, between 7th station and 8.5th station	2850	1970/08/05	N. Takaki	39963	Det. N. Kitagawa
<i>Anthoceros</i>	岐阜県 武儀郡 瀬戸村	Gifu: Mugi-gun, Horado-mura, on wet rock	160	1958/03/27	N. Takaki	18925	
<i>Anthoceros</i>	鹿児島県 沖永良部島 和泊町 越山附近	Kagoshima: Isl. Okinoerabu, Mt. Koshi, on soil	80-168	1967/04/01	N. Takaki & H. Katsurayama	38250**	
<i>Anthoceros</i>	三重県 熊野市 井戸町 大馬神社	Mie: Kumano City, Ido-cho, Oma Shrine	100-250	1962/12/25	N. Takaki	41897	
<i>Anthoceros</i>	静岡県 伊豆半島 加茂郡 加茂村 宇久須	Shizuoka: Izu Peninsula, Kamo-gun, Kamo-mura, Ugusu	100	1981/02/23	N. Takaki	50803	
<i>Anthoceros laevis</i>	鹿児島県 与論島 足戸部落付近	Kagoshima: Isl. Yoron, near Ashido village, on shaded soil		1967/03/28	N. Takaki & Katsurayama	38049**	
<i>Anthocerotaceae</i>	熊本県 玉名郡 天水町 那古井温泉の庭	Kumamoto: Tamana-gun, Tensui-machi, in the garden of Nakoi-onsen		1986/04/02	N. Takaki	54212	
<i>Aongstroemia fuji-alpina</i>	静岡県 富士山 頂上火口壁 (お鉢めぐり)	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera, Ohachi-meguri	3750-3776	1970/08/05	N. Takaki	39942	
<i>Aongstroemia fuji-alpina</i>	静岡県 富士山 頂上火口壁 (お鉢めぐり)	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera, Ohachi-meguri	3750-3776	1970/08/05	N. Takaki	39943	<i>Grimmia ovalis</i>
<i>Aongstroemia julacea</i>	静岡県 富士山 頂上火口壁	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera	3700	1950/07/22	N. Takaki	09043	
<i>Apometzgeria pubescens</i>	長野県 下伊那郡 売木村 茶臼山 アラビ自然林	Nagano: Shimoina-gun, Urugi-mura, Mt. Chausu, Atebi Natural Forest	1190	1979/08/26	N. Takaki	49547	Det. N. Takaki
<i>Archidium ?</i>	東京都 文京区 小石川植物園	Tokyo: Bunkyo-ku, Koishikawa Botanical Garden		1982/09/29	N. Takaki	52763	
<i>Archidium japonicum</i>	宮崎県 日南市 服部植物研究所の庭	Miyazaki: Nichinan City, in the garden of Hattori Botanical Institute		1958/05/02	N. Takaki	18182	
<i>Archidium japonicum</i>	三重県 伊勢市 伊勢神宮 外宮	Mie: Ise City, Ise Shrine, Geku, on soil	10	1968/10/27	T. Magohuku	39886	
<i>Archidium japonicum</i> cf.	静岡県 高田市	Shizuoka: Shimada City		1998/02	大屋 顕雄 (A. Ohya)	61303	
<i>Archidium japonicum ?</i>	岐阜県 岐阜市 長良 岐阜大学教育学部構内	Gifu: Gifu City, Nagara, in the campus of Gifu Univ., on sunny ground		1976/06/12	N. Takaki	46652	3 packets
<i>Arctoa</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 大池 - 天狗庭	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, between Oike and Tengu-niwa		1950/08/06	N. Takaki	09603	
<i>Arctoa</i>	富山県 立山 室堂 ~ ノ 越	Toyama: Mt. Tateyama, between Murodo and Ichimokoshi	2500	1958/08/06	N. Takaki	18663	ect.
<i>Arctoa</i>	富山県 立山 室堂 ~ ノ 越	Toyama: Mt. Tateyama, between Murodo and Ichimokoshi, on humus deposited on rocks	2500	1958/08/06	N. Takaki	18677	
<i>Arctoa</i>	富山県 立山 雷鳥沢 ~ 地獄谷	Toyama: Mt. Tateyama, between Raichosawa and Jigoku Valley, on dry rock	2200	1958/08/06	N. Takaki	18710	
<i>Arctoa</i>	富山県 立山 雷鳥沢 ~ 地獄谷	Toyama: Mt. Tateyama, between Raichosawa and Jigoku Valley	1700	1958/08/06	N. Takaki	18712	
<i>Arctoa</i>	富山県 立山 弥陀ヶ原	Toyama: Mt. Tateyama, Midagahara, on rock	2300	1958/08/07	N. Takaki	18720	
<i>Arctoa</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 濃ヶ池ヶ池上方 前岳直下の湿原附近	Nagano: Mt. Kisokoma, above Nougai-ike, around the wetland under Mt. Mae-dake, on rock	2800	1958/07/22	N. Takaki	18864	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Arctoa	長野県 木曽駒ヶ岳 濃ヶ池上方 宮田小屋下方	Nagano: Mt. Kisokoma, above Nougai-ike, below Miyatago, on soil deposited in crevices of rocks	2800	1958/07/22	N. Takaki	18870	
Arctoa	山形県 上市市 蔵王山	Yamagata: Kaminoyama City, Mt. Zao			伊倉伊三美 (I. Ikura)	24710	
Arctoa ?	静岡県 富士山 9.5 合～頂上	Shizuoka: Mt. Fuji, between 9.5th station to the summit		1958/08/04	藤枝西高校生物部 (Biology Club of Fujieda-nishi high school)	18895	
Arctoa fulvella	長野県 白馬岳附近 旭岳	Nagano: around Mt. Shirouma, Mt. Asahi		1948/08/07	N. Takaki	00270	
Arctoa fulvella	長野県 白馬岳附近 旭岳	Nagano: around Mt. Shirouma, Mt. Asahi		1948/08/07	N. Takaki	00271	
Arctoa fulvella	長野県 赤石 山頂付近	Nagano: near the summit of Mt. Akaishi, in crack of dry rock		1949/07/17	K. Sakurai, N. Takaki	06825	Det. K. Sakurai
Arctoa fulvella	長野県 白馬嶽 清水岳方面	Nagano: Mt. Shirouma, Mt. Simizu side		1949/08/01	N. Takaki	06933	
Arctoa fulvella	長野県 白馬嶽 清水岳方面	Nagano: Mt. Shirouma, Mt. Simizu side		1949/08/01	N. Takaki	06934	Det. N. Takaki
Arctoa fulvella	長野県 白馬嶽 清水岳方面	Nagano: Mt. Shirouma, Mt. Simizu side		1949/08/01	N. Takaki	06941	Det. N. Takaki
Arctoa fulvella	静岡県 富士山 大宮口	Shizuoka: Mt. Fuji, Omiya-guchi	2500	1950/07/22	N. Takaki	08994	
Arctoa fulvella	静岡県 富士山 大宮口	Shizuoka: Mt. Fuji, Omiya-guchi	3000	1950/07/22	N. Takaki	09012	
Arctoa fulvella	静岡県 富士山 頂上火口壁	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera	3700	1950/07/22	N. Takaki	09049	
Arctoa fulvella	長野県 白馬 ネブカピラ	Nagano: Mt. Shirouma, Nebukabira	2100	1950/08/05	N. Takaki	09529	
Arctoa fulvella	長野県 白馬 大池東岸	Nagano: Mt. Shirouma, east coast of Oike		1950/08/07	N. Takaki	09632	
Arctoa fulvella	長野県 南アルプス 仙丈岳	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo		1950/08/14	N. Takaki	09993	
Arctoa fulvella	石川県 白山 室堂→御前峰	Ishikawa: Mt. Hakusan, enroute from Murodo to Gozenho	2600- 2700	1950/07/30	N. Takaki	10143	
Arctoa fulvella	長野県 後立山 八方池	Nagano: Mt. Ushiro-tateyama, Happoike, large <i>Betula ermani</i>	2300	1951/07/26	N. Takaki	10284	
Arctoa fulvella	長野県 後立山 八峯キレット	Nagano: Mt. Ushiro-tateyama, Hachimine-kiretto	2450	1951/07/28	N. Takaki	10389	
Arctoa fulvella	長野県 北アルプス 烏帽子岳 - 三ッ岳	Nagano: North-alps mountains, between Mt. Eboshi and Mt. Mitsugatake, on rock	2600	1952/08/10	N. Takaki	12428	
Arctoa fulvella	長野県 北アルプス 双六岳西側	Nagano: North-alps mountains, west side of Mt. Sugoroku	2700	1952/08/11	N. Takaki	12533	
Arctoa fulvella	長野県 北アルプス 槍ヶ岳 大槍岩壁	Nagano: North-alps mountains, Mt. Yari, Oyari Cliff, on rock	3100	1952/08/11	N. Takaki	12591	
Arctoa fulvella	長野県 北アルプス 槍ヶ岳 大槍岩壁	Nagano: North-alps mountains, Mt. Yari, Oyari Cliff, on rock	3100	1952/08/11	N. Takaki	12593	
Arctoa fulvella	長野県 北アルプス 槍ヶ岳 大槍岩壁	Nagano: North-alps mountains, Mt. Yari, Oyari Cliff, on rock	3100	1952/08/11	N. Takaki	12602	
Arctoa fulvella	長野県 北アルプス 槍ヶ岳 大槍岩壁	Nagano: North-alps mountains, Mt. Yari, Oyari Cliff, on rock	3100	1952/08/11	N. Takaki	12604	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat		m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Arctoa fulvella</i>	長野県 岩壁	北アルプス 槍ヶ岳 大槍	Nagano: North-alps mountains, Mt. Yari, Oyari Cliff, on rock		3100	1952/08/11	N. Takaki	12616	
<i>Arctoa fulvella</i>	長野県 小屋附近	北アルプス 槍ヶ岳 肩ノ	Nagano: North-alps mountains, Mt. Yari, around Katano Lodge, on rock		3000	1952/08/12	N. Takaki	12624	
<i>Arctoa fulvella</i>	長野県 尾根	北アルプス 槍ヶ岳 東鎌	Nagano: North-alps mountains, Mt. Yari, on the Higashikama Ridge		3000	1952/08/12	N. Takaki	12630	
<i>Arctoa fulvella</i>	長野県 ル下ノ溪谷	南アルプス 仙丈岳 カー	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, valley below the Kar		2900	1953/08/10	N. Takaki	14512	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 山帯	大雪山 黒岳石室周辺 高	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around Mt. Kurotake Ishimuro, alpine region			1954/08/15	H. Hasegawa	16030	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 山帯	大雪山 黒岳石室周辺 高	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around Mt. Kurotake Ishimuro, alpine region			1954/08/15	H. Hasegawa	16035	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 高山帯	大雪山 黒岳 頂上付近	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around the summit of Mt. Kurotake, alpine region			1954/08/16	H. Hasegawa	16040	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 高山帯	大雪山 黒岳 頂上付近	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around the summit of Mt. Kurotake, alpine region			1954/08/16	H. Hasegawa	16043	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 高山帯	大雪山 黒岳 頂上付近	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around the summit of Mt. Kurotake, alpine region			1954/08/16	H. Hasegawa	16047	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 高山帯	大雪山 黒岳 頂上付近	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around the summit of Mt. Kurotake, alpine region			1954/08/16	H. Hasegawa	16049	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 高山帯	大雪山 黒岳 頂上付近	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around the summit of Mt. Kurotake, alpine region			1954/08/16	H. Hasegawa	16051	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 高山帯	大雪山 高根ヶ原 高山帯	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanegahara, alpine region			1954/08/17	H. Hasegawa	16115	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道	大雪山 三ノ沼上方	Hokkaido: Mt. Taisetsu, above Sannonuma, on rocks		1400	1958/07/22	N. Takaki	18431	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道	大雪山 当麻岳 山麓	Hokkaido: Mt. Taisetsu, in the skirt of Mt. Toma, on humus		1400	1958/07/22	N. Takaki	18460	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道	大雪山 当麻岳 山麓	Hokkaido: Mt. Taisetsu, in the skirt of Mt. Toma		1400	1958/07/22	N. Takaki	18464	Capsule longer than usual form
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道	大雪山 永山岳	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Mt. Nagayama		1400	1958/07/23	N. Takaki	18478	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道	大雪山 永山岳	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Mt. Nagayama		1400	1958/07/23	N. Takaki	18483	
<i>Arctoa fulvella</i>	富山県	立山 室堂～一ノ越	Toyama: Mt. Tateyama, between Murodo and Ichinokoshi		2500	1958/08/06	N. Takaki	18661	
<i>Arctoa fulvella</i>	静岡県	富士山 9.5合～頂上	Shizuoka: Mt. Fuji, between 9.5th station to the summit			1958/08/04	藤枝西高校生物部 (Biology Club of Fujieda-nishi high school)	18886	
<i>Arctoa fulvella</i>	長野県	北アルプス 燕岳	Nagano: North-alps mountains, Mt. Tsubakuro, on sandstone		2700	1957/08/11	松田 行雄 (Y. Matsuda)	19756	
<i>Arctoa fulvella</i>	山形県	山形 月山	Yamagata: Mt. Gassan		1850	1955/10/06	結城 嘉美 (Yuki)	20117	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Arctoa fulvella</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 頂上附近	Nagano: Mt. Kisokoma, around the summit	2900	1959/07/19	N. Takaki	20660	<i>Hapaticae</i>
<i>Arctoa fulvella</i>	富山県 立山 弥陀ヶ原→室堂	Toyama: Mt. Tateyama, between Midagahara and Murodo	2350	1959/09/11	H. Ochi	25374	
<i>Arctoa fulvella</i>	長野県 木曾駒ヶ岳	Nagano: Mt. Kisokoma		1949/08/07	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	25387	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanegahara		1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	25538	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanegahara		1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	25539	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 大雪山 黒岩石室 - 北海岳 雲ノ平	Hokkaido: Mt. Taisetsu, between Mt. Kurotake-ishimuro and Mt. Hokkai, Kumonotaira		1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	25540	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 大雪山 黒岩石室 - 北海岳 雲ノ平	Hokkaido: Mt. Taisetsu, between Mt. Kurotake-ishimuro and Mt. Hokkai, Kumonotaira		1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	25541	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 大雪山 黒岩石室 - 北海岳 雲ノ平	Hokkaido: Mt. Taisetsu, between Mt. Kurotake-ishimuro and Mt. Hokkai, Kumonotaira		1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	25542	<i>Racomitrium</i>
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 大雪山 黒岩石室 - 北海岳 雲ノ平	Hokkaido: Mt. Taisetsu, between Mt. Kurotake-ishimuro and Mt. Hokkai, Kumonotaira		1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	25545	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 大雪山 白雲岳	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Mt. Hakuun, in rock crevice	1900	1960/08/04	佐々木六一 (T. Sasaki)	26776	
<i>Arctoa fulvella</i>	長野県 志賀高原 熊の湯 (1700m)~横手山 (2000m) き小屋	Nagano: Shiga-kogen, between Kumanoyu and Mt. Yokote, Nozoki-goya, on siliceous rock	2000	1962/08/04	N. Takaki	28402	
<i>Arctoa fulvella</i>	静岡県 南アルプス 安部郡 小ま どり池 (2400m)~荒川小屋 (2600m) 東岳頂下	Shizuoka: Abe-gun, between Komadori-ike and Arakawa- koya, below the summit of Mt. Higashi, on humus deposited in rock crevices	3100	1963/07/18	N. Takaki	28917	
<i>Arctoa fulvella</i>	静岡県 南アルプス 安部郡 小赤 石岳 (3080m)~赤石小屋 (2560m) 下り始め	Shizuoka: South-alps mountains, Abe-gun, between Akaishi-goya and Mt. Koakaisi, near the startpoint of the down trail, on soil under <i>Pinus pumila</i> crevices	3000	1963/07/19	N. Takaki	28965	
<i>Arctoa fulvella</i>	静岡県 南アルプス 安部郡 荒川 小屋 (2600m)~小赤石岳 (3080m) 大聖寺平	Shizuoka: South-alps mountains, Abe-gun, between Arakawa-goya and Mt. Koakaisi, Daishojidaira, rock crevices	2700	1963/07/19	N. Takaki	29030	
<i>Arctoa fulvella</i>	静岡県 南アルプス 安部郡 小赤 石岳 (3080m)~赤石小屋 (2560m) 下り始め	Shizuoka: South-alps mountains, Abe-gun, between Akaishi-goya and Mt. Koakaisi, near the startpoint of the down trail, rock crevices	3000	1963/07/19	N. Takaki	29035	<i>Diplophyllum albicans</i>
<i>Arctoa fulvella</i>	静岡県 南アルプス 安部郡 小赤 石岳 (3080m)~赤石小屋 (2560m) 下り始め	Shizuoka: South-alps mountains, Abe-gun, between Akaishi-goya and Mt. Koakaisi, near the startpoint of the down trail, rock crevices	3000	1963/07/19	N. Takaki	29036	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 上川国 富良野岳 布部川 上流	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, upstream of R. Fube, on rock, sunny place	1800	1965/08/22	N. Takaki	31730	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 上川国 富良野岳中腹 原 始ヶ原	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, Genshiga-hara, on exposed rock on coast of stream in wetland	1000	1965/08/23	N. Takaki	31829	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 釧路國 雌阿寒岳 阿寒富士 頂上下 北面	Hokkaido: Kushiro, Mt. Meakan, Mt. Akan-fuji, below the summit, northern side, in rock crevice, on humus	1400	1965/08/27	N. Takaki	32075	
<i>Arctoa fulvella</i>	北海道 釧路國 雄阿寒岳 頂上下	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan, below the summit, on shady rock	1300	1965/08/29	N. Takaki	32220	In the box for sketch
<i>Arctoa fulvella</i>	新潟県 妙高山	Niigata: Mt. Myoken	2400	1965/09/26	佐久間瑛二 (E. Sakuma)	33095	
<i>Arctoa fulvella</i>	静岡県 富士山 (静岡県側) 新五合 ~ 頂上	Shizuoka: Mt. Fuji, between new 5th station (Shizuoka side) to the summit, rock crevices	2800	1970/08/04	N. Takaki	39905	
<i>Arctoa fulvella</i>	静岡県 富士山 頂上火口壁 (お鉢めぐり)	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera, Ohachi-meguri	3750-3776	1970/08/05	N. Takaki	39922	<i>Racomitrium</i>
<i>Arctoa fulvella</i>	静岡県 富士山 頂上 火口壁 お鉢めぐり	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera, Ohachi-meguri	3750-3776	1970/08/05	N. Takaki	39927	<i>Philonotis</i>
<i>Arctoa fulvella</i>	長野県 中央アルプス 仙丈岳 西駒岳	Nagano: Central-alps mountains, Mt. Senjo, Mt. Nishikoma	ca.2550	1968/08/01	浅野 一男 (K. Asano)	48667	<i>Pohlia</i> sp.
<i>Arctoa fulvella</i> cf.	静岡県 富士山 大宮口	Shizuoka: Mt. Fuji, Omiya-guchi	2500	1950/07/22	N. Takaki	08990	
<i>Arctoa fulvella</i> cf.	北海道 大雪山 黒岳 頂上付近 高山帯	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around the summit of Mt. Kurotake, alpine region		1954/08/16	H. Hasegawa	16057	
<i>Arctoa fulvella</i> cf.	北海道 釧路國 雄阿寒岳	Hokkaido: Kushiro, Mt. Oakan	1370	1965/08/29	N. Takaki	32226	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>audersoni</i>	北海道 利尻島 利尻岳 頂上	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, at the summit, on soil	500	1954/08/10	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15389	In the box for sketch; <i>Anthelia jurayakana</i> (Det. H. Deguchi)
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 菅平高原 四阿山 頂上	Nagano: Sugadaira-kogen, on the summit of Mt. Azumaya, on rock		1942/07/02	N. Takaki	00889	Det. A. Noguchi
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 白馬嶽 清水岳方面	Nagano: Mt. Shirouma, Mt. Simizu side		1949/08/01	N. Takaki	06977	Det. N. Takaki
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 白馬嶽	Nagano: Mt. Shirouma		1949/08/01	N. Takaki	07039	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	静岡県 富士山 大宮口	Shizuoka: Mt. Fuji, Omiya-guchi	2500	1950/07/21	N. Takaki	08994	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	静岡県 富士山 頂上火口壁	Shizuoka: Mt. Fuji, summit, sidewall of the caldera	3700	1950/07/22	N. Takaki	09037	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 鹿島槍南布引岳	Nagano: Mt. Kashimayari-minaminunobiki	2600	1951/07/28	N. Takaki	10435	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 御岳山 大滝口 ハイマツ、タケカンバ帯	Nagano: Mt. Ontake, Otakkiguchi, in the area dominated by <i>Pinus pumila</i> and <i>Betula ermanii</i> , on half-shady rock	2450	1953/08/25	N. Takaki	13902	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 御岳山 剣ヶ崎へ 岩礫地帯	Nagano: Mt. Ontake, toward Kengasaki, rocky area, on rock	3000	1953/08/26	N. Takaki	13932	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 御岳山 一ノ池 亀甲状礫帯	Nagano: Mt. Ontake, Ichino-ike, in the hexagonal gravel area, on rock on the edge	3000	1953/08/26	N. Takaki	13944	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 御岳山 四ノ池ヨリ稜線ニ上ガッタトコロ	Nagano: Mt. Ontake, on the ridge reached from Yonnoike, on soil	2750	1953/08/26	N. Takaki	13999	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 御岳山 三ノ池小屋 - 八合目小屋	Nagano: Mt. Ontake, between Sannoike-goya and Hachigome-goya, on rocks	2600	1953/08/27	N. Takaki	14012	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	北海道 大雪山 黒岳 頂上付近 高山帯	Hokkaido: Mt. Taisetsu, around the summit of Mt. Kurotake, alpine region		1954/08/16	H. Hasegawa	16056	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 木曾御嶽山 四ノ池湿原	Nagano: Mt. Kisoontake, Yonnoike Wetland, on moist rock	ca.2700	1956/08/24	N. Takaki	17465	<i>Racomitrium fasciculare</i>
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 木曾御嶽山 四ノ池湿原	Nagano: Mt. Kisoontake, Yonnoike Wetland	ca.2700	1956/08/24	N. Takaki	17471	<i>Pohlia</i>
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 木曾御嶽山 高山帯	Nagano: Mt. Kiso-ontake, alpine region	ca.2900	1956/08/24-26	N. Takaki	17562	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 木曾御嶽山 高山帯	Nagano: Mt. Kiso-ontake, alpine region	2900	1956/08/24-26	N. Takaki	17564	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	静岡県 富士山 9.5 合～頂上	Shizuoka: Mt. Fuji, between 9.5th station to the summit		1958/08/04	藤枝西高校生物部 (Biology Club of Fujieda-nishi high school)	18885	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 7 合～8 合 8 合目下方の岩上	Nagano: Mt. Kisokoma, on a rock down from the 8th station	2470-2520	1959/07/18	N. Takaki	20650	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	長野県 八ヶ岳 横岳	Nagano: Mt. Yatsugatake, Mt. Yokodake, on rock	2700	1957/07/07	N. Takaki	23378	
<i>Arctoa fulvella</i> var. <i>longisetacea</i>	北海道 大雪山 黒岩石室 - 北海岳 雲ノ平	Hokkaido: Mt. Taisetsu, between Mt. Kurotake-ishimuro and Mt. Hokkai, Kumonotaira		1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	25537	
<i>Asterella sanoana</i>	長野県 御岳山 王滝附近	Nagano: Mt. Ontake, around Ou-taki Water Fall, on wet rock near the waterfall, in shady place	1250	1953/08/24	N. Takaki	13834	<i>Myurella sibirica</i>
<i>Asterella sanoana</i>	長野県 御岳山 王滝附近	Nagano: Mt. Ontake, around Ou-taki Water Fall, on wet rock near the waterfall, in shady place	1250	1953/08/24	N. Takaki	13832	
<i>Astomum crispum</i>	熊本県 菊地軌道 堀川駅～川上村 神社南方	Kumamoto: Kikuchi-kido, between Horikawa Station and Kawakami-mura, south of the shrine, on soil in lawn		1946/12/28	N. Takaki	02693	
<i>Astomum crispum</i>	愛知県 豊橋市 石巻山麓 本坂峠 への途中 正宗寺境内への入口	Aichi: Toyohashi City, Mt. Ishimaki, on the way to Honsaka-toge, inside the Masamune Temple, on soil of farm edge		1949/02/27	N. Takaki	05756	
<i>Astomum crispum</i>	静岡県 天竜川 豊根口 ツリハシ 際	Shizuoka: R. Tenryu, Toyone-guchi, by the suspension bridge, on rock		1950/04/16	N. Takaki	07785	
<i>Astomum crispum</i>	愛知県 豊川市 空電研究所内	Aichi: Toyokawa City, inside the Kuden-kenkyujo		1953/01/07	N. Takaki	13762	Det. N. Takaki
<i>Astomum crispum</i>	東京都 三宅島 坪田村	Tokyo: Isl. Miyake, Tsubota-mura, on ground		1956/03/25	松田 行雄 (Y. Matsuda)	19772	
<i>Astomum crispum</i>	京都府 大文寺山	Kyoto: Kyoto City, Mt. Daimonji		1951/01/30	M. Tagawa	23568	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Astomum crispum</i>	千葉県 鹿野山	Chiba: Mt. Kano		1963/12/31	鈴木 範男 (N. Suzuki)	29912	
<i>Astomum crispum</i>	三重県 三重郡 菰野町 朝明深谷 →羽鳥峰	Mie: Mie-gun, Komono-cho, enroute from Asake valley to Hatomine		1967/06/03	H. Katsurayama	35632	
<i>Astomum crispum</i>	鹿児島県 与論島 足戸部落付近	Kagoshima: Isl. Yoron, near Ashido village, on soil in thicket	70	1967/03/28	N. Takaki & Katsurayama	38053	
<i>Astomum crispum</i>	鹿児島県 沖永良部島 知名町 永良部洞及び周辺	Kagoshima: Isl. Okinoerabu, China-cho, Erabu cave, roadside, on ground	200	1967/03/30	N. Takaki & Katsurayama	38073	
<i>Astomum crispum</i>	鹿児島県 沖永良部島 知名町 大山への上り	Kagoshima: Isl. Okinoerabu, China-cho, on the trail to Ohyama, on steep soil slope	200-245	1967/03/30	N. Takaki & Katsurayama	38114	
<i>Astomum crispum</i>	愛知県 刈谷市 高須町 竜江寺	Aichi: Kariya City, Takasu-cho, Ryukoji		1987/ /	S. Ogasawara	57211	Det. N. Takaki
<i>Astomum crispum</i>	滋賀県 大津市 滋賀医科病院構内	Shiga: Otsu City, in the hospital of Shiga-Univ. of Medical Science		1989/03/16	N. Takaki	57345	
<i>Astomum crispum</i> cf.	滋賀県 大津市 滋賀医科病院構内	Shiga: Otsu City, in the hospital of Shiga-Univ. of Medical Science, on soil		1989/03/16	N. Takaki	57344	
<i>Atrichum</i>	長野県 菅平高原 湿原附近	Nagano: Sugadaira-kogen, around the wetland		1942/07/05	N. Takaki	01038	
<i>Atrichum</i>	愛知県 額田郡 宮崎村	Aichi: Nukata-gun, Miyazaki-mura, on soil		1949/03/06	N. Takaki	05812	
<i>Atrichum</i>	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa	1500	1949/06/27	N. Takaki	06383	
<i>Atrichum</i>	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa, on humus	1500	1949/06/27	N. Takaki	06384	
<i>Atrichum</i>	愛知県 北設楽郡 下津县村 白馬山	Aichi: Kitashitara-gun, Shimotsugu-mura, Mt. Shirouma		1953/11/08	N. Takaki	14932	
<i>Atrichum</i>	岩手県 岩手山 南麓 葛根田発電所 →綱張温泉	Iwate: Mt. Iwate, south side, between Kakkonda Power Station and Amihari-onsen, on bark	400-760	1959/08/30	N. Takaki	21288	
<i>Atrichum</i>	青森県 八甲田 南麓 薦温泉附近	Aomori: Mt. Hakkoda, southern skirt, near Tsuta Onsen, on rock in shady place	500	1959/09/08	N. Takaki	21671	
<i>Atrichum</i>	青森県 十和田国立公園 奥入瀬溪谷	Aomori: Towada National Park, Oirase-keikoku, on rock	260-400	1959/09/08	N. Takaki	21690	
<i>Atrichum</i>	青森県 十和田国立公園 奥入瀬溪谷	Aomori: Towada National Park, Oirase-keikoku, on rock	260-400	1959/09/08	N. Takaki	21699	
<i>Atrichum</i>	長野県 東筑摩郡 美ヶ原	Nagano: Higashichikuma-gun, Utsukushigahara, meadow, under tree	1200	1956/06/22	松田 行雄 (Y. Matsuda)	22518	
<i>Atrichum</i>	長野県 大田市 高瀬入 葛	Nagano: Omachi City, Takaseiri, Kuzu, under tree	1300	1956/10/18	松田 行雄 (Y. Matsuda)	22534	
<i>Atrichum</i>	静岡県 磐田郡 佐久間町	Shizuoka: Iwata-gun, Sakuma-cho		1950/04/09	井上 勉 (T. Inoue)	23904	
<i>Atrichum</i>	広島県 安芸 ゴサノ一山	Hiroshima: Aki, Mt. Gosaso		1949/12/15	井上 勉 (T. Inoue)	23905	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Atrichum	三重県	伊勢市 伊勢神宮 内宮	Mie: Ise City, Ise Shrine, Naiku		1950/09/12	井上 勉 (T. Inoue)	23906	
Atrichum	三重県	伊勢市 伊勢神宮 内宮	Mie: Ise City, Ise Shrine, Naiku		1950/09/12	井上 勉 (T. Inoue)	23907	
Atrichum	愛知県	額田郡 豊川市 本宮山	Aichi: Toyokawa City, Mt. Hongu		1950/04/05	井上 勉 (T. Inoue)	23908	
Atrichum	鳥取県	因幡 久松山	Tottori: Inaba, Mt. Kyusho		1949/10/04	井上 勉 (T. Inoue)	23909	
Atrichum	静岡県	磐田郡 佐久間町	Shizuoka: Iwata-gun, Sakuma-cho		1950/04/09	井上 勉 (T. Inoue)	23910	
Atrichum	北海道	砂金沢洞穴	Hokkaido: Sakin-sawa Cave		1949/09/05	井上 勉 (T. Inoue)	23911	
Atrichum	愛知県	尾張 定光寺	Aichi: Owari, Jokoji		1950/04/03	井上 勉 (T. Inoue)	23912	
Atrichum	三重県	紀伊 那智山	Mie: Kii, Mt. Nachi		1950/09/08	井上 勉 (T. Inoue)	23913	
Atrichum	鳥取県	因幡 氷の山	Tottori: Inaba, Mt. Hyonosen		1949/10/05	井上 勉 (T. Inoue)	23914	
Atrichum	広島県	安芸 二級の滝	Hiroshima: Aki, Nikyū-no-taki		1949/12/04	井上 勉 (T. Inoue)	23915	
Atrichum	鳥取県	伯耆 大山	Tottori: Hoki, Mt. Daisen		1949/08/05	井上 勉 (T. Inoue)	23916	
Atrichum	静岡県	磐田郡 佐久間町	Shizuoka: Iwata-gun, Sakuma-cho		1950/04/09	井上 勉 (T. Inoue)	23917	
Atrichum	鳥取県	因幡 氷の山	Tottori: Inaba, Mt. Hyonosen		1949/10/05	井上 勉 (T. Inoue)	23918	
Atrichum	鳥取県	因幡 蒲生村	Tottori: Inaba, Gamo-mura		1950/04/08	井上 勉 (T. Inoue)	23919	
Atrichum	広島県	安芸 三高村	Hiroshima: Aki, Mitaka-mura		1950/01/29	井上 勉 (T. Inoue)	23920	
Atrichum	茨城県	筑波山	Ibaraki: Mt. Tsukuba		1950/11/01	井上 勉 (T. Inoue)	23921	
Atrichum	鳥取県	伯耆 三徳山	Tottori: Hoki, Mt. Mitoku		1950/11/01	井上 勉 (T. Inoue)	23922	
Atrichum	鳥取県	伯耆 三徳山	Tottori: Hoki, Mt. Mitoku		1950/11/01	井上 勉 (T. Inoue)	23923	
Atrichum	京都府	京都市	Kyoto: Kyoto City		1949/10/23	井上 勉 (T. Inoue)	23924	
Atrichum	愛知県	三河 本長篠	Aichi: Mikawa, Honmagashino		1950/01/09	井上 勉 (T. Inoue)	23925	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Atrichum	広島県 広島市	Hiroshima: Hiroshima City		1950/01/23	井上 勉 (T. Inoue)	23926	
Atrichum	北海道 布部 風穴	Hokkaido: Fube, wind cave		1949/08/20	井上 勉 (T. Inoue)	23927	
Atrichum	鳥取県 因幡 氷の山	Tottori: Inaba, Mt. Hyonosen		1949/10/05	井上 勉 (T. Inoue)	23928	
Atrichum	北海道 芦別岳	Hokkaido: Mt. Ashibetsu		1949/07/20	井上 勉 (T. Inoue)	23929	
Atrichum	鳥取県 伯耆 三徳村	Tottori: Hoki, Mitoku-mura		1950/11/01	井上 勉 (T. Inoue)	23930	
Atrichum	広島県 広島市	Hiroshima: Hiroshima City		1950/01/15	井上 勉 (T. Inoue)	23931	
Atrichum	広島県 広島市	Hiroshima: Hiroshima City		1950/01/15	井上 勉 (T. Inoue)	23932	
Atrichum	北海道 芦別岳	Hokkaido: Mt. Ashibetsu		1949/07/20	井上 勉 (T. Inoue)	23933	
Atrichum	鳥取県 因幡 氷の山	Tottori: Inaba, Mt. Hyonosen		1949/10/05	井上 勉 (T. Inoue)	23934	
Atrichum	石川県 加賀 白山	Ishikawa: Kaga, Mt. Hakusan		1948/07/13	井上 勉 (T. Inoue)	23935	
Atrichum	山口県 長門 安岡町	Yamaguchi: Chomon, Yasuoka-cho		1950/03/27	井上 勉 (T. Inoue)	23936	
Atrichum	茨城県 筑波山	Ibaraki: Mt. Tsukuba		1950/11/01	井上 勉 (T. Inoue)	23937	
Atrichum	鳥取県 因幡 大茅村	Tottori: Inaba, Okaya-mura		1950/04/20	井上 勉 (T. Inoue)	23938	
Atrichum	鳥取県 因幡 蒲生村	Tottori: Inaba, Gamo-mura		1950/04/20	井上 勉 (T. Inoue)	23939	
Atrichum	茨城県 筑波山	Ibaraki: Mt. Tsukuba		1950/11/01	井上 勉 (T. Inoue)	23940	
Atrichum	愛知県 額田郡 豊川市 本宮山	Aichi: Toyokawa City, Mt. Hongu		1950/04/05	井上 勉 (T. Inoue)	23941	
Atrichum	鳥取県 因幡 久松山	Tottori: Inaba, Mt. Kyusho		1950/11/04	井上 勉 (T. Inoue)	23942	
Atrichum	北海道 芦別岳	Hokkaido: Mt. Ashibetsu		1949/07/20	井上 勉 (T. Inoue)	23943	
Atrichum	鳥取県 伯耆 小鹿村	Tottori: Hoki, Oshika-mura		1950/11/01	井上 勉 (T. Inoue)	23945	
Atrichum	鳥取県 因幡 久松山	Tottori: Inaba, Mt. Kyusho		1950/11/04	井上 勉 (T. Inoue)	23946	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Atrichum	鳥取県 伯耆 以西村	Tottori: Hoki, Isai-mura		1950/10/30	井上 勉 (T. Inoue)	23947	
Atrichum	鳥取県 伯耆 三朝村	Tottori: Hoki, Misasa-mura		1950/10/31	井上 勉 (T. Inoue)	23948	
Atrichum	鳥取県 伯耆 日野上村	Tottori: Hoki, Hinokami-mura		1950/10/29	井上 勉 (T. Inoue)	23949	
Atrichum	鳥取県 伯耆 日野上村	Tottori: Hoki, Hinokami-mura		1950/10/29	井上 勉 (T. Inoue)	23950	
Atrichum	鳥取県 伯耆 以西村	Tottori: Hoki, Isai-mura		1950/10/30	井上 勉 (T. Inoue)	23951	
Atrichum	鳥取県 因幡 蒲生村	Tottori: Inaba, Gamo-mura		1950/11/03	井上 勉 (T. Inoue)	23952	
Atrichum	東京都 八王子市 高尾山	Tokyo: Hachioji City, Mt. Takao		1950/10/29	井上 勉 (T. Inoue)	23953	
Atrichum	鳥取県 伯耆 倉吉町	Tottori: Hoki, Kurayoshi-cho		1950/10/31	井上 勉 (T. Inoue)	23954	
Atrichum	三重県 伊勢市 伊勢神宮 内宮	Mie: Ise City, Ise Shrine, Naiku		1950/09/12	井上 勉 (T. Inoue)	23962	
Atrichum	高知県 土佐 梶ヶ森山	Kochi: Tosa, Mt. Kajiga-mori		1950/12/29	井上 勉 (T. Inoue)	23981	
Atrichum	三重県 紀伊 布引滝	Mie: Kii, Nunobiki-daki		1950/09/07	井上 勉 (T. Inoue)	23988	
Atrichum	奈良県 春日山	Nara: Mt. Kasuga		1949/04/04	H. Hasegawa	24268	
Atrichum	山形県 北村山郡 楯岡町 東沢公園	Yamagata: Kitamura-yama-gun, Tateoka-cho, Higashizawa Park		1952/10/07	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24435	
Atrichum	山形県 山形市 六日町 山形大学 教育学部 校庭	Yamagata: Yamagata City, Muika-machi, Yamagata Univ., in the campus garden of Education Faculty		1952/07/18	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24498	
Atrichum	山形県 山形市 六日町 山形大学 教育学部 校庭	Yamagata: Yamagata City, Muika-machi, Yamagata Univ., in the campus garden of Education Faculty		1952/07/18	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24500	
Atrichum	福島県 吾妻山 最高点	Fukushima: Mt. Azuma, the highest point	2024	1953/07/24	Yamadai Kan	24623	
Atrichum	岐阜県 木曾御岳山 (飛騨側) 濁河温泉付近 針葉樹林内	Gifu: Mt. Kiso-ontake (Hida side), near Nigorigo-onsen, in the conifer forest, on humus	1800	1960/08/10	N. Takaki	24860	
Atrichum	山形県 蔵王山 酢川神社	Yamagata: Mt. Zao, Sukawa Shrine		1953/09/06	Yamadai Kan	24902	
Atrichum	山形県 蔵王山 ドッコ沼	Yamagata: Mt. Zao, Dokko-numa		1953/09/06	Yamadai Kan	24908	
Atrichum	宮崎県 酒谷村 猪の谷	Miyazaki: Sakatani-mura, Inotani, on rock on the coast	ca.300	1954/10/05	Z. Iwatani	25081	
Atrichum	香川県 綾歌郡 碧南村 天川神社	Kagawa: Ayauta-gun, Hekinan-mura, Amakawa Shrine		1960/07/20	井上 勉 (T. Inoue)	25100	
Atrichum	静岡県 伊豆半島 加茂郡 沼の川 部落より西方の溪谷	Shizuoka: Izu Peninsula, Kamo-gun, a valley west of Numa-no-kawa village	300-400	1960/12/26	N. Takaki	25666	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Atrichum	徳島県 (四国 剣山) 美馬郡 桑平 (600m) - 夫婦池 (1450m) 中間の水 香場上方	Tokushima: Mima-gun, Mt. Tsurugi, between Kuwadaira and Meoto-ike, above the water spot around the middle point, on humus in shade	1000	1961/04/28	N. Takaki & K. Kurachi	26163	
Atrichum	徳島県 (四国 剣山) 三好郡 見の越	Tokushima: Miyoshi-gun, Mt. Tsurugi, Minokoshi, roadside, on humus	1450	1961/04/29	N. Takaki & K. Kurachi	26214	
Atrichum	徳島県 (四国 剣山) 三好郡 見の越	Tokushima: Miyoshi-gun, Mt. Tsurugi, Minokoshi, roadside, on humus	1450	1961/04/29	N. Takaki & K. Kurachi	26215	
Atrichum	愛媛県 上浮穴郡 面河村 面河溪 関門付近 トンネル出口礫岩崖	Ehime: Kamiukena-gun, Omogo-mura, Omogo Valley, on a wet cliff near the exit of the tunnel	700	1961/09/01	N. Takaki & K. Kurachi	26289	
Atrichum	愛媛県 上浮穴郡 石槌頂上	Ehime: Kamiukena-gun, the summit of Mt. Isizuchi, on ground	1981	1961/09/02	N. Takaki & K. Kurachi	26454	
Atrichum	静岡県 磐田郡 水窪町 門桁	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Kadogeta		1960/12/26	浜*生物クラブ (Biology club of Hama*)	26737	Det. Z. Iwatami
Atrichum	三重県 尾鷲市 九鬼	Mie: Owase City, Kuki		1961/12/25	N. Takaki	26880	
Atrichum	長野県 浅間山 西南斜面 浅間山 荘 (1450m)→不動滝 (1680m)	Nagano: Mt. Asama, southwest slope, between Asama-sanso and Fudono-taki, on humus in shade	1500	1965/07/28	N. Takaki	31432	
Atrichum	長野県 浅間山 西南斜面 浅間山 荘 (1450m)→不動滝 (1680m)	Nagano: Mt. Asama, southwest slope, between Asama-sanso and Fudono-taki, on humus deposited on lava	1600	1965/07/28	N. Takaki	31475	
Atrichum	北海道 上川国 富良野岳 山麓 布礼別 113 林班	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, Furebetsu, #113 forest site, on rotten log (rotten to humus)	920	1965/08/21	N. Takaki	31643	<i>Dicranella</i>
Atrichum	北海道 根室国 根室市 温根沼 風蓮湖畔	Hokkaido: Nemuro City, Onneto, Lake Furen, on soil around wetland	1	1965/09/01	N. Takaki	32368	
Atrichum	北海道 根室国 根室市 温根沼 風蓮湖畔 遠太への海浜	Hokkaido: Nemuro City, Onneto, Lake Furen, on the beach to Tobuto, under <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> , <i>J. tenuis</i> , and clover	1	1965/09/01	N. Takaki	32371	
Atrichum	北海道 根室国 ノサツブ岬 ノサツブ神社周辺	Hokkaido: Nemuro City, Cape Nosappu, around Nosappu Shrine, on grassland	5	1965/09/02	N. Takaki	32411	
Atrichum	北海道 根室国 ノサツブ岬 ノサツブ神社周辺	Hokkaido: Nemuro City, Cape Nosappu, around Nosappu Shrine, on grassland	5	1965/09/02	N. Takaki	32418	
Atrichum	北海道 釧路国 洞爺湖畔 大有珠 岳	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, Mt. Ousu, on rock, humus in shade	550	1965/09/04	N. Takaki	32467	
Atrichum	北海道 釧路国 洞爺湖 中島 林 下	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, Nakajima, under the forest, entrance of small cave with wet cool breeze	100	1965/09/05	N. Takaki	32510	
Atrichum	北海道 釧路国 洞爺湖 中島 林 下	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, Nakajima, under the forest, entrance of small cave with wet cool breeze	100	1965/09/05	N. Takaki	32519	
Atrichum	東京都 三宅島 雄山	Tokyo: Isl. Miyake, Mt. Oyama, on stony area in meadow	400	1966/10/03	N. Takaki	33372	
Atrichum	北海道 斜里郡 斜里岳 ポンアキ ベツ谷	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, Ponakibetsu Valley, on soil near <i>Schistostegia pennata</i>	240	1966/08/05	N. Takaki	33879	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Atrichum	北海道 知床半島 羅臼岳 岩尾別温泉上方	Hokkaido: Shiretoko Peninsula, Mt. Rausu, above Iwabetsu-onsen, on ground	300	1966/08/06	N. Takaki	33897	
Atrichum	北海道 宗谷国 稚内市南方 カブト沼周辺	Hokkaido: Soya, Wakkanai City, southern part of the city, around Kabuto-numa, on moist soil on the lake coast	ca.20	1966/08/14	N. Takaki	34250	
Atrichum	北海道 宗谷国 枝幸郡 浜頓別町 オホーソク海岸	Hokkaido: Soya, Esashi-gun, Hamatonbetsu-cho, on the beach of the Okhotsk Sea, on sand in beach grass	1-2	1966/08/15	N. Takaki	34321	
Atrichum	長野県 飯田市 猿倉～乙女滝	Nagano: Ida City, between Sarukura and Otome-taki		1966/08/28	伊藤 文男 (F. Ito)	39740	
Atrichum	長野県 南アルプス 下伊那郡 聖平下 聖岳 登山道	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, below Hijiri-daira, Mt. Hijiri, along the trail	1500	1966/08/07	伊藤 文男 (F. Ito)	39799	
Atrichum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 阿寺七滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-choAdera Nanataki Water Fall		1970/09/13	N. Takaki	39801	
Atrichum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 阿寺七滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-choAdera Nanataki Water Fall		1970/09/13	N. Takaki	39802	
Atrichum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 阿寺七滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-choAdera Nanataki Water Fall		1970/09/13	N. Takaki	39803	
Atrichum	和歌山県 新宮市 南松杖 熊野川南岸 小渓谷	Wakayama: Shingu City, Minamihizue, on the southern bank of R. Kumano, small valley	50	1962/12/26	N. Takaki	41949	<i>Hypnum</i>
Atrichum	和歌山県 新宮市 南松杖 熊野川南岸 小渓谷	Wakayama: Shingu City, Minamihizue, on the southern bank of R. Kumano, small valley	50	1962/12/26	N. Takaki	41986	
Atrichum	静岡県 榛原郡 寸又峡	Shizuoka: Haibara-gun, Sumata Valley	550	1969/04/20	N. Takaki	42682	
Atrichum	愛知県 北設楽郡 富山村 漆島	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, Urushijima	400	1974/09/24	N. Takaki	43452	
Atrichum	静岡県 伊豆 サボテン公園 温室内	Shizuoka: Izu, in the greenhouse of Saboten (Cuctus) Park, on wet lava	100	1975/03/11	N. Takaki	45990	
Atrichum	三重県 多気郡 宮川村 大杉谷 桃の木～千尋滝	Mie: Taki-gun, Miyagawa-mura, Osugi Valley, between Momonoki and Chihirodaki	350	1975/07/27	N. Takaki	46162	
Atrichum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺山 阿寺七滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, Adera Nanataki	200	1975/08/20	N. Takaki	46312	
Atrichum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺山 阿寺七滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji, Adera Nanataki	200	1975/08/20	N. Takaki	46313	
Atrichum	愛知県 北設楽郡 東栄町 古戸鍾乳洞の谷	Aichi: Kitashitara-gun, Toei-cho, Futto Limestone Cave	570	1975/10/16	N. Takaki	46517	
Atrichum	愛知県 中島郡 祖父江町 木曾川砂州	Aichi: Nakajima-gun, Sobue-cho, delta of R. Kiso	10	1975/11/05	N. Takaki	46573	
Atrichum	鹿児島県 屋久島 小杉谷～ゲンクンクボ	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Kosugi-tani and Gentankubo	600-700	1968/09/07	N. Takaki & M. Mizutani	47712	
Atrichum	鹿児島県 屋久島 小杉谷～ゲンクンクボ	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Kosugi-tani and Gentankubo	600-700	1968/09/07	N. Takaki & M. Mizutani	47755	
Atrichum	鹿児島県 屋久島 千尋～安方	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Chihiro and Anbo	500-100	1968/09/08	N. Takaki & M. Mizutani	47782	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Atrichum	鹿児島県 屋久島 千尋～安方	Kagoshima: Isl. Yakushima, between Chihiro and Anbo	500-100	1968/09/08	N. Takaki & M. Mizutani	47803	
Atrichum	愛知県 北設楽郡 富山村 佐久間ダムサイト	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, The Sakuma Dam	280	1977/10/23	N. Takaki	48036	
Atrichum	愛知県 北設楽郡 富山村 霧石沢	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, Kiriishisawa	500	1977/10/23	N. Takaki	48061	
Atrichum	愛知県 北設楽郡 富山村 霧石沢	Aichi: Kitashitara-gun, Tomiyama-mura, Kiriishisawa	500	1977/10/23	N. Takaki	48066	2 packets
Atrichum	愛知県 北設楽郡 津具村 水梨川溪谷	Aichi: Kitashitara-gun, Tsugu-mura, Mizunashi-gawa stream	540	1979/07/26	N. Takaki	49326	
Atrichum	神奈川県 足柄下郡 箱根町 箱根山 (駒ヶ岳 1,300m ~ 神山 1,438m)	Kanagawa: Ashigarashimo-gun, Hakone-cho, Mt. Hakone (between Mt. Komaga-take, 1300m alt., and Mt. Kami-yama, 1438m alt.)	1300-1438	1980/08/03	N. Takaki	50030	
Atrichum	愛知県 岡崎市 本宿 法蔵寺 境内	Aichi: Okazaki City, Motojuku, Hozo-ji Temple	105	1980/11/09	N. Takaki	50596	
Atrichum	静岡県 田方郡 天城湯ヶ島町 天城峠	Shizuoka: Tagata-gun, Amagi-yugashima-cho, Amagi-toge	700	1981/02/21	N. Takaki	50678	
Atrichum	静岡県 伊豆半島 加茂郡 河津町 大綱の谷	Shizuoka: Izu Peninsula, Kamo-gun, Kawazu-cho, Onabe Valley	400	1981/02/22	N. Takaki	50701	
Atrichum	静岡県 伊豆半島 加茂郡 河津町 沼の川の谷	Shizuoka: Izu Peninsula, Kamo-gun, Kawazu-cho, valley of R. Numa-no-kawa	400	1981/02/22	N. Takaki	50757	
Atrichum	熊本県 熊本市 郊外 金峰山北面 頂上下	Kumamoto: Kumamoto City, north side of Mt. Kinpo, below the summit	600	1981/12/06	N. Takaki	51081	
Atrichum	愛知県 豊田市 猿投山 西裏より 下って自動車路に出たところ	Aichi: Toyota City, Mt. Sanage, where the trail from the west mountain side meets the road	400	1982/01/11	N. Takaki	51126	
Atrichum	静岡県 水窪町 都沢	Shizuoka: Misakubo-cho, Miyako-zawa		1968/08/02	小野 秀夫 (H. Ono)	51358	
Atrichum	岐阜県 加茂郡 七宗村 上麻生	Gifu: Kamo-gun, Hichiso-mura, Kamiaso, Asidani	200-300	1967/03/04	M. Kozuka	52010	
Atrichum	岐阜県 加茂郡 七宗村 上麻生	Gifu: Kamo-gun, Hichiso-mura, Kamiaso, Asidani	200-300	1967/05/19	M. Kozuka	52087	
Atrichum	岐阜県 北アルプス 西穂高岳	Gifu: North-alps mountains, Mt. Nishi-hotaka, on shady ground	1700	1961/09/29	松田 行雄 (Y. Matsuda)	52099	
Atrichum	愛知県 豊田市 六所山	Aichi: Toyota City, Rokusho-yama	400-600	1982/10/17	N. Takaki	52748	
Atrichum	愛知県 豊田市 六所山	Aichi: Toyota City, Rokusho-yama	400-600	1982/10/17	N. Takaki	52753	
Atrichum	愛知県 北設楽郡 稲武町 面の木	Aichi: Kitashitara-gun, Inabu-cho, Mennoki-toge	1100	1983/06/06	N. Takaki	53019	
Atrichum	埼玉県 秩父郡 大滝村 大血川	Saitama: Chichibu-gun, Otaki-mura, R. Ochi, west valley	800-900	1983/07/29	N. Takaki	53379	
Atrichum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 乳岩峽	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Chichi-iwa Valley	300	1985/08/22	N. Takaki	54077	
Atrichum	大分県 下毛郡 耶馬溪町 深耶馬溪 (ウツクシダニ)	Oita: Shimoge-gun, Shinyaba-kei, Utsukushi Valley	300	1986/08/04	N. Takaki	54240	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
Atrichum	大分県 下毛郡 耶馬溪町 深耶馬 溪 麗谷 (ウツクシダニ)	Oita: Shimoge-gun, Shimyaba-kei, Utsukushi Valley	300	1986/08/04	N. Takaki	54254	
Atrichum	愛知県 名古屋市長区 守山区 東谷山 南麓 シデコブシ自生地	Aichi: Nagoya City, Moriyama-ku, southern skirt of Mt. Togoku, a natural habitat of <i>Magnolia stellata</i>		1988/04/15	N. Takaki	54977	
Atrichum	兵庫県 神戸市 北区 六甲山 紅 葉谷 (藪六甲)	Hyogo: Kobe City, Kita-ku, Mt. Rokko, Momiji Valley (Ura-rokko)	600	1988/08/07	N. Takaki	57073	
Atrichum	山梨県 西八代郡 上九一色村 青 木が原樹海 富岳風穴附近	Yamanashi: Nishiyatsushiro-gun, Kamikuishiki-mura, Aokigahara forest, Fugoku-fuketsu Cave	1000	1990/08/08	N. Takaki	57853	
Atrichum	岡山県 英田郡 西栗倉村 若杉峠 下	Okayama: Aida-gun, Nishiwakura-son, below Wakasagi-toge	1000	1991/08/04	N. Takaki	58052	
Atrichum	愛知県 南設楽郡 鳳来町 阿寺七 滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Adera Namataki Water Fall	300	1992/05/04	N. Takaki	58516	
Atrichum	新潟県 南魚沼郡 湯沢町 大源太 山麓 湯沢新日本ゴルフ場附近の谷 ミスナラ林	Niigata: Minamiuma-gun, Yuzawa-cho, Mt. Daigenta, a valley around Yuzawa-shimihon Golf Club, in the <i>Quercus crispula</i> forest	700	1994/08/01	N. Takaki	59313	
Atrichum	愛知県 額田郡 額田町 本宮山 くらがり溪谷	Aichi: Nukata-gun, Mt. Hongu, Kuragari Valley	340-500	1995/08/06	N. Takaki	60143	
Atrichum	熊本県 球磨郡 球磨村 高沢鍾乳 洞 石灰岩地	Kumamoto: Kuma-gun, Kuma-mura, Takasawa Limestone cave	400	1996/03/25	N. Takaki	60685	
Atrichum	熊本県 球磨郡 水上村 市房山 市房山麓登山口	Kumamoto: Kuma-gun, Mizukami-mura, Mt. Ichibusu, the entrance of the mountain trail	600-650	1996/03/26	N. Takaki	60776	
Atrichum	長野県 下伊那郡 大鹿村 塩川谷 石灰岩地 塩川小屋奥	Nagano: Shimoimoa-gun, Oshika-mura, Shiokawa Valley, limestone area, futher point from Shiokawa-goya	1450	1996/07/29	N. Takaki	60994	
Atrichum	岐阜県 揖斐郡 藤橋村 (旧 徳山 村地内)	Gifu: Ibi-gun, Fujihashi-mura		1996/04/28	N. Takaki	61033	
Atrichum	長野県 茅野郡 豊平 尖石考古館 ミスナラ林	Nagano: Chino-gun, Toyohira, in the <i>Quercus crispina</i> forest near the Togariishi Anthropology Museum	1060	1996/11/28	N. Takaki	61110	
Atrichum	愛知県 豊田市 平戸橋公園 民芸 館	Aichi: Toyota City, Hiratobashi Park, in the garden of the folk art museum, on ground		1998/05/20	N. Takaki	61357	
Atrichum cf.	北海道 知床半島 羅臼岳 岩尾別 温泉付近 裏の溪流辺	Hokkaido: Shiretoko Peninsula, Mt. Rausu, Iwaobetsu-onsen, near the backside stream, on humus in shade	320	1966/08/07	N. Takaki	34083	
Atrichum cf.	岐阜県 吉城郡 宮川村 池の原湿 原一帯	Gifu: Yoshiki-gun, Miyagawa-mura, Ikenohara-wetland	980	1972/05/11	N. Takaki	40780	
Atrichum cf.	岐阜県 吉城郡 宮川村 池の原湿 原一帯	Gifu: Yoshiki-gun, Miyagawa-mura, Ikenohara-wetland	980	1972/05/11	N. Takaki	40783	
Atrichum cf.	愛知県 北設楽郡 設楽町 中山沢	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Nakayama-sawa	600	1975/10/23	N. Takaki	46542	2 packets
Atrichum cf.	三重県 員弁郡 北勢町 三国岳	Mie: Inabe-gun, Hokusei-cho, Mt. Mikuni	400	1975/11/23	N. Takaki	46595	
Atrichum cf.	三重県 員弁郡 北勢町 青川溪谷	Mie: Inabe-gun, Hokusei-cho, Aokawa Valley	600	1976/11/28	N. Takaki	46757	
Atrichum cf.	岐阜県 揖斐郡 春日村 粕川一六 合支谷 (伊吹山東北麓)	Gifu: Ibi-gun, Kasuga-mura, between Kasukawa and Rokugo branch stream (northeastern skirt of Mt. Ibuki)	160	1968/09/03	N. Takaki	47455	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat		m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum</i> cf.	愛知県 北設楽郡	津具村 白鳥山	Aichi: Kitashitara-gun,	Tsugu-mura, Shiratori-yama	950	1977/10/22	N. Takaki	48026	
<i>Atrichum</i> cf.	静岡県 磐田郡	水窪町 水窪川溪谷	Shizuoka: Iwata-gun,	Misakubo-cho, Misakubo Valley	300	1977/09/15	N. Takaki	48213	
<i>Atrichum</i> cf.	愛知県 大学附属演習林	稲武町 名古屋	Aichi: Kitashitara-gun,	Inabu-cho, Nagoya Univ. Experimental Forest	1000	1978/06/07	N. Takaki	48323	
<i>Atrichum</i> cf.	愛媛県 原	上浮穴郡 柳谷村 天狗高 天狗高 石灰岩地	Ehime: Kamiukena-gun,	Yanaidani-mura, Tengu-kogen, Tenguhana — Setomimo-mori, limestone area		1978/08/24	N. Takaki	49080	
<i>Atrichum</i> cf.	静岡県 原	田方郡 中伊豆町 天城高 原 ロッジ南方林内	Shizuoka: Tagata-gun,	Nakaizu-cho, Amagi-kogen, in the forest south to the lodge	890	1980/07/08	N. Takaki	49802	
<i>Atrichum</i> cf.	愛知県	岡崎市 丹坂町	Aichi: Okazaki City,	Tanzaka-cho	80	1981/11/23	N. Takaki	51073	
<i>Atrichum</i> cf.	愛知県 裏谷	北設楽郡 設楽町 段戸山	Aichi: Kitashitara-gun,	Shitara-cho, Mt. Danto, Ura Valley	950	1982/04/12	N. Takaki	52307	
<i>Atrichum</i> cf.	富山県	東砺波郡 利賀村 栃谷	Toyama: Higashitonami-gun,	Toga-mura, Tochi Valley	900	1982/08/26	N. Takaki	52681	
<i>Atrichum</i> cf.	和歌山県 奥の滝	伊都郡 高野町 高野山	Wakayama: Ito-gun,	Koya-cho, Mt. Koya, Okuno-taki	800	1985/08/07	N. Takaki	54003	
<i>Atrichum</i> cf.	愛知県 味	名古屋市長区 下志段 ケスハスソウ自生地	Aichi: Nagoya City,	Moriyama-ku, Shimoshidami, a natural habitat of <i>Heptica nobilis</i>		1986/05/26	N. Takaki	54190	
<i>Atrichum</i> cf.	愛知県	名古屋市長区 吉根	Aichi: Nagoya City,	Moriyama-ku, Kikko	90	1986/12/21	N. Takaki	54300	2 packets
<i>Atrichum</i> cf.	山梨県 木が原樹海	西八代郡 上九一色村 青 富岳風穴附近	Yamanashi: Nishiyatsushiro-gun,	Kamikuishiki-mura, Aokigahara forest, Fugoku-fuketsu Cave		1990/08/08	N. Takaki	57867	
<i>Atrichum</i> cf.	岡山県 下	英田郡 西栗倉村 若杉峠	Okayama: Aida-gun,	Nishiwakura-son, below Wakasagi-toge	1000	1991/08/04	N. Takaki	58002	
<i>Atrichum</i> cf.	愛知県	北設楽郡 設楽町 団子島	Aichi: Kitashitara-gun,	Shitara-cho, Dango-jima	500	1993/12/14	N. Takaki	59175	
<i>Atrichum</i> cf.	岐阜県 (石灰岩の谷)	本巣郡 根尾村 水鳥谷	Gifu: Motosu-gun,	Neo-mura, Mizutori Valley (limestone valley)	200-600	1995/03/15	N. Takaki	59695	
<i>Atrichum</i> cf.	愛知県	岡崎市 奈良井公園南	Aichi: Okazaki City,	South of Narai Park		1997/01/29	N. Takaki	61129	
<i>Atrichum</i> cf.	愛知県	岡崎市 明大寺大塚	Aichi: Okazaki City,	Oiri, Takaki's house		1998/11/29	N. Takaki	61538	
<i>Atrichum</i> ?	北海道 風連湖畔	根室市 温根沼 遠太への海浜	Hokkaido: Nemuro City,	Onneto, Lake Furen, on the beach to Tobuto, on soil at base of <i>Picea glehnii</i>	1	1965/09/01	N. Takaki	32373	
<i>Atrichum</i> ?	北海道 湿原	宗谷国 枝幸郡 下屯別	Hokkaido: Soya,	Esashi-gun, Shimotombetsu, wetland	100	1966/08/16	N. Takaki	34433	
<i>Atrichum</i> ?	愛知県 裏谷	北設楽郡 設楽町 段戸山	Aichi: Kitashitara-gun,	Shitara-cho, Mt. Danto, Ura Valley	950	1982/04/12	N. Takaki	52350	
<i>Atrichum</i> ?	埼玉県 西谷	秩父郡 大滝村 大血川	Saitama: Chichibu-gun,	Otaki-mura, R. Ochi, west valley	800-900	1983/07/29	N. Takaki	53312	
<i>Atrichum crispulum</i>	静岡県	加茂郡 西伊豆町 白川	Shizuoka: Kamo-gun,	Nishizu-cho, Shirakawa	400-700	1962/08/12	小野 秀夫 (H. Ono)	30399	
<i>Atrichum crispulum</i>	山梨県 穴附近	富士山 青木ヶ原 富岳風	Yamanashi: Mt. Fuji,	Aokigahara forest, Fugoku-fuketsu Cave	1000	1970/08/07	N. Takaki	40047	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum crispulum</i>	長野県 伊那郡 長谷村 北沢峠	Nagano: Ina-gun, Hase-mura, Kitazawa-toge		1988/11/01	N. Takaki	57153	
<i>Atrichum rhytostophyllum</i>	愛知県 北設楽郡 設楽町 岩古谷公園 (720m) 不動滝 (600m) ~ 見晴台	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Iwakoya Park, Fudotaki — miharashidai	600-720	1992/02/17	N. Takaki	58320	
<i>Atrichum spinulosum</i>	長野県 菅平高原 菅平ホテル西方水辺	Nagano: Sugadaira-kogen, westward of the Hotel Sugadaira, on the shore		1942/07/05	N. Takaki	00758	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum spinulosum</i>	熊本県 八代郡 五家荘	Kumamoto: Yatsushiro-gun, Gokasho		1935/07/30	H. Kaneda	02997	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum spinulosum</i>	愛知県 北設楽郡 三輪村 常道*	Aichi: Kitashitara-gun, Miwa-mura, along the road*		1949/04/24	N. Takaki	06109	
<i>Atrichum spinulosum</i>	愛知県 北設楽郡 天竜川支流渓谷 龍頭山	Aichi: Kitashitara-gun, A branch stream of R. Tenryugawa, Mt. Ryuzu		1950/03/05	N. Takaki	07659	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum spinulosum</i>	静岡県 伊豆半島 白田峠→湯ヶ島	Shizuoka: Izu Peninsula, between Shirata-toge and Yugasima		1950/05/02	N. Takaki	07891	
<i>Atrichum spinulosum</i>	静岡県 伊豆半島 八丁池附近	Shizuoka: Izu Peninsula, around Haccho-ike		1950/05/02	N. Takaki	07979	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum spinulosum</i>	奈良県 春日山	Nara: Mt. Kasuga		1951/07/03	N. Takaki	10182	Det. A. Noguchi; 2 packets
<i>Atrichum spinulosum</i>	愛知県 北設楽郡 名倉村 榊峠	Aichi: Kitashitara-gun, Nagura-mura, Taru-toge		1952/06/15	N. Takaki	11158	Det. A. Noguchi; 2 packets
<i>Atrichum spinulosum</i>	長野県 木曾御岳山 清滝附近	Nagano: Mt. Kiso-ontake, around Kiyotaki, on moist rock	ca.1300	1956/08/26	N. Takaki	17520	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum spinulosum</i>	愛知県 定光寺北方 半ノ木付近 渓谷	Aichi: north of Jokoji, a stream near Hammoki, on soil in shade	100	1961/02/27	N. Takaki	25803	Det. N. Takaki
<i>Atrichum spinulosum</i>	三重県 多気郡 大杉谷村 沖見峠	Mie: Taki-gun, Osugidami-mura, Okimi-toge, on soil	1200	1961/09/23	川口三好次 (Kawaguchi)	26699	
<i>Atrichum spinulosum</i>	三重県 尾鷲市 矢ノ川陰谷	Mie: Owase City, R. Yano, Kage Valley, on soil	200	1962/01/06	川口三好次 (Kawaguchi)	28015	= <i>A. giganteum</i>
<i>Atrichum spinulosum</i>	三重県 尾鷲市 又口川上流 竹の株谷	Mie: Owase City, upper stream of R. Mataguchi, Takenokabu Valley, on humus in shade	300	1963/12/26	N. Takaki	29061	
<i>Atrichum spinulosum</i>	三重県 一志郡 美杉村 平倉 三重大演習林 宿舎西方 原生林までの途中	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, west of the lodge, on the way to the primary forest, on humus in shade	513	1963/12/02	N. Takaki	29161	
<i>Atrichum spinulosum</i>	三重県 一志郡 美杉村 平倉 三重大演習林 宿舎~水道水源	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, between the lodge and the water resource, on humus deposited on wet rock	513-850	1963/12/03	N. Takaki	29304	2 packets
<i>Atrichum undulatum</i>	愛知県 新城市 七郷村	Aichi: Shimshiro City, Nanasato-mura, on soil		1949/02/06	N. Takaki	05653	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i>	千葉県 下総 土気町	Chiba: Shimofusa, Toke-cho, on ground		1951/06/03	浅野 貞夫 (S. Asano)	22179	
<i>Atrichum undulatum</i>	愛知県 境内 岡崎市 本宿町 法蔵寺	Aichi: Okazaki City, Motojuku-cho, Hozo-ji Temple		1959/03/20	鈴木 国光 (K. Suzuki)	23732	
<i>Atrichum undulatum</i>	岐阜県 本巣郡 巣南村 森	Gifu: Motosu-gun, Sunami-mura, Mori		1957/05/12	大平 茂樹 (S. Ohira)	24639	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i>	岐阜県 本巣郡 巣南村 森	Gifu: Motosu-gun, Sunami-mura, Mori		1957/05/12	大平 茂樹 (S. Ohira)	24650	
<i>Atrichum undulatum</i>	岐阜県 本巣郡 真正村 八ッ又	Gifu: Motosu-gun, Shinmase*-mura, Yatsumata		1957/05/16	大平 茂樹 (S. Ohira)	24705	
<i>Atrichum undulatum</i>	愛知県 宝飯郡 大恩寺山	Aichi: Hoi-gun, Mt. Daionji		1947/05/15	井上 勉 (T. Inoue)	25964	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 戸隠裏山 ブナ林 砂丘	Nagano: Mt. Togakushi-ura, on a sandy hill in <i>Fagus</i> forest		1964/08/01	飯沼 冬彦 (F. Iinuma)	30840	<i>Pogonatum reflexum</i>
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 吾妻郡 嬬恋村 浅間山鬼押出	Nagano: Azuma-gun, Tsumagoi-mura, Mt. Asama, Ontoshidashi, shady crevices	1340	1965/07/29	N. Takaki	31578	
<i>Atrichum undulatum</i>	三重県 鈴鹿郡 亀山市附近 太田	Mie: Suzuka-gun, around Kameyama City, around Ota		1966/02/28	中井 弘 (H. Nakai)	32869	
<i>Atrichum undulatum</i>	東京都 大島 三原山 火口原内 溶岩地帯	Tokyo: Isl. Oshima, Mt. Mihara, in the lava bed of the caldera	550	1966/10/05	N. Takaki	33436	
<i>Atrichum undulatum</i>	三重県 野登山 登山口 (坂本)	Mie: Mt. Nonobori, the entrance of the trail (Sakamoto), on rock in relatively sunny place along stream		1966/10/24	保黒 時男 (T. Hoguro)	33632	
<i>Atrichum undulatum</i>	三重県 尾鷲市 八鬼山	Mie: Owase City, Mt. Yaki, on wet rock	1000	1965/12/26	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	33691	
<i>Atrichum undulatum</i>	三重県 尾鷲市 八鬼山	Mie: Owase City, Mt. Yaki, on wet rock	200	1965/12/26	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	33710	
<i>Atrichum undulatum</i>	静岡県 安倍郡 安倍峠	Shizuoka: Abe-gun, Abe-toge	800- 1100	1964/08/25	小野 秀夫 (H. Ono)	34875	
<i>Atrichum undulatum</i>	奈良県 大台ヶ原山	Nara: Mt. Odaigahara, on soil	1600	1967/05/28	川口三好次 (Kawaguchi)	35540	
<i>Atrichum undulatum</i>	奈良県 大台ヶ原山	Nara: Mt. Odaigahara, on soil	1600	1967/05/28	川口三好次 (Kawaguchi)	35542	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 諏訪市 手長丘	Nagano: Suwa City, Tenaga Hill	790	1964/07/18	宮沢 安夫 (Y. Miyazawa)	35720	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 賤母国有林	Nagano: Shizumo State Forest		1962/10/	飯沼 冬彦 (F. Iinuma)	36020	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 賤母国有林	Nagano: Shizumo State Forest		1962/10/	飯沼 冬彦 (F. Iinuma)	36061	
<i>Atrichum undulatum</i>	岩手県 宮古島 小石浜	Iwate: Isl. Miyako, Koishi-hama, on humus depositing on rock		1967/07/22	N. Takaki	36490	
<i>Atrichum undulatum</i>	長崎県 対馬市 厳原町	Nagasaki: Tsushima City, Izuhara-machi		1969/03/08	N. Takaki	39278	
<i>Atrichum undulatum</i>	長崎県 対馬市 竜良山	Nagasaki: Tsushima City, Mt. Tatsura	200-450	1969/03/09	N. Takaki	39373	
<i>Atrichum undulatum</i>	長崎県 対馬市 竜良山	Nagasaki: Tsushima City, Mt. Tatsura	200-450	1969/03/09	N. Takaki	39403	
<i>Atrichum undulatum</i>	愛知県 北設楽郡 豊根村 茶白山 頂上付近	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Mt. Chausu, near the summit, on humus	1415	1966/07/13	N. Takaki	40323	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i>	静岡県 田方郡 中伊豆町 遠笠山 (天城高原)		Shizuoka: Tagata-gun, Nakaizu-cho, Mt. Tokasa (Amagi-kogen)	1050-1197	1980/07/08	N. Takaki	49752	
<i>Atrichum undulatum</i>	愛知県 岡崎市 眞福寺町 眞福寺 境内		Aichi: Okazaki City, Shinpukujji-cho, Shinpukujji Temple	100	1981/11/23	N. Takaki	51014	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 飯田市 羽場町 猿倉〜乙 女滝		Nagano: Ida City, Haba-cho, between Sarukura and Otome-taki		1966/08/28	伊藤 文男 (F. Ito)	51610	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 飯田市 丸山町 押洞		Nagano: Ida City, Maruyama-cho, Oshihora		1966/09/04	伊藤 文男 (F. Ito)	51625	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 下伊那郡 南アルプス 大 沢渡		Nagano: Shimoina-gun, South-alps, Osawa-watari		1965/08/04	伊藤 文男 (F. Ito)	51639	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 下伊那郡		Nagano: Shimoina-gun		1915/08/01	久保田二男 (Kubota)	51759	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 下伊那郡		Nagano: Shimoina-gun		1915/08/01	久保田二男 (Kubota)	51784	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 下伊那郡		Nagano: Shimoina-gun		1915/08/01	久保田二男 (Kubota)	51820	
<i>Atrichum undulatum</i>	岐阜県 加茂郡 七宗村 上麻生 足谷		Gifu: Kamo-gun, Hichiso-mura, Kamiiso, Asidani	200-300	1967/05/19	小塚 路夫 (M. Kozuka)	52077	
<i>Atrichum undulatum</i>	岐阜県 大垣市 長松町 平林荘		Gifu: Ogaki City, Nagamatsu-cho, Hrabayashi-so	12	1982/04/25	N. Takaki	52384	
<i>Atrichum undulatum</i>	岐阜県 大垣市 荒尾町 御首神社 境内		Gifu: Ogaki City, Arao-cho, Mikubi Shrine	12	1982/04/25	N. Takaki	52449	
<i>Atrichum undulatum</i>	愛知県 岡崎市 桑原町 竜溪院 境内		Aichi: Okazaki City, Kuwabara-cho, Ryukein Temple	94	1982/07/31	N. Takaki	52528	
<i>Atrichum undulatum</i>	愛知県 岡崎市 桑原町 竜溪院 境内		Aichi: Okazaki City, Kuwabara-cho, Ryukein Temple	94	1982/07/31	N. Takaki	52565	
<i>Atrichum undulatum</i>	長野県 南安曇郡 安曇村 乗鞍高原 河川敷		Nagano: Minamiiazumi-gun, Azumi-mura, Norikura-kogen	1500-1600	1987/07/25,26	N. Takaki	54733	
<i>Atrichum undulatum</i>	岐阜県 可見市 大脇 木曾川本流 河川敷		Gifu: Kani City, Owaki, on the riverbed of R. Kiso	70	1989/04/02	N. Takaki	57265	
<i>Atrichum undulatum</i>	岐阜県 可見市 大脇 木曾川本流 河川敷		Gifu: Kani City, Owaki, on the riverbed of R. Kiso	70	1989/04/02	N. Takaki	57277	
<i>Atrichum undulatum</i>	岐阜県 可見市 大脇 木曾川本流 河川敷		Gifu: Kani City, Owaki, on the riverbed of R. Kiso	70	1989/04/02	N. Takaki	57278	
<i>Atrichum undulatum</i>	愛知県 豊田市 京ヶ峰 自然観察 の森		Aichi: Toyota City, Kyogamine, Shizenkansatsu-no-mori	70-134	1993/03/30	N. Takaki	58775	<i>Barbula unguiculata</i>
<i>Atrichum undulatum</i>	愛知県 岡崎市 岡崎城 城南亭		Aichi: Okazaki City, Okazaki Castle, Jonan-tei		2000/09/25	N. Takaki	61728	
<i>Atrichum undulatum</i> cf.	愛媛県 上浮穴郡 岩屋寺		Ehime: Kamiukena-gun, Iwaya-dera, on humus in shade	700	1970/10/21	N. Takaki	42602	
<i>Atrichum undulatum</i> cf.	静岡県 田方郡 中伊豆町 天城 山 (万二郎頂上1309m)〜継走路 (1,325m)〜石楠立 (1,250m)		Shizuoka: Tagata-gun, Nakaizu-cho, en route from Mt. Amagi (summit of Banjiro: 1,309m) to Hanatate (1,250m) through the ridge line (1,325m)		1980/07/09	N. Takaki	49901	

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> cf.	長野県原	南安曇郡 安曇村 乗鞍高原	Nagano: Minamiiazumi-gun, Azumi-mura, Norikura-kogen	1500-1600	1987/07/25,26	N. Takaki	54740	
<i>Atrichum undulatum</i> cf.	滋賀県	大津市 滋賀医大構内	Shiga: Otsu City, in the campus of Shiga-Univ. of Medical Science		1989/03/16	N. Takaki	57336	
<i>Atrichum undulatum</i> cf.	愛知県 豊谷	北設楽郡 設楽町 段戸山 自然観客路	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Mt. Danto, Ura Valley	950	1992/02/18	N. Takaki	58417	
<i>Atrichum undulatum</i> cf.	愛知県 自然体験の森	岡崎市 八木町 おかざき	Aichi: Okazaki City, Yagi-cho, Okazaki Shizen-taikennomori		2003/12/28	千賀 敏之 (T. Chiga)	61898	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>gracilisetum</i>	長野県 の滝	南アルプス 両股 - 左股一	Nagano: South-alps mountains, between Ryomatagoya and Hidarimata-ichimotaki	2000	1953/08/07	N. Takaki	14314	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>gracilisetum</i>	三重県 重大演習林の途中	一志郡 美杉村 平倉 三 宿舎西方 原生林まで	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, west of the lodge, on the way to the primary forest, on shady humus	513	1963/12/02	N. Takaki	29120	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>gracilisetum</i>	三重県 重大演習林	一志郡 美杉村 平倉 三 宿舎西方の原生林	Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, west of the lodge, in the primary forest, on humus in shade	600	1963/12/04	N. Takaki	29335	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>gracilisetum</i>	岩手県	宮古島 小石浜	Iwate: Isl. Miyako, Koishi-hama, on humus depositing on rock		1967/07/22	N. Takaki	36492	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>gracilisetum</i>	岩手県	早池峯山 門馬口 3 合目	Iwate: Mt. Hayachine, Kadoma-guchi 3rd station, on humus	700	1967/07/24	N. Takaki	36603	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>gracilisetum</i>	長野県 泉	下伊那郡 松川町 松川温泉 清流苑裏山	Nagano: Shimoina-gun, Matsukawa-cho, Matsukawa-onsen, back hill of Seiryu-an	700	1993/08/06	N. Takaki	58934	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>gracilisetum</i> cf.	愛知県 丹波稻荷	北設楽郡 設楽町 和市	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Waichi, Enkaku-Inari	450	1992/02/17	N. Takaki	58252	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>gracilisetum</i> cf.	長野県 西方の森	下伊那郡 松川町 清流苑	Nagano: Shimoina-gun, Matsukawa-cho, in the forest west of Seiryu-an	800	1995/09/12	N. Takaki	60445	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	熊本県 山	菊池郡 菊池川水源 深葉	Kumamoto: Kikuchi-gun, Kikuchigawa-suigen, Mt. Fukabga		1934/04/22	N. Takaki	00067	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	熊本県	阿蘇郡 北向山	Kumamoto: Aso-gun, Mt. Kitamuki		1934/11/04	N. Takaki	00193	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	熊本県	球磨郡 仰島 帽子山	Kumamoto: Kuma-gun, Ogi-jima, Mt. Boshi		1934/10/08	N. Takaki	00493	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	東京都	青梅市 高水山	Tokyo: Oume City, Mt. Takamizu, on soil		1942/10/16	N. Takaki	00985	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	東京都	八王子市 高尾山	Tokyo: Hachioji City, Mt. Takao		1942/10/25	N. Takaki	01009	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	山梨県	甲府市郊外 昇仙峡	Yamanashi: Kofu City, in the suberb, Shosen-kyo valley, on soil		1942/11/11	N. Takaki	01095	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	京都府	比叡山頂上	Kyoto: on the summit of Mt. Hiei		1942/03/20	N. Takaki	01285	Det. A. Noguchi

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	京都府 比叡山頂上	Kyoto: on the summit of Mt. Hiei		1942/03/20	N. Takaki	01286	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	京都府 比叡山頂上	Kyoto: on the summit of Mt. Hiei		1942/03/20	N. Takaki	01287	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	京都府 京都市 西芳寺 (コケ寺)	Kyoto: Kyoto City, Saiho-ji Temple (Moss Temple), on ground		1942/03/20	N. Takaki	01306	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	熊本県 祖母山	Kumamoto: Mt. Sobo, on soil		1935/06/24	高橋 弘 (H. Takahashi)	01603	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	熊本県 下益城郡 釈迦院岳	Kumamoto: Shimomashiki-gun, Mt. Shaka-in, on soil		1946/09/15	N. Takaki	02413	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	熊本県 熊本市 熊本城内	Kumamoto: Kumamoto City, Kumamoto Castle		1946/09/10	N. Takaki	02489	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	熊本県 菊池郡 菊池川水路 深葉山	Kumamoto: Kikuchi-gun, Kikuchigawa-suigen, Mt. Fukabaga		1946/10/13	N. Takaki	02569	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	熊本県 祖母山	Kumamoto: Mt. Sobo		1935/06/23	高橋 弘 (H. Takahashi)	02996	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	熊本県 上益城郡 白糸村 内大臣山	Kumamoto: Kamimashiki-gun, Shiraito-mura, Mt. Naidajjin		1935/08/23	H. Kaneda	02998	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 額田郡 豊川市 本宮山	Aichi: Toyokawa City, Mt. Hongu, on humus		1947/08/11	N. Takaki	03886	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛媛県 石槌山	Ehime: Mt. Ishizuchi		1947/09/03	井上 勉 (T. Inoue)	04134	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	埼玉県 秩父 三ッ峰 山頂	Saitama: Chichibu, Mt. Mitsumine, on the summit, on moist ground		1948/04/09	N. Takaki	04533	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	埼玉県 秩父 三ッ峰 山頂	Saitama: Chichibu, Mt. Mitsumine, on the summit, on moist ground		1948/04/09	N. Takaki	04534	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	三重県 大台ヶ原山 日ノ出岳 頂上	Mie: Mt. Odaigahara, on the summit of Mt. Hinode, on earth in shade		1948/08/03	N. Takaki	04970	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	三重県 大台ヶ原山 日ノ出岳 頂上 大蛇グラ	Mie: Mt. Odaigahara, on the summit of Mt. Hinode, on earth		1948/08/03	N. Takaki	04988	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 設楽町 段戸山	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Mt. Danto	ca.1000	1948/08/14	N. Takaki	05111	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	徳島県 剣山	Tokushima: Mt. Tsurugi			州 浜 (Suhama)	05137	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 設楽町 清崎 - 段戸裏谷	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Kiyosaki-Dantoura Valley		1948/10/10	N. Takaki	05154	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 設楽町 段戸裏谷 - 田口町	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Dantoura Valley - Taguchi-cho		1948/10/10	N. Takaki	05194	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 設楽町 段戸裏谷 - 田口町	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, Dantoura Valley - Taguchi-cho		1948/10/10	N. Takaki	05205	Det. A. Noguchi

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 額田郡 本宮山 頂上 神社裏	Aichi: Nukata-gun, Mt. Hongu, the summit, back of the shrine		1948/12/12	N. Takaki	05333	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	三重県 名張市 赤日町 赤目 四十八滝	Mie: Nabari City, Akame-cho, Akame Shiju-hachi Water Fall		1948/12/21	N. Takaki	05451	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 南設楽郡 鳳来町 大野一阿寺七滝	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Ono — Adera Nanataki		1949/01/25	N. Takaki	05534	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 新城市 七郷村	Aichi: Shinshiro City, Nanasato-mura, on ground		1949/02/06	N. Takaki	05660	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	三重県 大台ヶ原山麓 大杉谷 桃ノ木 上方	Mie: Mt. Odaigahara, Osugi Valley, above Momonoki, on humus		1949/03/13	N. Takaki	05960	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 霧ヶ峰高原 西麓 荻倉口 → 大平	Nagano: Kirigamine-kogen, west side, between Ogikura-guchi and Ohira, on bark		1949/06/27	N. Takaki	06293	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 赤石岳 西麓 大鹿村 落合—大河原村 (平地)	Nagano: South-alps mountains, Mt. Akaishi, west slope, Oshika-mura, between Ochiai and Ogawara		1949/07/17	N. Takaki	06579	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 東側山腹 二俣 (800m) — 白馬尻 (1500m)	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, east slope, between Futamata and Hakubajiri	800-1500	1949/08/01	N. Takaki	06856	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 東側山腹 二俣 (800m) — 白馬尻 (1500m)	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, east slope, between Futamata and Hakubajiri	800-1500	1949/08/01	N. Takaki	06869	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 東側山腹 二俣附近	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, east slope, around Futamata	800	1949/08/01	N. Takaki	07114	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 設楽町 清崎東方	Aichi: Kitashitara-gun, Shitara-cho, East of Kiyosaki, on bark		1950/01/22	N. Takaki	07489	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 天竜川畔 湯島発電所附近	Aichi: Kitashitara-gun, along the R. Tenryu-gawa, near the Yushima Power Station, on bark		1950/04/16	N. Takaki	07828	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	静岡県 富士山 大宮口 (2合)	Shizuoka: Mt. Fuji, Omiya-guchi, 2nd station	1600	1950/07/21	N. Takaki	08955	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	山梨県 富士山 2合目 (精進口) ミスナラ林	Yamanashi: Mt. Fuji, 2nd station (Shojin-guchi), in the forest of <i>Quercus crispula</i>	1700	1950/07/23	N. Takaki	09117	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	山梨県 富士山 山麓 精進湖畔 パノラマ台	Yamanashi: Mt. Fuji, in the skirt, on the coast of Lake Shojin-ko, Panorama-dai	1000	1950/07/24	N. Takaki	09189	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 飛騨 白山 東麓 白川村 平瀬—発電所	Gifu: Mt. Haku-san, east skirt, Shirakawa-mura, between Hirase and the power station	700	1950/07/28	N. Takaki	09205	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 飛騨 白山 東麓 白川村 発電所—マナコ谷	Gifu: Hida, Mt. Haku-san, east skirt, Shirakawa-mura, between the power station and Manako Valley	950	1950/07/28	N. Takaki	09264	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 東麓 二俣—猿倉	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, east slope, between Futamata and Sarukura	900	1950/08/04	N. Takaki	09441	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 東麓 二俣上方	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, east slope, above Futamata	900	1950/08/04	N. Takaki	09447	Det. A. Noguchi

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 西麓 上伊那 郡 戸台口ー戸台	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, west slope, between Todaiguchi and Todai	900	1950/08/12	N. Takaki	09712	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 西麓 上伊那 郡 戸台口ー戸台	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, west slope, between Todaiguchi and Todai	900	1950/08/12	N. Takaki	09726	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 西麓 上伊那 郡 戸台口ー戸台	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, west slope, between Todaiguchi and Todai	900	1950/08/12	N. Takaki	09738	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 西麓 上伊那 郡 戸台口ー北沢峠	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, west slope, between Todaiguchi and Kitazawa-toge	1400	1950/08/13	N. Takaki	09799	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 西麓 上伊那 郡 戸台口ー北沢峠	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, west slope, between Todaiguchi and Kitazawa-toge	1400	1950/08/13	N. Takaki	09804	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 仙丈岳 西斜面	Nagano: South-alps mountains, Mt. Senjo, west slope	1500	1950/08/13	N. Takaki	09865	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 駒山	Aichi: Kitashitara-gun, Mt. Koma-yama		1951/07/08	N. Takaki	10189	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 後立山連峰 黒菱小屋附近 (唐松岳中腹)	Nagano: North-alps mountains, Mt. Ushiro-tateyama, around Kurobishi-goya (middle point of Mt. Karamatsu)	1300	1951/07/25	N. Takaki	10255	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 高瀬川上流 葛湿原ー湯股温泉	Nagano: North-alps mountains, upstream of R. Takase, between Kuzu wetland and Yumata-onsen	1200-1500	1951/07/29	N. Takaki	10498	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 高瀬川上流 葛湿原ー湯股温泉	Nagano: North-alps mountains, upstream of R. Takase, between Kuzu wetland and Yumata-onsen	1200-1500	1951/07/31	N. Takaki	10522	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 高瀬川上流 葛湿原ー湯股温泉	Nagano: North-alps mountains, upstream of R. Takase, between Kuzu wetland and Yumata-onsen	1200-1500	1951/07/31	N. Takaki	10523	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	静岡県 大井川上流 千頭ダム附近	Shizuoka: upstream of R. Oi, around Senzu Dam		1951/07/17	N. Takaki	10632	Det. A. Noguchi; <i>Minium laevizervae</i>
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	三重県 鈴鹿山脈 御在所山地方 流し谷 登り口	Mie: Suzuka mountain range, around Mt. Gozaisho, Nagashi Valley, the entrance of the trail		1951/11/23	N. Takaki	11084	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	静岡県 磐田郡 水窪町 山住の谷	Shizuoka: Iwata-gun, Misakubo-cho, Yamazumi Valley, in crack of wet rock		1952/01/14	N. Takaki	11418	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 西麓 上伊那 郡 美和村 小黒川沿岸	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, bank of R. Oguro, on soil	1100	1952/07/20	N. Takaki	11768	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 西麓 上伊那 郡 美和村 白岩谷	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, Shiraita Valley	1400	1952/07/20	N. Takaki	11827	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 西麓 上伊那 郡 美和村 戸台川畔	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwa-mura, bank of R. Todai, on rock	1000	1952/07/21	N. Takaki	11876	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 西麓 下伊那 郡 大鹿村 ツバメ岩	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Oshika-mura, Tsubame-iwa	1400	1952/07/23	N. Takaki	12082	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 戸隠山 中社	Nagano: Mt. Togakushi, Chusha, on steep earth slope by road	1200	1952/08/06	N. Takaki	12204	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 高瀬川上流 葛湿原附近	Nagano: North-alps mountains, upstream of R. Takase, around Kuzu wetland	950	1952/08/09	N. Takaki	12291	Det. A. Noguchi

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 高瀬川上流 三ノ沢橋附近	Nagano: North-alps mountains, upstream of R. Takase, around Samosawa-bashi, on soil	1000	1952/08/09	N. Takaki	12297	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 後立山連峰 烏帽子岳	Nagano: Ushiro-tateyama Mountain Range, Mt. Eboshi, above muddy stream	1400	1952/08/09	N. Takaki	12342	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 餓鬼岳 西戸 沢下り口	Nagano: North-alps mountains, Mt. Gaki, Nishitozawa, above muddy stream	1900	1952/08/14	N. Takaki	12761	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 豊根村 坂字場 一川字連	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Sakauba — Kaure	800	1950/06/24	N. Takaki	12821	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 豊根村 川字連	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Kaure, Kiyomizukan	1000	1952/09/21	N. Takaki	13061	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 豊根村 茶臼山 尹良神社上 溪側	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Mt. Chausu, Yuki-yoshi Shrine, on the stream side	1000	1950/10/31	N. Takaki	13116	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	埼玉県 秩父 栃本一川又	Saitama: Chichibu, between Tochimoto and Kawamata		1950/11/26	N. Takaki	13283	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	埼玉県 秩父 武甲山	Saitama: Chichibu, Mt. Buko		1952/05/03	N. Takaki	13508	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳 中腹	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Mt. Fujiwara, in the middlepoint	950	1953/08/05	N. Takaki	14090	Det. A. Noguchi; <i>Catharizaeta</i>
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 南アルプス 戸台	Nagano: South-alps mountains, Todai, on steep earth slope under forest	600	1953/10/13	N. Takaki	14663	Det. A. Noguchi; <i>Catharizaeta</i>
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	富山県 越中 黒部谷 猿飛附近	Toyama: Ecchu, Kurobe Valley, around Sarutobi, on humus		1953/11/08	N. Takaki	14964	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 下津具村 白馬山	Aichi: Kitashitara-gun, Shimotsugu-mura, Mt. Shirouma	1400	1955/07/03	N. Takaki	16383	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	静岡県 静岡市 梅ヶ島 安倍峠	Shizuoka: Shizuoka City, Umegashima, Abe-toge		1955/07/31	N. Takaki	16413	Det. A. Noguchi; <i>Catharizaeta</i>
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 上津具村	Aichi: Kitashitara-gun, Kamitsugu-mura	2000	1954/05/04	Z. Iwatsuki	16669	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 八ヶ岳 製材小屋 - 赤岳 鉢泉	Nagano: Mt. Yatsugatake, between logging lodge and Akadake-kosen, on earth	2000	1954/05/04	Z. Iwatsuki	16670	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 八ヶ岳 製材小屋 - 赤岳 鉢泉	Nagano: Mt. Yatsugatake, between logging lodge and Akadake-kosen, on humus	ca.1000	1956/08/22	N. Takaki	17344	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 木曾御嶽山 黒沢口 尾敷峠附近	Nagano: Mt. Kiso-ontake, Kurosawa-guchi, around Oshiki-toge, roadside on soil cliff	1300	1956/07/30	N. Takaki	17686	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 中日キヤンブ 地	Nagano: Mt. Kisokoma, the Chumichi camping ground	400	1958/07/19	N. Takaki	18233	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	北海道 定山溪 豊平峽	Hokkaido: Jozan-kei, Hohei-kyo, on soil	200	1958/11/25	三浦 利 (T. Miura)	19280	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	愛知県 北設楽郡 東栄町 本郷高校 北側；中庭に群落をなす 終日 日陰	Aichi: Kitashitara-gun, Toei-cho, North of Hongo High School, large population in the garden shady all the day					

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 郡上市 ひるがの ミズバシヨウ湿原内	Gifu: Gujo City, Hirugano, in the wetland of <i>Lysichiton camtschaticense</i> , where a large <i>Magnolia praeceocissima</i> grows	890	1959/05/02	N. Takaki	19316	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 鸺見	Gifu: Washimi, on ridge of farm	900	1959/05/03	N. Takaki	19412	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 鸺見	Gifu: Washimi, on ridge of farm	900	1959/05/03	N. Takaki	19413	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 片知谷源流の畔より高賀へ下の途中	Gifu: enroute from the headwater of Katachi-Valley to Koga, on soil under <i>Cryptomeria</i> woods	863	1959/05/31	N. Takaki	19534	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 郡上郡 西川村 妙ヶ原附近	Gifu: Gujo-gun, Nishikawa-mura, around Myogahara, on moist bank	400	1959/06/20	N. Takaki	20367	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	京都府 鞍馬-花背峠	Kyoto: Kyoto City, between Kurama and Hanase, on ground in montane forest		1952/09/27	M. Tagawa	21852	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 北アルプス 東麓 二俣附近	Nagano: North-alps mountains, east slope, above Futamata	800	1948/08/07	K. Kurachi	22925	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	石川県 能登半島 珠洲市 須々神社 社叢	Ishikawa: Noto Peninsula, Suzu City, Suzu Shrine		1960/10/05	N. Takaki	27401	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	静岡県 富士山 須走口 馬返し (1360m) - 古御嶽神社	Shizuoka: Mt. Fuji, Subashiri-guchi, between Umagaeshi and Komitake Shrine, on humus in conifer forest	1900	1962/08/18	N. Takaki	28467	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 大野郡 白川村 天生峠 大瀬戸事業所~天生峠	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, Amo-toge, between Oseto Office and Amo-toge, on soil in sunny bank	1290	1963/07/11	N. Takaki	28617	Det. R. Watanabe
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 大野郡 白川村 天生峠 大瀬戸事業所~天生峠	Gifu: Ono-gun, Shirakawa-mura, Amo-toge, between Oseto Office and Amo-toge, on rotten stump	1290	1963/07/11	N. Takaki	28622	2 packets
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	富山県 東砺波郡 平村 細尾峠南方 ミズバシヨウ湿地-鹿熊峠への分かれ道	Toyama: Higashitonami-gun, Taira-mura, south of Hosoo-toge, between wetland of <i>Lysichiton camtschaticense</i> and the junction to Kakuma-toge	650	1963/08/11	N. Takaki	28759	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 飛騨 木曾御嶽山 濁河温泉附近	Gifu: Hida, Mt. Kiso-ontake (Hida side), near Nigorigo-osen		1964/08/14	N. Takaki	29904	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 下諏訪 大平上	Nagano: Shimosuwa, Ohira-kami	900	1964/05/31	unknown	29972	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 下伊那郡 大鹿村	Nagano: Shimoina-gun, Oshika-mura	800-2700	1962/08/04	Hideo Ono	30297	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 下伊那郡 大鹿村	Nagano: Shimoina-gun, Oshika-mura	800-2700	1962/08/04	Hideo Ono	30298	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	岐阜県 山県郡 美山村 仲越	Gifu: Yamagata-gun, Miyama-mura, Nakagoe	500	1963/08/20	山本 保雄 (Y. Yamamoto)	35506	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 諏訪市 福沢山	Nagano: Suwa City, Mt. Fukuzawa	950	1964/07/14	宮沢 安夫 (Y. Miyazawa)	35727	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 伊那側 落葉広葉樹林内	Nagano: Mt. Kisokoma, Ina side, in the deciduous broad-leaf forest, on humus		1947/07/09	N. Takaki	3749	Det. A. Noguchi

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 山	下伊那郡 平谷村 大川入	Nagano: Shimooina-gun, Hiraya-mura, Mt. Okawairi	900	1968/09/01	伊藤 文男 (F. Ito)	38790	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県	下伊那郡 平谷村	Nagano: Shimooina-gun, Hiraya-mura	1600	1968/09/01	伊藤 文男 (F. Ito)	38805	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 沢渡	下伊那郡 南アルプス 大	Nagano: Shimooina-gun, South-alps, Osawa-watari		1965/08/04	伊藤 文男 (F. Ito)	51643	<i>Pogonatum</i>
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 又沢	下伊那郡 南アルプス 北	Nagano: Shimooina-gun, South-alps, Kitamatazawa		1965/08/05	伊藤 文男 (F. Ito)	51701	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 又沢	下伊那郡 南アルプス 北	Nagano: Shimooina-gun, South-alps, Kitamatazawa		1965/08/05	伊藤 文男 (F. Ito)	51720	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i> cf.	北海道 登山道	利尻島 利尻岳 オシ泊口	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on Oshitomari-guchi trail	500	1954/08/08	H. Hasegawa	15814	Det. Z. Iwatsuki
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i> cf.	岩手県 (510m)~河原坊	早地峯山 南麓 岳部落	Iwate: Mt. Hayachine, southern skirt, between Dake village and Kawarabo, on bark	510-1000	1959/09/02	N. Takaki	21427	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i> cf.	静岡県 (1360m) - 古御嶽神社	富士山 須走口 馬返し	Shizuoka: Mt. Fuji, Subashiri-guchi, between Umagaeshi and Komitake Shrine, on soil along trailside	1600	1962/08/18	N. Takaki	28440	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i> ?	熊本県	祖母山	Kumamoto: Mt. Sobo, on soil		1935/06/24	高橋 弘 (H. Takahashi)	01604	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i> ?	熊本県 山	菊池郡 菊池川水路 深葉	Kumamoto: Kikuchi-gun, Kikuchigawa-suigen, Mt. Fukabaga		1932/04/23	N. Takaki	02887	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i> ?	静岡県	富士山 一合目 (大宮口)	Shizuoka: Mt. Fuji, 1st station (Omiya-guchi)	950	1950/07/21	N. Takaki	08876	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i> ?	岐阜県	関市 洞戸村	Gifu: Seki City, Horado-mura, in crack of stone fence of Mr. Muto's house	380	1959/05/31	N. Takaki	19545	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>haussknechtii</i> ?	岐阜県 河国 谷 除草試験地	益田郡 御嶽山 西方 濁	Gifu: Mashita-gun, Mt. Ontake, westside, Nigorigo State Forest, Ichinotani, experimental field where grass was removed	1300	1962/05/16	N. Takaki	27898	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>minus</i>	東京都 垣下	豊島区 目白 学習院 生	Tokyo: Toyoshima-ku, Mejiro, under the green fence of Gakushu-in		1942/03/09	N. Takaki	00604	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>minus</i>	東京都	池上 本内寺 境内	Tokyo: Ikegami-honnai-ji, on soil		1942/11/20	N. Takaki	01133	Det. T. Narita
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>minus</i>	千葉県	房総半島 清澄山 演習林	Chiba: Boso Peninsula, Kiyosumi-yama Experimental Forest		1942/11/22	N. Takaki	01184	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>minus</i>	京都府	比叡山 頂上	Kyoto: on the summit of Mt. Hiei, on ground		1942/03/20	N. Takaki	01289	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>minus</i>	熊本県	球磨郡 神瀬村	Kumamoto: Kuma-gun, Konose-mura		1936/10/05	高橋 弘 (H. Takahashi)	01601	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>minus</i>	神奈川県	江ノ島市	Kanagawa: Enoshima City, on dry soil		1938/12/12	N. Takaki	01602	Det. A. Noguchi

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat		m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県山	南設楽郡 鳳来町 鳳来寺	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji			1947/06/08	N. Takaki	03681	Male plants and female plants
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	熊本県	宇土郡 轟村	Kumamoto: Uto-gun, Todoroki-mura			1947/03/07	Y. Watanabe	04365	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県	豊川市 豊川稲荷 境内	Aichi: Toyokawa City, Toyokawa-inari			1949/01/14	N. Takaki	05516	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	長野県 → 大平	霧ヶ峰高原 西麓 萩倉口	Nagano: Kirigamine-kogen, west side, between Ogikura-guchi and Ohira, on steep earth slope by road	1000		1949/06/27	N. Takaki	06305	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	兵庫県	摂津 再度山	Hyogo: Settsu, Mt. Futatabi			1949/11/03	Y. Tatebe	07382	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	静岡県 岳	伊豆半島 伊豆市 万三郎	Shizuoka: Izu Peninsula, Izu City, Mt. Banzaburo, on ground			1950/05/02	N. Takaki	07863	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	鹿児島県	桜島	Kagoshima: Isl. Sakura-jima			1950/04/	長谷川寛也 (H. Hasegawa)	08107	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	静岡県 合)	富士山 大宮口 (1合~2	Shizuoka: Mt. Fuji, Omiya-guchi, between 1st and 2nd stations	1030		1950/07/21	N. Takaki	08883	
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	静岡県 合)	富士山 大宮口 (1合~2	Shizuoka: Mt. Fuji, Omiya-guchi, between 1st and 2nd stations	1030		1950/07/21	N. Takaki	08887	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	静岡県 宮口)	富士山 2.5~3 合目 (大	Shizuoka: Mt. Fuji, between 2.5th station to 3rd station (Omiya-guchi)	2250		1950/07/22	N. Takaki	08980	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 木津東側	北設楽郡 上津具村 面ノ	Aichi: Kitashitara-gun, Kamitsugu-mura, East of Mennoki-toge			1951/11/04	N. Takaki	10955	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 中腹	北設楽郡 豊根村 茶白山	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Mt. Chausu, halfway up to the summit, in <i>Cryptomeria</i> forest	1000		1952/09/20	N. Takaki	13009	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 尹良神社上 溪側	北設楽郡 豊根村 茶白山	Aichi: Kitashitara-gun, Toyone-mura, Mt. Chausu, Yuki-yoshi Shrine, on the stream side	1000		1952/09/21	N. Takaki	13044	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	埼玉県	秩父 栃本 - 川又	Saitama: Chichibu, between Tochimoto and Kawamata			1950/10/31	N. Takaki	13121	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	埼玉県	秩父 大日向 東大演習林	Saitama: Chichibu, Ohinata, Tokyo Univ. Experimental Forest			1950/11/15	N. Takaki	13264	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県	北設楽郡 三国山	Aichi: Kitashitara-gun, Mt. Mikumi			1953/06/06	N. Takaki	13651	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	長野県 たところ	御嶽山 清滝上 本道に出 ヒノキ・ミズナラ混交林	Nagano: Mt. Ontake, above Kiyotaki, where the trail meets the main trail, in the mixed forest of <i>Chamaecyparis obtusa</i> and <i>Quercus crispula</i> , on rock with much humus	1250		1953/08/24	N. Takaki	13847	Det. A. Noguchi; 2 packets
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	富山県	越中 黒部谷 猿飛附近	Toyama: Echchu, Kurobe Valley, around Sarutobi, on soil	600		1953/10/13	N. Takaki	14745	Det. A. Noguchi; <i>Catharticaea</i>
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 山	北設楽郡 下津具村 白馬	Aichi: Kitashitara-gun, Shimotsugu-mura, Mt. Shirouma			1953/11/08	N. Takaki	14927	Det. A. Noguchi

Species	Locality (Japanese)		Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 北設楽郡 上津具村 天狗棚 東方		Aichi: Kitashitara-gun, Kamitsugu-mura, East of Tengudana		1955/07/31	N. Takaki	16419	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 知多半島 豊浜中学 北西谷間		Aichi: Chita Peninsula, Toyohama Jr. High School, northwest ward, in the valley		1956/05/20	N. Takaki	17075	Det. A. Noguchi; <i>Cathartaceae</i>
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	長野県 木曾駒ヶ岳 中日キャンパス 地		Nagano: Mt. Kisokoma, the Chunichi camping ground	1300	1956/07/30	N. Takaki	17649	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 知多半島 桶狭間 村社		Aichi: Chita Peninsula, Okehazama Sonsha, on soil in forest		1957/10/20	N. Takaki	17916	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 知多半島 共和駅北方 角ヶ池周辺 湿地		Aichi: Chita Peninsula, north of Kyowa Station, around Kadogaiké Pond, a wet land		1957/11/23	N. Takaki	18048	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 六山市 犬山神社 境内 半湿土上		Aichi: Inuyama City, Inuyama shrine, on modestly shady and moist soil	70	1958/12/07	N. Takaki	19082	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	三重県 尾鷲市 九鬼附近		Mie: Owase City, Kuki, on moist rock in shade	50	1958/12/22	N. Takaki	19225	Det. A. Noguchi; 3 packet
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	奈良県 春日山		Nara: Mt. Kasuga		1949/04/04	H. Hasegawa	22985	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	石川県 能登半島 鹿島郡 石動山		Ishikawa: Noto Peninsula, Kashima-gun, Mt. Sekido		1961/12/05	N. Takaki	27120	
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	三重県 一志郡 美杉村 平倉 三重大演習林 宿舎西方 原生林までの途中		Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, west of the lodge, on the way to the primary forest, on sunny humus	513	1963/12/02	N. Takaki	29121	
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	三重県 一志郡 美杉郡 平倉 三重大学演習林 宿舎~水道水源		Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, between the lodge to the water resource, on moist rock	513-850	1963/12/03	N. Takaki	29307	
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	愛知県 名古屋市内 愛知学院横の墓 地		Aichi: Nagoya City, in the graveyard next to Aichigakuin		1964/04/	N. Takaki	29753	
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	三重県 員弁郡 北勢町 多志田谷 藤原岳山麓 石灰岩地		Mie: Inabe-gun, Hokusei-cho, Tashida, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on sunny limestone rock	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31204	Only female plants
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	東京都 三宅島 雄山 ヒサカキ群落 附近		Tokyo: Isl. Miyake, Mt. Oyama, around a population of <i>Eurya japonica</i> , on sunny rock	650	1966/10/03	N. Takaki	33392	
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	東京都 三宅島 雄山 八丁平の下 方		Tokyo: Isl. Miyake, Mt. Oyama, below Haccho-daira, on humus on rocks	650	1966/10/03	N. Takaki	33393	
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus	三重県 一志郡 美杉村 川上 三重大学 平倉演習林		Mie: Ichishi-gun, Misugi-mura, Hirakura, Mie Univ. Experimental Forest, between the lodge to the water resource, on rock	400	1963/05/04	孫 福乙 (Sun *)	35167	
<i>Atrichum undulatum</i> var. minus ?	愛知県 名古屋市内 熱田神宮 林苑		Aichi: Nagoya City, Atsuta Shrine		1973/09/24	N. Takaki	43206	
<i>Atrichum undulatum</i> var. undulatum	長野県 菅平高原 中之沢 林下		Nagano: Sugadaira-kogen, Nakano-sawa, under forest, half-shady		1942/07/06	N. Takaki	01039	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. undulatum	京都府 比叡山頂上		Kyoto: on the summit of Mt. Hiei, on soil		1942/03/20	N. Takaki	01288	Det. A. Noguchi

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>undulatum</i>	長野県 木曾駒ヶ岳 4合目	Nagano: Mt. Kisokoma, 4th stationon, on humus deposited on bark along roadside	1820	1958/07/11	N. Takaki	18789	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>undulatum</i>	岐阜県 相生村 那比上方	Gifu: Aioi-mura, upper part of Nabi, on humus	300	1959/06/01	N. Takaki	19581	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>undulatum</i>	岐阜県 益田郡 御嶽山 西方 濁河国有林 (小枝管林署管内) 一の谷 除草試験地	Gifu: Mashita-gun, Mt. Ontake, westside, Nigorigo State Forest, Ichinotani, experimental field where grass was removed	1300	1962/05/16	N. Takaki	27895	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>undulatum</i>	岐阜県 益田郡 御嶽山 西方 濁河国有林 (小枝管林署管内) 一の谷 除草試験地	Gifu: Mashita-gun, Mt. Ontake, westside, Nigorigo State Forest, Ichinotani, experimental field where grass was removed	1300	1962/05/16	N. Takaki	27911	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>undulatum</i> cf. <i>undulatum</i> ?	北海道 利尻島 利尻岳 オシ泊口 登山道	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on Oshitomari-guchi trail, on soil	500	1954/08/10	H. Hasegawa	15957	Det. Z. Iwatsuki; <i>Pogonatum contortum</i>
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>undulatum</i> ?	愛知県 南設楽郡 鳳来町 鳳来寺山	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Mt. Horaiji		1951/03/10	N. Takaki	13389	
<i>Atrichum undulatum</i> var. <i>undulatum</i> ?	富山県 東砺波郡 平村 湯谷	Toyama: Higashitonami-gun, Taira-mura, Yudani, on humus deposited on cliff	600	1963/08/12	N. Takaki	28783	
<i>Atrichum yakushimense</i>	三重県 大台ヶ原山麓 大杉谷 桃の木上方	Mie: Mt. Odaigahara, Osugi Valley, upper stram above Momonoki, on humus		1949/03/13	N. Takaki	06015	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	鹿児島県 屋久島 小田汲	Kagoshima: Isl. Yakushima, Odakumi		1950/04/14	長谷川寛也 (H. Hasegawa)	08564	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	鹿児島県 屋久島 小杉谷	Kagoshima: Isl. Yakushima, Kosugi-tani		1950/04/10	長谷川寛也 (H. Hasegawa)	08680	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	愛知県 額田郡 本宮山 頂上	Aichi: Nukata-gun, Mt. Hongu, the summit		1952/05/31	N. Takaki	11501	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	愛知県 北設楽郡 下津具村 白馬山	Aichi: Kitashitara-gun, Shimotsugu-mura, Mt. Shirouma		1953/11/08	N. Takaki	14908	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	長野県 木曾御嶽山 松尾滝 上	Nagano: Mt. Kiso-ontake, above Matsuo Water Fall, on rock in forest	ca.1200	1956/08/23	N. Takaki	17382	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	三重県 御在所山麓 湯ノ山温泉～近鉄山の家	Mie: Mt. Gozaisho, between Yunoyama-onsen and Kintetsu-Yamanote Inn, on wet granite rock		1958/08/21	N. Takaki	18164	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	三重県 尾鷲地方 鷲毛西方	Mie: Owase, west of Washige, in a crack of granite rock in half-shady and moist place under <i>Chamaecyparis</i> forest	50	1958/12/21	N. Takaki	19188	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	三重県 尾鷲市 矢ノ川南谷	Mie: Owase City, R. Yano, Minami Valley, on rock	300	1960/01/05	川口三好次 (Kawaguchi)	21034	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	三重県 尾鷲市 矢ノ川南谷	Mie: Owase City, R. Yano, Minami Valley, on rock	300	1960/01/05	川口三好次 (Kawaguchi)	21087	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	三重県 尾鷲市 矢ノ川南谷	Mie: Owase City, R. Yano, Minami Valley, on rock	300	1960/01/05	川口三好次 (Kawaguchi)	21089	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	三重県 尾鷲市 矢ノ川南谷	Mie: Owase City, R. Yano, Minami Valley, on rock	300	1960/01/05	川口三好次 (Kawaguchi)	21091	Det. A. Noguchi

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Atrichum yakushimense</i>	愛知県 南設楽郡 鳳来町 (旧 三輪村) 川台 乳岩峽	Aichi: Minamishitara-gun, Horai-cho, Kawai, Chichi-iwa Valley	300-400	1960/04/01	N. Takaki	22848	Det. A. Noguchi
<i>Atrichum yakushimense</i>	埼玉県 大血川 東谷	Saitama: R. Ochi, east valley, on mudstone rock on shady coast	900	1951/11/05	永野 巖 (I. Nagano)	24300	
<i>Atrichum yakushimense</i>	三重県 熊野市	Mie: Kumano City, on rock in half-shady dry place		1962/12/25	岩田 政三 (Iwata)	30558	
<i>Atrichum yakushimense</i>	和歌山県 新宮市	Wakayama: Shingu City, on half-shady and dry rock		1962/12/26	岩田 政三 (Iwata)	30560	
<i>Atrichum yakushimense</i>	三重県 尾鷲市 八鬼山	Mie: Owase City, Mt. Yaki, in rock crevice	100	1965/12/26	佐久間 瑛二 (E. Sakuma)	33694	
<i>Atrichum yakushimense</i>	大分県 西国東郡 下沓掛	Oita: Nishikunisaki-gun, Shimokutsukake, moderately shady and moist with soft breeze, on slope with 90 degree angle toward N56W	250	1967/04/12	東久 良子 (R. Tokyu)	35943	
<i>Atrichum yakushimense</i>	鹿児島県 熊毛郡 屋久島 上屋久 町 宮之浦	Kagoshima: Kumage-gun, Kamiyaku-cho, Isl. Yaku, Miyayoura, in shade with mild breeze, moderately moist	230	1967/07/20	東久 良子 (R. Tokyu)	36104	
<i>Atrichum yakushimense</i>	愛知県 北設楽郡 東栄町 小林・岩原山	Aichi: Kitashitara-gun, Toei-cho, Kobayashi - Iwahara-yama, on quartz	600	1977/01/09	名倉 智道 (T. Nagura)	48280	
<i>Atrichum yakushimense</i> ?	愛知県 北設楽郡 上津具村 面ノ木峠	Aichi: Kitashitara-gun, Kamitsugu-mura, Memmoki-toge		1951/11/04	N. Takaki	10958	
<i>Aulacomnium</i>	北海道 大雪山 黒岳 石室周辺	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Kuro-take, around Ishimuro, in moor		1954/08/15	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15536	
<i>Aulacomnium</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanega-hara, in moor		1954/08/17	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15651	
<i>Aulacomnium</i>	北海道 大雪山 黒岳 石室周辺 高山帯	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Kuro-take, around Ishimuro, in the alpine region, on soil	ca.2000	1954/08/15	H. Hasegawa	16033	
<i>Aulacomnium</i>	群馬県 尾瀬地方 ナカアブリ湿原	Gunma: Oze region, between Yamanohana-goya and Senakaaburi Wetland	1380	1955/08/24	N. Takaki	16592	<i>Calliergon</i>
<i>Aulacomnium</i>	群馬県 尾瀬地方 ナカアブリ湿原	Gunma: Oze region, between Yamanohana-goya and Senakaaburi Wetland	1380	1955/08/24	N. Takaki	16612	
<i>Aulacomnium</i>	長野県 志賀高原 蓮池	Nagano: Shiga-kogen, Hasuike, in log	1500	1962/08	N. Takaki	28389	2 packets
<i>Aulacomnium</i>	長野県 志賀高原 蓮池	Nagano: Shiga-kogen, Hasuike, in log	1500	1962/08/03	N. Takaki	28390	2 packets
<i>Aulacomnium</i>	北海道 釧路国 雌阿寒岳 西麓 野中温泉附近 76 林班上方の湿地	Hokkaido: Kushiro, Mt. Meakan, western skirt, around Nonaka-onsen, in the wetland of #76 forest site	700	1961/08/25	N. Takaki	31991	
<i>Aulacomnium</i>	北海道 宗谷国 枝幸郡 浜屯別町 オホーツク海岸	Hokkaido: Soya, Esashi-gun, Hamatonbetsu-cho, on the beach of the Okhotsk Sea, in drain of wetland	1-2	1966/08/15	N. Takaki	34326	
<i>Aulacomnium</i> ?	北海道 大雪山 高根ヶ原 高山帯 湿地	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanega-hara, in the alpine region, wetland		1954/08/17	H. Hasegawa	16111	
<i>Aulacomnium androgynum</i>	北海道 根室国 根室市 温根沼 風連湖畔	Hokkaido: Nemuro City, Onneto, Lake Furen	2	1965/09/01	N. Takaki	32393	<i>Sphagnum recurvum</i>

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
<i>Aulacomnium androgynum</i>	北海道 宗谷國 日本海岸 サロベツ原野 稚咲内	Hokkaido: Soya, Toyotomi-cho, Wakasakanai, Sarobetsu-gen 'ya, on soil of wetland	5	1966/08/14	N. Takaki	34275	
<i>Aulacomnium androgynum</i>	北海道 宗谷國 日本海岸 サロベツ原野 稚咲内	Hokkaido: Soya, Toyotomi-cho, Wakasakanai, Sarobetsu-gen 'ya, on soil of wetland	5	1966/08/14	N. Takaki	34301	
<i>Aulacomnium androgynum</i>	北海道 宗谷國 枝幸郡 浜屯別町	Hokkaido: Soya, Esashi-gun, Hamatonbetsu-cho, on soil of wetland	1-2	1966/08/15	N. Takaki	34304	
<i>Aulacomnium androgynum</i> ?	長野県 西筑摩郡 開田村	Nagano: Nishichikuma-gun, Kaida-mura, Kaida-kogen	1200-1300	1963/08/05	N. Takaki	34637	
<i>Aulacomnium androgynum</i> ?	北海道 宗谷國 湿原内	Hokkaido: Soya, Toyotomi-cho, Sarobetsu-gen 'ya, in the wetland		1966/08/14	N. Takaki	47848	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 八ヶ岳 製材小屋附近 森林帯	Nagano: Mt. Yatsuga-take, near the logging lodge, in the forest area, on moist rock	1600	1948/07/15	N. Takaki	04691	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 諏訪郡 霧ヶ峰 高原 観音沢	Nagano: Suwa City, Shimosuwaga-cho, Kirigamine-kogen, Kannon-sawa, on bark		1949/06/27	N. Takaki	06426	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	岐阜県 飛騨 白川村 マナコ谷→白水道	Gifu: Hida, Shirakawa-mura, between Manako Valley and Hakusui-do	1000	1950/07/28	N. Takaki	09278	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 北アルプス 白馬岳 二俣～猿倉	Nagano: North-alps mountains, Mt. Shirouma, between Futamata and Sarukura	1200	1950/08/04	N. Takaki	09472	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 南アルプス 戸台→北沢崎 赤河原附近	Nagano: South-alps mountains, between Todai and Kitazawasaki, around Akagawara	1400	1950/08/13	N. Takaki	09819	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 南アルプス 上伊那郡 美和村 白岩谷	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwamura, Shiraiwa Valley, on limestone rock	1400	1952/07/20	N. Takaki	11828	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 南アルプス 上伊那郡 美和村 白岩谷 奥	Nagano: South-alps mountains, Kamiina-gun, Miwamura, upstream of Shiraiwa Valley, on limestone rock	1450	1952/07/20	N. Takaki	11866	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 南アルプス 下伊那郡 大鹿村 ツバメ岩上方	Nagano: South-alps mountains, Shimoina-gun, Oshikamura, Tsubame-iwa, on limestone rock	1450	1952/07/23	N. Takaki	12150	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 戸隠山 奥社上方	Nagano: Mt. Togakushi, above Okusha, on earth	1500	1952/08/07	N. Takaki	12238	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 南アルプス 広河原小屋-広河原峠	Nagano: South-alps mountains, between Hirogawara-goya and Hirogawara-toge	1600	1953/08/09	N. Takaki	14452	Sent to Dr. Steere
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 南アルプス 戸台 塩沢	Nagano: South-alps mountains, Todai, Shiozawa	1300	1953/08/12	N. Takaki	14617	Sent to Tennessee
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	北海道 利尻島 利尻岳 オシ泊口 登山道	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on Oshitomari-guchi trail	500	1954/08/08	H. Hasegawa	15790	Det. Z. Iwatsuki; <i>Brachythleciaceae</i>
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	北海道 定山溪 豊平峡	Hokkaido: Jozan-kei, Hohei-kyo, on humus deposited on rock	400	1958/07/19	N. Takaki	18211	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	北海道 雄阿寒岳 アカエゾ-トドマツ林	Hokkaido: Mt. Oakan, in the forest of <i>Picea glehnii</i> and <i>Abies sachalinensis</i>	750	1958/07/27	N. Takaki	18543	
<i>Aulacomnium heterostichum</i>	長野県 北アルプス 北安曇郡 鬼岳 山麓	Nagano: Kitazumino-gun, in the skirt of Mt. Gaki, on shady ground		1956/04/29	松田 行雄 (Y. Matsuda)	19770	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt- no.	Notes
Aulacomnium heterostichum	長野県 木曾駒ヶ岳 3合 - 4合	Nagano: Mt. Kisokoma, between 3rd and 4th stations, on humus	1450-1850	1959/07/18	N. Takaki	20572	
Aulacomnium heterostichum	青森県 十和田国立公園 奥入瀬渓谷	Aomori: Towada National Park, Oirase-keikoku, on humus on rock	260-400	1959/09/08	N. Takaki	21711	
Aulacomnium heterostichum	長野県 信州 豊口山 石灰岩	Nagano: Shimshu, Mt. Toyoguchi, limestone rock		1955/08/09	杉本 順一 (J. Sugimoto)	22615	
Aulacomnium heterostichum	長野県 八ヶ岳 針葉樹林帯	Nagano: Mt. Yatsugatake, in the conifer forest, on humus and moist rock in shade under forest	1600	1948/07/15	N. Takaki	23352	
Aulacomnium heterostichum	北海道 上川国 富良野岳 山麓 布礼別事業所 - 滝コース	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, between Furebetsu Office and the Waterfall course, on rotten tree	600	1965/08/24	N. Takaki	31876	
Aulacomnium heterostichum	山梨県 甲斐・忍野村	Yamanashi: Kai, Oshino-mura	1000	1965/06/02	H. Suzuki	32810	
Aulacomnium heterostichum	北海道 斜里郡 斜里岳 ポンアキベツ谷	Hokkaido: Shari-gun, Mt. Shari, Ponakibetsu Valley, on humus in shade	240	1966/08/05	N. Takaki	33885	
Aulacomnium heterostichum	北海道 知床半島 羅臼岳 岩尾別温泉附近 裏の渓流地	Hokkaido: Shiretoko Peninsula, Mt. Rausu, Iwaobetsu-onsen, near the backside stream, on wet rock	320	1966/08/07	N. Takaki	34063	
Aulacomnium heterostichum	北海道 知床半島 羅臼岳 岩尾別温泉附近	Hokkaido: Shiretoko Peninsula, Mt. Rausu, around Iwaobetsu-onsen	320	1966/08/07	N. Takaki	34069	<i>Fissidens. Eurhynchium. Mniium</i>
Aulacomnium heterostichum	北海道 宗谷国 枝幸郡 中屯別石灰岩地域	Hokkaido: Soya, Esashi-gun, Nakatombetsu, limestone area, on limestone rock (Hotate-iwa)	100	1966/08/16	N. Takaki	34406	
Aulacomnium heterostichum	長野県 下伊那郡 天竜村 八ヶ岳山 北斜面 崎凌 (680m) - 富山村 東畑 (東股) への鞍部 (1010m)	Nagano: Shimoima-gun, Tenryu-mura, Mt. Yatsugatake, north slope, between Sakito and a col to Higashihata (Higashimata) of Toyama-mura	680-1010	1978/11/19	N. Takaki	48569	
Aulacomnium heterostichum	長野県 中央アルプス 西駒 極楽平	Nagano: Central-alps mountains, Mt. Nishikoma, Gokuraku-daira	2800	1968/07/21	浅野 一男 (K. Asano)	48658	
Aulacomnium heterostichum	群馬県 利根郡 片品村 管沼湖畔	Gunma: Tone-gun, Katashima-mura, Lake Suganuma	1800	1983/06/27	N. Takaki	53140	Det. H. Kanda
Aulacomnium heterostichum	長野県 上水内郡 鬼無里村 奥裾花自然園	Nagano: Kamiminouchi-gun, Kimasa-mura, Okususobana Nature Garden	1250	1990/05/12	N. Takaki	57684	
Aulacomnium cf. heterostichum	北海道 利尻島 利尻岳 オシ泊口登山道	Hokkaido: Isl. Rishiri, Mt. Rishiri, on Oshitomari-guchi trail	500	1954/08/08	H. Hasegawa	15792	Det. Z. Iwatsuki; <i>Brachytheciaceae</i>
Aulacomnium cf. heterostichum	岩手県 早池峯山 3合目 - アイオシ沢、門馬口	Iwate: Mt. Hayachine, between 3rd station and Aion-sawa, Kadoma-guchi, on humus	700	1967/07/24	N. Takaki	36553	
Aulacomnium cf. heterostichum	長野県 木曾福島町 木曾駒ヶ岳 山麓 (近藤家別荘附近)	Nagano: Kiso-fukushima-cho, Mt. Kisokoma, around Mr. Kondo's house	1000	1971/05/25	N. Takaki	47085	
Aulacomnium cf. heterostichum	長野県 上伊那郡 飯島町 しおじ	Nagano: Kamina-gun, Iijima-cho, Shioji-daira	1400	1995/09/12	N. Takaki	60507	
Aulacomnium palustre	長野県 菅平高原 湿原入口	Nagano: Sugadaira, entrance to the wetland		1942/07/05	N. Takaki	00766	
Aulacomnium palustre	長野県 諏訪郡 下諏訪町 霧ヶ峰高原 車山湿原内	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Kurumayama Wetland		1949/06/27	N. Takaki	06469	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Aulacomnium palustre</i>	長野県 下諏訪町 霧ヶ峰 駒場湿原	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Odoriba wetland		1949/06/27	N. Takaki	06487	
<i>Aulacomnium palustre</i>	長野県 下諏訪町 霧ヶ峰 高野 八島ヶ池中	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, in Yashimaga-ike, in water around island		1949/06/27	N. Takaki	06499	
<i>Aulacomnium palustre</i>	長野県 下諏訪町 霧ヶ峰 高野 八島ヶ原 湿原内	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Yashimagahara, in the wetland		1949/06/27	N. Takaki	06510	
<i>Aulacomnium palustre</i>	長野県 下諏訪町 霧ヶ峰 高野 八島ヶ原 湿原	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Yashimagahara Wetland		1949/06/27	N. Takaki	06518	
<i>Aulacomnium palustre</i>	長野県 下諏訪町 霧ヶ峰 高野 八島ヶ原	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Yashimagahara		1949/06/27	N. Takaki	06544	
<i>Aulacomnium palustre</i>	長野県 下諏訪町 霧ヶ峰 高野 八島ヶ原 湿原	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Yashimagahara Wetland		1949/06/27	N. Takaki	06560	
<i>Aulacomnium palustre</i>	長野県 下諏訪町 霧ヶ峰 高野 八島ヶ原 湿原	Nagano: Suwa City, Shimosuwa-cho, Kirigamine-kogen, Yashimagahara, around Yashima-ike		1949/06/27	N. Takaki	06570	
<i>Aulacomnium palustre</i>	北海道 大雪山→白雲石室→白雲岳 草原	Hokkaido: Mt. Taisetsu, en route from Mt. Taisetsu to Mt. Hakuun through Hakuun-ishimuro, grassland	ca.2000	1954/08/17	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15646	
<i>Aulacomnium palustre</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原 高山帯 湿地	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanega-hara, in the alpine region, wetland		1954/08/17	H. Hasegawa	16104	
<i>Aulacomnium palustre</i>	群馬県 尾瀬地方 弥二郎小屋 - 山ノ鼻小屋 湿原内 六兵衛堀を過ぎた所	Gunma: Oze region, between Yashiro-goya and Yamanohana-goya, in the wetland, the route just after Rokube-bori, under <i>Osmundastrum cinnamomeum</i> var. <i>foktense</i>		1955/08/23	N. Takaki	16552	
<i>Aulacomnium palustre</i>	北海道 大雪山 当麻岳 山麓	Hokkaido: Mt. Taisetsu, in the skirt of Mt. Toma, on log		1958/07/23	N. Takaki	18458	2 packets
<i>Aulacomnium palustre</i>	山形県 東置賜郡 赤湯町 八幡神社附近	Yamagata: Higashiokitama-gun, Akayu-machi, around Hachiman Shrine		1952/05/11	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24466	
<i>Aulacomnium palustre</i>	山形県 東置賜郡 赤湯町 白竜湖畔	Yamagata: Higashiokitama-gun, Akayu-machi, on the coast of Lake Hakuryu		1952/05/11	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24559	
<i>Aulacomnium palustre</i>	山形県 東置賜郡 赤湯町 白竜湖畔	Yamagata: Higashiokitama-gun, Akayu-machi, on the coast of Lake Hakuryu		1952/05/11	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24560	
<i>Aulacomnium palustre</i>	山形県 東置賜郡 赤湯町 白竜湖畔	Yamagata: Higashiokitama-gun, Akayu-machi, on the coast of Lake Hakuryu		1952/05/11	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24561	
<i>Aulacomnium palustre</i>	山形県 東置賜郡 赤湯町 白竜湖畔	Yamagata: Higashiokitama-gun, Akayu-machi, on the coast of Lake Hakuryu		1952/05/11	伊倉伊三美 (I. Ikura)	24562	<i>Helodium</i>
<i>Aulacomnium palustre</i>	北海道 膽振國 洞爺湖 中島 林下 小さな風穴の入口 湿寒風の当たるところ	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, Nakajima, under the forest, near the entrance of a small cave where moist cold wind blow	100	1965/09/05	N. Takaki	32506	
<i>Aulacomnium palustre</i>	長野県 西筑摩郡 開田村 開田高原 (西野部落上方)	Nagano: Nishichikuma-gun, Kaida-mura, Kaida-kogen (above Nishino village)	1200-1300	1963/08/05	N. Takaki	34628	
<i>Aulacomnium palustre</i>	福島県 福島市 東吾妻山 東中腹 浄土平 - 鳥子平	Fukushima: Fukushima City, Mt. Higashi-Azuma, the eastern middlepoint, between Jodo-daira and Toriko-daira	1600	1979/08/10	N. Takaki	49454	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Aulacomnium palustre</i>	長野県 木曾郡 岡田高原	Nagano: Kiso-gun, Kaida-kogen, <i>Sphagnum</i> moor	1200	1963/08/05	N. Takaki	52906	
<i>Aulacomnium palustre</i>	群馬県 利根郡 片品村 菅沼湖畔	Gumma: Tone-gun, Katashina-mura, Lake Suganuma	1800	1983/06/27	N. Takaki	53135	Det. H. Kanda; 2 packets
<i>Aulacomnium turgidum</i>	長野県 八ヶ岳 横岳頂上	Nagano: Mt. Yatsuga-take, on the summit of Mt. Yoko		1948/07/15	N. Takaki	04681	Det. A. Noguchi
<i>Aulacomnium turgidum</i>	長野県 キレットトローキレット小屋附近	Nagano: between Kirretto and Kirreto-goya	2450	1951/07/28	N. Takaki	10385	
<i>Aulacomnium turgidum</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanega-hara	ca.1900	1954/08/17	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15653	
<i>Aulacomnium turgidum</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanega-hara	ca.1900	1954/08/17	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15655	
<i>Aulacomnium turgidum</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanega-hara, in water of moor	ca.1900	1954/08/17	岩月善之助 (Z. Iwatsuki)	15685	
<i>Aulacomnium turgidum</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原 高山帯	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanega-hara, in the alpine region, wetland		1954/08/17	H. Hasegawa	16109	
<i>Aulacomnium turgidum</i>	北海道 大雪山 高根ヶ原	Hokkaido: Mt. Taisetsu, Takanega-hara		1955/08/	清水 剛* (Shimizu)	16799	
<i>Aulacomnium turgidum</i>	岩手県 早池峯山 高山帯 (1600m)~頂上 (1913m)	Iwate: Mt. Hayachine, between the alpine area and the summit, on humus	1600-1913	1959/09/02	N. Takaki	21533	
<i>Aulacomnium turgidum</i>	岩手県 早池峯山 高山帯 (1600m)~頂上 (1913m)	Iwate: Mt. Hayachine, between the alpine area and the summit, on humus	1600-1913	1959/09/02	N. Takaki	21534	
<i>Aulacomnium turgidum</i>	岩手県 早池峯山 高山帯 (1600m)~頂上 (1913m)	Iwate: Mt. Hayachine, between the alpine area and the summit, on humus	1600-1913	1959/09/02	N. Takaki	21535	
<i>Aulacomnium turgidum</i>	北海道 上川郡 富良野岳 布部川上流 高山帯 ハイマツ群落内	Hokkaido: Kamikawa, Mt. Furano, upstream of R. Fube, in the alpine region with <i>Pinus pumila</i>	1800	1965/08/22	N. Takaki	31749	
<i>Aulacomnium turgidum</i> var. <i>haussknechtii</i>	長野県 小赤石 北斜面	Nagano: Mt. Koakaishi, north slope		7/17/1949	N. Takaki	06833	In the box for sketch
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 熊本市 熊本城内	Kumamoto: Kumamoto City, Kumamoto Castle, on tree		1936/11/08	高橋 弘 (H. Takahashi)	02214	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 熊本市内	Kumamoto: Kumamoto City, on tree		1947/01/25	N. Takaki	02817	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 熊本市内	Kumamoto: Kumamoto City, on tree		1946/12/13	N. Takaki	02823	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 熊本市 熊本城跡	Kumamoto: Kumamoto City, Kumamoto Castle		1947/07/10	渡辺 幸也 (S. Watanabe)	04394	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 阿蘇郡 山西村	Kumamoto: Aso-gun, Yamanishi-mura, on tree		1947/12/20	N. Takaki	04424	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	静岡県 静岡市 浅間神社境内	Shizuoka: Shizuoka City, Asama Shrine		1951/10/13	N. Takaki	10773	<i>Venturiella sinensis</i>
<i>Aulacopilum japonicum</i>	静岡県 浜北市 岩水寺	Shizuoka: Hamakita City, Iwamizu Temple, on cherry tree bark		1953/03/29	N. Takaki	13749	3 packets
<i>Aulacopilum japonicum</i>	愛知県 新城市 神社境内 老木	Aichi: Shinshiro City, inside a shrine, on an old tree		1964/01/12	N. Takaki	30039	2 packets
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 熊本市内	Kumamoto: Kumamoto City, on tree		1947/01/25	高橋 弘 (H. Takahashi)	30753	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Aulacopilum japonicum</i>	三重県 員弁郡 藤原村 河内谷 藤原岳山麓 石灰岩地域	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Kawachi Valley, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on trunk of <i>Osmanthus</i> in garden around the entrance of mountain	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31059	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	三重県 員弁郡 藤原村 河内谷 藤原岳山麓 石灰岩地域	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Kawachi Valley, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on trunk of <i>Osmanthus</i> in garden around the entrance of mountain	200-300	1965/12/26	N. Takaki	31060	<i>Venturiella sinensis</i>
<i>Aulacopilum japonicum</i>	三重県 員弁郡 北勢町 多志田谷 藤原岳山麓 石灰岩地域	Mie: Inabe-gun, Hokusai-cho, Tashida, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on trunk of <i>Quercus glauca</i> in a shrine of Higashi-fujiwara village	200-300	1965/12/27	N. Takaki	31161	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	三重県 員弁郡 藤原村 藤原岳 西藤原駅-聖宝寺	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, between Nishi-fujiwara Station and Shoho-ji, on trunk		1966/07/02	孫 福乙 (Sun *)	35010	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	三重県 員弁郡 藤原村 河内谷 藤原岳山麓	Mie: Inabe-gun, Fujiwara-mura, Kawachi Valley, skirt of Mt. Fujiwara, limestone area, on <i>Cryptomeria</i> bark		1968/12/10	N. Takaki	37092	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 熊本市 京町 旧 熊本師範学校校庭	Kumamoto: Kumamoto City, Kyo-machi, in the garden of former Kumamoto Shihan School, on trunk of <i>Cinnamomic camphora</i>		1977/10/16	N. Takaki	47976	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	愛知県 新城市 東部町 八幡神社 境内	Aichi: Shinshiro City, Tobu-cho, Hachiman Shrine, on trunk of <i>Quercus giba</i>		1978/01/08	N. Takaki	48108	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 熊本市 京町 旧 熊本師範学校校庭	Kumamoto: Kumamoto City, Kyo-machi, in the garden of former Kumamoto Shihan School, on trunk of <i>Liquidambar formosana</i>		1985/03/18	N. Takaki	53851	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 荒尾市 上小路 往相寺境内	Kumamoto: Arao City, Kamikoji, Oso-ji* Temple, on trunk of large Ginkgo tree		1986/02/26	N. Takaki	54131	
<i>Aulacopilum japonicum</i>	熊本県 熊本市 千葉城附近 五崎園の前	Kumamoto: Kumamoto City, around Chiba Castle, in front of the Gosaki-en		1990/12/08	N. Takaki	57923	
<i>Aulacopilum japonicum</i> cf.	熊本県 菊池郡 加茂川村 高島	Kumamoto: Kikuchi-gun, Kamokawa-mura, Takashima		1946/09/11	N. Takaki	02816	
<i>Aulacopilum japonicum</i> cf.	熊本県 熊本市 水前寺公園南方	Kumamoto: Kumamoto City, south of Suizenji Park, large Ginkgo tree in a small temple garden		1985/03/19	N. Takaki	53862	
<i>Aulacopilum japonicum</i> ?	鹿児島県 大隈 ビロウ島	Kagoshima: Osumi Peninsula, Isi Birou		1957/04/08	N. Takaki	17237	
<i>Aulacopilum piliferum</i>	三重県 北牟婁郡 紀北町 海山区 島勝神社	Mie: Kitamuro-gun, Kihoku-cho, Miyama-ku, Shimakatsu Shrine	20	1959/02/17	川口三好次 (Kawaguchi)	20166	
<i>Aulacopilum piliferum</i>	宮崎県 青島	Miyazaki: Aoshima, on trunk	5	1967/04/01	川口三好次 (Kawaguchi)	35546	
<i>Aulacopilum piliferum</i>	三重県 尾鷲地方 引本神社	Mie: Owase, Hikimoto, on evergreen tree trunk (10m)		1967/01/07	佐久間英二 (E. Sakuma)	35963	In the box for sketch
<i>Aulacopilum piliferum</i>	三重県 尾鷲地方 引本神社	Mie: Owase, Hikimoto Shrine, on evergreen tree trunk, 10m		1967/01/07	佐久間英二 (E. Sakuma)	35965	
<i>Aulacopilum piliferum</i>	三重県 熊野市 有馬町 花の窟	Mie: Kumano City, Arima-cho, Hanano-iwaya, on bark of <i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>		1964/10/03	小出哲夫 (T. Ko ide)	36216	

Species	Locality (Japanese)	Locality & habitat	m alt.	y/m/d	Collector	NUMBt-no.	Notes
<i>Aulacopilum piliferum</i>	三重県 熊野市 Atashika, Tokushi-Shirine	Mie: Kumano City, Atashika, Tokushi-Shirine on trunk of <i>Podocarpus macrophylla</i> in shirine's forest	ca. 5	1972/01/06	K. Yamada	40748	In the box for sketch
<i>Aulacopilum piliferum</i>	和歌山県 田辺市 新庄町	Wakayama: Tanabe City, Shinjo-cho, on bark of <i>Podocarpus</i>		1972/05/07	太田耕二郎 (K. Ota)	40829	
<i>Aulacopilum piliferum</i> cf.	北海道 膽振郡 洞爺湖 中島 林 下 小さな風穴の入口 湿寒風の当たる所	Hokkaido: Iburi-gun, Lake Doya, Nakajima, under the forest, near the entrance of a small cave where moist cold wind blow	100	1965/09/05	N. Takaki	32521	