

利尻島南部オタドマリ沼で1970年代に採集された蘚苔類標本

大石善隆¹⁾・山谷文人²⁾・佐藤雅彦³⁾

¹⁾ 〒910-1195 福井県吉田郡永平寺町松岡兼定島4-1-1 福井県立大学 学術教養センター

²⁾ 〒097-0101 北海道利尻郡利尻富士町鷺泊字富士野 利尻富士町教育委員会

³⁾ 〒097-0311 北海道利尻群利尻町仙法志字本町136 利尻町立博物館

Bryophyte Specimens Collected in the 1970s at Otadomari-Numa, Southern Rishiri Island

Yoshitaka Oishi¹⁾, Fumito Yamaya²⁾ and Masahiko Satō³⁾

¹⁾ Fukui Prefectural University, Center for Arts and Sciences, Fukui, 910-1195 Japan

²⁾ Rishirifuji Town Board of Education, Oshidomari, Rishiri Is., Hokkaido, 097-0101 Japan

³⁾ Rishiri Town Museum, Senhoshi, Rishiri Is., Hokkaido, 097-0311 Japan

Abstract. Bryophyte specimens collected in 1975 at Otadomari-numa, southern Rishiri Island, northern Hokkaido, are preserved at Rishirifuji Town Board of Education. These samples included 31 moss and 8 liverwort samples. After re-checking of the original identifications, 30 moss and 9 liverwort species are listed in total based on these samples. Among them, seven species are the first recorded for Rishiri Island.

はじめに

利尻島におけるコケ植物調査は1950年代から記録が見られ (Hattori, 1957), それ以降も断続的に新産種の報告や再調査が行われてきた (Iwatsuki, 1962; 千葉, 1974; 大石・山田, 2008). 今回, 1970年代における利尻島のコケ植物調査で使用された標本を筆者らが確認する機会を得たので, 標本の再同定とともに本資料についてあらためて報告を行うこととした.

資料の位置づけ

本資料は, 「オタドマリ沼湿原地帯に生育する苔蘚類 東利尻教育委員会」と題された手製ファイル1冊 (縦27.5×横18cm, 14ページ) であり, それぞれのページにコケ植物標本が収められた封筒が39点添付され, 封筒には採集データと同定結果が記されていた (図). このファイルは1975 (昭和

50) 年11月付けで東利尻町教育委員会教育長宛に送付されており, 発送者は本調査を担当した斎藤實氏であった. 斎藤氏は, 1975 (昭和50) 年前後に関し北海道立教育研究所の所長をされ, 利尻島郷土資料館高山植物園設立の指導にも関わった (利尻島

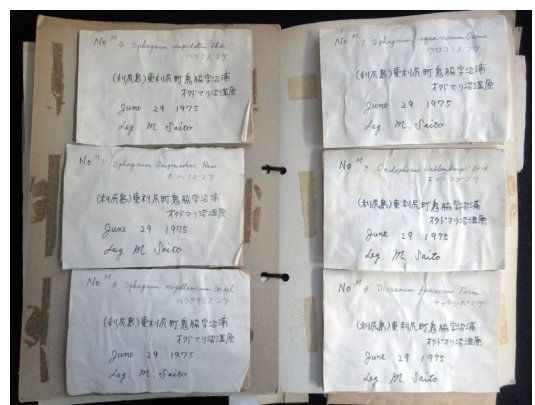


図. ファイル中の標本添付のページ.

表 1. 「オタドマリ沼湿原地帯に生育する苔蘚類 東利尻教育委員会」に収蔵されていたコケ植物標本

番号	学名	和名
M1	* <i>Sphagnum recurvum</i> P. Beauv.	アオモリミズゴケ
M2	* <i>Sphagnum recurvum</i> var. <i>brevifolium</i> (Lindb.) Warnst	サンカクミズゴケ
M3	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	スギバミズゴケ
M4	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hofm. + <i>Warnstorfia fluitans</i> (Hedw.) Loeske	ハリミズゴケ ウカミカマゴケ
M5	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russ.	ホソバミズゴケ
M6	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	ムラサキミズゴケ
M7	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crom.	ウロコミズゴケ
M8	* <i>Oncophorus wahlenbergii</i> Brid. + <i>Rhizomnium striatulum</i> (Mitt.) T. J. Kop.	エゾノコブゴケ スジチョウチンゴケ
M9	<i>Dicranum fuscescens</i> Turner + <i>Bazzania denudata</i> (Torr. ex Lindenb.) Trevis.	チャシッポゴケ タマゴバムチゴケ
M10	<i>Dicranum majus</i> Turner <i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.	チシマシッポゴケ タチハイゴケ
M11	* <i>Dicranum polysetum</i> Sw.	ナミシッポゴケ
M12	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw. + <i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort. + <i>Cephalozia otaruensis</i> Steph.	カモジゴケ トサカゴケ オタルヤバネゴケ
M13	<i>Pohlia</i> sp.	ヘチマゴケ属の1種
M14	<i>Mnium orientale</i> R. E. Wyatt, Odrykoski & T. J. Kop. + <i>D. fuscescens</i>	トウヨウチョウチンゴケ チャシッポゴケ
M15	* <i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) T. J. Kop.	セイタカチョウチンゴケ
M16	+ <i>R. striatulum</i> <i>Calypogeia integristipula</i> Steph. + <i>Campyliadelphus</i> sp.	スジチョウチンゴケ ミヤマホラゴケモドキ コガネハイゴケ属の1種
M17	* <i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.	オオヒモゴケ
M18	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Bruch & Shimp. + <i>Brachythecium</i> sp.	オオシノブゴケ アオギヌゴケ属の1種
M19	<i>W. fluitans</i>	ウカミカマゴケ
M20	<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb. + <i>S. cuspidatum</i>	ササバゴケ ハリミズゴケ
M21	<i>Brachythecium</i> sp. + <i>Trachycystis flagellaris</i> (Sull. & Lesq.) Lindb. + <i>T. tamariscinum</i>	アオギヌゴケ属の1種 エゾチョウチンゴケ オオシノブゴケ
M22	<i>Plagiothecium lateum</i> Schimp.	ナンブサナダゴケ
M23	<i>P. schreberi</i>	タチハイゴケ
M24	* <i>Callicladium haldanianum</i> (Grev.) H. A. Crum.	クサゴケ
M25	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw. + <i>C. haldanianum</i>	ハイヒバゴケ クサゴケ
M26	<i>Hypnum pallescens</i> (Hedw.) P. Beauv. + <i>Lepidozia vitrea</i> Steph.	キノウエノハイゴケ スギバゴケ
M27	<i>Hypnum plicatum</i> (Lindb.) A. Jaeger & Sauerb.	ミヤマチリメンゴケ
M28	<i>Hypnum subimponens</i> Lesq. subsp. <i>ulophyllum</i> (Müll. Hal.) Ando	ヤマハイゴケ
M29	<i>Rhytidiadelphus japonicus</i> (Reimers) T. J. Kop.	コフサゴケ
M30	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.	ヤマコスギゴケ
M31	<i>Polytrichum juniperinum</i> Willd. ex Hedw.	スギゴケ
L1	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.	ハイスギバゴケ
L2	<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray	エゾムチゴケ
L3	<i>B. denudata</i>	タマゴバムチゴケ
L4	<i>C. integristipula</i> + <i>C. haldanianum</i>	ミヤマホラゴケモドキ クサゴケ

表1. (つづき)

番号	学名	和名
L5	<i>C. integristipula</i>	ミヤマホラゴケモドキ
L6	<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda + <i>H. fluitans</i>	フジウロコゴケ ウカミカマゴケ
L7	<i>C. otaruensis</i> + <i>L. profundus</i>	オタルヤバネゴケ トサカゴケ
L8	<i>Fuscocephalozia leucantha</i> (Spruce) Vána & L.Söderstr. + <i>Cynodontium</i> sp.	タカネヤバネゴケ イヌノハゴケ属の1種

* 今回、新たに分布が報告された種

+ 同一番号内に当時未確認の複数種が存在し、本調査にて新たに同定がされたもの

郷土資料館, 1976). 標本はすべて利尻島南部のオタドリ沼周辺にて、同氏によって1975年6月に採取・同定されたものであった。1973(昭和48)年の利尻島郷土資料館の開設に関わった古川恭司氏(利尻富士町鴛泊)への聞き取りによると、開設間もない資料館のために当時は様々な資料収集が行われたこと(古川, 2018), 1974(昭和49)年には町の教育研究会によって編纂されたと思われる「東利尻町沼浦周辺植物」(千葉, 1974)が出版されたほか、北海道立教育研究所の研修会で知り合った斎藤氏がコケ植物の専門家であったことなどから、沼浦湿原のミズゴケなどが着目され、1975年の本コケ植物調査が実施されたと想像された。なお、本資料はこれまで非公開資料とされてきたため、筆者らの知る限り、これらの同定結果が公表されたことはないように思われた。

同定結果

本資料の標本が収められた封筒の点数は、セン類31点、タイ類8点であった。これらの標本を再同定したところ、混成種を含め、セン類30種、タイ類9種が確認され、その結果を表1に示した。なお、斎藤氏の同定以降、分類体系が変更になった種などもあるため、本表ではセン類の学名はIwatsuki(2004)に、タイ類の学名については片桐・古木(2018)に基づき、現行の分類体系になるべく沿ったものとした。この中で、7種が利尻島における初

確認種である。これらの種はいずれも日本の亜高山帯以下に広く分布する種であることから、利尻島内においても稀ではないが、調査不足などにより、記録されていなかった可能性が高い。本結果は、利尻島におけるコケ植物の多様性を考える上で、貴重な資料となるだろう。

引用文献

- 千葉武雄, 1974. 東利尻町沼浦周辺植物. 12pp.
 富士田裕子, 2000. 北海道利尻島種富地区の湿地植生について. 利尻研究, (19): 61-66.
 古川恭司, 2018. 利尻島郷土資料館ものがたり. 24pp. 自刊.
 Hattori S., 1957. Hepaticae of Hokkaido. 2 I. Rishiri and Rebun Islands. *Jour. Hatt. Bot. Lab.*, 18: 78-92.
 Iwatsuki Z., 1962. Mosses of Rishiri and Rebun islands, Northern Japan. *Jour. Hatt. Bot. Lab.*, 25: 107-125.
 Iwatsuki Z., 2004. New catalog of the mosses of Japan. *Jour. Hatt. Bot. Lab.*, 96: 1-182.
 片桐知之・古木達郎, 2018. 日本産タイ類・ツノゴケ類チェックリスト, 2018. *Hattoria*, 9: 35-102.
 大石善隆・山田耕作, 2008. 利尻島産のタイ類とツノゴケ類, 利尻研究, (27): 63-72.
 利尻島郷土資料館(編), 1976. 園の植物. 東利尻町教育委員会. 7pp.