

学術資料

信州大学農学部附属AFC西駒ステーション演習林(長野県伊那市)のタイ類

田村英子¹・道盛正樹²・大石善隆³

A preliminary list of hepatics at Nishikoma Station Experimental Forest of Shinshu University
(Ina City, Nagano Pref., Central Japan)

Eiko TAMURA¹, Masaki MICHIMORI², and Yoshitaka OISHI³

Abstract: We list hepatics at the Nishikoma Station Experimental Forest of the Shinshu University, located in Ina City, Nagano Pref., Central Japan. In our 233 specimens collected during the bryophyte foray organized by the Bryological Society of Japan, on July 16-18, 2011, 63 species belonging to 42 genera and 23 families were identified.

Keywords: Bryophyta, hepatics, flora, Nishikoma Station Experimental Forest, Nagano Pref., Central Japan

はじめに

2011年7月16日～18日に信州大学西駒ステーション演習林で日本蘚苔類学会主催による「コケ・フォレ-2011 in 長野」が開催された。西駒ステーション演習林は、中央アルプスの木曾駒ヶ岳(2,933m)の東側に位置する。コケ植物を観察したのは、演習林から将棋頭山に至る2つの登山道(信大ルート、桂木場ルート)沿いで、標高は1,400～1,700mであった。この3日間に、筆者らによって採集され、本目録作成のために提供された233点のタイ類標本を精査した結果、23科42属63種を確認したので報告する。

謝辞

本観察会のために演習林の使用を許可していただいた信州大学農学部附属アルプス圏フィールド科学教育研究センター(AFC)と採集標本を提供して下さった川合啓二氏(岡山県総社市)に深謝します。

西駒ステーション演習林のタイ類目録

科の配列及び属の所属は、岩月(編)(2001)を参照した。各科内で、属名と学名はアルファベット順に配列した。学名と和名の後に採集者略号と標本番号を示した。採集者は次の括弧内のように略した：田村英子(et)，川合啓二(kk)，道盛正樹(mm)，大石善隆(yo)。

本目録に使用した標本は信州大学農学部(大石研究室)に保管されている。

Herbertaceae キリシマゴケ科

Herbertus aduncus (Dicks.) Gray キリシマゴケ et-1693, mm-9001.

Pseudolepicoleaceae マツバウロコゴケ科

Blepharostoma minus Horik. チャボマツバウロコゴケ mm-8982, -8991a.

1. 〒702-8035 岡山県岡山市南区福浜町。Fukuhama-cho, Minami-ku, Okayama-shi, Okayama-ken 702-8035, Japan.

2. 〒669-1102 兵庫県西宮市生瀬町2-24-51。2-24-51, Namaze-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 669-1102, Japan.

3. 〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村8304番地 信州大学農学部 森林科学科。Department of Forest Science, Shinshu University, 8304, Minami-minowa-mura, Kami-ina-shi, Nagano-ken 399-4598, Japan.

Lepidoziaceae ムチゴケ科

Bazzania bidentula (Steph.) Steph. フタバムチゴケ et-1771, mm-9016, -9026.

Bazzania denudata (Torr. ex Lindenb.) Trevis. タマゴバムチゴケ et-1687.

Kurzia makinoana (Steph.) Grolle コスギバゴケ et-1655, -1685, -1717, -1721, mm-8991b, -8997a, -9022a, -9022b, -9025.

Lepidozia vitrea Steph. スギバゴケ et-1672, -1679, -1691, mm-9028.

Calypogeiaceae ツキノキゴケ科

Calypogeia azurea Stotler & Crotz ホラゴケモドキ et-1728.

Calypogeia integristipula Steph. ミヤマホラゴケモドキ et-1722, kk-9907, mm-9018b, -9033.

Calypogeia tosana (Steph.) Steph. トサホラゴケモドキ et-1743, -1745.

Metacalypogeia cordifolia (Steph.) Inoue ヒロハホラゴケモドキ et-1763, -1765, mm-9053, -9054, -9055.

Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. マルバヤバネゴケ et-1657.

Cephalozia otaruensis Steph. オタルヤバネゴケ et-1675, -1682, kk-9898, mm-9018a, -9032.

Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. フクロヤバネゴケ mm-9027.

Odontoschisma denudatum (Mart.) Dumort. クチキゴケ mm-9024, yo-12226.

Odontoschisma grosseverrucosum Steph. イボクチキゴケ mm-9047.

Cephaloziellaceae コヤバネゴケ科

Cephaloziella microphylla (Steph.) Douin コバノヤバネゴケ mm-9031.

Jungermanniaceae ツボミゴケ科

Chandonanthus birmensis Steph. アイバゴケ mm-8999b, -9000, -9040.

Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph. アキウロコゴケ et-1772, mm-9056.

Jungermannia pyriflora Steph. ナシガタソロイゴケ et-1761.

Jungermannia subulata A.Evans ツツソロイゴケ et-1762, mm-9014, -9052.

Jungermannia virgata (Mitt.) Steph. キブリツボミゴケ et-1742, kk-9919, mm-9003, yo-12212.

Lophozia cornuta (Steph.) S.Hatt. オヤコゴケ et-1653, -1718, mm-8996, -9039, yo-12257.

Mylia verrucosa Lindb. イボカタウロコゴケ et-1673, -1680.

Nardia subclavata (Steph.) Amakawa オリーブツボミゴケ et-1656, -1659, -1661, -1662, mm-8983a, -8998, -9057.

Notoscyphus paroicus Schiffn. キウロコゴケ mm-8983b.

Gymnomitriaceae ミゾゴケ科

Marsupella emarginata (Ehr.) Dumort. subsp. *tubulosa* (Steph.) N.Kitag. タカネミゾゴケ et-1670, -1677, -1719, mm-8997b, -9020.

Marsupella pseudofunckii S.Hatt. ホソミゾゴケ et-1727, kk-9904.

Scapaniaceae ヒシャクゴケ科

Diplophyllum albicans (L.) Dumort. シロコオイゴケ et-1684, -1686, -1690, -1726, mm-8988,

-8995.

Scapania bolanderi Austin キヒシヤクゴケ mm-8985.

Scapania robusta Horik. キイヒシヤクゴケ et-1711,
kk-9912.

Scapania stephanii Müll.Frib. チャボヒシヤクゴケ
et-1649, -1652, -1681, -1730, -1744, -1758,
-1760, kk-9857, mm-8981, -8986, -9021.

Scapania undulata (L.) Dumort. ムラサキヒシヤクゴケ
et-1710, mm-9007, yo-12260.

Geocalycaceae ウロコゴケ科

Chiloscyphus minor (Nees) J.J.Engel & R.M.Schust. ヒ
メトサカゴケ et-1697.

Chiloscyphus profundus (Nees) J.J.Engel & R.M.Schust.
トサカゴケ et-1674, -1706, -1750, -1756,
-1770, mm-9029.

Plagiochilaceae ハネゴケ科

Pedinophyllum truncatum (Steph.) Inoue ハイハネゴケ
et-1759.

Plagiochila ovalifolia Mitt. マルバハネゴケ et-1767,
kk-9880, mm-9008.

Plagiochila satoi S.Hatt. ヒメハネゴケ yo-12235.

Plagiochila sciophila Nees ex Lindenb. コハネゴケ
mm-9061.

Radulaceae ケビラゴケ科

Radula auriculata Sande Lac. ex Steph. コミミケビラ
ゴケ yo-12265.

Radula constricta Steph. クビレケビラゴケ et-1747,
-1748, -1753, kk-9933, mm-9044, -9046.

Ptilidiaceae テガタゴケ科

Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain. テガタゴケ et-
1707, -1731, -1732, kk-9921, mm-9036.

Lepidolaenaceae サワラゴケ科

Neotrichocolea bissetii (Mitt.) S.Hatt. サワラゴケ et-
1714, kk-9894, mm-9009.

Trichocoleopsis sacculata (Mitt.) S.Okamura イヌムク
ムクゴケ et-1716, -1720, -1725, -1754, kk-
9899, mm-9006.

Porellaceae クラマゴケモドキ科

Porella fauriei (Steph.) S.Hatt. ケクラマゴケモドキ
et-1724, -1729.

Porella grandiloba Lindb. オオクラマゴケモドキ et-
1705, -1737, -1773, kk-9863.

Frullaniaceae ヤスデゴケ科

Frullania davurica Hampe アカヤスデゴケ mm-9012,
yo-12234.

Frullania hamatiloba Steph. カギヤスデゴケ mm-9042,
-9043, -9049, -9050, -9051.

Frullania muscicola Steph. カラヤスデゴケ et-1699,
-1700, mm-9048, -9060.

Frullania tamarisci (L.) Dumort. subsp. *obscura* (Verd.)
S.Hatt. シダレヤスデゴケ et-1647, -1692, kk-
9851, mm-8989, -9034.

Lejeuneaceae クサリゴケ科

Cheilolejeunea obtusifolia (Steph.) S.Hatt. チャボクサ
リゴケ et-1676, -1678, mm-9015.

Drepanolejeunea angustifolia (Mitt.) Grolle ヒメサンカ
クゴケ mm-8999a.

Lejeunea japonica Mitt. ヤマトコミミゴケ et-1712,
-1755, -1766, kk-9936, yo-12280.

Lejeunea ulicina (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees コ
クサリゴケ mm-9030.

Nipponolejeunea pilifera (Steph.) S.Hatt. ケシゲリゴケ
et-1660, -1734, -1741, mm-8990.

Pelliaceae ミズゼニゴケ科

ゴケ et-1701, -1738.

Pellia neesiana (Gottsche) Limpr. エゾミズゼニゴケ
et-1658, -1664, -1665, -1669, -1696.

Metzgeria temperata Kuwah. コモチフタマタゴケ et-
1688, -1702, -1751, kk-9917, mm-9038.

Pallaviciniaceae クモノスゴケ科

Hattorianthus erimonus (Steph.) R.M.Schust. & Inoue エ
ゾヤハズゴケ et-1736, kk-9910, mm-9035.

Conocephalaceae ジャゴケ科

Conocephalum conicum (L.) Dumort. ジャゴケ mm-
9011.

Conocephalum japonicum (Thunb.) Grolle ヒメジャゴ
ケ et-1695.

Aneuraceae スジゴケ科

Aneura maxima (Schiffn.) Steph. ミズゼニゴケモドキ
et-1667, kk-9905.

Riccardia planiflora (Steph.) S.Hatt. ヒメテングサゴケ
et-1704, -1752, mm-9037.

Wiesnerellaceae アズマゼニゴケ科

Dumortiera hirsuta (Sw.) Nees ケゼニゴケ et-1735.

引用文献

岩月善之助(編)(2001). 「日本の野生植物 コケ」.

335pp. 192pls. 平凡社, 東京.

(2014年9月17日受理)