

地衣類調査記録, (5) 大多喜城分館(大多喜町)

原田 浩¹⁾・泉 宏子²⁾: 1) 千葉県立中央博物館 〒260-8682 千葉市中央区青葉町955-2, e-mail: harada@chiba-muse.or.jp;
2) 千葉県立中央博物館 市民研究員

HARADA Hiroshi & IZUMI Hiroko. 2016. Records of surveys on lichen flora in Chiba-ken, central Japan, (5). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (6): 17-18.

千葉県内の地衣類多様性を明らかにするため千葉県立中央博物館では調査研究事業を実施しているが(宮田他 2002, 原田 2016), 特に 2015 年 12 月から 2016 年 2 月にかけて千葉県レッドリスト改訂事業(県自然保護課)に伴い多くの地点で調査を実施した。本報では, このうち大多喜町に位置する千葉県立中央博物館大多喜城分館における調査結果を報告する。

方法: 調査に際し 1 種につき標本 1 点を採取し, 出現種全種を網羅するよう努めた。ただし, 採集により基物を痛める恐れがある痂状地衣については, 採集しなかった。これによって, 痂状地衣については網羅できなかったが, 大型種については網羅できたと考えている。標本は全て千葉県立中央博物館の保管されている。

産地等情報: 夷隅郡大多喜町大多喜大多喜城分館/ Isumi-gun, Ootaki-cho, Ootaki; 35.28592N; 140.23903E; 3 次メッシュ= 52407149, 千葉県メッシュコード= 5769; 1/2.5 万地形図<大多喜>; 標高 72 m/ 72 m elev.; 調査日 2015.12.17.

確認された種

Agonimiella pacifica H.Harada/ マコゴケ: on trunk of *Ilex rotunda*, Harada & Izumi 31015 (CBM-FL-101378)

Cladonia caespiticia (Pers.) Florke/ ドテハナゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, Izumi & Harada 1477 (CBM-FL-101566)

Cladonia coniocraea (Florke) Spreng./ ヤリノホゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, Izumi & Harada 1478

(CBM-FL-101567)

Cladonia humilis (With.) J.R.Laundon/ ヒメジョウゴゴケ: on thin soil on stone-walls, Izumi & Harada 1483 (CBM-FL-101572)

Cladonia ramulosa (With.) J.R.Laundon/ ヒメレンゲゴケ: on rock, Harada & Izumi 31008 (CBM-FL-101371), on stone-walls, Izumi & Harada 1481 (CBM-FL-101570)

Collema subflaccidum Degel./ トゲカワホリゴケ: at bare root of *Carpinus tschonoskii*, Izumi & Harada 1490 (CBM-FL-101579)

Dibaeis sorediata Kalb & Gierl/ コナセンニンゴケ: on soil, Izumi & Harada 1489 (CBM-FL-101578)

Dirinaria applanata (Fee) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア: on trunk of *Prunus* sp., Harada & Izumi 31011 (CBM-FL-101374)

Enterographa divergens (Mull.Arg.) Redinger/ マルミクチナワゴケ: on trunk of *Carpinus tschonoskii*, Harada & Izumi 31025 (CBM-FL-101387)

Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis./ キウラゲジゲジゴケ: on trunk of *Ilex rotunda*, Harada & Izumi 31016 (CBM-FL-101379)

Hyperphyscia crocata Kashiw./ ヒラムシゴケ: on stone, Harada & Izumi 31010 (CBM-FL-101373)

Hypotrachyna ossealva (Vain.) Y.S.Park & Hale/ ゴンゲンゴケ: on trunk of *Cryptomeria japonica*, Izumi & Harada 1487 (CBM-FL-101576)

Hypotrachyna revoluta (Florke) Hale/ ハコネゴンゲンゴケ: on trunk of *Carpinus tschonoskii*, Harada & Izumi 31020 (CBM-FL-101383)

Lecanora pulverulenta Mull.Arg./ コナイボゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, Harada & Izumi 31009 (CBM-FL-



Fig. 1. ウメノキゴケ科に覆われた桜の木.

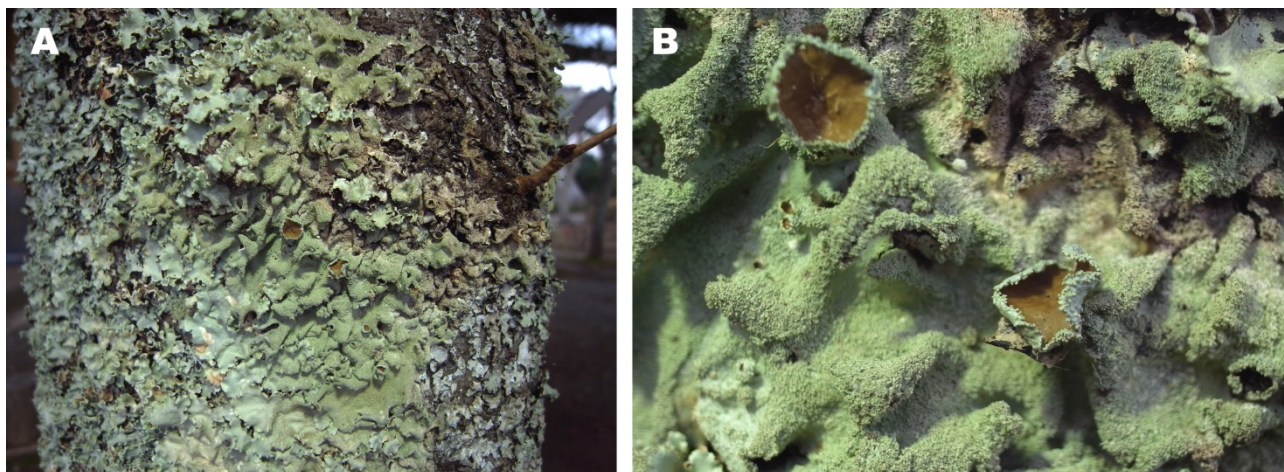


Fig. 2. 子器をつけるウメノキゴケ. *Parmotrema tinctorum* with apothecia.

101372); on trunk of *Pinus* sp., Harada & Izumi 31014 (CBM-FL-101377)

Lepraria cupressicola (Hue) J.R.Laundon/ レブラゴケ: on trunk of *Cryptomeria japonica*, Harada & Izumi 31022 (CBM-FL-101385)

Lepraria sp./ レブラゴケ属の一種: on trunk of *Castanopsis sieboldii*, Harada & Izumi 31024 (CBM-FL-201535)

Leptogium moluccanum var. *myriophyllum* (Mull.Arg.) Asah./ コバノアオキノリ: on trunk of *Ilex rotunda*, Harada & Izumi 31017 (CBM-FL-101380)

Menegazzia terebrata (Hoffm.) A.Massal./ センシゴケ: on trunk of *Cryptomeria japonica*, Izumi & Harada 1486 (CBM-FL-101575)

Myelochroa entotheciochroa (Hue) Elix & Hale/ クズレウチキウメノキゴケ: on bark at trunk base of *Prunus mume*, Harada & Izumi 31023 (CBM-FL-101386)

Myelochroa leucotylica (Nyl.) Elix & Hale/ ヒカゲウチキウメノキゴケ: on trunk of *Prunus spachiana*, Izumi & Harada 1480 (CBM-FL-101569)

Parmelinopsis minarum (Vain.) Elix & Hale/ トゲウメノキゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, Izumi & Harada 1479 (CBM-FL-101568)

Parmelinopsis spumosa (Asah.) Elix & Hale/ コナヒメウメノキゴケ: on trunk of *Pinus* sp., Harada & Izumi 31013 (CBM-FL-101376)

Parmotrema austrosinense (Zahlbr.) Hale/ ナミガタウメノキゴケ: on trunk of *Prunus mume*, Izumi & Harada 1482 (CBM-FL-101571)

Parmotrema mellissii (C.W.Dodge) Hale/ ニセマツゴケ: on trunk of *Celtis sinensis* var. *japonica*, Izumi & Harada 1485 (CBM-FL-101574)

Parmotrema subpallescens (Kurok.) Kurok./ ウスイロマツゴケ: on trunk of *Prunus mume*, Izumi & Harada 1488 (CBM-FL-101577)

Parmotrema tinctorum (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, Harada & Izumi 31018 (CBM-FL-101381), cum apothecia; Izumi & Harada 1476 (CBM-FL-101565)

Physcia orientalis Kashiw./ ナミムカデゴケ: on trunk of *Carpinus tschonoskii*, Harada & Izumi 31021 (CBM-FL-101384)

Punctelia borreri (Sm.) Krog/ ハクテンゴケ: on trunk of *Carpinus tschonoskii*, Harada & Izumi 31019 (CBM-FL-101382)

Punctelia rudecta (Ach.) Krog/ トゲハクテンゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, Izumi & Harada 1484 (CBM-FL-101573)

Rimelia clavulifera (Rasanen) Kurok./ マツゲゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, Izumi & Harada 1475 (CBM-FL-101564)

Stereocaulon japonicum Th.Fr./ ヤマトキゴケ: on stone-walls, Harada & Izumi 31012 (CBM-FL-101375)

ノート

博物館の建物の周辺はよく整備され、明るく、ウメノキゴケ科などにとって良好な生育環境が保たれているように見受けられた。31 種が記録され、中でも樹幹・樹枝上への着生地衣が多く (Fig. 1), ウメノキゴケ科葉状地衣は 14 種を数える。ウメノキゴケ *Parmotrema tinctorum* は生育状態がよく、子器も認められた (Fig. 2)。石垣などの岩上にはキゴケ属、また岩上に堆積した土上や保水性の高い岩上にはハナゴケ属も見られた。

謝辞 — 本調査にあたり分館関係者にはお世話になった。御礼申し上げる。

引用文献

- 原田浩. 2016. 「千葉県地衣類誌資料」の創刊にあたって. 千葉県地衣類誌資料 (1): 1.
宮田昌彦・古木達郎・吹春俊光・原田浩. 2002. 房総の植物誌「海藻 9 誌・蘚苔類誌・大型菌類誌・地衣類誌」(1989~2001 年)の概要. 千葉県中央博自然誌研究報告特別号(5): 1-7.

千葉県地衣類誌資料 No. 6/ Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo, no. 6
2016年 4月 15日発行/ published 15 April 2016
編集: 原田浩/ edited by Harada H.
発行者: 地衣類調査会/ published by "Chii-rui Chosa-kai"
(Lichen Research Group)
千葉県立中央博物館(千葉市)内/ in Chiba-shi, Japan
© Chii-rui Chosa-kai