

地衣類調査記録, (8) 松虫寺 (印西市松虫)

原田 浩¹⁾・森田 考恵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 & MORITA Takae. 2016. Records of surveys on lichen flora in Chiba-ken, central Japan, (8). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (8): 23-24.

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。県北部においては、これまで白井市で調査を行ったことはあるが、その他の市町村についてはほとんど情報がなかった。そこで今回は、印西市の 3 か所で調査を実施した。本報では、このうち、松虫寺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に保管されている。

産地等情報: 印西市松虫寺/ Inzai-shi, Matsumushi, Matsumushi-dera Temple; 35.789401N; 140.215013E; 3 次メッシュ = 53405147, 千葉県メッシュコード = 1857; 1/2.5 万地形図< 小林>; 標高 29 m/ 29 m elev.; 調査日 2016.02.15.

確認された種/ Lichen species recognized

Agonomia opuntiella (Buschardt & Poelt) Vězda/ サボテンツブゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31367 (CBM-FL-201786)
Chrysothrix/ コガネゴケ属: on trunk of Castanopsis sieboldii, H.Harada & T.Morita no. 31399 (CBM-FL-101999)
Cladonia caespiticia (Pers.) Flörke/ ドテハナゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31383 (CBM-FL-101989)
Cladonia macilenta Hoffm./ コアカミゴケ: on stump, H.Harada & T.Morita no. 31382 (CBM-FL-101988)
Cresponea japonica A.Sakata & H.Harada/ ヒメカシゴケ: on trunk of Chamaecyparis pisifera, H.Harada & T.Morita no. 31378 (CBM-FL-201789)
Cresponea proximata (Nyl.) Egea & Torrente/ カシゴケ: on trunk of Quercus myrsinifolia, H.Harada & T.Morita no. 31397 (CBM-FL-101997)
Dictyonema moorei (Nyl.) Henssen/ フランネルゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31389 (CBM-FL-201790)
Dirinaria applanata (Fée) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31260 (CBM-FL-101974)
Graphis/ モシゴケ属: on trunk of Juglans madshurica, H.Harada & T.Morita no. 31372 (CBM-FL-201788); on trunk of Prunus mume,

H.Harada & T.Morita no. 31396 (CBM-FL-201795)
Hyperphyscia crocata Kashiw./ ヒラムシゴケ: on trunk of Chamaecyparis pisifera, H.Harada & T.Morita no. 31375 (CBM-FL-101984)
Lecanora leprosa Fée/ コチャシブゴケ: on trunk of Juglans mandshurica, H.Harada & T.Morita no. 31370 (CBM-FL-101980)
Lecanora pulverulenta Müll.Arg./ コナイボゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31363 (CBM-FL-101977)
Lepraria/ レブラゴケ属: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31364 (CBM-FL-201785); on trunk of Chamaecyparis pisifera, H.Harada & T.Morita no. 31376 (CBM-FL-40093)
Lepraria cupressicola (Hue) J.R.Laundon/ レブラゴケ: on trunk of Cryptomeria japonica, H.Harada & T.Morita no. 31362 (CBM-FL-101976)
Leptogium moluccanum var. myriophyllum (Müll.Arg.) Asah./ コバノアオキノリ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31388 (CBM-FL-101994)
Lithothelium japonicum H.Harada/ ヒメサネゴケ: on trunk of Machilus thunbergii, H.Harada & T.Morita no. 31368 (CBM-FL-40092)
Myelochroa leucotyiza (Nyl.) Elix & Hale/ ヒカゲウチキウメノキゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31366 (CBM-FL-101979)
Opegrapha/ キゴウゴケ属: on trunk of Machilus thunbergii, H.Harada & T.Morita no. 31392 (CBM-FL-201792)
Parmelinopsis minarum (Vain.) Elix & Hale/ トゲウメノキゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31258 (CBM-FL-101972)
Parmelinopsis spumosa (Asah.) Elix & Hale/ コナヒメウメノキゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31259 (CBM-FL-101973); on lignum, H.Harada & T.Morita no. 31373 (CBM-FL-101982)
Parmotrema austrosinense (Zahlbr.) Hale/ ナミガタウメノキゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31361 (CBM-FL-101975) & 31385 (CBM-FL-101991)
Parmotrema tinctorum (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31256 (CBM-FL-101970) & 31384 (CBM-FL-101990) (有子器); on trunk of Chamaecyparis pisifera, H.Harada & T.Morita no. 31380 (CBM-FL-101986)
Pertusaria pustulata (Ach.) Duby/ オリーブトリハダゴケ: on trunk of Juglans madshurica, H.Harada & T.Morita no. 31371 (CBM-FL-101981)
Phaeographis pruinosa M.Nakan./ コフキモシゴケ: on branch of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31386 (CBM-FL-101992)
Phaeophyscia limbata (Poelt) Kashiw./ クロウラムカデゴケ: on trunk of Cerasus sp., H.Harada & T.Morita no. 31365 (CBM-FL-101978); on trunk of Podocarpus macrophyllus, H.Harada & T.Morita no. 31391 (CBM-FL-101995)
Physcia orientalis Kashiw./ ナミムカデゴケ: on trunk of Chamae-



Fig. 1. 松虫寺. 中央に山門, 右手にスダジイの古木が見える

cyparis pisifera, H.Harada & T.Morita no. 31381 (CBM-FL-101987)
Porina hirsuta Aptroot & K.H.Moon/ ヒメクロマルゴケ: on trunk of *Celtis sinensis*, H.Harada & T.Morita no. 31393 (CBM-FL-201793) & 31394 (CBM-FL-201794); on trunk of *Prunus mume*, H.Harada & T.Morita no. 31395 (CBM-FL-101996)
Porpidia albocaerulescens (Wulfen) Hertel & Knoph var. *albocaerulescens*/ ヘリトリゴケ: on stone-works, H.Harada & T.Morita no. 31398 (CBM-FL-101998)
Pyrenula/ サネゴケ属: on trunk of *Juglans madshurica*, H.Harada & T.Morita no. 31369 (CBM-FL-201787)
Ramalina peruviana Ach./ コフキカラタチゴケ: on stone-works, H.Harada & T.Morita no. 31387 (CBM-FL-101993)
Rimelia clavulifera (Räsänen) Kurok./ マツゴケ: on trunk of *Cerasus* sp., H.Harada & T.Morita no. 31257 (CBM-FL-101971); on wood pole, H.Harada & T.Morita no. 31374 (CBM-FL-101983); on trunk of *Chamaecyparis pisifera*, H.Harada & T.Morita no. 31379 (CBM-FL-101985)

ノート

収集した標本に基づき同定できたのが上記のとおり 26 種, 未同定が 4 種であった。同じ印西市の龍腹寺(原田・森田 2016)における 29 種, 2 種とほぼ同じ種数である。ウメノキゴケ科は 5 種(*Parmelinopsis minarum*, *P. spumosa*, *Parmotrema austrosinense*, *P. tinctorum*,

Rimelia clavulifera) 認められたが, 龍腹寺と種数・組成とも一致した。龍腹寺で認められなかった大型地衣類としては, イワノリ属の 1 種(*Leptogium moluccanum* var. *myriophyllum*)とコフキカラタチゴケ(*Ramalina peruviana*)が挙げられる。これらは県北部では希少種と思われる。

リトマスゴケ科についても龍腹寺と同様の傾向が認められた。産地例の少ないヒメカシゴケ(*Cresponea japonica*) (坂田他 2009)が, 両寺院境内において認められたことは興味深い。

担子地衣のフランネルゴケ(*Dictyonema moorei*)は産地例が極めて少ないが, 目立たないため見過ごされている可能性が高い。とはいえ, 県北部では希少と思われる。

謝辞 — 調査を許可下さった松虫寺住職岩井宏二氏に感謝申し上げます。

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. *Physcia* s.str. 千葉県地衣類誌資料 (1): 1.
原田浩・森田孝恵. 2016. 地衣類調査記録, (7) 龍腹寺(印西市龍腹寺). 千葉県地衣類誌資料 (8): 21-22.
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・蕨 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.
坂田歩美・原田浩・佐藤大樹. 2009. 日本産カシゴケ属地衣類の分類学的検討. *Lichenology* 8: 91-115.

千葉県地衣類誌資料 No. 9/ Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo, no. 9
2016年 6月 28日発行/ published 28 June 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