

地衣類調査記録, (10)結縁寺(印西市結縁寺)

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, (10). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (11): 27-28.

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、結縁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(CBM)に地衣類資料(FL)として保管されている。

産地等情報: 印西市結縁寺結縁寺/ Inzai-shi, Ketsuen-ji, Ketsuen-ji Temple; 35.790158N; 140.135086E; 1/ 2.5万分の一地形図= 小林; 3次メッシュ = 53405140, 千葉県メッシュコード = 1850; 標高 16 m/ 16 m elev.; 調査日 2016.2.15.

確認された種

Agonimia opuntiella (Buschardt & Poelt) Vězda/ サボテンツブゴケ: on trunk of *Ginkgo biloba*, H.Harada & T.Morita no. 31409 (CBM-FL-201797)

Agonimiella pacifica H.Harada/ マコゴケ: on trunk of *Prunus mume*, H.Harada & T.Morita no. 31410 (CBM-FL-102007)

Candelaria concolor (Dicks.) Stein/ ロウソクゴケ: on trunk of *Ginkgo biloba*, H.Harada & T.Morita no. 31404 (CBM-FL-102003)

Chrysothrix/ コガネゴケ属: on trunk of *Prunus mume*, H.Harada & T.Morita no. 31415 (CBM-FL-201798)

Cladonia humilis (With.) J.R.Laundon/ ヒメシヨウウゴケ: on trunk of *Cerasus* sp., H.Harada & T.Morita no. 31424 (CBM-FL-102019)

Cladonia macilenta Hoffm./ コアカミゴケ: on trunk (wood) of *Cerasus* sp., H.Harada & T.Morita no. 31401 (CBM-FL-102001)

Cresponea macrocarpoides (Zahlbr.) Egea & Torrente/ ニセカシゴケ: on trunk of *Prunus mume*, H.Harada & T.Morita no. 31412 (CBM-FL-102009) & 31413 (CBM-FL-102010)



図 1. 結縁寺.

- Dirinaria applanata* (Fée) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア:
on trunk of *Ginkgo biloba*, H.Harada & T.Morita no. 31421
(CBM-FL-102017)
- Enterographa divergens* (Müll.Arg.) Redinger/ マルミクチナ
ワゴケ: on trunk of *Acer* sp., H.Harada & T.Morita no.
31414 (CBM-FL-102011)
- Hyperphyscia crocata* Kashiw./ ヒラムシゴケ: on trunk of
Ginkgo biloba, H.Harada & T.Morita no. 31408
(CBM-FL-102006); on trunk of *Prunus mume*, H.Harada
& T.Morita no. 31419 (CBM-FL-102015)
- Lecanora leprosa* Fée/ コチャシブゴケ: on trunk of *Prunus*
mume, H.Harada & T.Morita no. 31420 (CBM-FL-102016)
- Lecanora pulverulenta* Müll.Arg./ コナイボゴケ: on trunk
of *Cerasus* sp., H.Harada & T.Morita no. 31403
(CBM-FL-102002)
- Lepraria*/ レブラゴケ属: on trunk of *Ginkgo biloba*,
H.Harada & T.Morita no. 31406 (CBM-FL-201796)
- Lepraria cupressicola* (Hue) J.R.Laundon/ レブラゴケ: on
trunk of *Prunus mume*, H.Harada & T.Morita no. 31411
(CBM-FL-102008)
- Parmotrema tinctorum* (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ: on trunk
of *Ginkgo biloba*, H.Harada & T.Morita no. 31405
(CBM-FL-102004)
- Phaeophyscia limbata* (Poelt) Kashiw./ クロウラムカデゴケ:
on trunk of *Prunus mume*, H.Harada & T.Morita no.
31417 (CBM-FL-102013)
- Phaeophyscia rubropulchra* (Degel.) Essl./ コナアカハラムカ
デゴケ: on trunk of *Prunus mume*, H.Harada & T.Morita
no. 31416 (CBM-FL-102012)
- Phaeophyscia spinellosa* Kashiw./ ナメラクロウラムカデゴ
ケ: on bark at trunk base of *Ginkgo biloba*, H.Harada &
T.Morita no. 31407 (CBM-FL-102005)
- Physcia orientalis* Kashiw./ ナミムカデゴケ: on trunk of
Prunus mume, H.Harada & T.Morita no. 31418
(CBM-FL-102014)
- Rimelia clavulifera* (Räsänen) Kurok./ マツゲゴケ: on
trunk of *Cerasus* sp., H.Harada & T.Morita no. 31423

(CBM-FL-102018)

Rimelia reticulata (Taylor) Hale & Fletcher/ オオマツゲゴケ:
on trunk of *Cerasus* sp., H.Harada & T.Morita no. 31425
(CBM-FL-201800)

Stereocaulon japonicum Th.Fr./ ヤマトキゴケ: on
stone-works, H.Harada & T.Morita no. 31400
(CBM-FL-102000)

謝辞 — 調査を許可下さった結縁寺住職岩井宏二氏に感謝申し上げます。

地衣類相について

収集した標本に基づき同定できたのが 20 種、未同定
が 3 種（ここに未掲載の 1 種を含む）であった。同じ印
西市の龍腹寺（原田・森田 2016a）ではそれぞれ 29 種、
2 種、松虫寺（原田・森田 2016b）では 26 種、4 種で
あった。ウメノキゴケ科は 3 種（*Parmotema tinctorum*,
Rimelia clavulifera, *R. reticulata*）であり、龍腹寺・
松虫寺の 5 種（これら 3 種に *Parmelinopsis minarum*,
P. spumosa が加わる）より若干少なかった。その理由
として、結縁寺の境内がより狭く生育環境の多様性が低
いこと、地衣類の分布に影響を与える大気環境などがよ
り良好ではないことが可能性として考えられる。

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. *Physcia* s.str. 千
葉県地衣類誌資料 (1): 1.
- 原田浩・森田考恵. 2016a. 地衣類調査記録, (7)龍腹寺（印西市竜腹寺）. 千
葉県地衣類誌資料 (8): 21-22.
- 原田浩・森田考恵. 2016b. 地衣類調査記録, (8)松虫寺（印西市松虫）. 千
葉県地衣類誌資料 (9): 23-24.
- 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. 11/ Chiba-ken Chii-ru-i-shi Shiryo, no. 11
2016年 7月 7日発行/ published 7 July 2016
編集: 原田浩/ edited by Harada H.
発行者: 地衣類調査会/ published by "Chii-ru-i Chosa-kai" (Lichen
Research Group)
千葉県立中央博物館 (千葉市) 内/ in Chiba-shi, Japan
© Chii-ru-i Chosa-kai