

「千葉県地衣類誌資料」の創刊にあたって

原田 浩： 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

HARADA Hiroshi. 2016. Preface to the first issue of "Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo" (Contributions to the Natural History of lichens in Chiba-ken or Chiba Prefecture). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (1): 1.

千葉県内の地衣類多様性を解明し、記録するため、千葉県立中央博物館では調査研究事業「房総の地衣類誌」を開館以来実施してきた(宮田他 20002)。当初は、それまでに文献上で発表された情報を取りまとめ、千葉県内から報告のある種を「千葉県産の地衣類チェックリスト」(原田 1994)としてまとめるとともに、自ら実施した調査の成果を発表し、それをまたチェックリスト(原田 1998, 2002, 2008)に反映するということを繰り返していた。その結果、2008年にまとめたチェックリストでは249種が記録されるに至った。この時点では、日本で分類学的検討がすでに進んでいる科・属については、県内の出現種は概ね把握できていたものと思われる。つまり、リストは完成に近づいていた。

この間、川名興氏(富津市)による多大な協力があつた。最初は袖ヶ浦市史事業に伴い地衣類調査を著者と協力して実施したこと(川名原田 1997)に始まり、広大な富津市を二人でくまなく調査した結果を「富津市(千葉県)の地衣類相」(原田・川名 2002)としてまとめた。さらにその後も千葉県南部の各地において地衣類標本の収集を続け、博物館に提供していただいた。

その後、博物館の市民研究員・共同研究員制度を利用し、3名が房総の地衣類誌調査に貢献してくれるようになった。坂田歩美、吉川裕子、泉宏子の三氏である。実践を重ね2015年に千葉県レッドデータブックのリスト改訂事業に関わる時点では、調査の一員として活動できるまでに実力を身に付けていた。そこで、この事業の調査では、これまでに調査しなかった場所などを対象になるべく多くの場所の地点で出現種を正確に把握するよう調査を行った。少なくとも大型種については、概ね出現種全種を網羅できたと考える。2015年12月から2月までに、このようにして実施した調査地は35地点に及んだ。また、それに先立ち、コケサークル(地衣類)の活動に伴い同様の調査を実施した。

このとき得られた標本に基づく情報は、千葉県内の地衣類多様性を明らかにする上で、とても重要である。博物館の資料データベー

スとしてデータが整備されたとしても、各地点の地衣類相に関する情報が公表され、日の目を見る望みはない。一方、これを発表する適当な媒体が既存にはない。そこで、ここに「千葉県地衣類誌資料」を創刊することとした。

本誌は、地衣類調査の結果など、県内の地衣類多様性に関する情報を随時掲載していく予定である。特に分布情報を記録することに重きを置き、その情報は標本に基づくよう努めるが、やむを得ない場合には目撃情報も掲載する。標本は原則として千葉県立中央博物館(CBM)に収蔵する。産地データとしては、できるだけ緯度経度を取得し、それに基づく3次メッシュ(新測地系に基づく)と千葉県メッシュコード(千葉県立中央博物館 1990)(旧測地系に基づく)を表示する。

本誌名は千葉県立中央博物館元副館長の大場達之氏による「千葉県植物誌資料」に倣った。

引用文献

- 千葉県立中央博物館. 1990. 千葉県メッシュマップ. 11 pp., 77 地図, 3 pp. 千葉県立中央博物館, 千葉市.
- 原田浩. 1994. 千葉県産地衣類のチェックリスト. 千葉県中央博自然誌研究報告 3: 89-96.
- 原田浩. 1998. 千葉県産地衣類のチェックリスト第2版. 千葉県中央博自然誌研究報告 5: 5-14.
- 原田浩. 2002. 千葉県産地衣類のチェックリスト(第3版). 千葉県中央博自然誌研究報告特別号(5): 133-142.
- 原田浩. 2008. 都道府県別地衣類チェックリスト(4). 千葉県. Lichenology 7: 103-123.
- 原田浩・川名興. 2002. 富津市(千葉県)の地衣類相. 千葉県中央博自然誌研究報告特別号(5): 149-165.
- 川名興・原田浩. 1997. 袖ヶ浦市の地衣類相. 袖ヶ浦市史基礎資料調査報告書 11, 袖ヶ浦市の植物, pp. 65-76. 袖ヶ浦市教育委員会.
- 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.

地衣類調査記録, (1)いすみ市万木

原田 浩¹⁾・坂田 歩美²⁾・泉 宏子³⁾・吉川 裕子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 共同研究員; 3) 千葉県立中央博物館 市民研究員

HARADA Hiroshi, SAKATA Ayumi, IZUMI Hiroko & YOSHIKAWA Hiroko. 2016. Records of surveys on lichen flora in Chiba-ken, central Japan, (1). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (1): 1-2.

産地等情報: いすみ市万木上行寺周辺/ Isumi-shi, Mangi, in the vicinity of Jogyo-ji Temple, 35.294666N, 140.32486E, 3次メッシュ = 52407255, 千葉県メッシュコード = 5856, 標高 15 m/15 m elev., 2015.08.27. (標本は全て千葉県立中央博物館に保管)

確認された種/ Lichen species recognized

Bulbothrix isidiza (Nyl.) Hale/ フトネゴケ: on trunk of Castanea crenata, coll. A.Sakata no. 3585 (CBM-FL-101009)

Candelaria concolor (Dicks.) Stein/ ロウソクゴケ: on trunk of *Ginkgo biloba*, coll. A.Sakata no. 3595 (CBM-FL-101017), mixed with *Hyperphyscia crocata*; *Phaeophyscia limbata*

Chrysothrix/ コガネゴケ属: on branch of *Castanea crenata*, coll. H.Izumi no. 1318 (CBM-FL-100990)

Dirinaria applanata (Fee) D.D.Awasthi/ コフキデリナリア: on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3580 (CBM-FL-101004); coll. H.Izumi no. 1320 (CBM-FL-100992); on trunk of *Prunus mume*, coll. A.Sakata no. 3593 (CBM-FL-101016)

Graphis/ モジゴケ属: on branch of *Castanea crenata*, coll. H.Izumi nos. 1319 (CBM-FL-100991), 1316 (CBM-FL-201122), 1317 (CBM-FL-100989), 1321 (CBM-FL-100993) & 1326 (CBM-FL-100998) — Note #1

Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis./ キウラゲシゲシゴケ: on branch of *Prunus mume*, coll. H.Yoshikawa no. 1014 (CBM-FL-100986)

Heterodermia subascendens (Asah.) Trass/ コフキゲシゲシゴケ: on trunk and branches of *Quercus serrata*, coll. H.Harada no. 27966 (CBM-FL-100967); on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3581 (CBM-FL-101005)

Hyperphyscia crocata Kashiw./ ヒラムシゴケ: on bark at trunk base of *Ginkgo biloba*, coll. H.Harada no. 27982 (CBM-FL-100983)

Hypotrachyna osseobalva (Vain.) Y.S.Park & Hale/ ゴンゲンゴケ: on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3584 (CBM-FL-101008)

Hypotrachyna revoluta (Flörke) Hale/ ハコネゴンゲンゴケ: on trunk and branches of *Prunus mume*, coll. H.Harada no. 27971 (CBM-FL-100972)

Hypotrachyna sp./ ゴンゲンゴケ属の一種: on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3590 (CBM-FL-101014) — Note #2

Lecanora fulvastra Kremp./ コガネチャシブゴケ (仮名): on trunk & branch of *Prunus mume*, coll. A.Sakata no. 3591 (CBM-FL-40017); on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3582 (CBM-FL-101006) — Note #3

Lecanora imshaugii Brodo/ ナミチャシブゴケモドキ (仮名): on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3587 (CBM-FL-101011) — Note #4

Lecanora nipponica H.Miyaw./ ヤマトチャシブゴケ (仮名): on branch of *Castanea crenata*, coll. H.Izumi no. 1327 (CBM-FL-100999); on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3588 (CBM-FL-101012); on trunk and branches of *Prunus mume*, coll. H.Harada nos. 27970 (CBM-FL-100971) & 27973 (CBM-FL-100974); on trunk and branches of *Quercus serrata*, coll. H.Harada nos. 27967 (CBM-FL-100968) & 27978 (CBM-FL-100979) — Note #4

Lecanora pulverulenta Mull.Arg./ コナイボゴケ: on branches of *Prunus mume*, coll. A.Sakata no. 3592 (CBM-FL-101015)

Myelochroa metarevoluta (Asah.) Elix & Hale/ コフキチョロギウメノキゴケ: on trunk and branches of *Quercus serrata*, coll. H.Harada no. 27969 (CBM-FL-100970)

Parmelinopsis minarum (Vain.) Elix & Hale/ トゲウメノキゴケ: on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3583 (CBM-FL-101007)

Parmelinopsis spumosa (Asah.) Elix & Hale/ コナヒメウメノキゴケ: on branch of *Prunus mume*, coll. H.Yoshikawa no. 1015 (CBM-FL-100987); on trunk of *Castanea crenata*, coll. H.Harada no. 27979 (CBM-FL-100980)

Parmotrema austrosinense (Zahlbr.) Hale/ ナミガタウメノキゴケ: on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3579 (CBM-FL-101003)

Parmotrema subpallescens (Kurok.) Kurok./ ウスイロマツゲゴケ: on trunk and branches of *Quercus serrata*, coll. H.Harada no. 27965 (CBM-FL-100966); on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata nos. 3578 (CBM-FL-101002) & 3586 (CBM-FL-101010); coll. H.Yoshikawa no. 1009 (CBM-FL-40010)

Parmotrema tinctorum (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ: on trunk & branch of *Prunus mume*, coll. A.Sakata no. 3594 (CBM-FL-101019); on trunk of *Castanea crenata*, coll. H.Yoshikawa no. 1011 (CBM-FL-40011)

Pertusaria pustulata (Ach.) Duby/ オリーブトリハダゴケ: on trunk and branches of *Prunus mume*, coll. H.Harada no. 27972 (CBM-FL-100973); on trunk of *Castanea crenata*, coll. A.Sakata no. 3589 (CBM-FL-101013)

Phaeographis pruinosa M.Nakan./ コフキモジゴケ: on trunk and branches of *Quercus serrata*, coll. H.Harada no. 27977 (CBM-FL-100978); on trunk of *Castanea crenata*, coll. H.Izumi no. 1322 (CBM-FL-100994); coll. H.Izumi nos. 1324 (CBM-FL-100996), 1325 (CBM-FL-100997) & 1328

(CBM-FL-101000); coll. H.Yoshikawa no. 1012 (CBM-FL-100985)

Phaeophyscia limbata (Poelt) Kashiw./ クロウラムカデゴケ: on trunk of *Ginkgo biloba*, coll. H.Harada no. 27980 (CBM-FL-100981)

Phaeophyscia rubropulchra (Degel.) Essl./ コナアカハラムカデゴケ: on trunk and branches of *Quercus serrata*, coll. H.Harada no. 27968 (CBM-FL-100969); on trunk of *Ginkgo biloba*, coll. H.Harada no. 27981 (CBM-FL-100982)

Phaeophyscia trichophora (Hue) Essl./ ムカデゴケモドキ: on trunk and branches of *Prunus mume*, coll. H.Harada no. 27975 (CBM-FL-100976). — Note #5

Physcia orientalis Kashiw./ ナミムカデゴケ: on trunk and branches of *Quercus serrata*, coll. H.Harada no. 27976 (CBM-FL-100977) — Note #6

Ramalina peruviana Ach./ コフキカラタチゴケ: on trunk and branches of *Prunus mume*, coll. H.Yoshikawa no. 1013 (CBM-FL-40012); on trunk of *Castanea crenata*, coll. H.Izumi no. 1315 (CBM-FL-40013)

Rimelia clavulifera (Rasanen) Kurok./ マツゲゴケ: on trunk of *Castanea crenata*, coll. H.Yoshikawa no. 1010 (CBM-FL-100984)

ノート/ Notes

- #1) *Graphis*/ モジゴケ属 — 日本産本属は分類学的再検討が必要であるため、ここでは属までの同定にとどめた。
- #2) *Hypotrachyna* sp./ ゴンゲンゴケ属の一種 — 本標本のよりに裂芽を生じる種の同定は、化学成分の検査が必須である。本群は吉川らにより研究中である。
- #3) *Lecanora fulvastra* Kremp./ コガネチャシブゴケ — 本種は日本未記録である。県内各地から多数の標本を得て、精査しているところである。論文準備中。
- #4) *Lecanora imshaugii* Brodo/ ナミチャシブゴケモドキ；*Lecanora nipponica* H.Miyaw./ ヤマトチャシブゴケ — チャシブゴケ属の種の和名については、本属のご専門である宮脇氏（佐賀大学）と検討中であり、ここに示した和名はまだ未決定の案である。
- #5) *Phaeophyscia trichophora* (Hue) Essl./ ムカデゴケモドキ — 千葉県新産。本種はクロウラムカデゴケ属の中では、粉芽・裂芽・小裂片のいずれもなく、髄層は白色であること、腹面が淡色であることにより特徴づけられる（原田、投稿中）。径1cmほどの小形の一個体が得られたに過ぎないため十分な精査はできていない。
- #6) *Physcia orientalis* Kashiw./ ナミムカデゴケ — 日本産本属は原田（論文準備中）によりまとめられており、そこで和名が付けられている。

謝辞 — 本調査にあたり、千葉県（自然保護課）生物多様性センターの鈴木規慈氏等にはお世話になった。御礼申し上げます。

引用文献

- 原田浩. (投稿中). 日本地衣類誌 (0). *Phaeophyscia* クロウラムカデゴケ属. Lichenology 00: 000-000.
- 原田浩. (論文準備中). 日本地衣類誌 (0). *Physcia* s.str. 狭義ムカデゴケ属. Lichenology 00: 000-000.

千葉県地衣類誌資料 No. 1/ Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo, no. 1
2016年 3月 5日発行/ published 5 March 2016
編集: 原田浩/ edited by H. Harada
発行者: 地衣類調査会/ published by "Chii-rui Chosa-kai"
(Lichen Research Group) [c/o H.Harada D.Sc., e-mail:
harada@chiba-muse.or.jp]
千葉県立中央博物館(千葉市)内/ in Chiba-shi, Japan
© Chii-rui Chosa-kai