

地衣類調査記録, (9)一宮町東浪見

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, (9). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (10): 25-26.

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。このうち、今回報告するのは、一宮町東浪見である。

調査地は JR 外房線の東浪見駅の北西にある軍荼利(ぐんだり)山の麓である(図1の矢印の付近)。この付近では、東側には九十九里平野、西側には房総丘陵があって、JR の線路はその境界付近を走っている。軍荼利山の周辺には多くのため池があるが、その中で、東浪見寺への参道下にあり、最も東側にあるため池の周辺を対象とした。

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: 長生郡一宮町東浪見/ Chosei-gun, Ichinomiya-machi, Torami; 35.35181N; 140.37285E; 1/2.5 万分の一地形図= 上総一ノ宮; 3 次メッシュ = 53400229, 千葉県メッシュコード = 5280; 標高 12 m/ 12 m elev.; 調査日 2015.12.17.

確認された種

Cladonia humilis (With.) J.R.Laundon/ ヒメジョウゴケ: on soil, H.Harada & H.Izumi no. 28057 (CBM-FL-101346)

Cladonia ramulosa (With.) J.R.Laundon/ ヒメレンゲゴケ: on stone, H.Izumi & H.Harada no. 1449 (CBM-FL-101539); H.Harada & H.Izumi no. 28053 (CBM-FL-101342)

Dirinaria applanata (Fee) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア: on twigs of *Prunus x yedoensis*, H.Harada & H.Izumi no. 28052 (CBM-FL-101341)

Flavoparmelia caperata (L.) Hale/ キウメノキゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, H.Izumi & H.Harada no. 1448 (CBM-FL-101538)

Graphis/ モジゴケ属: on trunk of *Prunus mume*, H.Izumi & H.Harada no. 1451 (CBM-FL-101541)

Lecanora leprosa Fee/ 0: on trunk of *Prunus mume*, H.Harada & H.Izumi no. 28059 (CBM-FL-101348)

Lecanora pulverulenta Mull.Arg./ コナイボゴケ: on twigs of *Prunus x yedoensis*, H.Izumi & H.Harada no. 1454 (CBM-FL-101544); H.Harada & H.Izumi no. 28056 (CBM-FL-101345)

Lepraria cupressicola (Hue) J.R.Laundon/ レブラゴケ: on trunk of *Chamaecyparis obtusa*, H.Harada & H.Izumi no. 28058 (CBM-FL-101347)

Parmelinopsis minarum (Vain.) Elix & Hale/ トゲウメノキゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, H.Izumi & H.Harada no. 1450 (CBM-FL-101540)

Parmelinopsis spumosa (Asah.) Elix & Hale/ コナヒメウメノキゴケ: on trunk of *Prunus mume*, H.Harada & H.Izumi no. 28054 (CBM-FL-101343)



図1. 調査地。矢印で示す地点を中心に調査した。地理院地図 (<http://maps.gsi.go.jp/#16/35.350538/140.376756/&base=std&ls=std&disp=1&vs=c0j0l0u0f06> 周辺) を基に作図。



図2. 調査地付近. ソメイヨシノの樹幹にはウメノキゴケをはじめとするウメノキゴケ科葉状地衣が繁茂する. 右奥はため池.

Parmotrema austrosinense (Zahlbr.) Hale/ ナミガタウメノキゴケ: on trunk of *Prunus mume*, H.Izumi & H.Harada no. 1446 (CBM-FL-101536)

Parmotrema tinctorum (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, H.Harada & H.Izumi no. 28050 (CBM-FL-101339)

Pertusaria pustulata (Ach.) Duby/ オリーブトリハダゴケ: on twigs of *Prunus x yedoensis*, H.Harada & H.Izumi no. 28055 (CBM-FL-101344)

Phaeographis pruinosa M.Nakan./ コフキモジゴケ: on twigs of *Prunus x yedoensis*, H.Harada & H.Izumi no. 28051 (CBM-FL-101340)

Ramalina peruviana Ach./ コフキカラタチゴケ: on trunk of *Prunus mume*, H.Izumi & H.Harada no. 1452 (CBM-FL-101542)

Rimelia clavulifera (Rasanen) Kurok./ マツゲゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, H.Izumi & H.Harada no. 1447 (CBM-FL-101537)

地衣類相について

調査地は明るい立地でソメイヨシノが多く、出現種はウメノキゴケ科葉状地衣が6種認められ、生育状況も概してよく、中でもウメノキゴケについては有子器個体も見つかった。これらのことは大気環境が良好であることを示しているものと思われる。一方、希少種は見つからなかった。

この他、ソメイヨシノの小枝に、レキデア型裸子器を生じる、未同定の痂状地衣を得ている。

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.
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. 10/ Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo, no. 10
2016年 6月 30日発行/ published 30 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