

地衣類調査記録, (18)雲井岬つつじ公園(香取郡東庄町)

原田 浩¹⁾・吉川 裕子²⁾・坂田 歩美: 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

HARADA Hiroshi, YOSHIKAWA Hiroko & SAKATA Ayumi. 2016. Records of surveys on lichen flora in Chiba-ken, central Japan, (18). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (16): 39-40.

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。このうち雲井岬つつじ公園(香取郡東庄町)で調査した結果をここで報告する。

方法: 調査地における出現種を網羅するために各地点において 1 種につき標本 1 点を採取するよう努めた。ただし、採集により基物を痛める恐れがある痾状地衣については、採集しなかった。これによって、痾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:

香取郡東庄町宮本雲井岬つつじ公園 / Katori-gun, Tonosho-machi, Miyamoto, Kumoi-ga-saki Tsutsuji Park ; 35.808165N, 140.68677E, 3 次メッシュ= 53405564 ; 千葉県メッシュコード= 2235 ; 1/2.5 万地形図<小南>; 標高 52 m/ 52 m elev. ; 調査日 2015.12.25

確認された種

Arthothelium sp.: on branches of Rhododendron sp., coll. H.Harada et al. 31154 (CBM-FL-201616). 更に検討が必要である。

Candelaria concolor (Dicks.) Stein/ ロウソクゴケ: on trunk of Prunus sp., coll. A.Sakata et al. 3913 (CBM-FL-101730)

Chrysothrix/ コガネゴケ属: on trunk of Prunus sp., coll. H.Harada et al. 31151 (CBM-FL-201615). 正確な同定には化学成分の検査が必要である。

Cladonia macilenta Hoffm./ コアカミゴケ: on stump, coll. H.Yoshikawa et al. 1289 (CBM-FL-101689)

Diorygma soozana (Zahlbr.) M.Nakan. & Kashiw./ シロコナ

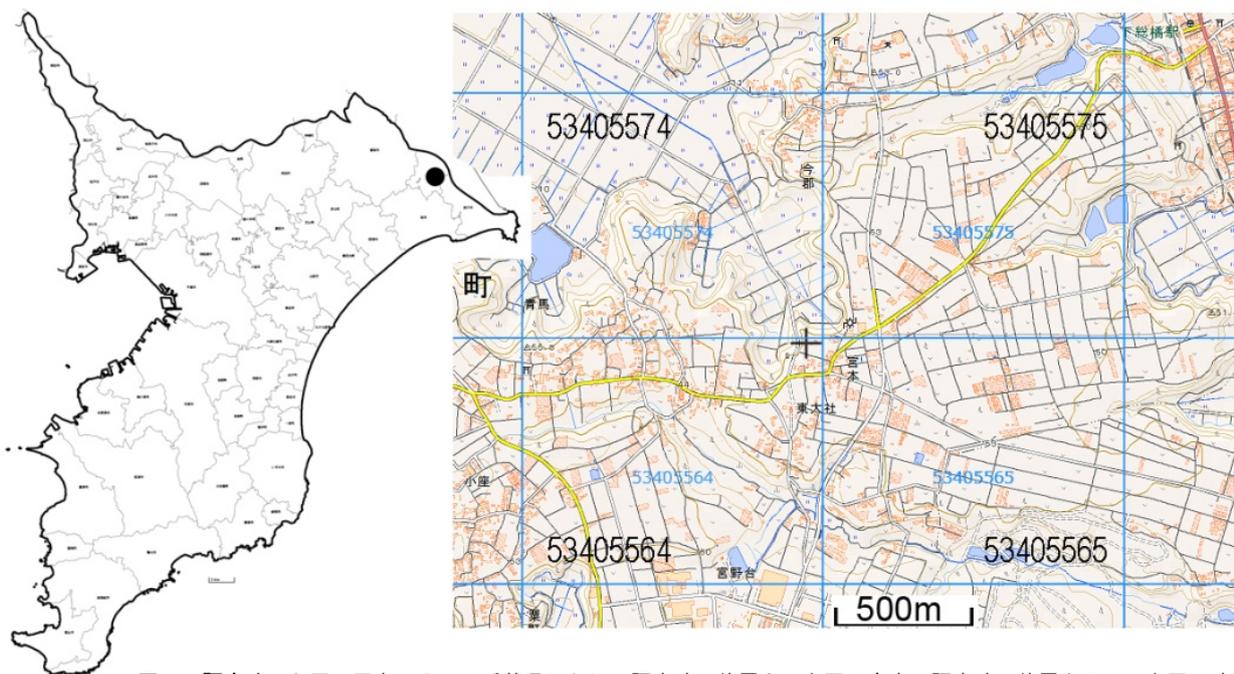


図 1. 調査地. 左図の黒丸(●)は千葉県における調査地の位置を, 右図の十字は調査地の位置を示す. 右図は地理院地図の標準地図(<http://maps.gsi.go.jp/#15/35.808165/140.68677> 周辺), 左図は同白地図を基に作図.



図 2 . 調査地の様子 . 園内はツツジの古木が多い (左図) . サクラの幹や枝には , ウメノキゴケ科が目立つ (右図)

モジゴケ: on branches of *Rhododendron* sp., coll. H.Harada et al. 31155 (CBM-FL-201617)
 Dirinaria applanata (Fee) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア: on trunk of *Prunus* sp., coll. A.Sakata et al. 3911 (CBM-FL-101728)
 Hyperphyscia crocata Kashiw./ ヒラムシゴケ: on bark at trunk base of *Acer* sp., coll. H.Harada et al. 31152 (CBM-FL-101629); on trunk of *Prunus* sp., coll. A.Sakata et al. 3912 (CBM-FL-101729); on twigs of *Rhododendron* sp., coll. A.Sakata et al. 3914 (CBM-FL-101731)
 Lecanora leprosa Fee/ コチャシブゴケ: on bark at trunk base of *Acer* sp., coll. H.Harada et al. 31153 (CBM-FL-101630); on trunk of *Acer* sp., coll. A.Sakata et al. 3915 (CBM-FL-101732)
 Parmelinopsis minarum (Vain.) Elix & Hale/ トゲウメノキゴケ: on trunk of *Prunus* sp., coll. A.Sakata et al. 3917 (CBM-FL-101734)
 Parmelinopsis spumosa (Asah.) Elix & Hale/ コナヒメウメノキゴケ: on trunk of *Prunus* sp., coll. A.Sakata et al. 3918 (CBM-FL-101735)
 Parmotrema tinctorum (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ: on trunk of *Prunus* x *yedoensis*, coll. H.Yoshikawa et al. 1287 (CBM-FL-101687)
 Pertusaria pustulata (Ach.) Duby/ オリーブトリハダゴケ: on trunk of *Prunus* sp., coll. H.Harada et al. 31149 (CBM-FL-101627); on trunk of *Acer* sp., coll. A.Sakata et al. 3916 (CBM-FL-101733)
 Physcia orientalis Kashiw./ ナミムカデゴケ: on trunk of *Prunus* sp., coll. H.Harada et al. 31148 (CBM-FL-101626)
 Physciella melanchra (Hue) Essl./ ムカデコゴケ: on trunk of *Prunus* sp., coll. A.Sakata et al. 3912 (CBM-FL-101729, pro parte)

Punctelia borreri (Sm.) Krog/ ハクテンゴケ: on trunk of *Prunus* sp., coll. H.Harada et al. 31150 (CBM-FL-101628)
Rimelia clavulifera (Rasanen) Kurok./ マツゲゴケ: on trunk of *Prunus* x *yedoensis*, coll. H.Yoshikawa et al. 1288 (CBM-FL-101688)

ノート

東大社の神苑として開かれた場所とされ、ツツジの古木の植栽を中心とした公園として維持されている。また一角にはサクラも植栽されている。明るい環境で、サクラの幹や枝には、ウメノキゴケ科地衣類が多く着生していた。標本から確認された 14 種のうち、ウメノキゴケ科は以下の 5 種であった。トゲウメノキゴケ *Parmelinopsis minarum*、コナヒメウメノキゴケ *Parmelinopsis spumosa*、ウメノキゴケ *Parmotrema tinctorum*、ハクテンゴケ *Punctelia borreri*、マツゲゴケ *Rimelia clavulifera*。このように本科の旺盛な生育が見られる割には、種数が少ない印象を受けた。

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. 16/ Chiba-ken Chii-ruishi Shiryo, no. 16
 2017年 10月 14日発行/ published 14 Oct. 2017
 編集: 原田浩/ edited by Harada H.
 発行者: 地衣類調査会/ published by "Chii-ruishi Chosa-kai" (Lichen Research Group)
 千葉県立中央博物館(千葉市)内/ in Chiba-shi, Japan
 © Chii-ruishi Chosa-kai