

地衣類調査記録, (19)市原市鶴舞

原田 浩¹⁾・吉川 裕子²⁾・泉 宏子³⁾: 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, YOSHIKAWA Hiroko & IZUMI Hiroko. 2017. Records of surveys on lichen flora in Chiba-ken, central Japan, (19). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (17): 41-42.

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), これに伴い市原市鶴舞において調査を実施したので, その結果を報告する。

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)に保管されている。

産地等情報:

市原市鶴舞鶴舞公園/ Ichihara-shi, Tsurumai: 35.376972N, 140.188732E, 3次メッシュ= 53400155; 千葉県メッシュコード= 5055; 1/2.5万地形図<鶴舞>; 標高 101 m/ 101 m elev.; 調査日 2015.10.25

標本によって確認された種

- Agonimiella pacifica* H.Harada/ マコゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1017 (CBM-FL-201135)
- Dirinaria applanata* (Fee) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1024 (CBM-FL-101098)
- Flavoparmelia caperata* (L.) Hale/ キウメノキゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1032 (CBM-FL-101106)
- Heterodermia subascendens* (Asah.) C.F.Culb./ コフキゲシゲシゴケ: on trunk of *Prunus mume*, coll. H.Yoshikawa no. 1036 (CBM-FL-101110). (図2)
- Hyperphyscia crocata* Kashiw./ ヒラムシゴケ: on trunk of *Prunus mume*, coll. H.Yoshikawa no. 1035 (CBM-FL-101109)
- Hypotrachyna revoluta* (Flörke) Hale/ ハコネゴンゲンゴケ: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1027 (CBM-FL-101101)
- Lecanora* sp./ チャシブゴケ属: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1030 (CBM-FL-101104)
- Lecanora fulvastra* Kremp./ コガネチャシブゴケ: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1031 (CBM-FL-101105)

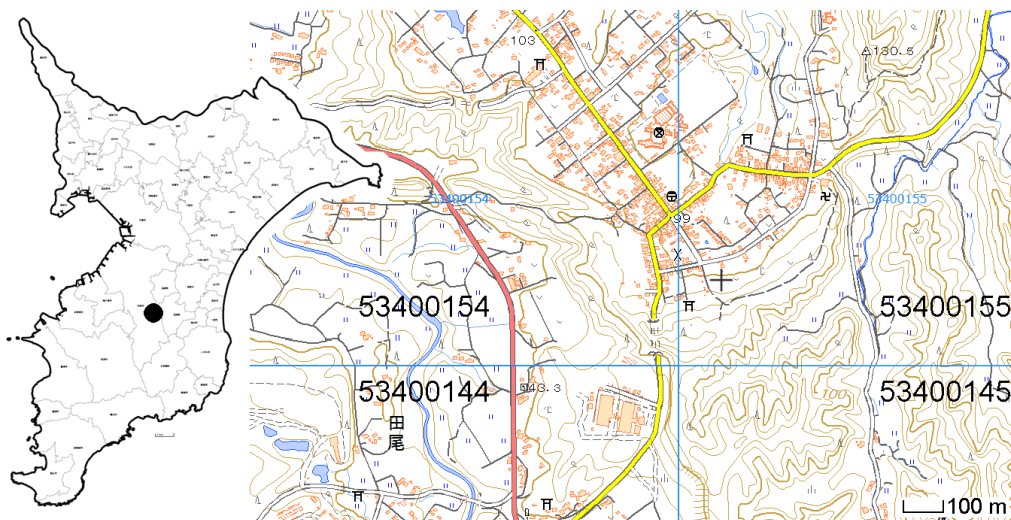


図1. 調査地. 左図の黒丸(●)は千葉県における調査地の位置を, 右図の十字は調査地の位置を示す. 右図は地理院地図の標準地図 (<http://maps.gsi.go.jp/#16/35.376972/140.188732> 周辺), 左図は同白地図を基に作図.

- Lecanora pulverulenta* Müll.Arg./ コナイボゴケ: on branch of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1029 (CBM-FL-101103)
- Parmelinopsis minarum* (Vain.) Elix & Hale/ トゲウメノキゴケ: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1023 (CBM-FL-101097) & 1034 (CBM-FL-101108)
- Parmelinopsis spumosa* (Asah.) Elix & Hale/ コナヒメウメノキゴケ: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1022 (CBM-FL-101096) & 1019 (CBM-FL-101093)
- Parmotrema subpallenscens* (Kurok.) Kurok./ ウスイロマツゴケ: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1025 (CBM-FL-101099)
- Parmotrema tinctorum* (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1018 (CBM-FL-101092)
- Pertusaria pustulata* (Ach.) Duby/ オリーブトリハダゴケ: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1021 (CBM-FL-101095)
- Phaeographis pruinosa* M.Nakan./ コフキモジゴケ: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1026 (CBM-FL-101100)
- Physcia orientalis* Kashiw./ ナミムカデゴケ: on bough of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1028 (CBM-FL-101102)
- Punctelia borreri* (Sm.) Krog/ ハクテンゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1037 (CBM-FL-101111)
- Punctelia rudecta* (Ach.) Krog/ トゲハクテンゴケ: on trunk of *Prunus x yedoensis*, coll. H.Yoshikawa no. 1017-b (CBM-FL-101091)



図2 . コフキゲジゲジゴケ生態写真 .

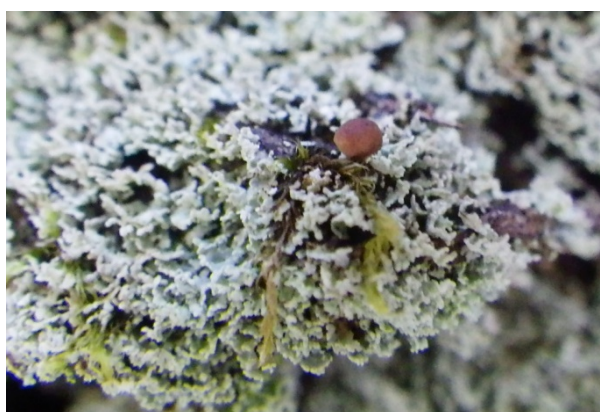


図3 . ドテハナゴケ生態写真 .

ノート

鶴舞地区は、養老川の支流、平蔵川（付近では標高 25 m 程度）の東側に位置する標高 100 m 前後の台地上にある。その南縁の更に小高い丘陵（標高 120 – 130 m）の麓に鶴舞公園は位置し、地域における桜の名所として知られる。北北西を向いた斜面には、ソメイヨシノとみられる桜が多数植えられ、その樹幹・枝には多量の葉状地衣が認められた。

標本は 18 種が採集され、17 種が同定された。内訳をみると、県内の郊外の開けた場所に典型的に見られる種群と言える。比較的環境の良い場所でしか見られない種としては、*Hypotrachyna revoluta* が認められた。

Heterodermia subascendens も同様と思われる。

この他に、現地で確認したが採集されなかった地衣類では、*Cladonia caespiticia* ドテハナゴケ（図3）等がある。

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. 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. 17/ Chiba-ken Chii-ri-shi Shiryo, no. 17
 2017年 12月 6日発行/ published 6 Dec. 2017
 編集: 原田浩/ edited by Harada H.
 発行者: 地衣類調査会/ published by "Chii-ri Chosa-kai" (Lichen Research Group)
 千葉県立中央博物館(千葉市)内/ in Chiba-shi, Japan
 © Chii-ri Chosa-kai