

長野県地衣類誌資料

No. 2

“Nagano-ken Chii-rui-shi Siryo” (Contributions to the Natural History of Lichens in Nagano-ken or Nagano Prefecture, central Japan)
~~~~~

### 長野県地衣類調査記録, (2) 上田市本郷泥宮神社

松崎 務<sup>1, 2)</sup>・吉川 裕子<sup>3)</sup>・原田 浩<sup>4)</sup>: 1) 千葉県立中央博物館 市民研究員; 2) 菅平高原実験センターナチュラリスト; 3) 千葉県立中央博物館 共同研究員; 4) 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

MATSUZAKI Tsutomu, YOSHIKAWA Hiroko & HARADA Hiroshi. 2017. Records of surveys on lichen flora in Nagano-ken, central Japan, (2). Nagano-ken Chii-rui-shi Shiryo (2): 5-6.

上田市域における地衣類のリストを完成すること、分布状況を把握すること、多様性の評価を行うことを目的として、各地で調査を実施している(松崎・原田 2017)。本報では、泥宮神社(上田市本郷)における調査結果を報告する。

**調査地について。**泥宮は塩田平の中央部の南寄りにある。神社は集落の外れにあり、境内は 10 × 20 m 程と狭い。東側は道路をはさんで溜池があり、南側と西側には田畑が広がり、北側には人家がある。境内は大部分が良く整備された土の面となっている。数本のサクラとスギが植えられていて、敷地のまわりにイチイが垣根状に植えられている。

**方法。**野外調査は松崎があたった。現地で同定を試み、可能な限り多くの種を採集し、全種を網羅するよう努めた。調査は 2015 年の 12 月の 2 日間を行い、収集した標本を同定、更に、原田が同定を確認した。また、リストの完成を図るため、2017 年 3 月 29 日

に補足調査を行い、見落とした種の発見に努めた。Canoparmelia については、薄層クロマトグラフィーによる化学成分の検査を行い、同定した。リストは、全て標本の同定結果に基づく。

**産地等情報:** 長野県上田市本郷泥宮神社 / Nagano-ken, Ueda-shi, Hongo, Doromiya Shrine, 36.352573 N, 138.198813E, 3 次メッシュ = 54384125, 標高 486 m / 486 m elev., 2015.12.18, 12.21, 2017. 3.29, [標本は全て千葉県立中央博物館(CBM と明記, FL と後の数字を合わせて, 館の地衣類資料登録番号を示す)と筑波大学菅平高原実験センターに保管]

#### 確認された種 / Lichen species recognized

Candelaria concolor (Dicks.) Stein/ ロウソクゴケ / on trunk of Prunus sp., 2017.03, coll. T. Matsuzaki no. 581 (CBM-FL-203673)  
Canoparmelia aptata (Kremp.) Elix & Hale/ シラチャウメノキゴケ / on trunk of Prunus sp., 2015.12, coll. T. Matsuzaki no. 257 (CBM-FL-201694)

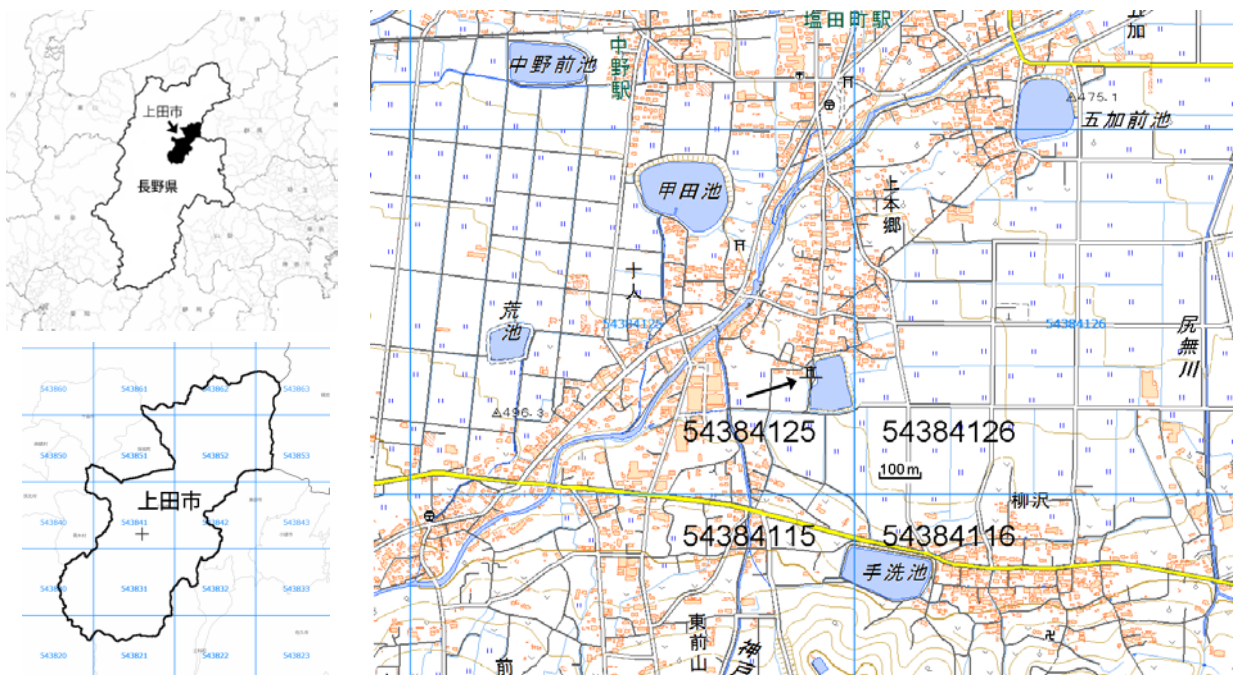


図 1. 調査地。左上図は長野県と上田市の位置を、左下図は上田市における調査地(+)の位置を示す。右図は調査地の位置(+)付近とその周辺を示す。3 図とも地理院地図(電子国土 Web)のうち、左上は白地図を、左下は白地図に 2 次メッシュを表示、右は標準地図に 3 次メッシュを表示した地図を用いた。



図2. 調査地のようす。左上、神社全景、右側は溜池。左下、神社近影。右上・右下、サクラの幹に葉状地衣が着生する様子。

*Dirinaria applanata* (Fee) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア/ on trunk of *Prunus* sp., 2015.12, coll. T. Matsuzaki no. 260 (CBM-FL-201697)  
*Flavoparmelia caperata* (L.) Hale/ キウメノキゴケ/ on trunk of *Prunus* sp., 2017.03, coll. T. Matsuzaki no. 583 (CBM-FL-203675)  
*Parmotrema austrosinense* (Zahlbr.) Hale/ ナミガタウメノキゴケ/ on trunk of *Prunus* sp., 2017.03, coll. T. Matsuzaki no. 584 (CBM-FL-203676)  
*Phaeophyscia limbata* (Poelt) Kashiw./ クロウラムカデゴケ/ on trunk of *Prunus* sp., 2015.12, coll. T. Matsuzaki no. 261 (CBM-FL-201698)  
*Physcia orientalis* Kashiw./ ナミムカデゴケ/ on trunk of *Prunus* sp., 2015.12, coll. T. Matsuzaki no. 259 (CBM-FL-201696)  
*Punctelia borreri* (Sm.) Krog/ ハクテンゴケ/ on trunk of *Prunus* sp., 2015.12, coll. T. Matsuzaki no. 258 (CBM-FL-201695)  
*Pyxine subcinerea* Stirt./ クロボシゴケ/ on trunk of *Prunus* sp., 2017.03, coll. T. Matsuzaki no. 582 (CBM-FL-203674)

のいずれも暖温帯で比較的普通に見られる種であり、上田市富士山佐加神社（松崎・原田 2017）とほぼ同じ傾向が見られた。

**謝辞** — 松崎は本調査を実施するにあたって、出川洋介先生（筑波大学菅平高原実験センター）に様々な面でお世話になった。御礼申し上げます。

#### 引用文献

松崎 務・原田 浩. 2017. 長野県地衣類調査記録, (1) 上田市富士山佐加神社. 長野県地衣類誌資料 (1): 2-4.

\*\*\*\*\*

#### ノート

9 種が確認された。いずれもサクラの樹幹上で得られたもので、岩上と地上からは1 種も得られなかった。石灯籠などには痂状地衣のみが何種ついてはいたが、採集・同定ともに実施していない。9 種

長野県地衣類誌資料 No. 2/ Nagano-ken Chii-rui-shi Shiryō, no. 2  
 2017年 6月 6日発行/ published 6 June 2017  
 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