

長野県地衣類誌資料

No. 6

“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, (6) 上田市中塩田招魂殿

松崎 務<sup>1,2)</sup>・原田 浩<sup>3)</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 〒260-8682 千葉市中央区青葉町955-2, e-mail: harada@chiba-muse.or.jp

MATSUZAKI Tsutomu & HARADA Hiroshi. 2018. Records of surveys on lichen flora in Nagano-ken, central Japan, (6). Nagano-ken Chii-rui-shi Shiryō (6): 13–14.

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, 他)。本報では中塩田 招魂殿(上田市中野)における調査結果を報告する。

**調査地について.** 中塩田招魂殿は、塩田平のほぼ中心部にあり、中塩田地区の戦没者慰霊のために作られたちょっとした社と公園状のスペースからなる場所である。広さは底辺と高さが約 41 × 36 m の直角三角形の形。すべて道に囲まれているが、それをはさんで東側は小学校、西側は JA のビル、南側は JA スーパーの駐車場、北側は水田となっていて、車の通行は常にあるような場所である。サクラやスギ、イチョウ、イヌエンジュなどの木が植えられているが大木は無い。地面は土で、裸地や草地となっている。サクラ、イヌエンジュに葉状地衣類が見られた。

**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 2016 年 1 月 30 日に行い、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 8 月 27 日に補足調査を行い、見落とし種の発見に努めた。リストは、全て標本の同定結果に基づく。

**産地等情報:** 長野県上田市中野中塩田招魂殿 Nagano-ken, Ueda-shi, Nakano, Nakashioda, Shoukon Shrine, 36.364051–36.364146N, 138.198191–138.198448E, 3 次メッシュ = 54384135, 標高約 473 m/ ca. 473 m elev., 2016.1.30, 2017.8.27. [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]

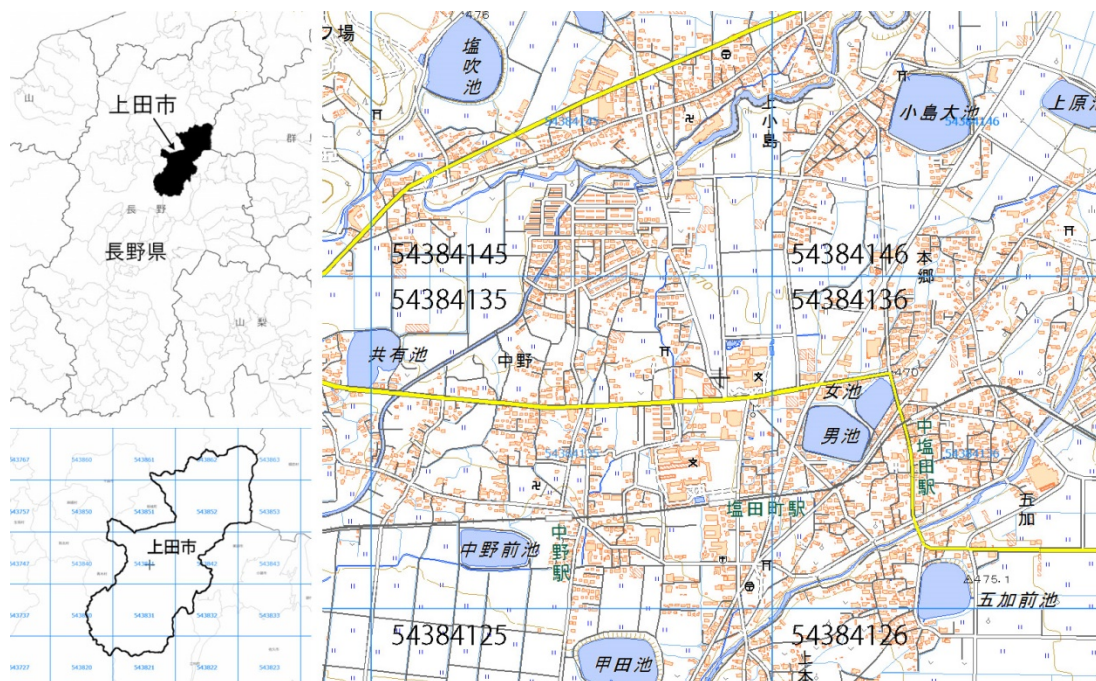


図 1. 調査地. 左上図は長野県と上田市の位置を、左下図は上田市における調査地(十印)の位置を示す。右図は調査地の位置(十付近)とその周辺を示す。3 図とも地理院地図(電子国土 Web)のうち、左上は白地図を、左下は白地図に 2 次メッシュを表示、右は標準地図に 3 次メッシュを表示した地図を用いた。



図 2. 調査地のようす。左上・左下、神社を南西（左上）と北（左下）から望む。右、イヌエンジュの樹幹を覆う地衣群落。

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

*Candelaria concolor* (Dicks.) Stein/ ロウソクゴケ/ on trunk of *Maackia amurensis*, 2016.01., coll. Matsuzaki no. 291 (CBM-FL-201809)  
*Flavoparmelia caperata* (L.) Hale/ キウメノキゴケ/ on trunk of *Prunus* sp., 2016.01., coll. Matsuzaki no. 289 (CBM-FL-201807)  
*Phaeophyscia hirtuosa* (Kremp.) Essl./ シラゲムカデゴケ/ on trunk of *Maackia amurensis*, 2017.08., coll. Matsuzaki no. 630 (CBM-FL-204163) & 631 (CBM-FL-204164)  
*Phaeophyscia limbata* (Poelt) Kashiw./ クロウラムカデゴケ/ on trunk of *Maackia amurensis*, 2017.08., coll. Matsuzaki no. 632 (CBM-FL-204165)  
*Physciella melanchra* (Hue) Essl./ ムカデコゴケ/ on trunk of *Maackia amurensis*, 2016.01., coll. Matsuzaki no. 290 (CBM-FL-201808)  
*Punctelia rudecta* (Ach.) Krog/ トゲハクテンゴケ/ on trunk of *Prunus* sp., 2016.01., coll. Matsuzaki no. 288 (CBM-FL-201806)

#### ノート

サクラ、エンジュの樹幹から 6 種が確認された。このうち、*Phaeophyscia hirtuosa* (Kremp.) Essl. は主として冷温帯に分布する種であるが、それ以外の 5 種は暖温帯で比較的正常に見られる。

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.

\*\*\*\*\*

長野県地衣類誌資料 No. 5/ Nagano-ken Chii-rui-shi Shiryō, no. 5  
2018年 2月 21日発行/ published 21 Feb. 2018  
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