

長野県地衣類誌資料

No. 7

“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, (7) 上田市五加八幡神社

松崎 務^{1, 2)}・坂田 歩美³⁾・吉川 裕子³⁾・原田 浩⁴⁾: 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, SAKATA Ayumi, YOSHIKAWA Hiroko & HARADA Hiroshi. 2018. Records of surveys on lichen flora in Nagano-ken, central Japan, (7). Nagano-ken Chii-rui-shi Shiryo (7): 15–16.

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)。本報では五加八幡神社における調査結果を報告する。

調査地について。五加八幡神社は、塩田平のほぼ中心部にあり、広さは約 122 m×90 m と、集落ごとにある神社の中では比較的大きな神社である。東は畑、西は家屋、南は道路を挟んで集落、北は畑となっている。南側道路の車の通行量はそれほど多くはない。敷地は、社などの建物や石祠などの他、杉の木がとても多く、アカマツ・ヒノキ・サクラ・ケヤキなどの木が全体的に植えられている。地面は土で、裸地や草地となっている。アカマツは、境内の西側に大きな木が 10 本ほどあるが、元気は無い。葉状地衣類は、ほとんどがそのようなアカマツの木についていた。石灯籠などにもついていて、ケヤキの木にはモシ

ゴケが目立った。敷地とは少し離れた場所に江戸時代に建てられた石造の大石灯籠があるが、多様な痾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 2015 年 11 月の 3 日間に行い、収集した標本を同定、更に、原田が同定を確認した。Canoparmelia と Xanthoparmelia については、薄層クロマトグラフィー(TLC)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: 長野県上田市五加: 八幡神社 Nagano-ken, Ueda-shi, Goka, Hachiman Shrine, 36.367606N, 138.208930E, 3 次メッシュ = 54384146, 標高約 464 m/ ca. 464 m elev., 2015.11.24, 26, 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]

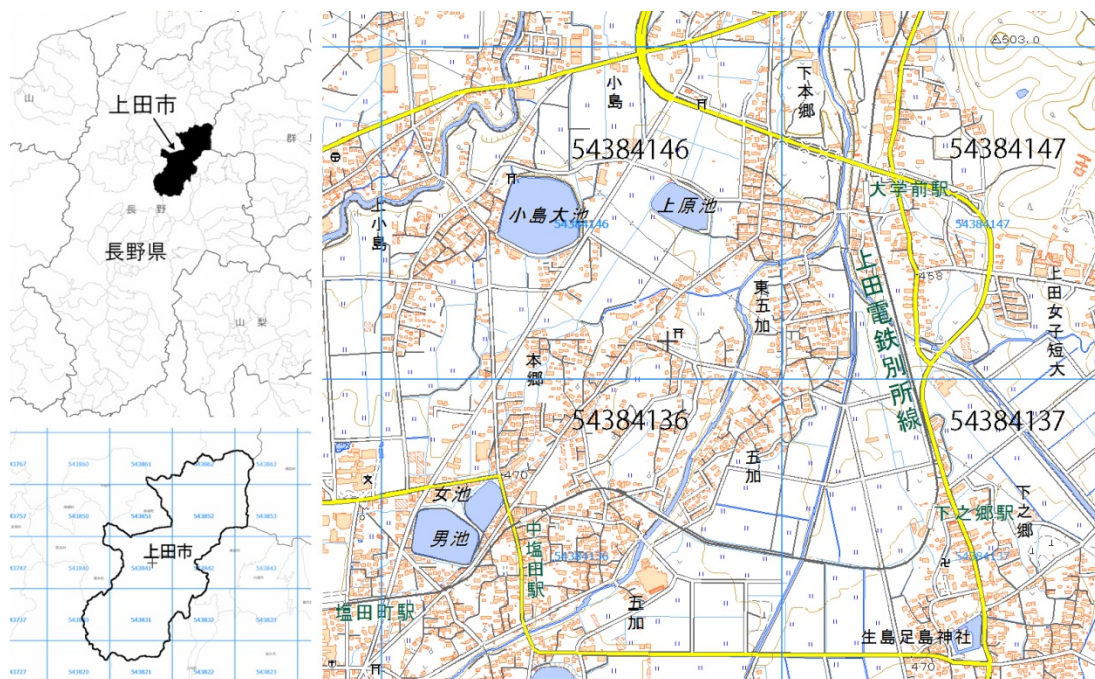


図 1. 調査地。左上图は長野県と上田市の位置を、左下图は上田市における調査地(＋印)の位置を示す。右図は調査地の位置(＋付近)とその周辺を示す。3 図とも地理院地図(電子国土 Web)のうち、左上は白地図を、左下は白地図に 2 次メッシュを表示、右は標準地図に 3 次メッシュを表示した地図を用いた。



図2. 調査地のようす。

左上、神社を西からみたところ。
右上、境内の草地。
左下、アカマツ樹幹に着生するウメノキゴケ。
右下、石造りの大灯籠。

確認された種/ Lichen species recognized

Canoparmelia aptata (Kremp.) Elix & Hale/ シラチャウメノキゴケ / on trunk of *Pinus densiflora*, 2015.11.26, coll. Matsuzaki no. 235 (CBM-FL-201499)
 Dirinaria applanata (Fee) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア/ on trunk of *Pinus densiflora*, 2015.11.27, coll. Matsuzaki no. 239 (CBM-FL-201503)
 Flavoparmelia caperata (L.) Hale/ キウメノキゴケ/ on trunk of *Pinus densiflora*, 2015.11.27, coll. Matsuzaki no. 237 (CBM-FL-201501)
 Parmotrema austrosinense (Zahlbr.) Hale/ ナミガタウメノキゴケ/ on trunk of *Pinus densiflora*, 2015.11.24, coll. Matsuzaki no. 234 (CBM-FL-201498)
 Parmotrema tinctorum (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ/ on trunk of *Pinus densiflora*, 2015.11.24, coll. Matsuzaki no. 233 (CBM-FL-201497)
 Punctelia rudecta (Ach.) Krog/ トゲハクテングケ/ on trunk of *Pinus densiflora*, 2015.11.26, coll. Matsuzaki no. 236 (CBM-FL-201500)
 Rimelia clavulifera (Rasanen) Kurok./ マツゲゴケ/ on trunk of *Pinus densiflora*, 2015.11.27, coll. Matsuzaki no. 240 (CBM-FL-201504)
 Xanthoparmelia hirosakiensis (Gyeln.) Kurok./ キクバゴケモドキ/ on rock, 2015.11.27, coll. Matsuzaki no. 238 (CBM-FL-201502)

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

アカマツ樹幹から7種, 岩上から1種, 計8種が認められた。いずれも暖温帯に普通に見られる種である。

長野県地衣類誌資料 No. 7/ Nagano-ken Chii-rui-shi Shiryō, no. 7
 2018年 3月 1日発行/ published 1 March 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