

トヨボタニソバの新産地

上野 勝典*・上野 由貴枝*・高橋 順子

New locality of *Persicaria geocarpica* Suyama & K. Ueda
in (Ina City) Nagano Prefecture

Katsunori Ueno, Yukie Ueno and Junko Takahashi

トヨボタニソバ *Persicaria geocarpica* Suyama & K. Ueda は 2013 年に須山・植田によって新種として発表されたタデ科の植物で、岐阜県、愛知県、長野県の県境付近に分布する(須山・植田 2006、Suyama and Ueda 2013)。最近、九州にも自生地が見つかったとの情報がある(私信)。長野県では、天龍村、売木村、根羽村、平谷村の標高 1000m 前後でやや日あたりの悪い湿地の林床に自生しており、長野県の分布がほぼ北限となっていた(上野・上野 2009、長野県 2017)。これまで知られていた自生地よりも北部にあたる伊那谷の高遠町周辺に自生地が新たに発見されたので報告する(写真 1)。

トヨボタニソバは葉がミヤマタニソバ *P. debilis* (Meisn.) H.Gross ex W.T.Lee によく似ているものの、花が著しく異なっている。ミヤマタニソバは節から花軸が伸び、花軸の先に複数の分岐した短い花柄が伸びて複数の花が頭状に付くが、トヨボタニソバは節やあるいは先端から複数の分岐した長い(30～100mm)花柄が伸び、先端に 1 個の花がつく。またトヨボタニソバは地中に花柄が伸び、夏ごろには直立せず地面を這うように横に長く成長するなどの著しい特徴をもっている。自生環境はミヤマタニソバがやや乾いた薄暗い林床から湿った流れの近くまで比較的広い環境だが、トヨボタニソバは水のすぐ近くの湿地に限定されている。高遠町では標高 1000m 付近の湿地において、複数個所でミヤマタニソバ、ミゾソバ *P. thunbergii* (Siebold et Zucc.) H.Gross などとともにトヨボタニソバが自生しているのを確認した。県南部のトヨボタニソバは茎に下向きのとげがあり、触るとざらつくが、高遠町のトヨボタニソバはとげの密度が少なく、ミヤマタニソバに似て触ってもざらつきをほとんど感じない。高遠町では著者の高橋が 2013 年にはじめて確認したもので(写真 1)、千代田湖から入笠山にかけて



写真 1 高遠町のトヨボタニソバ
2013 年 8 月 20 日

の標高 1000m から 1400m 付近に見られ、その後 2019 年に再確認した(写真 2)。高遠町はこれまで見つかった県南部から 70km 程度北に離れており、山系も全く異なることから新分布として注目される。本種はミヤマタニソバに似ているため、これまでほとんど認識されてこなかったが、今後新たな自生地が発見され、その分布が解明されることを期待したい。

謝辞

長野市の大家孝一様には、標本の長野県環境保全研究所植物標本庫(NAC)への登録と写真の提供をいただきました。心より感謝申し上げます。

引用文献

- 上野勝典・上野由貴枝(2009) 長野県における新種トヨボタニソバについて. 長野県植物研究会誌 42: 39-42.
須山知香・植田邦彦(2006) ミヤマタニソバ(タデ科) 近縁の新種トヨボタニソバ. 日本植物学会第 70 回大会 講演要旨集 184.
長野県植物目録編纂委員会(2017) 長野県植物目録. 長野県植物目録編纂委員会.

* 上野勝典・上野由貴枝

〒 399-0011 長野県松本市寿北 2-2-38

Chika Suyama and Kunihiro Ueda (2019) *Persicaria geocarpica* Suyama & K. Ueda (Polygonaceae) sp.nov., and its Endemism and Subterranean

Cleistogamy. *Acta Phytotax Geobot.* 63 (3):135-142.

194199



長野県の植物 Flora of Nagano	
トヨボタニソバ	
Loc.	長野県伊那市高遠町藤澤千代田湖
Alt.	1290m
Hab.	
Date	2019/8/17
Coll.	上野勝典、上野由貴枝、高橋順子
Det.	上野勝典
Serial	0
Note	

長野県環境保全研究所植物標本NAC
Herb. Nagano Environmental Conservation Research Institute

No. 194199

トヨボタニソバ

Persicaria geocarpica Suyama & K. Ueda

Polygonaceae タデ科
産地 長野県伊那市高遠町藤澤千代田湖
標高 1290m
採集日 20190817 採集者 上野勝典・上野由貴枝・高橋順子
同定日 同定者 上野勝典
備考

写真2 標本 長野県伊那市高遠町藤澤 1300m (上野・上野・高橋 2019年8月17日 NAC194199)