

富山県新記録の植物19

著者	太田 道人
雑誌名	富山市科学博物館研究報告
号	31
ページ	97-98
発行年	2008-02-25
URL	http://repo.tsm.toyama.toyama.jp/?action=repository_uri&item_id=870

短 報

富山県新記録の植物19*

太田 道人

富山市科学博物館

939-8084富山市西中野町1-8-31

Additional Records to the Flora
of Toyama Prefecture, No.19

Michihito Ohta

Toyama Science Museum

1-8-31, Nishinakano, Toyama, 939-8084, Japan

トキワトラノオを富山県初記録の植物として報告する。証拠標本は富山市科学博物館植物標本庫(TOYA)に収蔵されている。

トキワトラノオ (チャセンシダ科)

Asplenium pekinense Hance

富山県立山町下田 (みさだ) 栃津川のコンクリート

石積み護岸法面 標高177m

2007年2月24日石澤岩央採集 TOYA 69586

最下羽片が短くなって扇状となり、葉質が厚く表面にははっきりとしたしわがあること、鱗片の基部に長毛があることなどから本種と同定した。

生育地は、常願寺川扇状地の扇頂近くの右岸側台地の下を流れる栃津川の古い護岸法面である。川は幅約5m、深さ約3.5mの規模で集落内を流れており、護岸は斜面勾配約80度の丸石積みコンクリートである。トキワトラノオは、護岸法面にヤブソテツ、トラノオシダ、オクマワラビ、若干のコケ植物とともに約20株着生していた。生育面積は、およそ10㎡である。

富山県にはこれまで本種の記録はなく(太田,2002)、今回の記録が県初記録である。

本種の国内分布の北限は栃木県日光市滝ヶ原の北緯36°41′、東限は栃木県栃木市柏倉町の東経139°39′である(倉田・中池,1981,1997)。今回の生育地(北緯36°36′)は、北限の次に位置するものとなり、本種の分布上重要である。

本種は、レッドデータブック(環境庁,2000)、およびレッドリスト(環境省,2007)には掲載されていないものの、埼玉県(埼玉県,online:ksyok.htm)、長野県(長野県,online:RedList2002.pdf)、京都府(京都府,online:fern.html)、佐賀県(佐賀県,online:index.html)、長崎県(長崎県,online:sub2.html)、沖縄県(沖縄県,online:06-shokubutu.pdf)の府県レベルでは、絶滅危惧Ⅱ類(VU)以上のランクとしている。今回報告した生育地点は川の人口構造物上であることから、将来改修され

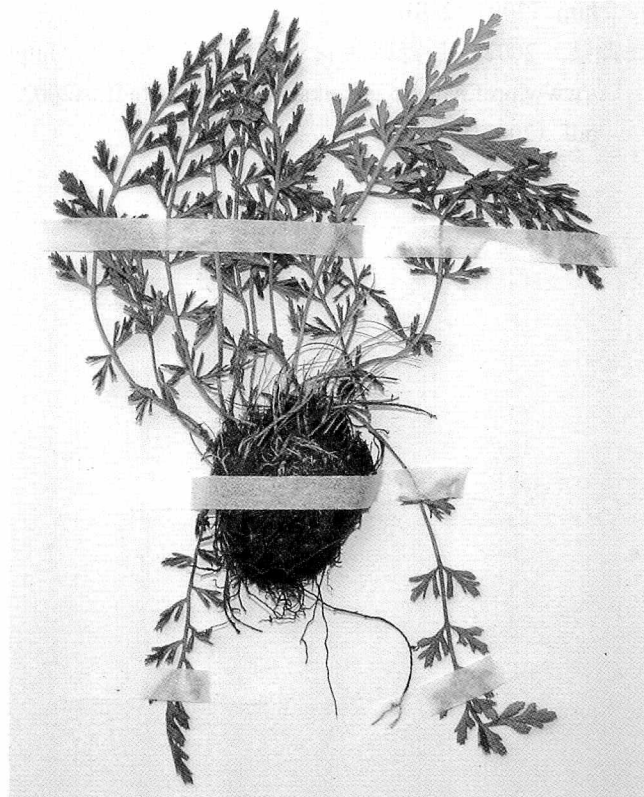


図1 トキワトラノオ標本(TOYA 69586)

る可能性があり、生育環境は著しく不安定であると言える。このことから富山県においても絶滅危険度は高く評価されるものと考えられる。

謝辞

標本を採集し寄贈された富山市科学博物館友の会会員の石澤岩央氏に厚くお礼申し上げる。

参考文献

- 太田道人. 2002. 富山市科学文化センター収蔵資料目録15 維管束植物シダ. 富山市科学文化センター.
環境庁. 2000. 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物8 植物Ⅰ(維管束植物). 660pp. (財)自然環

* 富山市科学博物館研究業績第349号

境研究センター.

環境省. 2007. レッドリスト (植物 I) 維管束植物.

倉田悟・中池敏之. 1981. 日本のシダ植物図鑑2. 東京大学出版会.

倉田悟・中池敏之. 1997. 日本のシダ植物図鑑8. 東京大学出版会.

以下オンライン文献

埼玉県. 2005. 埼玉県レッドデータブック植物編.
<http://www.pref.saitama.lg.jp/A09/BD00/rdb-s/ksyok.htm> (2007/12/16).

長野県. 2002. 長野県版レッドデータブック. <http://www.pref.nagano.jp/seikan/shizen/red/RedList2002.pdf> (2007/12/16).

京都府. 2002. 京都府レッドデータブック シダ植物
レッドリスト. <http://www9.pref.kyoto.lg.jp/kankyo/rdb/bio/fern.html> (2007/12/16).

佐賀県. 2003. 佐賀県版レッドデータブック情報.
<http://www.pref.saga.lg.jp/at-contents/kankyo/kankyo/env/nature/index.html> (2007/12/16).

長崎県. 2001. 長崎の希少な野生動植物 維管束植物
レッドリスト. <http://www.pref.nagasaki.jp/sizen/2reddata/sub2.html> (2007/12/16).

沖縄県. 2006. 改訂版レッドデータおきなわー菌類編・
植物編ー. <http://www3.pref.okinawa.jp/site/contents/attach/11149/06-shokubutu.pdf> (2007/12/16).