

口絵 滋賀県琵琶湖南湖に広がるオオバナミズキンバイ

植村修二・村長昭義

琵琶湖に隣接する赤野井湾沿岸（滋賀県守山市赤野井町）において、外来種の水生植物オオバナミズキンバイが 142m² にわたって繁殖しているのが確認されて以降急激に生息域が広がり、2012 年には大津、守山、草津各市の南湖で 2009 年の 129 倍に当たる 18,292 m² にまで拡大したと報道されている（京都新聞 2013）。

筆者らは 2013 年 9 月 29 日、赤野井町矢島川河口のオオバナミズキンバイの生育地を訪れ、その生育状況を観察した。



写真-1 オオバナミズキンバイ（広義）*Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter et Burder (s. lat.) は南米および北米南部原産の多年生植物で、欧州各地に帰化し侵略的水草となっている（Plant Protection Service 2011）。我が国では、2007 年に兵庫県加西市のため池で初めて野外での生育が確認され（須山ら 2008）、和歌山県にも定着している情報がある（志賀 2010）。（写真は矢島川河口 2013 年 9 月 29 日）



写真-2 オオバナミズキンバイのパッチ状バイオマス（矢島川河口 2013 年 9 月 29 日）



写真-3 オオバナミズキンバイの披針形の浮葉（矢島川河口 2013 年 9 月 29 日）



写真-4 オオバナミズキンバイの楕円形の浮葉（矢島川河口 2013 年 9 月 29 日）



写真-5 オオバナミズキンバイの花
(矢島川河口 2013年9月29日)



写真-6 開花しているオオバナミズキンバイ (矢島川 2013年8月7日)



写真-8 在来種ミズキンバイ (栽培)
(兵庫県西宮市 2008年10月12日)



写真-7 オオバナミズキンバイの越冬株
(守山市山賀町 2014年3月19日)



写真-9 在来種ミズキンバイの花 (栽培)
(大阪府箕面市 2011年6月18日)

参考文献

- 京都新聞 2013. 「オオバナミズキンバイ」 駆除へー協議会琵琶湖で急増受けー <http://www.kyotonp.co.jp/environment/article/20131222000007> (2013年12月27日アクセス).
- Plant Protection Service 2011. *Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter & Burdet A guide to identification, riskassessment and management, http://www.q-bank.eu/Plants/Controlsheets/Ludwigia_grandiflora_office_guide.pdf (2013年12月27日アクセス).
- 滋賀隆 2010. 和歌山県でオオバナミズキンバイ *Ludwigia grandiflora* が定着, Nuphar-love, <http://d.hatena.ne.jp/Nupharlove/20100616/1276738040> (2013年12月27日アクセス).
- 須山知香ら 2008. 侵略的水草 *Ludwigia grandiflora* subsp. *grandiflora* (新称: オオバナミズキンバイ, アカバナ科) の野外生育確認およびその染色体数. 水草研究会誌 (89), 1-8.
- 吉野敏 2005. 世界の水草 728 種図鑑. エムピージェー.