

平作川におけるミズキンバイ (アカバナ科) の分布

天白牧夫 *・中村修二郎 **

Distribution of *Ludwigia peploides* subsp.
stipulacea (Onagraceae) in the Hirasaku River

TEMPAKU Makio * and NAKAMURA Syujiro **

キーワード：ミズキンバイ，平作川，三浦半島

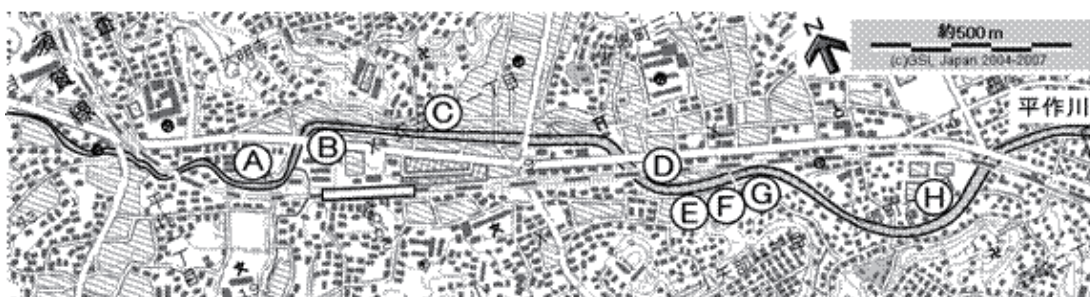
Key words: *Ludwigia peploides* subsp. *stipulacea*, Hirasaku River, Miura Peninsula

神奈川県におけるミズキンバイ *Ludwigia peploides* (Kunth) P.H.Raven subsp. *stipulacea* (Ohwi) P.H.Raven (アカバナ科) の生育は，三浦市毘沙門，横浜市戸塚区と鎌倉市の境を流れる柏尾川，海老名市中新田で確認されている（高桑ほか，2006）。そのうち，柏尾川および海老名市中新田については，近年新たに発見された群落であり，そのソースは不明である。本種は自生地の減少により，神奈川県カテゴリーでは絶滅危惧ⅠB類，国カテゴリーでは絶滅危惧ⅠA類とされている（高桑

ほか，2006）。

三浦半島においては，1950年に発行された三浦半島植物誌（増島・石渡，1950）から1988年の神奈川県植物誌（神奈川県植物誌調査会，1988）に至るまで，三浦市毘沙門の水田でのみ本種の自生が確認されており，自然分布であることが確認されている県内唯一の個体群であった。1990年，三浦市毘沙門の水田が圃場整備により埋め立てられる際，横須賀植物会会員により回収され，平作川上流域にあたる横須賀市立しょうぶ園の育苗園内に，1991年にはそこからハス池（以下，城腰堰）に移植された（山内，2002）。しかし，水深の変更など公園管理の過程で堰の水位が上昇したため2000年に本種の移植地が全て流亡し（関，私信），保護は失敗に終わっていた。2001年以降，城腰堰を源流の一つとする平作川に本種の定着が認められたが，これらは城腰堰からの流出個体である可能性が高いと考えられる。今回，その生育状況の経過を報告する。

2001年から2006年までは毎年生地点が上流側や下流側に移動し，それぞれ小規模な個体群にとどまった。新真崎橋下流の洲では，2007年以降定まって生育しており，よく繁茂している。2009年には，1.5 kmほど上流の大門橋下をはじめ，広範囲に生育が認められた。新真崎橋下流の洲の群落規模は，約40 cm×1100 cm，被度・群度＝4・4であり，クサヨシ，ミゾソバなどが混生していた（第1図，第1表）。これは2009年末現在平作川で最大の本種の群生地である。なお，平作川の生育地における花期は，6月下旬から9月下旬までと比



第1図 平作川におけるミズキンバイの生育確認地点 (A-H) (国土地理院 2万5千分の1地形図：浦賀（横須賀）をもとに作成）。

第1表 平作川のミズキンバイ生育状況

年	生育確認地点	地図
2001	宮原橋人道橋下流の中洲	G
2002	舞台橋～栄橋の洲	C
2003	上町浄化センター裏の洲	H
2004	(未調査)	
2005	宮原橋人道橋わずか上流の洲	F
2006	宮原橋人道橋下流の洲	G
2007	新真崎橋わずか下流の洲	D
2008	新真崎橋わずか下流の洲	D
2009	大門橋下の段上	A
	黄金橋下流側の段上	B
	新真崎橋わずか下流の洲	D
	新真崎橋～宮原橋人道橋の洲	E
	宮原橋人道橋下流の洲	G

較的長かった。また、2009年6月7日に平作川から採集した本種の標本は、横須賀市自然博物館植物資料(YCM-V45244)として登録し保管した。

現在、平作川に生育する株の一部が再び城腰堰に戻され保護されているほか、三浦半島自然保護の会の有志により自宅のビオトープなど数カ所で系統保存されている。また、2007年からは横須賀市立長井海の手公園のホタル水路、横須賀市立馬堀中学校のビオトープ、2008年からは横須賀リサーチパーク光の丘水辺公園でも保護されている。

なお本稿執筆にあたり、横須賀市自然博物館の大森雄治学芸員、三浦半島自然保護の会の関清孝氏から貴重な情報をいただいた。

引用文献

- 神奈川県植物誌調査会編 1988. 神奈川県植物誌 1988. 1441 ページ. 神奈川県植物誌調査会・神奈川県立博物館.
- 増島弘行・石渡治一 1950. 三浦半島植物誌. 85 ページ. 横須賀郷土文化研究室.
- 高桑正敏・勝山輝男・木場英久 2006. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書 2006. 111 ページ. 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 山内好孝 2002. ミズキンバイ. 植物観察会・学習会記録: 44. 横須賀植物会.