

《短報》

下関市におけるハマサジ・フクド・ハママツナの分布

松田真紀子

豊田ホテルの里ミュージアム・サポーター会員, 〒750-0441 山口県下関市豊田町大字中村 50-3

はじめに

河口や干潟、海浜など満潮時に海水に没するような塩生湿地でも生育する植物がある。しかし、塩生湿地は埋め立てや干拓、治水のための防波堤建設などにより人為的に改変されやすいため、このような環境に選好性を示す多くの植物の生育が脅かされている（例えば、大林ほか, 2008）。

そこで、本研究では塩生湿地または汽水域に生育する植物の山口県下関市における分布および生育の現状を把握することを試み、キク科のフクド *Artemisia fukudo* Makino, イソマツ科のハマサジ *Limonium tetragonum* (Thunb.) A.A.Bullock, アカザ科のハママツナ *Suaeda maritima* (L.) Dumort. の3種を対象として調査を行った。

調査地および方法

調査は2015年5月29日から12月6日の間に、下関市内の20ヶ所と山陽小野田市の1ヶ所で行った（図1）。調査方法は踏査することで生育の有無を確認した。なお、環境が良好であるにも関わらず生育が確認できなかった場所や生育を確認したが群落規模の把握ができなかった場所については開花期を含め数回に分けて調査を実施した。開花期は3種ともに秋である（北村, 1942; 牧野, 1996）。なお、調査地の詳細な位置については公表を控えた。

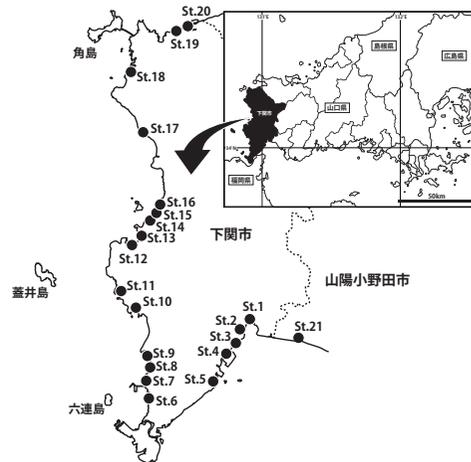


図1. 調査地点

結果と考察

下関市内20ヶ所を調査した結果、ハマサジ（図2-1, 2）を5ヶ所、フクド（図2-3, 4）を3ヶ所、ハママツナ（図2-5, 6）を4ヶ所で確認することができた（表1）。また、山陽小野田市ではこの3種が同所的に生育する場所を確認することができた。日本海側（響灘）ではハマサジを1ヶ所で確認したものの、フクドとハママツナを見つめることはできなかった。フクドとハママツナはハマサジと同所的に見られ、ハマサジが生育していない場所では見つめることができなかった。

St. 12では1回目の調査の時にはハマサジの生育が確認できたが、2回目の調査の時には前回生育を確認した場所周辺が大規模に改変されていて、前回生育を確認した場所の一部が壊滅していた。この類が生育する環境が非常に危うい状況にあることを改めて認識することができた。そこで、今後もこれら塩生湿地または汽水域に生育する植物の生育状況について、今回調査できなかった種も含めて引き続き調査する必要があると思われた。



図 2. 調査で確認された生育状況

1. 海水に没したハマサジ； 2. ハマサジ群落 (St. 3)； 3. フクド群落 (St. 3)； 4. フクド群落 (St. 1)； 5. ハマサジ群落 (St. 1)； 6. ハマサジ群落 (St. 21)。

表1. 調査地点位置と調査結果

St.	河川名・地名 ¹⁾	調査日 ²⁾	確認の有無		
			ハマサジ	フクド	ハマサジ
1	木屋川	6/2	○	○	○
2	神田川	6/2, 10/15	○	○	○
3	亀浜町	5/29, 6/12, 10/14	○	○	○
4	長府才川	6/3, 8/7, 10/19	○	×	○
5	長府宮崎町	6/4	×	×	×
6	武久川	6/25	×	×	×
7	綾羅木川	6/25	×	×	×
8	梶栗川	6/6	×	×	×
9	友田川	6/6	×	×	×
10	永田川	6/6	×	×	×
11	草場川	6/6, 10/9	×	×	×
12	黒井川	6/6, 6/21, 10/9	○	×	×
13	吉永川	6/21	×	×	×
14	川棚川	6/22, 12/6	×	×	×
15	水尻川	6/22	×	×	×
16	稲荷川	6/22	×	×	×
17	二見川	7/15	×	×	×
18	荒田川	7/15	×	×	×
19	安崎川	6/21	×	×	×
20	栗野川	6/21	×	×	×
21	津布田海岸	7/3, 7/5	○	○	○

¹⁾ St. 21のみ山陽小野田市で他はすべて下関市

²⁾ 調査はすべて2015年

引用文献

大林夏湖・程木義邦・國井秀伸 (2008) 中国地方における準絶滅危惧種ハマサジ *Limonium tetragonum* (Thunb.)

A.A.Bullock とフクド *Artemisia fukudo* Makino の分布状況. ホシザキグリーン財団研究報告, (11): 205-210.

北村四郎 (1942) フクドの生態. 植物分類・地理, 11(1): 59-60.

牧野富太郎 (1996) 「新訂 牧野新日本植物図鑑」1452pp., 北隆館, 東京.