国版および地方版レッドデータブックからみた日本の海岸植物の絶滅危惧の現状 -本州・四国・九州における状況

The Endangerment of Coastal Plants of Honshu, Shikoku and Kyushu Islands in Japan Based on National and Prefectural Red Data Books

澤田 佳宏\*・服部 保\*\*・内田 圭\*\*\* Yoshihiro SAWADA, Tamotsu HATTORI and Kei UCHIDA

要旨:日本の海岸植物の絶滅危惧の現状を明らかにすることを目的として、本州・四国・九州に分布する海岸植物のリストを作成し、国版および地方版レッドデータブック(RDB)における記載情報を整理した。海岸植物 167 種が抽出され、このうち 23%は国版 RDB に記載されていた。ハビタット別にみると、「塩湿地・汽水域」の種は国版 RDB への記載種の割合(RDB 記載種率)が高く、また都府県レベルでの絶滅事例も多かった。「浜・砂丘」の種は国版 RDB 記載種率は低かったが、都府県レベルでの絶滅事例は多かった。「磯・崖」の種は局所分布種が多く、国版 RDB 記載種率は高かったが、都府県レベルでの絶滅事例は少なかった。

キーワード:海岸植物,レッドリスト,海浜,砂丘,塩湿地,岩石海岸

Abstract: We investigated the distribution and Red Data Book (RDB) categories of Japanese coastal plants by referring to prefectural flora lists and national and prefectural RDBs to clarify the endangerment of Japanese coastal plants. We listed 167 species from the main islands of Japan, of which 23% were listed in the national RDB. Many salt marsh species were ranked in high-risk categories in both national and prefectural RDBs, and were extinct in some prefectures. Many plants of beaches and sand dunes were not listed in the national RDB, but were ranked in high-risk categories in many prefectural RDBs, and were extinct in some prefectures. Many plants of rocky coasts were listed in the national RDB, but only a few were actually extinct at the prefectural level.

Keywords: coastal plants, red data book, sandy coast, sand dune, salt marsh, rocky coast