

عنوان مقاله:

مروری بر شناسایی و ارزیابی خطر زیست محیطی گونه های گیاهی مهاجم در اکوسیستم های آبی (مطالعه موردی: گیاه سنبل آبی Water hyacinth)

محل انتشار:

مجله انسان و محیط زیست، دوره 17، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مریم پناهنده - کارشناس پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی واحد گیلان، رشت، ایران

مریم مروتی - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده کشاورزی، منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران. (مسوول مکاتبات)

مکرم روانبخش - هیات علمی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی واحد گیلان، رشت، ایران.

صفورا جوان - هیات علمی دانشکده مهندسی بهداشت محیط نیشابور، نیشابور، ایران.

خلاصه مقاله:

هجوم گونه های غیربومی بزرگ ترین تهدید برای تنوع زیستی در جهان است که نقش عمده ای در تغییرات جهانی دارد. در مطالعه حاضر به معرفی برخی از اثرات نامطلوب ورود گونه گیاهی غیربومی سنبل آبی به اکوسیستم حساس و شکننده آبی و روش های رایج بررسی خطرات ناشی از این اثرات بر محیط زیست اشاره شده است. بدین منظور با استفاده از یک سری جستجوهای اینترنتی و کتابخانه ای به گردآوری مطالب ارزنده ای پرداخته شده است. ابتدا کلیاتی در زمینه رویکرد ارزیابی ریسک زیست محیطی ورود گونه مهاجم به یک اکوسیستم آبی بیان شده است. سپس به مهم ترین اثرات نامطلوب که گونه مهاجم سنبل آبی در یک اکوسیستم آبی می تواند به جای بگذارد و همچنین روند ارزیابی ریسک زیست محیطی رایج در مورد این گونه خاص به زبانی ساده و علمی اشاره گردید. مطالعات حاکی از آن داشت که مجموعه ای از عوامل اجتماعی، اقتصادی و بهداشتی می تواند علاوه بر شناسایی گونه و پیامدهای زیست محیطی بر گونه های حساس، بومی و زیستگاه های حساس نیز موثر باشند.

کلمات کلیدی:

گونه های غیر بومی، اثرات نامطلوب زیست محیطی، ارزیابی ریسک زیست محیطی، سنبل آبی، اکوسیستم های آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1872132>

