

عنوان مقاله:

بررسی فلوریستیک، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان اراضی ماندابی (wetlands)، دامنه های شمالی و شرقی سیلان

محل انتشار:

تاکسونومی و بیوسیستماتیک، دوره 4، شماره 10 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

جا بر شریفی -

عادل جلیلی -

شاکر قاسم اف -

علیرضا نقی نژاد -

فرزانه عطیمی مطعم -

خلاصه مقاله:

در دامنه های شمالی و شرقی کوهستان سیلان که اقلیمی نیمه خشک دارد، آبگیرها و مانداب های متعددی وجود دارد که بررسی فلور در این مناطق از اهمیت زیادی برخوردار است، زیرا آگاهی از فهرست گیاهان، راهنمای مفیدی برای مدیریت زیست-محیطی و اکولوژیک این مناطق به حساب می آید. در این مطالعه، فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گونه های موجود بررسی و معرفی شده است، در طی دوره رویش (سال های ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸) با جمع آوری گونه های گیاهی موجود در منطقه و شناسایی آنها بر اساس منابع، فهرست گونه های گیاهی سیلان تهیه شد. نتایج نشان داد در منطقه مورد بررسی در مجموع ۲۱۶ گونه گیاهی متعلق به ۱۲۸ جنس و ۳۶ تیره گیاهی شناخته شده است. تیره Poaceae با ۲۵ جنس و ۴۶ گونه، Astraceae با ۱۱ جنس و ۱۹ گونه، Fabaceae با ۹ جنس و ۱۸ گونه و Brassicaceae با ۱۲ جنس و ۱۵ گونه بیشترین تعداد گونه را دارا هستند. همچنین، بر اساس سیستم طبقه بندی (۱۹۳۴) Raunkiaer) به ترتیب ۲۲ درصد گیاهان تروفیت، ۳۰ درصد کریپتوفیت، ۴۶ درصد همی کریپتوفیت و ۲ درصد کامفیت ها در منطقه می روید. از نظر پراکنندگی جغرافیایی گیاهان، ۴۴/۴۴ درصد چند ناحیه ای، ۸۳/۲۰ درصد اروپا-سیبری/مدیترانه ای/ایرانی-تورانی، ۷۴/۱۵ درصد اروپا-سیبری/ایرانی-تورانی، ۷/۳ درصد اروپا-سیبری، ۳۲/۲ درصد مدیترانه ای/ایرانی-تورانی، ۵۶/۵ درصد گونه های بوم زاد ایران و ۴۱/۷ درصد گونه های شناسایی نشده اند. با توجه به اینکه اقلیم منطقه تحت تاثیر جریان های سیبری، هیرکانی و اندکی مدیترانه ای است، بنا بر این عناصر رویشی منطقه مورد بررسی به منطقه رویشی اروپا-سیبری و پس از آن عناصر رویشی اروپا-سیبری، ایرانی-تورانی تعلق دارد.

کلمات کلیدی:

فلور، شکل زیستی، پراکنش جغرافیایی، عناصر رویشی سیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1207531>



