

عنوان مقاله:

بررسی اثر عوامل اقلیمی بر صفات کمی ریختی جمعیت‌های مختلف *Sonchus oleraceus* از خانواده ی آفتابگردان در ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ا کرمی - دانشگاه الزهراء(س) دانشکده علوم زیستی

ح شکرچی - دانشگاه الزهراء(س) دانشکده علوم زیستی

م کشاورزی - دانشگاه الزهراء(س) دانشکده علوم زیستی

ف پورعبدالله نجف آبادی - دانشگاه الزهراء(س) دانشکده علوم زیستی

خلاصه مقاله:

باخواس دارویی *Sonchus oleraceus* شناخته شده در جهان در ایران دارای پنج گونه می باشد در این پژوهش اثر عوامل اقلیمی در بروز تنوع کمی ریختی جمعیت های مختلف *S. Oleraceus* باتکیه بر روشهای تاکسونومی عددی انجام شده است نتایج اماری با استفاده از نرم افزار SPSS ver. 18 برای بررسی تنوع بین گونه ای بر روی 34 صفت کمی مشخص ساخت درفاکتور اول که حدود 24/13 درصد از کل تنوع را نشان میدهد صفات طول برگه ی میانی گریبان قطر کلپرک ناشکوکا نابالغ جوان و طول برگه ی بیرونی گریبان بیشترین ضریب همبستگی $< 0/17$ را نشان میدهند درفاکتور دوم با 13/67 درصد از تنوع از جمله صفت نسبت طول پاپوش به طول فندقه بیشترین تنوع را در بین جمعیت دارد بررسیهای بوم شناسی با ثبت خصوصیات اقلیمی به وسیله ی GPS و با داده های حاصل از پیگاه های یهواشناسی مناطق مختلف صورت پذیرفت باتجزیه و تحلیل داده های بوم شناختی بانرم افزار PAST مشخص شد که مهمترین عامل موثر در تنوع جمعیتی به ترتیب ارتفاع از سطح دریا میانگین دما و طول جغرافیایی می باشد انالیز ها نشان داد که جمعیت های بسیمار محدودی در راستای عرض جغرافیایی و رطوبت نسبی هوا جهت گیری نموده اند که نشان از کم اثر بودن این عوامل در بروز تفاوت های ریختی بین جمعیت ها می باشد در بین صفات ریختی صفات طول برگه ی میانی گریبان قطر کلپرک ناشکوکا طول برگه ی بیرونی گریبان و به ویژه وضعیت کرک پوش دم گل آذین و برگه های گریبان دارای ارزش افتراقی بیشتر و متغیرترین صفات در میان جمعیت های مطالعه شده می باشند

کلمات کلیدی:

عوامل اقلیمی ، *Sonchus oleraceus* ، صفات ریختی ، خانواده ی آفتابگردان ، تاکسونومی عددی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/358016>

