

عنوان مقاله:

تنوع مورفولوژیکی جمعیت‌های گونه E.hirsutum از جنس Epilobium

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مژده محبی صدر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی

مسعود شیدایی - استادیار دانشگاه شهید بهشتی

احمدرضا محرابیان - استادیار دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی و آگرایی جمعیت‌های جغرافیای گونه E.hirsutum در ایران تعداد 100 نمونه از 20 جمعیت متعلق به 5 استان کشور، بطور تصادفی انتخاب و با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره بررسی شد. تعداد 22 صفت کمی و کیفی اندازه گیری و استاندارد شده میانگین = 0 واریانس = 1 از آنها در آنالزهای بعدی استفاده شد. به منظور رسم دندوگرام‌های UPGMA فاصله اقلیدوسی و GUWER محاسبه شد. خوشه اول از نمونه های جمعیت خلخال، اردبیل، فشم، کیاسر و توسگا چشمه تشکیل شده که شباهت بیشتری را در صفات مورد مطالعه نشان داده و خوشه دوم از جمعیت های کلیبر چالوس، لاریجان و کهرود تشکیل شده است. نمودار گروه بندی PCOA نیز تفاوت بسیار زیادی میان جمعیت‌های آستارا و آمل نشان داد و بعلاوه نمونه های دو جمعیت فشم و کلیبر سطح مختلفی از تفاوتها را در خصوصیات ریختی دارا بوده است.

کلمات کلیدی:

لاتین E.hirsutum ویژگی ریختی، اکولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411782>

