

عنوان مقاله:

اکولوژی جمعیت‌های مختلف جنس: *stachys lavandulifolia* پراکندگی جمعیت‌ها و تغییرات صفات ریختی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه تابان اصل - دانشجو کارشناسی ارشد سیستماتیک اکولوژی دانشگاه شهید بهشتی

مسعود شیدایی - استاد دانشکده علوم زیستی دانشگاه شهید بهشتی

سیدمهدی طالبی - استادیار دانشگاه اراک

زهرا نورمحمدی - استادیار دانشگاه علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

جنس (*Stachys L. (Lamiaceae)*) حایز اهمیت در طب سنتی برای درمان تومورهای جنسی، تصلب شرائین و... می باشد. این جنس دارای 270 گونه در جهان که 34 گونه آن در ایران است. مطالعه حاضر با هدف پراکندگی جغرافیایی - اکولوژیکی جمعیت های گونه *S. lavand* در ایران و تأثیر شرایط اقلیمی به روی صفات ریختی مدنظر انجام گرفت که 60 فرد متعلق به 13 جمعیت جغرافیایی در 9 استان کشور از این گونه جمع آوری شده است. بیشترین میانگین بارندگی سالانه در استان مازندران و کمترین در استان سمنان و آذربایجان شرقی دارای کمترین دما و سمنان دارای بیشترین میانگین دمای سالانه است. جهت بررسی تأثیر شرایط جمعیت مریوان و سفید خانی نسبت به بقیه متفاوت تر بودند. و سایر جمعیتها شباهت بیشتری دارند که در این نمودار در کنار یکدیگر قرار گرفتند. به علاوه آنالیز *Principal Component Analysis (PCA)* نشان داد که تمایز جمعیت مریوان از دیگر جمعیت ها با تکیه بر صفاتی از قبیل (اندازه ی ساقه، طول جام گل و...) که دارای کمترین اندازه بودند از بقیه جمعیت ها متفاوت شده است.

کلمات کلیدی:

اکولوژی، تاکسونومی *Stachys lavandulifolia* تنوع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411761>

