

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات ریخت شناسی زالزالک تحت تاثیر برخی عوامل اقلیمی در ایران

محل انتشار:

مجله یافته های نوین در علوم زیستی، دوره 4، شماره 4 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

Behnam Hamzehee - *Agricultural Research, Education and Extension Organization*

Maryam Nobakht - *Payam Noor University in tehran*

Younes Asri - *Agricultural Research, Education and Extension Organization*

Gholamreza Bakhshi Khaniki - *Payam Noor University in tehran*

خلاصه مقاله:

سرده زالزالک (*L. Crataegus*) پراکنش وسیعی در ایران دارد. افراد گونه *Crataegus meyeri* Pojark. در مناطق مختلف تفاوت های ریخت شناختی زیادی را نشان می دهند. این مقاله اثر برخی عوامل اقلیمی را بر صفات ریختی این گونه تحت مطالعه قرار می دهد. ۷۵ نمونه هرباریومی جمع آوری شده از نه استان کشور، در قالب دو دسته صفات کمی و کیفی اندازه گیری شدند. تجزیه و تحلیل آماری داده های اقلیمی و صفات ریخت شناختی نشان داد که باد و دما بیشترین اثر را بر تنوع صفات ریختی شامل پهنک برگ شاخه های کوتاه و شاخه های گل دهنده، پوشش کرکی سطح میوه و شکل قاعده میوه داشته اند. رطوبت نسبی نیز با شکل قاعده میوه ارتباط داشته است. صفات کمی مربوط به پهنک برگ شاخه های کوتاه و گل دهنده بیشترین همبستگی و پهنک برگ شاخه های طویل کمترین همبستگی آماری با داده های اقلیمی نشان داده اند.

کلمات کلیدی:

correlation, ecology, Rosaceae, south west Asia, variation

غربی، بوم شناسی، تنوع، گل سرخیان، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1835004>

