

عنوان مقاله:

بررسی ریخت شناسی کمپلکس گونه ای *Satureja mutica* در شمال شرق ایران

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیه عزیزی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد سیستماتیک و اکولوژی گیاهی، دانشگاه فردوسی مشهد

جمیل واعظی - دانشیار، سیستماتیک مولکولی گیاهی، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

در این بررسی، به مطالعه ریخت شناسی کمپلکس گونه ای *Satureja mutica* متشکل از سه گونه از جنس مرزه پرداخته شد. این کمپلکس شامل سه گونه *S. mutica*، *S. boissieri*، *S. spicigera* می باشد که از مناطق مختلف استانهای خراسان شمالی، گلستان، مازندران، گیلان و قزوین در طی فصل رویشی سال ۱۳۹۸ جمع آوری شد و از نظر ریخت شناسی مورد مطالعه قرار گرفت. به دلیل ابهامات موجود در مرزبندی گونه ای که ناشی از ناکارآمد بودن صفات موجود در کلیدهای شناسایی کتب فلورا ایرانیکا و فلور ایران است، لزوم مطالعه ریخت شناسی برای این کمپلکس احساس شد. این مطالعه به منظور تعیین روابط بین گونه ای و قرابت بین گونه ها با استفاده از ویژگیهای ریخت شناسی و زایشی مورد بررسی قرار گرفت. حدود ۳۰ نمونه برای بررسیهای ریخت شناسی از میان نمونه های جمع آوری شده و هرباریومی، انتخاب شد. پس از جمع آوری و شناسایی دقیق نمونه های گیاهی با استفاده از منابع مختلف، صفات ریخت شناسی تعیین و مورد بررسی قرار گرفت که از ۴۲ صفت ریخت شناسی منتخب و متمایزکننده، تعداد ۴۰ صفت کمی و ۲ صفت کیفی، در تمامی افراد اندازه-گیری و ثبت شد. داده های حاصل از مطالعه ریخت شناسی با نرم افزار SPSS و PAST آنالیز شدند. نتایج حاصل نشان داد که تعداد گونه ها از سه گونه *S. mutica*، *S. boissieri* و *S. spicigera* به دو گونه *S. mutica* (S. *mutica* subsp. *mutica*) و *S. mutica* subsp. *boissieri* تفکیک و تقسیم شد.

کلمات کلیدی:

مرزه جنگلی، کمپلکس گونه ای، ریخت شناسی، مرزه آناتولی، مرزه سنبله ای.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1299710>

