

عنوان مقاله:

بررسی تاکسونومیک جنس *Perovskia Karel* از نظر ریخت شناسی، تشریح و فیتوشیمی در ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

الهه عریضی - کارشناسی ارشد گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان

محمدرضا رحیمی نژاد - استاد گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان

غلامرضا اصغری - استاد گروه فارماکو گنوزی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

خلاصه مقاله:

از جنس های کوچک و ناشناخته خانواده Lamiaceae است که دارای رویش علفی و درختچه ای است. برای جنس *Perovskia* در ایران 3 گونه و دو دورگ گزارش شده است. با توجه به نبود داده های پایه جهت تاکسونومی این جنس در ایران، برخی از صفات ریخت شناسی، تشریحی و کموتاکسونومی 13 نمونه ی جمعیتی از استان های اصفهان، خراسان و سیستان و بلوچستان مورد ارزیابی قرار گرفت. در مطالعات ریخت-شناسی در 18 صفت تفاوت های جزئی بین جمعیت ها دیده شد که مهم ترین صفت افتراقی بین جمعیت ها ناجورخامگی بود. از لحاظ تشریح سافه تفاوت قابل ملاحظه ای بین جمعیت ها دیده نشد. تحلیل ترکیبات اسانس در 4 جمعیت انجام شد و 10 ترکیب اصلی با بالاترین درصد در جمعیت ها یکسان بود. لذا بر اساس مشاهدات انجام شده، پذیرش دو گونه *Perovskia* به جای سه گونه آن در ایران پیشنهاد می شود. گونه ای با پرچم بلندتر از خامه *P. abrotanoides Karel* و گونه ای با پرچم کوتاه تر از خامه *P. atriplicifolia Benth* پذیرفته می شود.

کلمات کلیدی:

تاکسونومی، ناجورخامه ای، *P. atriplicifolia Benth.* *P. abrotanoides Karel.*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/452438>

