

عنوان مقاله:

مروری بر ارزش دارویی جنس *Klasea* و *Serratula*

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

لیلا صیدمحمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی، ایران

فاطمه برنا - استادیار گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی، ایران

کاظم نگارش - دانشیار گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی، ایران

خلاصه مقاله:

جنس *Serratula* L. و *Klasea* Cass. دو جنس مرتبط سیستماتیک از خانواده Asteraceae هستند، که در اکثر مناطق اوراسیا پراکنده شده و به عنوان غذا و رنگ و در طب سنتی استفاده می شود. بر خلاف تفاوت‌های مورفولوژیکی و مولکولی، گیاهان این دو جنس ظاهر و کاربردهای قومی دارویی مشابهی دارند، که می توان به اثرات محافظت کننده عصبی، مراقبت از پوست، فعالیت ضد میکروبی، مهارکننده آلدوز ردوکتاز، ضد اضطراب، محافظت کننده استرس، ضد ایسکمی و آنتی اکسیدانی اشاره کرد. برخی از گونه های آنها به عنوان مواد غذایی و محصولات کاربردی استفاده می شوند، مطالعات عمیق در مورد مواد مغذی و ایمنی آنها در انسان مورد نیاز است. در میان گیاهان *Klasea* و *Serratula* هنوز تعداد کمی برای تولید صنعتی مواد دارویی استفاده می شود. فقط *S. coronata* برای تولید داروهای حاوی ۲۰-hydroxyecdysone و سایر اکتیستروئیدها استفاده می شود.

کلمات کلیدی:

*Serratula*، *Klasea*، Asteraceae و کاربرد دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2007206>

