

عنوان مقاله:

بررسی مورفولوژیکی و میکرومورفولوژیکی جمعیت های گونه *Marrubium persicum* L. در ایران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم اهوازی - مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، کرج، ایران

غلامرضا بلالی - گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان

زیبا جم زاد - مرکز تحقیقات جنگلها و مراتع

حجت الله سعیدی - گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

تیره نعنائیان (*Lamiaceae* Martinov = *Labiatae* Adans) با بیش از 7200 گونه و حدود 240 جنس پراکنش خوبی در سراسر دنیا دارد. بسیاری از گونه های خانواده *Lamiaceae* به خاطر استفاده از آنها به عنوان گیاهان دارویی، آشپزی و لوازم آرایشی بسیار اهمیت دارند. جنس *Marrubium* L. متعلق به خانواده *Lamiaceae* و زیر خانواده *Lamioideae* است. این جنس در مناطق معتدل اروپا، شمال آفریقا و آسیا تا چین، در شمال و جنوب آمریکا پراکنش دارد. این جنس در ایران دارای 11 گونه است که تنها یک گونه از آن (*M. procerum* Bunge) بومی ایران میباشد. بیشتر گونه های این جنس در استپها، مناطق خشک و نیمه خشک ایران پراکنده است. در این تحقیق 7 جمعیت از *M. persicum* مورد مطالعه قرار گرفت که همه آنها در شمال غرب ایران میرویند. مطالعات مورفولوژی از نمونههای هریباریومی باغ ملی گیاهشناسی انجام شد و در ادامه آن مطالعات میکرومورفولوژی کرکهای کاسه گل و هر دو سطح برگ با استفاده از میکروسکوپ الکترونی اسکنر انجام شد. برش عرضی از دمبرگ و پهنک برگ نیز جهت مطالعه نحوه آرایش دستجات آوندی مورد آزمایش قرار گرفت. در نهایت مشخص شد که اثر شرایط محیطی، مانند خشکی و میزان رطوبت منطقه همچنین ارتفاع از عوامل مهم برای تغییرات مورفولوژیکی و تراکم کرکها می باشد.

کلمات کلیدی:

مورفولوژی، میکرومورفولوژی، *Marrubium persicum*، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/740423>

