

عنوان مقاله:

مطالعه صفات تشریحی برگ سرده Sanguisorba L. از تیره گل سرخیان در ایران

محل انتشار:

دومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

گلنوش شمشیری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه گیلان دانشکده علوم پایه گروه زیست شناسی

مرضیه بیگم فقیر - عضو هیات علمی دانشگاه گیلان دانشکده علوم پایه گروه زیست شناسی

عاطفه مهرمنش - کارشناس ارشد دانشگاه گیلان دانشکده علوم پایه گروه زیست شناسی

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به بررسی صفات تشریحی برگ گونه های سرده Sanguisorba L. در ایران شامل دو گونه S. Minor و S. officinalis و سه زیر گونه S. minor subsp. Muricata، S. minor subsp. lasiocarpa و S. minor subsp. minor با استفاده از میکروسکوپ نوری اختصاص دارد برای انجام این تحقیق ابتدا نمونه های گیاهی جمع آوری و شناسایی شدند سپس از برگ آنها برش های مناسب تهیه و عکس برداری شد صفات تشریحی مانند ضخامت اپیدرم و کوتیکول ضخامت لایه های نردبانی و اسفنجی نوع دستجات آوندی اندازه قطر کریستال در پهنک طول آوند آبکش و چوب و شکل کلی مقطع عرضی رگبرگ اصلی به دقت اندازه گیری و مورد بررسی قرار گرفتند نتایج این تحقیق نشان داد که صفات تشریحی برگ در سرده Sanguisorba دارای تاکسونومیک محدود و برای جداسازی گونه ها و زیر گونه ها مناسب نیستند اما استفاده از داده های تشریحی در آنالیز مولفه اصلی قادر به توصیف روابط بین گونه ها و زیر گونه هاست

کلمات کلیدی:

صفات تشریحی، برگ، تاکسونومی، Rosaceae، Sanguisorba

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432157>

