

عنوان مقاله:

بررسی ریخت شناختی و ساختار تشریحی ساقه و برگ در برخی از گیاهان دارویی تیره نعنا

محل انتشار:

دومین همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

دریبه امیری مقدم - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

جمیل واعظی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

فاطمه عباسی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

الهه طبسی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین تیره های گیاهان دارویی، تیره نعنا Lamiaceae است. گیاهان این تیره منبع غنی از روغن های دارویی نظیر منتول بوده و استفاده وسیعی در طب سنتی ایران دارند. در تحقیق حاضر ساختار ریخت شناختی (Morphology) و تشریح (Anatomy) ساقه و برگ *Mentha pulegium*، *Ocimum basilicum*، *Salvia nemorosa*، *Stachys lavandulifolia*، *Lavandula angustifolia*، *Marrabium Phlomis* و *cancellate*.

بررسی شد. در بخش مطالعات ریخت شناختی پس از جمع آوری، نمونه ها شناسایی شد. گیاهان غالباً معطر، ساقه چهارگوش، برگ ها متقابل، ساده، بدون گوشواره، بدون دمبرگ و یا با دمبرگ کوتاه. گلها دو جنسی معمولاً نامنظم و گل آذین معمولاً به صورت چرخهای. نافه گل دارای چهار پرچم اکثراً دی دیناموس. مادگی دوبرچه با خامه ژینوبازیک. میوه دارای چهار فندقه، فندقه ها دارای کرک و یا بدون کرک. در بخش مطالعات تشریحی، مقاطع عرضی از ساقه و برگ نمونه ها تهیه و پس از رنگ آمیزی مورد مطالعه میکروسکوپی قرار گرفت. ساقه ها دارای کلانشیم زاویه دار و دسته جات آوندی به صورت بی کلاترال. برگ ها پشته شکمی. سطح ساقه و برگ گونه ها به استثنا *Ocimum basilicum* دارای کرک هایی با اشکالی مختلف؟

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، تیره نعنا، ریخت شناختی و تشریح تیره نعنا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/386886>

