

عنوان مقاله:

بررسی ترکیبات شیمیایی موجود در گونه پای گرگ *Lycopus europaeus* در دو ارتفاع شهرستان بلده استان مازندران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد مهدوی - دانشیار و عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

الهام حسینی - کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی مرتعداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

خلاصه مقاله:

شناسایی و بررسی فیتوشیمی گیاهان دارویی و اسانس دار یکی از راه کارهایی است که می توان گونه های با ارزش دارویی را شناسایی نموده. یکی از گونه های دارویی و با ارزش گیاه پای گرگ با نام علمی *Lycopus europaeus* از خانواده نعنائیان بوده که در ارتفاعات پراکنش دارند. به همین منظور بررسی فیتوشیمی این گونه و اعیان در منطقه بلده نور که در دو ارتفاع 880، 1400 متر از سطح دریا صورت گرفت. در هر یک از مناطق پس از جمع آوری و خشک کردن گیاه با استفاده از دستگاه کلونجر اسانس گیری و با استفاده از دستگاه GC، GC/MS کیفیت و کمیت اسانس مورد ارزیابی قرار گرفت. بیشترین درصد ترکیب در منطقه ی بلده در ارتفاع 880 متیر مربوط به 1،2 - 2-ethylhexyl)ester و بیشترین درصد ترکیب در منطقه بلده در ارتفاع 1400 متر مربوط به ماده 1،2 - 2-ethylhexyl)ester بود.

کلمات کلیدی:

اسانس، GC/M، *Lycopus europaeus*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1143097>

