

عنوان مقاله:

ارزیابی کمی و کیفی اسانس توده های وحشی بابونه زاگرسی، سوری *Anthemis haussknechtii* استان کردستان

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

زینب رشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی، مرکز آموزش عالی شهید تاکری میاندوآب، دانشگاه ارومیه

رقیه نجف زاده - استادیار گروه گیاهان دارویی، مرکز آموزش عالی شهید باکری میاندوآب، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

گیاه دارویی بابونه *Anthemis* متعلق به خانواده کاسنی یا آستراسه *Compositae* می باشد. که خواص دارویی زیادی دارد. در پژوهش حاضر کمیت و کیفیت اسانس توده های وحشی بابونه زاگرسی، روسی استان کردستان که از سه شهر مختلف جمع آوری شده بودند. (سقر میتو، مریوان و نینه سفلی و دهگلان گردمیران) بررسی شد. گیاهان هر توده در زمان گلدهی کامل برداشت شدند و اسانس گیری توسط کلونجر انجام شد. برای شناسایی ترکیب های اسانس از دستگاه کروماتوگرافی گازی متصل به طیف نگار جرمی GC/MS استفاده شد. نتایج نشان داد که درصد و نوع ترکیبات اسانس در بین توده های مورد مطالعه متفاوت می باشد در مجموع 17 ترکیب در اسانس توده ها شناسایی شد. ترکیبات 1.8، cineole، Thymol، و camphor, Terpinine-4-01 ترکیبات غالب اسانس بودند. طبق نتایج حاصل از این پژوهش، توده دهگلان گردمیران به دلیل دارا بودن درصد ترکیبات بیشتر و میزان بالای cineole، Thymol، و beta-Myrcene می تواند در صنایع دارویی و برنامه های به نژادی مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

تاتونه، اسانس، تنوع، توده دهگلان- گردمیران GS/MS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848843>

