

عنوان مقاله:

بررسی فیتوشیمیایی سه گونه Ferulago, dorema aucheri, bunium persicum, angolata در استان کرمان

محل انتشار:

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حمزه امیری - دانشیار، گروه زیست شناسی، دانشگاه لرستان،

لیلی بیرمی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی، دانشگاه لرستان،

خلاصه مقاله:

سه گونه‌ی زیره کرمانی bunium persicum، گیاه گارچی frullago angulata، گیاه بیلهر یا اشترک dorema aucheri متعلق به خانواده چتریان در تابستان 1391 از ارتفاعات شهرستان بردسیر در استان کرمان، در مرحله میوه‌دهی جمع‌آوری و در سایه خشک شود. از گیاه bunium persicum، frullago angulata با روش تقطیر با آب توسط دستگاه کلونجر اسانس‌گیری به عمل آمد. ولی از گیاه dorema aucheri با استفاده از هگزان عصاره‌گیری شد. ترکیب‌های شیمیایی هر سه گیاه توسط روش کروماتوگرافی گاز متصل به شناساگر طیف نگار جرمی (GC-MS) شناسایی شد. در عصاره 9 dorema aucheri ترکیب مشاهده شد که 22/98٪ کل ترکیب‌ها را شامل شده و 16 ترکیب شناسایی شد که 72/95٪ از کل ترکیب‌ها را شامل شده و عمده‌ترین ترکیب‌های آن شامل: کومین آلدئید (53/20٪) گاما - ترپینن (93/23٪) 3- کارن -10- آل (99/27٪)، 2- کارن -10- آل (49/9٪) بودند.

کلمات کلیدی:

B.persicu F.angulata,dorema aucheri دی اتیل فتالات، بتا - اوسیمین، گاما - ترپینن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/260320>

