

## عنوان مقاله:

شناسایی و بررسی اکولوژیک گیاهان اسانس دار استان قم

## محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 22، شماره 2 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حسین باقری - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قم

سید مهدی ادنانی - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قم

حسین بشری - دانشجوی دکترای مرتعداری دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق، ابتدا فهرست فلورستیک استان تهیه و با توجه به مطالعات کتابخانه ای و همکاری افراد متخصص، اقدام به شناسایی گونه های معطر استان گردید. بعد با مراجعه به عرصه های طبیعی، مناطق پراکنش و خصوصیات اکولوژیک هر یک از گونه ها از جمله تعیین فراوانی و تراکم آنها جهت معرفی بهترین رویشگاهها، تیپ گیاهی، گیاهان غالب همراه و بررسی عوامل اکولوژیک تاثیر گذار شامل وضعیت خاک، شیب، جهت، ارتفاع، وضعیت زمینشناسی، میزان بارندگی و اکسترمهای دمایی با استفاده از نقشه های موجود و اندازه گیری های صحرایی و آزمایشگاهی تعیین گردید. نتایج نشان داد که از بین حدود ۲۳۰ گونه دارویی استان تعداد ۳۹ گونه آن جزء گونه های اسانس دار طبقه بندی میشوند. از این تعداد ۲۸ گونه در مراتع نیمه استپی و ۴ گونه در مراتع استپی استان میباشند. همچنین تعداد ۷ گونه به طور مشترک در هر دو منطقه مذکور یافت میشوند. در این بین خانواده نعناعیان با ۲۲ گونه، کاسنی با ۱۲ گونه، چتریان با ۳ گونه و ارمک و شاه پسند با یک گونه جزو تیره های گیاهی اسانس دار بودند. از میان جنسهای مهم نیز میتوان به جنسهای Artemisia (با ۵ گونه)، Salvia (با ۴ گونه)، Stachys و Nepeta (با ۳ گونه)، Marrubium, Tanacetum, Achillea, Ziziphora, Scutellaria (هر کدام با ۲ گونه) اشاره کرد. طیف زیستی گیاهان اسانس دار نیز نشان میدهد که ۴۶ درصد از این گیاهان همی کریپتوفیت، ۳۶ درصد کامفیت، ۱۳ درصد تروفیت و ۲.۵ درصد ژئوفیت و فانروفیت میباشند. از لحاظ موسم گلدهی، گونه های خانواده نعناع زودتر و تیره کاسنی دیرتر به گل مینشینند. گونه Echinophora platyloba با گلدهی در اواخر تابستان و گونه های درمنه دشتی و کوهی در اوائل پاییز دیرترین موسم گلدهی را در میان گیاهان اسانس دار استان دارا میباشند.

## کلمات کلیدی:

گیاهان اسانس دار، جمع آوری و شناسایی، شرایط اکولوژیک، قم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1286756>

