

معرفی گیاهان دارویی پرمصرف شهرستان دشتستان در استان بوشهر با تأکید بر کاربرد سنتی

مهدی دولتخواهی^{۱*}، مجید قربانی نهوجی^۲

۱- کارشناس ارشد علوم گیاهی، دانشگاه پیام نور، مرکز بوشهر، ایران

۲- عضو هیأت علمی پژوهشکده گیاهان دارویی، گروه پژوهشی کشت و توسعه مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی، کرج، ایران

*آدرس مکاتبه: بوشهر، دانشگاه پیام نور مرکز بوشهر، خیابان چمران، پشت دانشگاه علمی کاربردی، صندوق پستی: ۰۹۱۷۳۴۴۰۹۷، تلفن: ۱۶۹۸، پست الکترونیک: Mehdidolatkhahi@yahoo.com

تاریخ تصویب: ۹۲/۲/۱۶

تاریخ دریافت: ۹۱/۹/۲۸

چکیده

مقدمه: شهرستان دشتستان با مساحت ۶۳۷۱ کیلومتر مربع در شرق شهرستان بوشهر (مرکز استان) قرار دارد. نزدیکی این شهرستان به خلیج فارس، عبور دو رودخانه مهم دالکی و شاپور و همچنین قرار داشتن جنوبی ترین بخش رشته کوه‌های زاگرس در بخش‌های مرکزی این شهرستان سبب برخوداری از اقلیم‌های متفاوتی شده و لذا تنوع وسیع گونه‌های گیاهی را باعث گردیده است.

هدف: هدف این مطالعه شناسایی پرمصرف‌ترین گیاهان دارویی منطقه با استفاده از دانش و تجربه بومیان و همچنین معرفی خواص و ویژگی‌های ناشناخته این گیاهان می‌باشد.

روش بررسی: برای این مطالعه ابتدا با استفاده از نقشه جغرافیایی، منطقه مورد مطالعه به دقت شناسایی و سپس گیاهان از مناطق مختلف دشتی و کوهستانی جمع‌آوری شدند. تجارب افراد بومی نیز در ارتباط با خصوصیات دارویی گیاهان در پرسشنامه‌های ثبت شد و پس از شناسایی دقیق، نمونه‌ها به هر باریوم دانشگاه پیام نور بوشهر منتقل شدند.

نتایج: بر طبق نتایج به دست آمده ۸۵ گونه دارویی متعلق به ۷۰ جنس و ۳۹ خانواده در منطقه شناسایی شد. بیشترین فراوانی در خانواده کاسنی (Asteraceae) با ۱۰ گونه و سپس خانواده نعنایان (Lamiaceae) با ۸ گونه و بزرگ‌ترین جنس نیز جنس سدر (Ziziphus) با ۶ گونه گزارش شد. بیشترین کاربرد نیز برای درمان بیمارهای گوارشی مشاهده شد.

نتیجه‌گیری: استفاده سنتی از گیاهان در منطقه استفاده وسیعی داشته و بیشتر در درمان بیماری‌های گوارشی مورد استفاده قرار می‌گیرند. با توجه به بافت سنتی شهرستان و اقبال وسیع مردم در استفاده سنتی از گیاهان دارویی، لذا مطالعات بیشتر می‌تواند راهگشای شناخت بسیاری از خواص گیاهان دارویی شود.

گل واژگان: اتنوبوتانی، تنوع زیستی، دشتستان، کاربرد سنتی، گیاهان دارویی



مقدمه

همچون دالکی و شاپور است، موجب پیدایش و تنوع گستردگی گیاهان سازگار با محیط در این منطقه شده است. از طرف دیگر قدمت زندگانی در این منطقه، تاریخی بسیار کهن دارد و ساکنان بومی منطقه نیز اهتمام ویژه‌ای برای استفاده از گیاهان دارویی جهت رفع بیماری‌های خوش دارند. همچنین اطلاعات مفید و مؤثر افراد سالخورده و مطلعین از خواص گیاهان دارویی در منطقه از یک طرف وجود گستردگی مشاغلی همچون عطاری از طرف دیگر، سبب شناخت وسیعی از گیاهان دارویی در بین عموم مردم شده و به طور کلی زمینه‌ای بسیار مناسب را برای مطالعات قوم - گیاه‌شناسی (Ethnobotanical Study) در این منطقه فراهم می‌کند.

از لحاظ سابقه تحقیق، مطالعه‌ای بر روی گیاهان دارویی استان بوشهر صورت گرفته که در آن ۷۰ گونه گیاهی دارویی متعلق به ۴۰ خانواده و ۶۹ جنس معرفی شده و پر جمعیت‌ترین خانواده گیاهی خانواده Lamiaceae می‌باشد [۶]. همچنین از مطالعات مشابهی که در مورد گیاهان دارویی مناطق هم‌جوار استان بوشهر صورت گرفته می‌توان به بررسی اتنوبوتانیکی گیاهان دارویی شهرستان کازرون در جنوب استان فارس اشاره نمود [۷].

منطقه مورد مطالعه

شهرستان دشتستان در فاصله ۸۵ کیلومتری شرق شهر بوشهر (مرکز استان بوشهر) قرار داشته و با مرکزیت شهر برازجان، وسیع‌ترین و پر جمعیت‌ترین شهرستان استان بوشهر می‌باشد که در فاصله بین مدارهای ۵۱ درجه و ۱۲ دقیقه طول جغرافیایی و ۲۹ درجه و ۱۶ دقیقه عرض جغرافیایی قرار دارد. این شهرستان از شمال به شهرستان گناوه، از غرب به بوشهر، از جنوب به تنگستان و از شرق به استان فارس محدود شده و وسعتی حدود ۶۳۷۱ کیلومتر مربع دارد. این شهرستان تقریباً در میانه راه‌های ارتباطی شمال به جنوب استان قرار دارد. دو رود دالکی و شاپور سیراب کننده دشتستان پنهانور هستند. میانگین دمای ماهیانه دشتستان بین ۰ تا ۵۰ درجه در طول سال متغیر

استفاده از داروهای طبیعی و گیاهی در اکثر کشورهای دنیا امروزه به امری رایج تبدیل شده و به طور فزاینده‌ای نیز در حال گسترش است. توجه به این امر موجب مطالعات وسیعی در شناسایی آثار درمانی گیاهان و مواد طبیعی آن مناطق شده و در نتیجه منابع جدیدی برای تهیه داروهای مفید معرفی شده‌اند که نسبت به داروهای شیمیایی عوارض جانبی کمتری داشته و لذا بیشتر مورد توجه مردم قرار می‌گیرند. از این نظر توجه به طب سنتی در بین ملل مختلف همیشه از جایگاه و اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشد. استفاده از گیاهان دارویی در ایران نیز دارای سابقه‌ای طولانی و کهن است و مانند سایر نقاط دنیا این رویکرد در ایران نیز در حال گسترش می‌باشد [۱].

شناسایی گیاهان متنوعی که در طبیعت وجود دارند همراه با مطالعه خصوصیات دارویی آنها، دریچه جدیدی را در پیش روي دانشمندان و محققین رشته‌های مختلف گشوده و زمینه را برای درمان بسیاری از بیماری‌ها توسط این گیاهان فراهم می‌آورد. در بسیاری از مناطق هنوز گونه‌های دارویی ناشناخته‌ای وجود دارند که از سالیان گذشته تاکنون برای تسکین آلام و بیماری‌های اهالی بومی مورد استفاده قرار می‌گیرند. در نقاط مختلف جهان چنین اطلاعاتی در بین اقوام می‌گیرند. در نقاط مختلف جهان چنین اطلاعاتی در بین اقوام و گروه‌های مختلف وجود داشته و به صورت سینه به سینه از نسلی به نسل دیگر منتقل شده‌اند و با مدرن شدن جوامع، این اطلاعات ارزشمند به تدریج در حال از بین رفتن می‌باشند. با در نظر گرفتن این واقعیت، اولین گام در جهت استخراج و کاربردی کردن اطلاعات نهفته شده در این چنین جوامعی، ارائه فهرست دقیق گیاهان دارویی، کاربردها و نحوه استفاده از این گیاهان در مناطق موردنظر است. تاکنون مطالعات زیادی در این زمینه در نقاط مختلف دنیا انجام شده و اخیراً مطالعات مشابهی نیز در ایران صورت گرفته است [۵ - ۲].

شهرستان دشتستان به عنوان قطب کشاورزی استان بوشهر محسوب می‌شود و اقلیم خاص این شهرستان که ناشی از هم‌جواری آن با رشته کوه‌های زاگرس و رودخانه‌های بزرگی

اطلاعات مربوط به مصرف درمانی گونه‌های جمع‌آوری شده نیز با استفاده از اطلاعات دارویی ۷۳ نفر از افراد سالخورده و مطلع بومی منطقه در پرسشنامه‌هایی گردآوری شد. گیاهان جمع‌آوری شده نیز پس از پرس و خشک شدن به هر باریوم دانشگاه پیامنور بوشهر منتقل شده و با استفاده از کتب معتبر گیاه‌شناسی همچون فلور ایران و سایر منابع معتبر [۱۵-۸] و برخی از کتب مرتبط با فلور ایران مانند فلور کشورهای همسایه [۲۱-۱۶] مورد شناسایی قرار گرفتند. با استفاده از منابع معتبر گیاهان دارویی نیز کاربرد متداول گونه‌های دارویی جمع‌آوری شده استخراج شد [۲۹-۲۲]. در جدول شماره ۱ اطلاعاتی از زیر واحدهای منطقه مورد مطالعه از قبیل مهم‌ترین بخش‌ها و روستاهایی که گیاهان از آن مناطق جمع‌آوری شده و مورد پرسشگری اهالی بومی قرار گرفتند، به همراه ارتفاع از سطح دریا و طول و عرض جغرافیایی ارائه شده است.

نتایج

با بررسی حدود ۱۵۰۰ نمونه گیاهی جمع‌آوری شده، تعداد ۸۵ گونه دارویی متعلق به ۳۹ خانواده و ۷۰ جنس در منطقه شناسایی شد. جدول شماره ۲ فهرست گونه‌های گیاهی دارویی و نام فارسی گیاهان را در منطقه مورد مطالعه نشان می‌دهد. همچنین اطلاعات پرسشگری شده از افراد بومی نیز که شامل نام محلی، اندام مورد استفاده، کاربرد متداول و کاربرد محلی آنها در منطقه می‌باشد نیز در این جدول نشان داده شده است.

از بین این ۸۵ گونه گیاهی داروئی گزارش شده، یک گونه متعلق به نهانزادان آوندی (سرخس‌ها)، ۶ گونه از ۴ جنس و ۴ خانواده متعلق به تک‌لپهای‌ها و بقیه از دو لپهای‌ها هستند. از بین گیاهان دو لپهای تعداد ۱۰ گونه به خانواده کاسنی (Asteraceae) تعلق دارند. در ردیف‌های بعدی خانواده عنایان (Lamiaceae) با ۸ گونه، خانواده‌های عناب (Papilionaceae) و بقولات (Rhamnaceae) با ۶ گونه و

می‌باشد. شکل شماره ۱ موقعیت شهرستان دشتستان و بخش‌های مربوطه را در استان بوشهر نشان می‌دهد. شهرستان دشتستان را می‌توان با توجه به نزدیکی به خلیج‌فارس و همچنین موقعیت رشته کوه‌های زاگرس (جنوبی‌ترین امتداد این رشته کوه‌ها در این شهرستان دیده می‌شود)، به دو بخش پیشکوه و پشتکوه تقسیم‌بندی نمود که اقلیم منطقه پشتکوه گرم و نیمه خشک و اقلیم منطقه پیشکوه گرم و نسبتاً مرطوب است. از نظر مطالعات توپوگرافی نیز سه بخش اصلی ساحلی، کوهستانی و جلگه‌ای در استان بوشهر قابل تفکیک هستند که دو منطقه آخر در شهرستان دشتستان وجود دارند. خاک در مناطق کوهستانی عموماً از نوع رسی و آبرفتی و در مناطق جلگه‌ای از نوع شنی می‌باشد. همچنین میانگین بارندگی منطقه حدود ۲۵۰ میلی‌متر در سال می‌باشد [۶].

عبور دو رودخانه شاپور و دالکی و همچنین تنوع مناطق دشتی و کوهستانی زمینه را برای تنوع زیستی بالای این شهرستان نسبت به سایر شهرستان‌های استان فراهم می‌کند. از اجتماعات گیاهان خودروی این شهرستان می‌توان به اجتماعات متعدد کنار (*Ziziphus Spp.*) و گز (*Tamarix stricta*) در بخش‌های شرق و جنوب شرق، اجتماعات بادام کوهی (*Amygdalus scoparia*) در بخش‌های پشتکوه و همچنین اجتماعات بلوط (*Quercus brantii*) در مناطق کوهستانی این شهرستان اشاره کرد.

مواد و روش‌ها

در بررسی‌های ابتدایی شناخت تمامی عوارض طبیعی، راه‌ها و جاده‌های این شهرستان و مطالعه دقیق نقشه‌های توپوگرافی آن الزاماً به نظر می‌رسید تا نگرشی صحیح از منطقه مورد مطالعه به دست آید. پس از انجام مطالعات ابتدایی و مشخص نمودن عوارض طبیعی، مسیرها و روستاهای منطقه در حوزه مورد مطالعه، با انجام سفرهای متعدد طی سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱ گیاهان این منطقه جمع‌آوری شده و مورد شناسایی قرار گرفتند. به طور همزمان نام محلی، خواص دارویی و سایر





شکل شماره ۱- موقعیت شهرستان دشتستان در استان بوشهر

جدول شماره ۱- مشخصات مربوط به مناطق جمع‌آوری گیاهان دارویی و پرسنل‌گردی اطلاعات از افراد بومی

ردیف	منطقه	سطح دریا (متر)	ارتفاع از سطح دریا (متر)	مشخصات جغرافیایی منطقه						افراد پرسنل‌گردی شده	میزان تحصیلات	محدوده سنی افراد
				مرد	زن	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	جهات	جهات			
۱	شهر برازجان	۵۰	۵۰	۱۱	۵	۲۹° ۱۵' ۵۵	۵۱° ۱۲' ۵۶	۱۲۰	۱۲۰	دیپلم و پایین‌تر	۶۰-۳۵	۶۰-۳۵
۲	بخش سعدآباد	۵۰	۵۰	۱۱	۶	۲۹° ۲۳' ۱۱	۵۱° ۰۷' ۲۱	۱۲۰	۱۲۰	دبستان، سیکل و دیپلم ناقص	۵۰-۴۰	۵۰-۴۰
۳	بخش شبانکاره	۳۱	۳۱	۱۱	۲	۲۹° ۲۷' ۱۲	۵۱° ۰۰' ۱۰	۱۲۰	۱۲۰	سیکل، دبستان و بی‌سواد	۵۵-۴۵	۵۵-۴۵
۴	روستای خلیفه‌ای	۳۹	۳۹	۱۱	۸	۲۹° ۳۲' ۱۹	۵۰° ۵۲' ۱۱	۱۲۰	۱۲۰	سیکل، دبستان و بی‌سواد	۶۷-۵۰	۶۷-۵۰
۵	روستای آبیخش	۳۱	۳۱	۱۱	۵	۲۹° ۲۱' ۴۱	۵۱° ۰۴' ۱۱	۱۲۰	۱۲۰	دبستان، سیکل و دبستان	۶۰-۴۰	۶۰-۴۰
۶	روستای تنگ ارم	۹۲۲	۹۲۲	۱۱	۵	۲۹° ۰۹' ۰۹	۵۱° ۳۱' ۴۱	۱۲۰	۱۲۰	دیپلم و سیکل	۵۰-۳۵	۵۰-۳۵
۷	روستای تنگ فاریاب	۸۹۹	۸۹۹	۱۱	۷	۲۹° ۱۳' ۵۷	۵۱° ۲۷' ۲۱	۱۲۰	۱۲۰	سیکل و بی‌سواد	۶۴-۳۸	۶۴-۳۸

جدول شماره ۲ - لیست گونه‌های دارویی و اطلاعات مصارف سنتی آنها در شهرستان دشتستان*

شماره مرکزی‌بومی	نوع مصروف	کاربرد مصنوعی	کاربرد مذکور	نام علمی گونه	نام محلی	نام فارسی	ادامه مورد استفاده	کاربرد مذکور	نام علمی گونه	نام محلی	نام فارسی	ادامه مورد استفاده	کاربرد مذکور
۶۰۸	در کرده	دفع سکی کلیه	شد سرف، خیاطه اور	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	در گاریده مصلی	آدم مواد استفاده	کاربرد مذکور	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	ترمسهای موادی	برسپارشون	برسپارشون	ترمسهای موادی	کاربرد مذکور
۷۴۵	TAV	شد غلوتی کننده بدن، علوفه کننده روده و معده	شد سرف، شیر افزایش	<i>Allium ampeloprasum</i> L.	برگ	کردن	ترمسهای موادی	<i>Allium sativum</i> L.	خوبی نیزه	برگ و غذه	سرپر	ترمسهای موادی	ترمسهای موادی
۱۱۳	خوارکی (جام)	تفویت نیزه جنسی	تفویت نیزه جنسی	<i>Allium sativum</i> L.	برگ و غذه	سرپر	ترمسهای موادی	<i>Allium cepa</i> L.	خوارکی (جام)	سرپر	سرپر	ترمسهای موادی	ترمسهای موادی
۱۹۲	خوارکی (جام)	درمان کاهش نشار	درمان، افزایش نشار	<i>Allium sativum</i> L.	خوبی	سرپر	ترمسهای موادی	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	خوارکی (جام)	سرپر	سرپر	ترمسهای موادی	ترمسهای موادی
۳۳۳	خوارکی (جام)	خون و بیماری‌هایی	خون و بیماری‌هایی	<i>Alliaceae</i>	خوبی و ضد عضوی کننده	ترمسهای موادی	ترمسهای موادی	<i>Anacardiaceae</i>	خون و بیماری‌هایی	ترمسهای موادی	ترمسهای موادی	ترمسهای موادی	ترمسهای موادی



آزاده جدول شماره ۲ -

شماره	نوع مصرف	کاربرد بعلی	کاربرد متداول	نام محلی	نام فارسی	نام علمی گونه	نام تغیره
۳۸۶	خوارکی (شاد)	درمان چربی خون و بیماری های کلیه و مثانه	درمان چربی خون	کلیل	اسعاده برای زنان پارهار	منیری سعدی شدنشی، شد نهود	اندام محدود استفاده در کاربرد بعلی
۱۱۵	خوارکی (شاد) دمکره	شکم خار و لرزید و نارت و ایکل رفع احتیاج و همچنین بعد از زیان مضرات آن	شکم خار و لرزید و نارت و ایکل رفع احتیاج و همچنین بعد از زیان مضرات آن	زینون	پادیان دروسی	<i>Trachyspermum copticum</i> (L.)	<i>Trachyspermum copticum</i> (L.)
۷۰۵	خوارکی (شاد) حوتا	زیده از نفخ فله علوی کنکه توی مدهه شد دلت	زیده از نفخ فله علوی کنکه توی مدهه شد دلت	کنبر	گردبلور	<i>Coriandrum sativum</i> L.	<i>Coriandrum sativum</i> L.
۳۹۵	خوارکی (شاد) حوتا	زیده از نفخ فله علوی کنکه توی مدهه شد دلت	زیده از نفخ فله علوی کنکه توی مدهه شد دلت	مشکل	حبل بخش	<i>Dicerosia assadii</i> Alava	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
۲۱۱	خوارکی (جوتا)	دوستانه از بین مردان سرمه بلند	دوستانه از بین مردان سرمه بلند	دلت	دلت	فروش از پشم	فروش از پشم
۲۳۵	خیسانده	دوستانه از پشم	دوستانه از پشم	گرس	گرس	فروش از پشم	فروش از پشم
۷۱۰	خوارکی (شاد) حوتا	برگه ساق دندان	برگه ساق دندان	کنبر	گردبلور	<i>Coriandrum sativum</i> L.	<i>Coriandrum sativum</i> L.
۴۰۵	خیسانده	دوستانه از پشم	دوستانه از پشم	مشکل	حبل بخش	<i>Dicerosia assadii</i> Alava	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
۲۱۱	خوارکی (جوتا)	دوستانه از پشم	دوستانه از پشم	برگ	دوستانه از پشم	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	<i>Nerium oleander</i> L..
۲۳۵	استعمال موسمی	دوستانه از پشم	دوستانه از پشم	برگ	دوستانه از پشم	<i>Nerium oleander</i> L..	<i>Apoynaceae</i>
۲۴۲	خوارکی (شام) دبره	درمان تالاردری و چبه	درمان تالاردری و چبه	خرم زرمه و پشم	خرم زرمه و پشم	خرم زرمه و پشم	<i>Arecaceae</i>
		خرقی تلارنه (کرده)-	خرقی تلارنه (کرده)-	پشمین قند برای افراد دیabetی، افراد نبودی چشمی، تقویت اصباب در دوڑان، قصبه کرده - برو	خرم زرمه و پشم	خرم زرمه و پشم	<i>Phoenix dactylifera</i> L..



اولde جدول شماره ۲ -

شماره هراروس	نوع معرفت	کاربرد محلی	الدام مورد استفاده	الدام مورد استفاده	نام علمی گونه	نام
۳۹۳	استعمال موادی	گوشتش و اپیام رسم	ازین بردن خالمالی بلد آردند خون و خند	برگ و شیره گیاه	<i>Catolopis procera</i> (Willd) R. Br.	Asclepiadaceae
۳۹۴	استعمال موادی	عطری	درمان نفع معد، و قند	درمان اسهال، کلر و قنف	<i>Achillea millefolium</i> L.	<i>Anthonemus austro-iranica</i> Rech. f., Aell. & Esfand.
۵۳۱	خوارکی (دم کرده)	درمان بولسر، تنفس قاندگی	درمان بولسر، تنفس قاندگی	سرشاره گلدار -	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	<i>Artemisia dracunculus</i> L.
۵۳۰	خوارکی (دم کرده)	درمان سوده مراج	درمان سوده مراج	بلیک	<i>Centauraea bruguieriana</i> (DC.) Hand.-Mazz.	<i>Centaurea bruguieriana</i> (DC.) Hand.-Mazz.
۷۶۰	خوارکی (خشک و خام)	اشتهاوار، قند	اشتهاوار، قند	بایرن	<i>Cichorium intybus</i> L.	<i>Cichorium intybus</i> L.
۳۹۰	خوارکی (دم کرده)	خون و ادویه سلطانی، قند اکل	خون و ادویه سلطانی، قند اکل	بادرود	<i>Echinops esculentus</i> DC.	<i>Echinops esculentus</i> DC.
۲۲۶	خوارکی (دم کرده) نام و پخته	برگ و ساقه	برگ و ساقه	کاشنی	<i>Cynara scolymus</i> L.	<i>Cynara scolymus</i> L.
۲۸۴	خوارکی (نیمه)	دندان کند	دندان کند	کنگره		



آدame جدول شماره ۲ -



- ۲ شماره جدول امداد -

نام علمی گونه	نام مارس	نام محلی	در کاربرد اسلامی	شماره
خواص (نام)	درمان درد معده	کاربرد محدود	خواص معرفت	مواردیوم
<i>Combretaceae</i>	<i>Terminalia catappa</i> L.	لوز	لهست	۷۰۴
<i>Cucurbitaceae</i>	<i>Cucumis sativus</i> L.	باذک	بازار	۲۲۰
		خیار	نهاده، شیر افوار	
			نهاد عطش، نهد تقریس، کاهش، اسید اوریک، رایبان، راحتی، آنالجین، خواب تصفیه خون، رفع سیست کلر و میوه و دانه	
			آرد، دفع کرم کدوی اندو اورون، سهل	
			ترمکده، سرطان، لطفات پوست	
		صورت		
<i>Cirrulus colocynthis</i> (L.) Schrad.	هندوانه	فریزان، قیامت، درمان دیابتی، سهل فروی	خواریک (بودر) درمان طب آبی	۳۰۱
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Ricinus communis</i> L.	لیچمه	پیماری‌های کبدی	استعمال موسمی (دروغ) مخلوط با آب
<i>Fagaceae</i>	<i>Quercus brantii</i> Lindl.	کریمک	دست و صورت	۳۱۰
<i>Fumariaceae</i>	<i>Fumaria officinalis</i> Pomic.	بلوط	شد اسهال و اسهال خوبی سفتی	خواریک (سرمه) بخت
		بلوط پا	شد اسهال و اسهال خوبی سفتی	۳۸۹
		بلوط	شد اسهال	
			تفصیل خونر، ملر و معوق، درمان تهیه عرقی و خواریک (خیسانده)	
			تفصیل خونر، ملر و معوق، درمان تهیه عرقی و خواریک (خیسانده)	۲۲۱
			تفصیل خونر، ملر و معوق، درمان تهیه عرقی و خواریک (خیسانده)	۲۰۵
<i>Lamiaceae</i>	<i>Melissa</i> sp.	گلدار	خرابش، خواب‌آور	۳۴۶
		بارورد	ترمیمک	
			طرخ و نکلادور، بلارند، شتلر	
			خراب، شد اسپسما خدود، برگ و سرشانه	
			برگ و گلدار	
			نرم‌خودنده، خد دشنج	



ادامه جدول شماره ۲ -

شماره هریایوسی	نوع مصرف	کاربرد محلی	کاربرد مداول	الدام مورد استفاده	نام علمی گونه	نام فارسی	نام محلی	نام اسلامی	نام گیاه
۳۸۲	خوارکی (خام و خشک)	تقویت عده، در خود مصارف	شد تنشی و اشتها اور درودی	کاربرد مداول	در کاربرد بعلی	در کاربرد استفاده	کاربرد مداول	کاربرد مداول	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.
۲۲۰	خوارکی (خام و خشک)	مضم بستر غذا، رفع گرباذه و برقان و خلط آفریدن صفا	شد تنشی و اشتها اور درودی	خوارکی (خام و خشک)	آرامبخشی، مقوی معده قشری، ضد مردمگی، ضد موسمی، از راشن تزیید اسرمه، ضد حالت نمودنی، خسرو افول، شایدی اند	رفع کمر گوشی، پیشگیری از سکته سرفه، ضد اسهال و خد الطلب، قری، عصوبی، تقطیح کننده، قادعی، ادرار آور، عفونی کشنه مجاوری تنشی	برگ و گل برگ	پست، پستان رسان	<i>Mentha spicata</i> L.
۳۰۲	خوارکی (خام و خشک)	مخدوکی (خام و خشک)	مخدوکی (خام و خشک)	برطریف گستره، گلر، و دروده خدنان	سرفه، ضد اسهال و خد الطلب، قری، عصوبی، تقطیح کننده، قادعی، ادرار آور، عفونی کشنه مجاوری تنشی	شد تنشی، خلط آفریدن صفا	دله	مزارکش	<i>Ocimum basilicum</i> L.
۲۸۱	خوارکی (دلمکده)	خوارکی (دلمکده)	خوارکی (دلمکده)	دوامن دیابت، شیربر و شد دلدرده	شد سرد و سرماخوردگی	شد سرد و سرماخوردگی	گل دبری	مریم گل	<i>Salvia</i> Sp.
۳۶۱	خوارکی (دلمکده)	خوارکی (دلمکده)	خوارکی (دلمکده)	دوامن دیابت، شیربر و شد دلدرده	شد نفخ و قریت معده، ضد اکمل درمان نفخ معده، بتری، خون و لا غزی	شد نفخ و قریت معده، کامفن، خلقت خون، شد سرمه و زنگی نفس	گل دبری	هلب	<i>Tectorium polium</i> L.
۳۳۳	خوارکی (دلمکده)	خوارکی (دلمکده)	خوارکی (دلمکده)	دوامن نفخ معده، بتری، خون و لا غزی	دوامن نفخ معده، کامفن، خلقت خون، شد سرمه و زنگی نفس	دوامن نفخ معده، کامفن، خلقت خون، شد سرمه و زنگی نفس	برگ	اویشن	<i>Thymus cf. lancifolius</i> Celak
۴۶۱	استعمال موضعی (سنبله) و خوارکی (خام)	استعمال موضعی کوهچکننده، بویست، درمان آسم و سویاگاهمه درمان اسهال خونی، لک سررت	دفع کسود خون، تفوت کشته، بدل، برخنده	دفع کسود خون، تفوت کشته، درمان آسم و لک سررت	آلوئورا مسروط طبی	آلوئورا لیام و زنگها	Liliaceae	<i>Aloe vera</i> (L.) Burn. f.	



اوامه جدول شماره ۴ -

شماره هریارویس	نوع مصرف	کاربرد معلق	ادام مورد استفاده	نام محالی	نام خارجی	نام
۳۷۶	خوارکی (نم کرده)	گل، ریشه، برگ	درمان گلودره (کلی، فرمگتنه)	Althaea officinalis L.	خس	خس
۳۰۳	خوارکی (نظام و پخته)	گل، ریشه، برگ	درمان بیروست و مرمم رفع جوش صورت، رفع سرفه	Malva nicaeensis All.	پترک	نوله
۳۱۱	خوارکی (نظام و پخته)	گل، ریشه، برگ	درمان بیروست و مرمم رفع جوش صورت، رفع سرفه	Malva rotundifolia L.	پترک برگ	نوله
۳۷۷	خوارکی (نظام و پخته)	گل، ریشه، برگ	درمان بیروست و مرمم رفع جوش صورت، رفع سرفه	Malva sylvestris L.	پترک فرمه	نوله
۳۷۸	خوارکی (نام در خسبده)	گل، ریشه، برگ	درمان آنژین و درم لوزه تقویت موی سرد، رفع سرفه	Ficus carica L.	لیچیر	لیچیر
۳۷۹	خوارکی (نام در خسبده)	گل، ریشه، برگ	درمان آنژین، ملین، تقویت موی سرد، رفع سرفه	Morus alba L.	لیچیر	لیچیر
۳۲۲	استعمال موحسن (شیره گاه)	خالهای گوشش	از بین بودن اثر تقویت حافظه، افزایش تیروئید	Moraceae		
۳۱۹	شد عفونت سیستمیک د	بزک	مغزی و اگزیذال، خارکی آنتی‌اکسیدان، کامفسن قدح خون	Eucalyptus globulus Labill.	اکالدوس	اکالدوس
۳۲۳	شد عفونت ها و ضد سرفه ضد	بزک	درمان سرماخوردگی بزک	Myrtaceae	کالپرس	کالپرس
	عفونی کننده و خشم	بزک	شد گردشی عضلات ضد خوبی، تقویت رشد مو	Myrra communis L.	دوبلان کوتکی	دوبلان اسپهل و بواسبر



آنالوگ جدول شماره ۲ -

شماره هراروس	نوع معرفت	کاربرد محدود	کاربرد محدود	نام علمی گونه	نام محلی	نام خارجی	نام نویزه
۳۷۳	خوارکی (نهیه عرق و جوشانده)	خوارکی کلیه و مثانه، تصفیه دفعه سکی ادویه اولار و غیری درمان شستهای مواسی خوارشتر فرشتهن	خوارکی (نهیه عرق و جوشانده) گرمابادگی بوست	<i>Althaea officinalis</i> Desv.			کاهش فشار دیجیتی ملین، بازانکنه عروق گردانی قلبی، فسد مسرویت با سرب، لافرکنده
۳۷۴	خوارکی (نهام)	خوارکی شرب	خوارکی شرب	<i>Olea europaea</i> L.		زیتون	زیتون
							درجه مقربی بیال موری سر، خد، شرمن، کاملش اسیده اندیک، خد، شرمن، کاملش اسیده اندیک، خد
							درجه مقربی بیال موری سر، خد، کم خوبی
۳۷۵	خوارکی (نهیه عرق و جوشانده)	خوارکی هضم گشته ضد استرس	خوارکی هضم گشته ضد استرس	<i>Astragalus gummiferus</i> Fisch.	ترشحات صمعنی گیاه دریشه	خوارکی گونه بندهای	خوارکی کلیه و مثانه، تصفیه دفعه سکی ادویه اولار و غیری درمان شستهای مواسی خوارشتر فرشتهن
۳۷۶	خوارکی (جهوشانده)	خوارکی هضم گشته ضد استرس	خوارکی هضم گشته ضد استرس	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	دوال دردهای رئیم، بطریت گشته زخم در مدده، و انسیعر، التهاب، تهیوت چشم، رفع سر درده، بطریت گشته درم معدن	خوارکی (جهوشانده)	دوال دردهای رئیم، بطریت گشته زخم در مدده، و انسیعر، التهاب، تهیوت چشم، رفع سر درده، بطریت گشته درم معدن
۳۷۷	خوارکی (نهیه عرق و جوشانده)	خوارکی تصفیه گشته عرق و دهان فشار خون	خوارکی تصفیه گشته عرق و دهان فشار خون	<i>Medicago sativa</i> L.	بریجنه	بریجنه	از بین برودت عالم کمود و بیطاعن تصفیه گشته عرق و دهان فشار خون
۳۷۸	استعمال موسمی	دوستان اگرما و تسلیمن	دوستان اگرما و تسلیمن	<i>Prosopis juliflora</i> (Swartz) DC.	کهور پاکستانی	کهور	استعمال موسمی خارش، اولار و یاکستانی
۳۷۹	خوارکی (جسبانه)	گلوره گلوره	گلوره گلوره	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	مشبله	مشبله	گلادکنده نرم گلادکنده بست
۳۸۰	خوارکی (کرده)	ورفع سرماخوردگی	ورفع سرماخوردگی	<i>Sesamum indicum</i> L.	کنجد	کنجد	ورفع سرماخوردگی صرعی



ادامه جدول شماره ۴ -

شماره هیدریوس	نوع مصرف	کاربرد محلی	کاربرد متداول	اندام مورد استفاده	نام علمی گونه	نام محلی فارسی	نام محلی نام
۳۱۷	خوارکی (د) کرده	سرده، چند گلوره، نند بیهای کله و ناله	ملین ملایم تقویت معده و خند قال (با عرق نباتی)، خند سرمه، ناله در برگ	دو کاربو دهسل	کاربرد متداول	کاربرد محلی	نام نیزه.
۳۱۸	خوارکی (پخت)	درمان ضعف	درمان سوختگی، درمان ضعف	درمان سوختگی، درمان ضعف بدنه	خوارکی (پخت)	خوارکی	خوارک
۳۱۹	خوارکی (جوشانده)	تصبیح کننده خون	خوارک، درمان تیگی نفس	خوارک، درمان تیگی نفس	تصبیح کننده خون	خوارکی (خام)	خوارک
۳۲۰	خوارکی (خام)	استهان آرد	استهان آرد، تصبیح کننده خون و ضم کننده فرمان چورس و دمل	استهان آرد و گلبه درمان برقان، برگ و ساقه	استهان آرد	خوارکی (خام)	خوارک
۳۲۱	خوارکی (خام)	کرمکن	شد ند، کاش عطش ند اوره	شد ند، کاش عطش ند اوره و رطع شستگی و رفع دغدغه، شد چهره طوری، ملبد	کرمکن	خوارکی (خام)	خوارک
۳۲۲	خوارکی (خام)	برگ	برگ	تفویت معده و گلبه درمان برقان، قلب، درمان تیگی نفس	تفویت معده و گلبه درمان برقان، قلب، درمان تیگی نفس	خوارکی (پخت)	خوارک
۳۲۳	خوارکی (پخت)	دله	دله	دله در برگ	دله در برگ	کاربرد متداول	کاربرد محلی
۳۲۴	خوارکی (خام)	دوست و دهن	دوست و دهن	دوست و دهن	دوست و دهن	دوست و دهن	دوست و دهن
۳۲۵	خوارکی (خام)	کاربرد متداول	کاربرد محلی	کاربرد متداول	کاربرد محلی	کاربرد متداول	نام نیزه.



اولین جدول مشاهده ۲ -

ردیف	نام	نام علمی	نام محلی	نام محلی استفاده	نام محلی	نام علمی گیری	نوع مصرف	شماره مرکزی
۱۷۳	Ziziphus lotus (L.) Lam.	کاربرد معلق	کاربرد مدارل	کاربرد مدارل	کاربرد معلق	کاربرد معلق	استعمال موضعی (بودر خشکیده)	۱۴۰
۱۷۴	Ziziphus spinosa-chinensis (L.) Wild.	برگ - گیو	برگ - گیو	برگ - گیو	کاربرد معلق	کاربرد معلق	استعمال موضعی (خوارگی گیو)	۱۴۱
۱۷۵	Ziziphus mauritiana Lam.	کار	سدر	سدر	کار	کار	استعمال موضعی (بودر خشکیده)	۱۴۲
۱۷۶	Ziziphus nummularia (Burm. f.) Wright & Arn.	برگ	سدر	سدر	کاربرد معلق	کاربرد معلق	استعمال موضعی (بودر خشکیده)	۱۴۳
۱۷۷	Amelanchier alnifolia (L.) Spreng.	بلام کوهی	بلام کوهی	بلام کوهی	بلام کوهی	بلام کوهی	استعمال موضعی (روغن انسدادی)	۱۴۴
۱۷۸	Rosa sp.	گل	گل	گل	گل	گل	استعمال موضعی (روغن انسدادی)	۱۴۵
۱۷۹	Citrus aurantium L.	نارنج	نارنج	نارنج	نارنج	نارنج	استعمال اعصاب (خرابی کردن)	۱۴۶
۱۸۰	Rutaceae	شد پاکری	شد پاکری	شد پاکری	شد پاکری	شد پاکری	شوراگی (خالم) و پستگری او سرماخوردگی، شد پاکری	۱۴۷
۱۸۱	Citrus limon (L.) Burm.f.	لیمو	لیمو	لیمو	لیمو	لیمو	استعمال موضعی (خشند)	۱۴۸



ادامه جدول شماره - ۲

شماره	نوع مصرف	گاربوه محلی	کاربوه متابول	اندام مورده استفاده	اندام مورده استفاده	نام علمی گونه	نام خارجی
۲۰۱	—	—	—	تکین آسم و نسکین بخاری آسم درمان	برگ و دان خشک	Datura stramonium L.	داتوره
۲۰۵	خواری	بخاری های گوارشی	بخاری پشم	تپیر	برگ درمان کلورود	Solanum nigrum L.	بلجیری، پاک تکده، آرام پنهان، مدر، قند
۳۱۱	خواری	(جوشنده)	خواری	پست و برگ خشک	پست و برگ خشک درمان سرماشودگی	Salix acmophylla Boiss.	خود بر قان، رفع حرارت تلبه و کبد، خرد شیشخ درمان سرماشودگی
۳۴۸	خواری	(جوشنده)	خواری	پاده زرد	پاده زرد درمان سرماشودگی	Tamarix stricta Boiss.	شاه گز
۳۴۹	خواری	خواری	خوار	برست	درمان سرماشودگی	Tamaricaceae	درمان لسه‌ال، درمان سرماشودگی پند آردنه خرون
۳۶۷	خواری	(جوشنده)	خوار	پست	درمان سرماشودگی	جلوگیری از دریش	تکین دهنده در عضلات و استخوانی، رفع یماری پست
۳۷۷	خواری	(جوشنده)	خوار	پست	درمان عفونت بدن و درمان عدم کشتر ادار درمان	Urticaceae	کل گاه
۴۱۱	خواری	(جوشنده)	خوار	پست	درمان سرماشودگی	Peganum harmala L.	دیابت
۴۳۵	خواری	(جوشنده)	خوار	پست	درمان عفونی کنده، خراب‌آور ضد کرم و ضد عفونی کنده	Zygophyllaceae	ضد سرفه، ضد سیگ کله و مثابه، ضد سودا ضد التهاب
۴۳۷	خواری	(جوشنده)	خوار	پست	ضد عفونی درمانی و درمانی روماتیسم	Trifolus versicolor L.	مجاری اولایی ضد بنداندگی اوران، مدر قاعدگانه

* نام گیاهان در خانوارهای گیاهی به ترتیب صروف آنها مرتب شده‌اند.

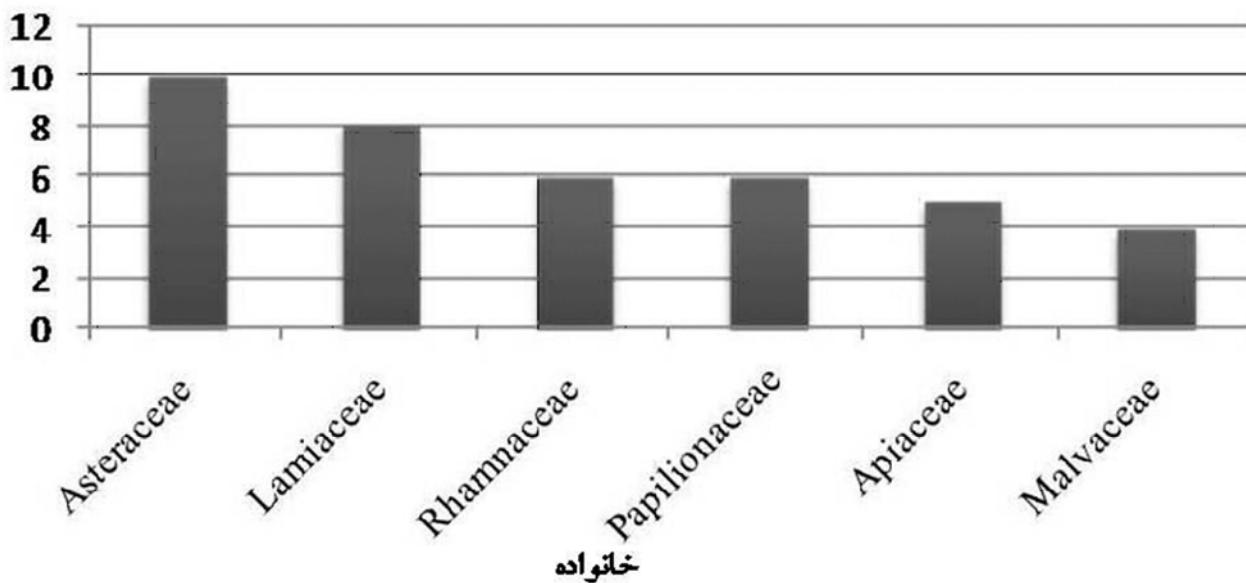


بحث

به دلیل قدمت تاریخی، وجود اقوام اصیل، پهنه وسیع و گسترده‌گی آداب و رسوم کهن در نقاط مختلف کشور ایران و نیز به دلیل تنوع بسیار زیاد گیاهان، شرایط بسیار مطلوبی برای استفاده از انواع گیاهان جهت اهداف مختلف در این پهنه وسیع جغرافیایی فراهم شده است. ایرانیان در طول تاریخ علاقه وافری به تحصیل علوم مختلف داشته و از دیرباز نیز مراکز علمی و آموزشی معتبری به ویژه در مورد طب سنتی و درمان با گیاهان دارویی در این کشور وجود داشته است. لذا بستر مناسبی برای رشد این شاخه از علم در کشور فراهم آمده و سبب شده که حتی برخی از این اطلاعات به عصر کنونی نیز منتقل شده و حفظ گردد.

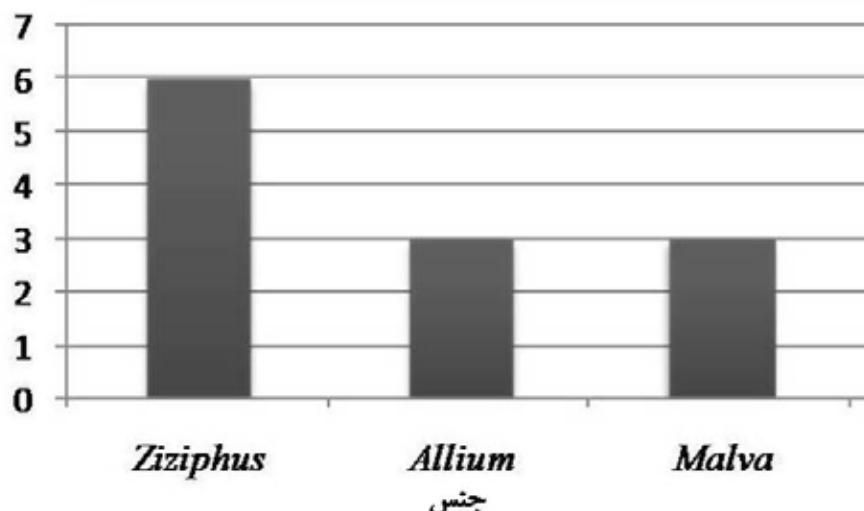
خانواده چتریان (Apiaceae) با ۵ گونه دیده می‌شوند. بزرگ‌ترین جنس منطقه جنس سدر (Ziziphus) با ۶ گونه و سپس جنس‌های پنیرک (Malva) و سیر یا پیاز (Allium) هر کدام با ۳ گونه می‌باشند. شکل شماره ۲ عمده‌ترین خانواده‌های گیاهی و شکل شماره ۳ بزرگ‌ترین جنس‌های گیاهی منطقه را نشان می‌دهد. همچنین در جدول شماره ۲ جهت سهولت در ارائه مطالب، نام و خواص بومی این گیاهان همراه با نام فارسی و خواص دارویی متداول این گونه‌ها با استفاده از منابع معتبر موجود، مورد مقایسه قرار گرفتند. در مرحله بعدی گیاهان دارویی منطقه بر اساس موارد مصرف محلی آنها دسته‌بندی شده‌اند که این نتایج نیز در جدول شماره ۳ ارائه شده است و نشان می‌دهد که بیشترین موارد مصرف گیاهان دارویی در منطقه، مربوط به درمان کدام دسته از بیماری‌ها می‌باشد.

فراوانی



شکل شماره ۲- بزرگ‌ترین خانواده‌ها از نظر غنای گونه‌های دارویی در منطقه دشتستان

فرآواتی



شکل شماره ۳- بزرگ‌ترین جنس‌ها از نظر غنای گونه‌های دارویی در منطقه دشتستان

جدول شماره ۳- دسته‌بندی پرمصرف‌ترین گیاهان دارویی منطقه در درمان سنتی بیماری‌ها

ردیف	نوع استفاده سنتی دارویی	تعداد گونه	گونه‌های مورد استفاده
۱	درمان بیماری‌های گوارشی	۲۳	<i>Pistacia atlantica</i> , <i>Coriandrum sativum</i> , <i>Ducrosia assadii</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Achillea pachycephala</i> , <i>Matricaria recutita</i> , <i>Sisymbrium sp.</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Quercus brantii</i> , <i>Melissa sp.</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Mentha spicata</i> , <i>Ocimum basilicum</i> , <i>Teucrium polium</i> , <i>Thymus vulgaris</i> , <i>Malva nicaeensis</i> , <i>Malva rotundifolia</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Phoenix dactylifera</i> , <i>Astragalus gossypinus</i> , <i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Citrus limon</i>
۲	درمان بیماری‌های عصبی و مسکن	۱۲	<i>Ducrosia assadii</i> , <i>Helianthus annus</i> , <i>Matricaria recutita</i> , <i>Anchusa italicica</i> , <i>Sisymbrium sp.</i> , <i>Capparis spinosa</i> , <i>Terminalia catappa</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Citrullus colocynthis</i> , <i>Ocimum basilicum</i> , <i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Citrus aurantium</i>
۳	درمان ناراحتی مجاري تنفسی و گلو	۱۰	<i>Solanum nigrum</i> , <i>Plantago major</i> , <i>Trigonella foenum-graecum</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Malva sylvestris</i> , <i>Malva rotundifolia</i> , <i>Malva montana</i> , <i>Althaea officinalis</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Cordia myxa</i>
۴	درمان دیابت و چربی خون	۸	<i>Achillea millefolium</i> , <i>Achillea pachycephala</i> , <i>Centaurea bruguieriana</i> , <i>Echinops cephalotes</i> , <i>Citrullus colocynthis</i> , <i>Teucrium polium</i> , <i>Thymus vulgaris</i>
۵	تعویت موی سر	۸	<i>Ziziphus nummularia</i> , <i>Ziziphus Mauritiana</i> , <i>Ziziphus spina-chirsti</i> , <i>Ziziphus Lotus</i> , <i>Ziziphus jujuba</i> , <i>Ziziphus aucheri</i> , <i>Sesamun indicum</i> , <i>Ficus carica</i>



ادامه جدول شماره ۳

تعداد گونه	گونه‌های مورد استفاده	نوع استفاده سنتی دارویی	نمره
۸	<i>Peganum harmala, Urtica pilulifera, Citrus limon, Centaureae bruguieriana, Coriandrum sativum, Allium cepa, Allium sativum, Allium ampeloprasum</i>	ضد عفونی کننده بدن	۶
۷	<i>Nerium oleander, Morus alba, Aloe vera, Ricinus communis, Matricaria recutita, Calotropis procera, Pistacia atlantica</i>	درمان بیماری‌های پوستی	۷
۶	<i>Matricaria recutita, Trigonella foenum-graecum, Cordia myxa, Eucalyptus globulus, Olea europaea, Tamarix stricta</i>	درمان سرماخوردگی	۸
		درمان بیماری‌های کلیه و مجرای	
۴	<i>Adianthum capillus-veneris, Aloe vera, Plantago major, Tribulus terrestris</i>	ادرار	۹
		درمان افزایش فشار خون	۱۰
۴	<i>Medicago sativa, Olea europaea, Artemisia dracunculus, Allium sativum</i>	بیماری‌های مربوط به زنان	۱۱
۳	<i>Allium sativum, Anethum graveolens, Artemisia dracunculus</i>	درمان بیماری‌های قلب و عروق	۱۲

بزرگترین جنس‌های دارویی در منطقه، جنس سدر (Ziziphus) با ۶ گونه و سپس جنس‌های پنیرک (Malva) و پیاز (Allium) هر کدام با ۳ گونه می‌باشند. حضور و فراوانی جنس سدر که گیاهی مختص ناحیه رویشی صحراء – سندي است، نشان‌دهنده منطقه فیتوجغرافیایی ناحیه مطالعه می‌باشد [۳۱].

از نقطه نظر تنوع گونه‌ای گیاهان دارویی، نتایج به دست آمده در این پژوهش تا حدودی با نتایج پیشینیان مطابق بوده و به طور کلی می‌توان گفت که تکمیل‌کننده اطلاعات قبلی می‌باشد. در مطالعه سرطاوی و غلامیان [۶] تعداد ۷۰ گونه گیاه دارویی از کل استان بوشهر گزارش شده است. اما در مطالعه حاضر ۸۵ گونه دارویی پر مصرف در شهرستان دشتستان معرفی شده و از حیث مطالعه مصارف سنتی و درمانی گیاهان دارویی نیز همان‌طور که قبلًا بیان شد، مطالعه مشابهی در سطح استان

وجود ۸۵ گونه گیاهی دارویی متعلق به ۳۹ خانواده و ۷۰ جنس در شهرستان دشتستان که در جنوب غربی فلات ایران قرار داشته و جزء ناحیه صحراء – سندي محسوب می‌شود، نشان‌دهنده تنوع زیستی بالای گیاهان در این منطقه است که در اثر وجود زیستگاه‌های متنوعی همچون رشته کوه‌های زاگرس، انشعابات رودخانه‌های دالکی و شاپور، مناطق دشتی و کوهستانی و غیره ناشی شده است. همان‌طور که در جزئیات مربوط به این گیاهان در جدول شماره ۲ نشان داده شد، خانواده کاسنی (Asteraceae) با داشتن ۱۰ گونه دارویی، از حیث فراوانی تعداد گونه‌ها بزرگترین خانواده در این شهرستان می‌باشد. در رتبه‌های بعدی به ترتیب خانواده‌های نعناعیان (Lamiaceae)، عناب (Rhamnaceae)، بقولات (Papilionaceae)، چتریان (Apiaceae) و پنیرک (Malvaceae) مشاهده می‌شوند.

بادام کوهی (*Amygdalus scoparia*) مختص نواحی کوهستانی (*Achillea*) دشتستان هستند. برخی دیگر از گیاهان مانند بومادران (*Anthemis austro-iranica*، هندوانه *millefolium*) باینک (*Malva sylvestris*) پنیرک (*Citrullus colocynthis*، سدر *Malva rotundifolia* و *Malva nicaeensis*)، زیزیفس (*Ziziphus jujuba*) زیزیفس اucherii) (*Ziziphus nummularia* و *mauritiana*)، کارپارس (*Capparis spinosa*) و علف مار (*Ziziphus spina-christi*) *latus* در تمامی مناطق استان پراکنش دارند. ولی گونه دارویی کاسنی (*Cichorium intybus*) فقط از شهرستان دشتستان گزارش می‌شود.

چنان‌که در جدول شماره ۲ نشان داده شد اطلاعات دارویی گونه‌های *Centaurea bruguieri*, *Ducrosia assadii*, *Prosopis*, *Terminalia catappa*, *Tecomella undulate* در منابع موجود به *Anthemis austro-iranica* و *juliflora* دست نیامده و لذا در ستون مربوط به کاربردهای متداول نکته‌ای درباره این گیاهان ذکر نشده است.

برخی دیگر از گونه‌های گیاهی منطقه مثل گاوزبان، هندوانه ابوجهل، استبرق، بابونه، بومادران، خاکشیر، کنار، بارهنگ و غیره به طور فزاینده‌ای توسط اهالی بومی شناخته شده و مورد مصرف قرار می‌گیرد. برخی گیاهان همچون کنگر (*Amygdalus*)، بادام کوهی (*Cynara scolymus*), پونه کوهی (*Mentha spicata*)، بلوط (*Rumex acetosella*) و ترشک (*Quercus brantii*) که گیاهان صخره‌ای هستند و در ارتفاعات و یا دامنه‌ها می‌رویند، استفاده محدودتری داشته و بیشتر توسط اهالی بومی که دسترسی بیشتری به آنها دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد. برخی دیگر از گیاهان مانند کور (*Capparis spinosa*), خرما (*Ocimum basilicum*), ریحان (*Phoenix dactylifera*), لیمو (*Ficus carica*), انجیر (*Citrus limon*)، انار (*Punica granatum*)، زیتون (*Olea europaea*)، پرسیاوشان (*Adiantum capillus-veneris*) و

بوشهر وجود نداشته و نتایج حاضر در نوع خود در بردارنده اطلاعات جدیدی می‌باشد.

نتایج به دست آمده نشان داد گیاهان دارویی در منطقه مطالعه شده مصارف وسیع و گستردگی داشته و برای درمان بیماری‌های مختلف مورد مصرف قرار می‌گیرند. بومیان منطقه از این گیاهان بیشتر برای درمان بیماری‌های دستگاه گوارش، دستگاه عصبی و دستگاه تنفس استفاده می‌کنند و در رتبه‌های بعدی برای درمان دیابت و چربی خون و تقویت موی سر به گیاهان دارویی رجوع می‌شود. به همین صورت کمترین میزان استفاده گیاهان دارویی به رفع ناراحتی‌های قلبی - عروقی مربوط می‌باشد. با مقایسه این نتایج با اطلاعاتی که برای این گیاهان در منابع معتبر گیاهان دارویی و طب سنتی [۲۹-۲۲] گزارش شده است، ملاحظه می‌شود که گیاهان در این منطقه مورد استفاده وسیع مردمان بومی بوده و برای درمان‌های مختلفی مورد استفاده قرار می‌گیرند. به طوری که بسیاری از این موارد منحصر به مردم بومی همین منطقه بوده و این امر می‌تواند ترسیم‌گر بسیاری از پژوهش‌های تحقیقاتی در علوم داروشناسی و داروسازی گیاهی باشد.

برخی از اسامی محلی گیاهان دارویی برای گونه‌های مختلف یک جنس و یا گونه‌های از جنس‌های مشابه کاربرد دارد. مانند نام محلی باینک که به سه گونه مختلف از جنس‌های *Anthemis* و *Matricaria* اطلاق می‌شود. در بین گیاهان معروفی شده منطقه، تعدادی از آنها شناخته شده‌تر بوده و لذا نسبت به سایر گیاهان دارویی دارای کاربردهای بیشتری می‌باشند. از جمله این گیاهان می‌توان به مشگک بکرانی (*Callotropis procera*), *Ducrosia assadii*، استبرق (*Ficus carica*) و برخی گیاهان دیگر اشاره کرد. مقایسه نتایج حاضر و مطالعات گذشته در این منطقه، نشان می‌دهد که گیاهانی همچون گون (*Astragalus*)، کنگر (*Rumex acetosella*), ترشک (*Cynara gossypinus*) و پرسیاوشان (*Adiantum capillus-veneris*) و



نتیجه گیری

با توجه به گستردگی گیاهان دارویی در منطقه مطالعه شده لازم به نظر می‌رسد که مطالعات جامعه شناختی گیاهی نیز برای تعیین فراوانی گونه‌های مهم صورت بپذیرد. با توجه به رایج بودن استفاده از گیاهان سنتی لازم است تا تحقیقات وسیع‌تری در زمینه‌های مختلف داروسازی و داروشناسی گیاهی در رابطه با گیاهان این منطقه طراحی شده و موجبات استفاده صحیح و صنعتی از اطلاعات ارزشمند قوم گیاه‌شناسی مردم این منطقه فراهم شود.

کنگر (*Cynara scolymus*) و غیره در فصول رویشی به طور تازه وارد بازار می‌شوند و در معرض فروش قرار می‌گیرند. برخی گیاهان دیگر نیز که جز دسته میوه‌ها و سبزی‌ها قرار دارند مثل سیر (*Allium cepa*), پیاز (*Allium sativum*), گشنیز (*Anethum graveolens*), شوید (*Coriandrum sativum*), گشنیز (*Artemisia dracunculus*), سپستان (*Lepidium sativum*), شاهی (*Cordia myxa*), لوز (*Cucumis sativus*), خیار (*Terminalia catappa*), نعناع (*Portulaca oleracea*), خرفه (*Mentha longifolia*), انار (*Citrus limon*) و لیمو (*Punica granatum*) جزء در دسترس‌ترین و شناخته شده‌ترین گیاهان دارویی منطقه می‌باشند.

منابع

1. Ghasemi A. Medicinal and Aromatic Plants, (In Persian). Islamic Azad University Press. Shahrekord. 2011, 536 pp.
2. Hazrat A, Nisar M, Shah J and Ahmad Sh. Ethnobotanical study of some elite plants belonging to Dir, Kohistan valet, Khyber pukhtunkhwa, Pakistan. *Pak. J. Bot.* 2011; 43 (2): 787 - 95.
3. Falsetto S. Medicinal properties of aromatic plant families. Therapeutic properties in the same scented plant family. 2009, 120 pp.
4. Ahvazi M, Mozaffarian V, Nejadsattari T, Mojab F, Charkhchiyan M, Khalighi-Sigaroodi F and Ajani Y. Medicinal Application of Native Plants (Lamiaceae and Rosaceae Family) in Alamut Region in Gazvin Province (in Persian). *J. Med. Plants* 2008; 24: 74 - 84.
5. Soltani pour M. Medicinal plants of Geno protected area (In Persian). *Pajouhesh & Sazandegi* in Natural Resources. 2006; 18 (3): 27 - 37.
6. Sartavi K and Gholamian F. Medicinal Plants of Bushehr Province (In Persian). *Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants Research*. 2004; 20: 213 - 27.
7. Dolatkhahi M, Ghorbani Nohooji M, Mehrafarin A, Amini Nejad GH and Dolatkhahi A. Ethnobotanical study of medicinal plants in Kazeroon, Iran: Identification, distribution and traditional usage (In Persian). *J. Med. Plants* 2012; 42: 163 - 78.
8. Assadi M, Maassoumi A.A, Khatamsaz M and Mozaffarian V. Flora of Iran (In Persian). Research Institute of Forests and Rangeland Press. Tehran. 1990 - 2010.
9. Ghahraman A. Flore de l'Iran. Société nationale pour la conservation des ressources naturelles et de l'environnement humain avec la collaboration de l'Université de Tehran. 1978.
10. Ghahraman A. Plant Systematics - Chromophytes of Iran (In Persian). Tehran University Press. Tehran. 1992 - 1996.
11. Mozaffarian V. A dictionary of Iranian Plant names (In Persian). Farhang Moaser Publishers. Tehran. 1998, 750 pp.

- 12.** Mozaffarian, V. Trees and Shrubs of Iran (In Persian). Farhang Moaser Publishers. Tehran. 2005, 1100 pp.
- 13.** Ghahraman A. and Attar F. Biodiversity of plant species in Iran. Tehran University Publisher. 1999, 1176 pp.
- 14.** Parsa A. Flora of Iran. Ministry of Culture and Higher Education of Islamic Republic of Iran, Tehran. 1978 - 80.
- 15.** Rechinger K. H. (ed.) Flora Iranica. Akademische Druck-u Verlagsanstalt, Graz. 1963-2005.
- 16.** Boisseir E. Flora Orientalis. A. Asher and Co. B. V, Amsterdam. 1867 - 1888. Vol. 1-6. 5819 pp.
- 17.** Davis P.H. (ed.) Flora of Turkey. Edinburgh University Press, Edinburgh. 1965 - 1985.
- 18.** Komarov V.L and Shishkin B.K. Flora of the U.S.S.R, (Translated, by Landau N, Lavoott R, Blake Z and Behrman L.). Keter and IPST press, Jerusalem. 1963 - 1974.
- 19.** Post G.E. and Dinsmore J.E. Flora of Syria, Palestine and Sinai. American Press, Beirut, Lebanon. 1932, 1586 pp.
- 20.** Townsend C.C and Guest E. Flora of Iraq. Minstry of Agriculture and Agrarian Reform, Baghdad, Iraq. 1966 - 85.
- 21.** Zohary M and Feindbrun-Dotyhan N. Flora Palestina. The Israel Academy of Sciencesd and Humanities Press. Jerusalem. 1966 - 86.
- 22.** Azad Bakht M. Medicinal Plant classification (In Persian). Teimour zadeh publication, Tehran. 2000, 4040 pp.
- 23.** Zargari A. Medicinal Plants (In Persian). Tehran University Press. Tehran. 1997.
- 24.** Mir-Heidar H. Plant Learning, Usage of plants in prevention and treatment of disease (In Persian). Daftare- Nashre- Farhange-Islami. Tehran. 2002.
- 25.** Namdar M, Mojtabaii M and Semsar M. Medicinal Dicotyledons (In Persian), Tehran University Press. Tehran. 1967, 617 pp.
- 26.** Gopal Joshi S. Medicinal Plants. Oxford & IBH Publishing Co. Pvt. Ltd, New Dehli. India. 2003, 491 pp.
- 27.** Prajapati N. and Kumar U. Agro's Dictionary of Medicinal Plant. Shyam Printing Press, India. 2005, 398 pp.
- 28.** Prajapati N. and Purohit S.S. Agro's colour Atlas of Medicinal Plants. Shyam Printing Press, India. 2004, 133 pp.
- 29.** Sammbamurty A.V.S.S. Dictionary of Medicinal Plant.CBS Publishing and Distributors, New Delhi, India. 2005, 337 pp.
- 30.** Asri Y. Plant vegetation ecology (In Persian). Payame Noor University Press. Tehran, Iran. 2005, 200 pp.
- 31.** Takhtajan A. Floristic regions of the world. University of California Press, Ltd. 1986, 522 pp.

