



## بررسی فلوریستیک حوضه معرف و زوجی دهگین استان هرمزگان

محمدامین سلطانی پور<sup>۱\*</sup>، رحمان اسدیپور<sup>۲</sup>، امید ذاکری<sup>۳</sup> و ابوالقاسم حسین پور<sup>۳</sup>

<sup>۱\*</sup> - نویسنده مسئول، استادیار پژوهش، بخش تحقیقات منابع طبیعی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران. پست الکترونیک: m.soltanipoor@areeo.ac.ir

<sup>۲</sup> - کارشناس ارشد، بخش تحقیقات منابع طبیعی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان

<sup>۳</sup> - کارشناس ارشد، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان

### چکیده:

حوضه معرف و زوجی دهگین با وسعت ۴/۲ کیلومترمربع در مختصات جغرافیایی  $57^{\circ}12'29''$  تا  $57^{\circ}11'25''$  طول شرقی و  $26^{\circ}06'46''$  تا  $27^{\circ}04'21''$  عرض شمالی قرار دارد. در این بررسی تعداد ۱۹۰ گونه گیاهی از منطقه جمع‌آوری و شناسایی گردید که به ۵۰ تیره (۱ تیره بازدانه، ۴۷ تیره دولپه‌ای و ۲ تیره تک‌لپه‌ای) و ۱۴۹ جنس تعلق دارند تیره‌های Asteraceae با ۲۳ گونه، Papilionaceae با ۱۸ گونه و Poaceae با ۲۰ گونه مهمترین تیره‌ها و جنس‌های *Convolvulus* با ۷ گونه و *Salvia* با ۴ گونه مهمترین جنسها هستند. بررسی شکل زیستی به روش رانکایر نشان داد که تروفیت‌ها با ۴۱ درصد و همی کریپتوفیت‌ها با ۱۸ درصد فراوانترین شکل‌های زیستی هستند. شکل‌های زیستی فانروفیت با ۱۴ درصد و کامفیت با ۱۶ درصد در درجه بعدی اهمیت قرار دارند. بررسی پراکنش جغرافیایی این گیاهان نشان داد که ۲۶ درصد گونه‌ها (۴۹ گونه) متعلق به ناحیه صحارا سندی، ۱۲ درصد گونه‌ها (۲۲ گونه) متعلق به ناحیه ایران تورانی، ۲۵ درصد گونه‌ها (۴۷ گونه) مشترک در دو ناحیه صحارا سندی و ایران و تورانی و ۳ درصد گونه‌ها (۵ گونه) جهان‌وطن هستند. از میان این ۱۹۰ گونه تعداد ۶۰ گونه دارویی در منطقه رویش دارند که ۱۵ گونه از گیاهان دارویی پر مصرف هستند.

واژه‌های کلیدی: فلور، شکل زیستی، حوضه دهگین، استان هرمزگان

### مقدمه

شناسایی و معرفی رستنی‌های یک منطقه در تعیین پتانسیل قابلیت‌های رویشی، شناسایی گونه‌های مقاوم، در حال انقراض و کمک به حفظ آن‌ها، شناسایی گیاهان دارویی، امکان دسترسی سریع و آسان به گونه‌های گیاهی، امکان افزایش تعداد گونه‌ها و استفاده اصولی از آن‌ها اهمیت ویژه‌ای دارد (Kazemian et al., 2004). مطالعات متعددی در زمینه معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی مناطق مختلف کشور انجام شده است که می‌توان به برخی از آن‌ها که در استان هرمزگان انجام شده اشاره کرد. Soltanipoor (۲۰۰۶) در معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان جزیره هرمز (استان هرمزگان) تعداد ۱۹۱ گونه گیاهی از سطح جزیره جمع‌آوری و شناسایی نمود که به ۴۴ تیره (۱ تیره بازدانه، ۴۰ تیره دولپه‌ای و ۳ تیره تک‌لپه‌ای) و ۱۴۲ جنس تعلق داشتند. از میان گونه‌های تشخیص داده شده ۹ گونه (۴/۷ درصد) انحصاری ایران بودند. تیره‌های Papilionaceae با ۲۶ گونه، Poaceae با ۲۳ گونه و Asteraceae با ۲۰ گونه مهمترین تیره‌های گیاهی منطقه بودند. بررسی شکل زیستی به روش Raunkier (۱۹۳۴) نشان داد که تروفیت‌ها با ۴۷/۶ درصد (۹۱ گونه) فراوانترین شکل زیستی هستند. شکل‌های زیستی کامفیت با ۲۲/۵ درصد، همی کریپتوفیت با ۱۷/۳ درصد و فانروفیت با ۹ درصد در درجه بعدی اهمیت قرار دارند. ژئوفیت‌ها با ۶ گونه و هلیوفیت‌ها با یک گونه اهمیت کمتری دارند. بررسی پراکنش جغرافیایی این گیاهان نشان داد که ۴۴/۵ درصد گونه‌ها (۸۵ گونه) به ناحیه صحارا سندی و ۴۰/۸ درصد گونه‌ها مشترک در این ناحیه با عناصر نواحی دیگر است. ۳/۷ درصد گونه‌ها (۷ گونه) جهان‌وطن و ۲/۶ درصد گونه‌ها (۵ گونه) متعلق به ناحیه ایران تورانی هستند. در بررسی فلور جزیره قشم ۳۱۴ گونه بومی از این جزیره شناسایی شده است. در این بررسی تروفیت‌ها و کامفیت‌ها بالاترین طیف زیستی و عناصر صحارا سندی بیشترین پراکنش جغرافیایی را دارند (Attar et al., 2004). Najafi (۲۰۰۷) در



## هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران

۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان کوه گنو، تعداد ۵۱۵ گونه مربوط به ۷۲ تیره و ۳۱۷ جنس شناسایی و معرفی کرد. از این تعداد ۶ گونه از نهانزادان است که شامل یک گونه از دم اسپیان و ۵ گونه از سرخسها می باشد که به ۳ تیره گیاهی و ۴ جنس تعلق دارند. پیدازادان آوندی شامل بازدانگان با ۲ تیره، ۲ جنس و ۵ گونه، نهاندانگان شامل تک‌لپه‌ای‌ها با ۶ تیره و ۵۳ جنس و ۸۴ گونه و دولپه‌ای‌ها با ۶۰ تیره و ۲۵۷ جنس و ۴۲۰ گونه می باشد. از ۵۱۵ گونه معرفی شده ۴۴ گونه (حدود ۸/۸ درصد کل گونه‌های منطقه) انحصاری ایران می‌باشند. این تعداد گونه‌ها ۲/۶ درصد گونه‌های انحصاری ایران می‌باشند. تروفیت‌ها با ۲۲۳ گونه، بیشترین فراوانی را دارا می‌باشند و سپس به ترتیب همی‌کریپتوفیت‌ها با ۱۱۵ گونه، کامفیت‌ها با ۸۲ گونه، فانروفیت‌ها با ۵۰ گونه و ژئوفیت‌ها با ۴۵ گونه در مرتبه‌های بعدی قرار دارند. پراکنش جغرافیایی گونه‌ها نشان می‌دهد که ۱۲۳ گونه با بیشترین فراوانی به ناحیه ایران و تورانی تعلق دارند. ۹۳ گونه به ناحیه صحارا سندی و ۱۰۸ گونه به ناحیه ایرانی و تورانی و صحارا سندی محدود می‌گردند به عبارت دیگر ۳۲۴ گونه و یا ۶۳/۲ درصد گونه‌ها به نواحی ایران و تورانی یا صحارا سندی و یا هر دو ناحیه تعلق دارند. ۲۸۲ گونه دارای پراکنش دو یا چند ناحیه‌ای هستند که از این تعداد ۳۹/۳ درصد گونه‌ها به ناحیه ایرانی و تورانی و صحارا سندی تعلق دارند و فقط ۱۵ گونه جهان‌وطن می‌باشند.

این مطالعه با توجه به به طبیعت بکر و دست نخورده و غنای منطقه از جنبه پوشش گیاهی مورد بررسی قرار گرفت.

### مواد و روش‌ها

حوضه معرف و زوجی دهگین یکی از زیرحوضه‌های، حوضه سد استقلال میناب است که دارای مساحتی بالغ بر ۴/۲ کیلومترمربع است. این حوضه حدود ۰/۰۴ درصد از مساحت حوضه سد استقلال را در بر می‌گیرد و در حدود جغرافیایی  $57^{\circ}13'29''$  تا  $57^{\circ}11'25''$  طول شرقی و  $46'6''$  تا  $27^{\circ}44'21''$  عرض شمالی واقع شده است. حوضه مذکور از شمال به روستای قلعه دژ و رودخانه سرزه و از جنوب به آب‌تاریکان و از شرق به رودخانه دژ و از غرب به رودخانه روزئیه مشرف می‌شود (شکل ۱). میانگین سالانه بارش برابر با ۱۵۴/۶ میلی‌متر می‌باشد که بیشترین میزان بارش مربوط به سال ۲۰۱۳ به میزان ۲۶۹ میلی‌متر و کمترین میزان بارش ثبت شده در سال ۲۰۰۸ میلادی برابر با ۵۰/۲ میلی‌متر می‌باشد. اختلاف زیاد بین حداکثر و حداقل میزان بارش سالانه طی سال‌های مورد بررسی به خوبی نشان دهنده پراکنش زمانی نامناسب بارش است. میانگین سالانه دمای هوا دهگین برابر با ۲۶/۵ درجه سانتی‌گراد، میانگین تبخیر سالانه برابر با ۳۲۷۱/۹ میلی‌متر و میانگین سالانه رطوبت برابر با ۴۵/۱ درصد می‌باشد.



شکل ۱- نقشه موقعیت حوزه معرف و زوجی دهگین در استان هرمزگان

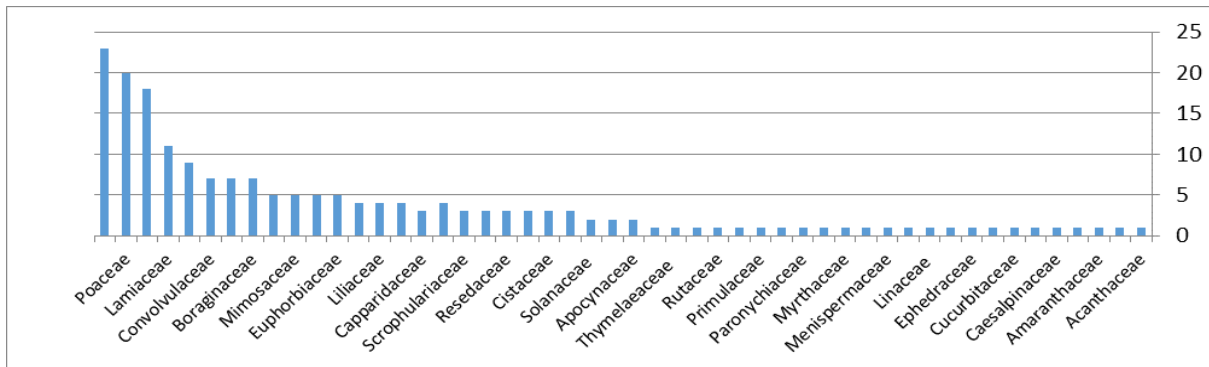
جمع آوری نمونه‌ها در فصل رویش گیاهان طی مدت دو سال و طی مراجعات مختلف از طریق عملیات زمین‌گردشی و مسافرت‌های صحرائی انجام گرفت. نمونه‌های گیاهی پس از مراحل آماده‌سازی در هر بار یوم مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان نگهداری و شناسایی گردید و جهت تایید نهایی به بخش گیاهشناسی موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع ارسال گردید. در شناسایی نمونه‌ها از منابع فلورا ایرانیکا (Rechinger, 1982)، فلور ایران (Assadi, 1970-2016)، فلور رنگی ایران (Gahreman, 1965-2014) و نمونه‌های موجود در



هرباریوم مرکز تحقیقات استفاده گردید. در نگارش نام فارسی از کتاب فرهنگ نام‌های گیاهان ایران (Mozaffarian, 1996) استفاده گردید. در تعیین شکل‌های زیستی از رده‌بندی (Raunkier 1934) استفاده شد. این رده‌بندی براساس موقعیت و چگونگی حفاظت جوانه‌های مسئول بقای نسل گیاه در فصل نامساعد است. پراکنش جغرافیایی گونه‌ها نیز بر اساس تقسیم‌بندی نواحی رویشی توسط (Zohari 1963)، (Zohari ۱۹۷۳) و (Thakhtajan 1986) تعیین گردید.

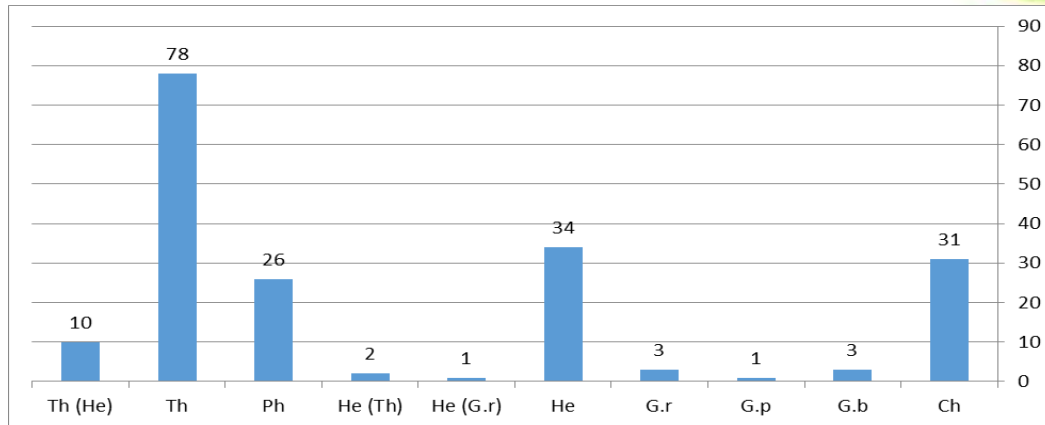
## نتایج

در این بررسی ۱۹۰ گونه گیاهی از منطقه جمع‌آوری و شناسایی شد که به ۵۰ تیره (۱ تیره بازدانه، ۴۷ تیره دولپه‌ای و ۲ تیره تک‌لپه‌ای) و ۱۴۹ جنس تعلق دارند. اشکال زیستی با علائم Th (تروفیت)، Ph (فانروفیت)، Ch (کامفیت)، He (همی کریتوفیت) و G (ژئوفیت) و پراکنش جغرافیایی با علائم SS (صحارا سندی)، IT (ایران تورانی)، ES (اروپا سیبری)، M (مدیترانه‌ای) و Cosm (جهان‌وطن) نشان داده شده است. تیره‌های Asteraceae با ۲۳ گونه، Papilionaceae با ۱۸ گونه و Poaceae با ۲۰ گونه مهمترین تیره‌ها و جنسهای *Convolvulus* با ۷ گونه و *Salvia* با ۴ گونه مهمترین جنس‌ها هستند. ۲۴ تیره دارای یک گونه، ۳ تیره دارای دو گونه، ۷ تیره دارای سه گونه، ۴ تیره دارای چهار گونه، ۴ تیره دارای پنج گونه، ۳ تیره دارای هفت گونه، و یک تیره به ترتیب دارای نه، یازده، هجده، بیست و بیست و سه گونه می‌باشند (شکل ۲). بررسی شکل زیستی به روش رانکایر نشان داد که تروفیت‌ها با ۴۱ درصد و همی کریتوفیت‌ها با ۱۸ درصد فراوانترین شکل‌های زیستی هستند. شکل‌های زیستی فانروفیت با ۱۴ درصد و کامفیت با ۱۶ درصد در درجه بعدی اهمیت قرار دارند (شکل ۳). بررسی پراکنش جغرافیایی این گیاهان نشان داد که ۲۶ درصد گونه‌ها (۴۹ گونه) متعلق به ناحیه صحارا سندی، ۱۲ درصد گونه‌ها (۲۲ گونه) متعلق به ناحیه ایران تورانی، ۲۵ درصد گونه‌ها (۴۷ گونه) مشترک در دو ناحیه صحارا سندی و ایران و تورانی و ۳ درصد گونه‌ها (۵ گونه) جهان‌وطن هستند (شکل ۴). نام علمی، نام تیره، نام فارسی، اشکال زیستی، پراکنش جغرافیایی و مصارف گیاهان منطقه در جدول شماره ۱ نشان داده شده است. از میان این ۱۹۰ گونه تعداد ۶۰ گونه دارویی در منطقه رویش دارند که در ۱۵ گونه پرمصرف هستند.

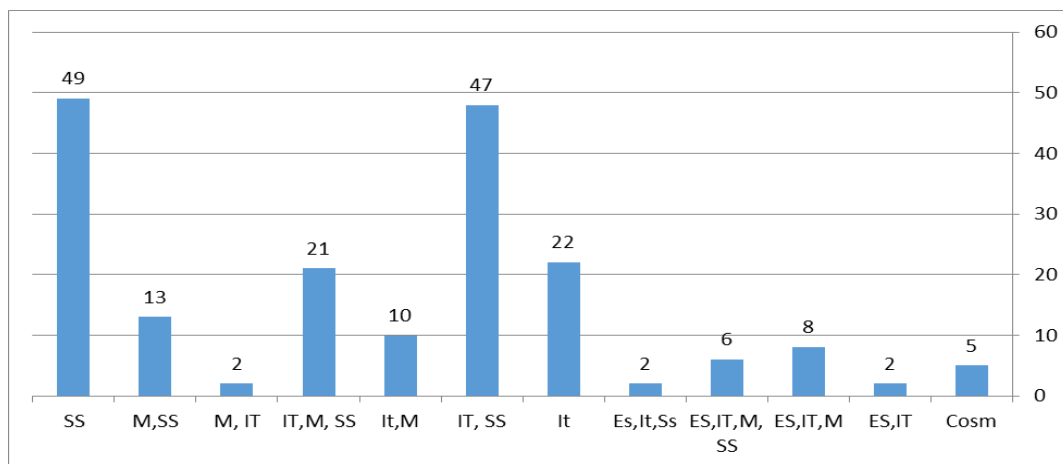


شکل ۲- وضعیت تعداد تیره‌ها به همراه تعداد گونه‌های آن‌ها در حوضه دهگین

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
 ۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



شکل ۳- فراوانی طیف زیستی گیاهان حوضه دهگین



شکل ۴- فراوانی پراکنش جغرافیایی گیاهان حوضه دهگین

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



جدول ۱- نام علمی، نام تیره، نام فارسی، اشکال زیستی، پراکنش جغرافیایی و موارد مصرف گیاهان حوضه دهگین

ردیف	نام علمی	تیره	نام فارسی	شکل رویشی	کرو تیپ	موارد مصرف
1	<i>Acacia ehrenbergiana</i> Hayne	Mimosaceae	چگرد	Ph	SS	حفاظتی - دارویی
2	<i>Acacia oerfota</i> (Forssk.) Schwein	Mimosaceae	مغیر	Ph	SS	حفاظتی
3	<i>Acacia tortilis</i> (Forssk.) Hayne	Mimosaceae	گبر	Ph	SS	حفاظتی
4	<i>Acantholimon scorpius</i> (Jaub. & Spach) Boiss.	Plumbaginaceae	کلاه میرحسن	Ch	IT	حفاظتی
5	<i>Acanthophyllum bracteatum</i> Boiss.	Caryophyllaceae	چوبک برگه دار	Ch	IT	حفاظتی
6	<i>Aeluropus lagopoides</i> (L.) Trin. ex Thwaites	Poaceae	بونو	G.r	IT,M,SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
7	<i>Aerva persica</i> (Burm.f.) Merrill	Amaranthaceae	پشموک	Ch	IT,SS	حفاظتی
8	<i>Aizoon canariense</i> L.	Aizoaceae	علف فرش قناری	Th	SS	یکساله
9	<i>Alhagi persarum</i> Boiss.	Papilionaceae	خارشتر ایرانی	He	IT,M,SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
10	<i>Allium eriophyllum</i> Boiss.	Liliaceae	پیاز گل درشت	G.b	IT,SS	یکساله
11	<i>Allium stamineum</i> Boiss.	Liliaceae	پیاز دشتی	G.b	ES,IT,M	یکساله
12	<i>Alyssum marginatum</i> Steud ex Boiss.	Cruciferae	قدومه	Th	IT	یکساله
13	<i>Ammi majus</i> L.	Apiaceae	خلال دندان	Th	IT,M	یکساله
14	<i>Anabasis setifera</i> Moq.	Chenopodiaceae	جفته شور	He	IT,SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



15	<i>Anagalis arvensis</i> L.	Primulaceae	آناگالیس	Th	ES,IT,M	یکساله
16	<i>Andrachne aspera</i> Spreng	Euphorbiaceae	ناز بیابانی زبر	He	SS,IT	حفاظتی - علوفه ای
17	<i>Andrachne telephioides</i> L.	Euphorbiaceae	ناز بیابانی	He (Th)	IT,M,SS	حفاظتی - علوفه ای
18	<i>Anthemis austro-iranica</i> Rech.f., Aell.& Esfand.	Asteraceae	بابونه جنوبی	Th	IT,M,SS	یکساله
19	<i>Anthemis odentostephana</i> Boiss.	Asteraceae	بابونه تاج دندانی	Th	IT	یکساله
20	<i>Anthemis rhodocentra</i> Iranshahr	Asteraceae	بابونه کپه قرمز	Th	IT,SS	یکساله
21	<i>Argyrolobium roseum</i> (Camb.) Jaub. & Spach	Papilionaceae	نیام نقره ای	Th	IT,SS	حفاظتی - علوفه ای
22	<i>Aristida adscensionis</i> L.	Poaceae	سه سیخکی	Th	SS	حفاظتی - علوفه ای
23	<i>Arnebia decumbens</i> (Vent.) Coss. Kral	Boraginaceae	گل عسلی	Th	SS,IT	یکساله
24	<i>Asphodelus tenuifolius</i> Cav.	Liliaceae	سریشک	Th	M,SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
25	<i>Astragalus fasciculifolius</i> Boiss.	Papilionaceae	انزروت - گنجر	Ph	IT,SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
26	<i>Astragalus eremophyllus</i> Boiss.	Papilionaceae	گونه ای گون	Th	IT,SS	علوفه ای
27	<i>Asteriscus pygmaeus</i> Coss. & DU.	Asteraceae	گونه ای گون	Th	IT,SS	یکساله
28	<i>Atriplex leucoclada</i> Boiss.	Chenopodiaceae	سلمکی ساقه سفید	He	SS,IT	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
29	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	Poaceae	یولاف ریش دار	Th	IT,M	علوفه ای

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



30	<i>Blepharis ciliaris</i> (L.) B.L. Burt	Acanthaceae	خارسنبیل	He	SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
31	<i>Bromus tectorum</i> L.	Gramineae	علف بام	Th	Cosm	حفاظتی - علوفه ای
32	<i>Calligonum laristanicum</i> Rech.f. & Schiman-Czeika	Polygonaceae	اسکنیبل هرمزی	Ph	SS	حفاظتی - علوفه ای
33	<i>Calotropis procera</i> (Ait.) Ait.f	Asclepiadaceae	استبرق	Ph	SS	حفاظتی - دارویی
34	<i>Capparis spinosa</i> L.	Capparidaceae	کور گوشتی	Ch	IT,M,SS	حفاظتی - دارویی
35	<i>Carthamus oxyacantha</i> M.B.	Asteraceae	گلرنگ وحشی	He	SS,IT	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
36	<i>Cassia italica</i> (Miller) F.W. Andrews	Caesalpinaceae	سنای مکی	Ph	SS	حفاظتی - دارویی
37	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Poaceae	چمن تشی	He	SS,M	حفاظتی - علوفه ای
38	<i>Cenchrus pennisetiformis</i> Hochst.& Steud. ex Steud.	Poaceae	چمن تشی	He (Th)	M,SS	حفاظتی - علوفه ای
39	<i>Centaurea bruguierana</i> (DC.) Hand-Mzt.	Asteraceae	گل گندم مهاجر	Th	IT,SS	حفاظتی - دارویی
40	<i>Chenopodium album</i> L.	Chenopodiaceae	سلمه تره	Th	Cosm	حفاظتی - دارویی
41	<i>Chenopodium murale</i> L.	Chenopodiaceae	سلمک برگ گزنه ای	Th	Cosm	حفاظتی - دارویی
42	<i>Chesneya astragalina</i> Jaub. & Spach	Papilionaceae	گونی	Th	IT	علوفه ای - دارویی
43	<i>Chrozophora obliqua</i> (Vahl) Juss. ex Spreng	Euphorbiaceae	ازرق درختچه ای	Ch	IT,M	حفاظتی - دارویی
44	<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) Guss	Euphorbiaceae	ازرق، رنگینک	Th	SS	حفاظتی - دارویی

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



45	<i>Chrysopogon aucheri</i> (Boiss.) Stapf	Poaceae	ریش زرد	He (G.r)	SS	حفاظتی - علوفه ای
46	<i>Cichorium intybus</i> L.	Asteraceae	کاسنی	He	IT	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
47	<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schrader	Cucurbitaceae	هندوانه ابوجهل	He	SS,M	حفاظتی - دارویی
48	<i>Cleom dolichostyla</i> Jafari	Capparaceae	علف مار خامه بلند	Th	IT, SS	حفاظتی - دارویی
49	<i>Cleome quinquenervia</i> DC.	Capparaceae	علف مار پنج رگبرگی	Th	IT, SS	حفاظتی - دارویی
50	<i>Cleom oxypetala</i> Boiss,	Capparaceae	علف مار زرد	Th	IT, SS	حفاظتی - دارویی
51	<i>Coccolus pendulus</i> (J. R. & G. Forst.) Diels	Menispermaceae	زامور	Ph	SS	بالا رونده
52	<i>Cometes surattensis</i> L.	Caryophyllaceae	سر منگوله	Th	SS	یکساله
53	<i>Conocarpus erectus</i> L.	Combretaceae	کنوکارپوس	Ph	SS	حفاظتی
54	<i>Convolvulus acanthocladus</i> Boiss.	Convolvulaceae	پیچک شاخه خاری	He	SS	حفاظتی - علوفه ای
55	<i>Convolvulus fatmensis</i> Kze	Convolvulaceae	پیچک عربی	He	SS	حفاظتی - علوفه ای
56	<i>Convolvulus glomeratus</i> Choisy	Convolvulaceae	پیچک بالارونده	He	SS	حفاظتی - علوفه ای
57	<i>Convolvulus leptocladus</i> Boiss.	Convolvulaceae	پیچک جنوبی	Ch	SS,IT	حفاظتی - علوفه ای
58	<i>Convolvulus oxysepalus</i> Boiss.	Convolvulaceae	پیچک برگ تیز	Ch	SS,IT	حفاظتی - علوفه ای
59	<i>Convolvulus sericeus</i> Burm.	Convolvulaceae	پیچک پشمالو	Ch	SS	حفاظتی - علوفه ای



هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



60	<i>Convolvulus spinosus</i> Burm	Convolvulaceae	پیچک خاردار	Ch	SS,IT	حفاظتی - علوفه ای
61	<i>Cornulaca monacantha</i> Delile	Chenopodiaceae	چیپ چاپ چندساله	Ch	SS,IT	حفاظتی - علوفه ای
62	<i>Crepis foetida</i> L.	Asteraceae	ریش قوش هرز	Th	ES,IT,M	یکساله
63	<i>Crepis kotschyana</i> (Boiss.) Boiss.	Asteraceae	ریش قوچ یکساله	Th	IT	یکساله
64	<i>Crupinia crupinastrum</i> (Moris.) Vis	Asteraceae	سیاه فندق، دانه سیاه	Th	IT,M	یکساله
65	<i>Cuscuta balansae</i> Boiss. et Reut. ex Yunck	Cuscutaceae	سس شبدری	G.p	IT,M,SS	انگل
66	<i>Cymbopogon olivieri</i> (Boiss.) Bor	Poaceae	ناگرد	He	SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
67	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers	Poaceae	مرغ	G.r	Cosm	حفاظتی - علوفه ای
68	<i>Diceratella canescens</i> (Boiss.) Boiss.	Brassicaceae	شب بوی شاخدار	He	SS	حفاظتی
69	<i>Dicyclophora persica</i> Boiss.	Umbelliferae	چتر گری	He	SS	دارویی
70	<i>Digitaria nodosa</i> Parl	Poaceae	پنجه کلاغ پیازی	G.r	M,SS	حفاظتی - علوفه ای
71	<i>Dipcadi unicolor</i> (Stocks) Baker	Liliaceae	-	G.b	SS	یکساله
72	<i>Ducrosia anethifolia</i> (DC.) Boiss.	Apiaceae	مشگک	He	SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
73	<i>Echinops gedrosiacus</i> Bornm	Asteraceae	شکر تیغال بلوچستانی	He	IT,SS	حفاظتی - دارویی
74	<i>Emex spinosus</i> (L.) Campd.	Polygonaceae	ترشک خاردار	Th	SS,M	علوفه ای

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



75	<i>Ephedra foliate</i> Boiss. et Ky	Ephedraceae	ارمک رونده	Ph	IT,SS	علوفه ای - دارویی
76	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vign. Lut	Poaceae	علف عشق هرز	Th	M,SS	علوفه ای
77	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L Her	Geraniaceae	نوک لک لکی هرز	Th	IT,SS	علوفه ای
78	<i>Erodium gruinum</i> (L.) L Her	Geraniaceae	نوک لک لکی	Th	IT,SS	علوفه ای
79	<i>Erodium pulverulentum</i> (Cav.) Willd.	Geraniaceae	نوک لک لکی گرد آلود	Th	IT,SS	علوفه ای
80	<i>Erucaria hispanica</i> (L.) Druce	BraSSicaceae	مندایی	Th (He)	IT,M,SS	یکساله
81	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Deheh	Myrthaceae	اکالیپتوس	Ph	SS	حفاظتی
82	<i>Euphorbia osyridea</i> Boiss.	Euphorbiaceae	فرفیون خشبی	He	SS,IT	حفاظتی
83	<i>Fagonia bruguieri</i> DC.	Zygophyllaceae	اسفند رومی	He	SS,IT	یکساله
84	<i>Farsetia heliophila</i> Bunge. ex Cosson	Brassicaceae	آفتابی	Ch	SS	حفاظتی - علوفه ای
85	<i>Ficus carica</i> L.	Moraceae	انجیر	Ph	ES,IT,M	حفاظتی - دارویی
86	<i>ForSSkaolea tenacissima</i> L.	Urticaceae	نرمه چسبک	Th (He)	IT,M, SS	حفاظتی
87	<i>Fortuynia garcinii</i> (Burm.) Shuttlew	Brassicaceae	شب بوی بیابانی	He	IT, SS	یکساله
88	<i>Fumaria asepala</i> Boiss.	Fumariaceae	شاه تره بی کاسبرگ	Th	ES,IT	دارویی
89	<i>Gailonia aucheri</i> Jaub. & Spach	Rubiaceae	تی تیسکو	Ch	SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



90	<i>Gailonia crucianeloides</i> Jaub. & Spach	Rubiaceae	توسو	Ch	SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
91	<i>Galium setaceum</i> Lam.	Rubiaceae	نوعی شیرینیر	Th	IT,M	یکساله
92	<i>Gastrocotyle hispida</i> (Forssk.) C.B. Clarke	Boraginaceae	گاو زبانک	Th	SS,IT	یکساله
93	<i>Geranium lucidum</i> L.	Geraniaceae	سوزن چوپان درخشان	Th	ES,IT	علوفه ای
94	<i>Geranium trilophum</i> Boiss.	Geraniaceae	سوزن چوپان برازجانی	Th	SS	علوفه ای
95	<i>Gipsophila pilosa</i> Hudson	Caryophyllaceae	گج دوست چلچراغی	Th	IT	یکساله
96	<i>Grantia aucheri</i> Boiss.	Asteraceae	-	Ch	SS	حفاظتی
97	<i>Gymnocarpus decander</i> Forssk.	Caryophyllaceae	گروج	Ch	SS	حفاظتی - علوفه ای
98	<i>Halocharis sulfurea</i> (Moq.) Moq.	Chenopodiaceae	زیبای شوره زار	Th	IT,SS	علوفه ای
99	<i>Haplophyllum tuberculatum</i> (Forssk.) Juss	Rutaceae	سدابی زگیل دار	He	IT,SS	حفاظتی - دارویی
100	<i>Helianthemum ledifolium</i> (L.) Miller	Cistaceae	گل آفتابی اروپایی	Th	IT,M,SS	علوفه ای
101	<i>Helianthemum lippii</i> (L.) Pers	Cistaceae	گل آفتابی جنوبی	Ch	M,SS	حفاظتی - علوفه ای
102	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Miller	Cistaceae	چشم گنجشکی	Th	ES,IT,M	علوفه ای
103	<i>Heliotropium bacciferum</i> Forssk.	Boraginaceae	آفتاب پرست ساحلی	Ch	IT,SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
104	<i>Heliotropium brevilibre</i> Boiss.	Boraginaceae	آفتاب پرست جنوبی	He	IT,SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



105	<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> L.	Papilionaceae	نعل اسبی یک نیامی	Th	IT,M	علوفه ای
106	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	Poaceae	نریش	He	IT, M, SS	حفاظتی - علوفه ای
107	<i>Koelpinia linearis</i> Pall.	Asteraceae	هزارپایی	He	SS	علوفه ای
108	<i>Lavandula stricta</i> Del.	Lamiaceae	اسطوخدوس	Ch	SS	حفاظتی - دارویی
109	<i>Linum strictum</i> L.	Linaceae	کتان گرمسیری	Th	IT,M,SS	یکساله
110	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin	Poaceae	چم چم شکننده	Th	M, IT	علوفه ای
111	<i>Lotononis platycarpus</i> (Viv.) Pic.	Papilionaceae	-	Th	SS	علوفه ای
112	<i>Lotus garcinii</i> DC.	Papilionaceae	آهوماش شن دوست	He	SS	علوفه ای
113	<i>Lycium shawii</i> Roemer & Schultes	Solanaceae	دهیر	Ph	IT,SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
114	<i>Malcolmia africana</i> (L.) R. Br.	Brassicaceae	شب بوی صحرايي	Th	IT,M,SS	یکساله
115	<i>Malva neglecta</i> Wallr	Malvaceae	پنیرک	He	ES,IT,M	علوفه ای - دارویی
116	<i>Mathiola flavida</i> Boiss.	Brassicaceae	چلیپای زرد	Th (He)	IT,SS	یکساله
117	<i>Mathiola longipetala</i> (Vent.) DC.	Brassicaceae	چلیپایی	Th	IT,M,SS	یکساله
118	<i>Medicago laciniata</i> (L.) Miller	Papilionaceae	یونجه پاره پاره	Th	IT,M,SS	علوفه ای
119	<i>Medicago minima</i> (L.) Bartalini	Papilionaceae	یونجه نیام کوچک	Th	ES,IT,M,SS	علوفه ای

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



120	<i>Medicago polymorpha</i> L.	Papilionaceae	یونجه	Th	Cosm	علوفه ای
121	<i>Misopates oronithium</i> (L.) Rafin	Schrophulariaceae	نوعی پونه‌سای	Th	IT	یکساله
122	<i>Nepeta hormozganica</i> Jamzad	Lamiaceae	پونه‌سای هرمزگانی	Th	IT	دارویی
123	<i>Nerium oleander</i> L.	Apocynaceae	خرزهره	Ph	IT,M,SS	حفاظتی - دارویی
124	<i>Notoceras bicorne</i> (Aiton) Amo.	BraSSicaceae	شاخ پشته	Th	M,SS	یکساله
125	<i>Ochradenus baccatus</i> Delile	Resedaceae	شمع	Ph	SS	حفاظتی - دارویی
126	<i>Oligomeris linifolia</i> (Vahi)Macbr	Resedaceae	ورثی	Th	SS	یکساله
127	<i>Onobrychis Aucheri</i> Boiss.	Papilionaceae	اسپرس بیابانی	Th	IT,SS	علوفه ای
128	<i>Ononis reclinata</i> L.	Papilionaceae	لوبیای شیطان سربزیر	Th	ES,IT,M, SS	یکساله
130	<i>Onosma kotschy</i> Boiss.	Boraginaceae	زنگوله ای دنايي باريک	Th (He)	IT	یکساله
129	<i>Onosma stenosphon</i> Boiss.	Boraginaceae	زنگوله ای لوله باريک	Th (He)	IT	یکساله
131	<i>Otostegia aucheri</i> Boiss.	Lamiaceae	کاسه گل سقید	Ch	SS	حفاظتی - دارویی
132	<i>Otostegia persica</i> (Burm.) Boiss.	Lamiaceae	گلدرد	Ch	IT,SS	حفاظتی - دارویی
133	<i>Outreya carduiiformis</i> Jaub. & Spach	Asteraceae	فرچه ای	He	IT	یکساله
134	<i>Papaver dubium</i> L.	Papaveraceae	خشخاش هرز	Th	IT,M	یکساله

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



135	<i>Paronychia arabica</i> (L.) DC.	Paronychiaceae	عقربک بیابانی	Th (He)	M,SS	یکساله
136	<i>Peganum harmala</i> L.	Zygophyllaceae	اسفند رومی	Th (He)	IT,SS	یکساله
137	<i>Pentanema divaricatum</i> Cass.	Asteraceae	-	He	IT,SS	یکساله
138	<i>Pergularia tomentosa</i> L.	Asclepiadaceae	لباشیر، موبر	Ph	SS	حفاظتی
139	<i>Periploca aphylla</i> Decne	Asclepiadaceae	گیشدر	Ph	SS	حفاظتی - دارویی
140	<i>Phagnalon rupester</i> (L.) DC.	Asteraceae	-	Ch	M, IT	یکساله
141	<i>Phalaris minor</i> Retz.	Poaceae	دانه قناری	Th	IT,M	یکساله
142	<i>Pimpinella barbata</i> (DC.) Boiss.	Apiaceae	جعفری کوهی ریش دار	Th	IT,SS	یکساله
143	<i>Pistacia khinjuk</i> Stocks	Anacardiaceae	خنجوک	Ph	IT	حفاظتی - دارویی
144	<i>Plantago amplexicaulis</i> Cax.	Plantaginaceae	بارهنگ ساقه آغوش	Th	SS, IT,M	دارویی
145	<i>Plantago ovata</i> Forssk.	Plantaginaceae	بارهنگ تخم مرغی	Th	SS,M, IT,ES	دارویی
146	<i>Plantago psyllium</i> L.	Plantaginaceae	اسفرزه	Th	SS,M, IT,ES	دارویی
147	<i>Platychaete aucheri</i> (Boiss.) Boiss.	Asteraceae	کلاچوک	Ch	,ITSS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
148	<i>Platychaete glaucescens</i> (Boiss.) Boiss.	Asteraceae	ریش بهن منگری	Ch	IT,SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
149	<i>Polygala erioptera</i> DC.	Polygalaceae	شیر آور جنوبی	Th (He)	SS	یکساله

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



150	<i>Prosopis cineraria</i> (L.) Druce	Mimosaceae	کهور ایرانی	Ph	SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
151	<i>Prosopis Juliflora</i> (Swartz) DC.	Mimosaceae	کهور پاکستانی، سمر	Ph	SS	حفاظتی
152	<i>Pteranthus dichotomus</i> Forssk.	Caryophyllaceae	گل تاج	Th	Es,It,SS	یکساله
153	<i>Pteropyrum aucheri</i> Jaub.& Spach	Polygonaceae	پرند	Ph	IT	حفاظتی
154	<i>Reichardia orientalis</i> (L.)Hochreutiner	Asteraceae	-	Th	IT,SS	یکساله
155	<i>Reseda aucheri</i> Boiss.	Resedaceae	ورث بیابانی	Th	IT,M,SS	یکساله
156	<i>Rhazya stricta</i> Decne	Apocynaceae	اشوارک	Ph	SS	حفاظتی - دارویی
157	<i>Rumex vesicarius</i> L.	Polygonaceae	ترشک بادکنکی	Th	SS, M	علوفه ای
158	<i>Salvia aegyptiaca</i> L.	Lamiaceae	مریم گلی مصری	Ch	SS	حفاظتی - دارویی
159	<i>Salvia compressa</i> Vent.	Lamiaceae	مریم گلی گرمسیری	Ch	IT,SS	حفاظتی - دارویی
160	<i>Salvia macilenta</i> Boiss.	Lamiaceae	مریم گلی شکننده	Ch	IT,SS	حفاظتی - دارویی
161	<i>Salvia santolinifolia</i> Boiss.	Lamiaceae	مریم گلی خلیجی	Ch	SS	حفاظتی - دارویی
162	<i>Scabiosa flavida</i> Boiss. & Hausskn	Dipsacaceae	طوسک بهبهانی	Th	IT	یکساله
163	<i>Scabiosa olivieri</i> Coult	Dipsacaceae	طوسک زاگرسی	Th	IT,SS	یکساله
164	<i>Scariola orientalis</i> (Boiss.) Sojak	Asteraceae	گاوجاق کن	He	IT	حفاظتی

هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



165	<i>Schweinfurthia papilionacea</i> Burm	Papilionaceae	ناز پروانه	Th	SS	حفاظتی
166	<i>Scorzonera tortuosissima</i> Boiss.	Asteraceae	شنگ اسبی بیابانی	He	IT	حفاظتی
167	<i>Scrophularia striata</i> Boiss.	Scrophulariaceae	گل میمونی شیاردار	He	IT	حفاظتی
168	<i>Senecio flavus</i> (Decne.) Schultz-Bip	Asteraceae	پیرگیاه جنوبی	Th	IT,SS	دارویی
169	<i>Senecio glaucus</i> L.	Asteraceae	پیام بهار	Th	IT,M,SS	دارویی
170	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv	Poaceae	ارزانی چرخه ای	Th	SS	علوفه ای
171	<i>Solanum incanum</i> L.	Solanaceae	تاجریزی جنوبی	Ph	SS	حفاظتی - دارویی
172	<i>Stipa capensis</i> Thunb	Poaceae	استپی مومنین	Th	IT, M,SS	علوفه ای
173	<i>Stipagrostis hirtigluma</i> (Steud.) De Winter	Poaceae	سبط پوشه گرگی	TH	IT,SS	علوفه ای
174	<i>Stipagrostis plumosa</i> (L.) Munro ex T. Anders	Poaceae	سبط پر مرغی	He	IT,M,SS	حفاظتی - علوفه ای
175	<i>Tamarix mascatensis</i> Bge.	Tamaricaceae	گز عمانی	Ph	ES,IT,SS	حفاظتی
176	<i>Taverniera cuneifolia</i> (Roth) Arn.	Papilionaceae	اسپرس درختی	Ch	SS	حفاظتی - علوفه ای
177	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers.	Papilionaceae	نیلکی	Ch	SS	حفاظتی
178	<i>Teucrium polium</i> L.	Lamiaceae	مریم نخودی اسپانیایی	Ch	IT,M	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
179	<i>Thymelaea paSSerina</i> (L.) Cosson & Germ	Thymelaeaceae	دانه پرستو	Th	ES,IT,M	یکساله



هفتمین کنفرانس ملی مرتع و مرتعداری ایران  
۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



180	<i>Trachynia distachya</i> (L.) Link	Poaceae	گیس بافته	Th	,M,SSIT	علوفه ای
181	<i>Tribulus terrestris</i> L.	Zygophyllaceae	خارخسک	Th (He)	SS, IT,ES, M	علوفه ای - دارویی
182	<i>Tricholaena teneriffae</i> (L.F.) Link	Poaceae	-	He	M,SS	حفاظتی - علوفه ای
183	<i>Trichodesma africanum</i> (L.) R.Br.	Boraginaceae	فانوس آبی افریقایی	He	SS	حفاظتی - دارویی
184	<i>Trigonella stellata</i> Forssk.	Papilionaceae	شنبليله ستاره ای	Th	SS, IT	علوفه ای - دارویی
185	<i>Trigonella uncatata</i> Boiss & Noe	Papilionaceae	شنبليله قلابدار	Th	SS,It	علوفه ای - دارویی
186	<i>Verbascum farsistanicum</i> (Murb.) Hub.- Mor.	Scrophulariaceae	گل ماهور جنوبی	He	SS,It	حفاظتی
187	<i>Zataria multiflora</i> Boiss.	Lamiaceae	آویشن شیرازی	Ch	IT,SS	حفاظتی - دارویی
188	<i>Ziziphora tenuior</i> L.	Lamiaceae	کاکوتی	Th	IT	دارویی
189	<i>Ziziphus spina-christi</i> (L.) Willd.	Rhamnaceae	کنار، سدر	Ph	SS	حفاظتی - علوفه ای - دارویی
190	<i>Zygophyllum atriplicoides</i> Fisch & C.A.Mey	Zygophyllaceae	قیچ	Ph	IT,SS	حفاظتی - علوفه ای



بحث و نتیجه گیری

با نگاهی به تیره‌های گیاهی می‌بینیم تیره‌های Asteraceae، Papilionaceae و Poaceae بیشترین گونه‌های منطقه را شامل هستند. فراوانی گیاهان این تیره‌ها ممکن است به دلیل فراوانی زمین‌های زراعی، خاک‌های شور و درصد بالای تخریب پوشش گیاهی منطقه باشد (Asri, 1998). نتایج حاصل از طبقه بندی شکل زیستی نشان دهنده این است که گیاهان تروفیت و همی کریپتوفیت فراوانترین شکل زیستی می‌باشند. سایر شکل‌های زیستی به ترتیب فانروفیت و کامفیت هستند. ژئوفیت درصد بسیار کمی از گیاهان منطقه را شامل می‌شود، که با مطالعات (Attar et al. (2004، Soltanipoor, 2006 و Najafi, 2007 مطابقت دارد. شکل زیستی منطقه نشانگر فلور تیپیک مناطق خشک و بیابانی است که در آن تروفیت‌ها بیشترین سهم را دارند. تروفیت‌ها گیاهانی هستند که قبل از رسیدن دوره خشکی دوره زادآوری خود را تکمیل می‌کنند. این گیاهان و گیاهان فانروفیت تحمل کننده خشکی هستند. با توجه به تعلق بالای گیاهان منطقه به ناحیه رویشی صحارا سندی و مشترک با سایر نواحی، نتایج بیان کننده تعلق منطقه به این ناحیه رویشی است. بالطبع درصد پایین و یا نبود گیاهان سایر نواحی دیگر به علت دوری منطقه از نواحی دیگر است. این موضوع در مطالعات (Attar et al. (2004، Soltanipoor, 2006 و Leonard (2003 نیز تأیید شده است.

## References

- Asri, Y. 1998. The vegetative type of Urumie lake. Forests and Rangelands Research Institute, No. 191, 231 P. (In Persian)
- Assadi, M. 1970-1995. Flora of Iran. Forests and Rangelands Research Institute, Vol. 1-85. (In Persian)
- Attar, F., Hamzehee, B. and Ghahreman, A. 2004. A contribution to the flora of Qeshm Island, Iran, The Iranian Journal of Botany, 10: 199-219.
- Ghahreman, A. 1965-2014. Color Flora of Iran. Forests and Rangelands Research Institute, Vol. 1-27. (In Persian)
- Kazemian, A., Khadem, F., Assadi, M. and Ghorbanli, M. 2004. Introduction to the flora, life form and chorology of Golestan. Pajuhesh and Sazandegi Journal, 64 (4): 27-38. (In Persian)
- Leonard, J. 2003. A Contribution to study of the flora and vegetation of the deserts of Iran, Forests and Rangelands Research Institute, 410 p.
- Mozaffarian, V. 1996. Dictionary of Iran plants. Farhang Moaser Press, 1091 p. (In Persian)
- Najafi, K. 2007. Introduction to the flora, life form and chorology of Geno mount. Pajuhesh and Sazandegi Journal, 77 (2): 47-58. (In Persian)
- Raunkier, C. 1934. Life forms of plants. Oxford, University Press, 621 p.
- Rechinger, K. H. 1982. Flora Iranica, Akademische Druke- u. Velagsanstalt. Graz. Austria., Vol. 1-174.
- Soltanipoor, M.A. 2006. Introduction to the flora, life form and chorology of Hormoz Island plants, S. Iran. Rostaniha, 7 (1): 19-32. (In Persian)
- Zohari, M. 1963. On geobotanical structure of Iran. Bulletin of Reseach Council of Israel. Section D, Botany. Supplement. 113 p.
- Zohari, M. 1973. Geobotanical foundation of the middle east. 2 Vols., Stuttgart. 739 p.



## Investigation on reagent and paired basin florestic of Dehgin (Hormozgan Province)

Mohammad Amin Soltanipoor<sup>1\*</sup>, Rahman Asadpoor<sup>2</sup>, Omid Zakeri<sup>3</sup> and Abolghasem Hosseinpour<sup>3</sup>

<sup>1\*</sup>- Corresponding author, Academic member, Hormozgan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research Education and Extension Organization, AREEO, Bandar Abbas, Iran, E-mail: m.soltanipoor@areeo.ac.ir

<sup>2</sup>- Senior Research Expert, Hormozgan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

<sup>۳</sup>- Senior Research Expert, Hormozgan Natural Resources Research and watershed Administration

### Abstract

The Dehgin reagent and paired basin with 4.2 Km<sup>2</sup> is located in geographic coordinates of 57 12 29 to 57 11 25 eastern longitude and 27 46 6 to 27 44 21 north latitude. In this study, 190 plant species were collected and introduced. These species belong to 50 families (1 family of Angiospermae, 47 families of Dicotyledone and 2 families of Monocotyledone) and 149 genera. Compositae with 23 species, Papilionaceae with 18 species and Gramineae with 20 species are main families of this region. Studing of plants life forms by Raunkier method showed that Therophytes with 41 and Hemichryptophytes with 18 percent of species are the most frequent life forms. Phanerophytes with 14 percent and Chamaephytes with 16 percent are other life forms. High percentage of Therophytes indicates that the area has dry and deserty climate. Investigation on geographical distribution of plants species showed 26 percent (49 species) of species belong to Saharo-Sindian, 12 percent (22 species) to Irano-Touranian and 3 percent (5 species) to Cosmic zones. 60 species were medicinal plants that 15 species had high health care.

**Key words:** Flora, Life form, Dehgin reagent and paired basin, Hormozgan Province.