

# درختی که آب شور را شیرین می کند

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل منطقه آزاد چابهار به نقل از خبرگزاری فارس از چابهار، یکی از مناطق زیبا و کمتر معرفی شده سیستان و بلوچستان جنگل های مانگرو گونه حرا بوده که چشم انداز و منظره زیبایی را در گواتر چابهار به نمایش گذاشته است. زمان گل دهی این گونه در گواتر نیمه اول مردادماه است و گل های زرد رنگ و کوچک آن در زمینه سبزشاخ و برگ درخت بسیار زیباست و دارای عطر ملایم ویژه ای است.

هوای گرم و نمناک تابستان سرشار از عطر سنگین گل حرا چنان چتر سحرانگیزی بر سراسر جنگل حرا و دریا می گستراند که به راستی نفس گیر است، عطر گل حرا رایحه غریبی است چیزی شبیه بوی همه ادویه های هند و چین، بوی ناشناخته و مبهم، بویی که در هیچ گل و گیاه دیگری وجود ندارد بوی کاملاً ویژه و خیال انگیز و تداعی کننده سرزمین های دور و دست نیافتنی است.

## رایحه دلپذیر گل های حرا در خلیج گواتر

گل حرا خوشه کوچک، زرد براق و بسیار معطر و پر شهد است، چهار گلبرگ آن همیشه خیس و مرطوب به نظر می رسند، انبوه زنبورهای عسل وحشی در سراسر زمان شکوفایی، گل های حرا بر فراز این جنگل وسیع در پرواز هستند و مهمان این خوان رنگین، عسل تولید شده توسط زنبورهای وحشی که در لابه لای درختان و میان سرشاخه ها کندو می سازند، خوشمزه و بسیار معطر است.

مردم بومی خواص درمانی بسیاری برای آن قائلند، در اوایل مرداد گل دهی این گونه آغاز شده و در اواخر مرداد گل ها کم کم به میوه های بادامی شکل و کوچک تبدیل می شوند.

جنگل های مانگرو از جمله منابع طبیعی تجدید شونده و از اکوسیستم های با قدرت تولیدی بالا بوده و تاثیر بسیار مهمی در زندگی ساحل نشینان از نظر تولید و خدمات دارند.

مانگروها به دلیل سازگاری هایی از قبیل زنده زایی، جداسازی آب شیرین از آب شور، حفاظت از آب های شیرین، قدرت ریشه دوانی آن سریع بوده و به محض تماس با خاک و استعداد تبادلات گازی توسط سیستم ریشه مخصوص خود، قادر هستند در شرایط زیست محیطی سخت که تنها چند گونه دیگر به غیر از مانگروها قدرت زندهمانی در این شرایط دارند، توسعه یابند.



## اختصاص اعتبار به 1100 هکتار از جنگل‌های حرا

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان چابهار گفت: سالیانه اعتباری جهت افزایش سطح زیرکشت به 1100 هکتار از جنگل‌های حرا اختصاص می‌یابد.

عبدالغنی رئیسی در گفت‌وگو با خبرنگار فارس در زاهدان در خصوص جنگل‌های حرا اظهار کرد: این جنگل زیبا در ناحیه خلیج گواتر در نزدیکی محلی که رودخانه باهوکلالت به دریای عمان می‌ریزد قرار دارد.

وی با بیان اینکه حرا درختچه‌ای است که در مرداب‌های نواحی گرم می‌روید در مورد فواید جنگل‌های حرا بیان کرد: جلوگیری از فرسایش سواحل، مناسب بودن برای تخم‌ریزی آبزیان، زیستگاه پرندگان آبی و مهاجر، خزندگان و ماهی‌ها، استفاده از برگ آن‌ها جهت تعلیف دام از فواید این جنگل‌ها می‌باشد.

رئیس منابع طبیعی چابهار در خصوص سطح زیرکشت جنگل‌های حرا ابراز کرد: سطح این جنگل‌ها که به صورت طبیعی وجود دارند به میزان 700 هکتار بوده و در منطقه گواتر واقع شده است.

وی با بیان اینکه سطح جنگل‌های دست‌کاشت به میزان 400 هکتار درخور طیس واقع شده است، تصریح کرد: جمع کل سطح جنگل‌های حرا 1100 هکتار است که سالیانه اعتباری برای افزایش سطح زیرکشت آن‌ها از طرف سازمان جنگل‌ها و مراتع کشور اختصاص می‌یابد.



## درختان حرا آب دریا را شیرین می‌کنند

رئیس اضافه کرد: از دیگر ویژگی‌های درختان حرا شیرین کردن آب دریا و مصرف آن و ترشح نمک از طریق برگ‌ها است که نمک ترشح شده از گیاه را به خوبی می‌توان به صورت برآمدگی‌هایی در پشت برگ‌ها مشاهده کرد.

## جنگل‌های حرا چشم‌انداز زیبایی برای گردشگران ترسیم کرده است

مدیر امور گردشگری سازمان منطقه آزاد چابهار نیز با اشاره به استقبال گردشگران از این گونه جنگلی، می‌گوید: توسعه گونه حرا تا ۵۰ هکتار توسط این سازمان انجام شده و همه روزه بازدیدکنندگان زیادی را به خود اختصاص داده است.

طاهره شهرکی گفت: امکان عبور قایق‌های تفریحی از وسط جنگل فراهم است و گردشگران بسیار استقبال می‌کنند. وی ادامه داد: کاشت اولیه گونه حرا با همکاری منابع طبیعی با هدف ۱۰۰ هکتار قرار بود انجام شود که اکنون این میزان به ۲۰۰ هکتار رسیده اما باز هم جای توسعه و گسترش دارد.

وی از انعقاد قرارداد با معاون دریایی محیط زیست کشور برای همکاری بیشتر خبر داد و گفت: انعقاد قرارداد با چند موسسه مردم‌نهاد برای بکارگیری نیرو جهت حفاظت از اراضی منطقه و جنگل‌های حرا نیز انجام شده است.

شهرکی بیان کرد: در طرح جامع گردشگری تاکید زیادی برای حفاظت و نیز ایجاد زیرساخت جهت استفاده گردشگران پیش بینی شده که در ماه آتی از این بسته‌های فرصت‌های سرمایه‌گذاری رونمایی خواهد شد.

وی با اشاره به جاذبه‌های منطقه برای جذب گردشگر، اظهار کرد: مکان رویش جنگل‌های حرا چشم‌انداز بسیار خوبی برای رصد پرندگان است.

به گفته مردم بومی منطقه سرشاخه و برگ درختان حرا علاوه بر خوش خوراک بودن دارای ارزش غذایی معادل یونجه برای حیوانات است همچنین از چوب این درخت می توان خمیر کاغذ و ابزارآلات چوبی تهیه کرد.

اگرچه موقعیت گذرگاهی سبب می شود که جنگل های حرا از عناصر هر دو اکو سیستم آب شور و شیرین و خشکی و دریا بهره مند شوند ولی همین موقعیت، نقطه آسیب پذیری این جنگل ها محسوب می شوند زیرا از هر سو می توان مورد آسیب قرار گیرند و این ویژگی سبب شده است که جنگل های مانگرو به عنوان زیستگاه های حساس شناخته شوند.

