

## نام منطقه : منطقه حفاظت شده مارز

تاریخچه حفاظت منطقه از ابتدا تاکنون: به واسطه قرار گیری یکی از بزرگترین دالانهای مهاجرتی هوبره ها در فصول پاییز و زمستان در منطقه مذکور و از سوی دیگر افزایش میزان تخلفات مربوط به زنده گیری هوبره توسط افراد سودجو و بخصوص قوش بازان غیر مجاز همواره منطقه توسط واحد گشت و کنترل اداره حفاظت محیط زیست کهنوج و واحد گشت سیار اداره کل مورد بررسی قرار می گیرد. مضافاً در منطقه به دلیل حضور همیاران محیط زیست در چند سال اخیر خطر شکار غیر مجاز به حداقل خود رسیده است.

وسعت: ۲۱۳۴۱۱/۸۶۰ هکتار

### زیستگاه: بیابانی

مختصات منطقه: این منطقه از ۲۷ درجه، ۰۵ دقیقه، ۴۹.۲ ثانیه تا ۲۷ درجه، ۲۳ دقیقه، ۵۲.۹ ثانیه عرض شمالی و ۵۷ درجه، ۵۵ دقیقه، ۴۴.۴ ثانیه تا ۵۸ درجه، ۲۴ دقیقه، ۰۸.۰ ثانیه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ قرار گرفته است.

سیمای منطقه : منطقه مارز در حوزه آبریز جازموریان واقع شده است. در این حوزه در پایین دست آن دشت معرف جاموریان وجود دارد که در سالهای پر آبی در کنار تالابهای هامون در استان سیستان و بلوچستان جزو تالابهای بسیار با اهمیت برای پرندگان مهاجر آبی می باشد. بخش های کوهستانی آن نیز در محدوده رشته کوههای بشاگرد- جبال بارز واقع بوده که به واسطه توپوگرافی و حاکم شدن شرایط اقلیمی ویژه، منجر به ظهور انواع زیستگاهها و در نتیجه استقرار فلور و فون در خاصی شده است. در ارتباط با زمین شناسی منطقه قابل ذکر است که ۵۰ درصد رسوبات در ارتباط با دوره ترشیری تا پالئوژن می باشد که شامل زیر دوره آئوسن - الیگوسن فوقانی و حاوی زون مکران، پیروکلاستیک ها، لاوا و فلش های رنگی می باشد. ۳۵ درصد دوره پلیوستوسن- هلوسن را شامل شده که اغلب شامل بادبزی های آبرفتی و سنگ آهک می باشد. ۱۵ درصد مربوط به دوره ژوراسیک فوقانی بوده که پیلولاوا، دایکهای بازالتی، آندزیت های حفره دار و سیلت ها را شامل می شود. جهت منطقه در بخش های شمالی- شمال شرق تا شمال غرب بوده و در بخش های جنوبی و کوهستانی جهت جنوب شرق تا جنوب غرب می باشد. شیب زمین بیش از ۸۰ درصد منطقه بین ۰ تا ۱۴ درصد بوده و ۲۰ درصد باقی مانده بین ۱۴ تا ۳۸ درصد می باشد.

جاذبه های گردشگری: آبگرم مامانک در مجاورت جاده آسفالتی کشمیران - چاه لک، ساخت مجموعه های مسکونی به شکل های دوار (توپ) و بیضوی (لحر) با شاخه های خرما و برگ داز، چشم اندازهای منحصر به فرد حاصل شده از میوه داز در فصل تابستان از جمله جاذبه های گردشگری منطقه محسوب می گردد.

پوشش گیاهی: براساس مطالعات صورت پذیرفته در حوزه بشاگرد پوشش گیاهی چیره در منطقه که در زیر مجموعه حوزه مذکور قرار دارد تقریباً به طور کامل متعلق به منطقه رویش نوبو- سندین بوده و شامل

رویش‌های خشکی پسند درختچه‌ای همراه با گیاهان یکساله کوتاه عمر و فصلی است و گیاهان علفی دایمی به صورت محدود و کم و غالباً در ارتفاعات و یا حاشیه رودخانه‌های دایمی دیده می‌شوند. در بستر رودخانه‌ها و دره‌های باز بیشه‌های از درختان و درختچه‌های مختلف نواحی گرمسیری تشکیل شده است که گاه به صورت کم و بیش خالص یا به صورت مخلوط روئیده‌اند. این توده‌ها شامل داز، کنار، کهور، گز، شیشم، خرزهره، سریم، استبرق و گاهی زیتون وحشی است. گونه اخیر همراه با انجیر کوهی، کسور، بادام کوهی و ناترک غالباً در دره‌های سنگلاخی شیب دار و کوهستانی می‌رویند. ۵۰ درصد اراضی مرتعی با تراکم تاج پوشش گیاهان یک ساله و چند ساله بین ۲۵ تا ۵۰ درصد، ۴۵ درصد اراضی با تراکم تاج پوشش گیاهان مرتعی و بیرون زدگی سنگی، ۵ درصد بستر رودخانه‌های فصلی.

**پستانداران:** خرس سیاه، خدنگ کوچک، سبزقبای هندی، خار پشت ایرانی، گربه جنگلی، گربه وحشی، گرگ، شاه روباه، روباه معمولی، کاراکال، پلنگ، کفتار، شغال، گراز، جبیر، کل و بز، قوچ و میش کرمانی، تشی، خرگوش

**پرندهگان:** هوبره، حوایل خاکستری، غاز خاکستری، بوتیمار کوچک، خوتکا، سرسبز، دال سیاه، دال معمولی، سنقر سفید، سارگپه پابلند، عقاب طلایی، عقاب دوبرادر، دلیجه معمولی، شاهین، بحری، تیهو، کبک، بلدرچین، دراج، جیرفتی، دیدومک، چاخلق، آبچلیک تک زی، آبچلیک آوازخوان، کوکر شکم سیاه، کوکر گندمی، کبوتر چاهی، قمری معمولی، قمری خانگی، یاکریم، کوکوی معمولی، شاه بوف، جغد کوچک، شبگرد معمولی، بادخورک معمولی، زنبورخوار کوچک، زنبورخوار معمولی، زنبورخوار کوچک، زنبورخوار گلوخرمایی، سبزقبای هندی، هدهد، دارکوب باغی، چکاوک سنگلاخ، چکاوک کاکلی، چلچله کوهی، پرستو معمولی، دم جنبانک ابلق، دم جنبانک خاکستری، بلبل خرما، سنگ چشم بزرگ، چکچک سرسیاه، چکچک ابلق جنوبی، چکچک پشت سفید، چکچک بیابانی، چکچک دشتی، طرقله آبی، مگس گیر خالدار، کمرکلی بزرگ، سهره معمولی، سهره کوهی، سهره صورتی، گنجشک معمولی، سار معمولی، پری شاهرخ، زاغی، زاغ نوک سرخ، کلاغ سیاه، کلاغ ابلق، غراب

**خزندگان:** شترمار، تیرمار، مار شاخدار، مارجعفری، بزوجه بیابانی، لاک پشت مهمیزدار شرقی، آگامای صخره‌ای، آگامای سروزغی خاکستری، آگامای چابک