ابران

محوطه میراث جهانے بیابان لوت













بیابان لوت:

<mark>پدیدہ شگفت انگیز طبیعے جھانے ایران</mark>

بیابان لوت به عنوان اولین میراث طبیعی ایران درچه <u>لـمـیـن</u> اجلاس میراث جهانی یونسکو در سال ۱۳۹۵در فهرست میرا<mark>ث</mark> جهانی یونسکو به ثبت رسیده است. اصطلاحات جغرافیایی متنوعی از جمله بیابان و کویر به این پدیده پهناور طبیعی <mark>نسبت داده شده است. بیابان واژهای بوم شناسی و اقلیمی است</mark>

که پوشش گیاهی و حیات و میزان بارندگی در آن کم است و کویر به پست ترین نقاط داخلی مناطق بیابانی گفته می شود یعنی جایی که میزان نمک در آن بسیار زیاد است. بنابراین بیابان واژه جامعتری برای این پدیده به شمار می آید.

موقعیت و ویژگےهاک جغرافیایے

این بیابان در جنوب شرقی ایران، در شرق کوههای مرکزی و رشته کوههای زاگرس، در میان سه استان خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان گسترده شده است.

وسعت حوضه أبخيز بيابان لوت، حدود ١٧٥ هزار كيلومتر مربع (يعنى یک دهم مساحت کشور) است. عرصه بیابان لوت با وسعت ۲۲۷۸۰/۱۵ کیلومترمربع و حریم حفاظتی آن نیز ۱۷۹۴۱/۳۴ کیلومترمربع شامل ریگ یلان، کلوت، نبکا، بستر رودخانه شور،گندم بریان، هامادای مرکزی، ارگ، ریگ جنوبی و ارگ مرکزی است که در این میان کلوتها در غرب و ریگ یلان در شرق با چشماندازی زیبا و شگفتانگیز خودنمایی میکنند.

<mark>چشم انداز تاریخے</mark>۔ باستانے لوت

در پای کوه های مشرف به بیابان بزرگ لوت آثاری از سکونت انسان از هزاره چهارم پیش از میلاد مسیح مشاهده شده است. بزرگترین ناحیه جمعیتی و استقرار تاریخی در دشت لوت با عنوان "شهداد" معروف است که در ۸۷ کیلومتری شمال شرقی شهر کرمان شهرت جهانی دارد. در حال حاضر شهداد نقش مهمی در <mark>پیوند دادن شمال و جنوب فلات ایران دارد.</mark>



میراث جهانے طبیعے بیابان لوت

بیابان لوت ویژگیهای برجستهی بسیاری دارد که در دنیا منحصر به فرد است. قرارگیری این منطقه در موقعیت فوق العاده خشک، وزش بادهای قوی، دردسترس بودن ته نشست رسوبات دریاچهای برای توسعه کلوتها، و وجود رسوبات ریزدانه شرایط مناسبی را برای ایجاد و تکامل عوارض زمین شناسی ویژه در بیابان لوت فراهم نموده است. پدیدههای ژئومورفولوژیکی منحصر به فردی که در بیابان لوت طی هـزاران سال شکل گرفته باعث شده به عنوان یک منطقه منحصر به فرد، دانشمندان و گردشگران زیادی را به خود جلب نماید. تا به حال مجموعهای کامل با ویژگی های این بیابان در هیچ مکان دیگری از جهان ثبت نشده است. منطقه توسعه کلوتها منطقهای عاری از هرگونه پوشش گیاهی است. گزارشات حاکی از حداقل حضور زندگی حیوانات در این منطقه هستند<mark>.</mark> همچنین در بیابان لوت، تمام ویژگی ها و شکلهای موجود در بیابان و کویر به صورت یک مجموعه کنار یک<mark>دیگر قرارگرفتهاند.</mark>



معیارهاک جهانے بیابان لوت

این بیابان دارای نمونهای از درجات عالی پدیدههای طبیعی است که دارای اهمیت زیبایی شناختی و طبیعی استثنایی هستند.

- بلندترین تپه ی ماسه ای دنیا با بیش از ۴۷۵ متر ارتفاع

- بلندترین کلوت ها با بیش از ۱۵۵ متر ارتفاع و طویلترین آنها در دنیا با بیش از ۴۰ کیلومتر طول

- نبکاها در حاشیه غربی لوت، در امتداد کلوت ها مشاهده می-

شوند، که با ارتفاع حدود ۱۲ متر جزء بلندتـریـن هـا در جـهـان

- قطب حرارتی زمین با بیش از ۷۰ درجه سانتیگراد در جنوب

بیابان لوت مثالی برجسته از مراحل اصلی زمین در گذر زمان،

فرآیندهای مهم زمین شناسی در توسعه فرم ها و ویژگیهای مهم

محسوب می شود.

غربی ریگ یلان واقع شده است.

زمین- شناختی و جغرافیای طبیعی است.

مديريت بيابان لوت

به دلیل ویژگیهای خاص جغرافیایی و تاریخی، بسیار ضروری است که توجه بیشتری به اقدامات مدیریتی، حفاظتی و نظارتی لوت گردد که در این میان ثبت بیابان لوت به عنوان میراث جهانی برای پایداری و حفاظ<mark>ت</mark> منطقه قدم مؤثری بوده است.

پایگاه ملی بیابان لوت در تهران مستقر در کاخ موزه گلستان، پایگاه های استانی در روستاهای شفیع آباد (استان کرمان) و دهسلم (استان خراسان جنوبی) و نیز شهر نصرت آباد (استان سیستان و بلوچستان) و پایگاه محلی در شهر فهرج استان کرمان واقع هستند.

آدرس: تهران، میدان پانزده خرداد، مجموعه کاخ گلستان، پایگاه میراث جهانی بیابان لوت

Email: Irannaturalsites@gmail.com

Instagram: Lutdesert_ir Tel: 021-33953010

Iran

Lut Desert World Heritage Site







Lut desert, Iran's amazing global and natural phenomenon

At 40th session of the UNESCO world heritage committee on july 17,2016, Lut desert, as the first natural phenomenon of Iran, was inscribed to the UNESCO world heritage sites list. Diverse geographical terms such as desert and kavir (lowland) have been attributed to this vast natural phenomenon .Desert is an

ecological and climatic term and refers to the place with low vegetation and animal coverage and rainfall levels but Kavir (lowland) can be described as the lowest internal parts of arid lands where the salt level is too high. Therefore, desert is a more comprehensive term to describe this phenomenon.

Location of the Lut desert

Lut desert is located in south-east of Iran, in the east of central mountains and Zagros mountains and spans three provinces: south Khorasan, Sistan and Baluchistan and kerman provinces. Area of the desert is about 23,000 square kilometers and protected area is about 18,000 square kilometers which includes Rig- e Yalan (sand dunes), Kalut (yardang), Nebka, shur river bed, Gandom Beryan, central Hamada (Desert pavement) and... that among them kaluts, east of lut desert, and Rig-e Yalan, west of the desert, with amazing land-scape flaunt themselves.

Lut desert's archeological landscape

From the forth millennium BC, traces of human habitationwas found in the foothills overlooking the Lut desert. "Shahdad" is the largest population area and historical settlement in Dasht-e lut situated in 87kilometers of northeast Kerman city and has global reputation.



Lut Desert World Heritage

Lut desert has many salient features that are unique throughout the world. The placement of this region in an extremely dry situation, wind blowing strongly, availability of deposition of sediments in lake to develop kaluts and the presence of fine grained sediments have provided suitable conditions to create and evolve particular geological effects in Lut desert. Specific geomorphological phenomena (different forms of the structure of earth) formed in Lut desert over thousands of years has attracted many scientists and tourists. No complete collection with features of Lut desert has not yet been registered nowhere else in the world. Almost most of sand compaction morphs in Rig-Yalan like Barkhan can be seen in waveforms (ripple mark), infundibular sand dunes and star shape and etc.



World Criteria of the Lut desert

This desert possesses paradigms of high levels of natural phenomena which has aesthetic,natural and unrivalled importance:

- The highest sand dunes of the world with more than 475 meters high are situated in Rig-Yalan.
- The highest kalutes throughout the world with more than 155 meters high exist in this desert.

- There are the longest kalutes more than 40km in length in this desert.
- The highest Nebkas at western edge of Lut and along kaluts about 12 meters high are considered as the highest vase-like shapes of desert in the world.
- The hottest spot on Earth (thermal pole) with more than 70 c have situated in the southwest of Rig-e Yalan.



Lut desert's management

Due to specific geographical and historical features of Lut desert, paying more attention to management, conservation and monitoring measures are so essential that meanwhile the registration of Lut desert as a world heritage site to stabilize and protect the area is so important.

For this purpose, Lut desert's headquarterof the world database in Golestan Palace Museum (Tehran), world databases of provinces in Dehsalm village (south khorasan province), shafie abad village (Kerman province), Nosrat abad city (Sistan and baluchistan province) and local base in fahraj city (kerman province) are established.

Address: Lut Desert World Heritage Base, Golestan Palace, Panzdah-e-Khordad Square, Tehran

Email: Irannaturalsites@gmail.com

Web: www.lutdesert.ir Instagram: Lutdesert_ir Tel: 021-33953010