



طرح حفاظت از سمندرهاي کوهستاني (سمندر کوهستاني لرستان)

Neurergus kaiseri
CONSERVATION PROJECT

ما سمندرها را نمی فریم.
سمندر در هفت سین ایرانیان جای ندارد.



GEF / SGP / UNDP

((IRA / SGP / OP5 / STAR / BD / 11 / 01(140))

((IRA / SGP / OP5 / Y8 / CORE / BD / 2018(216))

مؤسسه خزنده شناسان پارس:

تلفن: ۰۹۱۹۱۰۷۰۶۰۱ Email: info@pars-herp.ir

Website: www.pars-herp.ir

یگان حفاظت محیط زیست کشور

تلفن: ۱۵۴۰ Website: www.doe.ir



مؤسسه خزنده شناسان پارس

سازمان محیط زیست

نظریات و نظرات

همراهان ما طی هفت سال حفاظت مستمر

- ادارات کل حفاظت محیط زیست استان های:
- خوزستان، تهران، لرستان، قم
- ادارات محیط زیست دزفول، اندیشک، مسجد سلیمان، ایذه و اندیکا
- اداره کل راه آهن زاگرس، پلیس قطار
- اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری استان لرستان
- گروه احیاگران چشمه
- موزه طبیعت و حیات وحش ایران (دارآباد)
- مرکز نگهداری حیوانات وحشی پارک طبیعت پردیسان (فام آراپزه)
- شهرداری شهر دزفول؛ شهرداری شهر تهران
- انجمن های آوان سبز، برناپژوهان افلاک، آوای وحش پرشیا
- انجمن کوهنوردان ایران؛ انجمن کوهنوردان دزفول
- گروه های کوهنوردی یویا، یافته، سالن، خرم افلاک، زاگرس
- آریاناسیر دالاهو، گلگشت بهارستان

بقای سمندر در دستان شماس

از نظر پراکنش جهانی این سمندر بومی ایران (Endemic) است و تاکنون تنها از بخش کوچکی از استان های خوزستان و لرستان شناسایی شده است. زیستگاه های باقیمانده این گونه، به ناحیه کوچکی از جنگل های بلوط زاگرس در ایران محدود می شود.



شما هم می توانید با ما همراه شوید

- شما می توانید در اسفند ماه هر سال به جمع گروه داوطلبین آموزش چهره به چهره حفاظت از سمندرها بپیوندید.
- در مورد اهمیت و ارزش سمندر امپراطور دیگران را آگاه نمایید.
- در صورت مشاهده افراد ناآگاه که مشغول صید سمندر هستند، آن ها را با ارزش های زیستی این جانوران رو به انقراض آشنا نمایید.
- در مواجهه با صیادان و فروشندگان این گونه، با نزدیکترین اداره محیط زیست شهر خود تماس بگیرید و یا آدرس دقیق فروشندگان را به یگان حفاظت محیط زیست کشور اطلاع دهید.
- همچنین می توانید برای کمک به حفظ محیط زیست به انجمن «نذر طبیعت و وطن ما» با شماره تلفن ۰۹۳۵۴۴۵۷۴۴۶ تماس بگیرید و یا برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس الکترونیکی www.nazretabiat.ir مراجعه کنید. این بروشور با کمک های مردمی توسط انجمن نذر طبیعت و وطن ما چاپ شده است.

قوانین حفاظتی

بر اساس مصوبه هیأت دولت و اعلام سازمان حفاظت محیط زیست، هرگونه زنده‌گیری، صید و فروش سمندر پیگرد قانونی دارد. برای صیادان و فروشندگان جریمه ۳۰۰ هزار تومان به ازای هر سمندر در نظر گرفته شده است.

کنوانسیون منع تجارت گونه‌های گیاهی و جانوری در معرض خطر انقراض (CITES) از سال ۲۰۱۰ خرید و فروش این گونه در ایران و سایر کشورهای جهان را ممنوع اعلام کرده است.

این گونه در فهرست سرخ اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (IUCN Red List) در رده حفاظتی آسیب‌پذیر (VU) قرار دارد، یعنی در صورت ادامه تخریب زیستگاه و خرید و فروش، در آینده‌ای نزدیک، این سمندر در طبیعت منقرض خواهد شد.

طراحی و اجرا: تیم اجرایی: یارید صفایی مهر، هادی فیهیمی،
پویا دارابی - اسفند ۱۳۹۷
هانی غفاری، آرمان کمانگر، اشکان میری، امین بهداد

ما می‌توانیم:

- با حمایت از هنر و محصولات عشایر راهی جایگزین برای معیشت بومیان ایجاد کنیم.
- در صورت درخواست فرزندان به جای سمندر نمادی از آن را در خانه داشته باشیم.

آیا می‌دانید؟

- در ادبیات ایران از موجوداتی افسانه‌ای همچون: ققنوس، سیمرغ، هما و سمندر سخن گفته شده است. علامه دهخدا از سمندر به عنوان فرشته موکل آتش نام برده است.
- بزرگترین تهدید سمندرها در ایران جدا کردن آن‌ها از زیستگاه‌هایشان به منظور فروش است.

- سالانه صدها سمندر در هنگام خرید و فروش تلف می‌شوند.
- سمندرها در اسارت به دلیل عدم وجود شرایط زیستی و غذای مناسب قدرت بقا ندارند.

- با ادامه روند فعلی در چند سال آینده این جاندار منقرض خواهد شد و نسل‌های آینده از دیدن این گنجینه ملی محروم خواهند شد.

- سمندرها تخم‌های خود را با شاخ و برگ‌های درون آب چشمه‌ها و جویبارها می‌پوشانند. لاروها نیز در زیر این شاخ و برگ‌ها مخفی می‌شوند.
- معمولاً در زیستگاه‌هایی با آب‌های پراکسیژن و شفاف کوهستانی زندگی می‌کنند و از حشرات و نرم‌تنان موجود در آن

برای تغذیه استفاده می‌کنند.

- این سمندر به عنوان نماد تنوع زیستی استان لرستان انتخاب شده است.

در طبیعت چند نکته را رعایت کنیم:

- سمندرها را از زیستگاه طبیعی‌شان جدا نکنیم.
- هیچگاه مسیر جویبارهای کوهستانی را لایروبی نکنیم.
- در زمان نوشیدن آب از چشمه‌ها، گیاهان را از آب خارج نکنیم.
- از ورود مواد شوینده و زباله به زیستگاه سمندر جلوگیری کنیم.

با سمندر امپراطور آشنا شویم

نام علمی: *Neurergus kaiseri* Schmidt, 1952

نام فارسی: سمندر کوهستانی کایزر

نام‌های رایج: سمندر امپراطور، سمندر کوهستانی لرستان، سمندر

نارنجی قیصری

نام محلی: حاجی باریک آب، چُرُق بُرُق، وقفی

- به گروهی از دوزیستان که پس از بلوغ و ترک محیط آب دم خود را حفظ می‌کنند سمندر گفته می‌شود.



- سطح پستی دارای نوار

نارنجی همراه با خال‌های

سفید، پوستی با زمینه سیاه براق

که بر روی پشت این سمندر تا انتهای

دم پیش رفته است و لکه‌های سیاه و سفید خال‌مانند بر

روی پهلوی، دم و پاها که رنگ نارنجی به صورت ملایمی با آن

مخلوط شده است و سطح زیرین بدن به رنگ نارنجی متمایل به قرمز.



مهمترین عوامل تهدید سمندرها:

- خرید و فروش سمندرها به منظور نگهداری در خانه
- تغییر در نحوه بهره‌برداری منابع آب
- تخریب و تکه‌تکه شدن زیستگاه‌ها
- آلودگی منابع آبی به وسیله سموم و شوینده‌های شیمیایی