



تلاش عجیب برای نجات نسل کرگدن سفید شمالی

تنها چهار کرگدن سفید شمالی در دنیا باقیمانده است، این موضوع نگران کننده دانشمندان را بر آن داشته تا اقدامی ضربتی برای حفظ نسل این جانور انجام دهند.

تنها چهار کرگدن سفید شمالی در دنیا باقیمانده است، این موضوع نگران کننده دانشمندان را بر آن داشته تا اقدامی ضربتی برای حفظ نسل این جانور انجام دهند.

به گزارش خبرگزاری مهر، در تأسیساتی پیشرفته واقع در آزمایشگاه باغ وحش سن دیگو محفظه آلومینیومی ویژه ای وجود دارد که با استفاده از نیتروژن مایع خنک نگاه داشته می شود. به این محفظه عنوان «باغ وحش منجمد» نیز داده اند زیرا در آن هزاران نمونه پوست متعلق به حیوانات منقرض شده یا در حال انقراض از جمله کرگدن سفید شمالی است.

به عقیده دانشمندان این گونه از جانوران گول پیکر فاصله ای با انقراض نسل کامل ندارند زیرا تنها چهار عدد از آنها در سراسر جهان باقیمانده است و بیم آن می رود که این تعداد بسیار اندک نیز به زودی نابود شوند.

اکنون تیمی از دانشمندان در این آزمایشگاه پیشرفته تلاش می کنند تا با انتقال سلولهای منجمد این حیوان به سلولهای بنیادین راهی برای تولید اسپرم و تخمک آن پیدا کرده و امیدها برای تولید نسل جدید کرگدن ها از طریق فناوری IVF را زنده نگاه دارند.

در حال حاضر Nola که معروفترین عضو این چهار بازمانده است یک کرگدن ماده نابارور محسوب می شود که در باغ وحش سن دیگو نگهداری می شود. از سه عضو دیگر این گروه، دو مورد آنها ماده هستند که در کنیا نگهداری می شوند و همواره گروهی از افراد مسلح آموزش دیده از آنها محافظت می کنند. این افراد با این حیوانات زندگی می کنند و جالب اینکه خوابشان نیز نوبتی است!