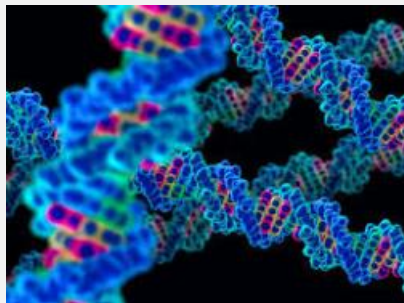




حفاظت از ذخایر ژنتیکی یک حیوان کمیاب / تهیه مجموعه سلولی بز مرخز

بانک سلولهای انسانی و جانوری مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران موفق به تهیه مجموعه سلولی حاوی تعداد 58 رده سلولی فیبروبلاستی بز مرخز شد.

بانک سلولهای انسانی و جانوری مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران موفق به تهیه مجموعه سلولی حاوی تعداد 58 رده سلولی فیبروبلاستی بز مرخز شد.

به گزارش خبرنگار مهر، دکتر سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی، رئیس مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران در خصوص این دستاورد گفت: افزایش رشد جمعیت انسانی جهان و توجه تولیدکنندگان و پرورش دهندگان به ایجاد نژادهای دامی اقتصادی و پر تولید و عدم توجه و برنامه ریزی برای حفظ نژادهای خالص و بومی، صدمات جبران ناپذیری را به منابع ژنتیکی اکثر کشورها از جمله ایران وارد نموده است.

وی با بیان اینکه بز یکی از قدیمی‌ترین حیواناتی است که توسط بشر اهلی شده است، اذعان داشت: نوشته‌های زیادی مربوط به هزاران سال قبل به دست آمده است که اهمیت بز را از نظر تأمین منابع شیر، گوشت، کرک و پوست نشان می‌دهند و امروز با وجود 25 میلیون راس بز در ایران، تنها حدود ۲۰ نژاد بز شناسایی شده که این نژادها به منظور تولید گوشت پرورش داده می‌شوند ولی مو و کرک نیز برای مصرف در صنایع دستی و صادرات از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند.

وی در این خصوص توضیح داد: در بین این نژادها، بز مرخز یکی از نژادهای منحصر بفرد استان کردستان و یکی از ذخایر ژنتیکی با ارزش کشور است و بدن این دام از الیافی بنام موهر (مه رز) پوشیده شده که از نظر اقتصادی حائز اهمیت است.

فاضلی افزود: در بین نژادهای بز دنیا، تنها دو نژاد مرخز و آنقوره قادر به تولید الیاف موهر می‌باشند که تغییرات پدید آمده در شیوه زندگی دامداران، مناسبات آنها با بازار و محدودیتهای ایجاد شده طی دو دهه اخیر سبب کاهش شدید جمعیت این دام شده است.

رئیس مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران از کاهش جمعیت این دام به 1500 رأس، طی بررسی‌های سال 1390 خبر داد و گفت: با توجه به محدودیت‌های موجود آمده از جمله کاهش جنگلهای بلوط بعنوان اصلی‌ترین منبع غذایی این دام و عدم تمایل دامداران جوان برای تکثیر این دام به دلایل اقتصادی و بروز بعضی بیماریها و غیره، این کاهش جمعیت یک تهدید محسوب می‌گردد که کاهش جمعیت این دام علاوه بر وارد ساختن لطمه به فرهنگ موجود نیز بر روند تخریب جنگل نیز موثر است.

فاضلی با اشاره به اینکه مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران به جنبه‌های اقتصادی، فرهنگی و بومی بودن این نژاد توجه نموده و اقدام به تهیه رده‌های سلولی از بز مرخز و حفظ و نگهداری آنها نموده است، خاطر نشان کرد: این مرکز بر اساس یکی از رسالتهای خود مبنی بر حفظ و نگهداری ذخایر ژنتیکی و زیستی در ایران، بز مرخز را بعنوان یکی از نژادهای منحصر بفرد در جهان و در معرض انقراض به منظور حفاظت از ذخایر ژنتیکی و زیستی کشور انتخاب کرد تا به عنوان منبعی سهل الوصول و آماده برای تحقیقات ژنتیک، اصلاح نژاد، همانندسازی و... در اختیار محققین علاقمند قرار دارد. همچنین این مجموعه سلولی می‌تواند زمینه ساز توجه بیشتر برای حفظ این گونه با ارزش به عنوان یکی از اقلام گنجینه تنوع زیستی باشد.

گفتنی است مشخصات رده‌های سلولی بز مرخز، از طریق سایت مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران در دسترس است. علاقمندان می‌توانند برای مشاهده اطلاعات فوق‌الذکر به آدرس www.ibrc.ir مراجعه نمایند.