

Los esfuerzos para conservar a las especies de flora y fauna silvestres deben destinarse prioritariamente a tratar de que sobrevivan en sus hábitat naturales. Sin embargo, existen situaciones de amenaza extrema a una especie en las que para evitar su pérdida definitiva se deben establecer programas de cría en cautividad.

El desarrollo científico nos ofrece también la posibilidad de conservar semillas o embriones en centros especiales que eviten la pérdida definitiva de especies en el caso de que por alguna razón desaparezcan de su hábitat natural.

Algunos zoológicos han jugado un papel muy importante en la conservación de especies protegidas.

Hoy en día un zoo debe cumplir tres condiciones básicas:

- a) facilitar la investigación.
- b) Contribuir a la conservación de las especies amenazadas.
- c) Colaborar en la educación.

Una de las actividades importantes que toman partido en nuestro territorio, son las ferias de animales autóctonos, en las cuales lo que se pretende es dar a conocer las diferentes razas que habitan en nuestros territorios. La siguiente experiencia, nos cuenta como son este tipo de ferias.

1. Experiencia desbordante.

Cerca de 4.000 personas abarrotaron la preciosa feria de razas autóctonas de Euskal Herria, que se celebró en Ormaiztegui.

En la Feria de Razas Autóctonas de Euskal Herria que se celebró en Ormaiztegui se podían contemplar ejemplares de pottokas, cabras azpi-gorri, perros de Navarra o pastores vascos, conejos, gallinas con sus pollitos y treinta cabezas de vacas betizu.

Había fotos y textos acompañadas de la historia del cangrejo vasco de río: Crías de un centímetro de largo, jóvenes de seis meses o adultos de dos años introducidos en diferentes peceras.

Lo mismo ocurrió con las pottokas, los perros que daban de mamar leche a sus pequeños cachorros o con las gallinas que entraban y salían de las casitas que les habían colocado, y las ovejas Latxas metidas en cercas metálicas.

Para todas las especies, que tienen o que tengan algún riesgo (de cualquier grado) de extinción, se están realizando muchos proyectos, para proteger a estos animales pero todavía queda mucho por hacer.

PROGRAMA DE RECUPERACIÓN Y MEJORA GENÉTICA.

Dado el alto nivel de absorción de nuestra raza autóctona en la actualidad con otras razas foráneas, fundamentalmente de aptitud carne, se deben establecer medidas efectivas para su recuperación, acompañadas de un Programa de Selección y Mejora Genética que resalten el estándar racial de este extraordinario animal, dotado, a su vez de grandes aptitudes en las diversas actividades ecuestres, seguros de lograr una cada vez mayor cotización en el mercado.

Los objetivos del programa.

Mejorar el potencial genético de los animales existentes, para que una vez asentados en su conjunto los caracteres favorables, puedan ser transmitidos a su descendencia.

Control genealógico de la población y control de la tasa media de consanguinidad existente en el territorio.

Creación de un banco de germoplasma de esta especie animal.

Apoyo directo a la gestión del Libro Genealógico, y al propio programa de recuperación, relacionando el número efectivo de la población sobre la que asentar futuros programas de mejora.

Control y apoyo a la dirección de cruzamientos, dentro del Sistema Operativo de Mejora Genética (SOMG), instaurando en el Territorio vizcaíno, y con la posible ampliación a otros territorios de la C.A.V., así como de otras zonas de influencia de esta raza autóctona.

Apoyo técnico a la base de datos de la Administración autonómica para el correcto manejo de este patrimonio animal.

Aspectos esenciales a considerar.

El número de sementales existentes en la actualidad.

La elección de los padres y de las madres de los sementales futuros.

Las planificación de los acoplamientos posteriores.

La conveniencia de utilizar técnicas de inseminación artificial y de transferencia de embriones.

El centro de machos de selección quiere obtener bancos de semen de los ejemplares en testaje de descendencia, para posteriormente ingresar en este centro de machos de selección un porcentaje de hijos mejor clasificados.

Variabilidad genética y distancias genéticas.

Aunque consideramos que el empleo de polimorfismos del DNA puede ser prematuro esperan que estos estudios puedan planificarse a medio plazo, permitiéndonos así poder llegar a valorar dentro de esta raza:

- Las frecuencias fenotípicas y genotípicas.
- El equilibrio existente, según el modelo Hardy-weinberg.
- El nivel de polimorfismo.
- El nivel de heterocigosis (o índice de Neil).
- El índice de identidad.
- El calculo de las distancias genéticas, con el fin de valorar las relaciones entre el pony vasco-pottoka con otras poblaciones equinas similares.