

Coto de Reserva Genética

La erosión genética de los animales domésticos en el mundo, según la FAO, pone al 30% de las poblaciones de animales domésticos en RIESGO de extinción, ya que se han perdido no solo razas y especies, sino también rasgos genéticos dentro de razas. Sin lugar a dudas, este trabajo constituye un modesto aporte a la conservación, uso y mejora de los Recursos Genéticos. Nuestro país por su sistema social, tiene posibilidades de convertirse en un ejemplo que nos agradecerán las generaciones futuras



Como ejemplo de ello, visitamos en días pasados la Finca “La Güira” en la Granja Genética “Corralito” de la EPG “Camilo Cienfuegos” (perfeccionada), ubicada en la provincia de Pinar del Río. Subimos la loma junto a varios colegas y el Jefe de Genética de la Empresa, el Ing. Simón González. Nos atendió el Jefe de la finca, Ricardo Rodríguez, hombre callado, resuelto y disciplinado, además de varios fundadores de la misma.

Esta Finca fue el primer **Coto de Reserva Genética** desde finales del año 2000, donde el entusiasmo desbordante del Director de la Empresa, Miguel Ángel López, nos reafirmó la importancia de este pequeño aporte para conservar, utilizar y mejorar nuestros recursos genéticos, y así, la biodiversidad.

La Güira está ubicada en la premontaña de la Sierra del Rosario. Tiene 29 trabajadores y excelentes condiciones para seguir perfeccionando este trabajo: 70 caballerías cubiertas de pasto natural, guinea likoni, king-grass CT-115 y Leucaena leucocephala, estas dos últimas en fomento; las restantes se están limpiando de malezas no utilizables. En ellas, junto a la producción de yuca,

Teresa Planas. Vicepresidenta ACPA

malanga, café, plátano, frutales y otros, se crían los siguientes recursos criollos:

- Gallinas Cubalaya, en sus dos variedades, negra y blanca.
- Patos Criollos.
- Guanajos Criollos.
- Ovinos Pelibuey.
- Cerdos mestizos de Criollo.
- Cabras mestizas de Criollo.
- Guineos.
- Gallinas semirrústicas y Camperas.



En breve se organizará la crianza de **faisanes** y está en trámite la adquisición de **pavos reales** para que éstas especies cubran de nuevo los espacios de la campiña cubana. Se contará con **cerdos Criollos puros**, para utilizarlos en crianza tradicional aprovechando los alimentos que brindan nuestros campos y un patio de **vacuno Criollo** consolida este trabajo. Se está organizando una pequeña crianza de **conejo Pardo Cubano**, como recurso genético que debemos proteger.

La explotación del ganado Cebú Cubano en sus dos variedades blanco y bermejo, en forma de patios simples, es de gran importancia económica en esta finca, desde hace mas de 30 años. La excelencia en la crianza y los sistemas tecnológicos que se aplican forman parte de los objetivos educacional y económico de estos cotos. Como algo novedoso, está la reciente organización de un patio de Cebú Cubano de la variedad ZARDO, tipo que ha sido reconocido por la oficina del Registro Nacional de Razas Puras del CENCOP.

Vale destacar que no necesariamente las fincas deben tener la dimensión reportada. Sólo pretendemos un área con condiciones naturales y humanas, para criar pequeños rebaños criollos, con los objetivos de exhibirse a los escolares y contribuir a la mejora genética y económica del país.

Junto a esta avanzada, se encuentran los cotos que se organizan en casi todas las provincias, entre las que se destacan: Las Tunas en la UBPC “Maniabo”; Villa Clara en la Granja “El Abra” de Manicaragua; Santiago de Cuba en la Granja Genética “Vallina” de la Empresa “La Maya” y están en fase de identificación las correspondientes a Sancti Spiritus, Camagüey, Ciego de Ávila, La Habana, Matanzas y Cienfuegos.



“**E**L convenio sobre Biodiversidad Biológica, aprobado en la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro, 1992 y con plena vigencia en Johannesburgo 2002, nos introduce en un término surgido en la década de los ochenta, el cual es extremadamente complejo: la BIODIVERSIDAD. Consiste en la -variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres, marinos y otros acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre especies y de los ecosistemas- y abarca tres niveles: los genes, las especies y los ecosistemas.

En esta Cumbre se aprobó la Agenda 21, que incluye en una de sus secciones, la conservación de la biodiversidad biológica. Ella obliga a los países a realizar evaluaciones en el ámbito nacional sobre el estado de la biodiversidad, y que mejor exponente económico

dentro de ésta, que la presencia de nuestro ganado criollo.

Cuba se encuentra ubicada dentro de los 25 santuarios de la conservación del planeta, como uno de los puntos clave terrestres mas ricos en “oro verde”. Se estima que estos santuarios contienen el 44 % de la flora, el 35 % de las especies vertebradas y una densidad demográfica dos veces superior a la media mundial.

Nuestro país ha aplicado variantes para proteger los genofondos criollos y autóctonos, como parte de nuestro patrimonio nacional, indisolublemente ligado a nuestra cultura. Para ello cuenta con la Ley No. 33 “Protección del medio ambiente y el uso racional de los recursos naturales” y el decreto Ley 1279 sobre

“Registro pecuario y de razas puras” de vacunos, equinos, ovinos y caprinos, así como sus respectivos reglamentos, otras resoluciones ministeriales que implementan las políticas y normativas en esta materia y parte de las misiones de las Sociedades de productores de la Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA), que contemplan el apoyo a la preservación de los criollos cubanos”.

Dentro de las recomendaciones del V Congreso Iberoamericano de Razas Criollas y Autóctonas, desarrollado en Cuba en el año 2000 se encuentra la búsqueda de alternativas de protección de los recursos genéticos por nuestros países. El objetivo del presente trabajo es sensibilizar a nuestros órganos de base y

filiales en la ejecución de una de las tareas de la Proyección Estratégica de la ACPA: la organización de los “Cotos de Reserva Genética”.

Antes de introducir el tema que nos ocupa, queremos aclarar el término de **CRIOLLO**. Éste se utiliza para identificar a los descendientes de animales traídos por los españoles en el siglo XV y son el resultado de la adaptación al clima tropical, la selección natural y artificial y los cruzamientos. Dado su valor económico y productivo, se consideran **recursos genéticos**.

El trabajo abarca las especies vacuna, equina, ovina, cunicula, porcina, avícola, acuícola y apícola, algunas de las cuáles tendrán su espacio en los Cotos de Reserva Genética.



COTO DE RESERVA GENÉTICA
El interés genético y la necesidad económica de proteger estos recursos, motivaron recomendar en todos los territorios la organización de pequeñas fincas para la cría de los principales recursos genéticos donde converjan los objetivos económicos, genéticos, educativos, culturales y sociales.