



## EL UNGULADO DE LAS SALINAS GADITANAS

Javier Ruiz

Decía el **Prof. Valverde** de manera contundente "si quieres ver pájaros, vete a las salinas"... Y muchos visitantes de Doñana terminaban en las salinas de Sanlúcar con **D. Javier Hidalgo** (reconocido empresario vinatero de la **Manzanilla "La Gitana"**, vocal de la SEO y el mejor ejemplo contemporáneo de los *clásicos cazadores-naturalistas*) como magnífico anfitrión. Y es que casi no hay mejor lugar por el que apostar una inolvidable jornada pajarera. De la misma manera procedo cuando me visitan amigos de otras zonas, y siempre les garantizo un mínimo de 80 especies *estrictamente acuáticas* y les hago *pobres* sus anteriores experiencias...

Pero con este texto quiero llamaros la atención sobre la olvidada existencia de un animal que fue parte esencial de la fauna de estos espacios, tan visitados por nosotros. Os hablo del **Borrigo salinero**. Dicho así, no deja de ser una **humilde presencia**, pero en base a la historia podemos elucubrar su papel en la configuración del paisaje marismeno durante su sufrida labor en la carga de sal desde las *tajerías* (cristalizadores) a los *saleros* (montañas piramidales de almacenamiento). Llevo muchísimos años atento a él y ningún historiador se ha ocupado tan siquiera de soslayo. Pero tenemos elementos para reconstruir y cuantificar su presencia, al tiempo que nos lo hará más presente.

### El "Furor salinero"

Desde antes de los romanos, han existido salinas en la Bahía de Cádiz y la transformación de la marisma ha ido encaminada en esa dirección hasta

alcanzar en la segunda mitad del **s.XIX**, el periodo que se conoció como del "**furor salinero**". No se dejó de modificar ni un metro cuadrado de marismas intermareales con posibilidades de explotación. Así se llegó a las **5.400 Has.** y **143** (146 según autores) salinas tradicionales. Y ese esplendor duró hasta 1.935 en que las exportaciones a las Repúblicas del Plata, Brasil, Terranova, etc. cayeron bruscamente. La generalización de la "congelación" como medio de conservación y otros múltiples factores, prolijos ahora de tratar, nos llevan a la escasa decena de explotaciones de hoy en día. Pero eso es ya una larguísima historia y además contada infinitamente mejor de lo que yo pueda hacer, por reputados investigadores.

### Los Burros. "Fu Manchú", el más malo

Es comúnmente sabido que en 1.935 había en España 1.200.000 Burros. Pero **¿y en las salinas de la Bahía de Cádiz?** Tenemos bases objetivas para aventurar una cifra y su probable también **trascendencia ornitológica** (por lo que de modelador del medio físico tenía) es lo que me *licencia* hablar aquí.



Foto Joaquín Quijano

Sabemos que la **Salina tipo** tenía una cuadrilla de aprox.  $\pm$  **15 operarios** que en el escalafón y con distintos oficios, iba desde el *capataz* hasta el *hormiguilla*, pasando por *gobiernos*, *compañeros*, *montoneros*, *vaciadores* etc. Pero los que nos interesan son los 2 *hormiguillas*; que eran los niños que acompañaban a sendas *reatas* de burros Ningún historiador ha cuantificado el número de animales que las formaban, pero por transmisión oral familiar y por fotografías antiguas, puedo apostar por una media de 10-12 animales. Mientras 5 o 6 estaban siendo cargados sus serones en los *tajos* (cristalizadores), otros tantos se trasladaban hasta los *saleros*. Estas montañas, acopiaban la sal hasta su recogida por los barcos conocidos por *candrays*, que a través de los caños mareales llevaban su cargamento hasta los grandes *mercantes* fondeados en la Bahía - el 80 % de la producción gaditana, salía marítimamente - Así tenemos hasta 1.935 un número muy por encima del **millar de acémilas** (porque aunque pocos, también hubo algún mulo) que entre los meses de mayo y octubre (período de producción de sal) trabajaban como antes se hacía, *de sol a sol*.  
**¿El resto del año?** : Pues algunos se estabulaban en las *cuadras* cuyo tamaño estaba en consonancia con el tamaño de la explotación y la distancia necesaria por recorrer en los *acarreos* y /o deambulando por los **muros** (elevaciones del terreno que conforman las diferentes estructuras embalsantes) pastando la hierba y manteniendo los caminos libres de vegetación. Algo fundamental y cuya carencia vemos hoy al observar cientos de enormes matas de acebuches, lentiscos o mimosas... dando una imagen menos antrópica -pero

aquí necesariamente intrínseca- a estos espacios. En ese período solo se les utilizaba para el mantenimiento fundamental de los **muros** ante la erosión de las mareas y lluvias y para los *despesques de los esteros*.

Tampoco nadie ha identificado la raza de burros más habitual y ahí ha estado mi mayor dedicación. En España hay **4-6 razas puras** (\*) y la mucho más abundante y mestizada "**raza común**", dentro de ella hay un subtipo (generalmente más oscuro y pequeño) denominado **Burro moruno**. Esta raza es en definitiva, el resultado de múltiples cruces, con unos *caracteres fenotípicos* resultantes, en los que predominaban los de la raza o razas "puras" más cercanas geográficamente. En las salinas eran unos **Burros morunos** salineros (también llamado *Borrigo morisco gaditano*) con sangre de "*Burros cordobeses ó de Lucena* " y "*Burros bereberes*" norteafricanos. El resultado; un animal resistente, de buen diente, más bajo de cruz (facilitaba la carga de sal a *paladas* de sus serones) y unas capas de color desde el *negro peceño*, pasando por los *pardos* (marrones) y llegando a la *torda clara rodada (blanca)*; pero generalmente oscuros. Lo de la *mansedumbre* de esos sufridos animales era otra cosa, había de *todo tipo* de carácter, pero su gran longevidad los hacía *resabiados*. Famoso en las salinas de Río Arillo de los años 50, fue el burro "**Fu Manchú** ", especializado en coger los ángulos de 90 ° que formaban algunos **muros** tan cerradamente y con efecto "de grupa"; que tiraba al fango al jinete de turno... generando como castigo - a falta de palos - el que la embarrada víctima le propinase un ¡ buen bocado en las orejas ¡ Pero en descargo de él y de todos, si el jinete se extraviaba en el Dédalo inmenso de caminos, soltar las riendas era garantía de una vuelta a la Casa salinera (y su pesebre) siempre por el camino más corto.

(\*) Las razas puras son:

- La Andaluza o también conocida por Cordobesa y concretamente por su fama " de Lucena " y su " variante" majorera en Canarias
- La Zamorano-Leonesa
- La Catalana o de Vich y su "variante" mallorquina .
- La de la Encartaciones (País Vasco)

Es bien sabida la gran abundancia de *Burritos bereberes* del entonces Protectorado Español de Marruecos (y aún hoy) Curiosamente en el Barrio de Chapín en Jerez, de la Fra. existen todavía (bien visibles a los viandantes) unos 15 animales regalados en 1920 por un Sultán al Marqués de Torresoto y que entonces sirvieron para transportar las cajas de vino de González Byass. Son los conocidos **Burros Píos**, objetos de encomiable devoción conservacionista por sus propietarios, la familia Caballero.

## Pero ¿ dónde están esos Burros ?

He retratado el escenario hasta 1.935. Con el comienzo de la crisis del mercado de la sal, poco a poco se abandonan las salinas y la necesidad de su presencia. Pero en el número de animales hubo un nuevo elemento en los años 50 que incidió notablemente. Fue el empleo de pequeñas *vagonetas mineras sobre ferrocarriles* para los transportes de la sal. Así, cada burro tiraba de dos vagonetas disminuyendo a menos de la mitad el número de animales por explotación. Cifra que concuerda con el tamaño de los espacios habilitados como *cuadras* en los últimos tiempos, de las tradicionales **Casas salineras**. - que sobrevivieron hasta los años 80 y fueron estudiadas por Suárez Japón 1.989 - Posteriormente la aparición de los volquetes autopropulsados **Dumper**, terminaron en los 70 con los últimos ejemplares.

## Supervivientes

En el verano de 2009 fueron medidos (20 variables morfométricas) y sangrados para la obtención de muestras, 104 burros (de los 250 estimados de esta agrupación racial) en la serranía de Ronda. Fruto de ello es la opinión favorable de la Facultad de Veterinaria de

Córdoba, a la existencia, mejor dicho –supervivencia-, de una raza nueva, el “burro moruno” o “Pequeña Raza Asnal Andaluza”. A diferenciar de la ya reconocida “Gran Raza Asnal Andaluza” o “Burro cordobés o de Lucena”. En la actualidad se pretende crear una Asociación de Criadores y buscar el reconocimiento del Ministerio pertinente. Gracias a la amabilidad de Juan Luis Muñoz, autor de los trabajos junto al equipo de la Oficina Comarcal Agraria de la serranía de Ronda, que han posibilitado dicha expectativa, al final del texto hacemos figurar las **fichas** que redactó como parte del trabajo que posibilitará el reconocimiento y diferenciación de ambas especies.

## Un muladar y los Buitres salineros

Así con todo, con tales *cabañas ganaderas*, la "numerosa" deantes de crisis (salinera) y la "menguante" desde el 1.935, generaban una mortandad *natural* o como consecuencia de no sobrevivir al *húmedo invierno* marismeño. Pero parece ser que sobre todo, durante el verano - periodo de permanente labrado de la sal - y por el duro trabajo. Este período es coincidente con los frecuentes vientos de Levante en Cádiz y como todos sabemos, el motivo del acercamiento hasta la zona de no pocos **buitres** desde dormitorios/ posaderos en las adyacentes serrezuelas de Medina Sidonia y Vejer de la Fra -ambas con grandes vacadas continuamente prospectadas-. En las **salinas de Río Arillo**, cuyo caño de igual nombre convierte a Cádiz en isla, se habilitaba como muladar el polvero existente junto al polígono de experiencias artilleras de Torregorda. El burro fenecido era despellejado en el lugar donde moría y su piel vendida a una Pellejería. El cadáver era arrastrado por otros burros hasta el lugar señalado y en algunos casos (pocos) enterrados en el mismo **muro**- para la venta posterior de sus huesos

¿abono?-. Si no había buitres, el cuerpo se *amojambaba* (desecaba) Paralelizando una vez más, en la marisma seca de los veranos de Doñana, también era conocida la visita de los **buitres** de manera más evidente.

## Las Gaviotas

Seguramente los *pajareros* de la Bahía se preguntaran por su papel en la carroñada. Pues decir que antes, solo eran consideradas *verdaderas gaviotas* a las pequeñas G. Reidoras. Las siempre existentes pero escasas G. Patiamarillas, eran los buscados Alcatranes (vernáculo con n), especie considerada netamente cinegética y a la que se le toleraba ciertos recursos necrófagos, como también a Jabalíes y Liebres (de intachable valor culinario). En casa, tras el lavado con vinagre (para eliminar el *sabor a pescado*) las consumimos hasta los 70 -momento en que su depredación en los cercanos basureros de las ciudades era muy evidente y creciente - En las salinas los verdaderos necrófagos *todo tiempo* han sido siempre las **ratas**. Había y hay, **muros** complemente *minados* por sus galerías. Andar sobre ellos en verano podía ser objeto de torceduras de tobillo o algo peor. Recuerdo ahora como hace unos meses me lamentaba con muy buen amigo Rubén Rodríguez Olivares, del derribo en Doñana por la administración del P.N., de la casa del *lucio de Marilópez*, como forma de luchar contra las abundantes ratas...

Con esto, espero haber podido explicar suficientemente la existencia del entrañable Burro. Deciros también que muchos PPNN existen herbívoros como instrumento de la conservación. Así, en ciertas zonas encharcadas cuentan con **Gamos** para mantener espejos de aguas libres de vegetación. En Italia tienen a **Búfalos de agua** con esa función

(además de obtener queso mozzarella) y bien podríamos tener **Burros salineros** para que los muros interiores de las salinas, vuelvan a ser practicables al paso y ofrezcan sustratos a las aves nidificantes (sin la desmedida vegetación debida al abandono). Lo del mantenimiento de los "muros de vuelta afuera", verdadero *quid* de la conservación del **Parque Natural de la Bahía de Cádiz**, es otro cantar...

En mi descargo, no soy ningún especialista en Hipología. Todo lo anterior es un intento de elucubración razonada con mis pocos conocimientos. Me sería de gran satisfacción el que algún lector apostillara en mis carencias o equívocos. De antemano mis disculpas por ello. Por lo pronto, me alegraría saber que a alguien más le interesa sacarlo del olvido. Siempre me ha ilusionado *parangonar* el paisaje de la Yegua de la Retuerta en Doñana con el de nuestro Borrico salinero en las marismas de la Bahía.

## Otros cuadrúpedos salineros

Por lo pronto, es posible pensar que nuestra autóctona Vaca retinta pudo haber tenido algún papel modelador en el paisaje de la Bahía. Quizás junto a alguna Vaca Negra andaluza, que como representantes del *tronco negro ibérico*, llegaron junto con la **Reconquista** como *animales de tiro*. Pero no creo -su papel transformador - en sus "marismas mareales" y en ningún caso de sus "salinas". En cambio, sí pudo haberlo sido en los terrenos emergidos circundantes. Como ejemplo, los **Cerros de Camposoto** junto a los Esteros de las salinas de Tres Amigos y de Río Arillo. Estos eran terrenos utilizados como *Debesa de Carne* de la vecina ciudad de Cádiz y debe su nombre a su primer propietario **Juan de Soto**, regidor perpetuo de Cádiz a finales del s.XVI. (Molina Font, 2011) Se

supone que desde allí el ganado era encaminado junto a **mayorales** por las playas atlánticas de Torregorda y de La Cortadura hasta Cádiz; al igual que hasta mediados del **s.XX** ocurría con los **Toros de lidia** para la *Plaza de toros* que había en la hoy plaza pública de Asdrúbal -y que en no pocas ocasiones se escapaban por las calles de la ciudad convirtiéndose en **Toreros** a cualquiera-. Lo que no tengo claro, es como a lo largo del tiempo, evitaban los *cortes* habidos en la Flecha litoral de las dunas del Caño de Río Arillo, cuando episódicamente este comunicaba la Bahía con océano Atlántico; ¿sería en bajamares? En la Península de Sancti-Petri sí había comunicación mediante barcas, salvando el Caño del mismo nombre.

El origen de la Vaca retinta está en el *tronco rojo del sur peninsular*, con formas locales (colorada extremeña, la retinta andaluza y la rubia andaluza) que se fusionan y conforman la *vaca de hoy*. Es la vaca origen de las razas americanas tras el **Descubrimiento**. Su rusticidad las hace apropiadas para terrenos de dehesa, de sierra, de matorral o marismas... pero cuando nos referimos a estas últimas, creo más bien que deberíamos pensar en las **Vacas Mostrencas (o Palurdas)** de Doñana. El origen de estas es aún confuso y su valor consiste en la plena adaptación al medio de la marisma. Parece indudable su origen mestizo en base a **Vacas Retintas, de Lidia, Berrendas y Campiñesas** (García Dory 1.990)

Si queremos ver **Vacas retintas "puras"**, debemos ir a ver la *punta* de ganado que tiene la **Diputación de Cádiz** en la finca "Montemarismas". Está situada en las marismas del Río Barbate, Vejer de la Fra. Muy cerca de la colonia de los Ibis Eremitas. Hoy, por su escaso rendimiento cárnico (bajo prismas actuales) casi todas las *vacas coloradas*, tiene *sangre* de

### Vacas Charolesas.

Algo más, y curioso de recordar a los lectores que pisan la **Punta del Perro** en Chipiona con objeto de ver querer aves marinas: Decían los pescadores de Chipiona que con cierta frecuencia aparecían en la cercana **Piedra de la Salmedina**, (que en bajamar sedimentan a los migrantes Charranes) muchísimos restos óseos de vacas sobre las piedras. Dice la creencia popular que son los restos de vacas marismeñas que por instinto *segúan a las embarcadas para América*. Más bien pueden ser los restos de los pobres animales ahogados y arriados en los años muy lluviosos de la Doñana más Salvaje (Hidalgo, 2005)

Tampoco olvidemos que los ancestros de las **Vacas Retintas** fueron las que robó **Hércules** (en su décimo trabajo) al **dios Gerión**

Finalmente, ya puestos y en tercios *también ganaderos* -y además de la Bahía de Cádiz, **Doñana** es una de nuestras zonas de campeo-, no debemos olvidar al otro cuadrúpedo del paisaje marismeño, en tiempos **también por pagos gaditanos**: la **oveja Churra Lebrijana**. Tan *marismeña* como la vaca Mostrenca y de la que apenas quedan ejemplares. Posiblemente podamos perderla antes que a nuestras **Águilas Imperiales**. Lástima que no existan apasionados twitchers para algunos animales, para que con su interés pasional podamos tener la oportunidad de sacarlos de su precaria situación.



## BURRO MORUNO

Juan Luis Muñoz

La **Pequeña Raza Asnal Andaluza**, asno común o serrano, no está aún reconocida oficialmente, pero se entiende que esta población es merecedora de ser incluida en el catálogo. En el verano de 2009 se ha llevado a cabo un estudio de este burro en la Serranía. Se distribuye principalmente por la sierras béticas andaluzas, desde la Sierra de Segura hasta la Serranía de Ronda, y tiene su origen, al parecer, en los pequeños burros morunos del norte de Marruecos; también parece presentar conexión con los asnos Zamorano-leonés y Catalán.

Se trata de un **burro pequeño** o mediano, de alzada baja o media, de **aspecto pardo** normalmente, con capa predominante tordo vinosa, casi siempre con raya de mulo a lo largo del raquis, y con banda crucial; además, algunos ejemplares poseen cebraduras en rodillas y corvejones. La nuca es redondeada. Las diferencias, por tanto, con la gran raza asnal andaluza serían:

- Alzada menor, por debajo de 130 centímetros.
- Presencia de pelos rojos (no admitidos en el andaluz), no siempre.
- Presencia de raya de mulo y banda crucial, no siempre.
- Presente en sierras, apenas en campiñas.
- Seleccionado para trabajo y arriería, no para producción de mulos.

Es un animal rústico y noble, fácil de domar. Se empleaba para el trabajo agrícola y la **arriería**, para el transporte de mercancías, alimentos y aperos

agrícolas. Resultaba especialmente útil a los pequeños campesinos con viñas y huertas, para el paseo diario entre el pueblo y la parcela, cargado el burro con el hato, para tirar de pequeños arados y para volver con frutas, aceitunas, etc. A veces también para montarlo durante las caminatas por las veredas serranas. Era frecuente ver las recuas de burros de aquí para allá, presentes siempre en pueblos, vegas, mercados y ferias, sobre todo en los valles del Genal y del Guadiaro.



Burro moruno. Foto JL Muñoz

Con la mecanización del campo, la emigración, el abandono de pequeñas parcelas poco rentables y el envejecimiento de la población rural, los burros fueron desapareciendo. Actualmente quedan unos 250 burros morunos en la Serranía de Ronda, que son mantenidos como **animal de compañía** por personas mayores. El censo seguirá decreciendo pues hay pocos machos y apenas se cría.

## RAZA ASNAL ANDALUZA

Juan Luis Muñoz

Asno grande y robusto, con gran desarrollo general y una alzada a la cruz mínima por encima de los 130 centímetros. La cabeza es grande y de frente amplia; el cuello presenta buen desarrollo muscular; el tronco es cilíndrico y largo y el pecho fuerte; las extremidades presentan buen desarrollo óseo y muscular; la capa es torda (rucia), desde clara a oscura, frecuentemente rodada; el pelo es corto y fino, en invierno más basto. Es un animal fuerte, noble y frugal. Por tanto, **el asno andaluz o cordobés es muy grande**, considerablemente mayor que el burro moruno, que es el habitual en la Serranía de Ronda. Se le conoce también como “Gran Raza Asnal Andaluza”, frente a la “Pequeña Raza Asnal Andaluza”.

El asno andaluz fue seleccionado y se empleaba para labores agrícolas en campiña; los mejores garañones se mantenían cubriendo yeguas para **producir mulos**, sobre todo en el valle del Guadalquivir, cuna de la raza. Con la mecanización del campo, los mulos resultaron inútiles, y de 1950 a 1990 el garañón andaluz fue abandonado hasta situarse **en peligro de extinción**.

A partir de 1995 la Junta de Andalucía comenzó actuaciones para su recuperación, junto a la Universidad



Asno andaluz. Foto JL Muñoz

de Córdoba, el Ejército y varios aficionados, y posteriormente se crea la **Asociación de Criadores de la Raza**, la UGRA. A partir de entonces, algunos particulares están adquiriendo ejemplares y criando en pureza, de forma altruista y al calor de las ayudas y certámenes como la Feria de Mayo de Ronda.

En la Serranía de Ronda existe un solo criador de la raza, con unos 40 ejemplares inscritos en el **Libro Genealógico**. Actualmente no es necesario dedicarlo al trabajo agrícola, pero puede emplearse como animal de compañía, en el turismo ecuestre, para asnoterapia y para producción de mulos, necesarios aún en la saca del corcho y en cotos de caza mayor.

## Bibliografía

- García Dory, M.A.; Martínez Vicente, S.; Orozco Piñán, F. 1990. Guía de Campo de las razas autóctonas españolas. 228 pp. Ed. Alianza Editorial. Madrid.
- Hidalgo, J. 2005. Recuerdos de la Marisma. 294 pp. Ed. Geribel, S.L.
- Molina Font, J. 2011. La historia pequeña de la Isla de San Fernando. 350 pp. Ed. Mayi. Cádiz.
- Suárez Japón, J.M. 1989. La Casa Salinera de la Bahía de Cádiz. 124 pp. Ed. Fundación Machado, Consejería de Obras Públicas y Transportes, Diputación de Cádiz