

MEMORIAS DE PIET DE WEERD

Parte III

LOS JANSSEN DE ARENDONK

LA LEYENDA DORADA

RIK VAN STEENBERGEN CONOCIO COMO EL "RAPPE"

Rik van Steenbergen, nació en Arendonk, debe haber intuido la manera como se hacían las cosas durante su juventud y siguió esa pista posteriormente. Cuando el tiempo era bueno para volar se preguntaba en el café: ¿Quién primero?, y la respuesta era siempre la misma.

¡HENRY VERNAZA SE HACE DE UN NOMBRE!

Ella fue vendida a Henry Vernaza, de Lafayette, cerca de San Francisco. Él fabricaba salami de Capri con los tres colores Rojo, Blanco y Verde de la Bandera Italiana en la envoltura. Recuerdo que me recogió en el aeropuerto a mi regreso de Hawai. Una hija de la hembra roja y de un macho azul oscuro del Juez Van de Meulenbroecke de Welden en Flandes oriental ganó la carrera de 400 millas para pichones jóvenes en algún lugar del estado de Nevada, con una ventaja de 26 minutos. Me puedo imaginar a la paloma aterrizando al atardecer contra el trasfondo montañoso, tal como la vi. Ella ocupó la atención de una docena de periódicos, no solo a causa de esa carrera, sino porque ese era el 300avo. Concurso ganado por hijos y nietos de la hembra roja de Van Der Flaes en todos los EE UU. Otra paloma Janssen, una cruce entre el viejo "49" de Jan Aarden y una hembra azul jaspeado de Van Der Flaes, una hermana de la ganadora de su primer premio de Orleans, voló contra 10 000 palomas en la provincia de Amberes cuando era joven. La llamé "Koh I Noor" John Spuria de Boston me indujo a vendérsela. Acabó con Harold Durkin, un joven ingeniero, que acababa de terminar sus estudios como físico nuclear teórico. La cruce con otra mezcla de Janssen-Durant en su lote. Esta última provenía del lote de Kamiel Durant de Grammont. Este par de cría se volvió famoso también. El nombre de este principiante se volvió bien conocido. Él fue uno de los miles que tuvieron éxito inmediato.

¡MÁS TRIUNFOS CON LOS JANSSENS!

En Holanda también hay miles de Janssens, es decir, sus descendientes, y Janssens que han cambiado de etiqueta. En los primeros años después del '45 empezaron a propagarse. En el área inmediata a Arendonk en Holanda, Eindhoven, Tilburg, Breda y los alrededores. Eventualmente alcanzaron el más, Waal y Rín en la parte norte de Holanda, pero pueden ser reconocibles para cualquiera que esté familiarizado con las palomas Janssen, aunque muchas de las características se hayan atenuado por la cruce. Muchos de los lotes de Holanda Obtuvieron renombre con las aves Janssen; algunas por endocría, otros por cruzamiento. Pero mientras más pura sea la sangre más valor adquieren estas palomas para llevarla a nuevos lotes. A este respecto sólo el criador con conocimientos tendrá éxito. Estaría mejor dar el dinero de las

apuestas de antemano, así te sentirías tranquilo. He conocido bien a “Oude Witoger” y “Rappe”. Eran unas aves extraordinarias. Si se me preguntara cual hubiera preferido poseer, entre esas dos “Bange” de 1951 y “Merckx” de 1967, no tendría ninguna dificultad para elegir. ¡Los posteriores a la guerra eran más de mi tipo! Me gusta más su línea, fueron más seleccionados. Aunque esto es lo último que se puede evaluar es decisivo en este caso. Los seres humanos son creaturas extrañas. En una ocasión “Rappe” llevaba 11 minutos de ventaja sobre Quievrain. Sus rivales más duros eran sus hermanos generalmente. Cuando uno regresaba a casa a descansar los demás lo seguían como un rosario. Traté de comprarlo cuando tenía 10 años de edad pero era como si hubiera hablado a un sordo. Ofrecí una fortuna, pero fue tiempo gastado. En 1945 “Wondervoske” fue empollado y ganó tantas carreras como “Rappe”. Fue engendrado de un macho rojo '39 y “Dikke Duivin” '36 una hermana completa de “Oude Witoger” '33. Compré esta ave para Oomens van Tuyn. Murió de coccidios, el mal Belga, en 1947. La hija, o sea la madre de “Wondervoske” fue un empolla miento tardío de Octubre. Los Janssen la usaron para cría cuando tenía 16 semanas de edad. Estas eran semanas de poco sol. De sus dos primeros huevos sólo se logró uno y estos fueron los únicos que puso en Arendonk.

SISTEMA DE CRIANZA

Hace mucho; escribí un capítulo para un libro con este mismo nombre. Tuve la suerte de obtener un Bestseller a pesar de haber sido calificado de difícil por cierta gente. Algo como el trabajo ese tiene la ventaja de contener mucho material para ser estudiado. Muchos libros se vuelven obsoletos. Y el mío también participa de esa tendencia. Después pueden encontrarse en las librerías de segunda. Eso no ha cambiado con los años. Una cosa, sin embargo, que no cambia, es la genética, de la cual los sistemas de crianza y mejoramiento forman una parte integral. Y en lo que se refiera aquí a genética trataré de ser elemental e ir al punto. Será una materia que tendrá interés para algunos pero posiblemente poco importante será para otros que puedan omitir las partes no importantes. De acuerdo con la definición de Dechambre los sistemas de crianza son las diferentes maneras de influir en la multiplicación de animales domésticos con el propósito de retener ciertas cualidades o de mejorarlas. Este sistema puede ser dividido en dos categorías: Apareando animales no relacionados y entre animales relacionados (Endocria). Teóricamente cualquier cruce entre dos animales puede ser considerado como eso, una cruce. Los criadores de palomas consideran cualquier apareamiento entre diferentes familias como cruce. El cruzamiento aumenta el potencial de diferenciación de los descendientes y el fenómeno de dominancia de Mendel es el que determina las variables. Por medio de la cruce se obtienen mucho más resultados de los esperados.

PALETAS DE PINTOR VOLANTES

Enfocándonos sólo al factor color por un momento vemos que las palomas llamadas bronceadas son como paletas de pintor voladoras. Literalmente cualquier cosa se puede obtener de este color, desde azul o pizarras hasta rojo ó pálido, con o sin trazos blancos. Si consideramos otras características que no pueden ser vistas o sentidas la complejidad aumenta. En cada generación

sucesiva las diferenciaciones de Mendel crean un gran número de posibilidades en lo que se refiere a la selección. Puesto que este es el punto cardinal, la cuestión central alrededor de la que todo gira. La cruce se vuelve un campo de esfuerzos. La selección puede ser considerada como la médula que permitirá a las plantas buenas y saludables sobrevivir y la que exterminará la cizaña. La mayoría de los criadores hacen cruces indiscriminados con la esperanza de un resultado afortunado y permanecen en lo mismo, debido probablemente a un escepticismo infundado acerca de la endocría y la exocría, siendo estos los métodos corrientes usados en la crianza de la mayoría de los animales domésticos ya sea que estén influenciados por la inseminación artificial o no. Tenemos por ejemplo al ganado y a los caballos. Estos últimos, especialmente los caballos de carreras, pueden ser considerados iguales a las palomas puesto que ambos compiten. El criador promedio, del cual preferimos decir sólo cosas buenas por que sin ellos no existiría el deporte de las palomas, posee la habilidad de transformar un lote científicamente desarrollado en un montón de basura en el curso de algunas generaciones. El negocio de la crianza de palomas es notorio por el enfoque no científico de cruces. ¿Por qué sucede esto? Porque la base racial selecciona los incompetentes dejando esos que tienen lo que se necesita.

EL COLOR HARINA NO ES MUY BELLO

El color harina (migajón) no es muy hermoso pero no es un defecto, a menos de que las aves de presa lo prefieran, lo cual razonablemente no lo creo. Cruzar palomas es algo muy diferente a cruzar conejos para una feria campestre. No se debe esto a la diferencia entre palomas y conejos puesto que las leyes de la herencia son universales, sino porque las palomas se seleccionan en base a cualidades físicas esenciales que no se aplican a los conejos: La habilidad de volar tan rápido y tan lejos como sea posible. Es totalmente irrelevante si un volar rápido se da con alas azules o rojas.

ESENCIAL PARA LA VITALIDAD: LA CORRIENTE DE LA MENOR IMPORTANCIA

Por encima de todo, un factor esencial complejo de la mayor importancia es la vitalidad. Asombra a los legos ver la enorme diferencia entre las constituciones de las palomas de carreras y que estas diferencias influyan tan poco en los resultados. Si existe algo como un físico perfecto para las aves de competencia, el "tipo volador" ideal como acostumbrabase decir, entonces, en mi opinión, la paloma de carreras no ha hecho un progreso de 100 años. En su impresionante libro el norteamericano Wendel L. Levi, autor de "La Paloma", que tuvo una granja criadora de polluelos, "Palmeto Pigeon Plant", establecida a larga escala para proveer a sanatorios, hospitales y restaurantes finos, nos muestra que los cruces combinados se utilizaron para obtener la mayoría de los animales domésticos y que la actual paloma de carreras se logró de la misma manera. En Suisende Vleugels (Alas Rasantes) escribí yo algo acerca de esto y lo seguí hasta los arabes de Saladino y Nur-Eddin, hace 800 años.

CRUCE TRANSGRESIVO

La paloma Belga de carreras apareció alrededor de 1789. Un éxito muy rápido pero muy raro es el cruce de palomas llamado cruce transgresivo en el que se obtienen retoños que superan a sus padres. Esto puede ocurrir cuando dos aves que no vuelan bien procrean uno que sí. La fórmula de estas dos palomas padres (esto es para los conocedores solamente) es Aabb y aaBB por ejemplo. Por medio del cruce se obtiene AABB y este nuevo palomo, asumiendo que los genes tienen un efecto acumulativo, resulta un mejor volador que sus padres. Debido a que los factores aparecen en una situación homocigótica-derivada de la unión de células generadoras genéticamente idénticas- el factor combinatorio favorable es siempre transmitido a los descendientes. Adelantándome a lo que tengo que decir más adelante sobre esta materia, hago ahora hincapié en que la línea de los Janssen se ha vuelto popular en los últimos 30 años porque se prestan al cruzamiento no sólo con otras aves endocriadas parcialmente sino asimismo con notables corredores de todas las distancias. ¡ Se sabe que estos atletas no son particularmente conocidos por su capacidad reproductora! En otras palabras, si tiene un buen volador que no se reproduzca, crúcelo con un Janssen.

MI SELECCIÓN DE UN PAR DE SUS EXISTENCIAS: UN GESTO AMISTOSO HACIA EL DR. LINNSEN

Cada año que lo veía el día de la competencia alemana el Dr. Piet Linssen me pedía que seleccionara sus palomas de planta. Decía que tenía alrededor de 20 voladores probados pero no había encontrado la manera de desarrollar nada que pudiera volar al otro lado de la calle a través de sus crías. Posponía mi visita, pero finalmente fui a ver esas “malditas aves”. Los colocaron en un gran cesto de carreras. Me tomé tiempo tratando de descubrir lo que allí estaba mal o que era lo que les faltaba. Seis pares de ojos curiosos me observaban. Antes de empezar el Dr. Linssen me había pedido ser absolutamente honesto y seleccionar los mejores, el resto sería eliminado allí mismo, Su paciencia había llegado al límite. Los tomé entre mis manos, los observé, y le dije que ninguno me gustaba para que me lo regalaran, pero, hay una manera de obtener buenas crías de ellos, aves que servirían para distancias de 500 Km. (310 millas). Necesitaré como 6 de sus mejores palomas klak para este propósito (hembras de preferencia). El Dr. Me dijo que ya había considerado esa posibilidad pero no la había realizado. Primero, porque quería amortizar su compra haciéndolos volar en largas distancias, y segundo, quería extraer la velocidad de esos Janssen probados. Seguiría mi consejo, dijo. De otra manera mi visita no habría servido para nada. Me designó 30 hembras Janssen de las que seleccioné 6 y se les asignó números del 1 al 6. La “Bikkelduif” recibió el número 1. Ella era, si no me equivoco, nieta de un klak, “Zoon Twintig”, el mejor macho Janssen que el Dr. Había adquirido. El podía reproducirse con cualquier hembra, pero yo preferí aparearlo con “Meeuw”. Ella tenía más estamina. Ahora había que numerar los 6 machos de larga distancia para facilitar los apareamientos. Nunca, en los miles de apareamientos que yo había efectuado, busqué la adaptabilidad individual. Creo que asigné el número 1 a un rojo de Rinus van der Laar. Era un medio o un cuarto de Horemans de ko Nipius. Era un buen volador, pero apareado con una hembra de calidad similar no valía nada. Este es un problema común en el negocio de las palomas. Tienen demasiados pequeños defectos.

Corrientemente, no son lo suficientemente “húmedos” y no poseen esa habilidad para ganar peso con poca comida.

LAS PROPIEDADES HEREDITARIAS DE LA “DIKKEL DUIF” Y DE SU ABUELO “ZOON TWINTIG”

Esta ave roja de Rinus y “Bikkelduif” o quizás su hermana, no lo recuerdo bien, engendraron ganadores en los 400 Km. En toda la sección de Brabante del Este. Después de una selección ulterior algunos de sus retoños pudieron volar hasta 600kms. Y derrotar a los Janssen puros. La razón por la que no crió más retoños buenos se debió a que el Dr. Linssen compró aves de larga distancia de segunda clase. Si hubiera tenido la suerte de haber comprado voladores de primera de la raza San Vicente de 1975, o aún mejor, de 1981 a 1983, la historia podría o hubiera necesariamente sido diferente. La historia del Dr. Linssen es sólo uno de los casos. He comprobado en 4 de los 5 continentes que voladores probados de larga distancia han podido mejorar sólo por haber añadido ejemplares de Janssen a la línea. Uno de los factores que los Janssen añaden es el enorme sentido de orientación que tienen estas palomas. Esta orientación parece estar genéticamente anclada en la genealogía. La mejor cualidad de las Janssen es, en mi opinión, su habilidad para permanecer en curso. Esta habilidad se debilita, por supuesto, cuando están cansadas y quedan exhaustas. Es cierto, sin embargo, que las Janssen están como peces en el agua en tiempos ventosos, especialmente vientos de frente, preferentemente en cielos azules y sol quemante. Son lo suficientemente húmedas para eso. Pero son demasiado valiosas y consumen demasiada de su energía cuando son empujadas más allá de su límite. Este límite es variable. Algunos vuelos aparentemente difíciles se efectúan como si hubieran sido alrededor de la cuadra mientras que vuelos calificados de fáciles encierran grandes dificultades. Todo depende de los metros por minuto del ave guía. Un problema de los cruces combinatorios con una posibilidad de transgresión es que toman muchísimo tiempo. Otra dificultad es que la reproducción de la siguiente generación será de mucha dificultad. Dentro de cada escritor de temas colomófilos existe la idea de aparear campeones de dos líneas diferentes de endocrinaza. Por ejemplo, cruzar el “Bange” de 1951 con la hembra “Blauwe Angouleme” (313) de Michel Descamps-Vanhasten habiendo formado así una combinación de ensueño. De los archivos en mi cabeza puedo formar literalmente docenas de combinaciones. Nada más para estar seguro y por la facilidad del caso siempre incluiría una Janssen en tales acoplamientos. La práctica nos muestra que el valor reproductivo de las aves cruzadas es mucho menor que el de las de endocría. Lo que debemos de hacer es, en consecuencia, cruzar y criar dentro de la genealogía de uno de los padres. La letra mayúscula M proveerá las indicaciones para continuar. Lo que se ha hecho en gran escala es el apareo de un macho joven de una combinación “Bange+ Anguleme”, con una hembra campeona de otra genealogía de endocría. Aquí, a pesar del elidescopio de genes que aumentan las posibilidades de desviaciones y defectos en una alteración regresiva, aún valdrían la pena hacer el experimento.

HERENCIA (PREPOTENCIA) Y EL “VIGOR HIBRIDO”

Mi viejo amigo, el Dr. Jan Bonsma, Profesor en la universidad africana de Pretoria y uno de los más conocidos expertos en ganado del mundo, considera el “erf-dwang” como la cualidad ganadora más esencial. O al menos esto es a lo que se reduce el concepto. El Dr. Robey Joyce, a quien conozco desde 1957, de Orange Freestate, lo expresa en el libro *Ontspan met wed vlugduiwe* (Relájese con Palomas de Carreras). La noción que los palomos deben ser endocriados para obtener buenos resultados, tan generalmente aceptada, no tiene sentido. La ley de los promedios dice que 5 de 6 aves endocriadas deben ser descartadas debido a características indeseables que se desarrollan en la regresión. La endocrianza es incapaz de darnos algo que no esté dado de antemano en la estructura genética de un grupo de animales, y esto debe quedar bien claro. Mientras permanecí en Norte América como estudiante el departamento de agricultura deseaba endocriar cerdos dentro de una relación lo más estrecha posible con el propósito de obtener pies de endocría por medio de los cuales se obtendría el “Vigor híbrido” que es el resultado de la endocrianza repetida. El uso de maíz híbrido aumentó la producción en un 30% y causó una profunda impresión. El experimento Norteamericano empezó en 1935 con 100 cerdos de excelentes líneas. Para 1940 sólo quedaban 37. En 1953 había descendido a 27 para 1960 cuando se discontinuó el experimento quedaban 10. Lo que ha quedado claro en nuestros sistemas de crianza es que la cruce externa, exocrianza, tiene que ser utilizada para obtener animales efectivos y funcionales. Así mismo es asombroso que los animales que realmente poseen “prepotencia” difícilmente pueden resultar de la endocrianza. Frecuentemente se desconoce el verdadero antecedente de tales animales. El semental original de ciertos caballos de la Gran Bretaña se ha tornado bastante dudoso por que los propietarios de estos caballos cometieron errores en su registro. Con las palomas lo importante es seleccionar de acuerdo con los resultados de las competencias y la descendencia nos dirá si efectuamos un buen apareamiento. Después de haber logrado este par bueno debemos conservarlo. Cuando leí los cuentos de Penning, a los 10 u 11 años, acerca de los BROS en Transval y PIETER Maritz, no se me ocurrió viajar a esos países. Sin embargo, cerca de 20 años después fui con el propósito de seleccionar y aparear palomas. Fui el primero que hizo esto. En una de las visitas que el Profesor Bonsma hizo a Breda lo llevé a Arendonk con los Janssen. El estaba, según el mismo, impresionado.

EL PROFESOR ANKER EN BUSQUEDA DE NUEVA SANGRE

El profesor Anker me comentó que él iba de vez en cuando a Schleswig Holstein en procuración de nueva sangre para su Proyecto Federal de palomas del colegio de Agricultura en Kaposvar. Lo acompañaban generalmente biólogos del Colegio de Ingeniería Agrónoma buscando nuevo material genético quizá tan desconocido en su genealogía como el caballo de tiro Británico del Profesor Bonsma. Los criadores de palomas no están en contra, generalmente, de efectuar cruces con animales descarriados siempre que estos muestren algunas cualidades. La prepotencia es un asunto de experiencia, y la prueba la constituyen los resultados. Es un recurso valioso saber si un animal tiene esta propiedad antes de agotarlo. En las estaciones de inseminación artificial los problemas con el ganado son más fácilmente superados que en el lote de cría de palomas. No hemos llegado definitivamente

a esa etapa. De lo anterior se desprende que los científicos que se dedican a la mejora de ejemplares deben considerar dos elementos después del cruce: transgresión y heterosis. Ni papá Janssen ni sus hijos consideraron nunca estos dos factores. Ellos eran gente muy elemental después de todo. Sería interesante, por otra, parte saber cuál de estos fue el factor dominante. Empezaré con la heterosis o “vigor híbrido” como lo define el Profesor Bonsma. Seleccionando de entre la cesta de voladores se obtendrán animales con más impurezas (cruzamiento). Se escogerán estos animales impuros porque son mejores voladores que los de sangre pura. Si se sigue sólo este método las cosas no resultarán fáciles puesto que muchos otros factores debieran además ser considerados. Piénsese en la orientación. Si, por otra parte, no se toma en consideración la habilidad de vuelo, se comete otro error. En ambos casos, la selección se dificultará después de la cruce. No llegué a conocer al padre del medio Fabry. Fue un macho comprado por Fabry padre y su hijo en Arendonk. El '48 con “Schoon Licht” como si fuera una línea de producción. Estas eran aves muy útiles y buenas, ideales para pie de cría. ¿Lo que después sucedió fue un caso de vigor híbrido o de transgresión? ¿O ambos? Tal vez ambos factores estaban presentes en la fórmula. ¿Por qué no?.

LOS HERMANOS DE LOS JANSSENS SE MANTIENEN CONSISTENTES

Puse esto en el papel por que los hermanos Janssen prácticamente no hicieron cruces, excepto en esta ocasión. El medio Fabry fue convertido en un Janssen completo después de que probó que podía volar bien. El resultado es conocido. Es el cruce más exitoso llevado a cabo por los Janssens después de la guerra. La línea Janssen- Fabry empezó con una hembra del '61 pequeña y con un ala rota que se mantenía en una pequeña jaula detrás de la casa. Klak dijo que raras veces habían poseído una mejor. La “Oude Witoger” del '65 también llevaba sangre fabry en sus venas proveniente de la pareja que el autor había formado en Lieja. Veinte años después estaba yo en el hipódromo de Santa Anita cerca de Pasadena California, en la cabina de un magnate petrolero Texano, con unos especialistas en veterinaria de caballos de carreras, el Dr. Jack Gregory, hijo de un granjero de Oklahoma, entre ellos. Estábamos hablando de mejorar la estirpe de caballos de carreras, los más rápidos y fuertes del mundo. Jack tenía palomas y esa fue probablemente la razón de que nos volviéramos amigos. Me dio la foto de un caballo del que era co-propietario. Las expectativas de los expertos eran grandes. Le pregunté si ese caballo era producto de endocrinaza. Sí, me contestó, no hay de otros. Pero, dijo, se está volviendo peligroso. Si de alguna manera, un factor vital desaparece, estaremos como peces fuera del agua. El Dr. Gregory estimaba que la cruce se había vuelto indispensable para una “renovación de sangre”. No estamos en busca del vigor híbrido o de una transgresión, sólo buscamos no perder el nivel al que hemos llegado, deseamos sobrevivir. El Prof. Bonsma había estado hablando de entresacar o inhibir los genes recesivos. El sugirió que esto explicaría todos los fenómenos del cruce y de la endocría. Bonsma decía que la cruce cerrada tiene efectos negativos mientras que la cruce abierta los tiene positivos. Esto es ciertamente posible, una línea en pleno desarrollo es tan dinámica como la vida misma. Constantemente cambia por medio de influencias selectivas del ambiente, los resultados de las

competencias, las preferencias del criador que sabe distinguir ciertas variaciones y el rechazo de otros. La selección está siempre en búsqueda de cizaña que destruir como los vegetales de jardín. Y otras anomalías como las que se dan en una siembra de maíz- La nueva genealogía se continúa por medio de endocrías sucesivas dentro de una línea pura. Este debe ser siempre el objetivo de nuestros trabajos, es decir, criar palomos de calidad más intensa y superior que generen consistentemente retoños aún mejores. En el hobby de las palomas, como ha evolucionado a través del siglo 20, no me he contratado ninguna otra línea que suscite tanta controversia acerca de los enormes éxitos obtenidos con endocría, eliminación de la degeneración, vigor reforzado por medio de crías cruzadas, cruzamientos transgresivos y purificación de sangre que la línea de los Janssen de Arendonk. Con todo, comprendo que muchos criadores tengan un sentimiento de sana envidia por el sistema que estos han seguido, pero teman incorporar tal sistema en la formación de su lote. Tienen un miedo mortal a la endocría y sus resultados subsiguientes.

“KLAKE” NO TENIA MIEDO A ESTO

Sin embargo, muchos criadores como Klak, Nic Janssen y Albert van Cauwenbergh, se acercaron a este sistema, aunque no totalmente, y casi obtuvieron los mismos buenos resultados. Últimamente, Cor Dubbelf de Middelharnis, campeón de Nabvanpee, se convirtió en un buen ejemplo de lo que acabamos de comentar. Consiguió sus Klaks de una fuente diferente con resultados muy impresionantes. Otro ejemplo es Pieterse de Wemedinge y su pareja Van Espt. Ellos son criadores de peso de la región entre Baarle-Nassau, y Valkenswaard y Budel. Piet van der Loo no debe ser olvidado como otro ejemplo de lo mismo. En realidad hay demasiados para mencionarlos a todos. Y puesto que sé que hay personas que gustan de ver mezcladas las palabras de encomio y las críticas, posiblemente con detalles más negativos, seguiré con la materia. Es cierto que yo fui el primero en hacer comentarios acerca de la línea de los Janssens pero seguramente no seré el último. En primer lugar trataré de dar una definición de la palabra “basterkrag” (heterosis / vigor híbrido). “Basterkrag” es una hermosa palabra sudafricana que implica contrarrestar o eliminar totalmente las fallas de la endocría. Los mejores cruces en nuestro hobby son los realizados por Paul Sion, George Fabry, Hector Desmet y Gerard Van Hee. Ellos tendrán algo que decirnos aquí, y los hermanos Janssen que aún vivían escucharán con una sonrisa. ¿Qué es exactamente la heterosis? Este término fue adoptado por primera vez por el investigador Shull en 1914. El quiso indicar con éste término el efecto estimulante que se da como resultado de la heterozigosis (la unión de células generadoras genéticamente diferentes) o impureza. Shull creyó que este desarrollo aumentado se debía a la impureza de factores hereditarios o tramas de F-1. Consideraba, por sí misma, la heterozigosis como estimulante para un crecimiento más activo sin poder dar una explicación del fenómeno. Hay una hipótesis que relaciona la heterosis con ciertos estímulos. La cuestión es, más bien, si el “basterkrag” se deba a una sola causa. Probablemente muchos y diversos fenómenos están mezclados bajo la denominación de heterosis cuando en realidad cada uno necesitaría una definición exclusiva. Aunque las definiciones de Schull no han sido reemplazadas actualmente se cree que las mejoras en el crecimiento y el desarrollo son los efectos de una combinación

muy especial y favorable de factores. Se le ha dedicado bastante tiempo a tratar de explicar estos efectos benéficos en términos de la teoría de Mendel. En nuestro caso de las palomas esto es realmente un problema. Finalmente el profesor Bonsma se olvidó del asunto. Lo que él buscaba, y muchos otros criadores, es comprar Janssens puros para cruzarlos con su propia línea y aumentar así su espíritu, vigor y vitalidad. Los criadores saben que las cruza de Janssen vuelan mejor que los Janssen puros. Pero antes de obtener puras sangres debemos ir a Arendonk. Vuelvo a lo que dije antes de la guerra: “no conozco a una línea que no pueda ser mejorada por la superior línea Janssen”. ¿Por qué no agregué entonces..... Especialmente una hembra Janssen? “. Poe que aquel entonces no sabía que lo que el famoso criador de caballos de carreras Federico Tesio. De las cercanías de Milan, había hecho antes de la guerra. “Quién deseé, de ahora en adelante, tener los mejores caballos de carreras debe empeñarse en obtener un semental “Stayers”, el mejor, un semental que pueda transportar el peso más grande, y rápido, lo más rápido, en la distancia más larga con una hembra que posea la velocidad pura.”

ESTE ES LA MANERA COMO LO HIZO EL GRAN ITALIANO TESIO

¡De ninguna manera al revés! Un semental rápido y una yegua fuerte. ¿Por qué no? Nunca me lo dijo. Sería interesante investigar lo que opinarían al respecto Vincent O’Brien de Ballydoyle, en Irlanda, y el jockey Lester Piggot, quien fue designado caballero (knight) porque fue el que más carreras ganó. Los animales funcionalmente eficientes como los que quiere Bonsma producirán los resultados esperados inmediatamente después de haber sido apareados y por lo tanto Louis Charel ya no tiene que hacer el trabajo pesado en su situación presente y lo mismo que otros criadores que tienen bastante dinero para dedicarse a explotar su línea de palomas. Inútil decirlo, no todas las palomas que crían los Janssens son perfectas. Conservan el 20% que son superiores entre las cuales cualquier comprador puede escoger, para competencia o mejoras de líneas por medio de la transgresión. La definición original de Schull de lo que es heterosis ha sido hecha demasiado extensiva y lo esencial ha sido alterado y diluido. Debe ser aclarado que heterosis no es lo mismo que endocría. Lo opuesto a la endocría es el cruce y la bastardía y todo esto puede, aunque no necesariamente, ir de mano con lo que el Prof. Bonsma llama Basterkrag.

CRUCE DE LINEAS ENDOGENAS SUPERIORES

Será necesario, muchos están convencidos, cruzar líneas de fuerte endocría que estén distantes en algunos aspectos para aumentar el número de factores de los progenitores que se cruzarán. En este caso aumentarán las posibilidades de cruzar los factores favorables que serán complementarios. Dejemos la teoría en lo que es aunque aún siga siendo elaborada por algunos criadores. El problema es más bien en contra de una o más genealogías de ganadores de competencias con endogénesis fuerte, Janssens con Stichelbout como un ejemplo. O capturar u obtener de cualquier manera palomas con prepotencia, vengan de donde vengan. Corredores líderes para los 1000 Km. A menos de kilómetro por minuto están en fuerte demanda. ¡Mantenga el ojo en

esos criadores! Van por el camino correcto. Ahora ya sabemos lo que es basterkrag. La siguiente materia parecerá como la otra cara de la moneda: La degeneración por medio del cruce o la endocría. No olvidemos que el cruce más “purificador de Sangre” nos puede conducir a la degeneración a menos que usemos la selección racional. La purificación de la sangre es un concepto que fácilmente puede ser mal interpretado. Y así, piensan muchos, el cruce con animales de muy distante relación mantenido durante más tiempo que el cruce de estirpes cercanas. La buena endocría, sin embargo, es una cuestión de selección, en primer lugar. El alfa y el omega de la crianza de palomas. Había una vez un buen hombre en Bélgica, que escribía bajo el seudónimo de Magíster acerca de palomas. Su verdadero nombre era Achiel Demeyer y era maestro en Lotenhulle cerca de Gant. Conservo uno de sus artículos. Ejemplifica lo que mucha gente ha pensado del problema: “Los palomos muy cercanos en sangre no deben estar juntos durante demasiado tiempo. Es obvio que el primer y segundo par son los más puros, generalmente. Esto se debe a que el vigor creado es entonces más fuerte. Tampoco se debiera de forzar el apareamiento excesivo de progenitores muy cercanamente relacionados. Por esto último es por lo que no hay que combinar retoños de fuerte endocría con otro miembro de la misma genealogía, este sería el camino hacia la degeneración.” Aún hay algunos criadores que consideran esto ser verdad. Tienen la impresión de que los aspectos negativos se aglomerarán y conducirán últimamente a la degeneración aunque se trabaje en condiciones de máximo cuidado y buena selección. Esto es absolutamente incorrecto. La idea de que el vigor y la vitalidad son algo nuevo y consecuentemente más fuertes en los primeros retoños es un cuento. La vieja idea de la propagación del vigor en la concepción ha sido descartada . Eso es lo que hicieron los Janssen, probablemente sin saber por qué, con su “Medio Fabry”. Para poder obtener esto debidamente debemos tener en cuenta que todas las propiedades heredables en las células de los animales están en largas cadenas llamadas cromosomas. Un cruce obtiene la mitad de sus cromosomas de uno de los padres y la otra mitad del otro. Cuando este cruce empieza a generar sus propias células los cromosomas se vuelven a dividir de nuevo en dos células más y se deja a la madre naturaleza decidir que célula estará formada por cuál cromosoma. En promedio, las células derivadas de un cruce tendrán la mitad de sus cromosomas de la estirpe del padre y la otra mitad de la estirpe de la madre. Si cruzamos uno de los retoños con la estirpe de uno de los padres obtendremos descendiente con un cuarto solamente de la otra estirpe. Con esto ya debería de estar bien claro lo que sucede al repetir este proceso. Automáticamente estamos revirtiendo a la línea original y criamos la posibilidad de retener una o más de las características dominantes.