



REPORTAJE

LOS MOSQUITOS PUEDEN SER EL ORIGEN DE QUE LOS PERROS SAMOYEDOS SEAN BLANCOS

Por: JAUME CAMPS. *Veterinario*

Un título importante suele llamar la atención al posible lector. Es lo que me ha motivado el que lleva este escrito, pero el "pueden" disculpa en algo el atrevimiento de la aseveración. Ya debe andar Vd, estimado lector o lectora, preguntándose qué tendrán que ver los mosquitos con la pigmentación de la capa, o pelo, de los hermosos perros de raza Samoyedo. Nórdicos que se diferencian de otros, básicamente, por su impoluta blancura.

Pero, ¿qué tienen que ver los mosquitos?

Al igual que tantas y tantas suposiciones de hechos remotos, en momentos anteriores de la historia, como la evolución de las razas, son hechos que no se pueden demostrar, y sólo con estimaciones, o apreciaciones, podremos llegar a conclusiones. La calidad de los argumentos nos dará mayor o menor confianza en el hecho, o, como mínimo, nos servirán de motivo de discusión. Únicamente, de poderse demostrar los hechos, con metodología científica, es cuando ya sería Teoría indiscutible.

Los breves argumentos de este escrito, casi pensamientos, después de





Llanuras y lagunas poco profundas

un viaje en el que sufrí los ataques de muchísimos mosquitos, no demostrarán nada, pero “puede” que lo enunciado en el título tenga una posibilidad de ser. No pretende ser el inicio de una teoría, ni me atrevería a discutirlo...

Los “argumentos” para suponer una relación entre los mosquitos y la coloración del pelaje de los perros Samoyedo se los presento divididos en los tres siguientes apartados, “Por qué del color claro o del oscuro”, “Los samoyedos y sus perros”, y “Los mosquitos de la tundra”. Después Vd decide...

POR QUÉ DEL COLOR CLARO O DEL OSCURO

El color externo de los animales es una de las adaptaciones al medio. ¡En todos!

Con la excepción de animales abisales o de cuevas sin luz, todos los animales tienen en el color una de las características de su diferenciación. Básicamente son para pasar inadvertidos en su medio. Tanto los depredadores para que no sean descubiertos por su presa, como los predados que intentan no ser vistos por sus atacantes.... Por el contrario existe la coloración de atracción sexual, y de diferenciación entre especies. Aparte otras muchas razones que alargarían el escrito, y que ya son conocidas.

“El color externo de los animales es una de las adaptaciones al medio”

Dentro ya de los mamíferos, y especialmente entre los cánidos, en su hábitat natural, la principal razón del color de su pelo es para pasar inadvertidos.

Por ejemplo: un lobo blanco, o manchado, que los hay de nacimien-

to, no puede medrar en la naturaleza al ser descubierto con mayor antelación por los animales de que se sustenta. Lobo que no alcanzaría jamás a reproducirse, de llegar a adulto, ya que sólo los lobos líderes, que son los dominantes, o los mejores cazadores, lo hacen.

La muy varia pigmentación está en los genes, pero sólo se transmite la que mejor se adapta al medio. ¡Todos los colores, y las varias longitudes o texturas, del pelo de los perros actuales están en los genes del lobo silvestre!

Hoy día la gran mayoría de cánidos tienen la coloración de mezcla de colores que forma el denominado



Reno joven pastando



Grupo de niños lapones

“¡Todos los colores y las varias longitudes o texturas del pelo de los perros actuales están en lo genes del lobo silvestre!”

color lobuno, con gradaciones según el terreno que habiten. Tanto zorros, y chacales, como lobos y coyotes. Algunas pequeñas variaciones como el lomo casi negro de ciertos chacales, o manchas o rayas de las dos especies de hienas, que facilitan identificarse con la vegetación o el color del terreno.

Sólo la zorra ártica tiene coloración blanca en invierno. La coloración “normal” de verano sufre una muda, con la que consigue una nueva capa, más densa que la anterior, para adaptarse al gran frío reinante, y, además, de color totalmente blanca ya que éste es el color dominante en las zonas del ártico en invierno. De no ser así no podría sobrevivir

destacándose sobre el blanco.... Parece ser que existieron unos lobos denominados de Terranova que eran blancos, pero desaparecieron hace años. Son formas de mimetismo temporal.

Todo lo anterior se refiere, como es obvio, a los animales silvestres, que dependen de su color para poder sobrevivir.

Al pasar los lobos a ser perros, por la acción humana, ya no precisan de su color para sobrevivir ni para encontrar pareja. Al contrario: comida y compañero/a se lo suministramos nosotros. Además, la gran curiosidad humana, de hoy, como la de nuestros ancestros, fue la causa principal de escoger a los cachorros que fuesen “distintos”, dentro de las camadas.

Así fueron naciendo lobos-perros de distintos colores, hasta llegar a

formar las cientos de razas y los muchos colores de los ya perros.

Nuestro apreciado tratadista de agricultura, gaditano ilustre, Lucius Junio Moderatus Columela, ya en el año 42 de nuestra era trató sobre el color de los perros de guarda. Escribió en su libro “De Re Rustica” que debíanse escoger a los guardianes de la casería de color oscuro para que no los vieran de noche los asaltantes y para aumentarles su aspecto fiero. Pero el contrario a los de guarda de rebaños mejor escogerlos de color claro para que pasaran desapercibidos por el lobo cuando estuviesen junto a las ovejas y además para, en la lucha, distinguirlos mejor del lobo... Es la cita más antigua que conozco sobre colores de perros y recomendaciones de selección.

Los perros de tipo Spitz o Nórdicos son todos de coloración lobuna,

“Al pasar los lobos a ser perros, por la acción humana, ya no precisan de su color para sobrevivir ni para encontrar pareja”

con más o menos marcas, y excepcionalmente manchas, y UNICAMENTE el samoyedo es totalmente blanco, o muy claro. Aquí es cuando le incito a que piense en los por qué.

Como recordatorio señalo las razas que se mantienen en los países nórdicos como perros de trineo, pastores o cazadores, dentro de la gama Spitz. Son:

Alaskan Malamute	Eskimo Dog
Siberian Husky	Greenland Dog
Laika Rusoeuropea	Laika del Este de Siberia
Laika del Oeste de Siberia	Karelian Cazador de osos
Spitz Finandés	Lapinporokoira
Lapland Dog	Elkhound de Noruega
Elkhound negro	Elkhound de Suecia
Lapphund de Suecia	Keeshound
Wolfspitz Alemán	Eurasier
Chow Chow	Akita
Ainou	Kai
Jindo	Shinkoku
Shiba	Khishu
Pastor de Islandia	Buhund de Noruega

Todos son de colores más o menos oscuros, y quedan como blancos algunos Spitz miniatura, de compañía, razas recientes, y el único blanco como típico de trineo es el SAMOYEDO....

LOS SAMOYEDOS Y SUS PERROS

En escritos varios, tanto en libros como en revistas, he leído que los perros samoyedos proceden de unas tribus denominadas igualmente que habitaban las montañas al norte de Irán... O algo parecido. Cita que de ser cierta no coincidiría con el argumento de este escrito. Pero es un dato totalmente erróneo.

El pueblo de los Samoyedos es vigente en la actualidad, y no habitan ni han habitado en zonas templadas ni de montañas. Los Samoyedos son un pueblo uralo-altaico, con grandes características mongoles, dispersos por la tundra del norte de Siberia, zona llanísima donde las haya. Es el gran valle del Obi y del Ienisei, va desde los Urales hasta la meseta cen-

tral de Siberia. Ocupan desde el paralelo 60 y 70 grados latitud Norte y, en longitud entre los meridianos 60 90 grados.

(Se corresponde con el norte de Pakistán pero miles de Km más al norte. La comparación geográfica descrita por algunos autores sería lo mismo que decir que los fiordos noruegos están al norte de Marruecos...)

Los Samoyedo, unos 40.000 en la actualidad, aún sintiéndose rusos (siberianos) tienen una cultura propia y su religión aún se basa en chamanes. Hablan una lengua propia, el Samoyedo, de origen Ureliano del que hay tres variantes, enseñadas en la actualidad en la escuela primaria para potenciarlas.

Son nómadas y viven exclusivamente de los rebaños de renos. Construyen tiendas cónicas cubiertas por pieles de reno. Es la zona habitada del planeta con temperaturas más bajas invernales, llegando durante semanas a los sesenta grados bajo cero...

(Recordemos lo llano del hábitat, los renos, el frío. Luego veremos por qué).

Para poder trasladarse con trineos y para guardar los rebaños de renos, los samoyedos fueron creando un tipo de perro, escogiendo los de color

“ Los perros de tipo Spitz o Nórdicos, son todos de coloración lobuna, con más o menos marcas, y excepcionalmente manchas, y UNICAMENTE el samoyedo es totalmente blanco, o muy claro ”

claro, lo contrario a los otros pueblos del Gran Norte, como los del este de Siberia (Siberian Husky), de Alaska (Alaska Malamute) nombres que proceden asimismo de tribus, los de Groenlandia (Groenlandés y Eskimo) etc. Todos crearon perros de trineo que fuesen oscuros. Es más lógico que los escogieran así, seguramente para distinguirlos más fácilmente en un medio totalmente blanco.



Señal advirtiendo "ataques" de mosquitos



Bebé protegido con tela antimosquitos

¿Porqué los samoyedos escogieron para sus perros a los de color blanco?

Los perros Samoyedos que vemos por la calle o en las exposiciones, o los que pueden disfrutar de su convivencia como animal de compañía o como compañero de mushing, no se parecen mucho a los originarios, y que llegaron a Inglaterra hace ahora algo más de cien años. Fueron los primeros perros nórdicos en Occidente. Han mejorado su aspecto e incluso carácter y especialización en mushing, pero mantienen el color blanco. Una de sus principales características.

¿Cómo se originó?....

LOS MOSQUITOS DE LA TUNDRA

Llegamos al último punto, y ahora, ¡por fin!, ya salen los mosquitos.

Recorriendo en verano las enormes llanuras de Finlandia y Oeste de Rusia, parecido aunque separado de la región de los samoyedos por los montes Urales, sorprende sobremanera la gran cantidad de mosquitos. ¡Increíbles!.

A millones te asedian constantemente. Ni los humos insecticidas o dobles puertas de los hoteles pueden evitarlos. No extraña que lo indiquen, con cierto humor negro, en los caminos mediante señales de precaución...

Atraviesan las más gruesas prendas y destrozan las pieles de los re-

nos. Una forma de calificar una piel, ya curada, es mirando el interior. Las malas, que suelen ser las más oscuras, tienen miles de perforaciones por picaduras de mosquito.

La razón del porqué de la invasión de los enormes mosquitos es por la inexistencia de peces en los miles de lagunas, que son los depredadores de las larvas de mosquito. No existen peces de agua dulce por ser un país tan llano, con lagunas de poca profundidad, cuya agua se hiela en invierno hasta el fondo, por lo que no pueden vivir los peces.

Los mosquitos van mucho más hacia los "bultos" oscuros. Pude comprobar en piel propia la gran diferencia de llevar jersey o pantalón claro, u oscuro. Incluso picaban mucho más en la cabeza de personas

“No existen peces de agua dulce por ser país tan llano, con lagunas de poca profundidad, cuya agua se hiela en invierno hasta el fondo, por lo que no pueden vivir los peces”

“Recorriendo en verano las enormes llanuras de Finlandia y Oeste de Rusia sorprende sobremanera la gran cantidad de mosquitos”

con pelo obscuro que en la de los calvorotas... o muy rubios.

La tendencia de los Lapones es criar a renos cada vez más claros de color para evitarles el sufrimiento de los mosquitos.

Tenemos ya argumentos, o suposiciones, del porqué los Samoyedos escogieron perros claros. La zona que ocupan es la de mayor cantidad de mosquitos del mundo, y los más grandes. Si estos insectos atacan mucho menos a las partes blancas, podría ser una prevención hacia estos furibundos ataques (ni imaginables por los que no los han soportado), disponer de vestidos y de animales de colores claros.

No sería de extrañar que lo que los turistas descubren en un primer día, lo tengan completamente asumido quienes habitan en estas condiciones. Si el color blanco evita en gran parte las picaduras constantes, bien merece que los perros sean blancos. O color crema como asimismo está admitido en FCI.

El que la alta presencia (y ataques) de los mosquitos, vayan menos a pelos claros, puede ser una de las razones de que los samoyedos los fueran escogiendo, incluso partiendo de lobos más claros que otros. A mí me parece bastante lógico, aunque haya perros de otras partes de Siberia, aunque quizás con menos mosquitos, que son de capa de lobuna.

Disquisición que otras personas, con mayores conocimientos o por comprobaciones, pueden ampliar o desmentir. ■