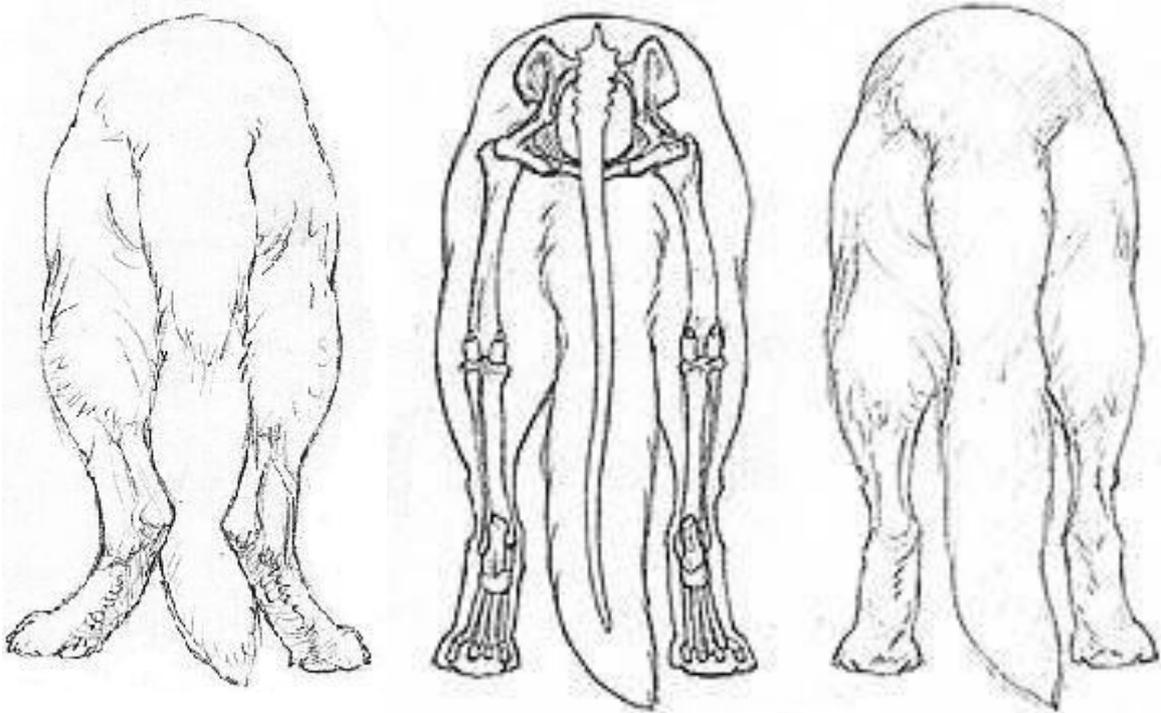


## El Tren posterior en el pastor alemán.

Por Eduardo Monroy Rojas.

Es muy importante para la resistencia, empuje, trote eficiente y trabajo analizar el tren posterior del pastor alemán, desde el punto de vista del standard, función, y observación de defectos en ejemplares.

Pero cómo están definidos los miembros posteriores en el standard....



### Miembros Posteriores:

La posición de los miembros traseros, vistos de atrás paralelos uno al otro, debe ser ligeramente recogida. El muslo y la pierna son casi de la misma longitud y forman un ángulo de aproximadamente 120°. Los muslos son fuertes y bien musculados. Los corvejones son fuertes y firmes; el metatarso está en posición perpendicular debajo del corvejón.

### Funciones:

Soportar peso

Absorben el impacto al aterrizar

Elevan

Empujan a través de los poderosos músculos desde un estado de máxima flexión hasta el de máxima extensión.

Importantes para asegurar una parada o posición natural en un tiempo prolongado.

## Defectos más frecuentes:



Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 1 Corvejones correctos

Fig. 2 Junta ligeramente corvejones

Fig. 3 Junta corvejones

Los corvejones tienen que ser firmes. En perros sobreangulados, en la parte posterior, es común la poca firmeza de corvejones. Esto puede mejorarse con posición correcta (movimientos normales y correctas proporciones). La cola tiene que ser derecha, en forma de sable con una curva ligera hacia arriba, torceduras laterales molestan el cuadro general.

## Defectos de ángulo:

- sobreangulado,
- poco angulado

## Defectos de colocación: (falta de paralelismo)

- corvejón de vaca o vacunismo (aplomos torcidos hacia fuera y corvejones muy juntos)
- Cañolismo: Aplomos torcidos hacia adentro y corvejones hacia afuera

## Defectos de longitud:

- Tibias (piernas) muy largas en comparación con el largo del fémur (muslo)

## Defectos de musculatura y firmeza:

- Muslos poco musculados
- Metatarsos débiles
- Corvejones sueltos que rotan al movimiento.

"La angulación trasera en exceso puede ser causa de preocupación. Cuanto más aguda la angulación, el perro tiene que gastar más energía tanto para sostener las palancas de su trasero al estar de pie, como para moverse en el trote. Por lo general, como el ángulo entre el muslo y la pierna se hace más agudo, la tibia / peroné se convierte proporcionalmente más largo que el fémur, empujando el corvejón más cerca del suelo y aumentando el ángulo entre la tibia / peroné y el metatarso, una condición conocida como corvejones de hoz. Es posible tener un trasero más agudamente angulado, con pasos amplios, un trote de lado espectacular, sin comprometer la resistencia en general, pero se debe tener cuidado de que se mantenga bien presente la relación longitud del hueso, poderosa musculatura,

ligamentación fuerte y el tamaño corporal normal. El no mantener estas cualidades se traducirá en animales que, si bien pueden mostrar un trote hermoso, perderán la potencia necesaria para un galope de alta velocidad, el hacer saltos impresionantes, o maniobrar rápida y ágilmente. Una vez más, la extensión extrema de la parte delantera o trasera en el trote no es muy deseable, ya que en una marcha de resistencia se debe conservar la energía. Extensión máxima y el consumo de energía debe ser reservado para el galope.

En la actualidad se ven defectos extremos de sobre angulación trasera y debilidad de corvejones, en algunos ejemplares de líneas modernas. Ya las máximas autoridades de la crianza en Alemania lo han advertido y están tomando los correctivos, a través de los jueces, exposiciones y selección o Körung.

La debilidad de ligamentos se manifiesta en algunas líneas con cierta incidencia, es decir que si se transmite genéticamente.

Pero es muy importante que los criadores no se dejen llevar por las tendencias extremas que perjudican la funcionalidad del perro y disminuyen la resistencia y firmeza general. Las modas y las exageraciones no pueden sustituir al standard, ni mucho menos tolerarse sólo porque hacen al perro "moderno" en estructura. Los criadores deben ser selectivos y discriminar entre lo que es una moda frívola y a veces hace ganar en expos, y lo que es correcto, funcional y cumple con el standard.

Un criador debe tener la suficiente personalidad, temple y conocimiento para rechazar el uso de reproductores famosos cuando considere que su genética afecte negativamente sus planes de cría.

**Eduardo Monroy Rojas**