

LOS BIGOTES



Estos pelos duros y tiesos, llamados vibrisas, transmiten hasta el más ligero movimiento a la piel a través de los folículos pilosos, que se encuentran ampliamente inervados. Los bigotes de los gatos están constituidos por cuatro filas horizontales de pelos o vibrisas, insertados en el morro. Estos pelos móviles perciben vibraciones sonoras, el más leve movimiento de aire e incluso un cambio en su entorno. Su principal función consiste en detectar objetos en la oscuridad total situados demasiado cerca del animal para que él pueda verlos. Le sirven, por ejemplo, para controlar los movimientos de un ratón que se debata entre sus patas o que mantenga sujeto con la boca. Los bigotes "envuelven" a la presa, manteniendo informado al felino sobre el mínimo movimiento de su víctima. De igual modo, las gatas bajan sus bigotes, para conocer los movimientos del cachorro que transportan en la boca y que, por tanto, no pueden ver. Cuando un gato encuentra un objeto desconocido, una comida de un sabor nuevo..., aproxima sus bigotes al objeto en cuestión y lo examina atentamente hasta que está suficientemente informado sobre su naturaleza.

La longitud de las vibrisas corresponde aproximadamente al ancho del cuerpo del animal.

Desplegadas en la oscuridad, cuando la visión se ve reducida, funcionan como si fueran un sistema de teleguía de alta sensibilidad. Perciben el más mínimo contacto, por ejemplo, cuando el gato se desliza por un pasillo estrecho y oscuro.

Las vibrisas situadas en las mejillas, encima de los ojos, en la barbilla o en la parte de atrás de las patas delanteras constituyen excelentes detectores de presencia y movimiento.

Las que se localizan en las pestañas tienen como principal función proteger los ojos. En cuanto algún obstáculo roza uno de estos pelos, se activa el reflejo de cerrar los párpados.

La función de los bigotes es vital; por consiguiente, un individuo con estos órganos dañados, o peor, desprovisto de ellos, se encuentra inseguro. Por esta razón resulta intolerable que se corten los bigotes de un gato, incluso por razones estéticas! Los animales mutilados de esta forma padecen trastornos de orientación.

FUENTE: "LOS GATOS".

@ ÉDITIONS SAEP

@SUSAETAEDICIONES, SA

AUTOR: Marie-Luce HUBERT y Jean-Louis KLEIN

IMAGEN: RED

- *¿Qué te aparecido este artículo? ¿Estás de acuerdo?, Tienes una mascota idéntica o similar a la publicada en este artículo? ¿quieres compartir con nosotros tus conocimientos, su historia, tus anécdotas?*
- *¡Comenta lo que quieras! Nos encantará leerte y conocerte más*
- *Cuando compartes nos ayudarás a que otras personas conozcan nuestro trabajo y nuestra labor*
- *Puedes guardarte esta publicación y leerla más tarde*
- *Si te ha gustado, dale al like... y si deseas recibir más información, contacta con nosotros y nos dices qué temas de mascotas deseas leer o si lo prefieres, suscríbete y recibirás notificaciones sobre los nuevos artículos a publicar.*