

## ¿Por qué brillan los ojos de los gatos?

Autor Mazhuka

viernes, 13 de octubre de 2006

Los que tenemos gatos lo hemos visto en múltiples ocasiones y con mayor detenimiento. Pero los demás han tenido que conformarse con verlo de forma fugaz en zonas oscuras de sus ciudades, pueblos, etc. En ocasiones, cuando se dan las condiciones adecuadas, podemos observar como los ojos de los gatos brillan... pero ¿por qué?

La explicación la podemos encontrar en el modo en que funcionan los ojos de los gatos. Evidentemente, pese a ser "cazadores nocturnos", no tienen capacidad de generar luz en sus ojos. Se trata de un reflejo. Pero veamos como funciona. Los ojos de los gatos funcionan como los ojos humanos, a menor intensidad de luz, más se dilata la pupila y viceversa. Pero en el caso de los gatos, éstos cuentan con un añadido con respecto a los ojos de los humanos. Se trata del tapetum lucidum (en latín, alfombra brillante) ubicado en la parte posterior de sus ojos. Este tejido se encarga de reflejar la luz hacia la retina produciendo una mayor sensibilidad en la visión nocturna pudiendo vislumbrar aquello que nosotros no podemos. La consecuencia de este tejido es el brillo que vemos en los ojos de los gatos cuando se encuentran en zonas oscuras (fuente: Milgatos.com).