Postado em 20/03/2013

Relógio biológico faz galo cantar ao amanhecer, diz estudo japonês

Cientistas japoneses determinaram em um estudo que os galos cantam ao amanhecer porque seu relógio biológico reconhece as horas, embora não tenham descartado que a luz natural também seja uma influência.

O estudo, realizado por Tsuyoshi Shimmura e Takashi Yoshimura, da Universidade de Nagoia, foi publicado nesta segunda-feira (18) na revista americana "Current Biology". A investigação científica assegura que o canto do galo ao amanhecer "é controlado pelo ritmo circadiano", ou seja, o relógio biológico.

Os cientistas colocaram vários galos sob uma luz artificial permanente, mas sempre cantavam pouco antes do amanhecer, o que significa que atuam influenciados por seu relógio biológico.

A pesquisa concluiu que outros fatores, como o aparecimento da luz quando o sol nasce ou o canto de outras aves, também teriam influência, embora em menor medida.

Fonte: France Press