

O mimetismo e a diversidade biológica

Categories : [Notícias](#)

O estudo de Paola Laiolo, do Instituto de Biodiversidade de Cantábria, analisou o mimetismo entre espécies animais na procura de correlações com a biodiversidade. Focada no mimetismo vocal de aves, a pesquisa observou o comportamento de cotovias do gênero Galerida, animais que desenvolvem maior complexidade sonora por mimetizar outros pássaros.

Foi observado que o mimetismo é maior em áreas com maior diversidade de aves, enquanto que a variabilidade de músicas específicas de certas espécies era maior nas áreas com abundância das cotovias. Dessa forma, o estudo conclui que pássaros miméticos mudaram seu comportamento heteroespecífico para outro coespecífico, dependendo da composição de seu ambiente social.

A biodiversidade foi um estimulador dos comportamentos individuais mais complexos, já que o mimetismo media interações entre membros de uma mesma espécie, com competidores e até com predadores. O estudo vai além ao dizer que os comportamentos possuem um efeito cascata em outros aspectos da biodiversidade, a diversidade de interações. A informação também saiu na [Royal Society Publishing](#).