

# Sistema imunitário das aves silvestres está a ser afectado pela ingestão de chumbo

27 de Julho, 2015

A ingestão de doses não letais de chumbo está a afectar o sistema imunitário de aves silvestres, nomeadamente a perdiz, segundo um novo estudo do Conselho Superior de Investigações Científicas de Espanha (CSIC).

A intoxicação por chumbo nestas aves desequilibra a flora intestinal dos animais e reduz os níveis de anticorpos no organismo, avança a investigação que foi publicada na revista científica *Environmental Science and Technology*. “O envenenamento por chumbo é uma das principais intoxicações das aves selvagens e as munições de caça de chumbo são a principal causa. A intoxicação por chumbo ocorre quando as aves ingerem restos de balas e cartuxos utilizados pelos caçadores”, explica Rafael Mateo, investigador que participou no estudo.

Entre as aves com maior risco de intoxicação por chumbo estão as aves aquáticas mas também as de rapina, indica o investigador. Os cientistas observaram ainda alterações nos níveis de antioxidantes e na coloração do anel ocular da perdiz. Estes efeitos “devem ser tidos em conta perante o risco de aparecimento de doenças emergentes, principalmente no caso de espécies ameaçadas, como algumas aves migratórias e de rapina, que estão bastante expostas ao chumbo das munições de caça em determinadas zonas de Espanha”, acrescenta o investigador num comunicado do CSIC.