



A klímaváltozás átalakítja a madarak méreteit

A szakemberek a Földközi-tenger régiójának éghajlati változásával, vagyis a tavasz korai beköszöntével és a fokozott szárazsággal hozzák összefüggésbe a jelenséget.

A kutatók aggódnak, hogy a klímaváltozás befolyásolhatja a madarak vándorlási képességét a téli hónapokban.

Mivel a fülemülék a szubszaharai Afrika térségében töltik a telet, a hatalmas távolságok megtételében kulcsszerepet játszik a madarak szárnyfesztávolsága. A spanyol szakemberek 20 év adataira támaszkodva tanulmányozták, hogy miként változott a madarak szárnyának alakja és mérete a két fülemüle populációban, összegzésként az eredmények azt mutatják, hogy a madarak testméretéhez viszonyítva csökkent.



A szárnyméret-csökkenés összefüggésbe hozható azzal, hogy a tavasz eltolódott, a nyári szárazság pedig intenzívebbé vált, ami rövidebb optimális költési időszakot jelent a madarak számára.

Az eredmények birtokában a szakemberek úgy vélik, az olyan madarak, mint a fülemüle, fizikailag és az életmódjukban is alkalmazkodnak a hosszú vándorláshoz. Szárnyaik hosszabbak, költés idején több tojást raknak, ugyanakkor kevesebb ideig élnek. A változó éghajlati körülmények azonban

A klímaváltozás átalakítja a madarak méreteit

Közzétéve itt: [magyarmezogazdasag.hu](https://vps.magyarmezogazdasag.hu) az Agrárhírportál (<https://vps.magyarmezogazdasag.hu>)

mindezt megzavarják és válaszreakcióra kényszerítik a madarakat. A kutatók szerint a költési időszak megrövidülése miatt a madarak "boldogulásának" kulcsát a rövidebb szárny és a kisebb család jelenti majd.

Szerző: Varga Tibor

Közzététel ideje: 2020. 08. 12., szerda, 08:00

A forrás webcíme: <https://vps.magyarmezogazdasag.hu/2020/08/12/klimavaltozas-atalakitja-madarak-mereteit>