

# VAN-E "KEDVENC IDŐJÁRÁSUK" A MADARAKNAK?

**Somogyi Tímea**  
(timeasomogyi0709@gmail.com)

A madarak vonulását és mindennapi életét (aktivitását) több tényező is befolyásolja. Legfőbb befolyásoló tényezők a táplálék mennyisége és az időjárás, melyek erősen összefüggnek egymással.

Az előadásban azt mutatom be, hogy miként hat az időjárás 2 madárfaj (foltos nádiposzáta és cserregő nádiposzáta) aktivitására. A madár befogási adatok a Fenékpusztai Madárgyűrűző és Madármentő Állomáson meggyűrűzött fajok közül származnak, melyeket a Pus-kás-féle időjárési frontokkal és a Péczely-féle makroszinoptikus típusokkal együtt vizsgáltam az 1980 és 2012 közötti időszakban.

A befogott madarak példányszámát fajonként vizsgáltam meg a két időjárési elem szerint csoportosítva. A vizsgált években foltos nádiposzátaból 79949, cserregő nádiposzátaból 87506 egyed gyűrűztek meg Fenékpusztán. Ezen adatok segítségével kiszámoltam a befogott madarak különböző időjárési tényezőhöz tartozó átlagát és az összértékhez ( $\Sigma$ ) tartozó átlag értéket is. Ezen adatok segítségével pedig megvizsgáltam, hogy a madárfajok hogyan reagálnak a különböző helyzetekben. Végül a t-próba segítségével kiszámoltam azt is, hogy bizonyos típusoknál milyen szignifikáns eltérések figyelhetők meg a különböző madárfajok esetében.

Kutatásom fontos információkat biztosít a vonuló madarak vonulási szokásairól, az aktivitás változásából pedig a növényvédelemben betöltött fontos szerepükről (lévén védett és hasznos fajok, amelyek rovarokkal táplálkoznak).

