

## KEHOP-4.1.0-15-2016-00061 projekt

### Denevérek, fecskék és szúnyogok

Egyre több embernek tűnik fel a fecskék megfogyatkozása, és a denevérek sorsa iránt is mind többen aggódnak. Mindkét fajcsoportnak nagyon sokat köszönhetünk; a rovarkártevők fogyasztásával a növénytermesztést segítik (pl. kevesebb vegyszer szükséges), de a betegségeket is terjesztő szúnyogok visszaszorítása legalább ilyen fontos.

Amíg nincs fogalmunk az elfogyasztott rovarok mennyiségéről, nem is tudjuk értékelni ezt a felbecsülhetetlen segítséget, hát számoljunk egy kicsit! A vizsgálatok szerint egyetlen fecske 800-850 rovart kapkod össze naponta és a denevérek is ugyanilyen intenzíven vadásznak, csak éppen éjszakai műszakban. Ebből levezetve, a trizsi templomban élő denevérkolónia áprilistól októberig közel 3000 kg szúnyogot és egyéb rovart gyűjt össze, a Szinpetriben élő pedig még ennél is többet.

A fecske- és denevérguanó nem hulladék! Mivel tápanyagokban rendkívül gazdagok, ezért elsőrendű trágyák. Ezt hazánkban is felismerték, így az 1870-es években a Lábatlani Guanó Társaság iparszerűen foglalkozott a barlangokból ennek az értékes anyagnak a kitermelésével. A Baradlából is elhordták az évezredek alatt felhalmozódott guanót, aminek nagy része az edelényi cukorrépa-földekre került.

1. ábra: A denevérvédelmi KEHOP-pályázat eredményeként ma már biztonságos körülmények között nevelhetik kölykeiket Szinpetriben a fokozottan védett nagy és kereknyergű patkósdenevérek (a kölykök a mamák hasán lógnak).

