

ADILOV ALEXANDRA KAMILLA, BIOLÓGIA BSC SZAKOS HALLGATÓ

**A KÖZÖNSÉGES LEVESTEKNŐS (*CHELONIA MYDAS*)
2D PIKKELYMORFOLÓGIAI VIZSGÁLATA**

*Témavezető: Kiss Csaba, egyetemi tanársegéd
Állattani Tanszék*

ALEXANDRA KAMILLA ADILOV BIOLOGY BSC STUDENT

**2D SCALE MORPHOLOGY OF THE GREEN SEA TURTLE
(*CHELONIA MYDAS*)**

*Supervisor: Csaba Kiss PhD student
Department of Zoology*

Az elmúlt évtizedben csökkenő egyedszámú tengeriteknős-populáció megőrzésére irányuló erőfeszítések közé tartozik a veszélyeztetett fészkek áthelyezése. A fészkek védettebb környezetbe kerülnek így, de az áthelyezésnek megvannak a maga veszélyei, amely kiterjedt kutatások tárgya. Az Észak-Cipruson történt egy hónapos kutatásomban vizsgáltam az áthelyezett és az eredeti fészkekből kikelt közönséges levesteknős (*Chelonia mydas*) -fiókák 2Ds pikkelymorfológiai jellegeit, hogy felmérjem az áthelyezések negatív vagy pozitív hatásait. A hőmérséklet-változás mellett a tengerszint emelkedésének lehetnek negatív hatásai, amelyek a faj túlélését befolyásolhatják. A Cipruson töltött kutatóúton a morfológiai hatások közül a 2D pikkelymorfológiát vizsgáltam, és ezeket a morfológiai adatokat korreláltattam különböző környezeti tényezőkkel.



A tojások leszámolása a fészek feltárása közben
(Fotó: Adilov Alexandra)