

# Látja? Nem látja? Na látja!

Színezet evolúciója, udvarlás és szaporodási siker madaraknál  
TDK és szakdolgozati lehetőségek



## Főbb kérdéseink

**Van-e „kompozíciós összhang” az egész tollazat színezetében?**

Milyen erős az összefüggés a különböző tollazati foltok színparaméterei között?

Változik-e a színezet „összhangja” évek és évszakok között?

Szerepel-e a színezet tollazati szintű „összképe” a párválasztásban?

**Mit jelent a teljes színezet a jelzést vevő egyedek számára?**

Jelzi-e a teljes tollazat színezete a hímek vedléskori kondícióját?

Összefügg-e az udvarló hím színezete az egyed szaporodási energiabefektetésével?

Befolyásolhatja-e a költségbe fektetett energia az egyed következő évi színezetét?

**Mi a beeső fény szerepe a színezeti jelzések „eladhatóságában”?**

Vajon a hímek a színezetüknek megfelelő fénykörnyezetet választanak az udvarláskor?

Mire jellemző ez, a hímre vagy a territóriumra?

Miként befolyásolja a színezet párbaállási szerepét az udvarlásra használt fénykörnyezet?

## Extrák

Lehetőség terepi és laboratóriumi műszeres mérési módszerek elsajátítására

Nemzetközi kutatási együttműködések, továbblépési lehetőségek

Szoros ismeretség kötése felnőtt madarakkal és növekedő fiókáikkal

A tollazati színezet ember számára láthatatlan dimenziójának megismerése (pl. UV színezet)

Közép-Európa legnagyobb odúköltő madárpopulációja, nagy jelentőségű hosszú távú kutatás

Évtizedek óta erdőművelésből kivont, őserdővé alakuló kutatási terület

## Érdeklődni

Dr. Hegyi Gergely egyetemi adjunktus, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék

712-es szoba, 8756-os csengő, telefon: 372-2500/8760-as mellék, email: gehegyi@yahoo.com