



**Előzmények:**

Az egyesület "A magyar tavaszi-fésűsbagolylepke *Dioszeghyana schmidtii* (Diószeghy, 1935) 2006. évi monitoring vizsgálata a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóságához tartozó Gödöllői-dombság Natura 2000 területen (HUDI20023)" címmel kapott megbízást felmérésre a DINPI-től.

**Cél,  
módszer:**

A faj vizsgálatához általában a generátoros éjszakai lámpázás módszerét alkalmaztuk. Legalkalmasabb fényforrás a 125W-os HGLI és a 160W-os HMLI típusú higanygőzlámpa, melyet benzinmotoros áramfejlesztőről (650W teljesítményű generátor) üzemeltettünk. A fényforrás mögé 1,8 x 2 méter nagyságú fehér lepedőt feszítettünk ki, illetve a talajra is lepedőket terítettünk. Ez a módszer a relatív populációméret-bebecslésre nem alkalmas. A nehezen megközelíthető helyszíneken zselés akkumulátorról üzemelő 8W-os TL típusú, vagy 26W-os kompakt fénycsövet használtunk fényforrásként a lepedő előtt.

**Kutatással érintett területek/fajok:**

- Gödöllői-dombság: (HUDI20023) - 6 mintavétel
- Isaszeg: Szentgyörgyi-erdő (Polonyi V.)
  - Isaszeg: Dudás-föld (Polonyi V.)
  - Isaszeg: Hosszú-nyiladék (vadetető) (Polonyi V.)
  - Isaszeg: Képesfalvi-nyiladék (Petrányi G., Polonyi V.)
  - Isaszeg: Barokk-nyiladék (vadles) (Korompai T.)
  - Isaszeg: Nyirjes-erdő (vadföld) (Korompai T., Polonyi V., Szénási V.)



Fotó: Szerényi Gábor

**Eredmények:**

Az ideai felmérésnek mind a hat helyszíne a Gödöllői-dombság déli részén volt, ennek ellenére csak egyetlen példánya került elő (**Isaszeg: Képesfalvi-nyiladék, 2006. 04. 26.**) a keresett fajnak. Ez alkalommal egy kopott hím példány jött a fényre. Valószínűsíthető, hogy az Isaszeg környékén észlelt kóborló példányok a Gödöllői-dombság északi részéről, illetve a Cserhátalja nyugati részéről repülhettek oda. Ez persze még csak feltételezés, amire a jövő kutatásai adhatják meg a választ. Mindenesetre az biztos, hogy a Gödöllői-dombság területén vagy ahhoz közel élnek populációi a fajnak, mert vannak szórványadatok a területről.

**Összegzés,  
javaslat:**

A Natura 2000-es, hazánkban fokozottan védett faj esetében a kutatás részben eredményesen zárult. A *D. schmidtii* az eddigi ismereteink szerint gyakoribb, mint sejtettük. Összegzést a fajról Korompai T. készít a Natura 2000 program keretében.



Fotó: Korompai Tamás

**Javaslatok:** A DINPI működési területén a *D. schmidtii* hosszútávú monitorozását, élőhelyeinek feltérképezését keletről nyugat felé haladva tartjuk célszerűnek! Annál is inkább, mert így kiderül, hogy merre folytatódik a faj elterjedése a BNPI működési területétől nyugatra. Jelenleg elsődleges feladat mindenképpen a faj elterjedésének minél pontosabb feltérképezése!

Terepi napok száma: 6 nap  
Felmérési helyszínek száma: 6  
Résztevő száma: 9 fő (kummulált)