



14.  
Kolozsvári Biológus Napok  
14<sup>th</sup> Biology Days

Kivonatfüzet  
Abstracts

Kolozsvár  
Cluj-Napoca  
2013  
április 12-14.

Szervezők/Organizers:



Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Magyar  
Biológiai és Ökológiai Intézet  
Babeş-Bolyai University, Hungarian Depart-  
ment of Biology and Ecology



Apáthy István  
Egyesület  
Apáthy István Society



Kolozsvári Akadémiai Bizottság  
Biológiai Szakosztálya  
Regional Committee of the Hungarian  
Academy of Sciences in Kolozsvár,  
Biology Section

Támogatók/Supporters:



Médiapartnerek/ Communication partners:



Borítókép: Vágási I. Csongor



### Natura 2000-es területek kijelölése halak védelme érdekében Romániában: a második biogeográfiai szeminárium következtetései

Nagy András Attila

„Milvus Csoport” Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Crinului utca, 22, Marosvásárhely,  
andrasattila.nagy@milvus.ro

Az Európai Unióhoz való csatlakozás után Romániának kötelezően létre kellett hoznia az úgynevezett Natura 2000-es hálózatot, ami az Európai Unió legfőbb természetvédelmi eszköze. Célja a biológiai sokféleség megőrzése a tagállamok területén, védett terület-hálózatok kialakításával és azok kezelésével. Miután 2007 novemberében összesen 273 közösségi jelentőségű terület (SCI) lett elfogadva (nem mindegyik a halak védelme érdekében), következett az első biogeográfiai szeminárium (Nagyszében, 2008 június), amelyen ezen területjelölések kiértékelése történt. A következtetés nagyon sok halfaj esetében (elsősorban a kontinentális és a sztyeppi biogeográfiai régiók esetében) egyértelmű volt: újabb Natura 2000-es területek kijelölése szükséges a halfajok hosszútávú fennmaradásának biztosítása érdekében. 2008–2012 között újabb területek lettek jelölve, viszont a 2011 őszén benyújtott állami javaslatcsomag csak 135 új SCI-t tartalmazott, melybe a civil szféra által a halak védelmére javasolt területeknek csak kis százaléka került be. Mivel úgy tűnt, hogy ezen területek még mindig nem tudják kellőképpen biztosítani a fajok és élőhelyek hosszútávú fennmaradását, 2012 októberében Bukarestben sor került a második biogeográfiai szeminárium megrendezésére, ahol kiderült, hogy elég sok területnek az adatlapja hiányos, a területen jelenlévő (hal)fajok egy része nem szerepel az adatlapokon, így ezek kiegészítése szükséges. A halványfoltú küllő (*Gobio albipinnatus*), balin (*Aspius aspius*) és a szívárványosm ökle (*Rhodeus amarus*) esetében újabb Natura 2000-es területek kijelölése és elfogadása szükséges elsősorban a Maros középső szakaszán és az egyesült Szamoson. Ezenkívül több faj helyzete tisztázatlan bizonyos területeken, ennek tisztázására újabb kutatások szükségesek és amennyiben a kérdéses helyeken igazolódik a fajok jelenléte, újabb Natura 2000-es területeket kell jelölni.

#### **Designating the Natura 2000 network for the protection of fish species in Romania: conclusions of the second biogeographic seminar**

After accession to the European Union, Romania had to establish its own Natura 2000 network which is the EU's main tool for biodiversity conservation through protected site designation and management. In November 2007, 273 Romanian Sites of Community Importance (SCIs) were designated, however, not all of them for protection of fish. These designations have been evaluated at the first biogeographic seminar (Sibiu, June 2008). Conclusions showed that the long term survival of several fish species (especially those of continental and steppic distribution) needs new Natura 2000 sites. Between 2008–2012 new sites have been proposed for designation, but the new governmental proposal package (adopted in autumn 2011) contained only 135 new SCIs. Among these only a few were selected out of those proposed by NGOs for fish protection. Since these sites were still unable to ensure the long term survival of species and habitats, a second biogeographic seminar (October 2012, Bucharest) was needed. During this seminar it turned out that the data sheets of several Natura 2000 sites were incomplete (i.e. existing fish species not listed), and argued for completion. In case of species *Gobio albipinnatus*, *Aspius aspius* and *Rhodeus amarus* new Natura 2000 sites are required especially on the middle section of the Mureş River and the united Someş River. Moreover, further research is needed on those species whose presence at certain sites is ambiguous. In cases when presence of such species is confirmed new Natura 2000 sites have to be designated.