

## Észak-Tarna vidék kétéltű- és hüllőfaunájának alapvetése

CZAJLIK Péter  
Budapest

ABSTRACT: (Establishment of the amphibious and reptile fauna of Northern Tarna region.) Author gives the establishment of the amphibious and reptile fauna of the region on the basis of 3 years of his research. 9 amphibious and 7 reptile species could be detected in this region, all are reserved species. The habitat of *Rana temporaria* is significant, it can be found in the lower regions. The habitats of *Lacerta viridis* are characterised by the author from the oecological point of view.

A Váraszói, Bükkszentkereszt, Tarnalelesz községek vonalától É-ra elterülő Észak-Tarnavidék hazánk egyik, faunisztikai szempontból legkevésbé kutatott területe. Az itt kialakítandó tájvédelmi körzet javaslatának beadása után (CZAJLIK 1986) a Vásárhelyi István Kör és a fiatalokból hozzájuk csatlakozó szakmai csoport megkezdte a térség faunisztikai feltárását.

A terület földrajzi, domborzati, meteorológiai és növényzeti leírását SUBA (1969) és ZAY (1984) dolgozatai részletesen tárgyalják.

Jelen dolgozat az elmúlt 3 év eredményei alapján megpróbálkozik a terület kétéltű és hüllő faunájának alapvetését megadni. A munka eredménye: 9 kétéltű és 7 hüllő faj. Az Észak-Tarnavidékről - néhány adat kivételével - fauna leírás eddig nem készült.

### Megjegyzések

A *Rana temporaria* az egész térségben szigorúan követi a bükk termőhelyeket. Legnagyobb mennyiségben a *Dentaria glandulosa*, *Petasites albus*, *Primula elatior* által jellemezhető montán jellegű bükkösök térségében találhatóak.

A *Rana dalmatina* a melegebb, szárazabb termőhelyű tölgyesekben gyakoribb, bár kisebb mennyiségben a bükkösökben is előfordul.

A *Lacerta agilis*, szemben a *Lacerta viridis*-szel, inkább a hűvösebb, közepesen nedves, montánabb jellegű területeken található, így a tarnaleleszi Vízválasztótól É-ra fekvő részeken. Elterjedése bizonyos párhuzamokat mutat a *Rana temporaria* elterjedésével.

A *Lacerta viridis* a kimondottan meleg, száraz D-i kitettségi sziklakibúvásonkon, sziklagyepeken található csupán. Ezt támasztják alá az élőhelyüket jellemző, ott tömegesen előforduló indikátor növényfajok ökológiai igényének hőmérséklet (T), vízgazdálkodás (W) értékei ZÓLYOMI (1964, 1968) nyomán: *Plantago indica* (T: 7, W: 1), *Ionica saxifraga* (mediterrán faj) (T: 6/a, W: 1), *Erysium diffusum*, (T: 5/k, W: 2), *Astragalus asper* (T: 6/k, W: 2), *Linum hirsutum* (T: 6/k, W: 2), *Minuartia setacea* (T: 6, W: 0), *Iris pumila* (T: 6/k, W: 2), *Allium flavum* (T: 6/k, W: 2), *Allium sphaerocephalum* (T: 6/a, W: 2), *Anthericum ramosum* (T: 5/a, W: 3), *Seseli osseum* (T: 7, W: 2), *Sideritis montana* (T: 7, W: 2). Külön említésre méltó a nyugat-mátrai Óvár élőhellyel (CZAJLIK 1989) szoros párhuzamot mutató Tarnalelesz Nagy-kő élőhely ahol a domináns indikátor növény fajok: *Stipa pennata* (T: 6/k, W: 2), *Iris variegata* (T: 6/k W: 2).

Extrém élőhelynek számít a Pataj-verő tetején található *Onosoma arenaria* -val jellemezhető habitat (T: 6/k, W: 2 ZÓLYOMI 1964, 1968). A *Lacerta viridis* élőhelyeket jellemző indikátor növényfajok jelentős része alföldi illetve mediterrán faj. A vizsgált terület évi átlag középhőmérséklete 9,5 - 10 C° (ZAY 1984). A csapadék évi átlaga: 625 mm, az aránylag magas csapadék hatására a terület alapköze (homokkő) erősen befolyásolja, minek következtében a termőhelyek szárazak és rossz vízgazdálkodásúak, ez fokozottan igaz a sziklakibúvásonkra.

Anguis fragilis colchicus csak a Vízvásztó térségében található erősen páras területekről került eddig elő.

Az adatgyűjtésben nagy segítségemre volt fiatal munkatársam RÁCZ István, akinek segítségéért itt mondok köszönetet.

#### Az észlelési adatok jegyzéke

##### Triturus vulgaris LINNAEUS

DU 43 - Borsodszentgyörgy, Nagy-Járnok-völgy, víztároló, 1988. IV. 8.

##### Bombina variegata LINNAEUS

DU 32 - Tarnalelesz, Nagy-völgy, 1987. VIII. 22.

##### Bufo bufo LINNAEUS

DU 32 - Tarnalelesz, Nagy-völgy, víztároló, 1987. IV. 09. (200-300).

DU 33 - Tarnalelesz, Dombornya-völgy 1987. IV. 09., Nagy-völgy, felső szakasz, 1987. IV. 09. (éjjel több százas tömegben vonulnak a Remete-völgybe a tóhoz), Válos-tanya 1987. VII. 17., Pataj-völgy 1987. VIII. 17., Remete-völgy 1987. VII. 13., VIII. 21., Bükkszenterzsébet, Hosszú-völgy felső szakasz, láprét, 1987. VIII. 14.

DU 42 - Tarnalelesz, Nagy-völgy, alsó szakasz 1987. VII. 16.

##### Bufo viridis LAURENTI

DU 32 - Tarnalelesz, Nagy-völgy, alsó szakasz, 1987. VII. 16.

DU 33 - Tarnalelesz, Pataj-völgy, 1987. VII. 15. (6), Nagy-völgy felső szakasz 1987. VII. 10., Válos-tanya 1988. V. 16.

##### Hyla arborea LINNAEUS

DU 33 - Tarnalelesz, Válos-tanya 1987. IV. 09., Bükkszenterzsébet, Hosszú-völgy, felső szakasz, láprét, 1987. VIII. 15.

##### Rana dalmatina BONAPARTE

DU 32 - Tarnalelesz, Nagy-völgy, víztároló 1987. VIII. 23.

DU 33 - Tarnalelesz, Futtyó-völgy, 1987. VII. 11., Szarvaskő, 1987. VII. 13., Válos-tanya, 1987. VIII. 19. Remete-völgy VIII. 22., Erzsébetfő, 1987. VIII. 23. Bükkszenterzsébet, Hosszú-völgy, felső szakasz 1987. VII. 14.

DU 43 - Tarnalelesz, Futtyó-völgy, 1987. VII. 11., Futtyó-tető 1988. VI. 07. Arló, Gyepes-völgy, láprét, 1987. VII. 12.

##### Rana temporaria LINNAEUS

DU 32 - Tarnalelesz, Nagy-völgy, víztároló, 1987. VIII. 23.

DU 33 - Arló, Cinórkás völgy, 1987. VII. 17. Tarnalelesz, Válos-völgy 1987. VIII. 19., Remete-völgy 1987. VIII. 22. Nagy-völgy, felső szakasz, 1987. VIII. 22.

DU 43 - Arló, Gyepes-völgy, 1987. VII. 15.

##### Rana ridibunda PALLAS

DU 32 - Tarnalelesz, Nagy völgy, víztároló, 1987. VII. 15. (100-150).

##### Rana esculenta LINNAEUS

DU 32 - Tarnalelesz, Nagy-völgy, víztároló, 1988. VII. 04.

DU 42 - Tarnalelesz, Leleszi-patak (a falu területén), 1988. VIII. 04.

##### Lacerta agilis LINNAEUS

DU 33 - Tarnalelesz, Pataj-völgy, sziklagyep, 1987. VII. 07., 11., Burja-hegyese (400 m) 1987. VII. 15., Pókosvár-forrás 1987. VIII. 21., Erzsébetfő, 1987. VIII. 21., Vaskapu-lápa, 1987. V. 02., Felső-lápa 1987. VIII. 20.

DU 43 - Arló, Dobornya-fő, 1987. VIII. 20., Szólla-kút, 1987. VIII. 20. Borsodszentgyörgy, Zár-réte, 1988. IV. 08.

##### Lacerta muralis LAURENTI

DU 33 - Tarnalelesz, Völgyi-Szarvaskő (320-340 m) 1987. IV. 08., Debornya-tető 1987. VIII. 21., Pataj-völgy (sziklagyep) 1987. VII. 21.

DU 42 - Tarnalelesz, Pes-kő (sziklagyep) 1987. VIII. 21.

Lacerta viridis LAURENTI

DU 32 - Tarnalelesz, Kis-kő (375 m), sziklagyep, 1987. VIII. 23. (15), Disznászó, (260-280 m), homokkő kibúvás, 1987. VII. 17., Nagy-kő (400-410 m), 1988. IV. 08., VI. 09. (14).

DU 33 - Tarnalelesz, Dagadó-far, (360-400 m), 1987. VIII. 17. (2), Burja-hegyese (400-410 m), Pusztai-füves, 1988. VIII. 09., Völgyi-Szarvaskő, (320-390 m), sziklagyep, 1987. IV. 08., Pataj-verő (380-400 m), sziklagyep, 1988. IV. 07. (17).

DU 42 - Tarnalelesz, Pes-kő, (280 m), sziklagyep, 1987. VII. 15.

DU 43 - Borsodszentgyörgy, Járnok-bérc, D-i oldal, sziklagyep (320-340 m), 1987. VII. 16., Zár-réte (320-340 m) D-i oldal, homokkő kibúvás, 1987. VII. 14.

Anguis frigidus colchicus NORMANN

DU 33 - Tarnalelesz, Vízválasztó, 1987. VIII. 24.

Elaphe longissima LAURENTI

DU 33 - Tarnalelesz, Remete völgy, 1987. IV. 9., Nagyvölgy, felső szakasz, 1988. IV. 07., Válos-tanya, 1988. V. 17. Válos-tanya, 1987. VIII. 21.

Coronella austriaca LAURENTI

DU 33 - Tarnalelesz, Futtó-völgy, 1987. VII. 10., Válos-völgy 1987. VIII. 11. Arló, Csalános-völgy 1988. IV. 07.

Natrix natrix LINNAEUS

DU 32 - Tarnalelesz, Nagy-völgy, víztároló, 1987. VII. 19., VIII. 21., Sáros-kút, 1988. VIII. 22.

IRODALOM

CZÁJLIK, P. (1986): Javaslat a Tarnavidéki Tájvédelmi Körzet létrehozására. Kézirat.

CZÁJLIK, P. (1989): A zöld gyík - *Lacerta viridis viridis* LAURENTI - montán élőhelye a nyugat-mátrai Óváron. Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 14:

SUBA, J. (1969): A Tarna vidék flórájának kritikai elemzése. Acad. Paed. Agriensis n. ser. 7: 379-413.

ZAY, A. (1984): Floraszttikai megfigyelések az Észak-Tarnavidéken. TDK. Dolgozat Eger.

ZÓLYOMI, B. (1964): New method for ecological comparison of vegetational units of habitats. Acta Biol. Hung. 14(4): 133-338.

ZÓLYOMI, B. et al. (1968): 1400 magyar növény TWR (R) értéke. Kézirat.

CZÁJLIK Péter  
H-1037 BUDAPEST  
Jablonka u. 7.