

Edith CSATA
Zoltán CSATA

Date noi privind răspândirea amfibienilor din Depresiunea Braşov

(Rezumat)

În prezenta lucrare sunt prezentate, ca o completare a lucrării CSATA, E., CSATA, Z. (1997): Răspândirea amfibienilor din partea centrală și estică a Depresiunii Braşov, ACTA-1996, punctele și localitățile de colectare găsite în anii 1996-97 de către autori, precum și o vedere de ansamblu asupra situației actuale referitoare la răspândirea speciilor de amfibieni din Depresiunea Braşov, însumând atât datele din lucrarea precedentă, mai sus amintită, cât și din lucrarea de față.

Date referitoare la răspândirea amfibienilor din Depresiunea Braşov am mai publicat în ACTA-1996 (CSATA, E., CSATA, Z.: Răspândirea amfibienilor din partea centrală și estică a Depresiunii Braşov), unde au fost trecute în revistă speciile de amfibieni, localitățile și locurile de colectare cunoscute din literatură și cele noi descoperite de autori. În lucrarea de față prezentăm locurile de colectare și localitățile noi, găsite în anii 1996-97, care nu au apărut în lucrarea sus amintită (la prezentarea speciilor le-am enumerat numai pe acelea, la răspândirea cărora au apărut localități noi), precum și o însumare a cunoștințelor actuale asupra răspândirii speciilor de amfibieni din Depresiunea Braşov.

La prezentarea locurilor de colectare am folosit și aici codurile biogeografice U.T.M., folosind grila cu ochiuri de 2/2 km (după LEHRER și LEHRER, 1990).

- Triturus a. alpestris* (Laurentus) 1768
- Estelnic - MM 34.03
- Vâlcele - LL 94.74
- Triturus montandoni* (Boulenger) 1880
- Estelnic - MM 34.03
- Triturus v. vulgaris* (Linnaeus) 1758
- Baraolt - LM 90.01-91.01
- Braşov - LL 93.53
- Crizbav - LL 81.72-81.71
- Estelnic - MM 34.03
- Hăghig - LL 90.73-91.73
- Podu Oltului - LL 94.63/ML 00.63
- Valea Mare - ML 22.64
- Triturus c. cristatus* Laurentus 1768
- Baraolt - LM 90.01-91.01
- Hăghig - LL 90.73-91.73
- Podu Oltului - LL 94.63/ML 00.63
- Valea Mare - ML 22.64
- Bombina v. variegata* (Linnaeus) 1758
- Ariuşd - LL 93.63
- Baraolt - LM 90.01-91.01
- Braşov - LL 93.53
- Crizbav - LL 81.72-81.71
- Estelnic - MM 34.03
- Hăghig - LL 90.73 - 91.73
- Lunca Calnicului - ML 02.63
- Lemnia - MM 41.02
- Podu Oltului - LL 94.63/ML 00.63
- Valea Mare - ML 22.64
- Vârghiş - LM 83.03
- Bufo b. bufo* (Linnaeus) 1758
- Baraolt - LM 90.01 -91.01
- Estelnic - MM 34.03
- Podu Oltului - LL 94.63/ML 00.63
- Bufo v. viridis* Laurentus 1768
- Baraolt - LM 90.01-91.01
- Hăghig - LL 90.73-91.73
- Podu Oltului - LL 94.63/ML 00.63
- Valea Mare - ML 22.64
- Hyla a. arborea* (Linnaeus) 1758
- Baraolt - LM 90.01-91.01
- Estelnic - MM 34.03
- Podu Oltului - LL 94.63/ML 00.63
- Vârghiş - LM 83.03
- Rana a. arvalis* Nilsson 1842
- Tg. Secuiesc - ML 32.92
- Rana dalmatina* Bonaparte 1839
- Codlea - LL 74.61
- Prejmer - ML 00.61 - 01.61
- Sf. Gheorghe - ML 01.74-02.74
- Turia - MM 22.00
- Vârghiş - LM 83.03
- Rana t. temporaria* Linnaeus 1758
- Băile Şugaş - ML 00.80
- Breţcu - ML 42.94
- Codlea - LL 74.61
- Estelnic - MM 34.03
- Lemnia - MM 41.02
- Malnaş Băi - ML 03.94
- Micoşoara - LL 84.93



- Prejmer - ML 00.61-01.61
- Sf. Gheorghe - ML 01.74-02.74

Rana r. ridibunda Pallas 1771 (harta nr. 31., Foto nr. 10.)

- Araci - LL 92.71
- Baraolt - LM 90.01-91.01
- Hăghig - LL 90.73-91.73
- Ilieni - ML 02.71
- Podu Oltului - LL 94.63/ML 00.63
- Sf. Gheorghe - ML 01.74-03.74

Rana esculenta Linnaeus 1758

- Araci - LL 92.71
- Ariușd - LL 93.63
- Baraolt - LM 90.01-91.01
- Brașov - LL 93.53
- Crizbav - LL 81.72-81.71
- Hăghig - LL 90.73-91.73
- Ilieni - ML 02.71
- Podu Oltului - LL 94.63/ML 00.63

În timpul cercetărilor noastre referitoare la răspândirea amfibienilor din Depresiunea Brașov, am vizitat împrejurimile majorității localităților găsite în literatură.

În multe cazuri am găsit speciile deja semnalate, dar am constatat și multe excepții. Acest fapt se poate datora: a.) dispariției speciei din zona respectivă; b.) specia există, dar nu a fost găsită de noi. Deoarece în literatură nu este menționat exact punctul de colectare, ci numai localitatea cea mai apropiată, nu putem declara cu certitudine că specia a dispărut.

În orice caz, industria și agricultura s-au dezvoltat foarte mult în ultimele decenii, mai ales în partea sudică a depresiunii, ceea ce a dus la desecarea terenurilor mlăștinoase și la o poluare accentuată, care în mod sigur a influențat negativ și viețuirea amfibienilor. În sprijinul acestei afirmații vine lipsa speciei *Rana a. arvalis* din mlaștinile dintre Hărman și Prejmer care au fost în parte drenate, iar stufărișul existent este adesea incendiat. Specia a mai fost semnalată în anul 1962 (FUHN, 1962), dar noi nu am găsit-o nici după repetate căutări în această zonă. De asemenea, deși în literatură sunt menționate destul de multe puncte de colectare ale amfibienilor din partea sudică a depresiunii, noi am găsit specii de amfibieni în relativ puține locuri.

În tabelul alăturat am redat situația actuală a răspândirii amfibienilor din depresiune, localitățile de unde au fost semnalate diferitele specii,

care sunt localitățile unde am găsit și unde nu am găsit speciile respective, precum și localitățile noi de răspândire, depistate de noi.

Bibliografie

1. CSATA, E.; CSATA, Z. (1997): **Răspândirea amfibienilor din partea centrală și estică a Depresiunii Brașov**, în: ACTA-1996, Sf.Gheorghe, 49-60
2. CSATA, Z. (1996): **A Rétyi Nyír egyes kétéltűinek bemutatása**, în: ACTA-1995, Sf. Gheorghe, 93-105
3. FUHN, I. (1962): **Étude eidonomique et taxonomique de la grenouille oxyrhinne (*Rana arvalis* Nills.) de Roumanie**, în: Vest. Cs. Spol. Zool., Tom. 26., nr. 4., 352-364
4. LEHRER, A., LEHRER, M. (1990): **Cartografierea faunei și florei României (coordonate arealografice)**, Ed. Ceres, București, 1-290

A Brassói-medencében élő kétéltű fajok elterjedésének újabb adatai

(Kivonat)

Jelen dolgozat a CSATA, E., CSATA, Z. (1997): A Brassói-medence középső és keleti részének kétéltűi (ACTA-1996) kiegészítéseként bemutatja a Brassói-medencére vonatkozóan a különböző kétéltű fajoknak, a szerzők által 1996-1997-ben végzett kutatásai alapján ismertté vált újabb lelőhelyeit. Ezenkívül egy általános képet ad a két dolgozatban közölt adatok alapján a Brassói-medence kétéltűinek elterjedésével kapcsolatos pillanatnyi ismeretekről.

New Data about Amphibian Occurrences in Brașov Depression

(Abstract)

This paper presents new occurrences of amphibians, found in 1996-97, completing the data published in CSATA, E., CSATA, Z.(1997): The Spread of Amphibians in the Central and Eastern Part of the Brașov Depression (ACTA-1996). It also offers a general view of the present situation in amphibian species from Brașov Depression, using the data published in both papers.



LOCALITATE	Ss	Ta	Tm	Tv	Tc	Bbo	Bva	Pf	Bbu	Bvi	Ha	Ra	Rd	Rt	Re	Rl	Rr
Araci	A														- +		- +
Ariuşd	Ad						- +		- +						- +		
Băile Şugaş	BŞ								+ -	+ -				++			
Baraolt	B			- +	- +		- +		- +	- +	- +				- +		- +
Belin	Be														- +		
Bită	Bi														- +	- +	
Bixad	Bx				+ -		- +										
Bod	Bo				+ -						+ -						
Bodoc	Bc						++								+ -		
Braşov	B	+ -	+ -	+ -	++	+ -	++		+ -	+ -			+ -	+ -	++		
Bran	Br						+ -										
Brateş	Bş				- +										- +		
Breţcu	Bţ			+ -			+ -						+ -	++			
Catalina	Ca											+ -					
Chilieni	Ch														- +		- +
Codlea	Co		+ -										- +	- +			
Covasna	C		++		- +		- +		- +			+ -		- +			
Cristian	Cr				+ -		+ -										
Crizbav	Cb	+ -			++		++								- +		
Estelnic	E		- +	- +	- +		- +		- +		- +			- +			
Ghidfalău	G			+ -													
Hăghig	H				- +	- +	- +			- +					- +		- +
Hărman	Hm				+ -							+ -			+ -		
Ilieni	I														- +		- +
Imeni	Im											+ -					
Lemnia	L						- +								- +		
Lunca Calnicului	LC						- +										
Malnaş Bai	MB														- +		
Micloşoara	M														- +		
Olteni	O						- +										
Pădureni	P				- +		- +				- +		- +		- +		
Păpăuţi	Pp	+ -	+ -				+ -		+ -								
Pava	Pv											+ -					
Podu Oltului	PO				- +	- +	- +		- +	- +	- +				- +		- +
Prejmer	Pr				+ -	+ -	+ -			+ -	+ -		++	++			
Râşnov	R	+ -								+ -							
Reci	Rc				++	++	- +	++	- +	+ -	++	++	++	- +	+ -	++	++
Sântionlunca	S							- +				- +			- +	- +	
Sf.Gheorghe	SG	- +	- +		++	++	+ +		- +	++	- +		++	- +	++		- +
Surcea	Su						- +								- +		- +
Telechia	T							- +									
Tg.Secuiesc	TS				- +	- +	++	- +	- +	- +		++	++	++	- +		++
Timişul de Jos	TJ	+ -															
Turia	Tu	- +											- +				
Ţufalău	Ţ											- +					
Vâlcele	V		- +														
Valea Mare	VM				- +	- +	- +			- +							
Vârghiş	Vg						- +				- +		- +				
Zagon	Z				+ -												+ -
Zălan	Zl						- +										
Zărneşti	Zn													+ -			
Zizin	Zz	+ -															

Localităţile Depresiunii Braşov, cu speciile de amfibieni găsite. Ss = Salamandra s. salamandra, Ta = Triturus a. alpestris, Tm = Triturus montandoni, Tv = Triturus v. vulgaris, Tc = Triturus c. cristatus, Bbo = Bombina bombina, Bva = B. v. variegata, Pf = Pelobates f. fuscus, Bbu = Bufo b. bufo, Bvi = B. v. viridis, Ha = Hyla a. arborea, Ra = Rana a. arvalis, Rd = R. dalmatina, Rt = R. temporaria, Re = R. esculenta, Rl = R. lessonae, Rr = R. ridibunda; “+ +” = răspândire confirmată de cercetările noastre, “+ -” = răspândire apărută în literatură, dar negăsită de noi, “- +” = localităţi noi de răspândire

Tabel 1.



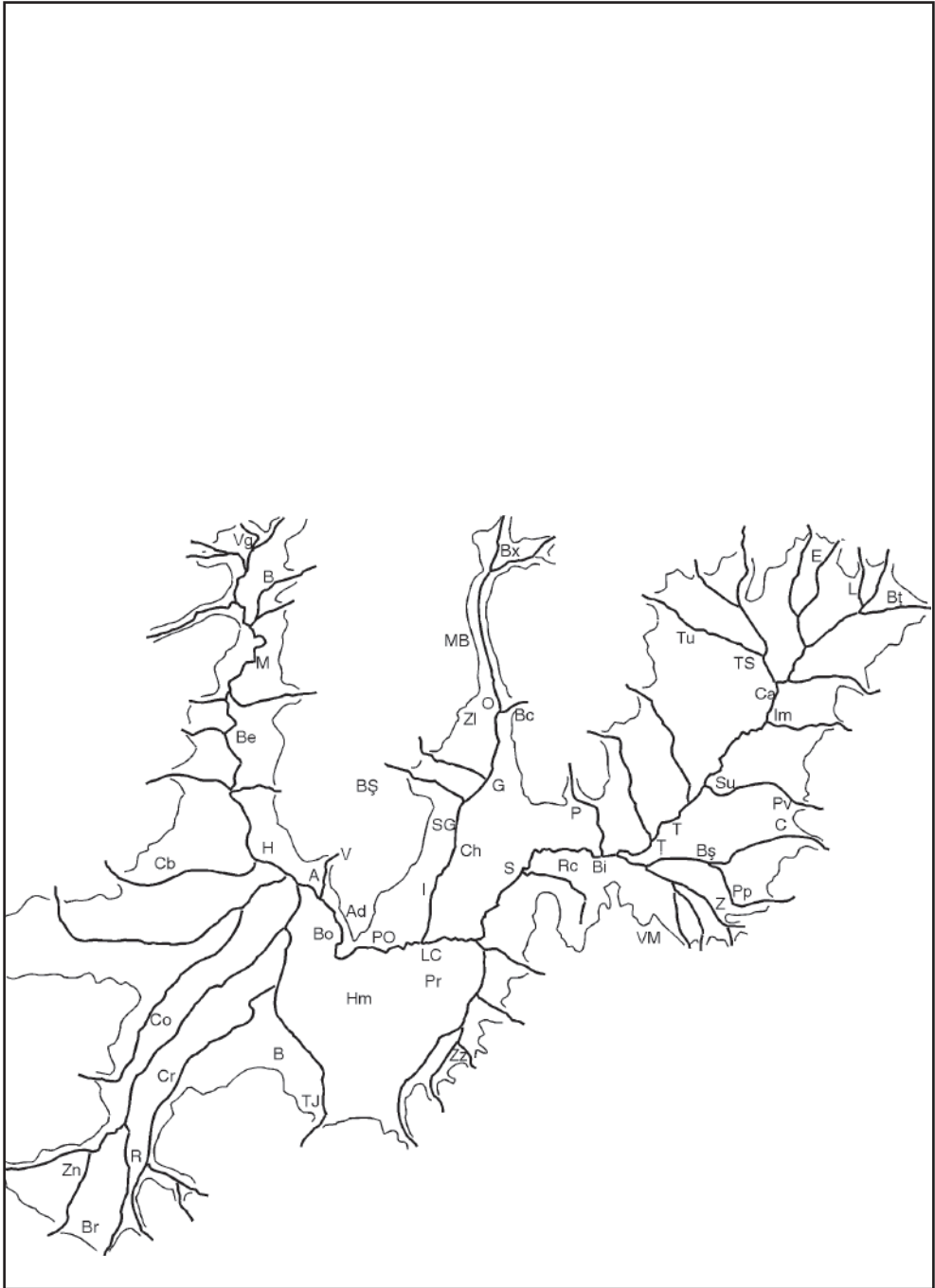


Figura 1. Harta schematică a perimetrului cercetat (Depresiunea Brașovului)

