



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA"
FACULTATEA DE BIOLOGIE
Bulevardul Carol I, nr.20 A, 700505 – Iași
<http://www.bio.uaic.ro/>

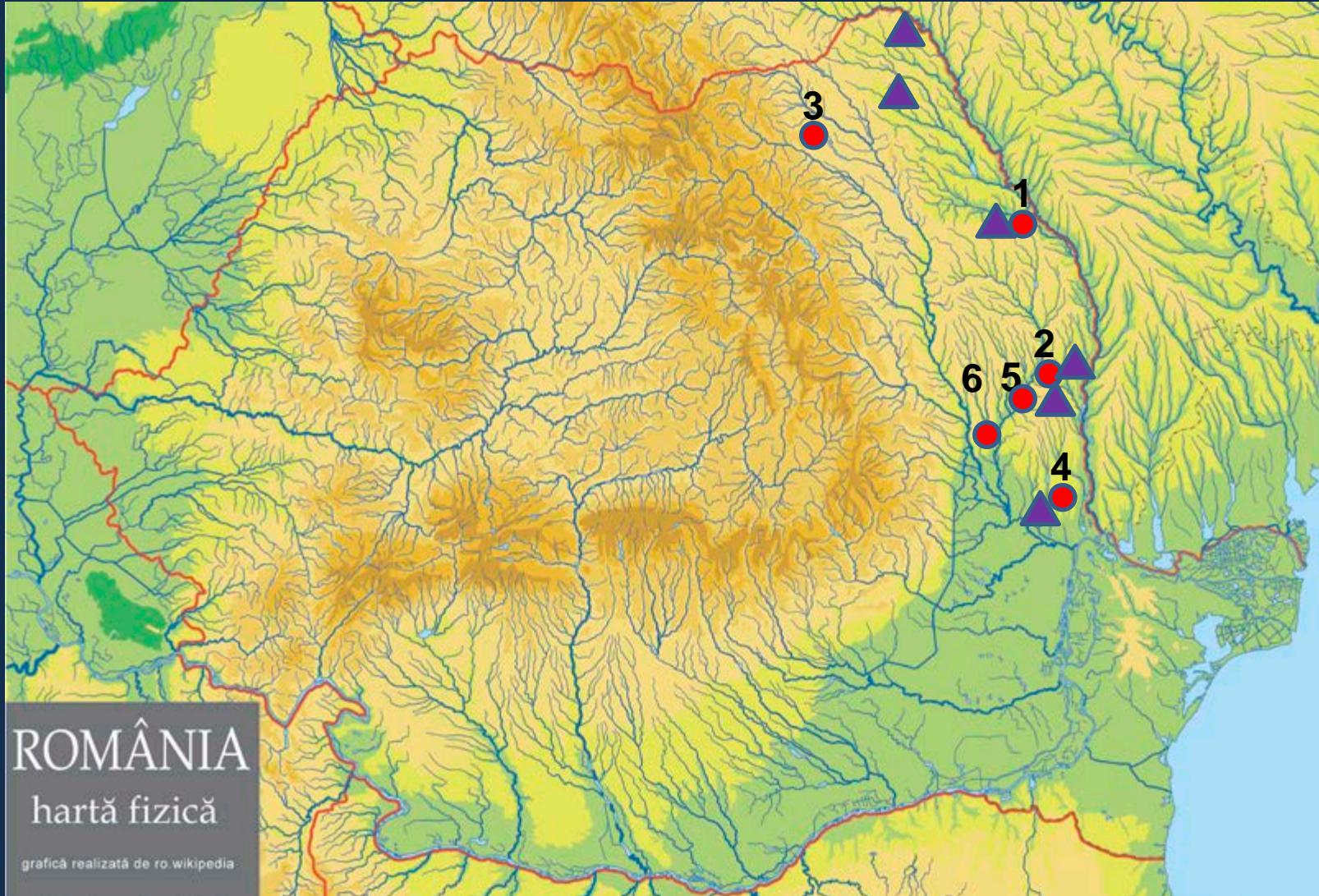


Resurse alimentare de origine animală în Dacia răsăriteană: date arheozoologice

Simina Stanc, Luminița Bejenaru

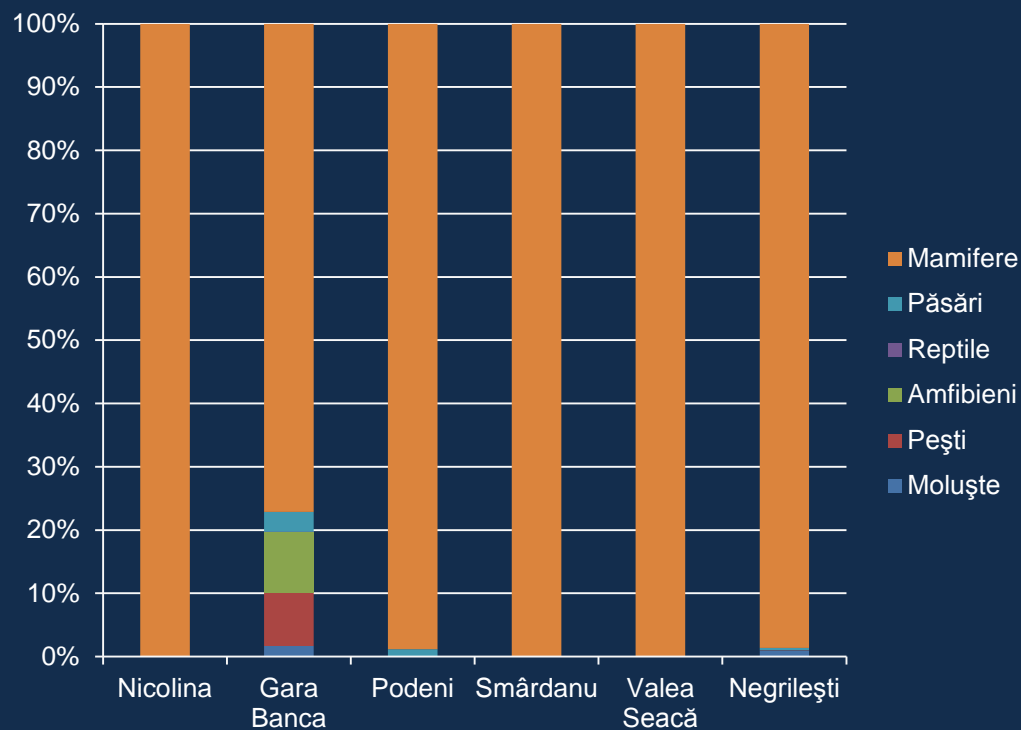
Cele mai numeroase studii pentru resturi faunistice sunt pe baza ofrandelor animale din necropolele Sântana de Mureș (Lunca, Lețcani, Mihălășeni, Bogdănești, Valea Seacă, Miorcani).

Există puține studii pentru fauna provenită din așezări ale acestei culturi:
Nicolina (1), Gara Banca (2), Podeni (3), Smârdanu (4), Valea Seacă (5), Negrilești (6).



Fauna aparține atât nevertebratelor (moluște=scoici, melci), cât și vertebratelor: pești, păsări, mamifere.

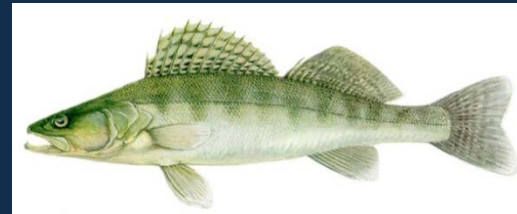
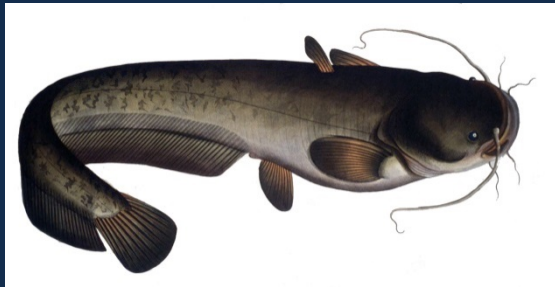
	Nicolina (Stanc, 2006)	Gara Banca (Stanc, 2006)	Podeni (Haimovici <i>et al.</i> , 1992)	Smârdanu (Haimovici, 1966)	Valea Seacă (Haimovici, 1994)	Negrilești (Bălășescu, Radu, 2012)
Moluște	-	78	-	-	-	11
Pești	-	392	-	-	-	1
Amfibieni	-	450	-	-	-	-
Reptile	-	1	-	-	-	-
Păsări	-	146	14	-	-	4
Mamifere	1438	3605	1203	86	87	1146
Total eșantion	1438	4672	1217	86	87	1162



Speciile de pești identificate la Gara Banca sunt:

- ✓ *Cyprinus carpio* (crap);
- ✓ *Aspius aspius* (avat);
- ✓ *Stizostedion lucioperca* (șalău);
- ✓ *Silurus glanis* (somon);
- ✓ *Esox lucius* (știucă);
- ✓ sturioni.

La negrilești s-a identificat somnul.



Resturi de amfibieni au fost identificate la Gara Banca, dar acestea nu provin de la animale consumate.

- ✓ *Bufo* sp. (broaște râioase);
- ✓ *Rana* sp. cuprinde broaștele de lac (cele verzi) și cele de pădure (broaștele roșii).

Iarna ele hibernează fie afundate în mlașci, fie în gropi săpate în pământ. Ele pot ierna în grupuri, stând unele peste altele. Au fost identificate toate tipurile de oase, aparținând atât scheletului postcefalic, cât și celui cefalic, provenind de la un număr foarte mare de indivizi.

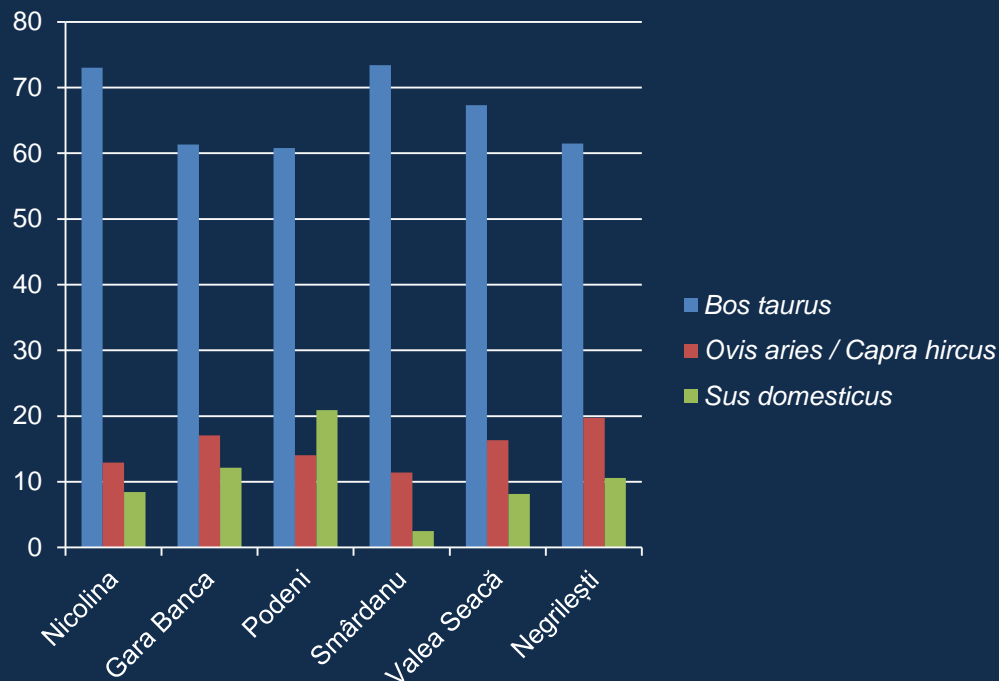
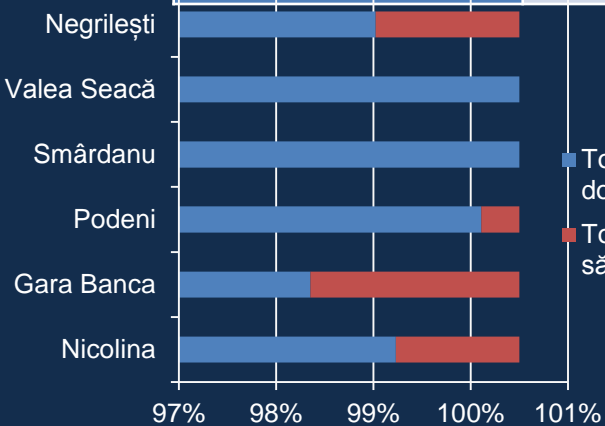


Grupului reptilelor (la Gara Banca) i-a fost atribuit un singur fragment de placă osoasă dintr-o carapace de *Emys orbicularis* (broască țestoasă).

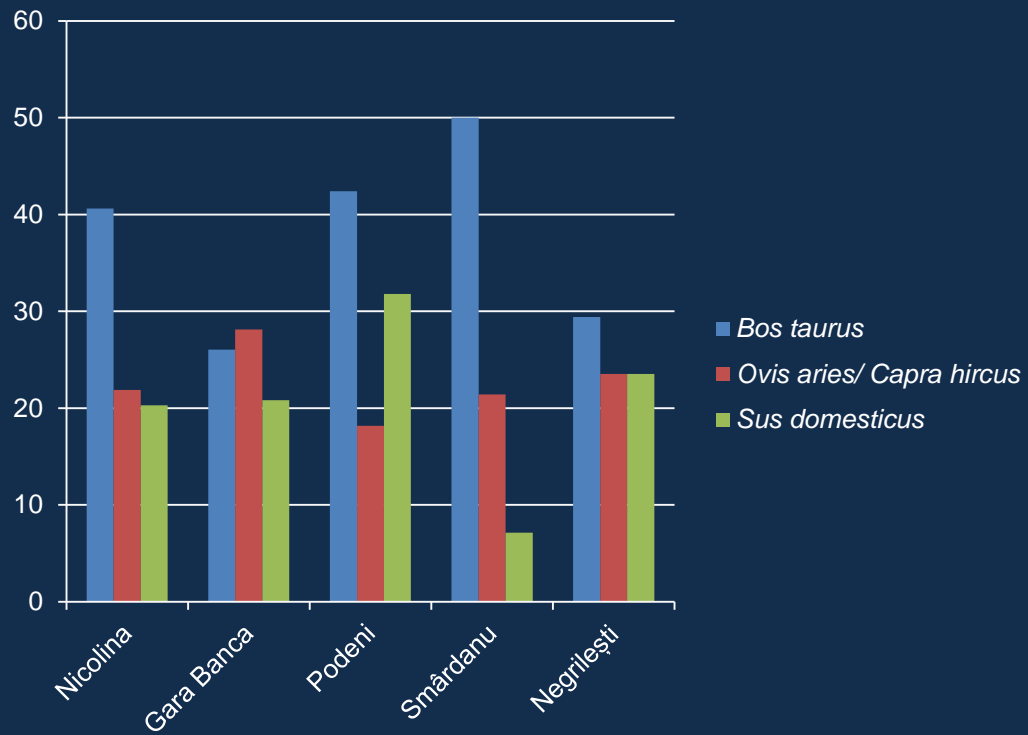
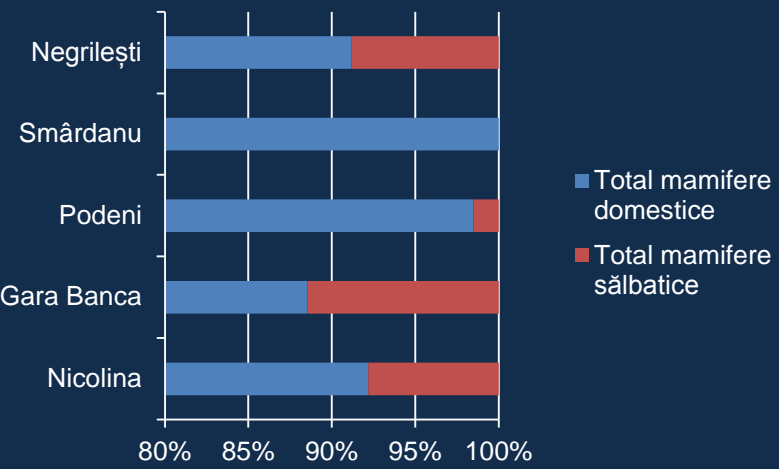


Oasele de păsări fiind subțiri și fine erau frecvent consumate de către câini și sunt puține astfel de resturi în eșantioanele studiate.

	Nicolina		Gara Banca		Podeni		Smârdanu		Valea Seacă		Negrileşti	
	NR	%	NR	%	NR	%	NR	%	NR	%	NR	%
<i>Bos taurus</i>	690	73,01	1085	61,33	622	60,8	58	73,41	33	67,34	458	61,48
<i>Ovis aries / Capra hircus</i>	122	12,91	302	17,07	144	14,07	9	11,4	8	16,35	145	19,73
<i>Sus domesticus</i>	80	8,47	215	12,15	214	20,91	2	2,53	4	8,16	79	10,60
<i>Equus caballus</i>	38	4,02	93	5,26	30	2,93	9	11,4	4	8,16	41	5,50
<i>Canis familiaris</i>	3	0,32	36	2,03	9	0,87	1	1,26	-	-	5	0,67
<i>Equus asinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,13
Total mamifere domestice	933	98,73	1731	97,85	1019	99,6	79	100	49	100	734	98,52
<i>Cervus elaphus</i>	6	0,63	15	0,85	3	0,29	-	-	-	-	-	-
<i>Capreolus capreolus</i>	2	0,21	15	0,85	1	0,1	-	-	-	-	-	-
<i>Sus scrofa</i>	4	0,42	4	0,23	-	-	-	-	-	-	3	0,40
<i>Lepus europaeus</i>	-	-	2	0,11	-	-	-	-	-	-	7	0,94
<i>Canis lupus</i>	-	-	2	0,11	-	-	-	-	-	-	1	0,13
Total mamifere sălbatice	12	1,26	38	2,15	4	0,4	-	-	-	-	11	1,48
Total mamifere determinate	945	100	1769	100	1023	100	-	-	-	-	745	100
Nedeterminate specific	493	-	1494	-	-	180	7	-	38	-	401	-
Total	1438	-	3263	-	-	-	86	-	87	-	1146	-



	Nicolina		Gara Banca		Podeni		Smârdanu		Negrileşti	
	NMI	%	NMI	%	NMI	%	NMI	%	NMI	%
<i>Bos taurus</i>	26	40,63	25	26,04	56	42,42	7	50	10	29,41
<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	14	21,88	27	28,12	24	18,18	3	21,42	8	23,53
<i>Sus domesticus</i>	13	20,31	20	20,83	42	31,81	1	7,15	8	23,53
<i>Equus caballus</i>	5	7,81	5	5,21	5	3,78	2	14,28	3	8,82
<i>Canis familiaris</i>	3	1,56	8	8,33	3	2,27	1	7,15	1	2,94
<i>Equus asinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,94
Total mamifere domestice	59	92,19	85	8,54	130	98,5	14	100	31	91,18
<i>Cervus elaphus</i>	3	4,69	3	3,12	1	0,75	-	-	-	-
<i>Capreolus capreolus</i>	1	1,56	3	3,12	1	0,75	-	-	-	-
<i>Sus scrofa</i>	1	1,56	3	3,12	-	-	-	-	1	2,94
<i>Lepus europaeus</i>	-	-	1	1,04	-	-	-	-	1	2,94
<i>Canis lupus</i>	-	-	1	1,04	-	-	-	-	1	2,94
Total mamifere sălbatice	5	7,81	11	11,46	2	1,5	-	-	3	8,82
Total mamifere	84	100	96	100	132	100	-	-	34	100



Mamifere sălbatice identificate:

- ✓ *Cervus elaphus* (cerb) - Nicolina, Gara Banca, Podeni;
- ✓ *Capreolus capreolus* (căprior) - Nicolina, Gara Banca, Podeni;
- ✓ *Sus scrofa* - Nicolina, Gara Banca, Negrilești;
- ✓ *Lepus europaeus* - Gara Banca, Negrilești;
- ✓ *Canis lupus* (lup) - Gara Banca.



Mulțumim pentru atenție!