

ACADEMIA ROMÂNĂ

INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE „VASILE PÂRVAN”

CENTRUL DE TRACOLOGIE

THRACO-DACICA

SERIE NOUĂ

TOMUL II-III (XXV-XXVI)

2010-2011



EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

ACADEMIA ROMÂNĂ

INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE „VASILE PÂRVAN”

COLEGIUL DE REDACȚIE

Acad. Alexandru Vulpe (București); dr. Marius Tiberiu Alexianu (Iași); acad. Mircea Petrescu-Dîmbovița (Iași); prof. dr. Manfred Oppermann (Germania); prof. dr. Constantin C. Petolescu (București); prof. dr. Katalin Poruzhanov (Sofia); acad. Nicola Tasić (Belgrad); dr. Aurel Rustoiu (Cluj-Napoca); dr. Aurel Zanoci (Chișinău).

COMITETUL DE REDACȚIE

Redactor-șef:

CRISTIAN SCHUSTER

Secretar de redacție:

VLAD V. ZIRRA

Membri:

ALEXANDRA COMȘA, DAN DANA, ANCA GANCIU, ALEXANDRU S. MORINTZ, VALERIU SÎRBU, DANIEL SPÂNU, MIHAIL ZAHARIADE (redactor adjunct)

Redactor:

DANIELA ROMAN

Redactor (Editura Academiei Române):

VIRGINIA PETRICĂ

Tehnoredactare:

ANCA GANCIU, VLAD V. ZIRRA

Photo on the cover: gold earring from Zimnicea cemetery

Comenzile se vor adresa la:

EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE, Calea 13 Septembrie, nr. 13, sector 5, 050711, București, România; tel.: 4021-318 81 46, 4021-318 81 06; fax 4021-318 24 44; e-mail: edacad@ear.ro

ORION PRESS IMPEX 2000 S.R.L., P.O. Box 77-19, sector 3, București, România; tel./fax: 4021-610 67 65, tel./fax: 4021-210 67 87; e-mail: office@orionpress.ro

S.C. MANPRES DISTRIBUTION S.R.L., Piața Presei Libere, nr. 1, corp B, etaj 3, cam. 301-302, sector 1, București; tel.: 4021-314 63 39, fax: 4021-314 63 39; e-mail: abonamente@manpres.ro, office@manpres.ro

Manuscrisele pe care doriți să le publicați, precum și orice corespondență, se vor trimite pe adresa comitetului de redacție: Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, str. Henri Coandă, nr. 11, 010667, sector 1, București, România; tel./fax: 4021-212 88 62; e-mail: thraco.dacica@yahoo.com



© 2012, EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

www.ear.ro

THRACO-DACICA

SUMAR / SUMMARY

Petre Roman

Ostrovul Corbului zwischen Flusskm. 911–912. Die Siedlung der Coțofeni–Kultur 5

Alexandra Comșa, Raluca Kogălniceanu, Alexandru Nălbitoru

The Burial beneath the Getic Earthen Defence Wall of the *Dava* from Radovanu – *Gorgana Întâi* 31

Cristian Ioan Popa

Between Ornaments, Social Status and Symbolism. Spectacle-Shaped Pendants
of the Transylvanian Bronze Age 39

Alin Frînculeasa, Dan Lichiardopol †

Bronze Age Funeral Discoveries in Cămpina, Prahova County – Preliminary Notes 51

Mihail Zahariade

Once Again On The Troy's Thracian Allies 63

Niculae Conovici †, Anca Ganciu, Mihai Irimia †, Vlad V. Zirra

Repere cronologice pentru nivelurile de locuire getice timpurii de la
Satu Nou - „Valea lui Voicu” (com Oltina, jud. Constanța) 71

Done Șerbănescu, Cristian Schuster, Alexandru S. Morintz, Laurențiu Mecu

Recent Archaeological Investigations of the Radovanu *Davae* in Călărași County.
Constructions and Fire Installations 101

Georgeta El Susi

Faunal Remains from „Piatra Craivii” Fortress (Cricău Commune, Alba County). Campaign 2008 123

Liana Oța

Tombes d'inhumation en chambre, avec puits et corridor de la Mésie Inférieure 131

Marius Alexianu, Olivier Weller, Robin Brigand, Roxana-Gabriela Curcă

Ethnoarchéologie des sources salées de la Moldavie Précarpatique:
une taxonomie des habitats 145

ABSTRACTS OF THE PH.D. THESIS

Cristinel Fântâneau

The Early Bronze Age on the Lower Olt 155

Vlad Ionuț Semuc

Elements of Romanian Mythical Geography. Călușul 163

REVIEWS

Constantin C. Petolescu:

Mihail Zahariade, *The Thracians in the Roman Imperial Army. From the First to the Third Centuries AD I Auxilia* 169

Alexandra Comșa:

Sultana Avram, *Incursiune în antropologie* 173

NECROLOGY

Alexandra Comșa

Sergiu Haimovici 177

Instrucțiuni pentru întocmirea contribuțiilor, notelor și a bibliografiei pentru revista *Thraco-Dacica*..... 189



SERGIU HAIMOVICI*
(MAY 13, 1929 – SEPTEMBER 15, 2009)

ALEXANDRA COMȘA

On September 15, 2009 left us one of the outstanding specialists in archaeozoology, who, for some time, was the only one in Romania who had trained new generations, for taking over the secrets of the profession they had chosen.

Out of the entire activity of Prof. Dr. Sergiu Haimovici it could be easily reckoned that his work was permanently intertwined with his passion, both for the biological sciences, having a remarkable mentor in Acad. Olga Necrasov, but also for history and especially for archaeology. This is how it was possible that, as a result of his studies carried out in a very professional way, to be established important aspects of the economical life of many populations who inhabited the territory of today Romania. This fact is extremely important for reconstructing the structure and organization of the ancient societies, but also for establishing their evolution in time.

In order to provide a more complete image, in the following lines we will point out the most important moments in the scientific life of Prof. Haimovici. He was born on May 13, 1929, in Botoșani. He went to the primary school and "Laurian" High School in Botoșani, from which graduated in 1948. From the same year, he attended the courses of the Faculty of Natural Sciences from "Al. I. Cuza" University in Iași, which he graduated from as a biologist-botanist. After the University graduation (1952-1954) he was appointed preparator at the Laboratory of Animal Morphology of the Faculty of Biology, while between 1954 and 1961 he became university assistant in the same laboratory.

*I am deeply indebted to Dr. Luminița Bejenaru, at that time assistant of Prof. Dr. S. Haimovici, who had kindly offered me the personal data and publication list of the late professor.

According to the hierachic scale, between 1961 and 1970 he was in charge with the laboratory activities. He defended his doctorate thesis in 1964 and then, from 1970 until 1990 he was a senior lecturer. In 1990, after a contest for that position, he became a university professor. In the same year, he was given the right to coordinate doctorate candidates in the field of compared anatomy. He retired in 1999. Given his laborious activity, between 1999-2004 he worked as a consultant professor, while since 2004 and until he passed away, as an associate professor. Since 2003, he became honoured professor of the "Al. I. Cuza" University Iași. Beginning with 2004 he was founder and honorary member of the International Council for Archaeozoology (ICAZ).

As concerns his scientific activity, the main fields he focused on were the subfossil fauna of the Holocene (Archaeozoology), etho-ecological and evolutionary morphology of the vertebrates, the fishes karyotype.

He published five courses and practical activities manual but also over 300 original specialized papers and nine chapters, in monographs. He was member in more than ten research teams for grants and was also a member in the redactional committee for the Scientific Annals of the "Al. I. Cuza" University in Iași, the section of Animal Biology, but also for the Thraco-Dacica Journal, from Bucharest.

He took part to a large number of symposia, conferences and congresses, in Romania, but also abroad, in Hungary, former Tchechoslovakia, Germany, Belgium, Bulgaria, and former U.S.S.R.

Given that his concerns in the field of archaeozoology covered an extended time span, we mention here his remarkable contributions regarding

a series of aspects concerning the animal breeding of some populations, in various historical times. These have been analyzed not only directly, from the archaeozoological viewpoint, but also by using imagistic representations, upon tiles¹. The studies carried out upon osteological materials have covered almost all time spans in the archaeology, providing very useful information about the economic structure and social organization of the societies in different historical periods. In the following lines, we will offer a selection of the most important and interesting conclusions of University Professor Dr. Sergiu Haimovici.

For the Neolithic time, as we would expect, there was a prevalence of the hunting which decreased subsequently, as we get closer to the Bronze Age.

The archaeozoological studies undertaken upon osteological remains in the archaeological site at Foltești have pointed out some series of interesting aspects. On the first place we could find the cattle, that maintained for a long time in this position. The horse, which sporadically appeared at the end of the Neolithic time, was certainly domesticated at this moment, reaching a rather high frequency. The ovicaprines and suines had a smaller importance. Even if the mammals represented three thirds of the uncovered materials it could be also found that a large amount of remains had belonged to the fish and molluscs, so that, the molluscs collecting and fishing were well outlined activities, even if during the Bronze Age they significantly diminished their importance, being just sporadically practiced. Such activities have been also identified in the Cucuteni sites, in the regions of low altitude. Hunting, even if not among the main activities had an important role².

In the Cucuteni culture, both animal breeding and hunting were well represented in its economy. Out of the archaeozoological analyses carried out until now, it could be drawn the conclusion that the mentioned society was well structured and had a clear occupational differentiation, like the one for hunting (wild boar, stag and auroch) that required special abilities and strategies. In the eponymous site it could be observed that, besides the large mammals, the carnivores and rodents were also sporadically hunted³. In the site from Liveni, also belonging to the Cucuteni culture, there were also found the remains of a human femur which bore the imprints of some possible human teeth. These could be considered as being evidences for the anthropophagy, which is considered to have had a ritual, restrained character⁴.

In the Bronze Age, it could be observed that both the animal breeding and hunting were well defined activities. In the Glina culture, both the domestic and wild animals were well represented, especially the

mammals. The same like in other cultures, hunting had a small economic importance. Animal breeding, but also agriculture had a special importance. It is interesting to notice that, the cattle had a significant weight among the domestic animals. Their females were prevalent within the mature category, which means that their milk was used in large proportion. From all domestic animals were processed the skins, their horns and even their bones, all being included into the economic cycle of the respective settlement⁵. For the animal breeding, we could mention that the cattle were predominant, being a main source of animal proteins. They were mostly used for utilitarian purposes, being consumed just after they ceased satisfying these demands but, without being kept until they became old. This fact shows that in the Monteoru culture (the sites from Sărata Monteoru, Mândrișca and Bogdănești I), that we refer at, there was a rather flourishing economy "*sensibly considered and well planned*"⁶. The other animals varied from one zone to another, but all less frequent than the cattle. Besides the ovicaprines, the horse served some multiple utilities, being also included as a source of food.

For hunting, the biotope of those three sites, with deciduous forests, consisting mostly of oak, provided good living conditions for the auroch and roe deer, while in the regions close to the waters were appropriate for the beaver.

In the Noua culture, in the site from Gârbovăț, but also in other sites where the horse remains were been found, there is the possibility that the existing horse breeds of that culture, given their height, could have been the basis for the amelioration and creation of the elite horses of the Getae-Dacians. We will not insist here upon the animal breeding, being well-known the fact that this activity was a basic one for the Noua communities. We will mention here just the fact that cattle were the main source of animal proteins, being sacrificed in their optimal period of zootechnic productivity, without being kept until they would become old.

Another interesting aspect referred to the dog. Given that the Noua populations used to be animal breeders, where the big sized dog was used as a guardian of the herds, the expectancy would have been to find it in large amount but, the situation from Gârbovăț does not adjust to this presumption, as the dog had a small frequency. In certain occasions, it is possible that this species could have been used in alimentation, so that we could consider it as being of economic interest.

As concerns hunting, there were species of big size (*artiodactiles*), like the wild boar, roe deer, auroch, especially the stag, but some rodents being also considered, like the rabbit and beaver and also the carnivores, like bear. The fox was relatively frequently hunted for her fur.

Another feature of the Noua culture was that a developed industry of bone processing existed, thus

¹ Batariuc, Haimovici 2003, 145 ff.

² Haimovici 1972, 97 ff.

³ Haimovici 1969, 317 ff.

⁴ Haimovici 2002, 279 ff.

⁵ Haimovici 1997a, 231 ff.

⁶ Haimovici 1994, 309 ff; Haimovici 1966, 119 ff.

specific feature being the shoulder blades notched along the glenoid cavities. In fact, this fact is common to the entire complex Noua-Sabatinovka-Coslogeni. It was also observed the shaping of bovid mandibles and rarely the horse ones. It seems that they had been used as utensils in the tillage activities, but also for cutting the herbs⁷.

In the settlements of the Getae-Dacians, or free Dacians from Lunca Ciurei (Iaşi County) (3rd-2nd centuries BC)⁸, Pietra Şoimului (1st centuries BC -1st centuries AD) (Neamţ County), Vlădiceni (2nd-3rd centuries AD) (Neamţ County), Botoşani-Groapa lui Ichim (2nd-3rd centuries AD) (Botoşani County)⁹, situated in a forested environment, there were good conditions for breeding in a primitive manner, almost without stabulation, the cattle, suides, cabalines and caprines. These belonged to primitive races, without amelioration, with a small productivity and starting to get transformed into endemic ones, some of them being still found in our days.

The hen even if well-known beginning with the Latène period, was less used from utilitary viewpoint and was raised sporadically, this fact being quite surprising, as it gave eggs, products that could not be obtained from the mammals. The ass (*Equus asinus*) sporadically appeared and had no economical significance. Fishing and molluscs collection had a small weight.

For the Getae-Dacians it could be observed that they had two horse types. Some "ordinary" ones of small and middle size and "elite" ones with thin or undermiddle metapodes, these individuals being adequate for riding, even if, initially they had been used in multiple purposes¹⁰.

Even if, as it appears, a small number of domestic animals served for trade or exchange, it is most probable that the "elite" horses were very demanded¹¹.

On the other hand, hunting sometimes represented a secondary activity, playing just the role of adding a surplus to the food reserves of the community, sometimes having a significant weight, as the case of the Pietra Şoimului *dava*¹².

The Sântana-Çerneahov culture, dated in the 4th century and in the first half of the 5th century AD is known especially by the funerary finds which contained offerings, but also by the offerings placed in cultic pits. Taking into account both the existence of inhumation and cremation burials, in some cases it was extremely difficult to establish a differentiation of the

bone type (human or animal) based upon very small sized remains. The materials deposited as an offering belonged to various groups: teleostean fishes, birds, mammals, especially domestic ones and with small frequency, the wild ones. They were represented, either as one, or as two, or more than two, in the same burial.

The offerings in the cultic pits have a various frequency of species, as compared to the one existing in the burials. The author of the study considered that these pits could represent, at least in part, hygienic pits of the necropolis, here being buried the remains of the funerary banquets that sometimes were pompous and sometimes were too poor in order to require their covering with earth.

The same like the Noua communities, the bearers of the Sântana de Mureş-Çerneahov culture possessed the ability of bone processing, especially the antler one¹³.

Regarding the Middle Ages, it could be also observed the presence of unimproved domestic races, with small economic productivity, similar to those in Central and Eastern Europe.

We will not insist upon other domestic species. In the 14th-15th centuries, for instance, in the medieval town of Siret (Suceava County), the dog seems to have existed in two variants: one of big size, possibly used as a guardian, for accompanying the cattle herds, but possibly also a small sized one, for entertainment¹⁴.

Also, the cat was probably used for rodent catch, but also for entertainment.

Regarding hunting, it could be observed that it was a rather well distinguished activity in some archaeological sites, like the one from Bârlad (13th-14th century AD). Also, based upon the faunal remains, it was possible to establish the evolution of the biotope in the respective area. Thus, the stag, which was located on higher hills, was a rather abundant species at that time and had a more extended range. The smaller frequency of the red deer showed that deforestation of the big forest massifs was in an incipient stage. It is also possible that the auroch, a relatively frequent species in prehistory, might have still persisted in that period, in the central zone of Moldova¹⁵.

In the Hudum village, dated in the 14th century, the same like in other bone series coming from domestic animals, it could be emphasized that the animal races were unimproved, the animals being used especially for utilitarian purposes and subsequently for meat consuming. Hunting was sporadically practiced, serving as a supplement of animal proteins, but also of underproducts, like horns, furs etc¹⁶.

This is how, the results of the archaeozoological

⁷ Haimovici 1995, 237 ff.

⁸ Haimovici 1986, 134 ff; Haimovici, Panove, 1990, 253 ff.

⁹ Haimovici 1986; Haimovici 1993, 169-177; Haimovici 1990, 253-262, 134-139.

¹⁰ Haimovici, Panove 1990, 253 ff.

¹¹ Haimovici 1987, 144 ff.

¹² Haimovici 1993, 169 ff.

¹³ Haimovici 1994, 196 ff; Haimovici 2005, 327 ff.

¹⁴ Haimovici, Tarcan, Amaximoaie 1993, 311 ff.

¹⁵ Haimovici 1980, 85 ff.

¹⁶ Haimovici 1994, 230 ff.

studies bring significant contributions, especially regarding the development level of the analyzed societies, but also concerning their economic structure.

LIST OF PUBLICATIONS

I. List of the original scientific papers published

- S. Haimovici**, *Date referitoare la metapodalele de ovicaprine din așezările epocii bronzului de pe teritoriul Republicii Socialiste România*, AȘUI, II, Biologie XI, 2, 1965, 371-378 and appendixes.
- S. Haimovici**, *Răspândirea geografică a ursului brun-Ursus (Ursus) arctos L. pe teritoriul Republicii Socialiste România în holocen*, AȘUI, II, Biologie XI, 2, 1965, 387-391 and appendixes.
- bis. S. Haimovici**, *Răspândirea geografică a ursului brun-Ursus (Ursus) arctos L. pe teritoriul Republicii Socialiste România în holocen*, AȘUI, Șt.Nat.-Geol.-Geogr. XIV, 2, 1965, 93-98.
- O. Necrasov, **S. Haimovici**, *Studiul resturilor de faună neolitică descoperite în stațiunea Gumelnița*, SCIV 17, 1, 1966, 101-108.
- S. Haimovici**, *Studiul preliminar al resturilor de faună de la Smîrdan*, SCIV 17, 2, 1966, 401-404.
- S. Haimovici**, *Studiul materialului faunistic descoperit în așezarea din epoca bronzului (cultura Monteoru) de la Bogdănești*, ArhMold 4, 1966, 119-136.
- S. Haimovici**, *Asupra unor caracteristici ale lui Equus (Asinus) hemionus Pall. descoperit în epoca bronzului pe teritoriul României*, AȘUI, II, Biologie XII, 1, 1966, 197-204 and appendixes.
- S. Haimovici**, *Les caractéristiques de la paleofaune de l'époque du bronze trouvée sur le territoire de la Roumanie*, AȘUI, II, Biologie XII, 2, 1966, 411-418.
- S. Haimovici**, *Studiul particularităților morfologice ale scheletelor unor animale domestice și sălbatice descoperite în stațiunile epocii bronzului din România (Studiul paleofaunei din epoca bronzului)*, summary of the doctorate thesis, Iași 1966, multiplied, 1-57.
- S. Haimovici**, M. Onofrei, *Caracteristicile mamiferelor descoperite în stațiunea feudală timpurie de la Bucov*, AȘUI, II, Biologie XIII, 1, 1967, 181-188 and appendixes.
- S. Haimovici**, *Unele caracteristici morfologice ale taurinelor din așezările traco-getice*, AȘUI, II, Biologie XIII, 2, 1967, 321-329 and appendixes.
- S. Haimovici**, *Unele observații privind răspândirea în holocen a elanului (Alces alces L.) pe teritoriul României*, Natura (Biol.) XX, 1, 1968, 80-81.
- S. Haimovici**, *Caracteristicile mamiferelor domestice descoperite în stațiunile arheologice din epoca bronzului de pe teritoriul României*, AȘUI, II, Biologie XIV, 1, 1968, 185-198 and appendixes.
- S. Haimovici**, R. Vasilescu, *Studiul resturilor de faună descoperite în stațiunea de la Cernavodă (Dealul Sofia)*, Lucrările sesiunii științifice jubiliare ale Stațiunii Agiea 1966, Iași, 1968, 291-308 and appendixes.
- S. Haimovici**, *Răspândirea unor specii de mamifere în epoca bronzului (mil. II î.e.n.) pe teritoriul R.S.R.*, Studii și cercetări de biologie ale Acad. R.S.R., Seria zoologie, 20, 3, 1968, 299-303.
- S. Haimovici**, C. Tărăbuță, *Observații cu privire la craniul fragmentar de zimbru (Bison bonasus L.)*, Studii și comunicări ale Muzeului județean Bacău, Secția St. Naturii, Partea I, 1968, 197-202.
- S. Haimovici**, *Observation concernant le matériel faunique découvert dans la station éponyme de la Culture de Pecica*, AȘUI, II, Biologie XIV, 2, 1968, 401-408 and appendixes.
- S. Haimovici**, *Sur la répartition et sur certains caractères morphologiques de l'élan (Alces alces L.) de l'holocène roumain*, in *Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, Bucarest, VIII, 1968, 591-600 and appendixes.
- S. Haimovici**, *Date cu privire la fauna descoperită într-o așezare dacică ("Oppidium Ziridava")*, AȘUI, II, Biologie XV, 2, 1968, 403-409 and appendixes.
- S. Haimovici**, G. Gheorghiu, *Sur quelques traits de la faune subfossile découverte par les fouilles exécutées dans la station de Luncavița*, Lucr. Stațiunii de cercetări "Prof. I. Borcea" Agiea, III, 1969, 337-343 and appendixes.
- S. Haimovici**, St. Hrisanidi, *Studiul unor afecțiuni osteodontare ale resturilor subfosile de mamifere descoperite prin săpăturile de pe teritoriul României în stațiuni aparținând unor culturi și civilizații din epoca metalelor*, AȘUI, II, Biologie XV, 1, 1969, 215-224 and appendixes.
- S. Haimovici**, *Studiul preliminar al resturilor de faună descoperite în săpăturile din 1961 în stațiunea neolitică de la Cucuteni-Băiceni*, ArhMold 6, 1969, 317-319.

- S. Haimovici**, *Bemerkungen zu den Tierknochen aus dem Begrabnis - Fundverbrand des 9-10 ih. in Fintinele (Kreis Teleorman)*, Dacia N.S. 13, 1969, 439-441.
- S. Haimovici**, *Studiul faunei subfosile descoperită în așezarea de la Erbiceni (perioada de trecere de la neolitic la epoca bronzului)*, AȘUI, II, Biologie XVI, 1, 1970, 169-179 and appendixes.
- S. Haimovici**, G. Gheorghiu-Dardan, *L'élevage et la chasse à l'âge du bronze en Roumanie*, in *Actes du VII^{ème} Congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques*, T. V. Moscou (1964), Moscou, 1970, 557-567.
- S. Haimovici**, G. Dardan, *Studiul resturilor de faună provenite din așezarea neolitică de la Luncavița (jud. Tulcea)*, MCA 9, 1970, 107-111.
- O. Necrasov, **S. Haimovici**, *Studiul resturilor de faună neolitică deshumate la șantierul arheologic Traian*, Materiale 9, 1970, 59-66.
- S. Haimovici**, G. Gheorghiu, *L'élevage et la chasse durant la période de transition entre Hallstatt et La Tène chez les populations du nord de la Moldavie (Roumanie)*, in *Actes du VII^{ème} Congrès international des sciences préhistoriques et protohistoriques*. T. 2, Prague 1966, Prague, 1971, 1347-1350.
- S. Haimovici**, *Les caractéristiques des chevaux découverts dans la nécropole gète de Zimnicea*, AȘUI, II, Biologie XVII, 1, 1971, 169-185 and appendixes.
- S. Haimovici**, R. Vasilescu, *Considération concernant la croissance relative du poids corporel et de certains organes internes aux Gobiidae*, AȘUI, II, Biologie XVII, 1, 1971, 169-185 and appendixes.
- S. Haimovici**, A. Haimovici, *Sur la présence des paradontopathies marginales sur des restes subfossiles de mammifères des stations protohistoriques du territoire de la Roumanie*, Bull. Group. Int.Rech.Sc.Stomat. 14, 1971, 259-271.
- L. Ciucă, **S. Haimovici**, *Le caryotype chez Noemacheilus barbatulus barbatulus L. (Ostariophysi Cobitidae)*, in *Lucrările Stațiunii "Stejarul" – ecologie terestră și genetică – Pângărați*, 1972, 421-424.
- S. Haimovici**, *Studiul resturilor faunistice provenite din așezarea aparținând perioadei de trecere de la neolitic la epoca bronzului de la Foltești*, ArhMold 7, 1972, 97-102.
- S. Haimovici**, R. Vasilescu, *Sur quelques caractères du cône artériel des élasmobranches*, Anat. Anzeiger 13, 1972, 318-323.
- S. Haimovici**, *Date privind resturile de animale descoperite în așezarea getică de la Zimnicea*, AȘUI, II, Biologie XVIII, 1, 1972, 191-204 and appendixes.
- R. Vasilescu, **S. Haimovici**, *Observațiuni cu privire la creșterea alometrică a greutateii și a unor segmente corporale la Gobiidae*, Inst. Ped. Constanța – lucrări științifice, Șt.Naturale, 1972, 75-89.
- S. Haimovici**, E. König, P. Popescu, *Beitrag zum Studium der Arterien des Halses der Vogel*, AȘUI, II, Biologie XVIII, 2, 1972, 309-315 and appendixes.
- S. Haimovici**, *L'élevage et la chasse chez les géto-daces (aus Domestikationsforschung und Geschichte der Haustiere)*, Budapest, 1973, 257-262.
- S. Haimovici**, St. Hrisanidi, *Quelques observations concernant la structure des formations vasculaire au niveau de la lame branchiale des Elasmobranches*, AȘUI, II, Biologie XIX, 1, 1973, 67-74 and appendixes.
- S. Haimovici**, L. Ciucă, *L'étude du caryotype au vairon (Phoxinus phoxinus phoxinus L.)*, AȘUI, II, Biologie XIX, 1, 1973, 201-202 and appendixes.
- S. Haimovici**, L. Ciucă, *Observations concernant les chromosomes chez Eudontomyzon mariae (Berg 1931)*, AȘUI, II, Biologie XIX, 2, 1973, 345-348 and appendixes.
- L. Ciucă, **S. Haimovici**, *Contributions à l'étude du caryotype chez quatre espèces de poissons de la famille de Cyprinidae*, Studii și comunicări, biologie animală, Muzeul Șt. Naturale, Bacău, 6, 1973, 77-84.
- S. Haimovici**, *Notă privind resturile faunistice descoperite în așezarea de tip Foltești de la Stoicani (jud. Galați)*, SCIVA 26, 1, 1974, 99-102.
- S. Haimovici**, *Observații și comentarii privind unele paragrafe referitoare la faună din lucrarea lui Dimitrie Cantemir "Descriptio Moldaviae"*, AȘUI, II, Biologie XX, 1, 1974, 163-174.
- S. Haimovici**, *Studiul resturilor faunistice descoperite în cetățile traco-getice de la Stâncești – Botoșani (sec. VI-III î.e.n.) și importanța lor pentru cunoașterea vieții locuitorilor din această așezare*, in *Din trecutul județului Botoșani*, Botoșani, 1974, 55-62.
- S. Haimovici**, *La faune sous-fossile découvert dans la station éponyme de la civilisation de Foltești*, Dacia N.S. 18, 1974, 73-77.
- S. Haimovici**, I. Paul, *Observations concernant la structure du cône artériel des élasmobranches*, AȘUI, II, Biologie XX, 1, 1974, 163-174.
- S. Haimovici**, *Studiul resturilor faunistice depuse ca ofrandă în cimitirul de la Lețcani*, ArhMold 8, 1975, 287-291.
- S. Haimovici**, *Fauna subfossilă din holocen și importanța sa pentru științele biologice*, Anuarul Muzeului Șt. Naturale Piatra Neamț, s. Geologie-geografie III, 1976, 225-233.
- R. Vasilescu-Ureche, **S. Haimovici**, *Studiul preliminar al materialului faunistic din așezarea hallstattiană de la Rasova (Malul Roșu)*, Pontica 9, 1976, 29-36.
- S. Haimovici**, *Sur certaines particularités de structure de la lame branchiale chez les élasmobranches*, AȘUI, II, Biologie XXIII, 1, 1977, 95-97 and appendixes.
- S. Haimovici**, L. Ciucă, *Studiul cariotipului la două specii din familia Cobitidae (Ostariophysi, Teleostei)*, Anuarul Muzeului Șt.

Naturale Piatra Neamț, s. Botanică-zoologie III, 1977, 355-360.

S. Haimovici, L. Ciucă, *Observații privind cariotipul a trei specii de pești din familia Cyprinidae*, Anuarul Muzeului Șt. Naturale Piatra Neamț, s. Botanică-zoologie III, 1977, 349-354.

S. Haimovici, G. Comănescu, *Unele observațiuni cu privire la morfologia sistemului circulator arterial al chelonienilor*, Anuarul Muzeului Șt. Naturale Piatra Neamț, s. Botanică-zoologie III, 1977, 385-391.

S. Haimovici, I. Paul, *Observations concernant la structure du cône artériel des esturgeons*, AȘUI, 9II, Biologie XXIV, 9, 1, 1978, 95-98 and appendixes.

S. Haimovici, C. Popescu, *Studiul resturilor faunistice descoperite în așezarea de la Horodiștea, aparținând perioadei de trecere de la neolitic la epoca bronzului*, Hierasus, 1978, 113-120.

S. Haimovici, G. Comănescu, *Observațiuni cu privire la morfologia sistemului circulator arterial la Natrix natrix (Reptilia-Ophidia)*, Anuarul Muzeului Șt. Naturale Piatra Neamț, s. Botanică-zoologie IV, 1979, 249-253 and appendixes.

S. Haimovici, *Caracteristicile paleofaunei din așezările perioadei de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului din Moldova*, SCIVA 30, 1, 1979, 11-20.

S. Haimovici, *Fauna din așezările feudale timpurii (secolele VIII - X) de la Bucov-Ploiești*, SCIVA 30, 2, 1979, 163-213.

S. Haimovici, M. Bălan, G. Comănescu, S. Antoniu, *Dinamica acizilor nucleici și a proteinelor din ficatul și splina păstrăvului curcubeu (Salmo gairdneri)*, AȘUI, II, Biologie XXV, 1979, 105-107.

S. Haimovici, G. Comănescu, S. Antoniu, *Cu privire la unele particularități de creștere ale păstrăvului curcubeu de la baza experimentală Potoci, județul Neamț*, in *Trav. Station "Stajarul" – Limnol VII*, 1979, 379-384.

S. Haimovici, *Resturile faunistice din așezarea de la Bîrlad din secolele XIII – XIV*, ArhMold 9, 1980, 85-91.

S. Haimovici, *Studiul materialului paleofaunistic din așezarea de la Mîndrișca (Valea Seacă) aparținând culturii Monteoru*, Carpica 12, 1980, 191-201.

S. Haimovici, *Sur la faune des stations de la culture "Noua" de la Moldavie*, in *Actes du II^e Congrès international de thracologie (1976), Part. III (1976)*, București, 1980, 407-411.

S. Haimovici, G. Comănescu, T. Boișteanu, *Remarques concernant certaines caractéristiques des érythrocytes chez la truite arc-en-ciel (Salmo gairdneri Rich)*, AȘUI, II, Biologie XXVI, 1980, 101-104.

T. Boișteanu, **S. Haimovici**, G. Comănescu, *The total lipids dynamics in rainbow trout (Salmo gairdneri) during nov.1978-june 1979 period*, AȘUI, II, Biologie XXVI, 1980, 139-142 and appendixes.

S. Haimovici, R. Ureche, *Studiul preliminar al faunei descoperite în așezarea feudală timpurie de la Capidava*, Pontica 12 (1979), 1980, 157-170.

S. Haimovici, *Studiul materialului paleofaunistic din așezarea hallstattiană târzie de la Curteni (jud. Vaslui)*, Cercetstlași 11, 1980, 223-227.

S. Haimovici, E. Șadurschi, *Studiul materialelor paleofaunistice de epocă dacică descoperite în turbăria de la Lozna*, Hierasus, 1981, 91-95 and appendixes.

S. Haimovici, G. Comănescu, T. Boișteanu, I. Miron, *Contribuții la cunoașterea unor aspecte biochimice și hematologice ale speciei Salmo gairdneri Rich*, AȘUI, II, Biologie XXVII, 1981, 95-98.

S. Haimovici, *Studiul paleofaunei din așezarea aparținând secolelor II-III e.n. de la Drăgești (jud. Vaslui)*, AMM 3-4, 1981-1982, 57-65.

S. Haimovici, L. Cârpuș, *Studiul paleofaunei din așezarea prefeudală de la Udești (jud. Suceava)*, Suceava 9, 1982, 497-504.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, *Contribuții la cunoașterea unor aspecte structurale ale tractusului digestiv post-faringian la păstrăvul curcubeu (Salmo gairdneri Rich)*, AȘUI, II, Biologie XXVIII, 1982, 109-111 and appendixes.

S. Haimovici, *Studiul materialului paleofaunistic din așezarea romană de la Barboși din secolele II-III e.n.*, Hierasus 5, 1983, 211-218 and appendixes.

S. Haimovici, G. Beleniuc, *Un exemplar de Bos taurus acornut, găsit în turbăria de la Lozna în stratul de epocă dacică*, Hierasus 5, 1983, 205-208 and appendixes.

S. Haimovici, T. Boișteanu, G. Comănescu, *Cu privire la caracteristicile unor parametri biometrici sanguini și biochimici evidențiați în perioada de dinaintea realizării maturității sexuale la păstrăvul de lac*, Hierasus 5, 1983, 645-649 and appendixes.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, T. Boișteanu, *Contribuții la cunoașterea unor aspecte structurale ale tractusului post-faringian la păstrăvul de lac (Salmo lacustris L.)*, AȘUI, II, Biologie XXIX, 1983, 19-22 and appendixes.

S. Haimovici, *Caractéristiques des chevaux des Gètes découverts dans la nécropole de Zimnicea*, Dacia N.S. 27, 1983, 79-107.

S. Haimovici, *Studiul paleofaunei de cultură "Noua" descoperită în stațiunea de la Cavadinești (jud. Galați)*, Carpica 15, 1983, 97-103.

S. Haimovici, *Studiul materialului osteologic descoperit în stațiunea dacică (sec. I-II e.n.) de la Dumbrava (com. Ciurea, jud. Iași)*, Cercetstlași 14-15, 1983-1984, 137-143.

S. Haimovici, *Studiul materialului paleofaunistic din așezarea datînd din sec. X-XI e.n. de la Bîrlălești (jud. Vaslui)*, AMM 5-6, 1983-1984, 205-212.

S. Haimovici, *De l'existence d'un type de taurins (Bos taurus) acornu élevé par les thraco-daces sur le territoire de la Moldavie*,

Dacia N.S. 28, 1984, 153-155 and appendixes.

S. Haimovici, *Observations sur les chevaux enterrés rituellement dans l'établissement de Cătunu*, Thraco-Dacica 5, 1-2, 1984, 145-149.

S. Haimovici, G. Comănescu, T. Boișteanu, I. Miron, *Asupra unor caracteristici morfo-fizio-ecologice care exprimă creșterea dirijată a speciilor Salmo trutta lacustris și Hucho hucho în viviere flotabile la stațiunea salmonicolă de la Potoci*, AȘUI, II, Biologie XXX, 1984, 9-10 and appendixes.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, I. Miron, *Contribuții la cunoașterea unor aspecte morfologice și structurale ale tractusului digestiv postfaringian la Iostriță (Hucho hucho L.)*, AȘUI, II, Biologie XXX, 1984, 5-8 and appendixes.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, *Contribuții la cunoașterea unor aspecte morfobiometrice ale tractusului digestiv postfaringian la Emys orbicularis*, Comunicări și referate de Biologie animală ale Catedrei de Biologie Univ. Iași, 1984, 191-198.

S. Haimovici, G. Comănescu, *Studiul comparativ al sistemului arterial la două specii de șopîrlă, Lacerta agilis și Lacerta viridis*, Comunicări și referate de Biologie animală ale Catedrei de Biologie Univ. Iași, 1984, 185-190.

S. Haimovici, *Studiul resturilor mamiferelor domestice descoperite în așezările din secolele VIII-XII situate în sud-estul României*, SCIVA 35, 4, 1984, 311-319.

S. Haimovici, *Studiul materialului faunistic din așezările de la Cîrligi-Filipești (secolele II-V e.n.) și Izvoare-Bahnă (secolele VI-IX e.n.)*, Carpica 16, 1984, 95-99.

S. Haimovici, *Modificările faunei de macromamifere din holocenul românesc reieșite din datele furnizate de arheozoologie*, Muzeul de istorie naturală a Univ. Iași - volum festiv, 1984, 327-329.

S. Haimovici, *Un craniu de berbec cu policherie din așezarea dacică de la Răcățău*, ArhMold 10, 1985, 97-99.

S. Haimovici, *Studiul materialului paleofaunistic din așezarea de tip "Noua" de la Drăgești (jud. Vaslui)*, Thraco-Dacica 6, 1-2, 1985, 161-167.

S. Haimovici, C. Stan, *Studiul preliminar al paleofaunei descoperite în așezarea neolitică de la Ghelăești-Nedeia*, MemAntiq 9-11, 1977-1985, 693-697.

S. Haimovici, *Studiul arheozoologic al resturilor provenind din așezarea din secolele IX-X e.n. de la Gara Banca – jud. Vaslui*, AMM 7-8, 1985-1986, 171-185.

S. Haimovici, V. Man, *Studiul preliminar al faunei aparținând culturii neolitice Turdaș descoperită în așezarea de la Zău de Cîmpie (jud. Mureș)*, SCIVA 37, 4, 1986, 333-337.

S. Haimovici, *Studiul preliminar al materialului faunistic din așezarea cucuteniană de la Mitoc-Valea lui Stan (jud. Botoșani)*, Hierasus 6, 1986, 77-81.

S. Haimovici, *Studiul resturilor paleofaunistice din așezarea de la Lozna - Străteni datând din secolele VII-VIII e.n.*, Hierasus 6, 1986, 83-95.

S. Haimovici, C. Rusu, *Cu privire la un nou craniu de taurin (Bos taurus) acornut provenind din turbăria de la Lozna (jud. Botoșani)*, Hierasus 6, 1986, 73-75.

S. Haimovici, L. Ciucă, *Study of the karyotype in two species of bony fish (Teleostei) in the Romanian littoral of the Black Sea: Trachurus mediterraneus ponticus Aleev and Gobius melanostomus melanostomus Palas*, AȘUI II, Biologie XXXII, 1986, 88-89 and appendixes.

S. Haimovici, *Date privitoare la răspândirea și unele caractere morfologice ale zimbrului (Bison bonasus) în holocenul din Moldova*, AȘUI II, Biologie XXXII-supliment, 1986, 118-124 and appendixes.

S. Haimovici, *Studiul resturilor de faună descoperite în așezarea dacică (sec. III-II î.e.n.) de la Lunca Ciurei*, Thraco-Dacica 7, 1-2, 1986, 134-139.

S. Haimovici, *Studiul materialului faunistic din castrul roman din sec. II-III e.n. de la Brâncovenești (jud. Mureș)*, Crisia 16, 1986, 297-301.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, *Contribuții la studiul encefalului la pești*, AȘUI II, Biologie XXXIII, 1987, 2-63 and appendixes.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, I. Miron, *Aspecte ale gametogenezei la salmonidele crescute în mod dirijat la Stațiunea Potoci*, AȘUI II, Biologie XXXIII, 1987, 59-61 and appendixes.

S. Haimovici, *Creșterea animalelor la geto-dacii (sec. IV î.e.n.-sec. I e.n.) din Moldova și Muntenia*, Thraco-Dacica 8, 1-2, 1987, 144-153.

S. Haimovici, *Quelques problèmes d'archéozoologie concernant la culture de Cucuteni*, in M. Petrescu-Dîmbovița (coord.), *La civilisation de Cucuteni en contexte européen*, BAR I, Iași, 1987, 157-166.

S. Haimovici, *L'étude de la faune découverte dans l'établissement mésolithique de Ostrovul Corbului (culture Schela Cladovei)*, in V. Chirica (Ed.), *La genèse et l'évolution des cultures paléolithiques sur le territoire de la Roumanie*, BAR II, Iași, 1987, 123-138.

S. Haimovici, *Studiul paleofaunei din așezarea eponimă a culturii Otomani-epoca bronzului*, Crisia 17, 1987, 37-54.

S. Haimovici, *Studiul materialului paleofaunistic descoperit în așezările de la Mălești și Vărărie (Sat Borniș, Com. Dragomirești, jud. Neamț) din sec. VI-IX e.n.*, MemAntiq 15-17 (1983-1985), 1987, 273-280 and appendixes.

S. Haimovici, *Studiul materialului faunistic provenit din așezarea de la Izvoare - Piatra Neamț, zona B, aparținând sec. II-III e.n.*, MemAntiq 15-17 (1983-1985), 1987, 263-271.

- S. Haimovici**, *Studiul materialului osteologic descoperit în două așezări subcarpatice datând din sec.V-VII e.n.: Davideni (jud. Neamț) și Ștefan cel Mare (jud. Bacău)*, Carpica 18-19, 1986-1987, 251-260.
- S. Haimovici**, I. Cojocaru, *Studiul materialelor paleofaunistice din unele așezări feudale rurale din Moldova*, ArhMold 11, 1987, 259-266.
- S. Haimovici**, *Unele date cu privire la un lot de faună descoperit în așezarea eponimă de la Hamangia (Baia)*, Pontica 20, 1987, 43-52.
- S. Haimovici**, *Sur certaines caractéristiques de la configuration du littoral de la Mer Noire durant le V^e millénaire av.n.e. en considérant l'écologie de deux espèces de poissons Silurus glanis et Aurata aurata*, AȘUI, II, Biologie XXXIV, 1988, 57-59.
- S. Haimovici**, *Studiul materialului paleofaunistic provenit din stațiunea arheologică de la Biharea (jud. Bihor)*, Crisia 18, 1988, 121-130.
- S. Haimovici**, *Studiul materialului paleofaunistic depus ca ofrande în mormintele din necropola birituală de la Mihălășeni (jud. Botoșani) aparținând culturii Sîntana de Mureș, (sec. IV e.n.)*, Hierasus 7-8, 1988, 235-258.
- S. Haimovici**, *L'étude des restes animaliers déposés comme offrande dans les tombes de la nécropole de Barcea (IV^e - V^e siècles, n.e.) appartenant à la culture Sîntana de Mureș-Çerneahov*, AȘUI XXXIV, 1988, 59-60.
- S. Haimovici**, *Studiul materialului paleofaunistic găsit în groapa numărul 7 din așezarea cucuteniană de la Dumești, jud. Vaslui*, AMM 9-11, 1987-1989, 83-89.
- S. Haimovici**, *Les caractéristiques des mammifères sauvages découverts dans le matériel archéozoologique provenu de la cité byzantine de Dinogetia (IX^e-XII^e siècles de n.e.)*, AȘUI, II, Biologie XXXV, 1989, 51-53 and appendixes.
- S. Haimovici**, *L'étude des restes animaliers déposés comme offrande dans des tombes de quatre cimetières médiévaux de la Moldavie et leur importance paléoethnographique*, AȘUI, II, Biologie XXXV, 1989, 53-55.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al materialului provenit din așezarea de la Sinnicolaul Român (jud. Bihor)*, Crisia 19, 1989, 169-179.
- S. Haimovici**, *Studiul materialului paleofaunistic descoperit în două nivele arheologice din peștera Lesiana (com. Suncuiuș, jud. Bihor)*, Crisia 19, 1989, 393-395.
- S. Haimovici**, *Materialul faunistic de la Răcățău*, Carpica 20, 1989, 309-311.
- S. Haimovici**, *Studiul a trei cranii fragmentare de taurine (Bos taurus) provenite din așezarea dacică de la Răcățău (jud. Bacău)*, Carpica 20, 1989, 305-308.
- S. Haimovici**, *Studiul faunei din locuințele prefeudale (sec. V-VI e.n.) descoperite la Alba Iulia (1985, 1986 și 1988)*, Apulum XXVII-XXX, 1990, 335-346.
- S. Haimovici**, Cristina Panove, *Studiul arheozoologic asupra materialului provenit din stațiunea din sec. II-III e.n. de la Vlădiceni (jud. Neamț)*, Thraco-Dacica 11, 1-2, 1990, 253-262.
- S. Haimovici**, *Studiul materialului paleofaunistic descoperit în stațiunea arheologică de la Slon din perioada feudalismului timpuriu*, Anuarul muzeului de istorie și arheologie Prahova 1 (9), S. N., 1991, 157-161.
- S. Haimovici**, *Materialul faunistic de la Gîrbovăț. Studiul arheozoologic*, ArhMold XIV, 1991, 153-166.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al resturilor de la Dinogetia (Garvăn), aparținând epocii romane târzii*, Peuce 10, 1991, 355-360 and appendixes.
- G. Comănescu, **S. Haimovici**, *Les caractéristiques morphologique de l'encéphale aux trois groupes de poissons, téléostéens bathypélagiens*, AȘUI, II, Biologie XXXVI, 1991, 247-252.
- S. Haimovici**, G. Comănescu, L. Scutelnicu, *Studiul arheozoologic al materialului aparținând culturii Sîntana de Mureș din așezarea de la Podeni (jud. Suceava)*, Suceava 17-19, 1992, 25-33.
- S. Haimovici**, M. Blăjan, *Studiul faunei din locuințele feudale timpurii (sec. X-XIII), descoperite la Alba Iulia*, EphemNap 2, 1992, 207-230.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al resturilor din așezarea de la Davideni-Neamț (sec. V-VII e.n.)*, MemAntiq 18, 1992, 233-241.
- S. Haimovici**, *Cercetări arheozoologice privind materialul provenit din așezarea de la Turia (jud. Covasna) aparținând culturii Criș*, Carpica 23, 1992, 259-268.
- S. Haimovici**, *Studiul resturilor faunistice dintr-un bordei din sec. XII-XIII de la Chilieni (jud. Covasna)*, Carpica 23, 1992, 269-272.
- S. Haimovici**, *Observații cu privire la motivul animalier în torentica traco-geto-dacă*, Thraco-Dacica 13, 1-2, 1992, 179-193.
- S. Haimovici**, *Notă privind resturile faunistice din stațiunea arheologică de la Voivodeni (jud. Mureș)*, Marisia 15-22, 1992, 76-77 and appendixes.
- S. Haimovici**, Valeria Man, *Studiul preliminar al faunei aparținând culturii neolitice Turdaș, descoperită în așezarea de la Zău de Câmpie (jud. Mureș)*, Marisia 1985-1992, 15-22, 21-27.
- S. Haimovici**, *Studiul materialului faunistic din castrul roman din sec. II-III e.n. de la Brâncovenești (jud. Mureș)*, Marisia 15-22, 1992, 87-92.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al materialului provenit din așezarea de la Sânnicolau Roman - săpăturile din 1989*, Crisia 23, 1992, 39-46.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al materialului aparținând sec. XV, provenit din orașul medieval Vaslui*, AMM 12-14, 1990-

1992, 63-92.

Luminița Bejenaru, Gianina Comănescu, **S. Haimovici**, *The biometric, morfological and structural study of the postpharyngeal digestive tract of two common species of Percide on the territory of Romania*, AȘUI, Biologie animală 8-39, 1992-1993, 207-212.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, V. Sîrbu, *Contribution à la connaissance des certains aspects morpho-structuraux et biométriques du tractus digestiv de l'Emys orbicularis*, AȘUI, Biologie animală 38-39, 1992-1993, 193-198.

S. Haimovici *The previous limits of stenoecy of two mountains species of carnivora: Ursus arctos and Felis (Lynx) lynx*, AȘUI, Biologie animală 38-39, 1992-1993, 183-186.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, *La structure de la gonade femelle chez le turbot (Scophthalmus maeoticus L. 1758) dans la période de l'élimination des oeufs de poisson (le stade IV et V) en conditions dirigées*, AȘUI, Biologie animală 38-39, 1992-1993, 187-191.

S. Haimovici, *Materialul provenit din dava de la Piatra Șoimului, Studiul arheozoologic*, Thraco-Dacica 14, 1-2, 1993, 169-177.

S. Haimovici, St. Lăcătușu, *Prezentarea unui rest subfossil de falcă inferioară de mistreț (mil. III î.e.n.) suferind de paradontopatie*, Rev. V. Adamachi I, 2, 1993, 109-110.

S. Haimovici, *Considerațiuni pe marginea materialului osteologic descoperit în gropile dacice de la Măgura Moigradului*, An. Univ. Oradea, Istorie-arheologie-filozofie 3, 1993, 12-17.

S. Haimovici, Carmen Tarcan, Gabriela Amaximoaie, *Studiul arheozoologic cu privire la materialul provenit din orașul medieval Siret (sec. XIV-XVI)*, ArhMold 16, 1993, 311-320.

S. Haimovici, *Studiul materialului osteologic descoperit într-un bordei din sec. XII-XIII de la Nicolina Iași*, ArhMold 16, 1993, 307-310.

G. Comănescu, **S. Haimovici** *Quelques aspects de la variabilité morphologique et biométrique de l'encéphale chez les oiseaux*, AȘUI, Biologie animală 40, 1994, 83-92.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, Luminița Bejenaru, *Aspects structuraux du tractus digestif chez les ophydiens (Natrix tessellata)*, AȘUI, Biologie animală 40, 1994, 75-82.

S. Haimovici, Luminița Bejenaru, G. Comănescu, *Des espèces des poissons trouvées dans la matériel archéozoologique des fouilles exécutées dans les forteresses byzantines (X-XI siècle) situées sur le limes dobroujéen du Bas Danube*, AȘUI, Biologie animală 40, 1994, 71-74.

S. Haimovici, Luminița Bejenaru, *Studiul materialului arheozoologic aparținând sfârșitului secolului XIV și începutul secolului XV, provenit din orașul medieval Siret*, Suceava 21, 1994, 41-55.

S. Haimovici, *Studiul materialului paleofaunistic depus ca ofrandă în mormintele din necropola birtuală de la Mihălășeni (jud. Botoșani) aparținând culturii Sântana de Mureș (sec. IV e.n)*, Hierasus 9, 1994, 196-228.

S. Haimovici, *Studiul materialului paleofaunistic medieval (sec. XIV) descoperit în cătunul Hudum, jud. Botoșani*, Hierasus 9, 1994, 230-234.

S. Haimovici, *Studiul arheozoologic al resturilor din două așezări medievale situate în jud. Neamț*, MemAntiq 9, 1994, 431-452.

S. Haimovici, *Studiul resturilor faunistice depuse ca ofrandă în mormintele din două necropole - Valea Seacă și Bogdănești (jud. Vaslui) - aparținând culturii Sântana de Mureș, Carpica 25, 1994, 141-160.*

S. Haimovici, *Nota privind materialul arheozoologic de cultură Coțofeni, găsit în apropierea satului Ghida (la Țigănuși) jud. Bihor*, Crisia 24, 1994, 401-404.

S. Haimovici V. Mihăilescu Bârliba, *Izvoarele numismatice și unele date privind fauna antică din arealul Pontului Euxin*, Studii și cercetări de numismatică 11, 1995, 65-83.

S. Haimovici, *Date ecoetologice privind speciile de macromamifere sălbatice din două situri arheologice medievale timpurii (sec. IX-X), Radovanu (jud. Călărași) și Bucov (jud. Prahova), în raport cu caracteristicile actuale ale acestor specii*, Naturalia, rev. AMNR 1, 1995, 223-226.

S. Haimovici, M. Teodorescu, *Studiul arheozoologic al materialului descoperit în două situri (Varniță și Siliște) de la Poiana Dulcești (jud. Neamț), aparținând dacilor liberi (sec. II-III, d.H)*, MemAntiq 20, 1995, 195-208.

S. Haimovici, *Quelques caractéristiques de l'archéozoologie de la culture de Noua dans le contexte de Noua-Sabatinovka-Coslogeni, du bronze final*, Thraco-Dacica 16, 1-2, 1995, 237-241.

S. Haimovici, *Studiul arheozoologic al materialului provenit din stațiunea gumelnițeană de la Carcaliu*, Peuce 12, 1996, 377-392.

S. Haimovici, *Studiul arheozoologic al materialului din două ville romane din nordul Dobrogei prin comparație cu situri autohtone contemporane lor*, Peuce 12, 1996, 393-407.

A. Laszlo, **S. Haimovici**, *Nature et culture en Transylvanie orientale dans l'énéolithique. Contribution archéologique et archéozoologiques à la connaissance du développement de la Civilisation Ariuşd-Cucuteni-Tripolye*, in M. Otte (Ed.), Nature et Culture, Coloque de Liège, E.R.A.U.L. 68, 1, 1996, 499-526.

S. Haimovici, Carmen Tarcan-Hrișcu, *Unele particularități morfologice ale unui craniu de cal descoperit în cetatea-geto-dacică de la Butuceni (Republica Moldova)*, ArhMold 19, 1996, 307-310.

S. Haimovici, *Quelques traits de l'archéozoologie de la culture de Hamangia. Implications socio-économiques et culturelles*, Studia Antiqua et Archaeologica III-IV, 1997, 55-62.

G. Comănescu, **S. Haimovici**, Luminița Bejenaru, I. Miron, *Aspects morphostructuraux concernant les gonades des moules de La Mer Noire, élevées en mode dirigé*, AȘUI, Biologie animală 41-43, 1995-1997, 163-167.

- G. Comănescu, Luminița Bejenaru, **S. Haimovici**, *Aspects morpho-structuraux du tractus digestif chez les lacertiliens (Lacerta viridis)*, AȘUI, Biologie animală 41-43, 1995-1997, 155-162.
- S. Haimovici, *Observații cu privire la resturile animaliere descoperite în stațiunea cucuteniană din faza A4 de la Bălțați (jud. Iași)*, Cercetstlași 16, 1997, 31-37.
- Carmen Hrișcu, **S. Haimovici**, *Animal husbandry and hunting in the transitional period from Copper Age to the Bronze Age in the Eastern area of Romania*, in *Proceedings of the Seventh International Congress of Thracology*, Bucharest, 1997, 642-651.
- S. Haimovici**, *L'économie animalière de la culture Noua (Bronze final, Roumanie orientale): Les données archéozoologiques*, in *7. International Kongress I.C.A.Z. Konstanz 1994-Anthropozoologica Paris*, 25-26, 1997, 691-697.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al unui lot de faună descoperit în așezarea eponimă de la Glina*, Thraco-Dacica 18, 1-2, 1997a, 231-238.
- S. Haimovici**, *Unele probleme arheozoologice privind aspectul cultural Stoicani Aldeni din sud-estul României*, Cercetstlași 17, 1998, 283-287.
- G. Comănescu, **S. Haimovici**, I. Miron, *Contribuția cercetărilor de ecomorfologie la fundamentarea sistemului de acvacultură ca element al dezvoltării durabile*, in *Lucrările simpozionului "Lacuri de acumulare din România"*, Iași-Potoci 2, 1999, 77-84.
- S. Haimovici**, *Lacurile (iazurile) de baraj și problema ocupării de către Cyprinus carpio a unor zone altitudinare mai înalte, concomitent cu "domesticirea" sa încă în evul mediu din Moldova*, in *Lucrările simpozionului "Lacuri de acumulare din România"*, Iași-Potoci 2, 1999, 65-71.
- S. Haimovici**, *Fauna din așezarea de la Ghelăiești Nedeia*, in Ștefan Cucuș, *Faza Cucuteni B din Zona Subcarpatică a Moldovei*, Piatra Neamț, 1999, 193-194.
- S. Haimovici**, *Studiul resturilor animaliere datate în sec. IX-X descoperite în ruinele unui așezământ monahal paleo-creștin, de la Dumbrăveni, jud. Constanța*, Acta Moldaviae Septentrionalis 1 (1999), 2000, 291-310.
- S. Haimovici**, Anca Coroliuc, *The study of the archaeozoological material founded on the pit no. 26 of the Precucuteni III settlement at Târgu Frumos – Baza Pătule*, ActaAntArch 7, 2000, 170-206.
- S. Haimovici**, *L'importance de l'étude du matériel archéozoologique provenant de Dobroudja pour la reconstitution des caractéristiques socioéconomiques de la civilisation de Hamangia*, CA 11, 1998-2000, 583-588.
- S. Haimovici**, *Features of the ritually buried horses by the Geto-Dacian population during the second epoch of the Iron Age in the South Eastern Romania. Their socioeconomic end worship importance*, in Vasilica Lungu (coord.), *Tombes tumulaire de l'Âge du Fer dans le Sud-Est de l'Europe. Actes du 1^{er} Colloque International d'Archéologie Funéraire*, Publication de l'Institut de Recherches Eco-Muséologiques, Tulcea, 2000, 195-201.
- S. Haimovici**, *On some internal morphological characteristics of the conus arteriosus in Acipenseridae (Pisces)*, in *Travaux du Musée National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”* 42, București, 2000, 173-180.
- S. Haimovici**, *Short history of Archaeozoology; the evolution of the Romania one from the beginning up to present*, Archaeozoology and Palaeozoology Summercourses (2000-2001), Iași, 2001, 11-18.
- S. Haimovici**, *L'étude du matériel archéozoologique provenu de la fosse no. 25 de l'habitat précucutenien de Târgu Frumos*, Archaeozoology and Palaeozoology Summercourses (2000-2001), Iași, 2001, 131-150.
- N. Ursulescu, **S. Haimovici**, D. Boghian, V. Cotiugă, A. Coroliuc, *Arhéologie et archéozoologie dans l'habitat de la culture Précucuteni (l'Énéolithique ancien) de Târgu Frumos (Dép. de Iași-Roumanie)*, Archaeozoology and Palaeozoology Summercourses (2000-2001), Iași, 2001, 101-129.
- S. Haimovici**, *Problema unui caz: studiul faunei din groapa 25 a sitului precucutenian de la Târgu Frumos, prin perspectiva metodologiei arheozoologice*, Codrul Cosminului S.N. 6-7 (16-17), 2000-2001, 21-35.
- P. V. Batariuc, **S. Haimovici**, B. Niculică, *Plastica zoomoră cucuteniană de la Mihoveni – Cahla Morii*, ArhMold 23-24, 2000-2001, 259-271.
- S. Haimovici**, *Materiale arheozoologice din siturile de la Brăești, Presentare de caz*, ArhMold 23-24, 2000-2001, 361-371.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al materialului osos din așezarea hallstattiană timpurie de la Dănești (județul Vaslui)*, ArhMold 23-24, 2000-2001, 373-383.
- S. Haimovici**, A. Ungureanu, *Caracteristicile materialului paleofaunistic descoperit într-un sit aparținând dacilor liberi (costoboci?) situat în nordul provinciei Moldova: așezarea de la Suharău*, Suceava 26-28 (1999-2001), 2001, 189-201.
- S. Haimovici**, *Particularități ale arheozoologiei culturii Otomani (epoca bronzului) corelate cu ambientul*, in C. Kacsó (Ed.), *Adevărul omenește posibil pentru rânduirea binelui*, Oradea, 2001, 419-428.
- S. Haimovici**, *L'étude d'un lot de faune provenu d'un sondage archéologique exécuté en dehors de la muraille d'enceinte de la cite de Tropaeum (Adamclisi)*, in *Études byzantines et post-byzantines* 4, Iași, 2001, 341-349.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al resturilor găsite în situl cucutenian de la Mihoveni, corelat cu figurine zoomorfe descoperite în aceeași stațiune*, Suceava 26-28 (1999-2001), 2001, 145-157.
- S. Haimovici**, C. Crețu *Materialul arheozoologic din așezarea hallstattiană de la Dochia-“Sărățica”, com Girov, jud. Neamț*, MemAntiq, 22, 2001, 403-413.
- S. Haimovici**, *Studiul unui lot de faună hallstattiană și din secolele II-III și IV d. Chr. descoperit la Tăcuta (jud. Vaslui)*, Carpica 3, 2001, 229-232.

- S. Haimovici**, A. Ungureanu, *Studiul materialului arheozoologic provenit din aşezarea datată în secolele III d. Chr. de la Suharău, judeţul Botoşani*, Hierasus 11, 2001, 485-494.
- S. Haimovici**, A. Coroliuc, *Studiul preliminar arheozoologic al materialului animalier descoperit în aşezarea precucuteniană de la Isaiia – “Balta Popii” (judeţul Iaşi, campania 2000)*, CCA (campania 2000), 2001, 112-113.
- S. Haimovici**, R. Kogălniceanu, *Studiul scheletelor a două cornute mari (Bos taurus) descoperite la Isaiia – “Balta Popii” (jud. Iaşi), într-un cuptor de ars ceramică din epoca modernă*, CCA (campania 2000), 2001, 113.
- S. Haimovici**, R. Kogălniceanu, *Materialul faunistic din aşezarea carpică de la Homiceni – “Bendeasca”, com. Bârgăuani, jud. Neamţ*, MemAntiq 22, 2001, 415-428.
- S. Haimovici**, G. Bodi, *Studiul unor resturi faunistice provenite din situl de la Piatra Neamţ – Lutărie, aparţinând dacilor liberi (sec. II-III e. n.)*, Carpica 21, 2002, 213-220.
- N. Ursulescu, D. Boghian, **S. Haimovici**, V. Cotiugă, A. Coroliuc, *Cercetări interdisciplinare în aşezarea precucuteniană de la Târgu Frumos (jud. Iaşi) aportul arheozoologiei*, Acta Terrae Septemcastrensis 1, Sibiu, 2002, 29-54.
- S. Haimovici**, A. Coroliuc, F. A. Tencariu, *Studiul arheozoologic al resturilor provenite din aşezarea de la Isaiia – Balta Popii – campania 2001*, CCA (campania 2001), 2002, 162-163.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al unui material descoperit la Moreşti, datând din secolul al XI-lea p. Chr.*, Arheologia Medievală 4, 2002, 225-229.
- S. Haimovici**, R. Gava, *Studiul materialului faunistic găsit în două gropi din perimetrul necropolei de incinerare de la Păuleasca (sec. IX)*, Argesis 9-10, 2002, 123-129.
- S. Haimovici**, R. Gava, *Studiul preliminar al unor resturi osoase de la specii actuale, descoperite în peştera de la Dobreşti (Masivul Piatra Craiului)*, Argesis 9-10, 2002, 319-323.
- G. Huţanu, **S. Haimovici**, *Allometric growths, especially the olfactory tract, in four species of Cyprinidae (Pisces)*, in *Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”* 44, 2002, 305-308.
- S. Haimovici**, V. Cotiugă, *Caracteristicile morfo-biometrice ale cailor geto-dacilor. Importanţa lor economică şi culturală*, in *Al III-lea Congres internaţional de dacologie*, 2002, 53 (extended paper on the internet).
- S. Haimovici**, *Romanian Archaeozoology: a short history*, Archaeozoology and Palaeozoology Summercourses (2001-2002), Iaşi, 2003, 13-20.
- A. Ungureanu, **S. Haimovici** *Studiul unor resturi faunistice găsite prin săpăturile arheologice în oraşul Botoşani, datate din a doua jumătate a sec. XV (domnia lui Ştefan cel Mare)*, Carpica 32, 2003, 219-224.
- S. Haimovici**, *Studiul resturilor osoase descoperite în tumulul dacic de la Răcăţău (Tamasidava)*, Carpica 32, 2003, 217-218.
- S. Haimovici**, *The human bone with possible marks of human teeth found at Liveni site (Cucuteni Culture)*, Studia Antiqua et Archaeologica 9, 2003, 97-100.
- S. Haimovici**, *The study of the archaeozoological remains from Cogealac (Constanţa County) belonging to the Hellenistic period*, Studia Antiqua et Archaeologica 9, 2003, 253-261.
- S. Haimovici**, *Creşterea animalelor domestice în lumea geto-dacă*, in *Al IV-lea Congres internaţional de dacologie*, Bucureşti, 2003 (extended paper on the internet).
- S. Haimovici**, G. Huţanu, O.-L. Huţanu *Appreciations on the ponderal ratio between heart and body in vertebrates*, in *Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”* 45, 2003, 307-310.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al resturilor din două nivele aparţinând sec. II-III şi IV p. Chr., găsite în situl autohton de la Teliţa-Amza (nordul Dobrogei)*, Peuce S.N. 1 (14), 2003, 487-510.
- S. Haimovici**, G. Bodi, *Studiul paleofaunei descoperită în trei situri hallstattiene din nordul Dobrogei*, Peuce S.N. 1 (14), 2003, 477-486.
- S. Haimovici**, F. A. Tencariu, *Studiul preliminar al materialului arheozoologic de la Isaiia*, CCA (campania 2002), 2003, 159-160.
- S. Haimovici**, A. Coroliuc, *Studiul resturilor faunistice de la Târgu Frumos*, CCA (campania 2002), 2003, 324-325.
- S. Haimovici**, *Gânduri ale ultimului mohican – Sergiu Haimovici – din generaţia ce a deschis în România calea ştiinţei interdisciplinare numită Arheozoologie, cu privire la modul cum trebuie considerate acum relaţiile dintre arheologie şi ştiinţele conexe*, in M. Popovici, M. Anghelinu (coord.), *Cercetarea arheologică pluridisciplinară în România. Trecut, prezent, perspective*, Târgovişte, 23-24 mai, Târgovişte, 2003, 14-16.
- S. Haimovici**, *Resturile animale şi umane dintr-o groapă de cult (groapa 4) a culturii Wietenberg de la Oarţa de Sus – Ghiile Botii*, Marmatia 7/1, 2003, 57-64.
- S. Haimovici**, R. Gava, *Studiul unui material osteologic cules în peştera de la Dobreşti*, Argesis 11, 2003, 161-167.
- S. Haimovici**, R. Gava, *Studiul unui material osteologic din paleolitic găsit în două situri din judeţul Argeş: peştera „Emilian Cristea” şi satul Vultureşti*, Argesis 11, 2003, 177-183.
- S. Haimovici**, G. Huţanu, O.-L. Huţanu, *Appreciations on the ponderal ratio between heart and body in vertebrates* in *Travaux du Muséum d’Histoire Naturelle „Grigore Antipa”* 45, 2003, 307-310.
- V. Cotiugă, **S. Haimovici**, *Fosses culturelles (Bothroi) et a caractère culturel du néolithique et l’énéolithique de la Roumanie*, in *Actes du XIV^e Congrès UISPP, Université de Liège, Belgique, 2-8 septembre 2001*, BAR International Series 1303, Oxford, 2004, 317-324.

- S. Haimovici**, *Caracteristici ale economiei animaliere ale orășenilor din Botoșani, în epoca lui Ștefan cel Mare (a doua jumătate a secolului XV)* in *Forum Cultural* IV, 1, martie 2004, Botoșani.
- S. Haimovici**, *Les problèmes de l'archéozoologie de la culture Monteoru (le bronze moyen, Roumanie): l'économie animale*, in C. Kacsó (Hrsg.), *Bronzezeitliche Kulturerscheinungen im Karpatischen Raum. Die Beziehungen zu den benachbarten Gebieten*, Biblioteca Marmatia 2, Baia Mare, 2003 (2004), 195-206.
- S. Haimovici**, *Étude archéozoologique sur les vestiges déposés comme offrande dans la tombe no. 7 de Prăjeni – Lutărie (dép. de Botoșani) en Une tombe à inhumation trouvée à Prăjeni (dép. Botoșani, Roumanie) et le début de la période hallstattienne dans la région des Carpates Septentrionales*, PZ 79, 1, 2004, 54.
- S. Haimovici**, *Archaeology and its relations with the connected sciences*, Archaeozoology and Palaeozoology Summercourses, Iași, 2004, 15-20.
- S. Haimovici**, *Archaeozoological study: eneolithic site from Isaiia*, Archaeozoology and Palaeozoology Summercourses, Iași, 2004, 97-112.
- S. Haimovici**, Ungureanu A., *Studiul materialului arheozoologic din situl de la Liveni (sfârșitul Cucutenianului B)*, ArhMold 25 (2002), 2004, 279-290.
- S. Haimovici**, *Isaiia, Studiul arheozoologic*. Cronica cercetărilor arheozoologice din România (campania 2003), 2004, 152-153.
- S. Haimovici**, *Study of a fragmentary skull of stag (Cervus elaphus) and of an aurochs (Bos primigenius) horn found in a pit in the perimeter of Suceava Princely Court, along with archaeological materials from the XVI-XVIIth centuries*, Anuarul Complexului Muzeal Bucovina, Biologie 16-17 (2001-2003), 2004, 61-70.
- S. Haimovici**, *Studiul resturilor animaliere descoperite în așezarea de la Radovanu (datată către sfârșitul mileniului I p. Chr.)*, Argeșis 12 (2003), 2004, 593-601.
- S. Haimovici**, *Un lot de faună mamliană din așezarea Cucuteni – Cetățuia*, MemAntiq 23, 2004, 241-252.
- S. Haimovici**, *Studiul unor resturi animaliere provenite din situl cucutenian – faza B, de la Mihoveni*, Carpica 33, 2004, 317-325.
- S. Haimovici**, F. A. Tencariu, *Studiul resturilor animaliere găsite în situl precucutenian de la Isaiia (Campania 2002)*, Carpica 33, 2004, 301-316.
- S. Haimovici**, *Studiul materialului arheozoologic cucutenian de la Preutești-Haltă (jud. Suceava)*, Suceava 29-30 (2002-2003), 2004, 227-238.
- S. Haimovici**, *Studiul unui material faunistic găsit prin săpături arheologice în așezarea medievală de la Mihoveni-Cahla Morii, județul Suceava*, Suceava 29-30 (2002-2003), 2004, 349-362.

II. Chapters published in monographs (he collaborated to nine monographs, with parts related to arhaeozoology.)

- O. Necrasov and **S. Haimovici**, *Studiul resturilor osoase de animale descoperite în așezarea feudală timpurie de la Dridu*, in E. Zaharia, *Săpăturile de la Dridu-Contribuție la arheologia și istoria perioadei de formare a poporului român*, București, 1967, 202-241.
- S. Haimovici**, *Untersuchungen der tierischen Überreste*, in I. H. Crișan, *Ziridava*, Arad, 1978, 263-290.
- S. Haimovici**, *Die Tierknochenfunde*, in K. Horedt, *Morești, Grabungen in einer vor- und frühgeschichtlichen Siedlung in Siebenbürgen*, București, 1979, 211-219 and 6 plates.
- S. Haimovici**, *Studiul materialului faunistic din așezarea orășenească de la Baia*, in E. Neamțu, V. Neamțu, S. Cheptea, *Orașul medieval Baia în secolele XIV-XVII*, Iași, 1980, 270-273.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al materialului din faza Cucuteni A de la Trușești-Țuguieța*, in M. Petrescu-Dîmbovița, *Trușești - Monografie arheologică*, București, 1999, 679-682.
- S. Haimovici**, *Studiul arheozoologic al resturilor animaliere descoperite în așezarea de la Davideni*, in I. Mitrea, *Așezarea de la Davideni din secolele V-VIII*, Piatra Neamț, 2001, 208-229.
- S. Haimovici**, *Contribuția arheozoologiei la reconstituirea istoriei din neolitic și până în epoca romană*, in M. Petrescu-Dîmbovița, A. Vulpe (coord.), *Istoria Românilor I*, București, 2001, 35-40.
- S. Haimovici**, *Analiza materialului arheozoologic*, in N. Ursulescu, S. Ignătescu, *Preutești-Haltă. O așezare cucuteniană pe Valea Șomuzului Mare*, Iași, 2003, 95-105.
- S. Haimovici**, M. Văleanu, *Materialul arheozoologic al locuirii cucuteniene*, in M. Petrescu-Dîmbovița et alii, *Cucuteni-Cetățuia. Monografie arheologică*, Piatra Neamț, 2004, 309-317.