

## Why archaeology, anthropology and interdisciplinary studies?

## De ce arheologie, antropologie și studii interdisciplinare?

Cătălin-George Fedor<sup>1</sup>

The question is perfectly legitimate, since once we begin the thorough study of a current or ancient community, it does not matter which, we will call on all the techniques that each discipline can provide and that can help to understand people's lives, now or in the past.

Different points of view, different procedures and, especially, concrete problems, which may be of particular interest to one discipline or another, may accompany these techniques. Let us not forget the traditions of various schools that may interact on this occasion, the different conceptual apparatuses developed to solve some particular aspects of people's lives. Some researchers may become interested in contemporary cultural phenomena or in the analysis of ancient material culture, while others may choose to look into current environmental phenomena or environmental data left behind

Întrebarea este legitimă deoarece, o dată ce începem studiul meticolos al unei comunități actuale sau vechi, nu are importanță de care, vom face apel la toate tehnicile pe care fiecare disciplină poate să le pună la dispoziție și care pot ajuta la înțelegerea vieții oamenilor, de acum sau din trecut.

Împreună cu aceste tehnici pot veni și puncte de vedere diferite, procedee diverse și, mai cu seamă, probleme concrete care pot interesa în mod special o disciplină sau alta. Să nu uităm de tradițiile diferitelor școli care pot interacționa cu acest prilej, de aparatele conceptuale diferite puse la punct pentru a rezolva unele aspecte particulare ale vieții oamenilor. Unii cercetători se pot interesa de fenomenele culturale contemporane sau de analiza culturii materiale din vechime, alții de fenomenele ecologice actuale sau de datele de mediu lăsate în urmă de activitățile

<sup>1</sup> "Olga Necrasov" Center for Anthropological Research, Romanian Academy Iași Branch, Romania; cgfedor@yahoo.com

by past human activities, economic life, linguistic aspects, etc., as the enumeration can go on indefinitely.

Before attempting a synthesis of all these particular aspects of human life, we acknowledge that there is an essential correlation between them and that it is advisable to divide the life of human communities, as it is today or as it used to be in the past, in particular sections. Each specialist will contribute to this knowledge, from their point of view.

The next step is to summarize and compare the results obtained, to submit them to joint debates designed, why not, to achieve a possible synthesis.

After all, the object of research of specialists in the disciplines promoted by the Journal of Archaeology, Anthropology and Interdisciplinary Studies is a joint object and refers to people, who are biological beings endowed with mental and physical qualities, who inhabit a certain area, which they use in a technological way or another, depending on their social organization. It is not important whether we refer to a current or past human group. What matters is the phenomena (be they biological, physical, technological or social) that occur or have occurred in that group.

Interdisciplinary study requires the involvement of particular social, historical and biological disciplines, on the one hand, for a study *per se* of the constituent elements of human life beyond the rigid limits of these disciplines, and, on the other hand, for a study of the

umane din trecut, de viața economică, de aspecte lingvistice și, tot așa, enumerarea poate continua la infinit.

Înainte de a încerca o sinteză a tuturor acestor aspecte particulare ale vieții oamenilor, înțelegem că există o corelație esențială între ele și că e bine să decupăm viața comunităților umane, așa cum este ea astăzi sau cum încercăm să o descifrăm pe cea din trecut, în sectoare particulare. Fiecare specialist își va aduce, din punctul lui de vedere, contribuția la cunoaștere.

Pasul următor este de a sumariza și juxtapune rezultatele obținute, de a le supune la o dezbatere comună încercând, de ce nu, să facem o posibilă sinteză.

În fond, obiectul cercetării specialiștilor aparținând disciplinelor promovate de Revista de Arheologie, Antropologie și Studii Interdisciplinare este comun și se referă la oameni, ființe biologice dotate cu calități mentale și fizice, care locuiesc un anume spațiu pe care îl exploatează într-o manieră tehnologică sau alta datorită modului în care sunt organizați social. Nu contează despre ce grup uman anume vorbim, unul actual sau unul din trecut, ci despre fenomenele (în același timp biologice, fizice, tehnologice și sociale) care se desfășoară sau s-au desfășurat în acel grup.

Studiul interdisciplinar obligă implicarea disciplinelor sociale, istorice și biologice particulare, pe de o parte pentru un studiu în sine al elementelor constitutive ale vieții umane depășind

positional value of structural elements, once known. Any synthesis requires the widening of the restricted frameworks of particular disciplines, creating mixed disciplines that no longer correspond to the classical scheme of classification of sciences.

Anthropologists, archaeologists and promoters of borderline disciplines have the same goal: to develop a synthesis of knowledge about human life, which could be achieved if they all acknowledge that they operate on the same research topic, employing their techniques, with the help of all specific disciplines and with the same ultimate goal. It is easily understandable why they all want to promote their names, to respect their traditional schools, and their theoretical and institutional independence. Emulation between schools is always welcome because it promotes progress. They all have a common debt that must be paid.

Let's not forget that modern researchers are less concerned with borderlines between sciences and more with deciphering reality in all its complexity. This is where a needed tendency appears to repair the excess of specialization, and, therefore, of specificity using interdisciplinary and multidisciplinary studies aimed to rebuild through cooperation the real image of the world that is often complex, overall, coexisting, interdependent, correlational, interactional, etc. thus universal.

Modern sciences specialize by sectors and by limited studies of reality to

limitele rigide ale acestor discipline, pe de altă parte pentru a studia valoarea pozițională a elementelor structurale, o dată cunoscute. Punctul de vedere al sintezei obligă de a lărgi cadrele restrânse ale disciplinelor particulare, creând discipline mixte care nu mai corespund schemei clasice de clasificare a științelor.

Antropologii, arheologii și promotorii disciplinelor de graniță au în fața lor același obiectiv: elaborarea unei sinteze a cunoștințelor despre viața oamenilor, care s-ar putea face dacă și unii și alții recunosc că operează asupra aceluiași subiect de cercetare, cu tehnici proprii, cu ajutorul tuturor disciplinelor particulare și cu același scop final. Este ușor de înțeles de ce și unii și alții doresc să își păstreze numele, respectându-și școlile tradiționale, independența teoretică și instituțională. Emulația între școli este întotdeauna binevenită pentru că ea favorizează progresul. Însă și unii și alții au o datorie comună care trebuie pusă în valoare.

Să nu uităm că cercetătorii de astăzi sunt tot mai puțin preocupați de frontierele dintre științe și tot mai mult de descifrarea realității în toată complexitatea ei. De aici apare și tendința paralelă, dar tot atât de necesară, de a se corecta excesul de specializare și, deci, de particularizare, prin cercetări interdisciplinare și pluridisciplinare, menite să reconstituie, prin colaborare, imaginea reală a lucrurilor care are, de cele mai multe ori, un caracter de complexitate, totalitate, coexistență, interdependen-

deepen knowledge as much as possible. To avoid the inadequate consequences of fragmentation, they have to go backward: mutually connect their outcomes and use as often as possible interrelated research. Analysis is of no value unless it helps to summarize and this is no longer the exclusive duty of one single discipline but more and more dealt with by many disciplines that are able to do it efficiently.

This is the declared purpose of the Journal of Archaeology, Anthropology and Interdisciplinary Studies.

ță, corelație, interacțiune etc., așadar de universalitate.

Științele moderne nu se specializează în sectoare și aspecte tot mai restrânse ale realității numai pentru a se specializa, ci pentru a adânci la maximum posibil cunoașterea. Pentru a se evita consecințele inadecvate ale fragmentării, ele sunt însă nevoite să facă în același timp și în aceeași măsură drumul invers: să-și conexeze reciproc rezultatele și să recurgă, ori de câte ori este posibil, la cercetări comune. Analiza nu are valoare decât în măsura în care înlesnește sinteza, iar aceasta nu mai este de mult o sarcină exclusivă a unei singure discipline, ci, din ce în ce mai mult, a diverselor științe, singurele în măsură să o elaboreze în mod eficient.

Iată scopul asumat de Revista de Arheologie, Antropologie și Studii Interdisciplinare.