

# ANALIZA DE SISTEM ȘI EVIDENȚA PATRIMONIULUI CULTURAL

RADU FLORESCU

Consiliul Culturii și Educației  
Socialiste

1.1. Analiza de sistem, procedeu de abordare științifică a oricărui realitate are, în domeniul evidenței științifice a patrimoniului, o aplicație limitată, dar cu implicații de primă importanță. În adevăr, evidența științifică a bunurilor culturale nu își propune rezolvarea tuturor problemelor pe care cercetarea le poate ridica, ci numai o descriere în termeni obiectivi și o clasificare corectă, raportabilă la un sistem de referință general acceptabil.

1.2. Este de la sine înțeles că, în aceste condiții, formele de consemnare analitică a bunurilor de patrimoniu cultural, trebuie să evite acele aspecte controversate, cum ar fi discuția factorilor genetici sau clasificarea în raport de formații etnice sau lingvistice. În schimb, nu poate ocupa probleme uneori dificile cum ar fi incadrarea cronologică și stilistică, sau atribuirea unei școli, atelier sau artist. Dacă prima implicație poate fi evitată prin *formalizarea* obiectului, cu alte cuvinte prin considerarea formei lui materiale și prin subsumarea în grupuri determinate tocmai de trăsăturile formale — culturi sau stiluri — cea de a doua poate fi rezolvată doar prin consemnarea unor date comparabile, mai precis prin cuantificarea același caracteristicii formale. Ambele proceduri duc, în cele din urmă, la o aplicare mai largă sau mai restrinsă a analizei de sistem.

Până acum, analiza de sistem a fost aplicată metodic numai în arheologie, și singura lucrare consacrată acestei probleme este aceea a lui David Clarke, *Analytical Archaeology* (Londra, Methuen, 1968). În mod firesc și necesar orice încercare de discuție cu privire la aplicarea analizei de sistem la evidența patrimoniului cultural trebuie să plece de la această lucrare și să se limiteze, pentru moment, la domeniul arheologiei. Evident, primul pas în acest sens constă tocmai în formalizarea cît mai riguroasă a obiectului studiului.

Demersul analitic începe prin considerarea obiectului analizei drept un artefact. Definiția curent acceptată a artefactualui este aceea de obiect creat sau modificat de om. Această definiție orientează de la început demersul către acele trăsături care sunt expresia sau consecința unor modificări antropogenice și către interacțiunile dintre acestea.

**2.1.** Orice artefact este un ansamblu de atribute, înțelegind prin atribut elementele componente ireductibile logic sau în alți termeni, trăsăturile caracteristice. Stările succesive ale artefactelor, considerate ca ansamblu de atribute, definesc *traectoria dezvoltării tipologice* a artefactelor sau, cu alte cuvinte, determină gruparea artefactelor în *tipuri*. Între atribute se pot aminti materialul și tehnică, detaliile de formă și ornament, etc. Discriminarea categoriilor mari de atribute trebuie să fie corectă și completă și să țină seamă de nivelele de organizare ale artefactelor, întrucât constituie însăși baza descrierii analitice a bunului de cultură.

Artefactele se grupează în *tipuri* având trăsături formal-funcționale comune. Prin tip se înțelege o populație de artefakte prezintănd atribute comune. Această definiție ridică o serie de probleme: cite atribute trebuie să fie comune, pentru a defini un tip; ce atribute anume trebuie să fie comune; în ce măsură atributele comune trebuie să fie aceleași la toate artefactele, constituind tipul? Dacă încercăm o clasificare a atributelor în raport de importanță lor pentru definirea tipului de artefact, recunoaștem două mari grupuri: atributele neesențiale — a

Fig. 1

## ABORDAREA MONOTETICĂ

ARTEFACTE	A	B	C	D	E
ATRIBUTE					
1	•	•		•	•
2		•	•	•	•
3	•	•	•	•	
4		•	•	•	•
5	•	•	•	•	•
6		•	•	•	•

cără modificare nu atrage o modificare a artefactului — și cele esențiale, a căror modificare atrage și modificarea artefactului, în forma și funcțiile sale definiției. Între acestea din urmă se detașează atributele **cheie**, a căror modificare atrage schimbarea artefactului ca atare. Este evident că la construirea tipurilor trebuie luate în considerare atributele esențiale și cele cheie. Discriminarea atributelor esențiale este însă o operă delicată, care cere nu numai obiectivitate și rigoare, dar și o foarte bună cunoaștere a domeniului, sensibilitate, subtilitate și posibilitatea unor comparații largi. Astfel, nu numai atributele importante din punct de vedere formal-funcțional pot fi considerate ca esențiale, ci și unele trăsături idiosincratice, reprezentând o tradiție de ordin culitic, magic, sau artizanal-corporatist, pot fi determinante în definirea traectoriei modificărilor unui grup de artefakte asemănătoare, adică a unui tip. Dar în normă generală, definirea tipului se realizează plecind de la atributele esențiale și prin evidențierea atributelor cheie. Încercând o grupare a acestora, se disting: 1. materialele și tehnică; evident, proprietățile fizice ale materialelor sau compoziția lor, care nu interesează decât în măsură în care determină trăsături formal-funcționale specifice, în schimb cu caracter esențial combinațiile de materiale și tehnici mixte. 2. Talia sau mărimea: este vorba aici nu doar de anumite dimensiuni, sau de toate dimensiunile posibile, fără discernămînt, ci de acelea ale căror raporturi — interacțiuni — determină forma și unele particularități funcționale, adică, în primul rînd de mărimea obiectului raportat la scara omenească și de proporțiile lui interioare. 3. Forma: și aici trebuie discriminat cele elemente formale determinind funcția sau aspectul tradițional sau novator al artefactului. 4. Detaliile; atât cele formal-funcționale cit și cele decorative. 5. Amplasarea detaliilor; situația în raport cu o organigramă funcțională sau cu o ordonanță decorativă.

In ceea ce privește determinările cantitative sau în ceea ce privește atributele comune, s-a propus — evident pe temeiuri încă empirice, bazate pe experiență și bun simț — o structură de frecvență care are calitatea și de a oferi un criteriu de ierarhizare. Astfel, s-a propus că asemănarea de pînă la 30% să determine un grup de tipuri, un grad de asemănare între 30% și 60% să determine *tipul*, iar asemănările depășind 60% — dar nu și 90% — să determine subtipul. Evident, toate aceste baremuri nu trebuie înțelese mecanic și considerate în raport de distingerea unor atribute esențiale. De asemenea, seturile de atribute asemănătoare nu trebuie să fie constant aceleași. În definirea tipurilor există o vizionare tradițională, empirică, vizionarea monotetică. Analiza definiției monotetice — care pretinde constanța setului de atribute asemănătoare — arată că nu este confirmată de realitate. În realitate tipurile se definesc politetic, adică pe baza unor seturi de atribute cu variabilitate limitată.

2.5. Reiese clar din cele de mai sus că analiza de sistem capătă un rol esențial în determinarea tipurilor, implicit în orice clasificare tipologică, și mai ales în ierarhizarea acestor clasificări în grupuri de tipuri, tipuri și subtipuri, ceea ce permite o ordonare articulată rațional și nu numai o grupare empirică a patrimoniului arheologic.

## ABORDAREA POLITETICĂ

ARTEFACTE \ ATRIBUTE	A	B	C	D	E
1	●	●		●	
2		●	●		●
3	●	●	●		
4		●	●	●	
5	●		●	●	●
6	●		●		●

Fig. 2

3.1. Studiul traectoriei schimbărilor tipurilor înțelese ca sisteme în cadrul analizei de sistem, adică lufnd în considerare gruparea tipurilor care prezintă raporturi și interacțiuni constante între ele, în cadrul unor perioade definite, permite definirea *culturilor*. Acestea — ansambluri de tipuri — se pot la rindul lor ierarhiza în grupuri de culturi, culturi și subculturi — pentru care factorii definitorii sunt mai ampli și nu pot evita o anumită analiză cauzală. În definirea culturilor intră, în mod necesar, factori teritoriali, temporali — concepte ca epocă, perioadă, fază și etapă — precum și factori economico-sociai. Cel puțin la nivelul subculturilor sunt cunoscute grupări de tipuri determinate social și specifice sub acest raport, determinate economic și specifice din acest punct de vedere sau e.g. determinate religios și exprimând o formă de viață socială cu acest caracter.

3.2. Plecind însă de la schema dezvoltării ontologice — naștere, creștere, apogeu, decadență (imbătrinire), dispariție — se poate încerca stabilirea unui model de periodizare a dezvoltării unei culturi. Luind drept criteriu raportul (interacțiunea) dintre frecvența tipurilor și aceea a subansamblurilor de tipuri, se poate stabili următorul model :

0. perioadă de tranziție	tipuri puține	subansambluri puține
1. perioadă formativă	tipuri multe	subansambluri puține
2. perioadă coherentă	tipuri multe	subansambluri puține
3. perioadă subcoherentă	tipuri puține	subansambluri multe
4. perioadă de tranziție	tipuri puține	subansambluri multe

Este evident că o traекторie poate fi modificată într-o măsură mai mare sau mai mică fie de întâlnirea cu alte traectorii de același gen, fie de modificarea datelor de intrare în sistem, datorită modificării traectoriei sistemelor corelate. Toate aceste modificări „aberante“ trebuie apreciate corect și determinate cantitativ. Există metode de calcul și de reprezentare grafică, dar ar fi excesiv să intrăm în asemenea studii de detaliu specific în vederea întocmirii evidenței științifice a patrimoniului cultural. Dar incadrarea cultural-cronologică va fi mai corectă, cu un grad mai ridicat de rigoare operațională și cu o articulare ierarhizată rațional, în cazul folosirii conceptelor corelate de cultură, grup de culturi și subcultură, precum și a celor de perioade de tranziție, formativă, coherentă și postcoherentă.

4. După cum se vede, deși nu comportă epuizarea tuturor procedeelor specifice ale analizei de sistem, evidența științifică a patrimoniului cultural — în primul rînd al celui arheologic — își găsește un temei metodologic important prin rigoarea operatională pe care o introduce și, mai ales, prin eliminarea considerabilă a elementelor empirice, subiective din descrierea și clasificarea artefactelor care-l alcătuiesc.

### L'ANALYSE DE SYSTEME ET LES MOYENS D'EVIDENCE DU PATRIMOINE CULTUREL NATIONAL

#### RESUMÉE

L'analyse de système est un procédé d'approche scientifique qui peut être appliquée aussi dans le domaine des évidences du patrimoine culturel, présentant de nombreux avantages. Ainsi, l'analyse de système joue un rôle essentiel dans l'essai de détermination des types et dans la classification typologique, ce qui permet d'aboutir à un ordre articulé et rationnel du patrimoine culturel au lieu de s'en tenir à quelques groupages empiriques. L'étude de la trajectoire des types en cours de transformation, dans l'acceptation des systèmes, nous permet d'accéder à une meilleure définition des cultures et de leur hiérarchisation. L'analyse de système appliquée aux évidences du patrimoine culturel possède également une valeur méthodologique, sa rigueur opérationnelle éliminant tous les éléments empiriques et subjectifs qui existent encore dans les classifications des biens culturels ainsi que dans leur descriptions.