

# ELEMENTS D'ORGANISATION DE L'ESPACE DU SUD DE LA BUCOVINE

DRAGOȘ BAROIU\*, PAUL RĂZVAN ȘERBAN\*\*

*Mots-clés:* organisation de l'espace, communauté locale, Bucovine.

**Elements of space organisation in south Bucovina.** Featuring original identity and a degree of coherence, the Bucovinean cultural space is tantamount to a kind of community spiritual fulfillment, unfortunately severed at regional level. We have deemed it useful and necessary to study and highlight the relationship between the local specificity and the organisation of the territory, a prerequisite for implementing efficient local and regional development policies. As a general conclusion, it appears that the south-Bucovina area has a relatively complex structure despite a kind of cultural uniformity, a historical past that stamped its mark on space organisation. Moreover, the behaviour of human communities is deeply imprinted in the collective mind. Prospective organisation should take into account the study-area's resources, the role played by the physical and social infrastructure, the correct hierarchy of settlements (severely disturbed by the new settlements raised to urban status in 2004), as well as local, regional and national policies.

## 1. INTRODUCTION

### 1.1. Elements généraux de l'organisation de l'espace

Les caractéristiques de l'espace géographique régional sont définies par la variabilité quantitative et qualitative des éléments géographiques, des relations locales ou régionales d'entre les composants naturels, sociaux et économiques des sphères géographiques. L'espace régional dispose de composants majeurs en rapport avec lesquels on oriente les actions d'organiser l'espace aux niveaux hiérarchiquement inférieurs. Le plus souvent, les caractéristiques de l'espace régional ont été imposées des visions régionales transposées en réalité par leurs administrations officielles. Aujourd'hui, on assiste plutôt à une résultante régionale des actions interlocales. C'est-à-dire, l'unité régionale résulte, soit de la mémoire des communautés, soit des processus additifs d'association phisonomique et fonctionnelle des communautés rurales ou urbaines (Ianoș, 2000). Les analyses régionales actuelles obligent la géographie d'up-dater l'arsenal méthodologique traditionnel et d'enrichir les notions de base avec lesquelles elle véhicule fréquemment. En général, on considère que la notion de l'espace géographique est parue d'une part de la nécessité d'une abondation quantitative du complexe géographique, et d'autre part, de l'incapacité des certaines notions ambiguës (région, zone) de répondre à ces exigences (Ianoș, 2000). Au cas d'une telle accéption, on pourrait discuter alors des espaces régionaux, comme des représentants des territoires afférents à un système régional d'agglomérations.

L'organisation de l'espace géographique représente une propriété topologique de celui-ci, qui impose un point de vue propre sur la nature, la dynamique et la structure des relations d'entre tous les composants du paysage. Ayant en vue les forces motrices qui déterminent l'échange au niveau d'un espace régional, on peut admettre l'existence d'une manière d'organisation naturelle et une manière d'organisation anthropique (Ianoș, 1987). L'organisation de l'espace géographique peut être abordée par deux modalités principales:

1. pour les territoires restreints s'impose une analyse quantitative de tous les composants des sous-systèmes établis par le modèle conceptuel, tout proche possible de la réalité objective, à l'intérieur

---

\* Chercheur, l'Institut de Géographie, l'Académie Roumaine, Rue Dimitrie Racoviță, no. 12, RO-023993, Bucharest, baroiud@yahoo.com.

\*\* Chercheur, l'Institut de Géographie, l'Académie Roumaine, Rue Dimitrie Racoviță, no. 12, RO-023993, Bucharest, paulrazvanserban@yahoo.co.uk.

d'une grille superpose sur la carte. Les superficies élémentaires, à dimensions acceptables, adéquates à l'échelle et à la complexité de l'aire respective, sont considérées aprioriquement homogènes sur toute leur superficie. Les mesurages et les déterminations effectuées dans ces superficies élémentaires, sur la carte ou dans le terrain, permettent la composition des séries statistiques des composants sélectionnés pris en considération.

2. pour les territoires élargis, qui, sur la base des études antérieures, on connaît la présence de certaines sousdivisions homogènes selon d'un complexe de facteurs et indicatifs géographiques, il est nécessaire aussi la composition des séries quantitative pour les composants visés.

Dans toutes les deux situations, de l'analyse ultérieure des données obtenues, on peut établir, conformément aux légitations géographiques et à la méthodologie statistico-mathématique, des aires homogènes, bifactoriales ou multifactoriales. L'analyse permet une régionalisation complexe de l'espace respectif, sur la base d'une estimation quantitative du niveau d'association et interdépendance des sous-systèmes et aussi la détection des zones sensibles.

### **1.2. Particularités générales de l'étude**

L'étude réalisée sur la base des données obtenues des institutions de la municipalité de Suceava a relevé une grande diversité des conditions physico-géographiques et socio-économiques au niveau des plus petites unités administratives de l'espace sud-Bucovine.

A partir d'une telle image très complexe, on a prouvé extrêmement difficile à conclure que des communes respectives ont un potentiel plus grand de développement, de diversité des activités et implicitement de réactivité socio-économique. Pour cette raison, on a considéré nécessairement à trouver une méthodologie de combiner les informations obtenues, pour réaliser une image claire de la situation au niveau de chaque commune. Celle-ci va être comparativement quantifiée et analysée, le résultat final étant une hiérarchie au rapport du potentiel de développement. Les communes au potentiel le plus élevé sont considérées comme des pôles d'accroissement socio-économique. La méthodologie utilisée, quoique pas très compliquée, a relié les différences spatiales existantes, en contourant quels sont les aires pôles d'accroissement socio-économique. Dans la première étape, on a établi quelques indices, qui mettent en évidence les caractéristiques des espaces communaux de la perspective de chaque élément antérieurement analysé, comme les caractéristiques physico-géographiques, démographiques, le potentiel agricole et celui industriel, le niveau d'accessibilité et le potentiel touristique-culturel. Il a résulté des indices compositifs pour chacun des éléments énumérés. La démarche scientifique s'est fondée sur la combinaison des données statistiques existantes au niveau de la commune, considérées les plus significatives, en arrivant d'obtenir les indices composites, à une grande capacité de généralisation. Ces indices ont été groupés en trois classes, en résultant une distribution spatiale des valeurs qui en évidence l'importance de certaines branches économiques, l'accessibilité, mais aussi, les éléments de nature culturelle.

## **2. LES CARACTÉRISTIQUES DE L'ESPACE DU SUD DE LA BUCOVINE**

Région distincte du point de vue administrative pendant presque un siècle et demi (1774–1918), la Bucovine continue de représenter un espace culturel à mémoire historique individualisée et à une personnalité décisivement déterminée d'une empreinte civilisatrice de l'Autriche Impériale. Même si dans sa totalité il n'a pas fonctionné comme un système territorial, le Sud-Bucovine a gardé une bonne partie des caractéristiques de l'entier, s'en détachant par une certaine manière de vivre, par les paysages particulièrement humanisés, par le comportement de ses habitants. On peut dire que la Bucovine s'est caractérisée par un trait hétérogène et cosmopolite évident, à un impacte direct sur l'identité de cet espace.

L'autorité morale des gens de Bucovine a été manifestée par une grande capacité de s'adapter, par la fermeté, la verticalité et le respect pour les valeurs pérennes de cet espace. Souvent, la forme prise, reflétée dans le comportement du citoyen privilégié de l'Empire, s'est habillé d'un vêtement conservatoire plutôt structuré que fonctionnel.

A ce point de vue, la Bucovine reste une projection spatiale d'un écuménisme culturel à part et un exemple pour ce que signifie la réalisation de l'unité en diversité. L'espace culturel de Bucovine est le résultat d'accomplissement d'une harmonie entre la pensée métaphorique de la population et les structures de base du relief; entre l'architecture de l'endroit et les caractéristiques des communautés; entre l'existence et sa projection à l'avenir (Fig. 1).

Entité opérationnelle dans l'organisation de l'espace, le système territorial, axé sur un espace spécifique, comme celui du Sud-Bucovine, est composé d'une multitude de sous-systèmes, qui se hiérarchisent et s'intègrent dans l'ensemble spatial, selon des propres lois, dont celles historico-affectives et naturelles ont un rôle important. Ces sous-systèmes, considérés comme sous-espaces de rang inférieur sont la résultante de l'existence des objets géographiques dans une multitude d'états et de formes. Les traits généraux et les propriétés de ces espaces sont les mêmes que ceux de l'espace géographique, mais les traits particuliers diffèrent, ce qui constitue la réflexion concrète des rapports d'intraaction entre les composants au plan territorial.

Une telle structure territoriale est composée des pleins sous-espaces: l'espace rural, l'espace urbain, l'espace économique-géographique, l'espace géographique fonctionnel et l'espace constitué des composants physiques naturels. Les sous-espaces de l'espace géographique se divisent à leur tour dans d'autres structures d'ordre inférieur, jusqu'au niveau où on peut discuter du fonctionnement d'une structure territoriale.



Fig. 1 – Bucovine en 1901. Carte autrichienne («Andres Handatlas», Velhagen & Klasing, 1901).

Dans l'organisation de l'espace on entreprend des opérations de tous les types de sous-espaces géographiques, ceux de rang inférieur constituant l'objectif de certaines branches de la géographie (Fig. 2).

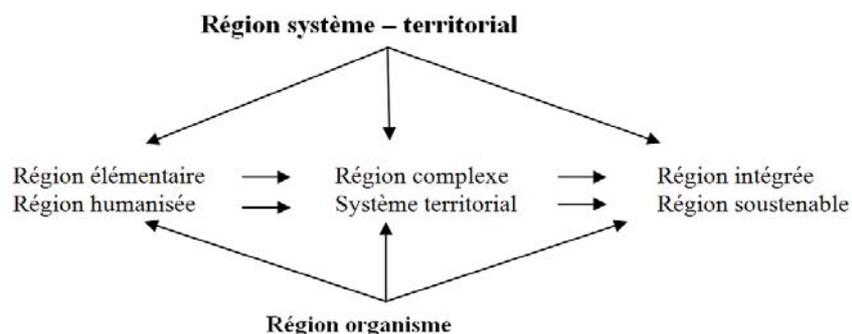


Fig. 2 – Le concept de région – système territorial (Vallega, 1995).

L'objectif de ce travail a été la caractérisation d'un espace complexe, et cette complexité ne peut pas être mieux présentée que par une analyse chorématique.

L'espace du sud de la Bucovine est une région à un caractère déterminant historique, qui se surpose à un territoire polarisé d'un seul centre majeur, la municipalité de Suceava, sans limites et dysfonctions dans la disposition des vecteurs de force, ainsi qu'aujourd'hui encore compose un système durable (Fig. 3).

S'il y a, cependant, une discontinuité, cela est dû aux circonstances géopolitiques, la partie nord de la Bucovine, avec le plus important centre urbain, la ville de Cernăuți, étant annexée à l'ex-Union Soviétique, après 1945, aujourd'hui composante de l'Ukraine.

La base du système territorial est composée d'un relief varié où les montagnes, le plateau et les dépressions forment un paysage à nombreuses possibilités d'interagir avec le facteur anthropique (Fig. 4).

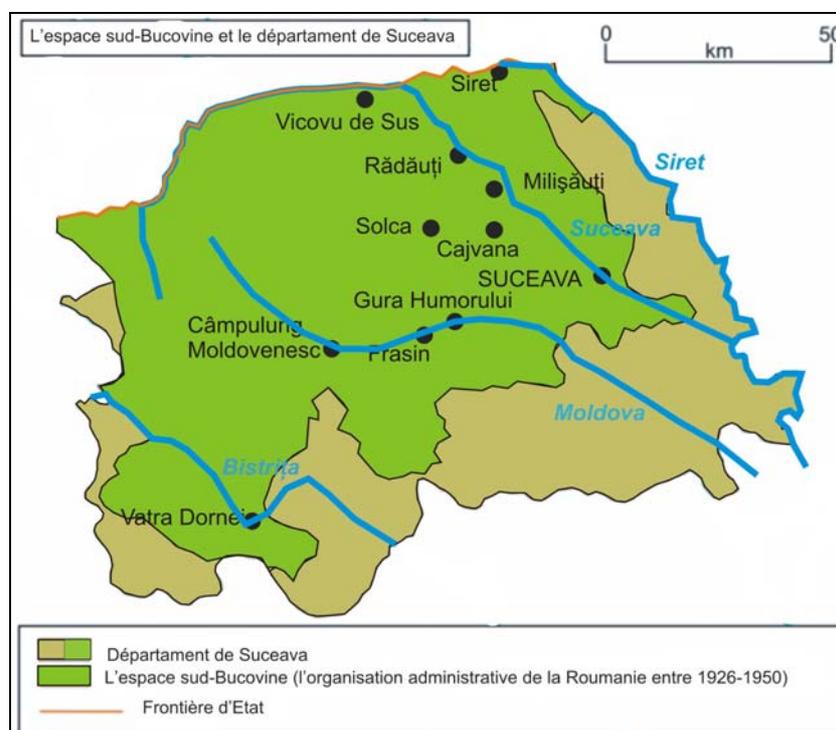


Fig. 3 – Le département de Suceava et l'espace du sud de la Bucovine.

Et tout cela grâce aux particularités morphologiques (des larges vallées avec des dépressions étendues, des sommets aplatisés, versants doux) qui montent l'indice de favorabilité de l'utilisation des terrains. La partie ouest de la région se surpose aux sommets des montagnes de Maramureș et de Suhard, respectivement au versant Est des monts de Rodna et celui Nord des Călimani, alignement montagneux au rôle de limite vers les régions voisines de l'Est.

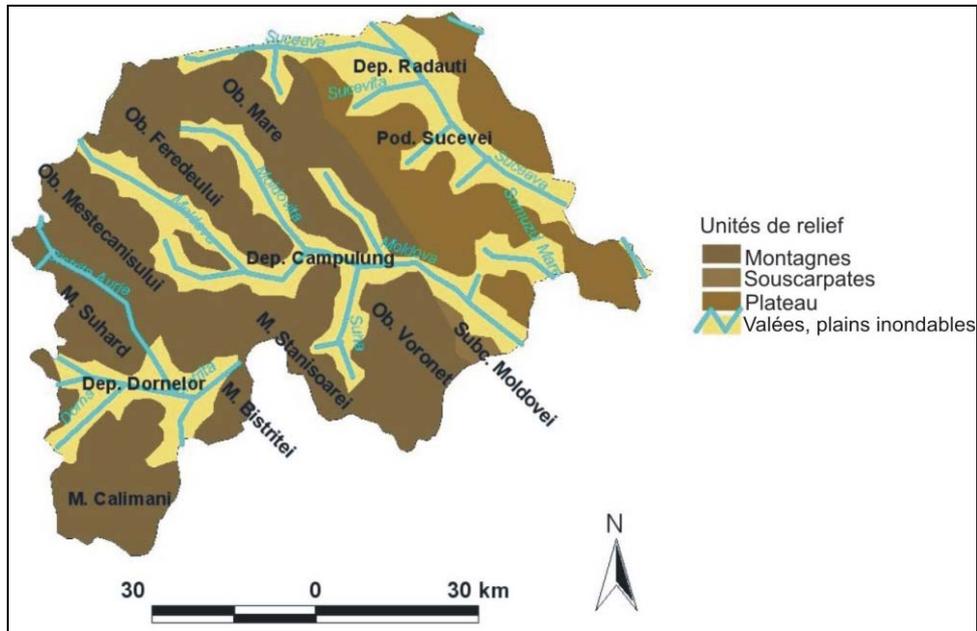


Fig. 4 – Unités majeures de relief.

Le deuxième niveau de relief montagneux, plus bas, est celui des crêtes carrossables (Obcina Mestecăniș, Obcina Ferdeu et Obcina Mare), sommets doux dont la hauteur baisse graduellement de l'ouest (1 588 m – Lucina), à l'est (460 m à Păltinoasa).

L'adaptation du relief à la structure a généré des sommets de type jurassien, séparés par larges couloirs de la Moldova, de Moldovița et de Humor. Les crêtes carrossables detiennent les caractéristiques des montagnes destinées à une humanisation prononcée comme Pojorâta, Câmpulung Moldovenesc, Vama, Molid, Frasin et Gura Humorului. Vers la même unité gravitent aussi les deux massifs situés dans le groupe central des Carpates Orientales, respectivement le Giurnalău et Rarău, dont la fonction paysagiste et attraction touristique sont déjà bien reconnues.

A l'Est, se déroule le Plateau de Suceava, à l'altitude de 450–600 m, sculpté dans des dépôts sarmatiens, nivelé et fragmenté dans un plan mineur, dont le périmètre, dans la Vallée de Suceava, la Dépression de Rădăuți, s'est individualisée, par une érosion fluviale. Les sommets du Plateau de Suceava, de prédilection orientés dans la direction nord-ouest–sud-est (Ciungi, 689 m; le Boiștea, le Dragomirna), passent fréquemment dans des plateaux structuraux monoclinaux, à une fragmentation réduite, ce qui augmente l'indice d'utilisation agricole. Sur le front des cuestas se sont superposés des organismes torrentiels et des déplacements de terrain favorisés par la présence des formations molles (argiles, sables).

Les deux formes majeures de relief, montagnes et collines, mais aussi l'orientation nord-sud des principaux sommets, déterminent une série de particularités climatiques où s'inscrit l'influence prégnante scandinavo-baltique qui affecte surtout les parties plus basses. Il y a résulté un climat frais et humide, aux neiges riches et des vents de la direction nord-nord-est. Sur les hauts sommets des montagnes de l'ouest, les températures moyennes annuelles sont négatives, dans les obcine elles

s'inscrivent entre 2–6°C, et dans le plateau, entre 6 et 8°C. Les précipitations baissent dans la zone montagneuse (1 000 mm par an); dans le plateau (500–700 mm), la couche de neige persiste 3–4 mois par an. Dans la Dépression de Rădăuți, on enregistre fréquemment des inversions thermiques. Le réseau hydrographique est relativement dense, la rivière de Siret (positionnée à l'immédiate proximité de la région) drainant par ses affluents Suceava et Moldova, toute la superficie du système territorial. La Dépression des Dornes est traversée par la rivière de Bistrița, affluent lequel, la rivière de Siret, l'accueille en dehors de la région en étude. Le fond biogéographique est composé dans le Plateau de Suceava, de bois de feuillus (hêtraies), à mixture de charme, érable, tilleul, chêne etc. intensivement exploités.

### 3. UN MODELE GENERAL DE STRUCTURATION DE L'ESPACE

Le trait systémico-fonctionnel précis de l'ensemble régional sud-Bucovine est représenté par l'existence d'une axe principale médiane orientée ouest-est. Cela a été induite, d'une part, par la manière d'engrenage spatial des massifs montagneux et des espaces dépressionnaires (La Dépression des Dornes, la Vallée de Moldova) et, d'autre part, par l'emplacement des importants centres urbains ou supercommunaux au cadre de ces espaces dépressionnaires (Vatra Dornei, Pojorâta, Câmpulung Moldovenesc, Vama, Frasin, Gura Humorului), dont les valences polariseuses (induites par des mécanismes économiques, culturels, administratifs, mais aussi par la tradition) ont été amplifiées par la manifestation convergente des flux naturels et anthropiques (Chiriță 2005).

La deuxième caractéristique consiste dans la position périphérique du centre polariseur régional – la municipalité capitale de département Suceava. D'ici dérive une série de difficultés, surtout en ce qui concerne la diffusion du flux de matière, énergie et information, vers l'intérieur de la région, cette difficulté est aussi argumentée par la restrictivité du cadre naturel générée des caractéristiques morphométriques et morphodynamiques du relief.

Ce fait induit aussi une autre caractéristique régionale: l'existence des espaces larges où le flux présente un caractère centrifuge, déterminé par la façon de manifestation du flux naturel mais repris au cadre du flux anthropique. Comme ça s'explique l'exploitation des ressources (forestières, agricoles, minérales), qui provoque des sorties significatives de masse et de énergie, trop peu ou même pas du tout stockées dans ces espaces. Et puis, on ajoute aussi le flux démographique dus à l'existence des centres d'attraction locale, à la fragilité structurale des sites rurales ou à des facteurs économiques de conjoncture.

Au niveau régional, la particularité est donnée par la présence dans la partie centre-ouest de deux centres urbains d'importance régionale (Câmpulung Moldovenesc et Vatra Dornei) qui réussissent générer des axes fonctionnelles secondaires, mais qui éclipsent, en même temps, les nouvelles villes, pas à de réelles valences urbaines (Vicovu de Sus, Milișăuți, Cajvana, Frasin), en relevant, au niveau territorial, la manifestation des relations compétitives que de coopération.

La fragilité de ces centres urbains, la restriction induite par des facteurs naturels, le manque des centres supercommunaux forts, ont contribué à l'engendrement des axes qui possèdent un plus de caractère jonctionnel (Vatra Dornei–Iacobeni–Cârlibaba–Vatra Dornei–Crucea). La présence des synapses qui assurent les liaisons avec les systèmes du dehors de la région (Ukraine) sont pour enrichir la capacité d'intégration à l'espace de la région des niveaux hiérarchiquement supérieurs (nationaux et extranationaux).

Les changements qui ont eu lieu après 1990 et 2004 dans l'espace sud-Bucovine ont eu des répercussions directes sur la dynamique urbaine régionale, y compris sur la compétition entre les villes. Cette compétition peut être directe, manifestée au contact des zones d'influence des deux centres urbains situés au même étage hiérarchique ou, indirecte, résultant de la variation des endroits occupés par les villes respectives dans la hiérarchie régionale.



Fig. 5 – La chorema de l'organisation de l'espace sud-Bucovine.

En rapport à l'intensité du processus de polarisation, on distingue les suivants types d'espaces:

a) espaces directement polarisés par la ville aux services de niveaux supérieurs (universités, médecine spécialisée), aux fonctions administratives, industrielles et commerciales complexes: Suceava et l'aire d'influence directe (les communes voisines)

b) espaces polarisés par les villes régionales aux services intermédiaires (hôpitaux, cabinets stomatologiques, pharmacies, lycées) et aux marchés actifs d'absorption des produits frais: Rădăuți, Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei)

c) espaces situés à l'interférence de différentes zones d'influence urbaine. Les influences sont exercées par les services spécialisés (université, hôpital départemental) de la municipalité de Suceava, respectivement par les villes moins grandes, à fonctions communes (enseignement lycéal, hôpitaux, tribunaux etc.)

d) espaces faiblement polarisés (espaces montagneux) situés à la périphérie des aires d'influence urbaine, où le rôle de polarisation locale est joué d'une agglomération rurale ou d'une petite ville (Broșteni).

La connaissance de ces catégories de sousespaces est importante pour la définition des modalités d'organiser d'une manière optimal un espace et ses sous-espaces.

Dans la choréma élaborée, les différences du point de vue démographique entre les deux espaces physiques: plateau et aire montagneuse, sont évidents. On distingue ainsi:

1. aires d'accroissement démographique, situées dans l'espace de plateau, se remarquant en priorité les UATs Rădăuți, Milișăuți, Cajvana, Cacica, Solca, Moara, Bosanci (bilan démographiquement positif, cultes néoprotestants). Evidemment, la municipalité de Suceava représente le principal centre économique, qui concentre du flux d'attraction et qui influence un espace qui dépasse les limites critiques du département, par ses dotations complexes.

2. aires de décroissement démographique, situées dans l'espace montagneux (la vallée supérieure de Suceava, la vallée supérieure de Moldova), connues comme des aires fragiles, fortement affectées par les migrations externes, surtout par la jeune population.

#### 4. CONCLUSIONS

Caractérisé par une identité propre et par une certaine cohérence, l'espace culturel de la Bucovine peut être considéré comme une forme d'accomplissement spirituel d'une communauté, qui a eu la malchance d'être divisée au niveau régional. On considère utile et nécessaire une telle étude qui relève le rapport d'entre le spécifique local et l'organisation du territoire, condition de base pour l'implémentation des politiques efficaces d'un développement local et régional durables.

La conclusion générale est que l'espace du sud de la Bucovine a une structure relativement complexe, malgré à une relative uniformité culturelle; son passé historique a mis son empreinte sur la façon d'organiser l'espace et qu'il y a un comportement des communautés humaines fortement imprimé dans la mentalité collective. L'organisation d'avenir tient compte des ressources que l'espace étudié possède, du rôle de l'infrastructure physique et sociale, de la hiérarchie correcte du réseau des sites (fortement bouleversée par les nouveaux centres urbains déclarés en 2004), et aussi par les politiques locales, régionales et nationales.

#### BIBLIOGRAPHIE

- Benedek, J. (2004), *Amenajarea teritoriului și dezvoltarea regională*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Braghină, C. (2006), *Hipotrofia și hipertrofia așezărilor umane*, Edit. Universitară, București.
- Camilar, M. (1996), *Civilizația lemnului în Bucovina*, Comori Sucevene, Suceava.
- Cocean, P. (2002), *Geografie Regională*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Dincă, N. (1990), *Evoluția vetrelor așezărilor din bazinul superior al Moldovei*, Lucr. Sem. Geogr. „D. Cantemir”, 9/1988, Iași.
- Ghinoiu, I. (2005), *Peisajele etnografice*, în vol. *Romania. Space, Society, Environment*, Edit. Academiei Române, București.
- Ianoș, I. (1990), *Elemente metodologice privind analiza organizării spațiului geografic*, S.C.G., XXXIX, Edit. Academiei Române, București.
- Ianoș, I. (1993), *Spre o nouă bază teoretică a regiunii geografice*, SCG, XL, București.
- Ianoș, I. (1994), *On the „central place” functions of rural settlements in Romania*, Revue roumaine de géographie, 38, București.
- Ianoș, I., Heller, W. (2006), *Spațiu, economie, sisteme de așezări*, Edit. Tehnică, București.
- Ianoș, I., Popescu Claudia (1997), *Organizarea spațiului geografic la nivel de microscară*, Buletinul geografic, 1, Edit. Academiei Române, București.
- Muntele, I. (1998), *Populația Moldovei în ultimele două secole*, Edit. Corson, Iași.
- Săgeată, R. (2004), *Modele de regionare politico-administrativă*, Edit. Top Form, București.
- Stan, Octavia-Simina (2010), *Bucovina – spațiu de confluențe spirituale*, Analele Bucovinei, XVII, nr.1 (34), ianuarie–decembrie, București.

Reçu le 10 septembre 2013