

ACTES
DU VIII^e CONGRES INTERNATIONAL
DES SCIENCES
PREHISTORIQUES ET PROTOHISTORIQUES

TOME DEUXIEME
RAPPORTS ET CORRAPPORTS



BEOGRAD
1973

ACTES DU VIII-e CONGRES INTERNATIONAL DES
SCIENCES PREHISTORIQUES ET PROTOHISTORIQUES
Tome Deuxieme - Beograd, 1973, p. 172-173.

COMPTE RENDU DE L'ANALYSE POLYNIQUE DES COPROLITHES
D'ICOANA — PORTES DE FER

M. CARCIUMARU (Roumanie)

L'analyse porte sur les coprolithes des sections IV, V et sur un horizon de la section VI. Les spectres polyniques de toutes ces sections sont dominés par les chênaies mélangées (chêne, tilleul, orme), montrant que les sédiments respectifs se sont formés à une période postglaciaire de chaleur culminante. Parmi les éléments composant de ces chênaies mélangées, les valeurs les plus hautes sont enregistrées par le chêne, suivi à une certaine distance par le tilleul (notamment dans les parties initiales et terminales du digramme de la section V). Le rapport AP — MAP donné par les diagrammes polyniques atteste le caractère de silvosteppe propre à cette région au moment où se constituaient les sédiments de ces couches. Toutefois, il faut tenir compte que l'analyse n'a porté que sur les coprolithes en exclusivité, ce qui a déformé dans une certaine mesure le rapport réel entre les arbres et les herbes, déformation qu'il convient d'interpréter dans le sens que fort probablement les arbres occupaient alors une superficie encore plus grande que celle reflétée par notre analyse.

Dans la composition des herbes la première place revient aux *Chenopodiaceae*, *Gramineae* et *Compositae*, dans le cadre desquelles l'*Artemisia* détient des valeurs importantes. La présence des *Chenopodiaceae* et de l'*Artemisia* révèle des processus rudéraux, alors que les Graminées sont l'indice très intéressant d'un commencement de culture, précisé par les mensurations

biométriques effectuées sur le pollen des graminées. Révélateur à cet égard s'avère le fait que les couches plus profondes ont livré des graminées de type *Cerealia* aux dimensions réduites, alors que plus près de la surface du sol le pourcentage des graminées de type *Cerealia* de grand diamètre croît sensiblement, comme on peut le constater dans le tableau annexé.

T A B L E A U
Composition des graminées

No. crt.	Section	Profondeur en cm.	% total des graminées estimées en rapport avec la somme des herbes	Graminées de type <i>Cerealia</i>							Glyceria, bromus, agropyron	Graminées avec le diamètre approximatif de 27	Graminées avec le diamètre approximatif de 27	Graminées avec le diamètre approximatif de 36	Phragmites
				38,50 u	41,00 u	43,00 u	45,50 u	47,50 u	50,00 u	54,50 u					
1 2 3	IV	180	20,6	0,5	1,1	0,2	0,5	—	—	—	2,0	—	0,2	1,1	3,3
		190	21,4	0,7	0,2	0,2	0,2	—	—	0,2	—	—	—	0,7	3,9
		210	18,0	0,1	0,2	0,2	—	—	—	—	—	3,7	—	1,5	1,7
4 5 6 7	V	90	7,3	0,4	—	—	—	—	0,2	—	0,4	0,2	0,6	0,2	1,8
		100	18,9	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,3	2,1
		140	27,6	1,0	2,0	—	0,2	—	—	—	6,0	—	3,7	2,6	4,7
		165	24,8	0,6	0,3	—	—	—	0,3	—	0,3	3,4	—	3,4	1,0
8	VI	160	22,1	0,9	0,9	0,5	0,1	—	—	0,3	5,1	—	2,3	0,9	2,7

BIBLIOGRAPHIE

- 1 A. Benac, *Crivena Stijena 1955*, »Glasnik Sarajevo«, N. S., 12, 1957, p. 51; A. Benac, M. Brodar, *Crivena Stijena 1956*, »Glasnik Sarajevo«, N. S., 13, 1958, p. 21—64.
- 2 V. Boroneant, *Decouverte d'objets d'art épipaléolithiques dans la zone des Portes de Fer du Danube*, »Rivista di Scienze Preistoriche«, 24, 2, 1969, p.283—298; idem, *La période épipaléolithique sur la rive roumaine des Portes de Fer du Danube*, »Praehistorische Zeitschrift«, 45, 1970, 1—26.
- 3 Franck Bourdier, *Préhistoire de la France*, Paris, 1967.
- 4 I. G. D. Clark, *L'Europe préhistorique*, Paris, 1955.
- 5 V. N. Danilenko, *Неолит Украины*, Kiev 1969.
- 6 J. Mallaart, *Villes primitives d'Asie Mineure*, Paris-Bruxelles, 1969.
- 7 V. I. Markevitch, E. A. Теркин, *Ихпифоума неолитических поселении, Антропоген молдавии*, 1969, Kichinev.
- 8 V. I. Markevitch, E. A. Теркин, *Ихпифоума неолитических поселении, Антропоген молдавии*, 1969, Kichinev.
- 9 Vl. Milošević, *Argissa Margula, I*, Bonn, 1962.
- 10 Fl. Mogoșan, *Paleoliticul superior cuarstic din Banat*, »Studii și cercetări de Istorie Veche«, 19, 2, 1968, p. 303—311.
- 11 Al. Păunescu, *Epipaleoliticul de la Cuina Turcului-Dubova*, »Studii și cercetări de Istorie Veche«, 21, 1970, p. 3—47.
- 12 Dragoslav Srejšović, *Lepenski Vir*, Beograd, 1969.