

POINT DE VUE CONCERNANT LA PALÉO-ÉVOLUTION DU PROCESSUS D'ENDOKARSTIFICATION DANS LA ZONE MANGALIA (DOBROGEA DU SUD)

GABRIEL DIACONU

Ayant comme base de discussion les données sur la géologie et la tectonique des dépôts sédimentaires, l'auteur exprime un point de vue concernant la paléoévolution de l'endokarstification tant en vertu de certaines datations d'âge absolu que par l'interprétation des cartes des mouvements croûtaux verticaux récents. Il est exprimé aussi un point de vue concernant la colonisation avec la faune cavernicole terrestre de l'endokarst de la zone Mangalia.

1. INTRODUCTION

Le périmètre de la zone Mangalia, mis en discussion dans cet ouvrage, est situé à l'extrémité sud-est de la Dobrogea du Sud, son aire étant délimitée vers le nord par un court alignement ouest-est, passant par la localité Costinești, vers le sud par la frontière avec la Bulgarie entre les localités Vama Veche et Negru Vodă, vers l'ouest par un alignement nord-est unissant la localité Negru Vodă avec la terminaison ouest de l'alignement Costinești, et vers l'est par la limite du littoral entre les localités Costinești et Vama Veche.

La délimitation du périmètre a été déterminée par la continuité de l'affleurement des calcaires ouvert par la réseau hydrographique tributaire du lac Tatalgeac, d'ouest vers l'est, au-dessous de la couverture de lœss. L'affleurement se prolonge le long de la falaise jusqu'aux alentours de la localité Vama Veche.

À partir de la ville de Mangalia les calcaires affleurent vers l'ouest le long des versants du lac Mangalia et, respectivement, sur les versants qui appartiennent au bassin hydrographique de la vallée Albești (Fig. 1).

Les auteurs qui se sont occupés de l'étude de la Dobrogea du Sud, en général, et de la zone Mangalia, en particulier, sont très nombreux, et les sujets abordés ont été extrêmement divers (géologie, stratigraphie, paléontologie, tectonique, géophysique, hydrogéologie, hydrochimie, minéralogie, pédologie, karstologie, biospéologie, géospéologie, etc.). Nous nous arrêterons seulement sur les travaux qui, par leur thématique, ont pu être utiles pour développer un point de vue concernant la paléoévolution du processus d'endokarstification locale avec des implications directes dans l'interprétation spéléogénétique pour les plus importantes grottes connues dans le périmètre: la grotte Peștera de la Movile et la grotte Peștera Limanu.