

ANALYSES PALYNOLOGIQUES PRÉLIMINAIRES EFFECTUÉES EN DOBROUDJA CENTRALE ET DU SUD

SORINA FĂRCAȘ¹, IOAN TANȚĂU², T. OTTO³, ANTONIU BODNARIUC³,
VASILE DECU⁴, VICTOR GHEORGHIU⁴

L'ouvrage présente les résultats de l'analyse palynologique accomplie sur un dépôt de guano de la "Grotte des Chauves-souris de Gura Dobrogei" (Dobroudja centrale), ainsi que sur un dépôt loessoïde d'une doline ("Obanul Mare") qui abrite, dans sa bordure de l'Est, la "Grotte de Movilé" (Dobroudja du Sud). Les résultats obtenus semblent indiquer la période subatlantique pour la mise en place du dépôt de guano analysé et le Quaternaire inférieur pour le dépôt loessoïde. Les datations d'âge absolu sur ces sédiments pourraient confirmer ou infirmer ces hypothèses.

Mots clés: palynologie, guano, loess, Postglaciaire, Pléistocène, Dobroudja, Roumanie.

The results of palynological analysis carried out on a guano deposit in the "Bats Cave from Gura Dobrogei" (Central Dobrogea), as well as on a loessic deposit from a sinkhole ("Obanul Mare") sheltering in its eastern margin of the Movile Cave (Southern Dobrogea) are presented. The results obtained seem to indicate the Subatlantic period for the establishment of the guano deposit and the Early Quaternary period for the loessic deposit. The absolute age data obtained from these sediments could confirm or infirm these hypotheses.

Key words: palynology, guano, loess, Postglacial, Pleistocene, Dobruja, Romania.

I. ANALYSE PALYNOLOGIQUE DU DÉPÔT DE GUANO DE LA "GROTTE DES CHAUVES-SOURIS DE GURA DOBROGEI"

1. INTRODUCTION

Pour apporter des données supplémentaires concernant l'histoire de la végétation en Roumanie reflétée dans les dépôts de guano, nous avons abordé récemment l'étude d'un dépôt de guano de la "Grotte des Chauves-souris de Gura Dobrogei" ("Peștera Liliacilor de la Gura Dobrogei") située en Dobroudja centrale, au nord de la localité Târgușor et près du village Gura Dobrogei (Fig. 1).

Pour l'accès dans la grotte on monte \pm 50 m jusqu'à l'entrée principale (Fig. 2, A), puis on descend une pente d'environ 2 m jusqu'à une salle dont le plancher est couvert par beaucoup de débris effondrés, mais aussi par une couche de guano, dont l'épaisseur accroît à mesure qu'on avance dans la grotte. Au sud de la salle on