

2. A l'ouest de Varna. Les couches nummulithiques à l'ouest de Varna occupent une assez grande superficie et se composent généralement de calcaires, de grès calcifères et quartzifères et de sables avec de sédiments argileux. Elles ne sont que peu déplacées de leur position première, ça et là disloquées et reposent en discordance sur les couches sénoniennes. Le profil qui se découvre par exemple dans les carrières près d'Aladine est le suivant: 1) Terre arable et diluvium d'une épaisseur de 3 mètres, 2) Argile blanchâtre et grasse d'une épaisseur de 3—4 mètres, formant le plafond des bancs épais de calcaires, remplis de *nummulithes* et d'autres fossiles. Les parties supérieures du calcaire sont compactes et contiennent une quantité insignifiante de *nummulithes*; les parties inférieures sont remplies de *nummulithes* et représentent un vrai conglomérat nummulitique. On y trouve *éhinides*, *anelides*, *brahiopodes*, *dents de poissons* etc. 3) Sous ce banc épais calcifère on trouve du sable quartzifère blanc et bleuâtre d'une épaisseur changeante; au dessous affleure un autre banc calcifère, épais 3'60 m., rempli de même de nummulithes, surtout dans ses parties inférieures. 4) Sous ce banc apparaît du sable blanc et dru.

De la faune les plus abondants sont les foraminifères (voir pages 152—154 du texte bulgare).

Les couches éocènes se prolongent vers le village Rouslar et au nord du v. Botevo. Elles se présentent aussi vers le v. Kozloudja. Parmi ces couches de grès éocéniques se trouvent les formes intéressantes lavées appelées „Dikili-Tach“ ou „Pobiti kamani“, ressemblant à des arbres pétrifiés. Les couches éocéniques se développent plus à l'ouest, vers Provadia, près des villages Monastir et Djizrakioy, aussi vers les villages Avren et Souloudjelii, et au sud de la rivière Kamtchia.

3. Près de la rivière Kamtchia et au sud d'elle. L'éocène moyen est représenté avec les mêmes signes pétrographiques vers S. O. de Provadia. Parmi les grès calcifères granuleux, entre Chérémetia et Kamtchia on a trouvé des nummulithes et *orthofragmias*. Ils sortent à l'est des villages Kouchtépé et Tchailak. A l'est de Kamtchia les grès éocéniens se présentent près du village Novo-Sélo, au sud du v. Kupria et dans le terrain du v. Giosiken; à l'est de la chaussée de Aivadjik, près