

9. *Aux alentours de Sliven.* Au NE de Sliven, près du village Sotir et sur la route Sliven-Itchéra, affleurent des formations navales éocènes — en général des grès et des marnes sablonneuses. Près de Sotiria on trouve aussi des grès calcaires nummulthiques.

Eocène Supérieur-Barthonien.

Les couches du éocène supérieur affleurent dans les parties méridionales du Golfe de Bourgas, entre Poda (Poros) et Karantina (Tchénguéné Skélia). Elles sont constituées de grès, couches argileuses et sablonneuses et des tufs verdâtres.

Priabonien.

La formation égéenne aux environs de Kara Tépé et v. Mougres, ainsi que celles reposées près du v. Tchimus et aux alentours de Bourgas sont considérées comme traversées du éocène vers oligocène. Elle datent du Priabonien. Au SO de Bourgas et des pentes orientales de Kara Tépé apparaissent des marnes sablonneuses remplies de fossiles priaboniens qui reposent sur les roches néovolcaniques de Kara Tépé. On y trouve des morceaux d'andesite. Les mêmes couches apparaissent aussi aux environs du v. Mougres et près du bord occidental du lac Vayakioy. Ces couches contiennent assez de fossiles (voir page 165 du texte bulgare). Les couches priaboniennes près du village Tchimus, entre Anhialo et Messemvria, sont d'une épaisseur de 6—7 mètres.

SERIE OLIGOCENE.

Les assises de cette série sont représentées: 1. *Aux environs de Bourgas*, près du lac Vayakioy, où elles reposent sur le priabonien. Dans les marnes on trouve des fossiles du oligocène inférieur bien conservés (voir pages 166—167 du texte bulgare); 2) *Au SO du village Hodjamar* (district de Bourgas) où elles ne sortent que dans les vallées et les couches du lignite. Leur profil est assez clair dans la vallée Dérmen déré où on a trouvé de fossiles d'eau saumâtre (voir page 168 du texte bulgare); 3) *Aux alentours du village Kermetlik*, trans-