

faune assez riche. Dans le tegel seulement, l'auteur a collectionné depuis plusieurs années 253 espèces de fossiles dont : 12 esp. de Foraminifères 12 esp. de Polypiers, 2 esp. d'Echinides, 3 esp. de Vers, 1 esp. de Bryozoaires, 39 esp. de Bivalves. 9 esp. de Scaphopodes, 174 esp. de Gastéropodes et 1 esp. de Poisson. Voir pages 172—177 du texte bulgare.

Entre les marnes de la colline d'Opanetz s'intercalent en quelques endroits des bancs de calcaires construits par des accumulations d'individus de Nullipores et de Liothamnum. Ce calcaire, appelé „calcaire de Leitha“, qu'on exploite au Sud de Bivolari sur le terrain du village d'Opanetz est assez poreux et rempli de fossiles à l'état de moule.

On peut voir la continuation régulière des assises Vindoboniennes aux environs de Pleven, surtout dans l'Opansko brdo, nommé aussi Rouskovo brdo.

Le Vindobonien a été constaté sous le sarmatien, plus à l'Ouest près de l'Isker à Orehovitza, au moyen d'un puit qu'on en a fourré.

Les marnes de Baden contenant des calcaires à Leitha ont été découvertes aussi sur la rive droite de la rivière Botounya, aux environs du village Staropatitza et Privaljené.

*B. Type Crimo-Caucasien.* Dans le Royaume de Bulgarie le type Crimo-Caucasien est représenté: 1) par des marnes sabloneuses méditerranéennes, 2) par des assises de Tchokrak et 3) par des couches à Spaniodon.

1. Les premières ou les marnes sabloneuses ont été constatées premièrement par M. Dr Franz Toula aux environs du village Arnautlar, pas loin de la mer Noire. Elles répondent aux marnes argileuses à *Pecten denudatus* Reuss. qu'on rencontre à Kertch et reposent sur des grès nummulitiques à *Orthophragma*. Ses principaux fossiles sont: *Pecten aff. Testae* Bivona, *Nucula aff. placentina* Lamk., *Lucina Dujardini* Desh., *Tellina aff. planulata* Lin., *Dentalium aff. Badense* Partsch, *Chenopus aff. pes pelicani* Phil.

2. Les couches de Tchokrak, décrites premièrement par M. Nik. Andrusov dans la presqu'île de Kertch se trouvent bien développées des deux côtés du liman de Devnia, vers la mer Noire. Elles comprennent un complexe d'assises dont la faune variée les sépare des couches superposées à Spaniodon.