

et des sables; les assises contiennent principalement des Cérithes et des Cardiums

Enfin à l'Est des deux côtés des Balkans, dans les dépôts sarmatiques figurent surtout des calcaires oolithiques, des calcaires gréseux, des grès oolithiques calcareux, des calcaires grossiers, des marnes, des grès siliceux avec plus ou moins de ciment calcaire, des argiles verdâtres, des argiles gréseuses etc. Les genres les plus remarquables qu'on y trouve sont: *Nubecularia*, *Polystomella*, *Cardium*, *Tapes*, *Ervilia*, *Mactra*, *Turbo*, *Trochus*, *Paludina*, *Buccinum*, *Bulla*.

La plupart des dépôts sarmatiques sont plus ou moins penchés dans une ou autre direction. Ils sont le plus dérangés de leur niveau horizontal à l'Ouest du pays; pas loin du village Liouta sur l'Ogost ils sont inclinés vers la direction du Sud sous un angle de 15 à 20°, plus à l'Est près du village Kobiliak ils sont inclinés vers le Nord-Ouest. Dans l'Est les dépôts sarmatiens sont beaucoup moins déplacés de leur position première. On voit une inclinaison faible vers le Nord-Est, aux environs de Kourtbounar, près du village Déli-Yousoufkouyoussou, pas loin de la frontière roumaine à Dobroudja, aux environs de Baltchik etc. Vers le village Kesteritch l'inclinaison est en sens opposé, c'est-à-dire vers le Sud-Ouest. Les dépôts sarmatiques près de Messemvria et Sv. Vlas sont faiblement inclinés vers le Sud-Est.

Concernant la faune on remarque partout une uniformité propre aux dépôts sarmatiques. On n'a trouvé des Foraminifères que quelques genres: *Nubecularia*, *Nodosaria*, *Rotalia*, *Polystomella*, *Nonionina*; des vers: *Serpula*, *Spirorbis* et des Bryozoaires: *Lepralia* et *Retepora*. Les Coraux, les Echinides, les Brachiopodes, les Pteropodes et les Céphalopodes n'ont pas des représentants. C'est surtout les Lamellibranches et les Gastéropodes qui y prennent part.

Dans les dépôts sarmatiques de Bulgarie prédominent partout *Mactra podolica* Eichw. et *Tapes gregaria* Partsch.; au contraire *Ervilia podolica* Eichw. se rencontre plus rarement dans la partie occidentale du Royaume.