

mais il affleure en plusieurs endroits dans les départements de Silistra et de Varna.

Au Sud de la chaîne balkanique le Sarmatien se découvre au bord de la mer Noire seulement aux environs de Mesembria et d'Anchialo.

L'épaisseur des dépôts sarmatiens n'est pas partout la même; insignifiante dans quelques endroits vers les hauteurs de Stara-Planina, l'épaisseur de ce terrain devient assez sensible vers le Nord, comme par ex. à l'Ouest de Vidin, vers Kcula et surtout vers la Doubroudja dans la Bulgarie Orientale et les bords de la mer Noire, vers Baltchik où elle surpasse une centaine de mètres.

À l'Ouest les roches prédominantes dans les dépôts sarmatiens sont les calcaires et notamment: les calcaires oolithiques, les marnes, les calcaires compacts et poreux qui par place sont sableux ou passent dans des marnes. Il s'en ne sont pas rares aussi les marnes et les argiles sableuses, les grès tendres et les sables quartzeux.

Sous les calcaires oolithiques dans les marnes verdâtres sabloneuses on trouve vers la Timok aussi des Foraminifères, principalement des Polystomelles; mais plus à l'Est, aussi dans le district de Vidin, on a des bancs calcaires exclusivement composés de Foraminifères. Dans les assises énumérées plus haut les formes les plus répandues sont: *Modiola Volhynica* Eichw., *Cardium protractum* Eichw., *Cardium obsoletum* Eichw., *Card. plicatum* Eichw., *Tapes gregaria* Partsch, *Maetra podolica* Eichw., *Turbo Hörnesi* Barbot.; les *Cerithes* sont rares.

Dans la vallée qui passe près de Tolovitza et Makreche, ainsi que dans celle de la rivière d'Aktchar, pas loin d'Alexandrovo, prédominent les roches marneuses, qui contiennent en quelques endroits aussi des lignites. Dans cette partie du district de Vidin viennent souvent aussi des calcaires oolithiques sabloneux et des grès qui renferment: *Cardium obsoletum* Eichw., *Tapes gregaria* Partsch, *Maetra podolica* Eichw., *Trochus pictus* Bast., et surtout *Cerithium pictum* Bast. et *Cerithium rubiginosum* Eichw.

À l'Est de la rivière de l'Ogost et aux environs du cours inférieur de l'Isker les roches sarmatiennes sont: des calcaires poreux, des calcaires oolithiques et des grès; ensuite des calcaires oolithiques gréseux, des marnes argileuses, des grès tendres