

La géologie de la Bulgarie

par G. N. ZLATARSKI

Après l'introduction historique où sont cités, dans un ordre chronologique, tous les ouvrages sur la géologie de la Bulgarie, commençant des œuvres d'Ami Boué et achevant avec les nouveaux ouvrages dans le domaine de la géologie bulgare, sont examinées les diverses périodes géologiques constatées en Bulgarie.

I. GROUPE ARCHEENE.

La groupe archéenne en Bulgarie est développée surtout dans les limites méridionales du Royaume. Dans la partie du reste elle est recouverte de formations plus récentes.

Le terrain cristallophyllien forme une partie de l'île de Thrace ou Orientale. Il est pénétré de couches granitoïdes et porphyroïdes. On n'y trouve aucuns restes d'organismes. Les roches de l'archaïcum sont en général des gneiss et des micaschistes, avec des variétés différentes; entre elles on trouve le calcaire cristallin-marbre. Ce dernier est découvert à Rila planina, au sud-est du monastère de Rila, près de Bêli-Isker, à Rodopi et aux alentours de Plovdiv et de Tatar-Pazardjik. Dans le terrain du massif de Rila et des Rodopi on trouve encore le tzipolin, et aux alentours de Haskovo et dans la Strandja planina, la dolomite blanche, saccharoïdes. Dans ce terrain il est encore constaté le graphite — vers les alentours de Bossilegrad, Rila et le Balkan de Kalofer.

L'archaïcum occupe: 1. Une grande partie des alentours de Kustendil et de la Doganitza planina. 2. Le centre de Ossogovo. 3. Le massif de Rila, qui est formé de divers gneiss. 4. La partie occidentale de Rodopi qui sont la suite de Rila et forment avec cette dernière le massiff nommé Rilo-Rodopski. Elles se composent principalement de gneiss et de schistes cristallines. 5. Sakar planina (la montagne Sakar), dont la crête, les pentes et une grande partie des pieds sont formés de gneiss granitique. Dans cette montagne les schistes cristallines sont plus rares. 6. Strandja planina, qui est formée de gneiss granitique, de schistes cristallines et de calcaires cristallins. 7. Les