

kovitza; elles sont aussi claires dans le Balkan de Vratza. Dans la même direction vers l'Est, on les aperçoit aussi dans le Balkan Central, aux environs du village Glojéné et la ville de Tétévén, ainsi qu'au sommet des hauteurs Svéti Nicola, dans le Balkan de Schipka. On les trouve aussi au Sud-ouest du pays, aux environs de la rivière de Soukava, près de la ville Trn, dans la montagne de Paramoun et dans le Golo-brdo entre Radomir et Pernik.

Voici la faune par laquelle se distinguent les formations néritiques du trias inférieur: *Pecten discites* v. Schloth. sp, *Gervillia socialis* v. Schloth sp, *Gervillia mytiloides* v. Schloth sp. *Modiola triquetra* Seebach. *Myophoria costata* Zenk. sp. *Myophoria ovata* Gldf., *Natica gregaria* Schloth. sp. *Naticella (Naticopsis) Gailladoti* Lefroy,

2. Le trias moyen. Superposés au werfenien suivent en concordance les sédiments du trias moyen. Ils sont marins, de formations exclusivement néritiques et bathyales.

Les sédiments calcaires, dont l'étage moyen du trias est composé, répondent à l'étage virglorien des Alpes orientales. Ici se trouvent des bancs calcaires d'épaisseurs plus ou moins sensibles, intercalés d'argiles et de marnes schisteuses. La plupart des calcaires ont une couleur bleuâtre et grisâtre; par endroits s'alternant avec des calcaires foncés et même noirâtres qui portent les caractères du vrai muschelkalk (calcaires coquillier). Entre eux on voit plus rarement des calcaires bréchoïdes, composés de grands et de petits morceaux de grès rouges et blancs, des schistes paléozoïques et autres, bien cimentés par du carbonate de calcium. Les principaux fossiles qu'on trouve dans quelquesuns de ces calcaires sont: *Entrochus liliiformis* Lam. *Entrochus schlothheimi* Quenst. *Spiriferina fragilis* v. Schloth. *Retzia trigonella* v. Schloth. *Waldheimia vulgaris* v. Schloth. *Pecten discites* v. Schloth. *Lima striata* v. schloth. sp. *Ostrea spondyloides* v. Schloth. *Arca triasina* Römer.

Dans quelques couches les calcaires sont oolithiques, mais leurs épaisseurs sont insignifiantes. Les calcaires dolomitiques du trias moyen apparaissent dans des assises plus épaisses. Aux environs du défilé de l'Isker, au nord de Sofia se trouvent aussi des calcaires sacharoides dolomitiques avec *Entrochus liliiformis* Lam. et *Spiriferina fragilis* v. Schloth. sp. Dans les cal-