

Offaster pilula Desor., *Cardiaster Balkanicus* Toulà, *Inoceramus Cripsi* Mant., *I. Cripsi* var. *typica* Zitt., *I. lobatus* Münst., *Ostrea plieafera* Duj. sp., *Exogyra columba* Lam., *Pholadomya designata* Gldf., *Ptychodus latissimus* Agass.

2. **Sous-étage mastrichtien** (aturien supérieur). Ce sous-étage occupe une grande partie des crêtes les plus hautes du Balkan oriental et quelques parties seulement du Balkan central. Dans sa composition entrent des calcaires en partie compacts, durs, finement granuleux, qui s'étalent transgressivement sur les grès cénomaniens. Ils contiennent, par place, des grains quartzeux et des noyaux de flint. On n'y rencontre que des organismes: *Lithothamnium* sp., *Textullaria globifera* Reuss., *Globigerina cretacea* d'Orb., *Rosalina marginata* Reuss., *Nonionina compressa* Rôm., *Orbitoldes media* d'Arch., *Lunulites cretacea* etc.

3. **Facies gosavien**. Le sous-étage campanien s'étend aussi dans la Bulgarie d'Ouest, aux environs des villages de Slivnitsa, Tzaribrod et la ville de Trn, où il porte les caractères des couches gosaviennes des Alpes orientales. Les couches de ce facies sont composées de grès, de conglomérats et de calcaires sabloneux-argileux, entre lesquelles viennent des couches minces de houille. Elles sont traversées par des roches andésitiques et alternent avec leurs tufs. Leur faune est assez riche: *Rhynchonella depressa* Sow., *Rh. compressa* d'Orb., *Janira quadricostata* Sow., *Ostrea vesicularis* Lam., *Hippurites Lepeiroussi* Gldf., *Hippurites Loftusi* Wood., *Trlgonia limbata* d'Orb., *Astarte similis* Münst., *Crassatella maerodonta* Sow. sp. *Cardium Mösiacum* Toulà, *Tapes fragilis* d'Orb., *Omphalia Kefersteiui* Zk. *Acteonella gigantea* Sow., etc.

IV. GROUPE TERTIAIRE OU NEOZOIQUE.

Les couches tertiaires couvrent une partie assez grande de la Bulgarie et reposent dans la Bulgarie du Nord sur le crétacé et dans la Bulgarie Méridionale — sur les roches cristallines. Ces couches ne sont pas assez déplacées de leur position première et la plupart sont horizontales. Le système Tertiaire en Bulgarie se divise: en Eogène et en Néogène. Du Eogène sont représentées les séries Eocène et Oligacène; du Néogène — les séries Miocène et Pliocène.