

Sternb., *var. latior* v. d. Marck. Напоконъ отъ фораминиферите могатъ да се споменатъ въ мергелните варовици разни *Miliolidae*, *Cristellaria* sp., *Textularia* (*Textularia globifera* Reuss), *Orbulina* sp., *Globigerina* (*Glob. cretacea* d'Orb.), *Rosalina* (*Ros. canaliculata* Reuss, *Ros. aff. ammonoides* Reuss) и други.

Мастроихтски подкатъ (Горенъ Атуриенъ).

Горната частъ отъ Атурския катъ или *Maestrichtien'* явява се въ най-високите гребени на Източния Балканъ и локално само въ нѣкои партии на Централния.

Въ състава на този подкатъ взиматъ участие: твърди, дребно-зърнести, а отчасти и гжести свѣтли варовици, които се провличатъ въ тѣсна или широка ивица, насочена отъ Камчийската планина къмъ западъ, почти по цѣлата дължина на Източния Балканъ до Кипиловската планина. Стрѣмно отсѣчената ивица къмъ северъ не е на всѣкажде спазена цѣла; тя е прекъсната или измита на нѣколко място. Отъ Камчийските височини къмъ западъ тя изтънява доволно, па даже се прекъсва въ Карнобатската и Върбишката планина, като заема въ Котленската планина изново първоначалната си широчина, особено на северъ отъ Котелъ, между Тритъ-вѣтра и Кипилово.

Споредъ вѣнкашния си изгледъ споменатите варовици, които лежатъ трансгресивно върху ценоманските пѣсъчици на Балкана, приличатъ на много по-стари, отъ колкото сѫ тѣ въ сѫщностъ. Тѣ съдѣржатъ на място и кварцови зрѣнца както и кремъчни ядки, а съ увеличително стъкло въ тѣнки препарати въ тѣхъ се разпознаватъ фораминифери и бриози твърде характерни за горните части на Сенонския катъ, като *Textularia*, *Globigerina*, *Rosalina* и особено *Orbitoides*-и, а отъ бриозите разни *Lunulites*-и. Тия варовици могатъ да се нарекатъ Орбитоидно-Брисойски.

Въ Източния Балканъ *Orbitoides*-и съ *Textularia* и *Bryozoa* констатирани сѫ най първо въ зърнестите и гжестите варовици съ кварцови и глауконитни зрѣнца, които се откриватъ покрай коритото на р. Елешница. Тези варовита