

на всѣкжде белезитѣ на рифобразнитѣ варовици отъ алпийския типъ. Всички тия пластове къмъ Дунава сж покрити повечето съ кватернеренъ льосъ, а къмъ границата на ромънска Добруджа тѣ потъватъ подъ сарматски образувания.

Фауната на рудистовия или зоогенския фацисъ е твърде интересна и разнообразна. Въ зоогенския варовикъ най-обикновенитѣ видове сж следнитѣ: *Orbitolina conoidea* A. Gras., *Orb. discoidea* A. Gras., *Galamophora aff. hexagonalis* Leym., *Pseudocidaris clunifera* (Agas.) P. de Loriol, *Janira atava* (Roemer) d'Orb; *Ostrea flabellata* d'Orb., *Exogyra plicata* Gldf., *Lithodomus amygdaloides* (Desh.) d'Orb., *Trigonia Daedalaea* (Gldf.) Math., *Requienia ammonia* (Gldf.) Math., *Req. Renevieri* Paquier, *Req. Lonsdalei* Math. sp., *Toucasia carinata* Math. sp., *Matheronia Zlatarskii* Paquier, *Monopleura trilobata* d'Orb. sp., *Monopleura varians* Math. sp., *Caprotina striata* d'Orb., *Ichtyosarcolithes* n. sp., *Cardium aff. Gillieron* Pict. et Camp., *Cardium aff. Voltzi* Leym., *Isocardia Istriana* Toula, *Venus vendoperana* (Leym.) d'Orb., *Panopaea neocomiensis* (Leym.) d'Orb., *Natica aff. praelonga* Desh., *Cerithium Michailense* Pictet et Camp., n. sp., *Ancylloceras aff. Hoheggeri* Uhl. и пр.

Баремскиятъ кътъ отъ алпийския типъ съ тинястъ и рудистовъ фациси има извънредно голѣмо развитие въ Северна България, дето заема голѣма частъ отъ източната ѝ половина. Той се явява най-първо западно отъ р. Янтра, но особено разпространение достига на изтокъ отъ тая рѣка. Неговата южна граница може така да се потегли: на изтокъ отъ Павликени презъ с. Куцина на Янтра тази линия минава малко северно отъ с. Горни Тръмбешъ, край с. Калъчларъ, после на изтокъ отъ с. Водица и покрай селта Паламарица, Опака стига до Крапица, отъ дето покрай дѣсниа брѣгъ на Черни-Ломъ границата преминава недалекъ с. Зараево (Кара-Хасанъ) и отъ тамъ край с. с. Спалхари, Сейдолъ въ крива линия слиза до Заралж, Алваново и отъ тамъ презъ Черенче отива до Буланѣшката кариера подъ с. Кюлевча. Тукъ баремътъ се раздѣля на два клона, отъ които южниятъ опасва западната частъ на провадийската възвишеностъ, а другиятъ отива къмъ северъ; грани-