

течение на р. Шуговица (единъ съ притоцитѣ на Огоста) въ Берковско. Източно отъ Търново само твърде малки осомотени острови отъ този фациесъ нѣмиратъ въ Тозлука. Тази зоогенска зона, която лесно се распознава по своитѣ варовици, не е навсѣкжде еднакво широка Тѣй напр. измежду Търново и Ловечъ нейната широчина варира отъ 8 до 20 километра; обаче отъ последниятъ градъ къмъ западъ тя отива твърде неправилно, като се изтънява на мѣста па даже и прекъсва. Следъ като премине р. Витъ тя начева изново да завзема по голѣми размѣри и на западъ отъ с. Абланица изново получава достатъчна широчина, около 18 килом., като причисляваме въ нея още орбитолинскитѣ и коралнитѣ пластове между селата Орѣшене и Бѣленци. Отъ Карашкитѣ колиби къмъ западъ долно-ургонската зона изново захваща да се стеснява щомъ приеме северо-западна посока. При Черепишкия манастиръ на Искѣра капротинско-орбитолинската зона нѣма нито два километра, а при Враца едвамъ единъ километъръ на ширъ. Отъ последния градъ тя захваща изново да се разширява и достига на югъ до с. Озирово, недалече отъ Вършецъ, а най-западната граница на този хубавъ варовикъ достига близо до р. Шуговица, недалече шосето Враца-Берковица.

На югъ отъ Балкана капротински скали сж доказани само въ Западна Бѣлгария и то около Царибродъ и въ Парамунската планина. Варовицитѣ на „Гребена“, които отиватъ отъ северо-западъ къмъ юго-изтокъ, успоредно съ Парамунската пл., приличатъ много на тѣхъ; само на нѣкои мѣста сж забелязани въ тѣхъ зарастнали *Chamaecia*. Около Царибродъ бѣлитѣ, хубави варовици, изпълнени на мѣста съ неясни *Requienia* (aff. *Req. ammonia* Math.), се издигатъ надъ баремскитѣ мергелни, пѣсѣчни скали и съставляватъ горната покривка на Петерлашкитѣ и Царибродскитѣ възвишености. Сжщитѣ излизатъ и въ низкитѣ мѣста на югъ отъ Царибродъ.

Фауната на рифова и междурифова типъ у насъ е твърде богата. Тя може по разнообразното си богатство да се сравни съ швейцарската и южно-френската отъ сжщия катъ, която е позната въ тия страни подъ името долно-ургонска. Тукъ ще споменемъ само нѣкои фосили отъ споменатитѣ типове на неритичния баремски катъ, а за по-