

кьойското дере и пр. Но и мергелнитѣ варовици не се изключватъ отъ тия мѣста, като напр. въ Деде-Бунарѣ-дере, въ Емирѣ-Кьой-дере, на изтокъ отъ Кара-Ачѣ, въ селата Шарфи, Юсуфханларѣ, Шахинларѣ и пр.

При изучването на богатата баремска фауна, която сме имали случай да съберемъ въ разни времена отъ разни мѣста и особено изъ разградскитѣ околности, ние можяхме да се убедимъ, че въ тинестия фациесъ на баремския катъ сжществуватъ у насъ два хоризонта: доленъ и горенъ.

Долниятъ хоризонтъ е отбелязанъ въ България съ следнитѣ цефалоподи: *Nautilus neocomiensis* d'Orb., *Desmoceras difficile* d'Orb., *Holcodiscus incertus* d'Orb., *Holeod. Caillandi* d'Orb., *Holcod. aff. Perezi* d'Orb., *Holcod. Gastaldi* d'Orb., *Holcod. astieriformis* Sayn, *Holcod. aff. Geronimae* Herm., *Pulchelia aff. Lindigi* Karst., *Crioceras dissimilis* d'Orb., *Cr. Emerici* d'Orb., *Cr. barremiense* Kil., *Cr. Suessi* Toula и др.

Горниятъ хоризонтъ, който заема много по-голъмо разпространение отколкото долния и особено на западъ отъ Разградъ, дето намираме черни, кафяви и други кремъци, се отличава съ: *Nautilus plicatus* Fotton., *Costidiscus recticostatus* d'Orb., *Mocroscephites aff. Ivani* Puzos, *Heterocaras Astieri* d'Orb., *Haploceras aff. Melchioris* Tietze, *Desmoceras Charrieri* d'Orb., *Ancyloceras Hoheneggeri* Uhl., *Ancyl. aff. hammatoptychum* Uhl., *Ancyl. Razgradi* Toula, *Hibolites besxidensis* Uhlig. и пр.

## 2. Кораленъ или зоогенски фациесъ съ хамацеи.

На северъ отъ линията, която можемъ да потеглимъ отъ с. Чаушово на Янтра презъ с. с. Широково, Сваленикъ, Дикили-ташъ, Мумджиларѣ (недалеко Кеманларѣ), Сукуюджукъ (Аккадънларско), Хадърѣ-Челеби до ромънската граница къмъ Добруджа, намираме доста забележителни измѣнения въ тинестия баремски катъ, както въ петрографско, така и въ палеонтоложко отношение. Отъ тая граница на северъ къмъ Дунава излиза цѣлъ комплексъ отъ варовити банки съ *Orbitolina*, *Corallia*, *Requienia*, *Toucasia*, *Matheronia*, *Monopleura*, *Ichtyosarcolithes* и др., които d'Orbigny още въ 1850 год. е взелъ въ Франция за ургонски (Urgonien).