

тѣ глинено-варовити твърди банки съ конкрекции; и тукъ, както и при Етрополе, се забелязватъ въ по-горнитѣ хоризонти кварцитни пѣсъчници, придружени отъ тъмни шисти. И въ двата предѣла се намира доста богата фауна, между която батскитѣ цефалоподи изъ Етрополскитѣ околности заематъ първо мѣсто. По забележителнитѣ отъ тѣхъ сж: *Harpoceras aff. Eduardianum* d'Orb. sp., *Oppelia subradiata* Sow. sp., *Stephanoceras Humphriesianus* Scw., *Stephanoceras Braikenridgii* Sow., *Sphaeroceras Geroillii* Sow., *Perisphinctes arbostigerus* d'Orb. sp., *Belemnites Blainvillei* Voltz, *Bel. giganteus* Schloth.

Но догерскитѣ образувания завзематъ още по-голъми пространства въ Тетевенския Б., а именно около р. Витъ, както северно, така и източно отъ тая рѣка. Презъ рѣката на югъ отъ Тетевенъ, по дола Козница откриватъ се тъмни, пѣсъчливи мергели, между които има вметнати и варовити, синкави и тъмни мергели въ твърди банки; въ тѣхъ най-чести сж белемнититѣ. По-на западъ отъ сщия долъ, а именно въ Искренски долъ, излизатъ черни шисти и твърди, тъмни глинено варовити банки, съдържащи по най-вече лимонитни конкрекции. Въ тия шисти се намиратъ: *Nucula variabilis* Sow., *Turbo* n. sp., *Cerithium* sp., *Harpoceras Murchisone* Sow. sp., *Belemnites breviformis* Voltz, *Bel. Blainvillii* Voltz отъ Байоския катъ. Надъ тия лежатъ варовито-глинени и пѣсъчно-глинени шисти, а по-високо афлориратъ кварцитни пѣсъчници, придружени отъ тъмни шисти. Цѣлиятъ този комплексъ е припокритъ отъ горно-юрски варовици, които сж и вълнообразно надиплени, както и около Етрополе.

Догерътъ е ясенъ и въ Източния Балканъ, около Котелъ, гдето въ конкрецитѣ на тъмнитѣ глинени и мергелни шисти при Попъ Гьоргевето се намиратъ до рѣката: *Stephanoceras Humphriesianus* Sow. sp., а въ Гърнювица: *Belemnites sulcatus* Miller, *Bel. tripartitus* Schloth., *Bel. canaliculatus* Schloth., *Bel. Blainvillii* Voltz., *Bel. giganteus* Schloth.

Въ юго-западнитѣ планини около Трънъ и на северъ Догерътъ се явява съ варовици, съ глинени шисти и пѣсъчници; последнитѣ играятъ второстепенна роля. Въ тая часть на царството сръдно-юрската серия доказана е положително на северъ отъ Трънъ около устието на р. Ломница, на пжтя къмъ Трънското ждрело, около Петаценци, къмъ Одоровци, на юи. отъ Трънъ въ долината подъ Драговишкия връхъ, въ