

разновидни пластове, между които, отъ Сливенския Балканъ на западъ, се съдържатъ и доволно битуминозни шисти, па и въглищни голѣми и малки гнѣзда, бива на мѣста, особено южно отъ старопланинските височини, прослоенъ отъ андезитни туфове и проникнатъ отъ младоеруптивни скали, най-вече андезити. Глинено пѣсъчливиятъ или флишкиятъ фациесъ заема най-голѣми пространства както въ Източния и Срѣдния Балканъ, така и на югъ отъ него.

Теренитѣ, които взематъ участие въ нашия кампански подкатъ, особено глинено-пѣсъчливите, сѫ не само силно сбърчани, или надиплени, но още ту по-вече, ту по-малко дислокирани и то на много мѣста. Обаче пластовете имъ се простиратъ отъ изтокъ къмъ западъ и иматъ две главни падения: северо-източно и юго-западно; въ изключителни случаи има отклонения къмъ северо-западъ и юго-изтокъ.

Фосилитѣ сѫ твърде рѣдки въ цѣлата наша кампанска серия; но отъ събраните до сега въ нея, макаръ и въ малъкъ брой, може да се заключи съ положителностъ за истинската ѹ старостъ. Ето по-забележителните отъ тѣхъ: *Cyphosoma* cfr. *radiatum* Sorignet, *Ananchytes* sp., *Stenonia tuberculata* Defr. sp., *Micraster* aff. *Carentonensis* Lamb., *Offaster pilula* Desor, *Cardiaster* aff. *ananchytis* d'Orb., *Cardiaster Balcanicus* Toula, *Schizaster* n. sp.; *Inoceramus Cripsi* Mant., *Inoceramus Cripsi* Mant., var. *regularis* d'Orb., *Inocer. Cripsi* Mant., var *typica* Zittel, *Inoceramus lobatus* Münster, *Ostrea plicifera* Dujard., *Ostrea* aff. *auricularis* Geinitz, *Ostrea* aff. *decussata* Coq., *Modiola capitata* Zittel, *Pholidomya designata* Gldf.; *Oxyrhina* cfr. *Mantellii* Agass., *Ptychodus latissimus* Agass.

Въ въглищните пластове, каквите се откриватъ на много мѣста отъ Сливенския до Габровския Балканъ, нѣмрятъ се разни *Cyrena*-и, между които на първо мѣсто могатъ да се споменатъ *Cyrena (Corbicula) solitaria* Zittel и други както и растителни отпечатъци отъ разновидни *Recopoteris* и специално отъ *Recopoteris Zippei* Corda, *Geinitzia cretacea* Endl., после отпечатъци подобни на *Terustroemia crassipes* Vel., *Aralia coriacea* Vel., *Aralia anisoloiba* Vel., а въ мергелните варовици на Източния Балканъ още и *Chondrites subcurvatus* Hos. et v. d. Marck, *Chondrites furcillatus*