

Първата част на Хохщетеровото дѣло обема:

I. Източна Тракия или трижгълника между Цариградъ, Бургасъ и Еносъ. Той се разпада географически на петъ теренни групи: 1) Византийски или тракийски полуостровъ, въ източната половина на който се намира девонската система, а въ западната — терциернитѣ образувания. Въ северната частъ на последнитѣ излизатъ нумулитни и корални пластове (Еоценски), свързани съ тия на еркенския басейнъ. По брѣговетѣ на Мраморно море отъ Цариградъ на западъ излиза сарматски катъ, а надъ него се явяватъ сладководни образувания, които Хохщетеръ нарече левантински катъ. Въ еркенския басейнъ вмѣсто сарматски и левантински катове, показватъ се конгерийски наслаги, които той сжщо означава като понтийски катъ. Най-младиятъ членъ отъ миоценската серия, съставенъ отъ глинено-мергелни, отъ пѣсъчни и чакълни образувания съ лигнитъ, Хохщетеръ нарече тракийски катъ. Къмъ дилувиумъ причисли той подобнитѣ на лъосъ глини, които се откриватъ по стрѣмнинитѣ на долинитѣ. 2) Еркенската котловина или долната котловина на Марица образува средния дѣлъ на тракийския трижгълникъ и е изпълненъ тоже съ терциерни образувания. 3) Такиръ дагъ и крайбрежнитѣ планински вериги между Родосто и Сарокския заливъ съ полуостровъ Галиполи съставляватъ южния дѣлъ. Ядката на тая планинска верига е филитна и е припокрита отъ еоценски варовици и пѣсъчници, а тия съ млади терциерни образувания. 4) Странджа планина и тунджанския масивъ съставляватъ северо-източната частъ на тракийския полуостровъ и състоятъ отъ слюдни гнайси, биотитни гнайси и вметнати кристализирани варовици, отъ гранити и сиенити. 5) Напоконъ южно-балканскиятъ еруптивенъ предѣлъ, между Бургасъ и Ямболъ, образува северниятъ дѣлъ на трижгълника, въ който отъ начало на кредния периодъ сж се появили ерупции отъ базични скали (порфирито подобни андезити), които се продължили навѣрно до Миоценъ. Тия ерупции развити въ голѣмъ размѣръ сж били по-вечето подморски и отчасти надморски.

II. Балкана и балканскитѣ предѣли. — Къмъ балканскитѣ предѣли, Хохщетеръ причислява не само балканската верига, Хемуса на старитѣ, но и цѣла България,