

близо до линията Русе—Варна. Западната граница е отбележана със долината на Тимокъ, покрай сръбско-българската граница, а южната съ южното подножие на стръмната балканска верига. Тази стръмнина е станала отъ особена дислокация (разседъ), вследствие на която планинитѣ южно отъ Балкана сж хлътнали, вѣроятнo презъ терциерната епоха, презъ време трехитнитѣ ерупции въ южна Тракия. Разсѣдната пукнатина може да се наблюдава отъ носъ Емине до Пиротъ.

Отъ Черно море до Сливенъ забележаватъ се членове отъ кредна формация, проникнати отъ порфири, които образуватъ чувствителни стръмнини къмъ югъ. На западъ отъ Сливенъ излизатъ гранити и гнаиси, отъ Шипка презъ Карлово до Златица микашисти и стари аргилошисти и конечно върху северната страна на Софийската котловина и на южния склонъ на планината триасови пѣсъчници и варовици. Множество топли извори и непрекъснатъ поясъ отъ еруптивни скали означаватъ главната балканска пукнатина.

Искърътъ, чиито извори се намиратъ въ Рилската пл., пресича Балкана отъ югъ къмъ северъ по цѣлата му широчина и раздѣля балканскитѣ предѣли на източна и западна половина; първата принадлежи къмъ най-високата частъ на Балкана. Съгласно изследванията на Буе и Фьотерле ето кои формации разглежда Хохщетеръ въ източната балканска половина: Миоценски образувания (сарматска и медитеранска) кредна система (горна, сръдня и долня креда), червени пѣсъчници и конгломерати по южнитѣ поли на Балкана около София, принадлежащи на Диасъ или долни Триасъ; проблематични полеозойски образувания и карбонска формация при Селци въ Мъглишкия Балканъ; и напоконъ кристалинната зона на Балкана.

Отъ всичко наблюдавано по южнитѣ склонове на Балкана и въ централна Турция около София, Хохщетеръ казва се е уверилъ, че въ този балкански предѣлъ триасовитѣ и юрскитѣ образувания съ алпийски белегъ съвършено отсъствуватъ. По южнитѣ поли на Балкана Хохщетеръ нийде не е забележалъ дѣйствието на стари глетчери.

III. Румелийскитѣ сръдногория съ горнитѣ басейни на Марица и Тунджа. — Измежду Балкана и Родопитѣ, презъ младата терциерна епоха, е хлътнала