

между възвишението Япраклие и обширната сливенско-мечкаревска равнина. Последната, по генеза ерозивно-денудационна и тектоническа равнина, като ограничава възвишението Япраклие, прѣкъсва източното разпространение на Сръдна гора, като остава поменатитѣ по-горѣ термални извори на височина 10—12 м. надъ равнината (полето) и 14 м. надъ най-близкитѣ сръдни тунджански води,¹⁾ които иматъ споредъ ситуационния планъ на банитѣ кота 172·10 м. Това положение на термалнитѣ води по отношение на полето и на р. Тунджа имаше важно значение за каптирането и експлоатацията на водитѣ.

Като непосредствено продължение на възвишението Япраклие се явяватъ нераздѣлимитѣ отъ него прѣдвъзвишения, наречени „Чукитѣ“ (на брой 8) и възвишенията на мѣстността край Тунджа, наречена „Черкезица“; когато издигаещитѣ се надъ полето други възвишения, а именно: „Кошарли баирѣ“, „Тепето край гиреня“, „Дикъ-Тепе“, „Узунъ баирѣ“, върха „Шекерджи“²⁾ и пр. трѣбва да се приематъ орографски както и самото възвишение Япраклие, като посрѣдствено продължение на Сръдна гора, понеже сѣ тѣ отъ нея отъ по-послѣ съ равнината отдѣлени.

Часть отъ Сръдна гора състави тѣй сѣщо постепенно издигаещето се надъ равнината и надъ склона, отъ който извираатъ термалнитѣ води, ниско и наклонено къмъ сѣвероизтокъ плоскогорие, нахоще се между селата: Мехремъ бей, Джиново, Налбантлари, Глуфишево и Аскьой и долината наречена Гюледжикъ. Що се отнася до продълговатото възвишение, нахоще се въ полето югозападно отъ с. Кара-сърлие наречено „Ташушанъ баирѣ“, като се сѣди по неговото тектоническо устройство и геологическо произхождение, еднакво може да се причисли къмъ областта на Сръдна гора, както и къмъ областта на самия Балканъ.

Въ района на приложената ми къмъ изложението геологическа скица въ масщабъ 1:126000 влиза отъ областта на Балкана твърдѣ малка часть, а именно часть отъ южния му склонъ. Отъ политѣ на тоя склонъ се намѣрватъ термалнитѣ извори на Сливенскитѣ бани на разстояние около 6 кил., отъ което се вижда, че въпроснитѣ извори не сѣ много отдалечени отъ самия Балканъ. Поменатиятъ балкански склонъ е сравнително на мѣстѣ доста стрѣменъ и отъ

¹⁾ Най-късото разстояние отъ р. Тунджа до старитѣ бани е 535 м.

²⁾ Котитѣ на повечето отъ тия възвишения, както и на нѣколко други по-важни орографски точки, сѣ забѣлзани въ приложената къмъ настоящето изложение геологическа карта.