

рица, и най-после пръв отъ геолозитѣ кръстоса на дължъ и ширъ Родопскитѣ планини. Следъ завръщанieto си въ пролѣтътa на 1843 год. Викенелъ се залови съ обработването на многобройнитѣ си материали, които той събра въ седемъ и половина месечната си екскурзия и съ старателното подготвяне плана на своето капитално дѣло.

Като командированъ този пжтъ отъ Министра на Просвѣщението въ Франция за да продължи географическитѣ и геологическитѣ си изследвания въ Европейска Турция, Викенелъ отправи най-първо рапортитѣ си до надлежния министръ, въ които той въ кратко описа пропжтуваннтѣ мѣста и показа въ сжщитѣ на главнитѣ поправки, които сж имали да претърпятъ сжществующитѣ до тогава френски и австрийски карти.¹⁾

Следъ това Викенелъ получи необработени материалитѣ на *Hommage de Hell*-а, събрани отъ брѣга на Черно море, презъ м. септемврий 1846 год. Последниятъ тръгналъ съ лодка отъ Терапия на Босфора стигналъ е по море въ Варна, следъ като живота му е билъ изложенъ по-вече отъ 20 пжти въ опасностъ. Полученитѣ резултати отъ тѣзи екскурзии Омеръ де Хелъ е изложилъ въ две тетрадки, които следъ смърттѣ му (на 20 августъ 1848 г. въ Испеханъ — Персия), госпожата му предаде (тия тетрадки) заедно съ събрания материалъ на *A. Viquesnel*-а и на *de Verneuil* за изучаване и публикуване.²⁾

При изучаването на тия материали Викенелъ спозна върху европейския брѣгъ на Черно море, отъ влизането на Босфора до устието на Дунава следнитѣ геологически хоризонти: 1. Кристалинни шисти; 2. Креденъ теренъ; 3. Нумулитенъ теренъ; 4. Младъ терциеренъ или плиоценски теренъ; 5. Дилувиаленъ или кватернеренъ теренъ. А отъ пирогеннитѣ скали, той опредѣли: гранитъ, диоритъ-порфиръ,

¹⁾ Archives des missions scientifiques, 1850. (Rapports adressés au Ministre de l'Instruction publique, renfermant une description sommaire de la Thrace etc. etc.).

²⁾ *A. Viquesnel*. — Notice sur la collection des roches recueillie en Asie par feu *Hommage de Hell*, et sur les divers travaux exécutés pendant le cours de son voyage. (Bull. Soc. Geol. de France, 1850 2-a sér., t. VII, p. 491—514).