

*lites baculoides* Mant. sp.; други форми въ тѣхъ до сега не сж намѣрени.

Съ положителни фосили е установенъ Горния Сенонъ и при с. Люта на Огоста. По възвишеноститѣ отъ лѣвата страна на рѣката откриватъ се бѣлизяви и синкави глиненни набити варовици изпълнени съ свѣтливъ и черъ или тъменъ кремъкъ. Тия варовици въ дебели банки, раздѣлени сж съ глиненни и мергелни прослойки и съдържатъ *Echinocorys vulgaris* Вреун. въ разни но типични форми; тѣ сж при това сбърчани и образуватъ ясни синклинали и антиклинали и сж наклонени заедно съ сарматскитѣ шупливи варовици надъ тѣхъ къмъ юго-източна посока.

#### б) Южно-европейски или медитерански типъ.

Кампански подкатъ (долень Aturien).

Кампанскиятъ подкатъ открива се върху голѣми пространства въ Източния Балканъ, но особено се отличава той въ Централния, по най-вече въ Еленско, Трѣвненско и по южнитѣ поли на сжщия Балканъ. Сжщиятъ взема не малко участие въ състава на Сърнена и Сръдна-Гора, както и по на западъ дори до Софийско, обаче намира се отчасти и въ юго-източнитѣ възвишености на изтокъ отъ р. Тунджа къмъ Черно-море.

Споредъ литологическия съставъ въ кампанския подкатъ различаваме два фациса: а) варовитъ, мергелно варовитъ и б) глинено-пѣсчливъ, или флишки фацисъ.

Първиятъ е съставенъ отъ дребнозърнести пѣсчници варовици и мергелни варовици, разположени повечето върху ценоманскитѣ пѣсчници. Тѣ завзиматъ малко пространство върху височинитѣ на Източнитѣ Балкани и съставляватъ тѣй да се каже преходъ отъ кампанския въ мастрихския подкатъ.

Въ втория фацисъ изпжкватъ пѣсчници съ флишки изгледъ, които се измѣняватъ съ глиненни, пѣсечно-глиненни и мергелни шисти, между които има смѣстени още мергелни варовици и варовити мергели съ по-малка и по-го-лѣма дебелина. Цѣлиятъ този комплексъ, съставенъ отъ