

рографски белези, то тѣ могатъ да се разпознаятъ и да се отдѣлятъ едни отъ други единствено по фауната си.

Валанжениенскиятъ подкатъ или долниятъ Неокомъ е доказанъ до сега на западъ отъ Фердинандъ съ *Phylloceras Thetis* d'Orb., *Hoplites neocomiensis* d'Orb., а въ Царибродско на югъ отъ Балкана при с. Горни Криводолъ съ *Lytoceras Honnoratianum* d'Orb. Още по типично е представенъ Долниятъ Неокомъ въ Централния Балканъ и въ източнитѣ части на България. Твърде ясенъ е Валанжениенътъ въ Тетевенския Балканъ, на северъ отъ колиби Дивчево къмъ „Четири поляни“, въ Гурга на западъ отъ Патрохонъ, къмъ Плетуница и при Поевски колиби, къмъ Рибарица. Въ синкавитѣ мергели на тоя Балканъ намѣрени сж: *Phylloceras semisulcatum* d'Orb. sp., *Lytoceras* sp., *Holcostephanus aff. astierianus* d'Orb. sp., *Hoplites (Berriassella)* sp., (*aff. H. privasensis* Pictet.) и др., а въ пепеливо-синкавитѣ пѣсъчливи мергели на югъ отъ Острецъ въ Троянския Балканъ — *Hoplites Malbosi* Pictet. Въ Лжгътъ на югъ отъ Батошево (Севлиевско) долно неокомскитѣ пѣсъчни мергели съдържатъ *Lytoceras* отъ групата на *Lytoceras quadrisulcatum* d'Orb. На югъ отъ Килефарския манастиръ и въ Иовковци (Еленско) измежду другитѣ неокомски форми разпознаватъ се и *Hoplites (Berriassella)* sp. подобни на *H. (Berriassella) privasensis* Pictet. Въ прохода на Дервентъ Балканъ на юго-западъ отъ Ески-Джумая намѣрени сж: *Hoplites aff. pexiptychus* Uhl. и *Hoplites (Acanthodiscus) aff. Michaelis* Uhl. отъ горния Валанжениенъ. Напоконъ въ Теке-дере при Шуменъ забелязватъ се въ долното ниво на синкавитѣ неокомски мергели: *Hoplites neocomiensis* d'Orb., *Hoplites aff. neocomiensis* d'Orb., *Hoplites (Neocomites) aff. amblygonius* Neum. et Uhl., *Hoplites teschenensis* Uhl., *Hoplites (Acanthodiscus)* sp. и други сродни форми.

Много повече разкритъ се показва Горния Неокомъ или Хотривския подкатъ, който има много по-голъмо разпространение въ България отъ предидущия или Валанжениенския подкатъ. Той се разпознава доста лесно и се отличава навсѣкжде съ типична, главно цефалоподна фауна, отъ която ще споменемъ на първо мѣсто: *Lytoceras subfimbriatum* d'Orb. sp., *Haploceras Grasianum* d'Orb. sp., *Holcostephanus astierianus* d'Orb. sp., *Holcostephanus Jeannoti* d'Orb. sp., *Holcostephanus bidichotomus* Leym. sp., *Holcodiscus incertus* d'Orb., *Hoplites cryptoce-*