

Напоконъ въ най-горнитѣ пластове около Котелъ обикновено сж: *Phylloceras heterophyllum* Sow., *Lytoceras aff. Jurense* Ziet., *Beleminites tripartitus* Schloth., *Belem. exilis* d'Orb.

Срѣдна юрска серия или Догеръ.

Срѣдната юрска серия съпровожда доста често въ западната часть на България долнитѣ катове на юрска система, обаче въ Централния и Източния Балканъ тя е почти нераздѣленъ другаръ на Лейаса, върху който лежи изключително.

На северъ отъ Св. Николската и Чипровската Стара-планина, а така сжщо и въ юго-западнитѣ планини около Трънъ, догерскитѣ седименти показватъ се по-самостоятелно и въ първия случай лежатъ върху червени пѣсъчници и конгломерати отъ долно-триасова възраст, а само отчасти върху палеозойски аргилошисти, а въ втория върху триасови варовици. И въ двата случая повечето отъ тѣхъ сж припокрити съ горно-юрски или малмски образувания и сж въ пълна конкорданция както къмъ еднитѣ, така и къмъ другитѣ.

Раздѣление и разпространение. — Споредъ досегашнитѣ изследвания не по-малко важно мѣсто заема въ България и срѣдната юрска серия, отъ която най-добре е доказанъ Долниятъ Догеръ или Байоския катъ (Vajocien); горниятъ или Батския катъ (Bethonien) показва по-слаби следи отъ първия.

Въ северо-западната часть на България, северно отъ Балканската верига, догерскитѣ пластове преминаватъ отъ Сърбия недалеко с. Салашъ, северно отъ Каджбоазския проходъ и въ твърде тѣсна ивица се спущатъ покрай с. Прауджа, между с. с. Върбово и Бостанъ Махале, близо селата Търговище и Дол. Ломъ къмъ юго-източна посока; тѣ се завръщватъ въ Широка планина на северъ отъ с. Белимелъ, безъ да достигатъ до с. Камена Рикса.

По това цѣло прототежениа, тази тънка догерска ивица съставена е отъ пѣсъчници, варовито-пѣсъчни глини и отъ глинено-пѣсъчни варовици, придружени отъ мергелни шисти. Пѣсъчницитѣ къмъ основата си сж едрозърнести, а въ високо ниво тѣ преминаватъ въ дребнозърнести. Догерската серия почти навсѣкжде е припокрита само отъ горно-юрски варовици,