

Догерската зона съ малки измѣнения почти навсѣкжде показва сжщитѣ петрографски белези. Тя съдържа доста ин. терезна фауна, отъ която ще споменемъ само: *Rhynchonella varians* Schloth. sp., *Terebratula perovalis* Sow., *Tereb. globata* var. *Birllipensis* Walker., *Tereb. sphaeroidalis* Sow., *Waldheimia bullata* Sow., *Monotis elegans* Gldf., *Pecten* aff. *cingulatus* Phill., *Pecten demissus* Phill., *Belemnites* aff. *canaliculatus* Schloth.

Въ Западния Балканъ, на югъ отъ билото, между лейасовитѣ седименти и малмскитѣ варовици, сръдно-юрскитѣ образувания се явяватъ като глинени и пѣсъчно-глинени шисти съ тъменъ или сиво-пепеливъ цвѣтъ. Макаръ и немного дебели, тѣ афльориратъ на известни мѣста и отъ дветѣ страни на Искърския проломъ, източно между селата Бовъ и Лакатникъ, а западно между с. с. Заселе и Загжжене, а отъ с. Брѣзе на северо-западъ къмъ Гинци и по-далеко. Тия догерски пластове отбелязани сж около Лакатникъ съ *Rhynchonella quadriplicata* Ziet., *Pholadomya ovulum* Ag., *Belemnites giganteus* Schioth и *Belemnites Bleinvillei* Voltz, а около с. Загжжене — съ *Pholadomya* cfr. *Murchisoni* Sow., *Belemnites canaliculatus* Schloth. и *Bel. semihastatus* Blainv.

Въ Централния Балканъ на изтокъ отъ Арабаконашкия проходъ къмъ Етрополе и по-на изтокъ отъ този градъ, както и въ Тетевенския Балканъ, особено е разпространенъ и хубаво разкритъ Долния Догеръ или Байоския катъ. Около Етрополе догерътъ може да се наблюдава на изтокъ и западъ отъ р. Езера или Малкия Искъръ, както и на северъ и югъ отъ р. Ябланица, а въ Тетевенския Б. отъ дветѣ страни на р. Витъ, около града, на северо-западъ, на северъ и особено на изтокъ отъ Тетевенъ, къмъ Шипково, а така сжщо между последното село и с. Лѣсидрѣнъ; но следитѣ на Догера разпознаватъ се и на западъ отъ последното село.

Около Етрополе, източно и западно отъ града всички синкави и тъмни глинени шисти, а между тѣхъ тъмнитѣ глинени варовити банки съ голѣми и малки конкрекции, както и сиво-пепеливитѣ или тъмнитѣ твърди, пѣсъчливи глинени шисти и кварцитнитѣ пѣсъчници отъ по-високо ниво сж всички отъ догерска възраст. Почти съ сжщитѣ пластове е представена сръдната юрска серия и около Тетевенъ, гдето изпъкватъ особено тъмнитѣ пѣсъчни мергелни шисти и тъмни-