

Разрез тарусского горизонта по р. Мсте у дер. Ровное

Местонахождение. Разрез находится на правом берегу р. Мсты в северном окончании дер. Ровное.

Местные стратиграфические подразделения. В разрезе представлена ровненская свита («ровненский известняк») тарусского горизонта серпуховского яруса.

Общая характеристика. На расстоянии более 300 метров непрерывной полосой в береговом обрыве наблюдаются выходы известняков с кремнями, которые носят название «ровненский известняк». В первой схеме расчленения нижнего карбона северо-западного крыла Московской синеклизы эти породы были обозначены как толща *b* (Богданова, 1929). Их разрез был впервые описан М.Э. Янишевским (1936). Обилие органических остатков беспозвоночных, среди которых преобладают брахиоподы, часто встречаются фораминиферы, гастроподы двустворчатые моллюски, криноидеи и др. (Янишевский, 1954, 1960; Востокова, 1955), явилось определяющим в оценке его высокой биостратиграфической информативности для отложений серпуховского яруса на данной территории. В последующем это подтвердили находки головоногих *Megapronorites sakmarensis* Ruzh. (Осипова, Бельская, 1962) и конодонтов зоны *Lochriea ziegleri* (Савицкий, 1999).

