

стру овальное, с несколько более широким брюшным основанием. От вершины и до середины осевой части тянутся три узкие и мелкие борозды: одна брюшная слабо заметная и две отчетливые брюшнобоковые. Альвеола глубокая, в поперечном сечении овальная, почти круглая; занимает половину длины ростра. Вершина альвеолы почти центральная. Поскольку имеется лишь один экземпляр, внутренние признаки непосредственно не наблюдались, но, без сомнения, у ростра описываемого вида так называемый «юношеский» ростр короткоконический, а осевая линия прямая и субцентральная.

Размеры (в мм)	
Р . . . . .	около 65 (464)
СБ . . . . .	14,0 (100)
ББ . . . . .	12,5 (89)
О . . . . .	32 (228)

Обоснование выделения вида. Дано при описании *M. (P.) ishmensis* sp. nov. (см. выше).

Время существования и географическое распространение. Поздняя юра, ранний келловей. Тиман. По-видимому, распространен и в северных районах.

Геологическое значение. Отмечено при описании *M. (P.) ishmensis* sp. nov. (см. выше).

Местонахождение. Тиман, р. Ижма у пос. Разливной. Черные глины нижнего келловей (В. А. Густомесов, 1954).

ПОДСЕМЕЙСТВО CYLINDROTEUTHINAE NAEF, 1922

Род *Cylindroteuthis* Bayle, 1878

П. А. ГЕРАСИМОВ  
Новый позднеюрский белемнит  
Русской платформы

*Cylindroteuthis kostromensis* Gerasimov sp. nov.\*

Табл. 44, фиг. 1—3

Оригинал № 1425. Палеонтологический кабинет ГУЦР, Москва.

Материал. Восемь ростров разной величины из трех местонахождений.

Описание. Ростр довольно стройный, сильно сдавлен с боков, сужен к спинной стороне, особенно сильно в осевой части, где отмечается наибольшая уплощенность с боков. Переход к заостренной части ростра с брюшной стороны менее плавный, чем со спинной. Полого округленная брюшная сторона к заостренному концу постепенно уплощается и на конце несет отчетливую неширокую борозду. Острие почти центральное, на нем имеется несколько слабых коротких морщинок. На уплощенных боковых сторонах заметны по две слабо выраженные продольные ложбинки.

Альвеолярная часть ростра со спинной стороны значительно более толстостенная, чем с брюшной. Альвеола в поперечном сечении овальная, почти округлая у вершины, довольно сильно приближенной к брюшной стороне.

Размеры типичного экземпляра (в мм)

Р . . . . .	117
СБ . . . . .	18,5
ББ . . . . .	16,6
О . . . . .	83,5

\* Вид назван по Костромской области, где его остатки наиболее часто встречаются.

Обоснование выделения вида. Уплощенность боковых сторон, относительно более короткая осевая часть ростра и меньшая общая длина его отличают этот вид от более древнего *C. puzosianus* Orbigny (1843, стр. 117, табл. 16, фиг. 1—6). По общему облику ростры крупных особей новой формы напоминают средней величины ростры *Pachyteuthis pandermana* Orbigny (1845, стр. 423, табл. XXX, фиг. 1—11), но отличаются большей сдавленностью с боковых сторон, овальной альвеолой, большей длиной осевой части и почти центральным острием, с морщинками на конце.

Время существования и географическое распространение. Поздняя юра, ранний кимеридж. Костромская и Калининская области.

Геологическое значение. *C. kostromensis* sp. nov. — одна из немногих важных руководящих форм нижнего подъяруса кимериджа (слои с *Cardioceras kitchini* Saff.).

Местонахождение. Берег р. Унжи у с. Половчиново — 4 экз. и г. Макарьев — 2 экз. (Костромская область); верхняя юра, серые глины нижнего кимериджа (П. А. Герасимов, 1950). Берег р. Волги близ г. Кимры — 2 экз. (Калининская область); темные глауконитовые глинистые пески того же возраста (П. А. Герасимов, 1934).

В. И. БОДЫЛЕВСКИЙ  
Новые позднеюрские белемниты  
Северной Сибири

*Cylindroteuthis septentrionalis* Bodylevsky sp. nov.\*

Табл. 47, фиг. 4

Оригинал № 4/234. Музей Ленинградского горного института.

Материал. Несколько обломанный на заднем конце, но в остальном превосходно сохранившийся крупный ростр с альвеолярной частью и фрагмоконусом.

Описание. Длинный и относительно тонкий цилиндрический ростр, постепенно суживающийся к заднему концу. В задней части ростра развита брюшная бороздка, широкая и неглубокая, постепенно выполаживающаяся и переходящая в уплощение уже в средней трети осевой части. Поперечное сечение в альвеолярной части круглое; в задней части брюшная сторона слабо уплощена и боковой диаметр больше спиннобрюшного (в 93 мм от начала альвеолы СБ : ББ = 24 мм : 24,5 мм = 100 : 102; в 160 мм — СБ : ББ = 22,5 мм : 25,0 мм = 100 : 111 и у заднего конца ростра СБ : ББ = 7,6 мм : 8,2 мм = 100 : 108). Осевая линия на всех стадиях роста эксцентрична, спинной радиус больше брюшного (в 93 мм от начала альвеолы бр = 10,5 мм, ср = 13,5 мм; в 160 мм — бр = 8 мм, ср = 14,5 мм).

Размеры (в мм)

Р . . . . .	370
СБ . . . . .	24,5 (100)
ББ . . . . .	24,5 (100)
О . . . . .	295 (1204)
бр . . . . .	10,0
ср . . . . .	14,5

Обоснование выделения вида. От *Cylindroteuthis magnifica* Orbigny (1845, стр. 425, табл. XXXI, фиг. 1—5, по Павлов, 1892) новый вид отличается значительно более длинной осью и круглой формой поперечного сечения ростра в альвеолярной части. Нахождение его остатков в более древних слоях, чем слои с *C. magnifica*, за-

\* *septentrionalis* — северный.

ТАБЛИЦА 44

- Фиг. 1—3. *Cylindroteuthis kostromensis* Gerasimov sp. nov. . . . . Стр. 192  
 1—ростр типичного экземпляра № 1425, нат. вел. *a*—вид с брюшной стороны; *b*—вид с правой стороны; *в*—вид с переднего конца. Костромская область, правый берег р. Унжи у д. Половчиново. Нижний кимеридж;  
 2—крупный ростр экземпляра № 1425—1 с левой стороны, нат. вел.;  
 3—поперечный раскол другого ростра близ конца альвеолы, нат. вел. Костромская область, правый берег р. Унжи близ г. Макарьев. Нижний кимеридж. Сборы П. А. Герасимова, 1934.
- Фиг. 4—5. *Megateuthis ishmensis* Gustomesov sp. nov. . . . . Стр. 191  
 4—продольное сечение ростра; 5—ростр типичного экземпляра № 254/VI-126, нат. вел. *a*—вид с брюшной стороны; *b*—вид с боковой стороны; *в*—вид со стороны альвеолы. Река Ижма, у пос. Разливной. Нижний келловей. Сборы В. А. Густомесова, 1954.
- Фиг. 6. *Megateuthis timanensis* Gustomesov sp. nov. . . . . Стр. 191  
 Ростр типичного экземпляра № 256/VI-126, нат. вел. *a*—вид с брюшной стороны; *b*—вид с боковой стороны; *в*—вид со стороны альвеолы. Река Ижма, у пос. Разливной. Нижний келловей. Сборы В. А. Густомесова, 1954.

