



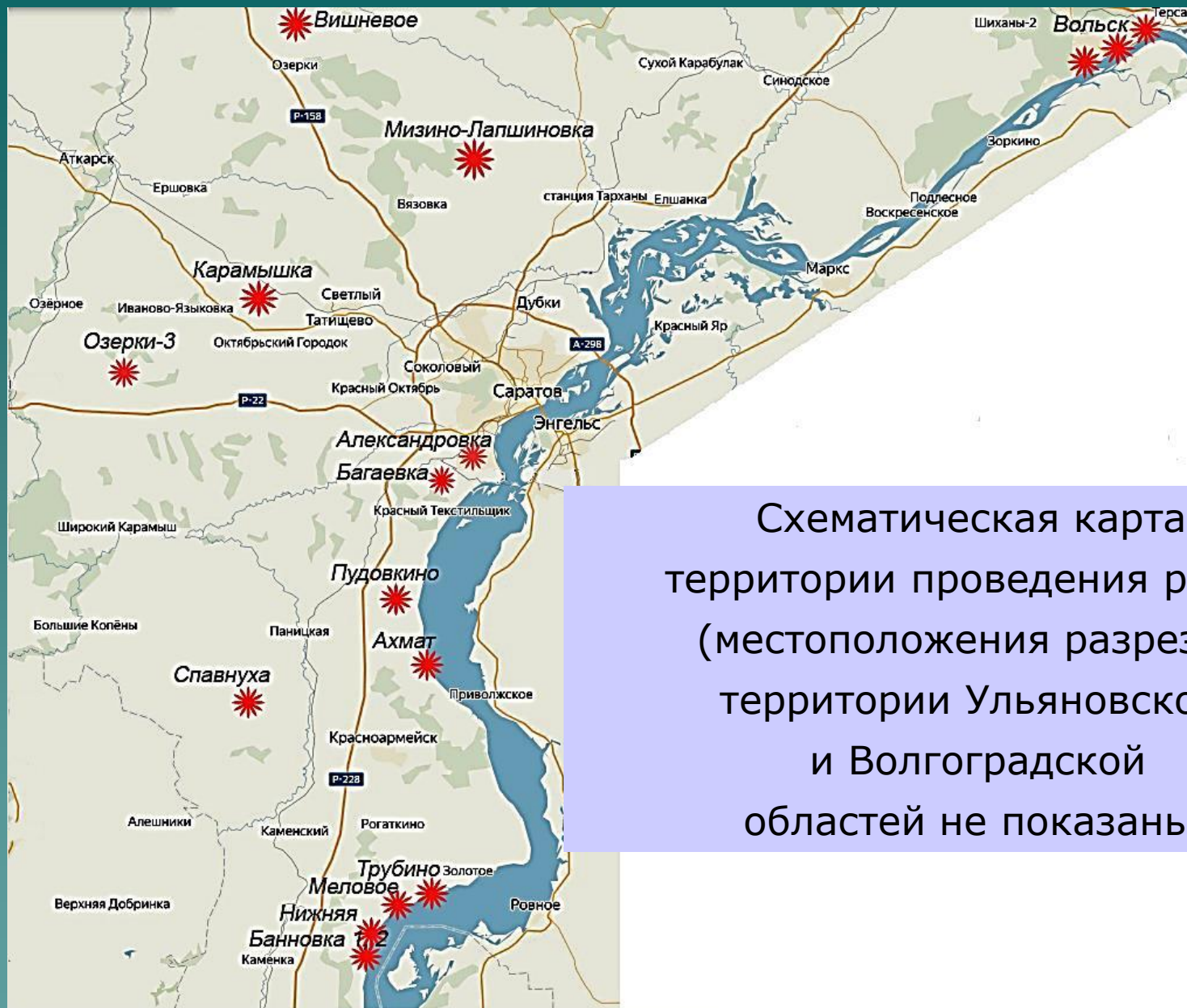
X ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

«МЕЛОВАЯ СИСТЕМА РОССИИ И БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ: ПРОБЛЕМЫ СТРАТИГРАФИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ»



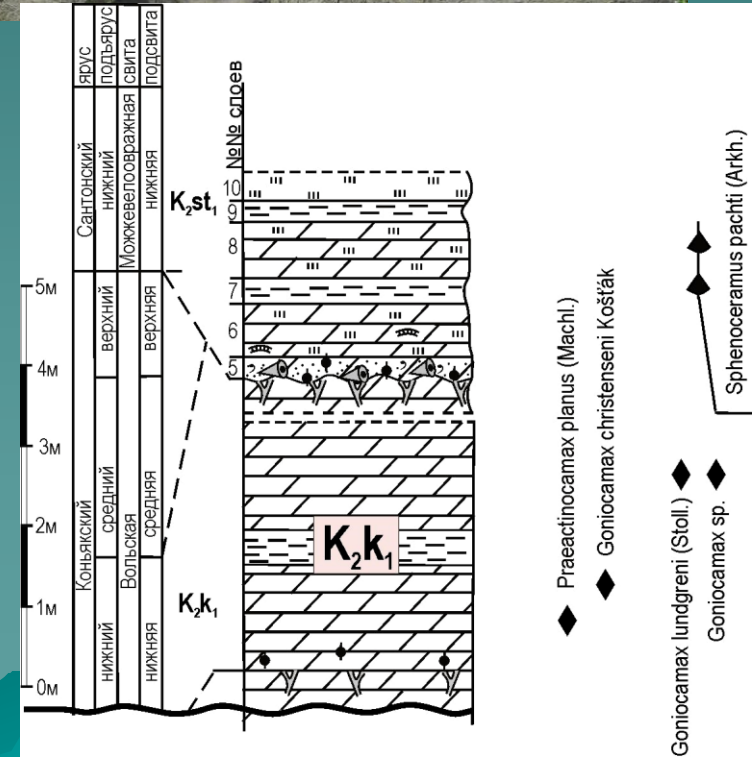
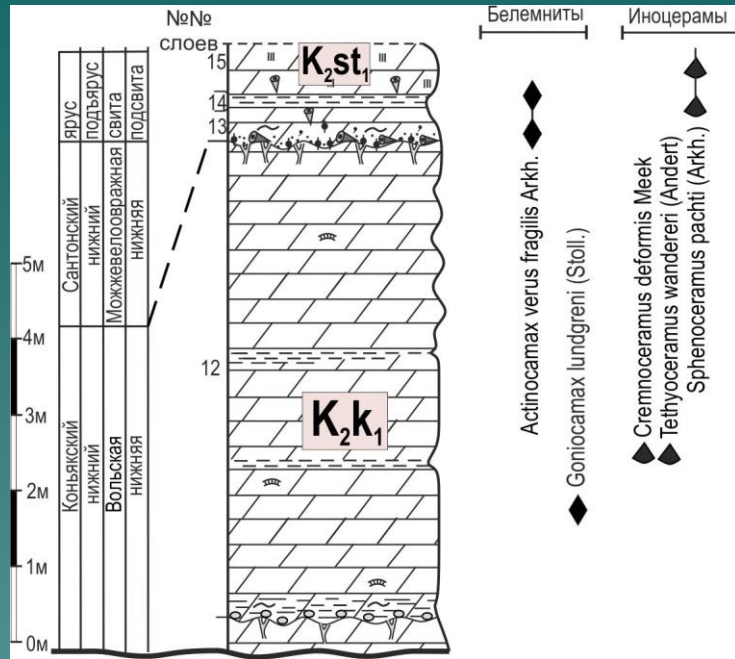
**БЕЛЕМНИТЫ И ИНОЦЕРАМЫ В ИНТЕРВАЛЕ
ВЕРХНИЙ КОНЬЯК-НИЖНИЙ САНТОН НА ТЕРРИТОРИИ
ПОВОЛЖЬЯ**

В.Б. Сельцер
Саратовский государственный
университет им. Н.Г. Чернышевского
e-mail: seltservb@mail.ru



Схематическая карта
территории проведения работ
(местоположения разрезов
территории Ульяновской
и Волгоградской
областей не показаны)

Распределение фауны белемнитов и иноцерам в верхней части разрезов «Нижняя Банновка» (А) и «Сплавнуха» (В) (Саратовское Правобережье)

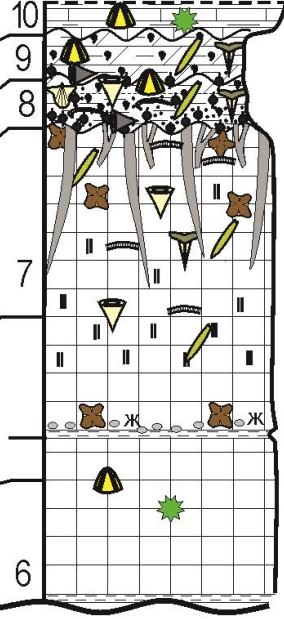


Вольская свита, верхняя часть разреза.
Карьер «Коммунар» (окр. г. Вольска).
Стрелка указывает на уровень «губкового горизонта»



Фрагментированный скелет губки
низы верхнего сантона

LC 7	коньякский	сантонский	кампанский	ярус
	средний верхний	нижний	нижний	подъярус
	Вольская	МО*	Сенгилеевская	свита
	—	—	—	подсвита
LC 8	LC 8a	LC 8b	LC 8c	LC 8d
	LC 8e	LC 8f	LC 8g	LC 8h
LC 9	LC 9a	LC 9b	LC 9c	LC 9d
	LC 9e	LC 9f	LC 9g	LC 9h
LC 10	LC 10a	LC 10b	LC 10c	LC 10d
	LC 10e	LC 10f	LC 10g	LC 10h
LC 11	LC 11a	LC 11b	LC 11c	LC 11d
	LC 11e	LC 11f	LC 11g	LC 11h
LC 12	LC 12a	LC 12b	LC 12c	LC 12d
	LC 12e	LC 12f	LC 12g	LC 12h
LC 13	LC 13a	LC 13b	LC 13c	LC 13d
	LC 13e	LC 13f	LC 13g	LC 13h
LC 14	LC 14a	LC 14b	LC 14c	LC 14d
	LC 14e	LC 14f	LC 14g	LC 14h
LC 15	LC 15a	LC 15b	LC 15c	LC 15d
	LC 15e	LC 15f	LC 15g	LC 15h



Inoceramus digitatus Heine (non J. de C. Sow.)

Sphenoceramus subcardissoides (Schl.) —●—

Sphenoceramus pachtii (Arkh.)

Actinocamax verus subfragilis Naidin —●—●—●

Belemnitella schmidi Christ. & Schulz

Actinocamax verus fragilis Arkh.

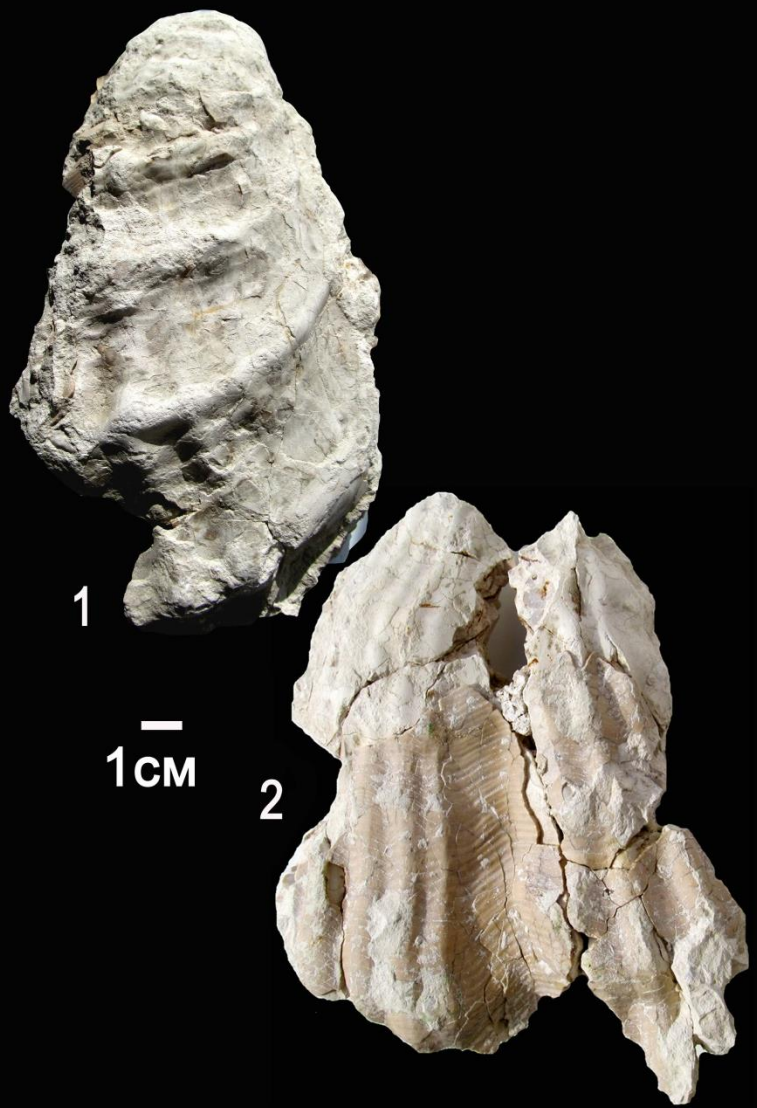
Belemnitella praecursor praepraecursor Naid. ●●●●

Actinocamax verus cylindricus Makh.

Belemnitella praecursor mukronatiformis Jeletz. ●—●●

Подошва сантона по белемнитам





1 – *Inoceramus subcardissoides* Schlüter

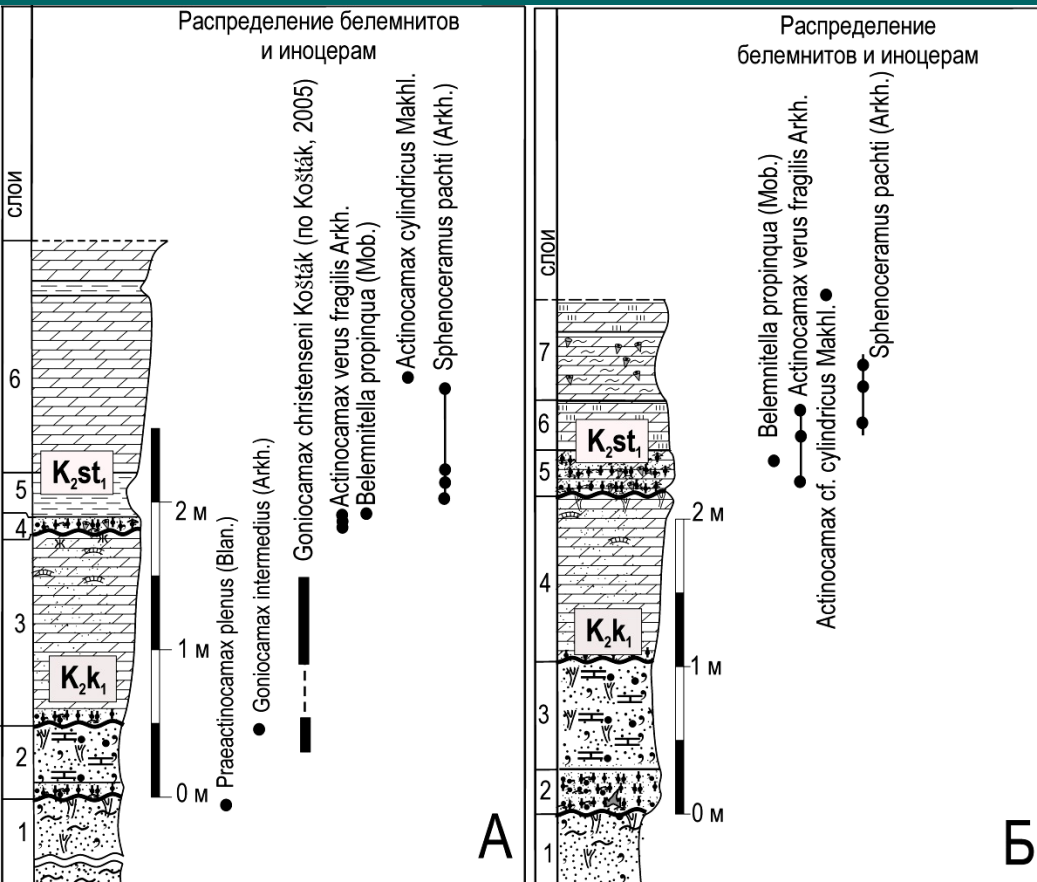
Карьер «Красный Октябрь» верхи вольской свиты

2 *Inoceramus* cf. *digitatus* Heine (non Sowerby)

карьер «Коммунар», верхи вольской свиты, верхний коньяк



Sphenoceras pachtii (Arkhangelsky);
карьер «Коммунар»,
верхи вольской свиты,
нижний сантон

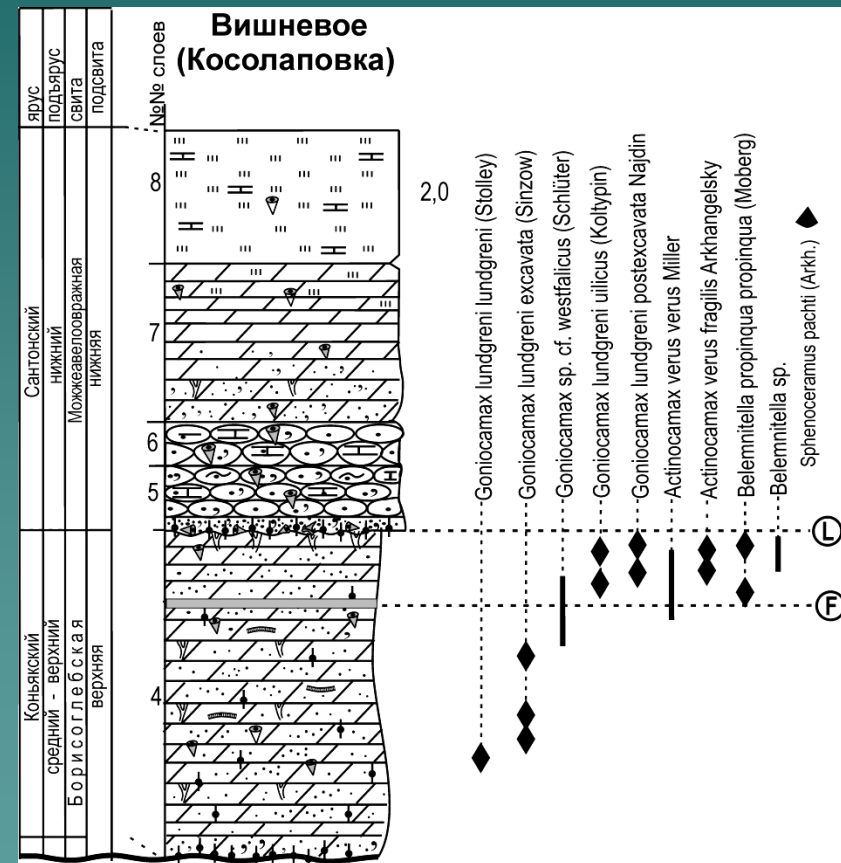


Распределение фауны белемнитов и иноцерам

А – разрез Пудовкино

Б – разрез Багаевка

Первушов, Сельцер и др.



Распределение фауны белемнитов и иноцерам

В разрезе «Вишнёвое»

Первушов, Сельцер и др.



А



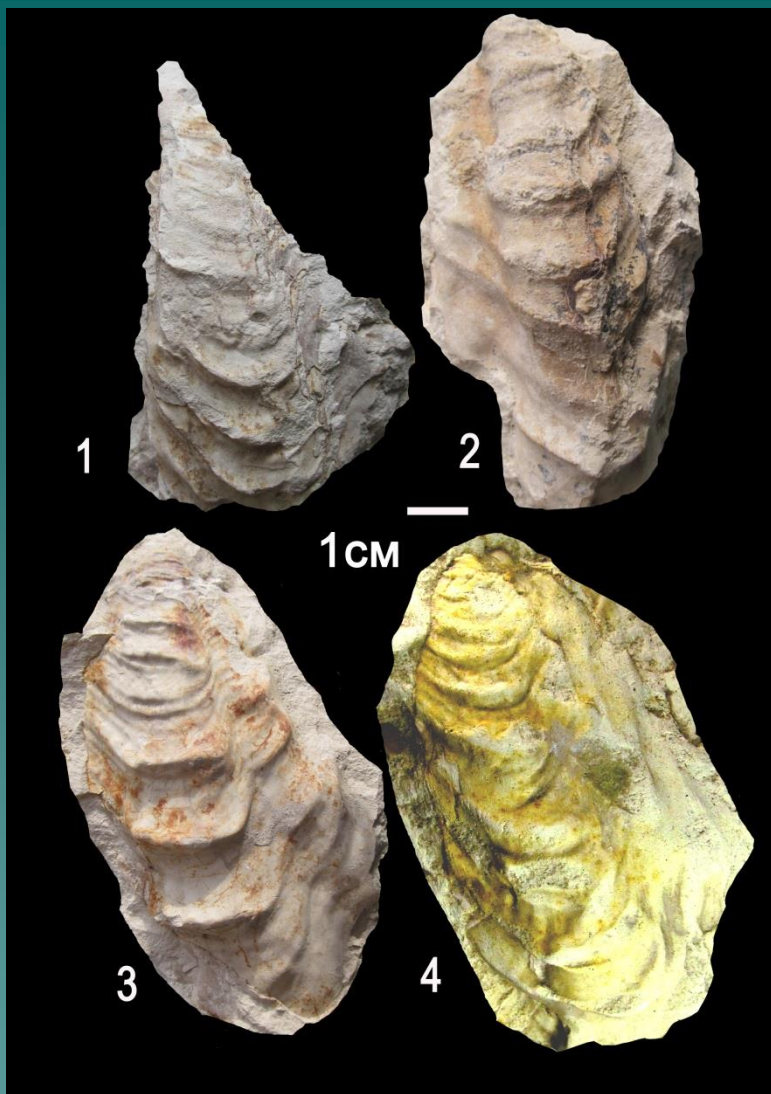
Б

Скопление раковин
Sphenoceras группы pachty/cardissoides

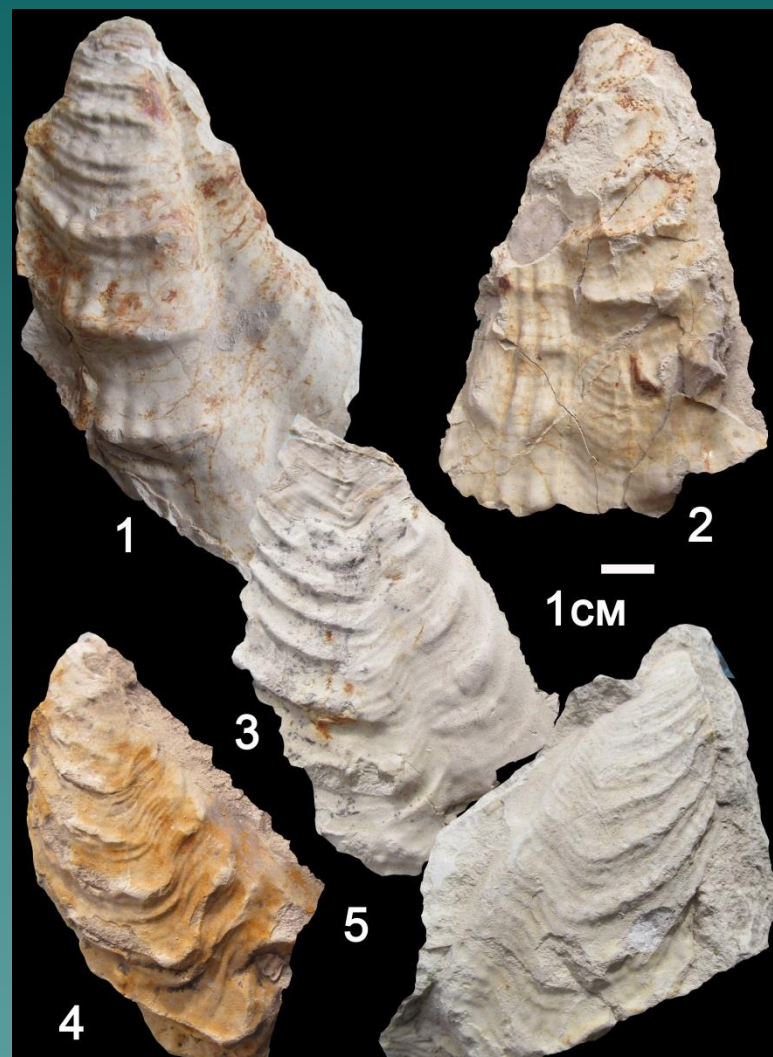
А – разрез «Озерки»

Б – разрез «Пудовкино»

Уровень «кардиссоидных» мергелей,
нижний сантон



1 – 4 *Sphenoceras cardissoides* Goldfuss;
Разрезы: 1, 3- «Ахмат»; 2- «Алексанровка»;
4 – «Озерки»,
нижний сантон



1 – 5 *Sphenoceras pachtii* (Arkhangelsky);
Разрезы: 1-3, 5 – «Ахмат»; 4 – «Озерки»,
нижний сантон



Фрагментированные створки

Platyceramus sp.

берег Волги, разрез «Сухая Осина». 2019 год

)
17

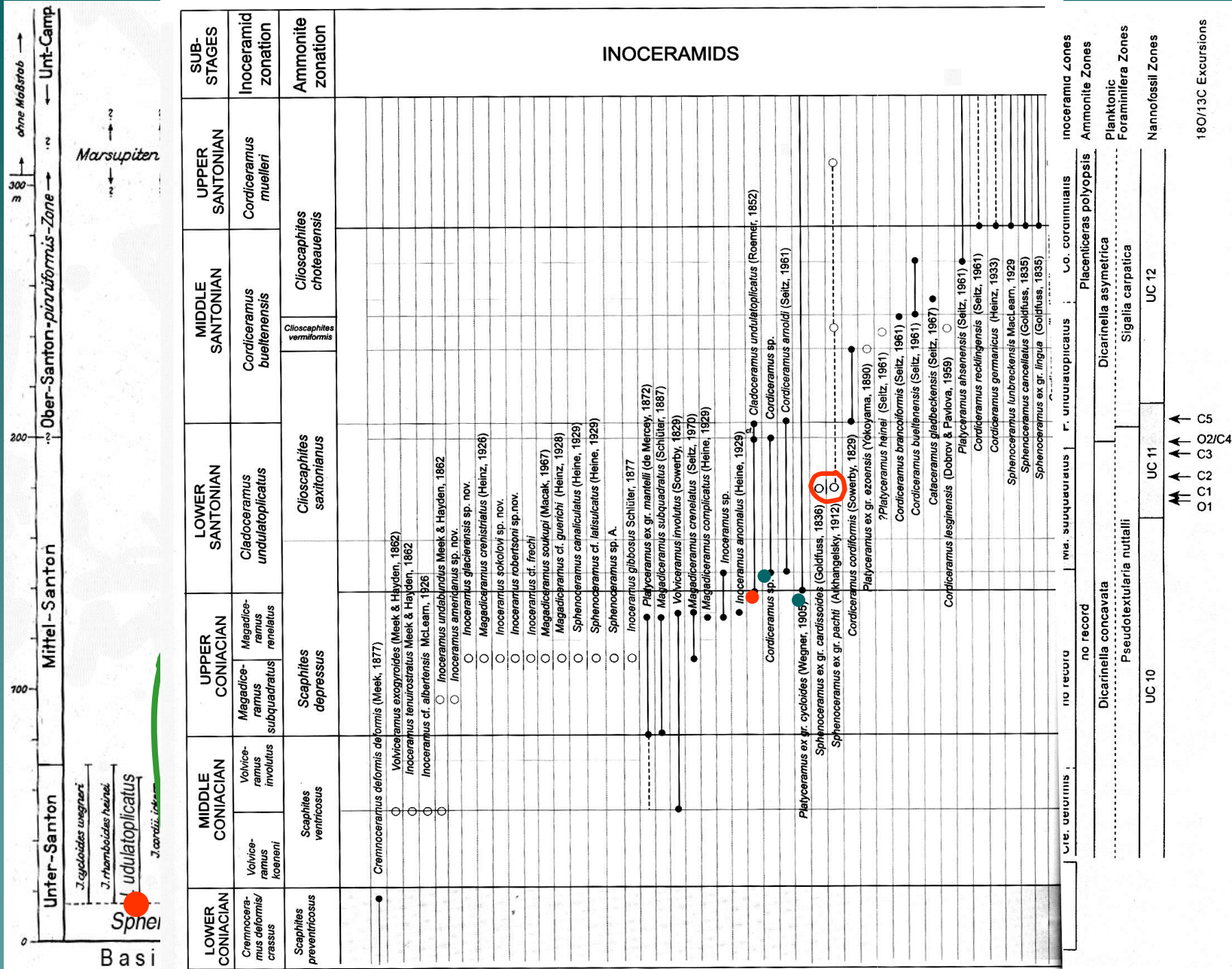
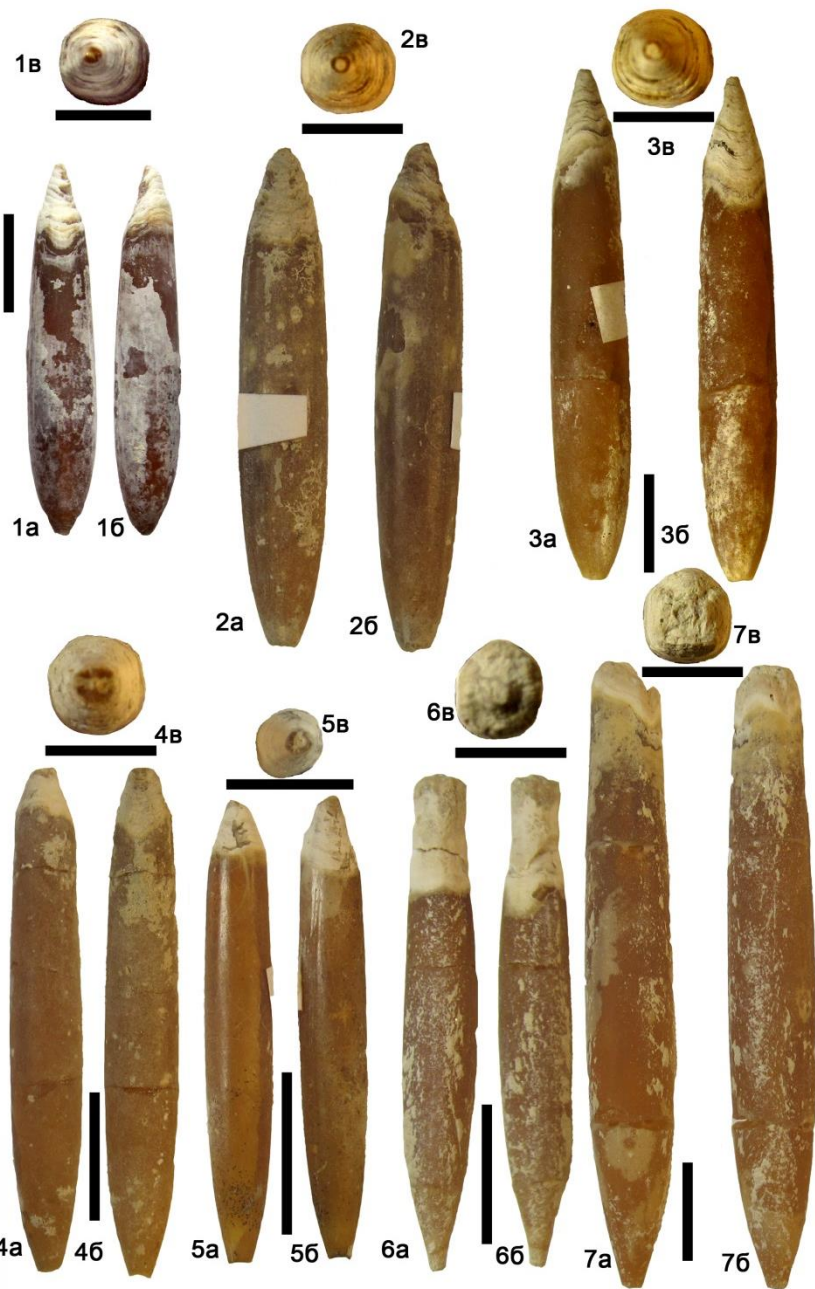
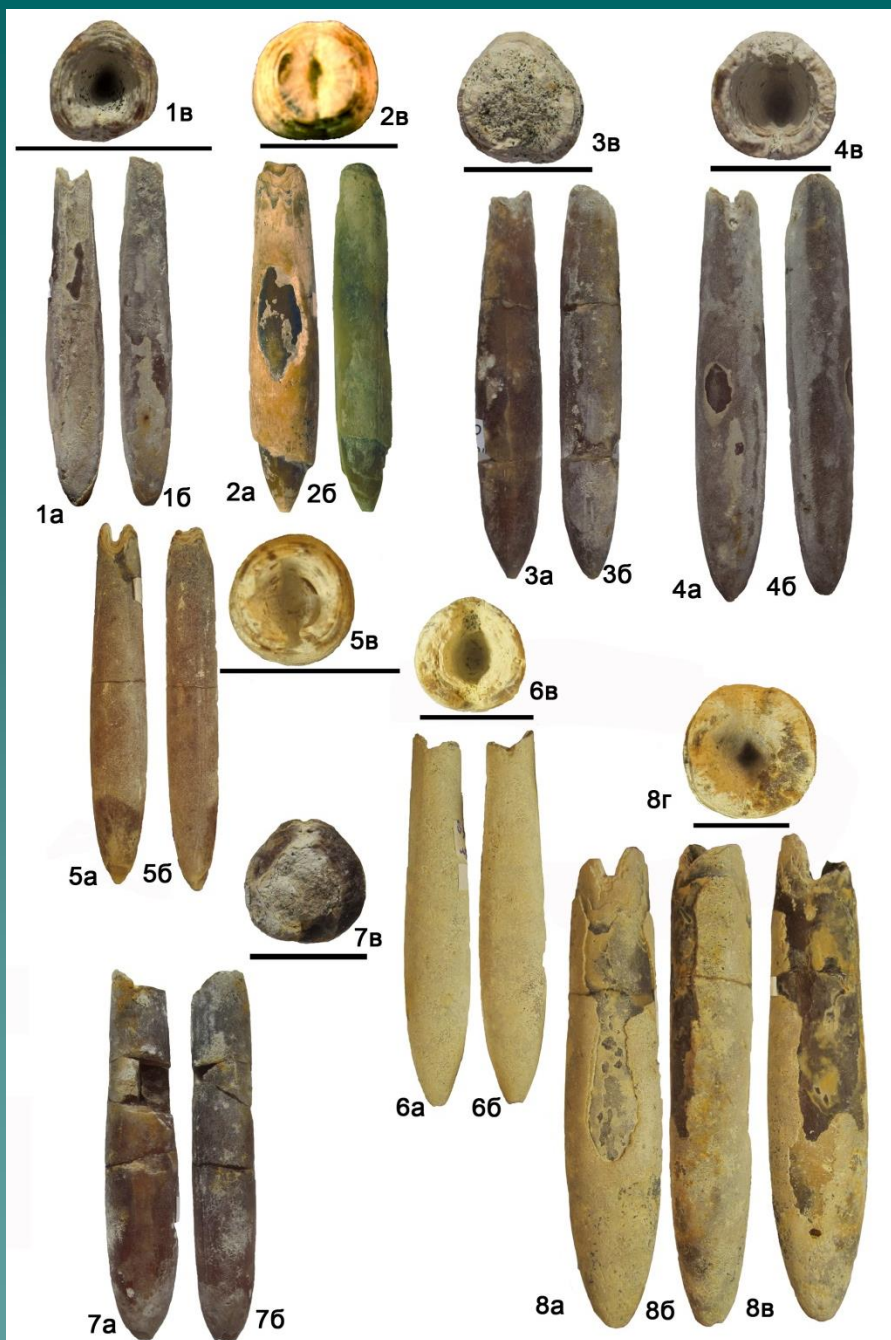


Fig. 7. Stratigraphical ranges of inoceramid species in the Middle Coniacian through Santonian of the US Western Interior



1- *Actinocamax verus fragilis* Arkhangelsky;
 2- *Actinocamax verus verus* Miller
 3-5 - *Actinocamax cylindricus* Makhlin
 6, 7 – *Actinocamax* sp., ex gr. *cylindricus* Makhlin

Разрезы местонахождений:
 1, 3 – «Озерки-3»; 2- «Сухая Осина»;
 4 – Мизино-Лапшиновка; 5 – «Ахмат-1»;
 6, 7 – «Нижняя Студенка»
 нижний сантон



- 1, 5 - *Goniocamax lundgreni* Stolley;
 2- *Goniocamax christenseni* Košťák
 3- *Goniocamax lundgreni* = [*Belemnitella mirabilis* Arkhangelsky]
 4, 6 – *Belemnitella smidi* Christensen & Schulz
 7- *Belemnitella propinqua* Moberg
 8- *Belemnitella propinqua* rylskiana Nikitin

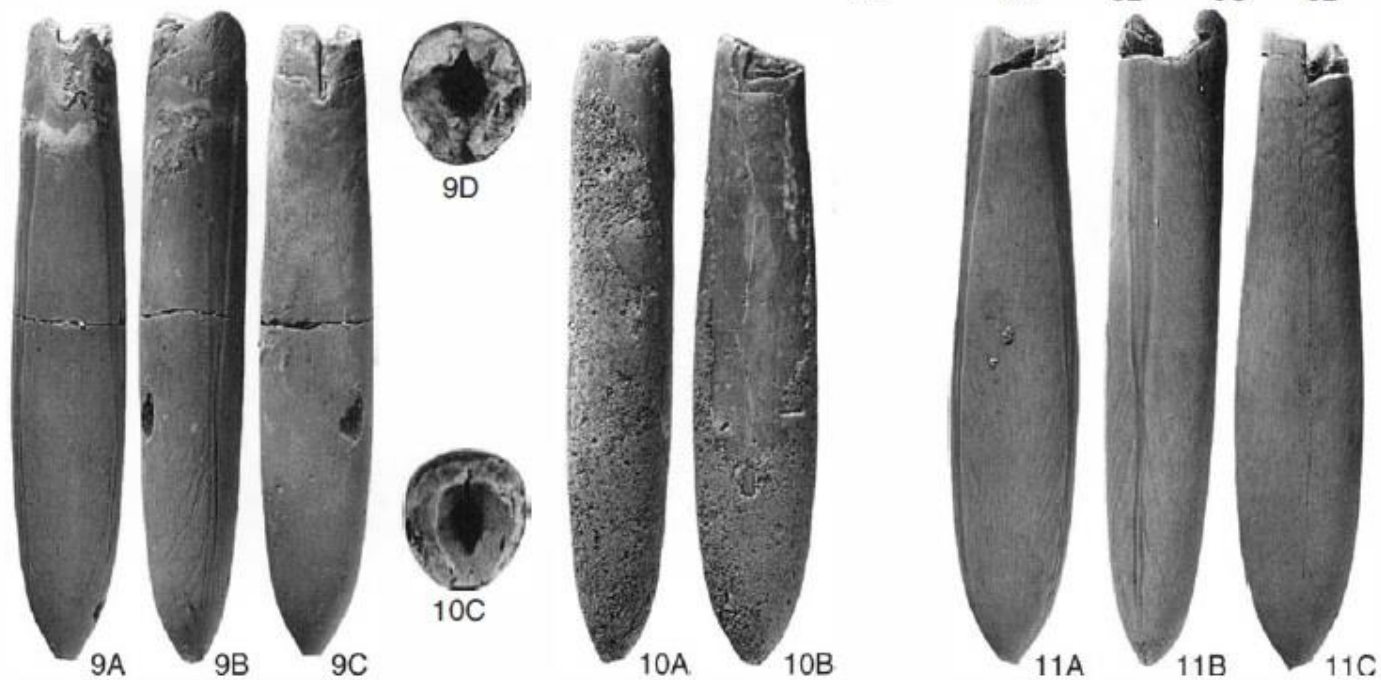
Разрезы местонахождений:

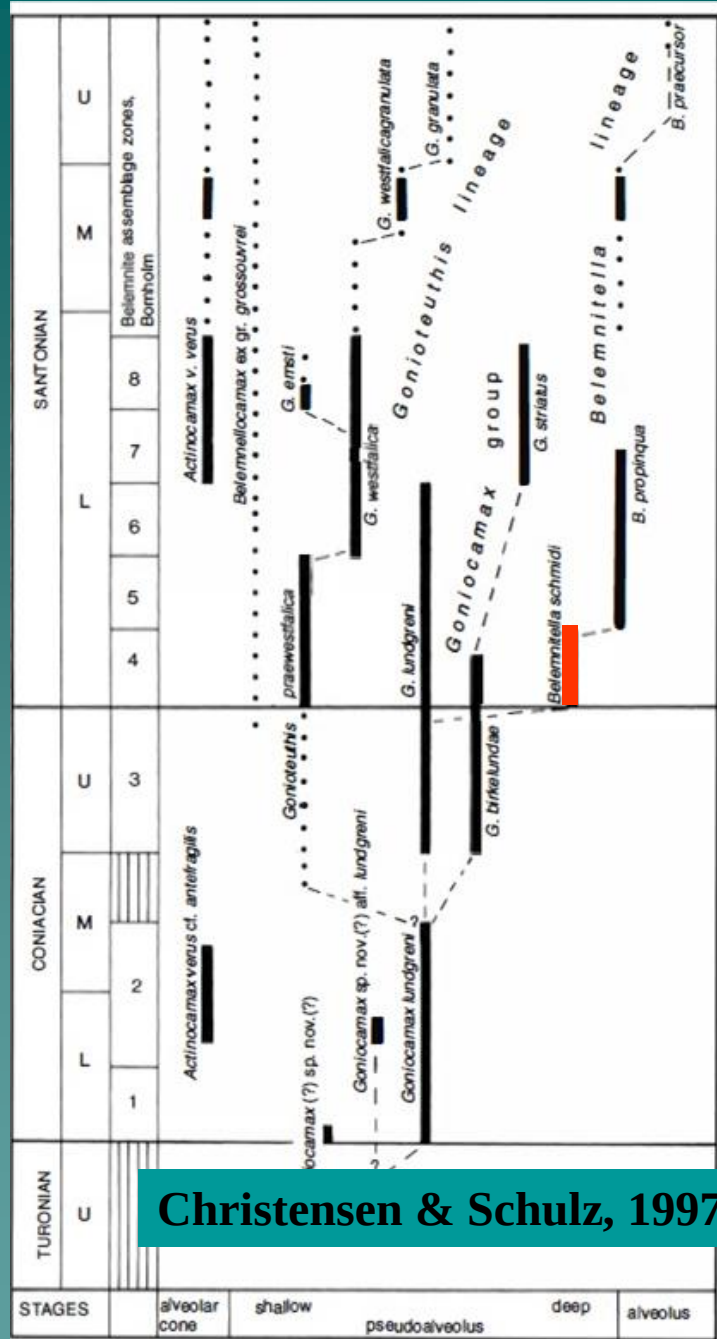
- 1, 3 – «Озерки-3»; 2- «Сухая Осина»;
 4 – Мизино-Лапшиновка; 5 – «Ахмат»;
 6, 7 – «Нижняя Студенка»

стратиграфическая позиция:

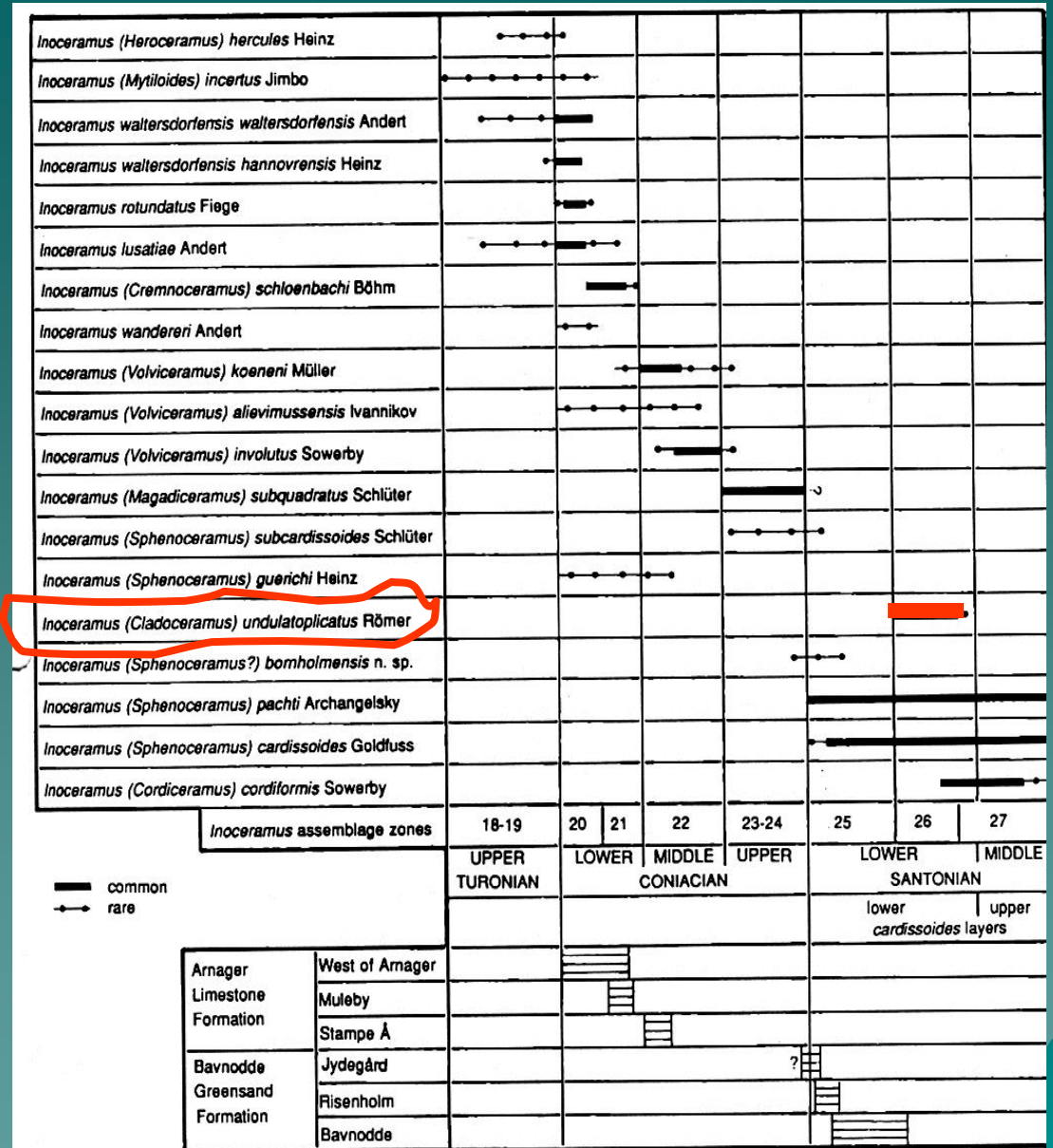
- 1, 3, 5 - терминальный коньяк - нижняя часть
 нижнего сантона;
 2 - верхний турон- коньяк;
 4, 6, 7 - основание сантона
 8 - верхи нижней части нижнего сантона

8 - 10 – *Belemnitella smidi* Christensen & Schulz
(10) – голотип по (Christensen & Schulz, 1997)
Основание сантона остров Борнхольм, Дания

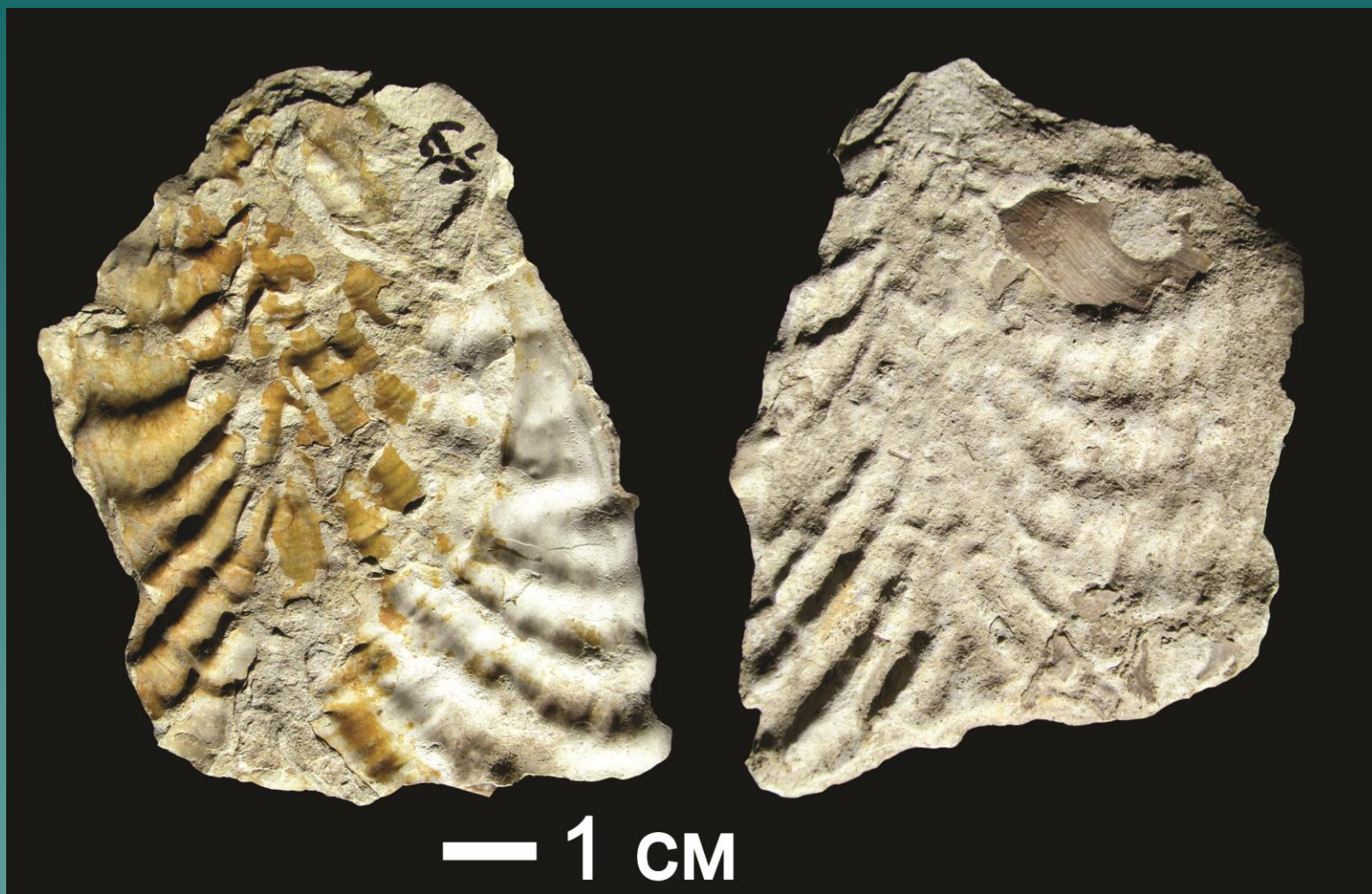




Christensen & Schulz, 1997



Tröger & Christensen, 1991



Cladocera undulaticosta (Roemer)
передан проф. И. Валашиком (Варшавский ун-т)

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

