



Санкт-Петербургский
государственный
университет
www.spbu.ru

АРХЕОЛОГИЯ ПАЛЕОЛИТА: ПРАКТИКУМ

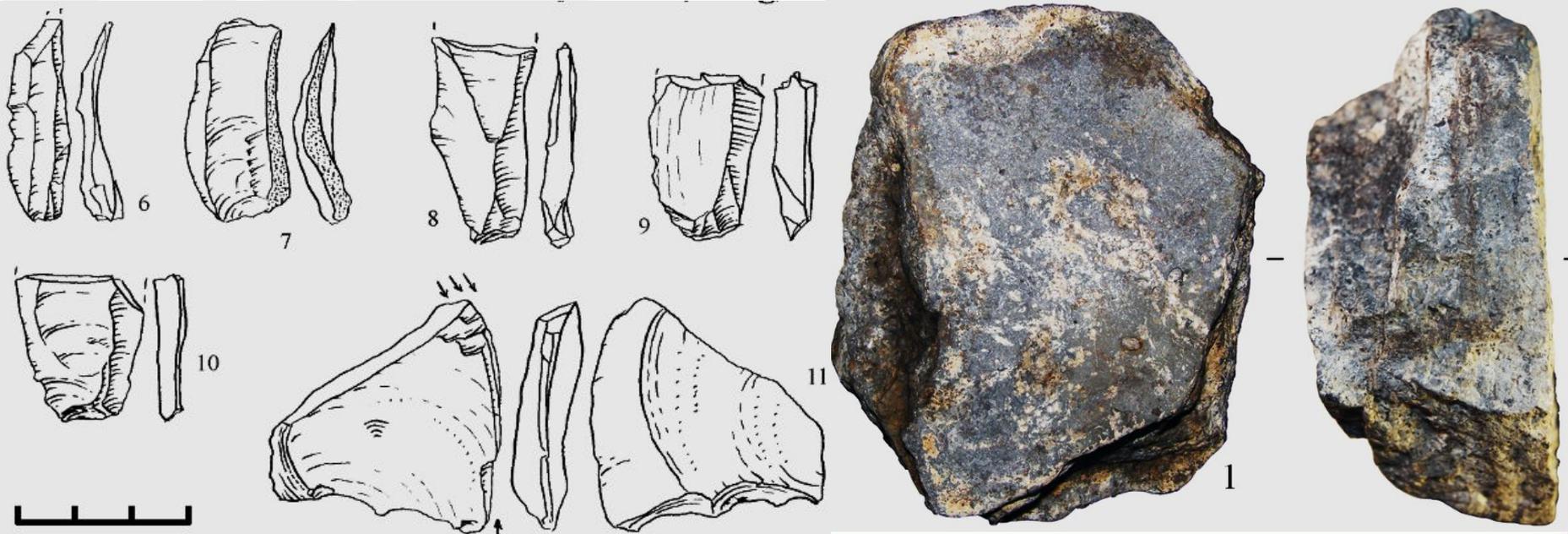
Тема 2.
Псевдоартефакты –
эолиты – артефакты





АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ ПАЛЕОЛИТА (КАМЕННЫЕ ПРЕДМЕТЫ):

- Артефакты: **изделия** (дебитаж и формальные орудия) и **приспособления** (гальки природной формы со следами сработанности), т.е. *любые предметы утилитарного назначения*, включенные в хозяйственно-производственные процессы (см. Фаган, ДеКорс 2007: 158; Классификация 2013: 11; Hester,







ТРИЖИТТИ ПЕРЛОНИ. ОЛДУВАЙ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИЗВЕСТНЫХ СТОЯНОК





НАЧАЛО ОРУДИЙНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – ОЛДУВАЙСКАЯ ИНДУСТРИЯ, 2.6 – 1.7 млн. л.н.

- Первое достоверное проявление орудийной деятельности, начало нижнего палеолита в традиционной схеме (как вариант – Мод 1)
- Олдувайские (также олдованские) индустрии были открыты в Олдувайском ущелье Люисом Лики в 1930-е гг.
- Достоверно не ясно, кто был создателем олдувайских орудий – австралопитеки или ранние Homo (*habilis*, *ergaster*)
- Всё больше доводов в пользу того, что австралопитеки пользовались каменными орудиями и изготавливали их



Дикика
(Эфиопия)
кость с
нарезками

3,4 млн. л.н.



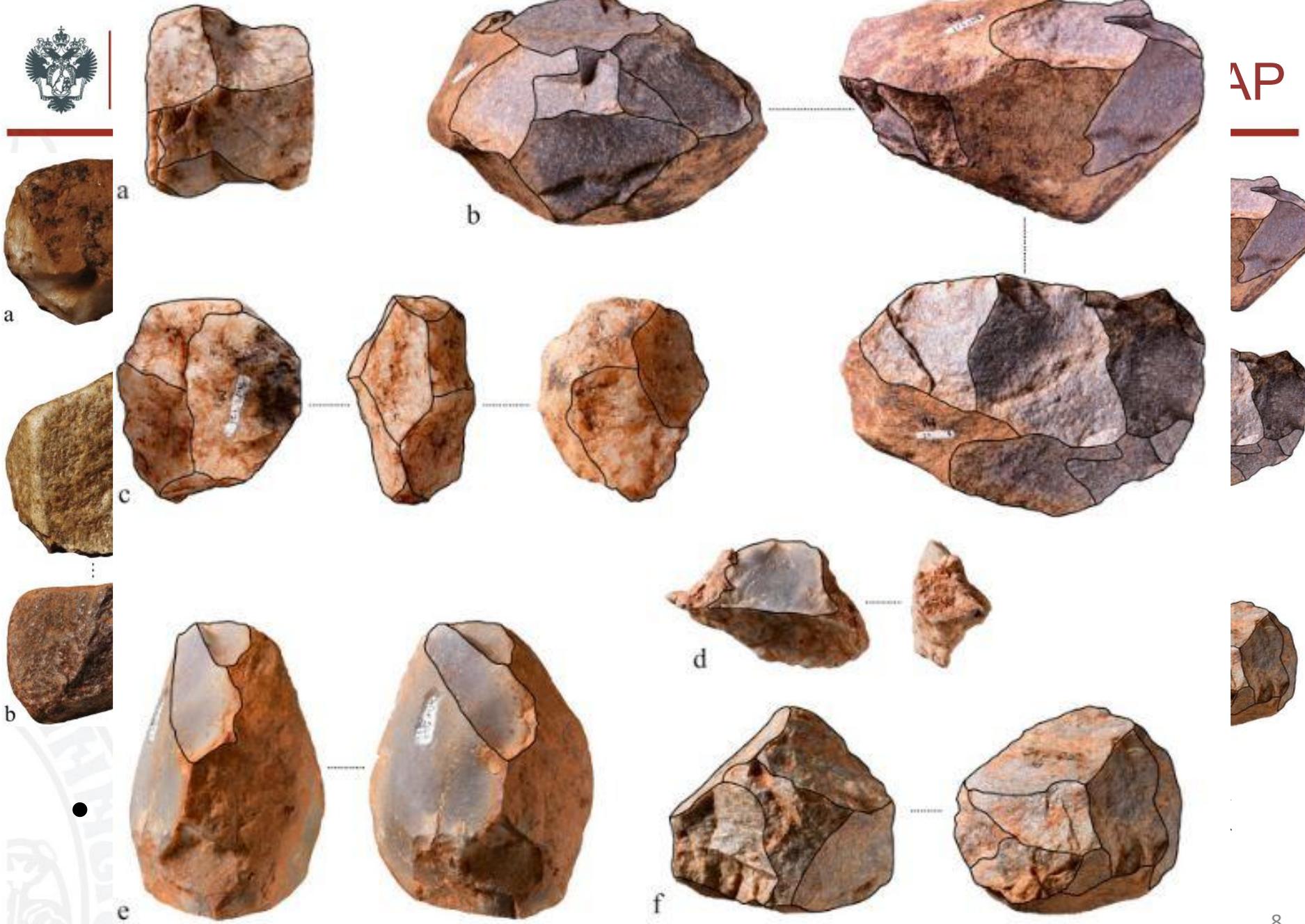
ПРИМЕРЫ ОРУДИЙ: ЧОППЕРЫ





СФЕРОИДЫ, ОТБОЙНИКИ, СКОЛЫ

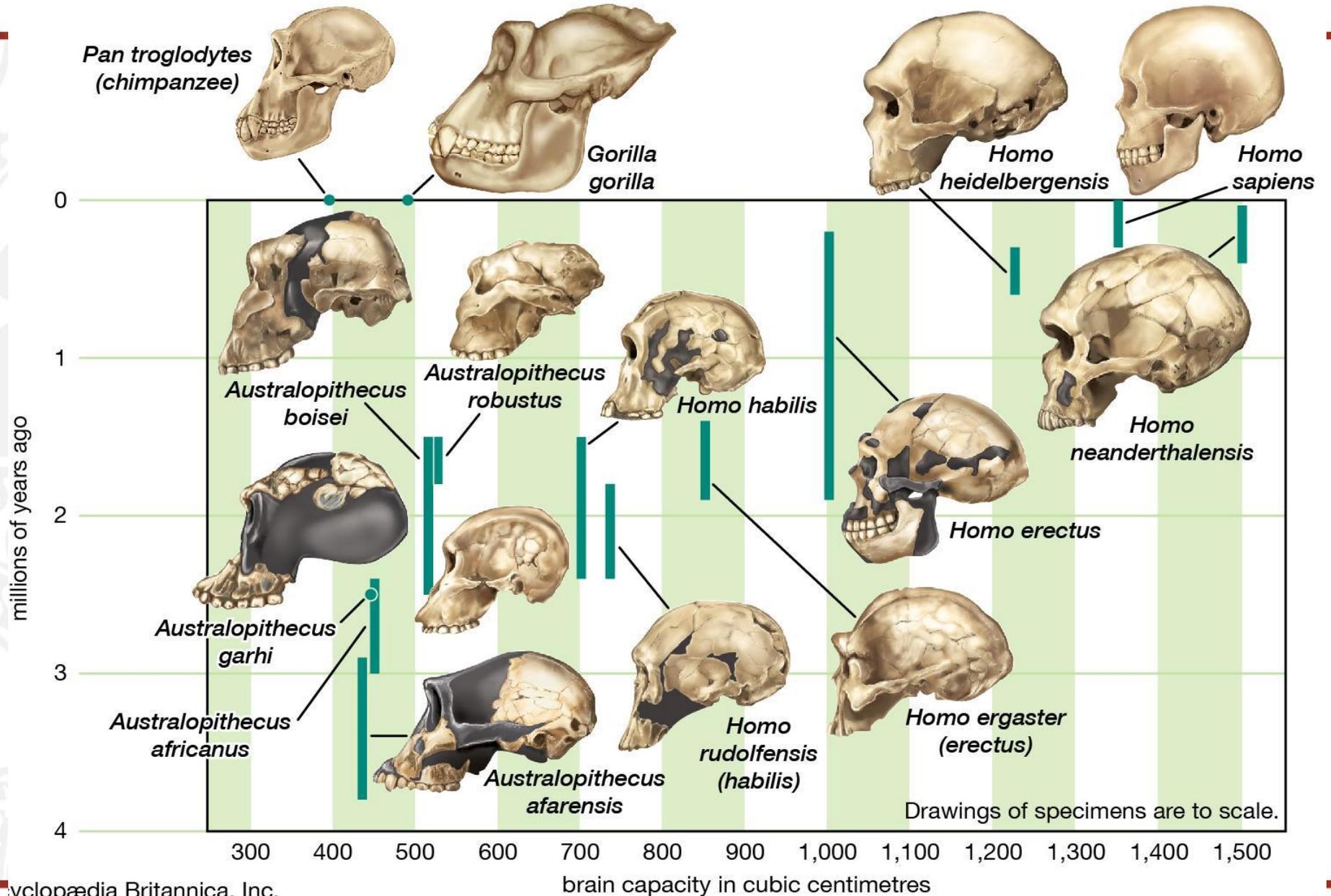


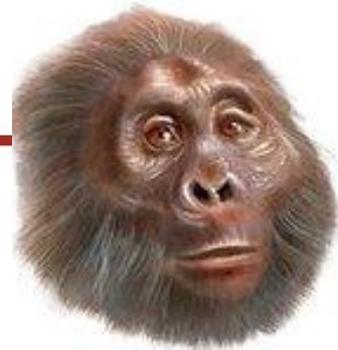
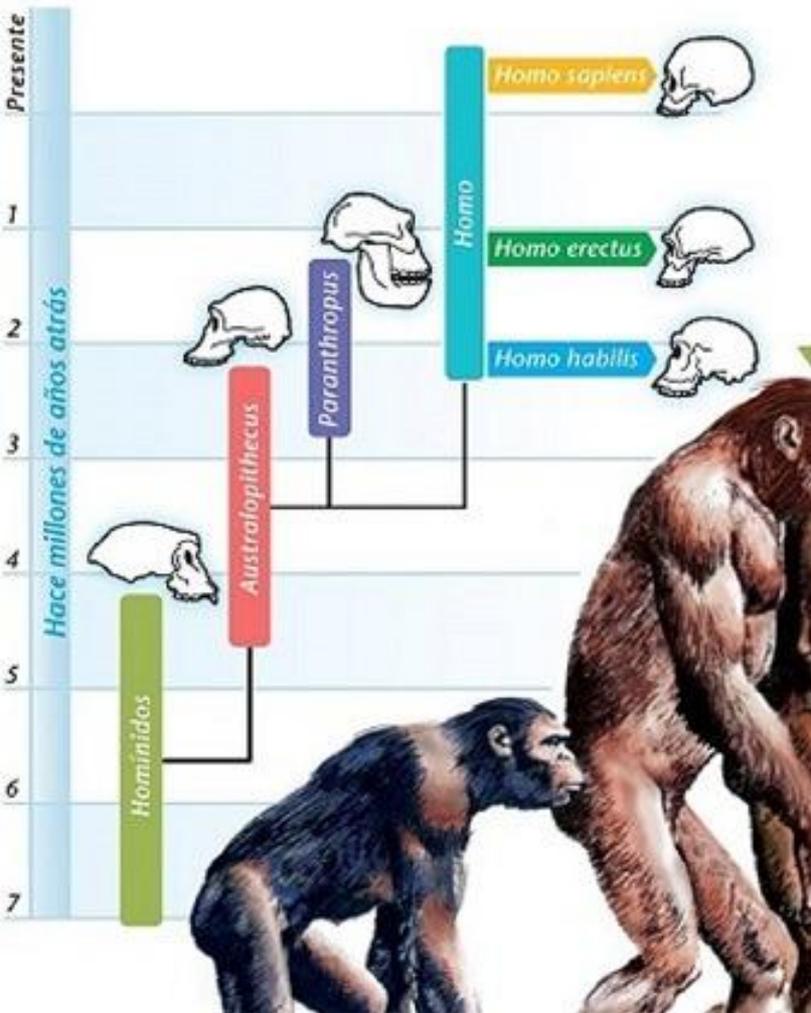




КАРАХАЧ И МУРАДОВО (АРМЕНИЯ): НИЖНИЙ ПАЛЕОЛИТ?







Paranthropus



Australopithecus afarensis



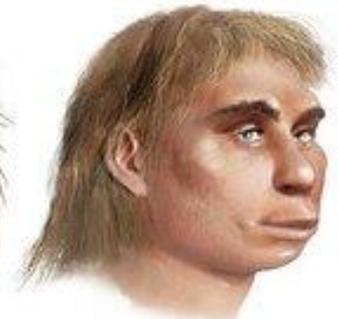
Homo habilis



Homo erectus



Homo heidelbergensis



Homo georgicus



Homo sapiens neanderthalensis



Homo sapiens sapiens



- Идея о том, что палеолиту предшествовала эпоха «утра человечества» была сформулирована Габриэлем де Мортилье (1821-1898)
- Эолит («*eos*» - заря, «*lithos*» - камень) – естественно расщепленный камень, внешне сходный с изделиями, изготовленными человеком. Синоним – «геофакт».

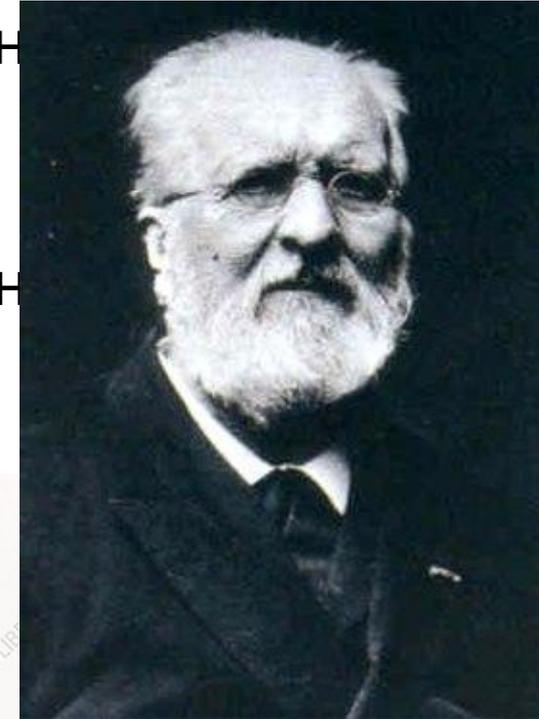
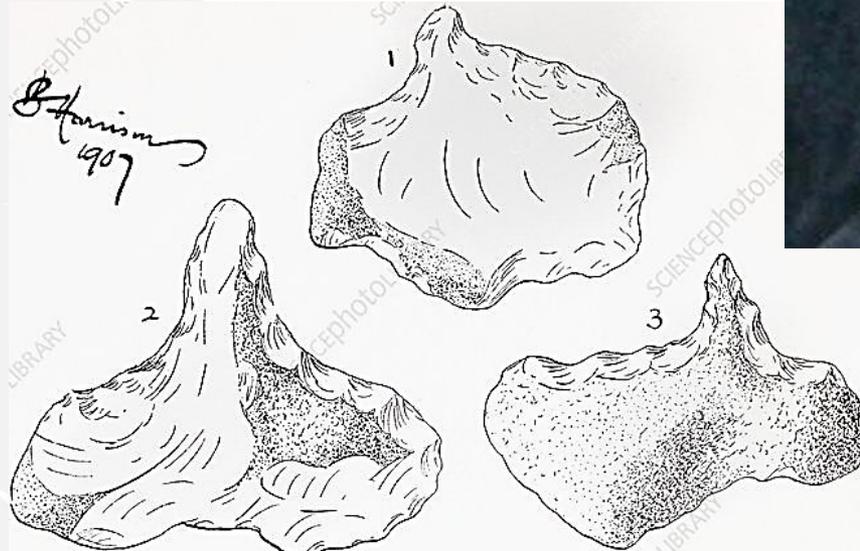
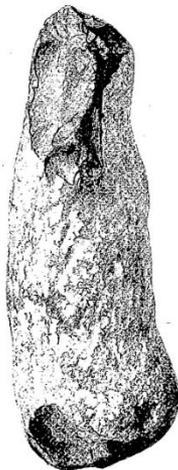


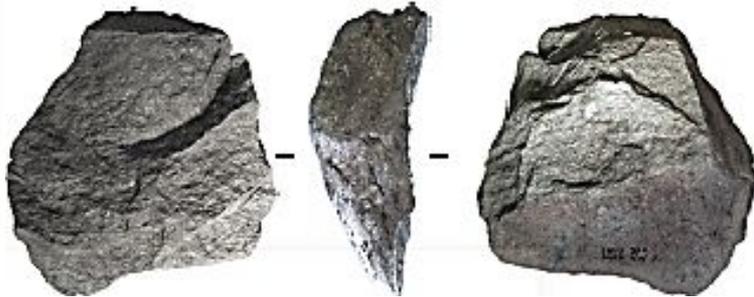
Fig. 4.



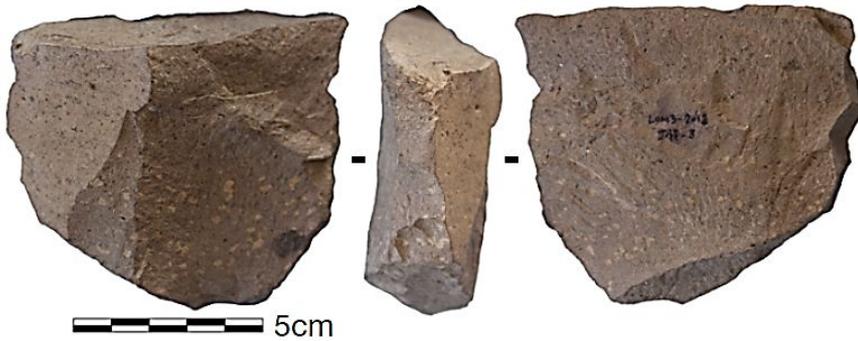
SKETCHES BY BENJAMIN HARRISON OF
EOLITHS FROM PITS ON KENT PLATEAU



ЛОМЕКВИ 3 (КЕНИЯ), 3,3 МЛН Л.Н.

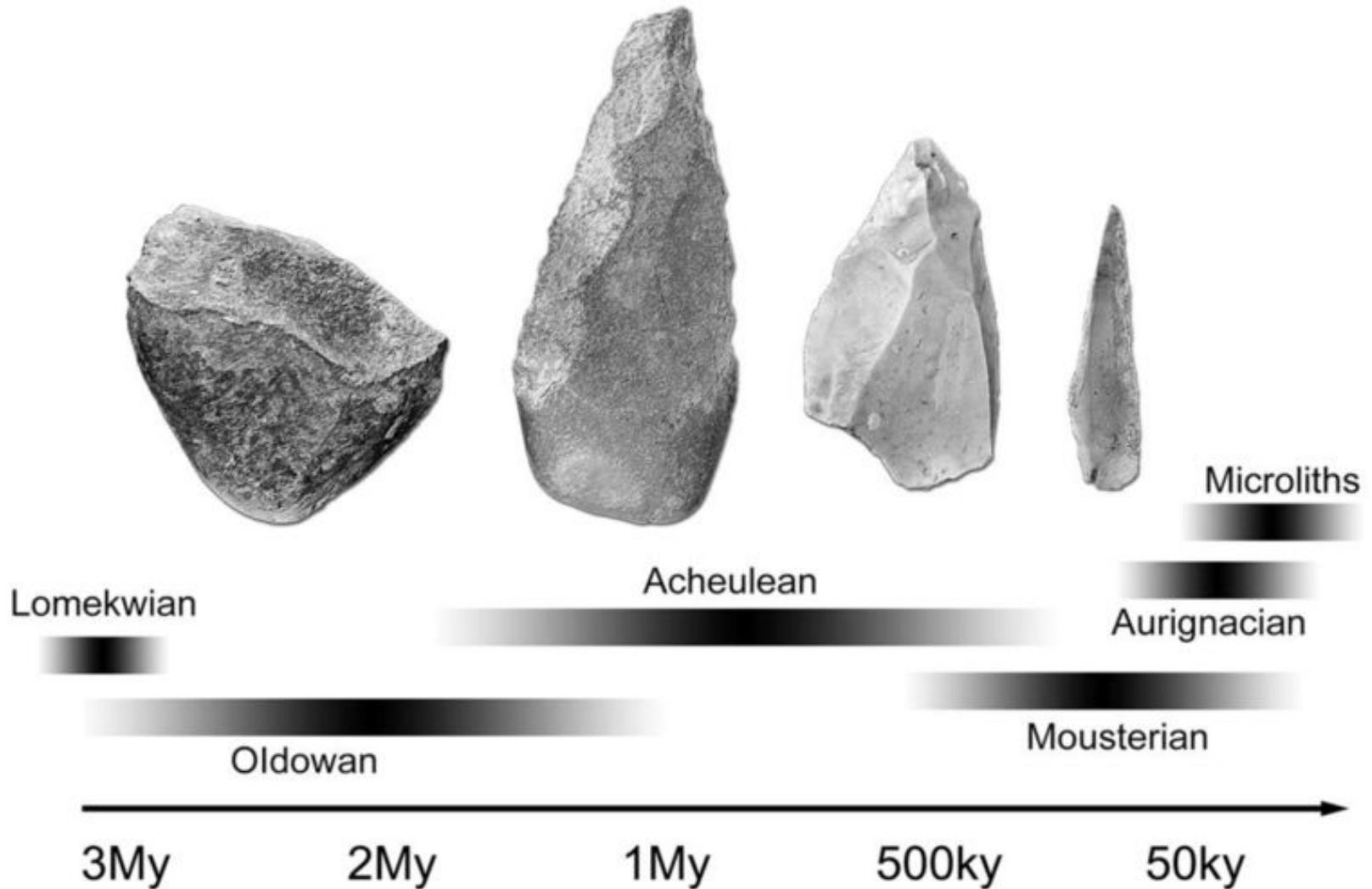


d





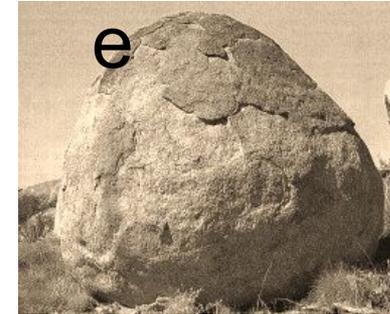
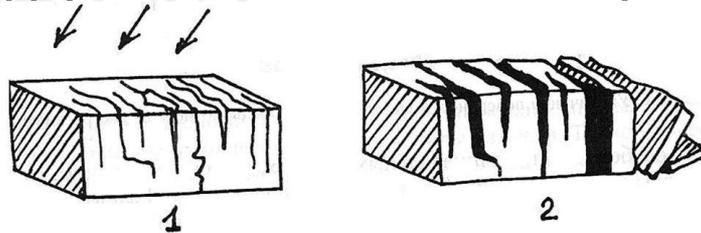
ОБЩАЯ СХЕМА РАЗВИТИЯ РАННИХ КАМЕННЫХ ИНДУ





- Десквамация – «шелушение», или физическое выветривание

- под действием солнца



- под действием низких температур

- Дефляция – «выдувание»



- Дробление и окатывание в водных потоках, при камнепадах и т.п.





ЧТОБЫ РЕШИТЬ ВОПРОС АРТЕФАКТНОСТИ, УЧИТЫВАЮТ:

- Наличие ярких форм – «руководящих ископаемых», бесспорных артефактов (достоверность не вызывает возражений у большинства членов проф. сообщества)
- Наличие всех составляющих каменной индустрии: ядрищ, технических сколов, сколов-заготовок, орудий, массового дебитажа, отбойников и т.д. (один отщеп - еще не новая стоянка, один «билл-хук» - тоже)
- Присутствие на находках системных признаков расщепления
- По возможности – геологическую позицию находок

Спасибо за
внимание!

Санкт-Петербургский
государственный
университет
spbu.ru

