

О НАХОДКЕ ОСТАТКОВ *EQUUS SÜSSENBORNENSIS* WÜSTI ИЗ ТЕРРАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ГОРНОГО КРЫМА

Н. И. Лысенко

Содержание. Приводятся данные о находке остатков *Equus süssenbornensis* Wüsti из отложений IV надпойменной террасы р. Салгира. На основании этих остатков устанавливается возраст террасы. Кроме того, приводятся данные о количестве террас и их сопоставлении.

Осматривая искусственные выработки речного гравия и галечника в черте Симферополя, автор обнаружил в одном из карьеров по ул. Бетховена остатки черепа и ряд верхних коренных зубов *Equus*.

Указанные остатки были расположены *in situ* в слое делювиальных суглинков без признаков окатанности (рис. 1). Слой суглинков в этом месте перекрывался сверху толщей аллювиальных отложений, относящихся к IV надпойменной террасе р. Салгира. Мощность аллювиальной толщи составляет 3,5—4 м, а высота террасы над дном долины достигает 25—27 м. В непосредственной близости от места находки (в 4—5 м к востоку) отложения террасы ограничиваются эрозионным уступом в нуммулитовых известняках среднего эоцена. К основанию этого уступа примыкают также и делювиальные суглинки, содержащие костные остатки. Часть зубов, находящаяся в толще суглинков, была хорошей сохранности, однако большая часть их от пребывания на дневной поверхности подверглась разрушению.

Собранные зубы были изучены В. В. Богачевым, определившим их принадлежность к *Equus süssenbornensis* Wüsti, близких по строению к *Eq. aff. süssenbornensis* Wüsti из Тамани, описанных В. Громовой [1].

Отличительной особенностью этих зубов являются большие их размеры и значительная сложность складчатости эмали. Протокон имеет характерную «сапожковидную» форму, но отличается большими размерами, чем у *Eq. stenorhis* Coschi. По размерам протокона описываемая форма зубов приближается к *Equus caballus* L. Индекс длины протокона к длине зуба, у P^4 и M^1 составляет 50, у P^3 — 47. Мезостиль у P^4 и M^1 округлый, у P^3 — имеет прямоугольное очертание. Количество извилин на внутренней стороне передней марки от 3—5, что сближает с *Equus stenorhis* Coschi (рис. 2). Насколько известно, находка *Eq. süssenbornensis* является в Крыму пока что единственной.

Описанные остатки *Eq. süssenbornensis* Wüsti, помимо палеонтологического интереса, имеют важное значение для определения возраста тех отложений, в которых они обнаружены. Поскольку суглинки, содержащие остатки *Equus*, непосредственно перекрываются аллювиальными отложениями IV надпойменной террасы Салгира, то образования тех и других можно считать одновременными. Основываясь на данных В. И. Громовой [2] о том, что *Equus süssenbornensis* Wüsti является формой, характерной для раннечетвертичного фаунистического комплекса миндельской эпохи, возраст отложений IV надпойменной террасы Салгира можно также датировать миндельским временем.

На склонах долины Салгира в пределах Симферополя нами выделяются следующие террасовые уровни: I надпойменная терраса располагается на высоте 2—4 м над руслом реки, развита на правом склоне долины; II терраса располагается на высоте 8—10 м над руслом реки, развита в основном на левом склоне; III терраса располо-

жена на правом склоне на высоте 18—20 м; IV надпойменная терраса располагается только на правом склоне долины и возвышается над руслом реки на 25—27 м; V надпойменная терраса распложена только на правом склоне, возвышаясь 35—38 м над дном долины.

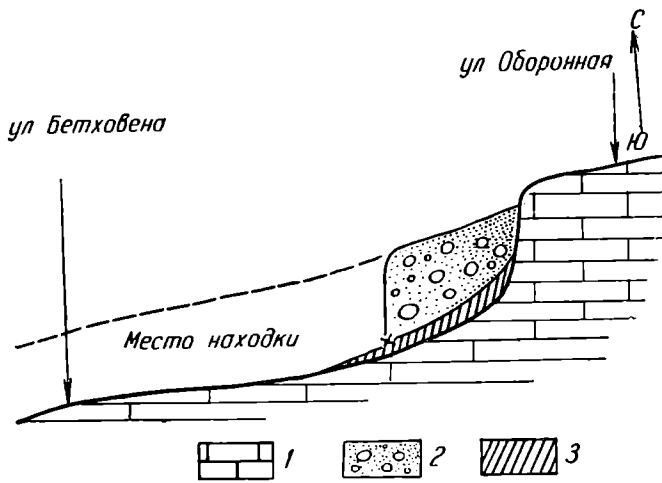


Рис. 1. Строение четвертой надпойменной террасы и местоположение остатков *Equus*:
 1 — аллювиальные отложения четвертой надпойменной террасы; 2 — делювиальные суглинки; 3 — нуммулитовые известняки

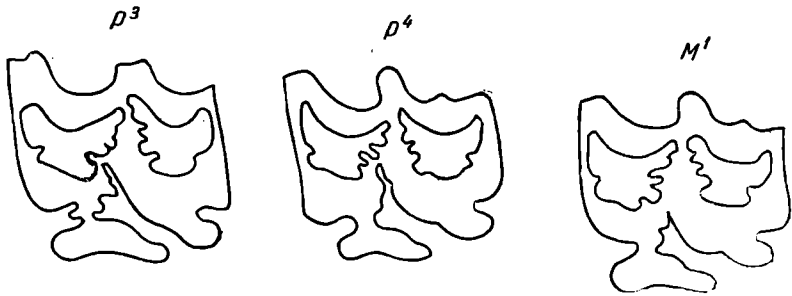


Рис. 2. Верхние (левые) зубы *Equus süssenbornensis* Wüsti из четвертой надпойменной террасы р. Салгира близ Симферополя, нат. вел.

Хотя террасы Салгира и не имеют непосредственной связи с морскими террасами Черноморского бассейна, их уровни по аналогии с террасами других рек Крыма можно сопоставлять: V террасу — с морскими отложениями Чауды; IV надпойменную террасу — с отложениями древнеэвксинской трансгрессии; III надпойменную террасу — с отложениями узунларской трансгрессии; II надпойменную террасу — с карангатскими отложениями; I надпойменную террасу — с древнечерноморскими отложениями.

ON THE FINDING OF *EQUUS SÜSSENBORNENSIS* WÜSTI REMAINS REFERRING TO THE TERRACE DEPOSITS OF THE MOUNTAINOUS AREA IN THE CRIMEA

N. I. Lysenko

The paper presents data on the discovery of *Equus süssenbornensis* remains in the deposits of the IV-th over river valley terrace at Salgir. On the basis of these remains the author has estimated the age of the terrace. Besides, the paper reveals data on the number of terraces and contains comparative material on the subject.