

Одомашнивание шиншилл и кур

Бутина Арина

Зо- 20

Шиншилла



История общения людей и шиншилл восходит к инкам. Некоторые исследователи считают, что именно это племя начало разводить шиншилл первыми. А вот название зверек получил от индейского племени чынчыл, которое заселяло Южную Америку.



Индейцы активно охотились на зверьков, и причиной был не только мех: мясо и жир шиншиллы они использовали как лекарство при туберкулезе. Мех шиншиллы из-за красоты и мягкости имели право носить только представители знати. Интересный факт: охота на зверьков у инков была регламентирована, что предотвращало их исчезновение.

А вот с приходом завоевателей испанцев ситуация стала близкой к критической: европейцы чуть не истребили животных из-за их удивительного меха. Осложнялась обстановка и тем, что грызуны не боялись людей — это делало их легкой добычей для завоевателей и вскоре популяция шиншилл резко сократилась.



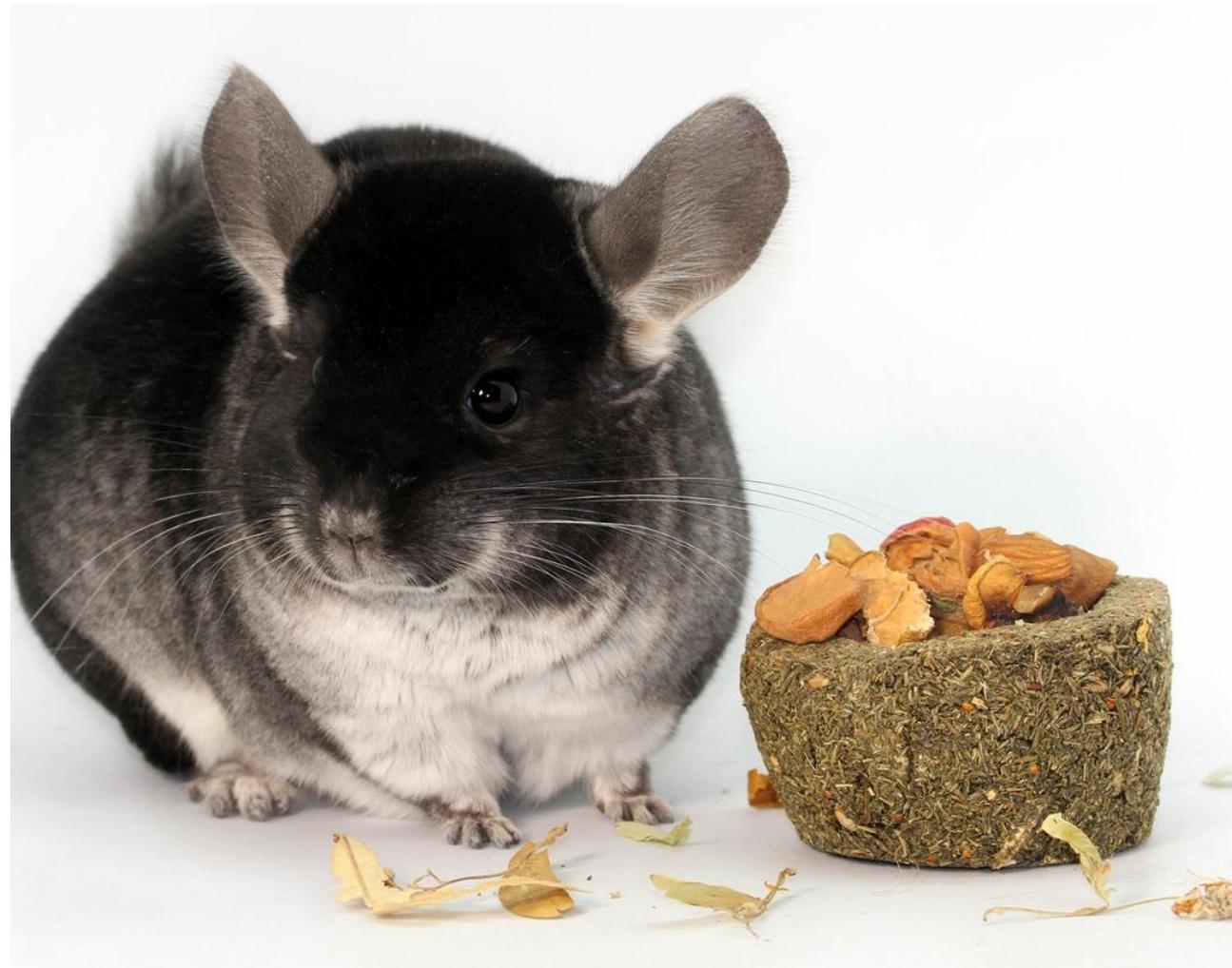
В Европу грызуны были завезены в конце XIX века. Точнее, первым прибыл их прекрасный мех. Им украшали платья, из него шили шубы и манто, а так как зверек совсем небольшой — их убивали тысячами.



Матиас Чапмен — это человек, с именем которого связано разведение шиншилл на зверофермах. Первую свою шиншиллу он случайно купил у индейца и очень привязался к ней. Дальнейшая его жизнь была посвящена отлову шиншилл и их разведению. Одиннадцать особей, которые впоследствии стали прародителями всех современных домашних шиншилл, отлавливали в течение трех лет в горах Чили. После отлова Чапмен еще целый год добивался разрешения на вывоз зверьков из Чили в США. Это ему удалось сделать в 1923 году.



В Россию шиншиллы были привезены в 1960-х годах. Государством было закуплено для разведения 100 зверьков. Научно-исследовательский институт кролиководства и звероводства, а также НИИ охотничьего хозяйства и звероводства развернули целую научно-исследовательскую программу, связанную с разведением шиншилл. Вскоре шиншиллы прижились в России и начали размножаться.



куры



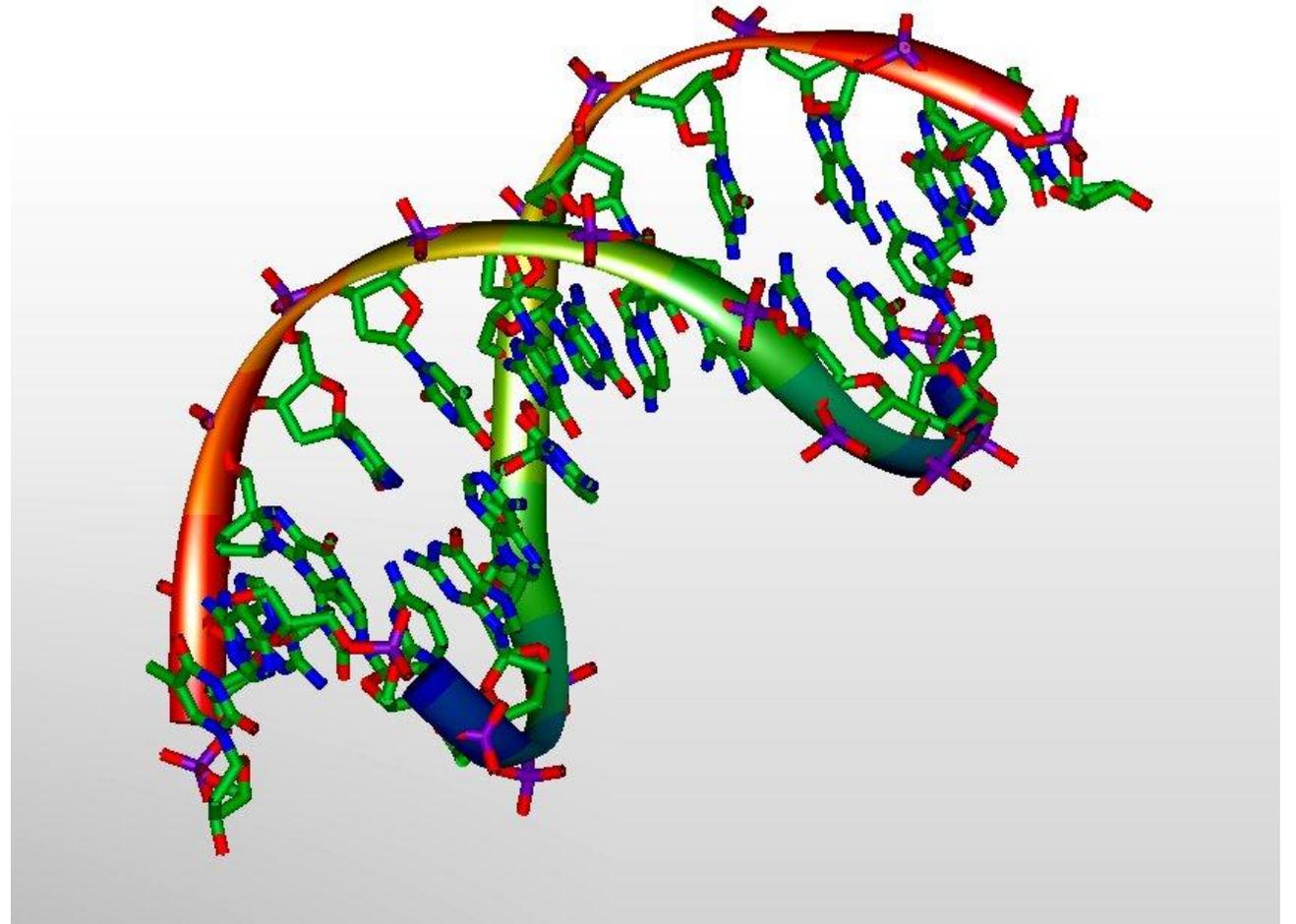
Об этом мало кто задумывался и осознавал, но курицы – это самая многочисленная и распространенная домашняя птица. Считается, что на сегодняшний день их количество исчисляется 24 миллиардами особей. В этом нет ничего удивительного, потому что куриц разводят ради яиц, мяса, пуха и перьев. Именно они являются основным источником белка для людей и, без преувеличений, они – самые полезные домашние животные в плане производства ингредиентов различных блюд.



Кто является предком курицы? Этот вопрос волновал ученых с очень давних времен, но недавно примерная дата одомашнивания кур наконец-то стала известна. В XIX веке натуралист Чарлз Дарвин (Charles Darwin) выдвинул предположение, что предками известным нам сегодня куриц являются бангивские джунглевые курицы (*Gallus gallus*). А все потому, что два этих вида очень похожи и при скрещивании дают здоровое потомство без каких-либо отклонений в развитии. Если бы между ними не было родственной связи, цыплята родились бы как минимум нездоровыми.



Сравнением ДНК разных видов куриц на протяжении долгих лет занимался китайский исследователь Цзяньлинь Хань (Jianlin Han). Он собрал генетические образцы домашних и диких куриц из разных регионов Азии и Африки. В общей сложности он собрал 850 образцов ДНК и начал их сравнивать. Результаты его научной работы были опубликованы в научном журнале Cell Research.



Сравнение генетических данных показало, что самыми близкими родственниками ныне живущих домашних куриц является вид *Gallus gallus spadiceus*. Они обитают в лесах Таиланда и юго-западной части Китая. Судя по генетическим данным, разделение куриц на диких и домашних произошло примерно 7500 лет назад. Также есть доказательства того, что впоследствии домашние курицы скрещивались с дикими, что привело к появлению новых видов.



В конечном итоге получилось, что курицы были одомашнены около 7500 лет назад, на территории Китая. Однако это усредненные данные, потому что исследование показало очень размытые итоги – если быть точнее, одомашнивание произошло где-то между 6200 и 12 800 лет назад. Но в то, что домашние курицы появились настолько давно, ученым верится с трудом. А все потому, что даже рис начал выращиваться 9 000 лет назад. Так что предположение, что домашние курицы возникли 7500 лет назад, звучит более правдоподобно.

