

## Лекция

### Тема: Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственной птицы

Первые оперенные крылья описаны в находках, относящихся к юрскому периоду мезозойской эры, то есть более 65-70 млн лет назад. Прародителем всех вымерших и ныне живущих птиц считается археоптерикс, произошедший от наземных пресмыкающихся и представлявший собой нечто среднее между ящерицей и птицей (рис 1). В современном промышленном птицеводстве ведущую позицию занимают представители двух обширных отрядов: курообразные и гусеобразные. Набирает популярность страусоводство.

Курообразные отличаются целым рядом характерных признаков. Представители данного отряда относятся к сухопутным зерноядным птицам. Они имеют короткие широкие крылья, облегчающие быстрый вертикальный подъем.

#### Куры

Прародителем домашних кур считают дикую банкивскую курицу, которая и в наше время обитает на обширной территории от Гималайских гор, Восточной Индии до Суматры и Явы. Особи данного вида были одомашнены около 4 тысяч лет назад индийцами. Древнее изображение петуха было найдено в гробнице фараона, царствовавшего в Египте около 1450 г. до н.э. В Греции изображения кур появляются на монетах, отчеканенных в VIII-VI вв. до н.э. На рынках Афин в V-IV вв. до н.э. куры и куриные яйца продавались как деликатесы. В Китай куры были завезены династией, царствовавшей около 1400 г. до н.э. В Англию данный вид попал, по-видимому, после 400г. до н.э. Проникновение кур к германцам началось примерно с конца II века, когда кочевые племена стали оседать на постоянное место жительства. Путешественник араб Ибн-Фадлан описывает, как русские на Волге, при погребальном обряде резали петуха и курицу. В Россию они попали из Ирана и Византии. Курица и петух на Руси считались символами семейного плодородия. В Америку куры были завезены европейцами.

Предполагают, что поводом к приручению кур стала любовь к петушиным боям. В Древней Греции петушиные бои показывались молодым воинам, что бы привить им ярость и непреклонность в схватке. Кур почитают все народы, но у французов к ним особое отношение. Прародители французов «кельты» были живописцами и древние римляне называли их «галлами». В переводе с латинского Gallus означает «петух». Вероятно, огненные вихри кельтов напоминали римлянам петушиные гребни. Петух стал символом Франции. С бойцовыми петухами охотились на фазанов, держали их для охраны двора от змей и бродячих собак.

В древности куры считались священными животными и содержались при храмах. Естественным желанием было иметь маленьких, но красивых птиц. Это привело к созданию породы бентамки. Они изображены на гробницах в Ликии в начале VII конце VI вв. до н.э. В юго-восточной Азии и Японии длинные хвостовые перья петухов использовали для украшений, что явилось причиной создания пород суматра и чокобей. В России наиболее оригинальной и красивой отечественной породой были павловские куры, созданные в XIX веке.

Приемы откорма описывались еще в 234-149 гг до н.э. римским писателем Катонном. В сочинениях Варрона (116-27 гг до н.э.) приводятся подробные описания крупных птицеводческих хозяйств, а именно птичника на 200 голов. В I веке до н.э. Колумелла подробно рассказывает об устройстве крупного двухэтажного здания для выращивания мясной птицы, кроме того прилагается экстерьер мясных кур и техника кастрации петухов. Каплуны, как необходимая принадлежность рождественских праздников в Англии упоминаются с 1573 года. Несколько позднее, в 1631 году, известный птицевод Англии Маркхам, учил искусству откорма цыплят и рекомендовал их кастрировать. Крупные куры были созданы и в Восточной Азии. Птицы достигали массы

4-5 кг и хорошо неслись. Скрещивание азиатских и европейских пород привело к созданию пород фавероль и орпингтон.

Леггорн - синоним яичного направления продуктивности. Родоначальником породы леггорн считают средиземноморских, в том числе и итальянских, кур. В трудах Гегетмейера (1870-1886 гг.) имеется восторженное описание кур породы леггорн. Они отличались небольшим ростом, исключительной плодовитостью и отсутствием инстинкта насиживания. Яйцекладка начиналась в возрасте 3-х месяцев, продуктивность достигала в среднем 162 яйца в год. В 1925 году на конкурсе в Канаде была зарегистрирована курица породы леггорн, которая снесла за 365 дней 351 яйцо. В крымском совхозе «Красный» курица №1207 неслась без перерыва с 12 октября 1939 по 8 января 1941 года и снесла 347 яиц. В этом же совхозе от курицы, которая неслась 5 лет, было получено 979 яиц (195 шт/год).

#### Цесарки

Предками домашних цесарок считают диких серых цесарок, обитающих в Западной Африке, в Нумидии. Водятся они в местности покрытой мелким лесом, кустарником. Характерной особенностью оперения является наличие круглых белых пятен, за которые их называют жемчужными курами. По греческой легенде белые пестрины на оперении – это слезы сестер легендарного героя Мелеагра, безутешно оплакивавших своего брата и превращенных в птиц. Это очень пугливые птицы, благодаря чему они всегда оповещают о присутствии посторонних. Появление кошек, собак и посторонних людей крайне нежелательно при выращивании молодняка, так как крайняя пугливость может привести к панической давке, травмам и гибели птиц.

Разводить цесарок начали в Древнем Египте и считали их священными птицами, а в Риме – приносили в жертву Богам. В Европу эти птицы попали еще до нашей эры из Нумидии. В Россию их завезли в XVIII веке как декоративных птиц и называли «цесаркой» - от древнерусского «цесарь» - царь.

Цесарки – стайные птицы, гнезда устраивают на земле, ночуют на деревьях, всеядны.

#### Индейки

##### Отряд Курообразные

##### Семейство Индейковые

##### Род Индейки

##### Вид Североамериканская дикая индейка

Предком домашних индеек является североамериканская дикая индейка.

До прихода европейцев собаки и индейки были единственными домашними животными ацтеков. Этим объясняется название «индейки» - индейские птицы.

В Европу индейки впервые были завезены в конце XV века, но уже в 1585 году стали обязательным рождественским блюдом для англичан.

В природе индейки живут стаями, причем разделяются на мужские компании и стаю самок с детенышами. Гнезда устраивают на земле, стараясь скрыть его даже от самца, оно представляет собой углубление, выложенное перьями. Иногда в одно гнездо откладывают яйца несколько самок, таким образом, кладка всегда находится под охраной.

#### Перепела

Немой перепел гнездится к востоку от Байкала и является объектом охоты и клеточного разведения. Эти птицы гнездятся на земле (в полях), кладка состоит из 8-14 яиц массой 9-11 г. Самка хорошая наседка и заботливая мать. При создании благоприятных условий перепела хорошо привыкают к неволе. Часто их держат как домашнюю живую игрушку, а на Востоке считалось, что они приносят в дом богатство.

#### Отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ

Птиц этого отряда раньше называли «пластинчатоклювые». Это водоплавающие птицы. Моногамны (за исключением мускусных уток). Тип развития выводковый.

#### Гуси

Серый гусь предок домашних гусей европейских пород. Гнездиться от Урала до Дальнего Востока.

Сухонос – предок азиатских пород гусей. Обитает в Маньчжурии и Сибири. Если у домашнего гуся длинный черный клюв и темная полоса вдоль верхней стороны шеи, скорее всего, это потомок сухоноса.

Гусь – примерный семьянин и пары очень крепкие. Насиживает кладку самка, а самец лишь охраняет гнездо, потом они вместе водят молодняк. Гусак очень строгий отец, поэтому даже подросшую самочку очень трудно увести для создания пары. Гуси очень хорошо узнают друг друга, членов своей семьи и хозяина человека даже в темноте.

Утки

Предкам наших домашних уток считается кряква. Кряква не нырковая утка и когда кормится опускает в воду голову и шею или встает торчком. Ныряет кряква только в исключительно опасных случаях.

Пары формируются еще осенью, на зимовке, а весной селезень летит за самкой в её родные места. Селезень, выбрав место для гнезда и прогнав чужих уток, считает свой долг выполнен. На этом его забота о потомстве заканчивается.

Когда самки начинают насиживать яйца, селезни собираются мужскими компаниями и улетают на Волгу, где у них проходит линька (с середины июня, около 20-25 дней). Следует отметить, что во время линьки у них одновременно выпадают маховые перья и птицы теряют способность к полету. Многие особи гибнут от рук людей и нападения хищников.

Приручена утка за 1000 лет до н.э. в Европе, Азии, Северной Америке, Северной Африке.

Утка Мускусная

Мускусная Утка (индоутка) – птица южноамериканского происхождения. Ареал её естественного обитания занимает околоэкваториальную часть континента от Мексики до Перу и Бразилии. Это лесные утки и наличие водоемов не является обязательным для их существования.

Мускусные утки были одомашнены и разводились племенами, населявшими южноамериканский континент с древних времен. В Европу они были завезены испанцами в 1544 году. С конца XIX века получила широкое распространение в западной Европе, но как декоративная и экзотическая птица. В конце 40-х годов XIX века этот вид начал распространяться в США и Канаде. В 60-70 гг XIX века мускусная утка получила распространение в ряде губерний в России.

Для мускусной утки характерно вытянутое тело и длинный хвост, живая масса от 2,5 кг (самки) до 6,5 кг (самцы). У основания клюва и вокруг глаз наросты и ярко пигментированные бородавки (кораллы).