

УДК 639.1.022:637

**Гиоргадзе А.А.**, доктор с.-х. наук, профессор  
*e-mail: anatoli5@mail.ru*  
*Академия сельскохозяйственных наук Грузии*  
**Кучерявый В.П.**, доктор с.-х. наук, профессор  
*e-mail: kucheriavy74@mail.ru*  
*Винницкий национальный аграрный университет*  
**Барвенашвили М.В.**, доктор с.-х. наук, профессор  
*e-mail: m.barvenashvili@agruni.edu.ge*  
*Академия сельскохозяйственных наук Грузии*

## **ИНТРОДУКЦИЯ В ПОМОЩЬ СОХРАНЕНИИ ПЕРНАТОЙ ДИЧИ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЕЁ МЯСА**

*В статье рассказывается о важности сохранения биоразнообразия пернатой дичи Грузии. С этой точки зрения рассматривается их интродукция и искусственное разведение, которое является одним из эффективных приёмов для сохранения их численности, интенсификации охотничьих хозяйств. Известно, что недопустима интродукция чужеродных, экзотических птиц, которые порой не только не обогащают видовой состав определённых ареалов, а наоборот, часто подвергают опасности их биоразнообразие, сохранение которого является первоочерёдной задачей многих учёных мира. В последнее время в Грузии особое внимание уделяется колхидскому фазану, куропатке, кеклику и крякве, которые являются не только определёнными звеньями в длинной цепи биоценозов конкретных ареалов, но и важными охотничьими и промышленными птицами, мясо которых по своему качеству часто превосходит мясо домашней птицы. В последнее время в стране появились государственные и частные хозяйства, где успешно проводят разведение и интродукцию перечисленных птиц.*

**Ключевые слова:** биоразнообразие, интродукция, разведение, пернатая дичь, качество мяса.

За последние десятилетия во всем мире наблюдается весьма нежелательная тенденция, которая выражается в ежегодном исчезновении множества биологических видов. Глобальное изменение климата, разрушение биоценозов, загрязнение, нарушение озонового слоя и т.д. способствуют быстрой утрате генетических ресурсов и тем самым обеднению генофонда биосферы, на становлении которого ушли миллионы лет.

Сохранение биологического разнообразия является первоочерёдной задачей как грузинских, так и украинских учёных, которые ищут различные пути для решения данной проблемы. Вопрос усложняется и тем, что всевозрастающий интерес современного человека к спортивной охоте, развитию охотничьего туризма и наконец решению продовольственной программы требуют особого усилия со стороны учёных не только в деле сохранения, но и увеличении численности некоторых видов нашей фауны. С этой точки зрения особый интерес требует к себе пернатая дичь, среди которой находится колхидский фазан, куропатка, кеклик и дикая утка. Надо отметить, что достоинством перечисленных птиц является также высокое качество мяса, что делает их ещё более привлекательным для нынешнего потребителя.

Колхидский фазан (*Phasianus colchicus*) представитель отряда курообразных. Он относится к числу одомашненных птиц и является распространённым объектом охотничьего промысла. Живая масса самца в среднем 1800 г, самки – 800 г. В прошлом был распространён почти по всей Грузии, кроме высокогорных регионов. Однако, из-за разрушения хабитатов и

интенсивного отстрела его численность резко сократился. Несмотря на это, гораздо серьёзная опасность грозит ему со стороны других подвидов фазана, которые были ввезены в страну, они свободно скрещиваются с ним и тем самым под угрозой ставят генетическую чистоту колхидского фазана. Мясо фазана почти не содержит холестерина. В нём идеально сбалансировано содержание белков и жиров, которых соответственно 18 и 20 г-ов, углеводов – 0,5 г, калорийность – 253,9 ккал на 100 г. Мясо фазана также содержит P, Zn, Fe, Cu, I, Ca, Mg, F и др., а также витамины группы B, которые повышают его полезность [1].

Куропатка (*Perdix perdix*) представитель отряда курообразных. Она является одной из любимых объектов охотников. Живая масса самца в среднем 500 г, самки – 350 г. Ареал распространения в основном Восточная Грузия. Обитает на полях, лугах, посевах, в низкогорных районах, в высоких травостоях. За последнее время её численность резко сократилась. Мясо куропатки белково-жировым и углеводным составом схоже с мясом фазана, соответствует и калорийность. В состав мяса куропатки входит целый ряд витаминов – A, PP, B, E, H, макро- и микроэлементов P, Ca, Mg, K, Na, S, Cl, F, Cu, Sn, Ni, Co, Mo. Мясо куропатки благотворно действует на здоровье человека [3].

Кеклик (*Alecto*) представитель отряда курообразных. Самец крупнее самки. Масса птицы в среднем колеблется в пределах 350-700 граммов. Кеклик чаще всего встречается в Восточной части Грузии, на склонах гор, в каменисто-гравийных местностях, на склонах гор покрытых редким кустарником. Ещё в недавнем прошлом кеклик заселял окраины Тбилиси, холма вокруг Черепашьего и Лисьего озёр. Кеклик является основным объектом спортивной, а местами и промышленной охоты в горах. Мясо кекликов превосходного качества и по своему химическому составу почти не отличается от мяса куропатки [2].

Кряква (*Anas platyrhynchos*) представитель отряда гусеобразных. Средняя масса птиц 1,0-1,5 кг. Масса самца варьирует в пределах 1,0-1,3кг, самки – в пределах 950-1280 грамм. В Грузии встречается почти повсеместно, сравнительно в большом количестве в Джавахети. Обитает на берегах водоёмов. Кряква, в основном, является объектом спортивной охоты. Мясо кряквы богато белками, в 100 г около 23 г, витаминами группы B, кроме того, содержит макро и микроэлементы P, Na, Mg, Ca, K, Se, Zn, Cu, Mn, Fe. Надо отметить, что по качеству и диетическим свойствам оно превосходит мясо домашней утки [5].

Как показала мировая практика, интродукция искусственно выращенной дичи является одним из эффективных приёмов не только для сохранения их численности в дикой природе, но и для интенсификации охотничьих хозяйств. Хотя всё не так просто. Необходимо в природу возвращать те исчезающие виды и популяции, которые ранее заселяли места их выпуска. Недопустим выпуск и свободное размножение чужих видов птиц, так как это приведёт к множеству непредсказуемых последствий, под угрозой станет генетическая чистота ряда местных видов птиц, а некоторые из них могут и вовсе исчезнуть с лица земли.

Интродукция экзотических, чужеродных птиц не оправдана ни с экономической, ни с экологической точки зрения, несмотря на то, что эти виды могут быть массовыми, полезными для сельского и лесного хозяйств, очень ценными охотничьими видами или редкими и находящимися под угрозой исчезновения. Попытки вернуть в природу виды обязательно должны осуществляться внутри границ их естественных мест обитания [4].

Однако, надо иметь в виду, что для этого необходимо выполнение ряда важнейших мероприятий, среди которых – правильная транспортировка молодняка птиц, техника выпуска, проведение биотехнических мероприятий при выпуске и организации охот на выпущенную дичь.

Как правило, искусственно выращенная дичь ежегодно выпускается в уголья перед сезоном охоты и основная её часть отстреливается до наступления неблагоприятных условий существования. Однако, необходимо перед выпуском обследовать и оценить уголья, где планируется интродукция. Кроме того, при выборе участка надо учитывать биологические

особенности вида дичи, потребность птиц в кормовых и защитных условиях, а также возраст молодняка в момент выпуска в угодья, т. к. он зависит от ряда причин, среди которых климатические условия года и региона, подготовленность угодий, методы выпуска и вид дичи. Надо иметь в виду, что с момента выпуска молодняка до начала охоты должно пройти достаточно времени, чтобы птицы успели одичать и вырасти, достигнуть размеров взрослых особей и научились хорошо летать.

В связи с транспортировкой, техникой выпуска дичи и проведения биотехнических мероприятий при выпуске необходимо отметить, что перевозка, в особенности на большие расстояния, существенно влияет на выживание птиц и на эффективность интродукции в целом. Поэтому доставку птиц от дичеферм к местам выпуска необходимо проводить только в специальных транспортных ящиках, которые должны быть удобными для размещения в кузове автомашины, переноски и выемки птиц. Техника выпуска в значительной мере предопределяет сохранность молодняка в угодьях к сезону охоты и к настоящему времени практикуется два способа выпуска: с предварительной передержкой и без неё – прямо из транспортных ящиков. Биотехнические мероприятия охватывают ряд вопросов, среди которых: снижение численности врагов выпущенной птицы, подкормка птиц, особенно в начале их самостоятельной жизни на воле. Важно знать, что организация и способы охоты на искусственно выращенную дичь мало чем отличаются от таковой и на диких их сородичах [6].

С учётом, вышесказанного в Грузии начаты работы по искусственному разведению и интродукции пернатой дичи. Так, например, на охраняемых территориях Вашловани, в частности в Коготском ущелье, расположено племенное хозяйство для разведения колхидского фазана, которое было организовано ассоциацией друзей охраняемых территории Вашловани с помощью Кавказского фонда природы. 22 сентября 2015 года были пронумерованы и выпущены на волю по пять самцов и самок фазана. Под руководством данной ассоциации в селе Дедоплисцкаро частное лицо в птичниках вольерного типа выращивает данную птицу для дальнейшего его выпуска в природу. В Дигомском хозяйстве по разведению фазанов начаты научные работы по изучению морфологических показателей яиц фазанов, динамики роста молодняка и т. д. В национальном племенном хозяйстве при министерстве охраны окружающей среды и природных ресурсов были устроены вольеры интегрированные с природой, где были посажены 80 голов кеклика и 8 семейств фазанов. В инкубаторе уже были выведены первые 48 птенцов кеклика. В ближайшем будущем здесь же намечается разведение куропаток и турача [7].

Надо отметить, что разведением вышеупомянутой дичи занимаются и частные лица, что немаловажно для увеличения их численности и популяризации их мяса среди населения. Однако, необходимо отметить и то, что люди приобретают этих птиц не только из-за их вкусного мяса, но и для эстетических целей – ими «украшают» двора и приусадебные участки. Ко всему этому следует добавить и то, что фазан, кеклик, куропатка и кряква исторически являются любимыми деликатесами грузин. Из них готовят даже национальные блюда, среди которых особенно славится «чахохбили». Его готовят из мяса фазана («Хохоби» в переводе с грузинского фазан, отсюда и название блюда).

Что касается искусственного разведения кряквы, правда на сегодняшний день этим делом мало кто занимается, но надеемся, что в ближайшем будущем, как и во многих странах Европы, у нас тоже займутся им серьёзно и на прилавках появится мясо данной дичи. Надежду на это даёт природные условия Грузии, особенно Джавахетии, которая является одним из богатых озёрами уголков нашей страны.

В заключении отметим, что интродукция и искусственное разведение пернатой дичи не только увеличит виды птиц и биоразнообразие страны, но и со временем обогатит перечень экологически чистых продуктов, в котором так нуждается современный человек.

---

**Список использованной литературы**

1. Кутубидзе, Грузинская советская энциклопедия, – т. 5, – с. 598, – Тбилиси, 1980.
2. Жордания, Грузинская советская энциклопедия, – т. 5, – с. 323-324, – Тбилиси, 1980.
3. Жордания, Грузинская советская энциклопедия, – т.3, – с. 193, – Тбилиси, 1978.
4. Нанкинов Д.Н. Интродукция в Европу чужих видов птиц и возникающие в связи с этим проблемы. – Русский орнитологический журнал. – 2010. – т. 19. – Экспрес выпуск. – 551. – С.293-300
5. Бондаренко С.П. Полная энциклопедия птицеводства. М.: ООО изд. «АСТ», Донецк – Сталкер. – 2002. – с.440-441.
6. Валькович В.М. Интродукция искусственно выращенной пернатой дичи (кряква, фазан, серая куропатка) – методические рекомендации, – М.: – 1980. – 20с. <http://www.bazieri.ge/news/2016-05-17-2779>

---

**References**

1. Kutubidze, Hruzynskaia sovetskaia entsyklopedyia, – t. 5, – s. 598, – Tbylysy, 1980.
2. Zhordaniya, Hruzynskaia sovetskaia entsyklopedyia, – t. 5, – s. 323-324, – Tbylysy, 1980.
3. Zhordaniya, Hruzynskaia sovetskaia entsyklopedyia, – t.3, – s. 193, – Tbylysy, 1978.
4. Nankynov D.N. Yntroduktsyia v Evropu chuzhykh vydov ptyts y voznykaiushchye v sviazy s etym probleme. – Russkyi ornitologicheskyy zhurnal. – 2010. – t. 19. – Ekspres vypusk. – 551. – S.293-300
5. Bondarenko S.P. Polnaia entsyklopedyia ptytsevodstva. M.: ООО yzd. «AST», Donetsk – Stalker. – 2002. – s.440-441.
6. Valkovych V.M. Yntroduktsyia yskusstvenno vyrashchennoi pernatoy dychy (kriakva, fazan, seraia kuropatka) – metodycheskye rekomendatsyy, – M.: – 1980. – 20s.

---

**УДК 639.1.022: 637**

**Гіоргадзе А.А.**, доктор с.-г. наук, професор  
*e-mail: anatoli5@mail.ru*

*Академія сільськогосподарських наук Грузії*

**Кучерявий В.П.**, доктор с.-г. наук, професор  
*e-mail: kucheriavy74@mail.ru*

*Вінницький національний аграрний університет*

**Барвенашвілі М.В.**, доктор с.-г. наук, професор  
*e-mail: m.barvenashvili@agruni.edu.ge*

*Академія сільськогосподарських наук Грузії*

**ІНТРОДУКЦІЯ НА ДОПОМОГУ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПЕРНАТОЇ ДИЧИНИ І  
ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ ЇЇ М'ЯСА**

У статті розповідається про важливість збереження біорізноманіття пернатой дичини Грузії. З цієї точки зору розглядається їх інтродукція і штучне розведення, яке є одним з ефективних прийомів для збереження їх чисельності, інтенсифікації мисливських господарств. Відомо, що є неприпустимою інтродукція чужорідних, екзотичних птахів, які часом не тільки не збагачують видовий склад певних ареалів, а навпаки, часто наражають на небезпеку їх біорізноманіття, збереження якого є першочерговим завданням багатьох учених

світу. Останнім часом в Грузії особлива увага приділяється Колхідському фазану, куріпки, кекликів і крижнів, які є не тільки певними ланками в довгому ланцюгу біоценозів конкретних ареалів, а й важливими мисливськими і промисловими птахами, м'ясо яких за своєю якістю часто перевершує м'ясо свійської птиці. Останнім часом в країні з'явилися державні і приватні господарства, де успішно проводять розведення і інтродукцію перерахованих птахів.

**Ключові слова:** біорізноманіття, інтродукція, розведення, перната дичина, якість м'яса.

UCC 639.1.022:637

**Giorgadze A.A.**, Doctor of agriculture sciences, professor  
*e-mail: anatoli5@mail.ru*

*Academy of Agricultural Sciences of Georgia*

**Kucheriavy V.P.**, Doctor of agriculture sciences, professor  
*e-mail: kucheriavy74@mail.ru*

*Vinitza National Agrarian University*

**Barvenashvili M.V.**, Doctor of agriculture sciences, professor  
*e-mail: m.barvenashvili@agruni.edu.ge*

*Academy of Agricultural Sciences of Georgia*

#### ***INTRODUCTION TO FACILITATE MAINTENANCE OF WILD BIRDS AND POPULARIZATION OF ITS MEAT***

The article describes the importance of maintaining biodiversity of wild birds in Georgia. From this point of view, their introduction and artificial propagation are considered, which is one of the effective methods for maintaining their numbers, intensification of hunting farms. It is known that the introduction of foreign, exotic birds is not acceptable, because they does not enrich the species composition of certain areas, but often endanger their biodiversity, conservation of which is the first priority objective of many scientists in the world. In recent times, special attention has been given to the Colchic pheasant, grouse, lyrurus, duck, in Georgia, which are not only certain links in a long chain of biocenosis of specific areas, but also important hunting and industrial birds, whose meat quality often exceeds to poultry meat. In recent years, private and state farms have been appeared in the country, where the breeding and introduction of these birds are successfully implemented.

**Keywords:** biodiversity, introduction, breeding, wild bird, meat quality.

*Рецензент: Скоромна О.І., кандидат с.-г. наук, доцент  
Вінницький національний аграрний університет*