

РАЗМЕРЫ РОГОВ МУФЛОНА ИЗ УКРАИНЫ И ИХ ТРОФЕЙНАЯ ЦЕННОСТЬ

А.М. Волох

Таврический государственный агротехнологический университет, Мелитополь, Украина, volokh50@ukr.net

Для Европы муфлон является экзотическим животным, которое в неолите проникло из Малой Азии в Средиземноморье. Его аборигенные популяции находятся на о-вах Корсика, Сардиния, Кипр, а также на Анатолийском п-ове. В связи с трансформацией угодий и увеличением численности коз, которые являются важными трофическими конкурентами муфлона, они очень сократились. Однако этого барана расселяли в Австрии (1732 г.), Словакии (1868 г.), Чехии, Германии, Дании и в других странах, что сделало муфлона важным объектом трофейной охоты. В 80-х годах его численность вне автохтонного ареала достигла 30 тыс. особей (Haafte, 1974).

Впервые в Украину европейского муфлона ($n = 4$) завезли в 1894 г. в Аскания-Нову, где его использовали в селекционной работе. В 1911 г. здесь обитало 25, а в 1921 г. – 40 животных (22 помеси с домашней овцой и 18 чистокровных зверей). После выбраковки в 1921-1934 гг. в заповеднике сохранили только особей, имеющих облик дикой формы (Браунер, 1935). В результате кропотливого труда, его сотрудникам удалось создать стадо животных с хорошим экстерьером. За 1895-1961 гг. в «Аскания-Нова» было выращено 275 чистокровных муфлонов и 235 гибридов с другими представителями рода *Ovis* (Треус, 1986). Это дало возможность использовать зверей асканийского происхождения для создания диких популяций. Однако, несмотря на расселение более 700 особей в 15 областях Украины, желаемого результата удалось достичь только в 3 местах – на о-ве Бирючий (Азовское море), на о-ве Джарылгач (Чёрное море) и в Крыму.

В степной зоне наибольшую длину (70.0-102.0 см) и наибольший обхват в основании (21.1-30.0 см) рога имеют у зверей в возрасте 8 лет (таб. 1). В Крымских горах, где вегетативный сезон короче и обеспеченность полноценными кормами хуже, эти показатели, соответственно составляют 70.1-70.6 и 22.3-23.1 см (Дулицкий, 1976).

Везде между возрастом животных и длиной рогов наблюдается тесная положительная корреляция ($r < 0.05$): $r = +0.97$ (Крым) и $+0.98$

(степные районы). Такая же зависимость существует между возрастом и обхватом в основании рогов: $r = +0.85$ (Крым) и $+0.95$ (степные районы).

В среднем за 1 год длина рога у муфлонов степных популяций увеличивается на 9.3 ± 1.29 см (4.9-16.5), горных – на 7.1 ± 2.41 см (0.4-17.0), а обхват в основании, соответственно – на 1.7 ± 0.56 см (0.3-4.5), горных – на 1.5 ± 0.83 см (0.5-6.6). Наибольшая скорость роста рогов муфлона происходит в течение первого года жизни, когда они увеличиваются более чем на 100% в длину. Затем она сокращается от 49.8% у зверей 3-летнего возраста до 5.2% у 9-летних. Несколько медленнее происходит рост рогов в толщину. Например, по сравнению с представителями предшествующих возрастных групп, обхват их основания у 2-летних муфлонов увеличивается на 56.4%, у 3-летних – на 18.5, у 4-летних – на 5.1, а у 9-летних – на 4.5%. Эта же тенденция наблюдается и в возрастной динамике развала – наибольшего расстояния между рогами. К 2-году он увеличивается на 80.5%, к 3-му – на 13.8, после чего поступательность процесса исчезает, но всё равно к 9 годам этот показатель становится больше на 6.1% по сравнению с муфлонами 8-летнего возраста (Woloch, 2003). После наступления половой зрелости размеры всех морфологических признаков могут незначительно перекрываться у животных ближайших возрастных групп, но особого значения для определения трофейной ценности рогов это не имеет.

Рога украинских муфлонов наилучшее трофейное качество имеют в возрасте 7-9 лет (таб. 2). Их оценка по мадридской системе без скидок и надбавок показала, что у зверей 7-летнего возраста ($n = 10$), 3 могли быть удостоены бронзовой медали (189.75-193.20), а 2 – серебряной (196.30-198.20 баллов), 8-летнего ($n = 8$) – 2 бронзовых и 4 серебряных медалей (188.55-201.30 баллов) и 9-летнего ($n = 4$) – 2 серебряных и 2 золотых (198.70-212.10 баллов).

В степных популяциях наиболее значительным дефектом у муфлона является асимметрия рогов (почти параллельный наклон обеих рогов в одну сторону), которая встречается у 12.1% обследованных животных.

Трофейное качество муфлонов из Крымского заповедника значительно хуже и даже рога животных 8-9 летнего возраста не могут претендовать на медали. Здесь также часто встречаются дефекты рогов, которые были обнаружены у 34.1% самцов. Наиболее распространёнными из них являются расщепление и стёртость концов рогов, а также повреждены их передних частей (Дулицкий, 1976). Однако в 1994 г. в предгорьях Крыма возле Севастополя, где климатические условия довольно благоприятны, охотник из Германии добыл муфлона с трофеем в более чем 195 баллов. Это свидетельствует о том, что в этих местах можно выращивать зверей, которые способны достичь трофейных кондиций.

Сейчас европейский муфлон пользуется высоким спросом у отечественных и иностранных охотников, но многие охотничьи хозяйства оказались не способными для создания его полноценного поголовья. Главными причинами этого являются: несоблюдение технологии по выращиванию этого ценного зверя, неправильный выбор мест интродукции и слабый ветеринарный контроль.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Браунер А. А. Муфлон в Аскания-Нова // Гибридизация и акклиматизация животных. М., 1935. Т. 2. С. 42-44.
- Дулицкий А. И. О трофейных качествах европейского муфлона (*Ovis musimon* Pall.) в Крыму // Вестник зоологии. 1976. № 6. С. 28-32.
- Треус В. Д. Акклиматизация и гибридизация животных в Аскания-Нова. Киев : Урожай, 1968. 316 с.
- Haafte J. L. Van. – Das Muffelwild des Mittelmeergebietes // Z. Jagdwiss. 1974. 20. N 4. S. 181-184.

Таблица 1

Размеры рогов муфлона из Украины, см

Возраст, годы	n	Длина рога	Обхват рога			Развал
			в основании	во второй трети	в последней тре- ти	
1	4	14.8±1.20	11.7±0.65	9.8±0.10	7.0±0.10	17.9±0.09
2	15	29.7±0.52	18.3±0.24	14.6±0.17	9.9±0.13	32.6±1.16
3	7	44.5±0.79	21.6±0.44	18.5±0.34	12.4±0.31	37.1±0.94
4	9	50.0±0.96	22.7±0.26	19.3±0.18	13.6±0.20	42.6±0.95
5	7	60.8±2.24	22.5±0.40	19.9±0.46	15.0±0.50	42.6±1.28
6	7	66.7±0.99	23.0±0.22	20.7±0.29	16.1±0.24	41.6±2.11
7	10	76.1±1.06	23.7±0.44	21.9±0.50	16.9±0.48	45.1±1.78
8	9	84.4±1.76	24.3±0.48	23.9±0.34	20.0±0.32	44.1±0.90
9	8	88.8±1.57	25.4±0.32	24.1±0.32	20.5±0.60	46.8±2.00

Таблица 2

Трофейная ценность муфлонов из степной Украины, баллы*

Возраст, годы	n	M ± m	Limit	CV, %	σ
1	4	148.6 ± 1.55	139.9-156.7	4.64	1.55
2	15	105.0 ± 1.94	93.5-116.6	56.38	7.51
3	7	134.1 ± 2.93	125.6-148.2	60.03	7.75
4	9	148.6 ± 1.55	139.9-156.7	21.52	4.64
5	7	153.9 ± 5.11	133.6-176.3	182.61	13.51
6	7	167.9 ± 2.41	160.4-179.4	40.63	6.37
7	10	183.8 ± 3.72	164.75-198.2	138.22	11.76
8	9	194.1 ± 2.00	185.4-203.2	35.97	6.00
9	4	205.8 ± 2.77	198.7-212.1	30.71	5.54