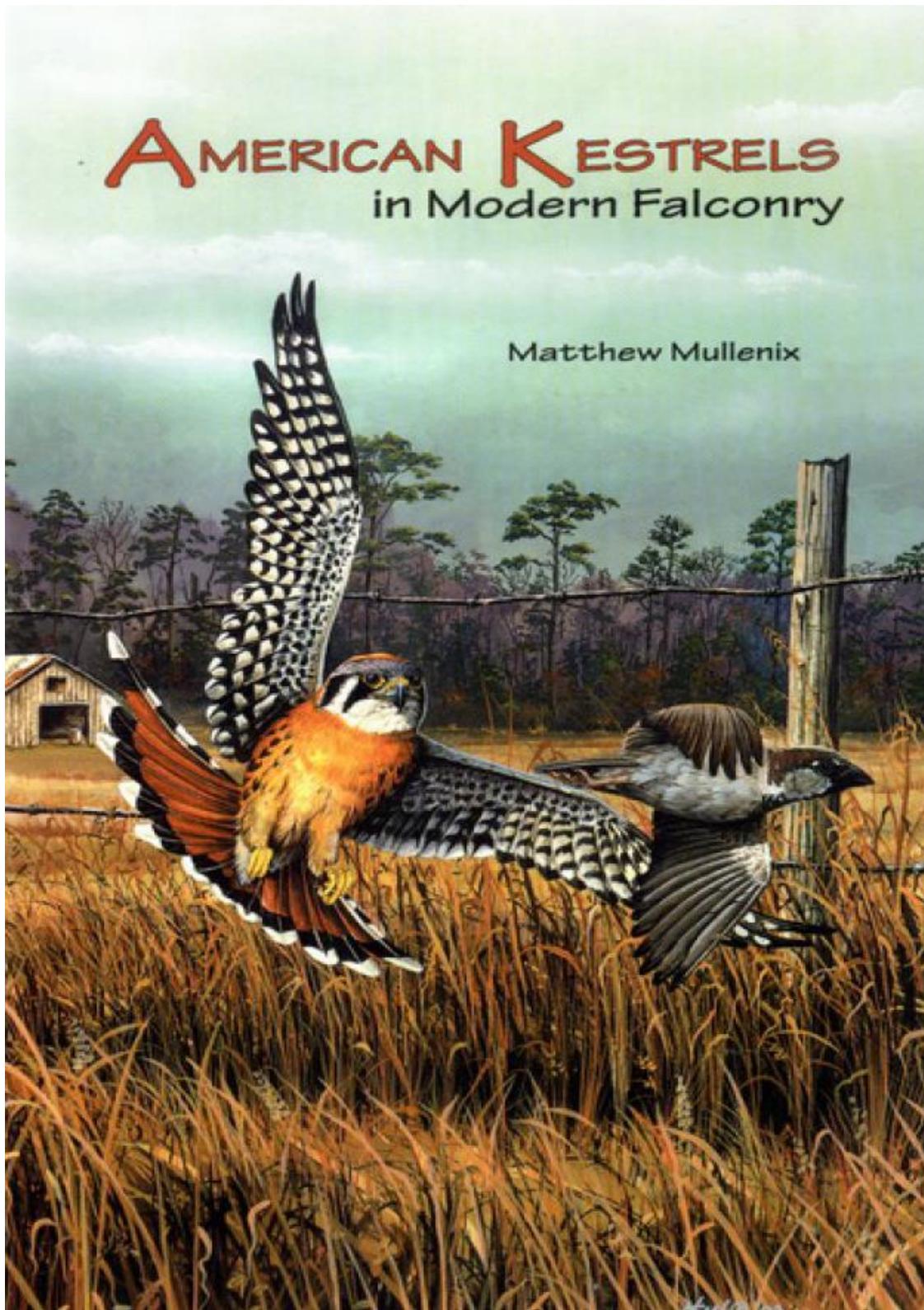


AMERICAN KESTRELS
in Modern Falconry
Matthew Mullenix



*Мат Малленикс с малолетства имел нетрадиционные интересы. Детство он провел в постоянных переездах (сын военного). Это давало ему много возможностей отыскивать в окружавшей его природе все необычное и интересное. Попытка Мата заняться соколиной охотой не была исключением: в тропической Панаме в 1984 г. он начал с поимки мигрирующего ширококрылого канюка (*Buteo platypterus*), с которым за пальмами устраивал засады на мелких птиц. Этот опыт усилил не только влечение Мата к соколиной охоте, но и тягу к путешествиям. В более поздние годы Мат продолжил изучать соколиную охоту, обучая различных мелких канюков, ястребов и соколов, и десять лет дружил с американской пустельгой.*



Matthew Mullenix 2002

БЛАГОДАРНОСТИ

Вдохновение для написания этой книги я черпал из многих источников. Я был знаком с пустельгами Дженифер и Тома Кулсонов из Араби, штат Луизиана, мастеров сокольников, которые радушно поделились со мною опытом и домом. Я также благодарен Рики Шомбергу, который был моим наставником и показал мне, как нужно охотиться. Охота с пустельгой требует знания многих нюансов, их мне раскрыли Джоул Волпи, Эрик Эдвардс, Джим Инс и Брайен Миллсап. За основной формат этой книги, я обязан Гарри Макелрою. Высокие материи я нашел в утонченной книге Джека Маврогордато *Hawk for the Bush*, и вечно актуальной книге Е. В. Митчелла *The Art and Practice of Hawking*: две книги, которые должен иметь каждый сокольник.

Особая благодарность моим корректорам (многих из которых я уже назвал), а также Брюсу Хааку за прекрасный обзор этой книги; Биллу Оакесу за просмотр первой версии моей рукописи и Дэвиду Франку за создание красивой книги, которую Вы держите в своих руках. Но особенно я благодарен своей жене Шелли, которая хорошо меня знала, но все равно вышла за меня замуж.

Мэтью Малленикс Батон-Руж, Штат Луизиана, США

СОДЕРЖАНИЕ

	Предисловие	6
I	Введение <i>Размышления</i>	8 8
II	Краткое описание биологии с заметками о питании и охоте	10
III	Пустельга в соколиной охоте	12
IV	Выбор птицы <i>Птенцы, слетки или дикомыты?</i> <i>Самка или самец?</i>	14 14 15
V	Отлов слетков	16
VI	Выноска и обучение	19
VII	Снаряжение	21
VIII	Моцион	26
IX	Притравка	28
X	Контроль веса	30
XI	Рацион	32
XII	Методы охоты <i>Охота на обочинах дорог</i> <i>Охота среди стопок поддонов</i> <i>Ночная охота</i>	34 36 37 38
XIII	Проблемы переноса добычи	40
XIV	Тренинг и поддержание кондиции	41
XV	Охота круглый год	43
XVI	Несчастные случаи и болезни <i>Повреждения рогового покрова лап</i> <i>Пододерматит</i> <i>Столкновения</i> <i>Воспаление зоба</i> <i>Хищничество</i> <i>Кокцидиоз</i> <i>Переохлаждения</i>	44 44 44 45 45 45 46 46

<i>Поломка оперения</i>	47
<i>Отлет</i>	47
XVII Признаки здоровья	48
<i>Состояние оперения</i>	48
<i>Глаза</i>	48
<i>Лапы, цевки, восковица</i>	48
<i>Помет</i>	48
<i>Погадки</i>	49
<i>Как выглядит здоровая птица</i>	49
XVIII Будущее	50
Библиография	51
Приложение 1; Птицы	53
(<i>Пол, возраст, кол-во добычи, вес и судьба</i>)	
Приложение 2: Первый месяц в неволе	54
(<i>Обучение и охотничьи успехи</i>)	
Приложение 3: Таблица судеб	58
(<i>Пустельга и краснохвостый канюк</i>)	
Приложение 4: Контроль веса и поведение	59
Приложение 5: Выкройки клобучков	60

ПРЕДИСЛОВИЕ

Прочитав первое издание книги Мата Малленикса, *American Kestrels In Modern Falconry*, я понял, что искусством обучения и охоты с пустельгами так и не овладел. Я, как и очень многие сокольники до меня, держали и охотились с пустельгами, но никогда не относились к ним серьезно. В 1960-ых, пустельга была переходной ступенью к краснохвостому канюку, и не более. Сегодня, самый распространенный хищник Северной Америки стал одной из самых массовых ловчих птиц.

Мой первый опыт общения с пустельгой случился почти четыре десятилетия назад. Несведущий, но полный энтузиазма, я попытался заняться соколиной охотой со всеми атрибутами, которые мог купить или сделать десятилетний ребенок. Книги, прочитанные мною, разжигали страсть к занятию соколиной охотой, но не давали никакого практического опыта. Последнее, в чем я нуждался больше всего, было руководство наставника. При обучении пустельги любому понадобится профессиональный наставник.

Однажды летом, когда я учился в средней школе, я купил двух пустельг, только что оперившихся самца и самку, которых я фактически спас из зоомагазина в южной Калифорнии. Их первостепенные маховые были обломаны и для восстановления летных функций, их нужно было подперять. По удачному стечению обстоятельств, у одного из моих друзей был перепелиный вольер, который регулярно посещали домовые воробыши, таким образом, у нас была возможность набирать многочисленных «добровольцев» для обучения пустельг охоте. Со временем, стало ясно, что самка предпочитает прямолинейную атаку. Она просто слетала с руки, загоняла добычу в укрытие и там ловила. Самец предпочитал ожидать на кругах. Он регулярно набирал высоту около 30 метров, и оттуда выискивал добычу. Полеты на берегу реки дали этой пустельге возможность научиться использовать ветер, а при своевременном выпуске воробьев он делал ставки, как заправский сапсан.

Со временем он, наверное, так бы и охотился, но эксперимент закончился, так как в конце лета я уехал в колледж. Но у меня осталось впечатление, что эта уникальная пустельга была весьма довольна этой тактикой.

Поскольку в литературе достоинства пустельги всегда приижали, выставляя ее как птицу для новичков, неспособную к настоящей охоте, у многих перспективных сокольников не было никаких стимулов заниматься ими. Теперь, Мат Малленикс явил миру уникальную философию охоты с пустельгами и понятными словами изложил детали этого искусства. После прочтения книги Мата, я понял, что всеобъемлющие, обоюдные усилия человека и птицы, которые он пропагандирует, сторицей окупаются на охоте. Оглядываясь в прошлое, кажется странным, что охотничье мастерство самого обычного хищника континента никем в упор не замечалось. Однако, управление этим видом, подкрепленное неустанным вниманием к весу, питанию и снаряжению, отнимает много времени и в тоже время является крайне важным ключом к успеху. Не все хищники улетают, когда избыточный вес составляет всего лишь два грамма. Дополнительное беспокойство - крошечный размер пустельги, когда птица преследует цель или держит ее в когтях, она постоянно подвержена опасности быть съеденной другими хищниками. Судя по опыту охоты Мата с европейскими пустельгами, этот неважаемый в среде сокольников Западной Европы вид, при умелом обращении и обучении по системе Мата, на своей родине также может показать себя.

Очень важная особенность этой книги то, что Матт показал, как в наших городах и селах можно применить естественные наклонности и стиль охоты американской пустельги для охоты на разрешенные виды мелких птиц. Он показывает, что короткая атака пустельги, особенно из окна автомобиля, наиболее результативный способ охоты на открытом грунте. Хотя пустельги смелые птицы, способные атаковать добычу крупнее себя, у них не хватает выносливости при скоростных атаках, которые так хорошо удаются дербникам. Однако,

удобство использования пустельг на ближней дистанции, вместе с возможностью охотиться среди домов и заборов делает этого хищника весьма практичным. По моему мнению, единственная вещь, которой нельзя обучить пустельгу, это делать вертикальную ставку.

Все, кто видел, как дикая пустельга защищает свой гнездовой участок и атакует других хищников, может убедиться в ее энергии и упорстве. Конечно следующая ступень развития соколиной охоты с пустельгами - развитие надежного ожидания на кругах по затаившейся дичи. Тренировка на змее и воздушном шаре закрепит у нежелающей летать пустельги склонность набирать необходимую высоту. Вместе с увеличением численности скворцов и домовых воробьев в быстро урбанизирующих ландшафтах средней Америки, это будет надлежащей тренировкой и для птицы, и для добычи. Охота с кругов даже в уменьшенном масштабе может привлечь новых приверженцев к этой захватывающей форме охоты на мелкую дичь.

*Брюс Хаак,
Идл, штат Айдахо,
США*

I. ВВЕДЕНИЕ

На фуршете устроенном в честь полевого съезда сокольников, я случайно подслушал разговор за соседним столом. Когда напитки уже стояли на столах, я не мог не услышать это. Два местных сокольника обсуждали прошедшую охоту, и один спросил другого, «Что поймала твоя пустельга?». Человек задал вопрос спокойным тоном и был искренен. Я ожидал услышать какой-нибудь довольно обычный разговор, но этот вопрос удивил меня. Чтобы лучше слышать, я подкрался к говорящим поближе.

Может быть, кто-то принес обученную пустельгу на съезд Клуба сокольников Луизианы? Сокольники клуба были преданные поклонники безжалостного ястреба Харриса. Высокая численность местной популяции кролика и насыщенный день означали, что немногие сокольники пошли домой с пустыми руками. В этом клубе, возвращение с охоты без добычи - серьезный проступок.

Что поймала твоя пустельга? Вообразите мое удивление, когда сокольник ответил, «Три скворца и трупиала. Она могла взять и больше, но мы должны были встретиться за завтраком с другими парнями».

Меня зацепило. Ловящие пустельги были новым понятием в моей системе взглядов на соколиную охоту. Тем вечером я узнал, что многие члены клуба регулярно успешно охотятся с пустельгами. Даже на этом съезде было несколько пустельг. Пока автоприцепы сокольников переезжали с одной крольчиной колонии на другую, маленьких соколов выпускали на кормившихся у обочин многочисленных трупиалов. Этот способ оказался настолько успешным, что отдельные пустельги брали столько скворцов, сколько ястребы Харриса кроликов.

Вот так крохотная, заплеванная пустельга заработала уважение таких серьезных охотников как они.

Таким образом, я начинаю: американские пустельги способны регулярно ловить домовых воробьев, скворцов и иногда более крупных птиц. Пустельги более чем достойны этой добычи и успешно ловили ее многие десятилетия. Более того, успешная ловчая пустельга это не какая-то отдельная одаренная особь; напротив, у этого непривлекательного вида, одинаково способными оказались птицы всех возрастов, происхождения, размеров и полов.

То, что я написал на следующих страницах, - краткий обзор методов охоты и управления, которые могут быть применены к ловчим пустельгам. Идеи и высказанные мнения не являются целиком оригинальными; поскольку как я говорил, отлов скворцов пустельгами проводился задолго до моего прихода в соколиную охоту. В этом отношении, я надеюсь, что где это необходимо, я безошибочно указал авторство.

СООБРАЖЕНИЯ

Прежде чем продолжить, необходимо объяснить читателю несколько вопросов, связанных с этой формой соколиной охоты. Сначала, примите во внимание вашу потенциальную добычу. Только в редких случаях обученная пустельга ловит голубя или перепела, а размер, скорость и естественная среда обитания этих видов ставят их в более выигрышное положение. Если Вы можете охотиться только в такой местности, выберите для охоты на сильных голубей и перепелов другую птицу.

Самая удобная для пустельги дичь это скворцы и домовые воробы. Они многочисленны, легко ловятся, и повсеместно являются основной природной добычей пустельги. К счастью эти интродуцированные виды не охраняются законом. Местные черные птицы (например, трупиалы и кассики семейства *Icteridae*) - также превосходная добыча, и во

многих штатах они разрешены к добыче, как вредные и нежелательные виды. Но помните закон нарушать нельзя. Охота на охраняемые виды перелетных птиц - уголовное преступление, и никаких исключений нет.

Во-вторых, в некоторых штатах охота на обочинах может считаться нарушением закона, потому что стрельба (т. е. охота) с транспортных средств там запрещена. Для офицера охраны природы отсутствие огнестрельного оружия или добытой дичи может не оказаться достаточным аргументом вашей невиновности.

Во многих штатах отказываются от ограничений на охоту на неохраняемых птиц, но местные инициативы и постановления заповедников живой природы могут вносить корректизы. Если Вы практикуете эту форму охоты, ограничьтесь частными дорогами и собственностью (например, промышленными зонами) и изучите все федеральные законы и законы штатов.

Наконец, выбирая себе пустельгу в качестве первой ловчей птицы, оцените ваши ресурсы, обсудите предмет с вашим наставником, и целиком положитесь на опыт других. Мелкие хищники требуют точного контроля веса и грамотно подобранныго снаряжения. Вам потребуется острый глаз, нежные руки и талант к видению нюансов. То, что Вы найдете в следующих главах, на примерах поможет развить навыки, необходимые для успеха. Но львиную долю работы Вам придется делать самим.

Всем сокольникам желающим бросить вызов диким птицам, позвольте представить очень достойного партнера для охоты: Американскую пустельгу.

II. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ БИОЛОГИИ С ЗАМЕТКАМИ О ПИТАНИИ И ОХОТЕ

Американская пустельга (*Falco sparverius*) - наш самый мелкий сокол, и единственный гнездящийся вид пустельг в континентальной части США. В пределах каждой популяции отдельные особи могут различаться по размеру, северные птицы обычно крупнее (Games, 1970). Мелкие самцы весят всего 70 грамм, а крупные самки могут быть более 165 граммов.

Также варьируют окраска и рисунок оперения. В основном самки имеют красновато-коричневую в темную полоску окраску, а самцы являются собой поразительную комбинацию красных, синих, оранжевых и черно-белых пятен.

Американские пустельги обычны на всей территории США, хотя на юго-востоке их численность упала, возможно, из-за нарушения среды обитания (Stys, 1993). Пустельги - строят гнезда в различных нишах и часто делают гнезда около открытых полей, где много насекомых, мышей и полевых воробьев. (Hoffman, Collopy, 1987). Рацион питания широко изменяется в зависимости от региона и сезона; некоторые популяции добывают в основном насекомых и ящериц (Smallwood, 1987), другие в значительной степени специализируются на скворцах, воробьях и грызунах (Smith and Murphy, 1973). Эти различия могут насторожить некоторых сокольников, что их местные пустельги не будут ловить достойную добычу. Я могу возразить, например моя самая успешная пустельга (Феба) была родом как раз из области, где проводил свои исследования доктор Смоллвуд, но птиц она ловила с большим успехом.

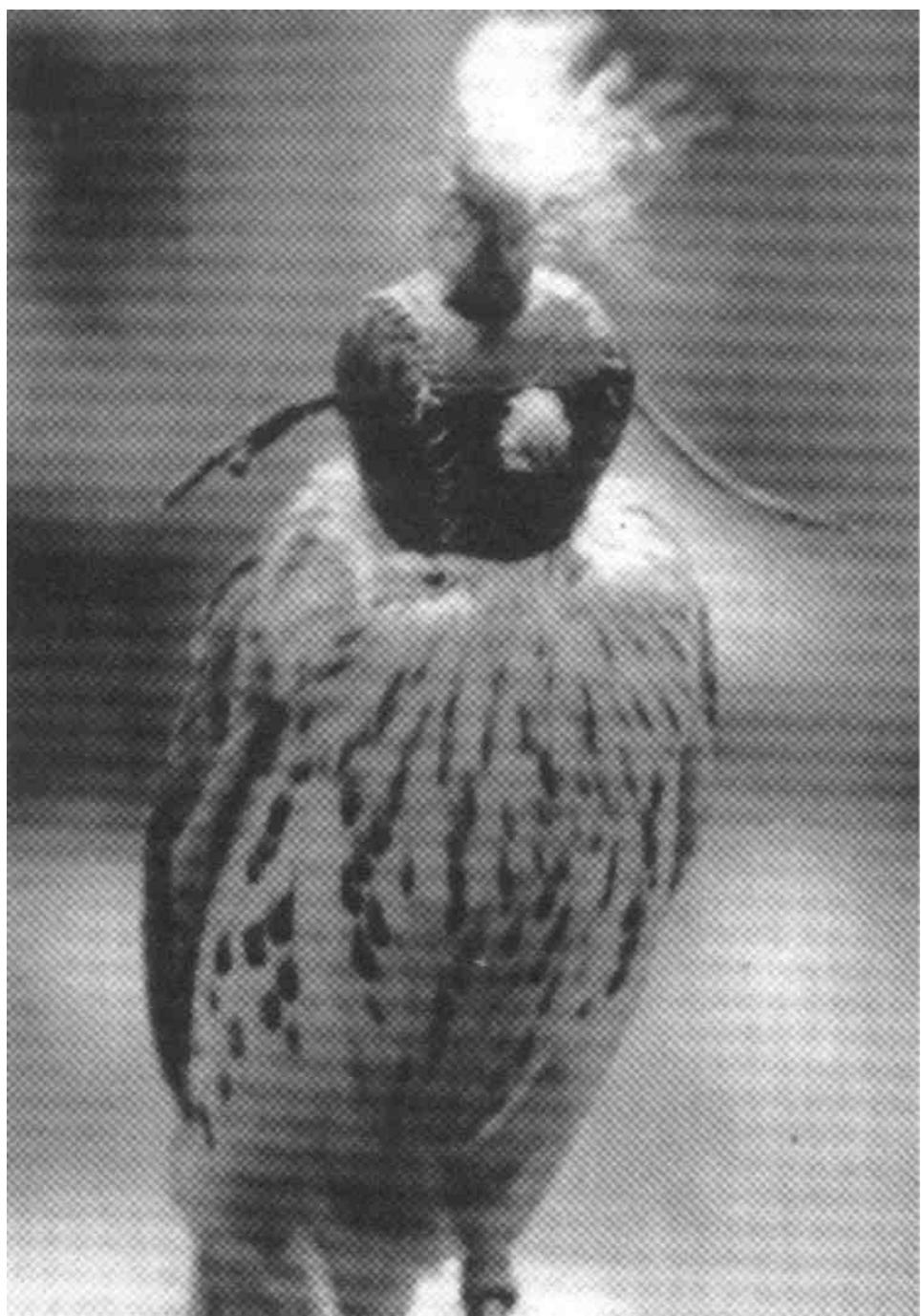
Многие считают, что американская пустельга, прежде всего насекомоядный вид. На самом деле, многочисленные исследования показали, что наша пустельга питается в основном позвоночными (то есть, млекопитающими, птицами и рептилиями). Хороший пример типичной насекомоядной птицы – пересмешник (*Mimus polyglottis*). Пустельги, как известно, питаются пересмешниками, но на насекомых не переходят.

Конечно, дикие пустельги действительно охотятся на насекомых, и если посчитать количество жертв съеденных за день, то насекомые могут даже оказаться самыми многочисленными, особенно в теплое время года. Но, как и десять пятицентовых не равны одному доллару, так и десять насекомых не равны одному скворцу. Разница в биомассе рациона животного, который включает вес каждой жертвы.

Джонгард (1990) превосходно показывает это в главе, посвященной биологии пустельги. Вот небольшая цитата:

*Smith and Murphy (1973) подсчитали, что рацион пустельги в Юте на 38% состоит из млекопитающих, 57% птиц, и 2% беспозвоночных. Самой распространенной добычей были скворец (*Sturnus vulgaris*) и олений хомячок (*Peromyscus maniculatus*), эти два вида вместе составляли более 60% всей потребляемой биомассы.*

Другое распространенное убеждение, которое не подтверждается исследованиями, что пустельга охотится в основном, паря в небе. На самом деле наши пустельги парят редко (Balgooyen, 1976) и, чаще высматривают, атакуют и ловят добычу с присад. Для сокольника это существенно, поскольку более эффективно американская пустельга охотится с присад, нежели с воздуха. Это объясняет, почему основную массу добычи, обученная пустельга застает врасплох при короткой прямой атаке.



"Бобби" самец американской пустельги
приблизительно 1933г. Courtesy: Архивы American Falconry

III. ПУСТЕЛЬГА В СОКОЛИНОЙ ОХОТЕ

Пустельга издавна использовали в соколиной охоте. В средневековой Европе, обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) была птицей молодых сокольников. Ее не ценили и реальной охотой с нею почти не занимались. Негативное отношение к пустельге, сложившееся в те далече времена, дожило и до наших дней, особенно среди британских сокольников (Форд, 1992), что отразилось и на репутации нашей местной пустельги.

В свете очевидных успехов американской пустельги, может измениться отрицательное отношение и к европейскому виду. Европейская пустельга примерно в два раза крупнее нашей пустельги. В природе она добывает разнообразную пернатую дичь, от воробьев до вяхирей (Village, 1990). Некоторые европейские и африканские сокольники преуспели с обычновенной пустельгой, и мой короткий опыт общения с этой птицей показал, что у этой птицы есть потенциал: я с успехом охотился с разведенным в неволе гнездарем неизвестного пола (рабочий вес 170 граммов) на самую разнообразную дичь. Через три месяца на счету этой пустельги было 48 птиц: включая воробьев, скворцов, траурных голубей, сизых голубей, бекасов и челнохвостых трупиалов (Mullenix, 1997). Большинство из них было взято на земле после короткой атаки, или в случае голубей, ночью с помощью фонарика. Однако эта пустельга сильно любила полетать, она так охотно и долго стояла на кругах, что возможно этот стиль охоты подходил ей больше, чем тот метод, который выбрал я.

Первые обученные американские пустельги показали довольно скромный результат; Франк и Джон Крейгхэд мальчишками напускали пустельгу на мелких птиц, а молодая Фран Хеймстром напускала свою пустельгу на воробьев, прячущихся в плюще, который покрывал стену ее дома. Первое упоминание о серьеzной охоте с пустельгой принадлежит Джеймсу Н. Лэйну, написавшего об этом заметку в апрельском выпуске Журнала Ассоциации Сокольников Америки за 1943 год.

Его самка гнездарь в окрестностях Чикаго поймала девятнадцать воробьев и зарянку прежде, чем ее застрелил какой-то придурок. Все кто знаком с охотой на воробьев в городе знакомы с этой проблемой. Он пишет:

Я напустил ее снова, она помчалась к зданию и резко рванула к потолку. Спустя мгновение, с воробьем в когтях, она спланировала вниз на тротуар, почти в ноги прохожему...! вряд ли другая птица в этих условиях смогла бы так охотиться.

Сегодня высказывания Лэйна в значительной степени оказались верными. Американские пустельги уникально подходят для охоты на урбанизированных территориях на скворцов и домовых воробьев, как основную их добычу.

При напуске накоротке пустельга может взять за сезон сотни скворцов. Домовые воробы так легко ловятся, что погоня за ними может принимать самые разнообразные формы. Атака на воробьев длится, как правило, недолго; чем бы она не закончилась, пустельга очень редко улетает из вида. По этой причине пустельга идеальный выбор для охоты среди плотной застройки, где все мы в основном и живем.

Скорость пустельги на длинных дистанциях небольшая, но на коротких дистанциях эти птицы агрессивны, ловки и решительны. И дикие и обученные, эти хищники успешно берут дичь вдвое тяжелее себя. Пустельги предпочитают высматривать добычу с присады, но когда нужно они охотятся более активным стилем, как это делают дербники и ястремы. Они могут нападать на птиц из засады, предварительно долго сближаясь, низко стелясь над землей, или ловят их в укрытиях после короткого спринта. Они могут и ловят воробьев в воздухе с вертикальной ставки.

По моему мнению, американские пустельги похожи на крошечных мексиканских соколов (*Falco mexicanus*). У них такие же жесткие гибкие перья, относительно длинный хвост, большая голова и крепкие пальцы. Оба вида в дополнение к птицам регулярно ловят

млекопитающих, и оба не боятся нападать на добычу крупнее себя, чаще хватая ее на земле. И хотя тщательный контроль веса улучшает работу у большинства ловчих птиц, но мексиканские соколы и пустельги требуют еще более тщательного внимания к контролю веса. По сравнению с сапсанами и дербниками весовой диапазон, в котором пустельга хорошо слушается, очень узкий, особенно у слетков (см. Кен Терпл и Джениффер Кулсон в соответствующих главах книги Макелроя «Охота в Пустыне», 1996).



Passage female "Nova" on starling

Самка слеток "Нова" на скворце

(подробные сведения о пустельгах, изображенных в этой книге смотрите в таблице на стр. 53).

IV. ВЫБОР ПТИЦЫ

Выбор любой птицы стоит между гнездарем или слетком, самцом или самкой. У каждого из них есть свои достоинства и недостатки. В своей книге я также описал методы обучения дикомытов, эту пятую группу птиц тоже можно рассматривать в качестве потенциальных ловчих птиц.

Гнездари, слетки или дикомыты?

Дикомыты и гнездари очень многообещающие птицы. Многие взрослые птицы остаются дикими и плохо привыкают к неволе. Гнездари наоборот очень ручные, но склонны беспрестанно выпрашивать пищу, и дома, и в поле. Что удивительно, и гнездари и дикомыты могут стать неисправимыми несунами.

Дженифер Кулсон (1996) неизменно предпочитает гнездарей, и то каких успехов она с ними добилась, красноречиво свидетельствует о потенциале гнездарей. По ее опыту, гнездарей легче обучить охоте разнообразными стилями, особенно быстрой атаке с руки на взлетающих воробьев. Но, посмотрев, как Дженифер напускает и гнездарей и слетков на воробьев, хочу заметить, что лучше дать гнездарям потрудиться и приобрести опыт, чемставить их в выигрышное положение.

Дикомытов у меня было два, обе самки, между собой они отличались как день и ночь. Одна была крупная северная птица, пойманная на пролете, которая лучше всего охотилась при 125 граммах веса: вторая маленькая местная птица с юго-востока с рабочим весом 85 грамм. Первая птица всю свою короткую карьеру оставалась дикой и постоянно носила (или делала попытку). Другая пустельга привыкла сразу, и оставалась такой до самого выпуска, и не унесла ни одной даже самой маленькой птицы. Из этих двух пустельг, первая демонстрировала более типичное для дикомыта поведение.

Единственное, что было у них общего это скорость. По моим расчетам, они обе были способны развивать скорость, приближающейся к скорости дербника, хотя долго поддерживать ее не могли. Обе могли ловить птиц в полете, иногда перехватывали добычу в самом начале атаки. Была ли такая скорость чертой, типичной для дикомытов, я сказать не могу.

Я предпочитаю слетков. При осторожном обращении они становятся почти такими же ручными, как и гнездари, и если регулярно охотятся, то летают со скоростью и стилем дикомытов. Изъятие слетков из природы для соколиной охоты не уменьшает племенное поголовье, как это происходит с дикомытами, и в отличие от гнездарей их в любое время можно выпустить.

Существует стойкое убеждение, что слетки пустельги предпочитают добывать беспозвоночных. Это совсем не так. При последовательных, качественных напусках слетки пустельги быстро приучаются ловить птиц. Наоборот, все гнездари, если представится возможность, ловят жуков. Если Вам нужна не кричащая, но достаточно простая в обучении птица - выбирайте слетка.

Какой бы ни был возраст выбранной птицы, делайте все, чтобы напуск получился результативный, это самый большой гарант успеха. В руках трудолюбивых сокольников, и гнездари, и слетки, и дикомыты вырастают в суровых ловчих птиц.



"*Tycbo*" (взрослый самец слеток) и "*Элла*" (слеток самка) для сравнения посаженные вместе.
(Такая присада не для повседневного применения)

Самец или самка?

Нет таких птиц, которых может поймать самка, и не может самец, но есть некоторые виды дичи, которые самке брать сподручнее. По этой причине лучше брать самку. Однако, и самцы и самки одинаково успешно ловят воробьев и скворцов; поскольку это самая обычная дичь, здесь разница между полами нивелируется.

Самцы и самки пустельги более сильно отличаются по телосложению, чем по относительному весу, как можно было бы предположить. При близком сравнении, самка всегда пропорционально более коренастая. У нее крупные лапы, более мощный клюв, более широкая посадка и более широкие плечи. Она легче справляется с крупной добычей и более эффективно умертвляет. Когда сравниваешь мелкого юго-восточного самца с крупной северной самкой, разница может быть разительной - почти в два раза.

Но большой размер - не всегда плюс. Крупные самки быстрее самцов справляются с добычей и чаще носят. Например, моя крупная самка умертвляла скворцов почти мгновенно и могла нести его двадцать метров. Мои самцы, в отличие от самок, для умерщвления воробья всегда падали на землю, и не могли унести крупную добычу далее одного метра.

Основным критерием выбора пола птицы является размер добычи, на которую Вы собираетесь охотиться. Три популярных вида дичи: домовые воробьи, скворцы и обыкновенные трупиалы весят в среднем 28, 80 и 114 граммов соответственно (Dunning, 1993). Для сокольника, собирающегося охотиться на воробьев и скворцов, самец подойдет идеально; те, кто хочет ловить трупиалов, оценят немного больший вес и силу самки. Тем же, кто рискует ловить внушительных (214-граммовых) челнохвостых трупиалов понадобится крупная самка (или две), лучше гнездари, которые от природы безбашенные.

V. ОТЛОВ СЛЕТКОВ

Интереснее всего было ловить пустельг во время миграции на северном побережье Мексиканского залива во Флориде. Мы ловили на три маленьких опадных сетки, установленных на песке, а в качестве приманки использовали воробьев. Сети были натянуты на шестах на скользящих медных кольцах и падали при малейшем контакте. Вслед за холодным фронтом, пустельги и другие хищники без раздумий лезли в наши сетки в больших количествах. Когда вдалеке показывался хищник, порхающий воробей тут же привлекал их внимание, и все заканчивалось долгожданным звоном падающих сетей.

Отлов на побережье, несмотря на захватывающий процесс, может быть сложным делом и неудобен для тех, кто живет далеко от побережья. К счастью, слетков пустельги гораздо проще поймать с помощью бал-чатри. По сути бал-чатри это маленькая клетка, обвязанная петлями из моноволокна. В клетку сажают манное животное и выставляют ее в место с хорошим обзором (постоянно наблюдая за ней), где хищник может ее увидеть. Это - старый и эффективный метод отлова хищных птиц.

По моему опыту, домовые воробы работают лучше магазинных мышей. Мыши склонны замирать при появлении хищника и, как известно, делают себе гнезда из привязанных петель. Некоторые пустельги боятся больших мышей, и не атакуют, когда их много. Но от воробья не отказывалась ни одна пустельга.

Петли ловушки должны быть около 2,5 см. в диаметре и располагаться на одинаковом расстоянии друг от друга, хотя не обязательно в больших количествах. Если манное животное активно, пустельга будет тыкаться в западню, пока не поймается.

Как утверждает исследователь хищных птиц Брайен Миллсап, низкий потолок бал-чатри (4-5 см) эффективнее привлекает пустельг к манным животным. Сама ловушка не должна быть длиннее 30-35 см.

При отлове на обочинах дорог следует помнить о нескольких моментах. Использование сокольниками полосы отчуждения магистральных автотрасс не раз привлекало внимание дорожных патрулей. Движение на минимальной скорости по скоростной трассе без предупреждения и использовании середины дороги как полосы для разворота всегда служило поводом для проверки полицией. Недавно в штате Джорджия, сокольник был вызван в суд за то, что ловил пушных зверей в пределах 100 метров от общественного шоссе.

Лучше не нарываться и не лезть на магистральные автотрассы. На юго-востоке Соединенных Штатов есть две сельских дороги вьющиеся по пахотным и пастбищным ландшафтам. Они являются основным местом зимовки пустельг, особенно самок, которые предпочитают открытые поля более лесистой местности, чаще посещаемой самцами (Smallwood, 1987).

Высмотрев вероятного кандидата, установите бал-чатрю на выдающейся части обочины или на дороге подальше от проезжающих автомобилей. Не удивляйтесь, если пустельги будут слетать с ловушки при появлении автомобиля. Пустельги пугливы, но редко улетают дальше соседнего столба ЛЭП. Они могут даже опять перелететь на ловушку, когда Вы пройдете под ними. В любом случае, долго ждать ответа не придется; пустельги всегда хотят есть.

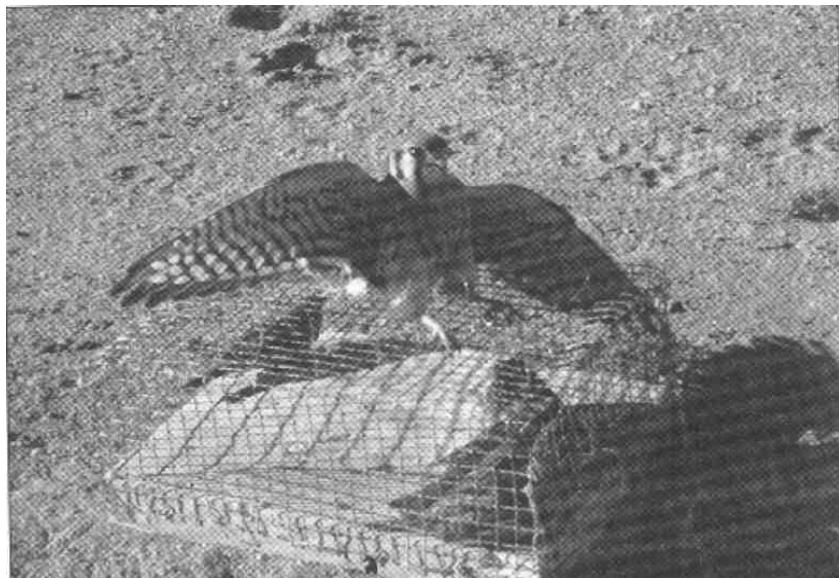
Как только птица запутается, немедленно бежите к ней. Мне несколько раз удавалось опередить, приближавшихся к легкой пище хищников. Длительное нахождение в ловушке может повредить нежные пальцы и длинный хвост. Извлеките птицу голыми руками, или можете надеть легкую перчатку. Важно чувствовать птицу, чтобы не придавить ей внутренние органы. Конечно, голую руку пустельга может очень сильно укусить!



Неполовозрелая самка Половозрелая самка Самцы всех возрастов

Не всегда возможно определить возраст пойманной пустельги, особенно в конце года. Однако, вот несколько ориентиров: если у самца грудь однотонно кремовая или персикового цвета с маленькими, круглыми пятнами в нижней части, это вероятно взрослый. Молодые самцы окрашены светлее, но пятен у них намного больше. Если у самки на хвосте черные пятна у корня хвоста широкие (в два раза шире пятен у кончика хвоста) она - вероятно взрослая. У самок в ювенальном наряде полосы хвоста постепенно сужаются от кончика к корню.

Хотя пустельги в первый год частично линяют, если осенью у птицы есть несколько новых первостепенных маховых это - вероятно взрослая птица. У взрослых птиц восковица и лапы, по сравнению с бледным желтым цветом молодых птиц, часто имеют ярко оранжевую окраску. Наконец, если Вы не можете определить возраст, просто выпустите эту птицу и в нескольких сотнях метров от старого места, поймайте себе другую. То же относится и к дикомытам, их нужно отпускать.



Пустельга, пойманная в силки

Выпугав пустельгу, я сразу помещаю птицу в темную картонную коробку и еду домой. Свернутое полотенце на дне коробки дает пустельге возможность цепляться и в тоже время не мнет оперение. Некоторые сокольники предпочитают запихивать пустельгу в мягкий нейлоновый чулок.

Чулок обрезают таким образом, чтобы из него торчала голова птицы выше плеч и лапы ниже цевок. Чтобы чулок не сбивался в этих местах, его фиксируют изолентой. Если Вы перевозите пустельгу этим способом, смотрите, чтобы она не перегрелась, и по прибытии домой, немедленно распеленайте. Другие сокольники предпочитают прямо на ловушке заклобучить птицу и, надев на нее опутенки, перевозить на руке или небольшой присаде. Сразу по прибытии домой взвесьте вашу пустельгу. Запеленатую или заклобученную пустельгу легко поместить на весы и зафиксировать ее начальный вес.

VI. ВЫНОСКА И ОБУЧЕНИЕ

Обученная пустельга, став серьезным охотничим партнером, может быстро стать и членом семьи. Эти маленькие, привлекательные соколки быстро очаровывают супругу и детей, что приносит пользу не только сокольнику, но и пустельге. Для облегчения приручения и обучения пустельги, я резервирую ей место в зале, по крайней мере, на первые несколько недель неволи. Кусок пенопласта размером 90 x 120 см., закрываю ковром такого же размера, и устанавливаю на нем дуговую присаду.

Присада для пустельги должна быть размещена так, чтобы птица находилась в гуще событий. Общение с людьми и домашними животными должно начаться с первого дня. Не смотря на стрессы, лучше пройти через это быстро. Чем быстрее пустельга станет ручной, тем более здоровой она будет.

Первые мгновения выноски - самое плохое время для сокольника и сокола. Пустельга может слетать, кусаться, висеть, кричать или просто лежать на руке, как парализованная. Некоторые, которые поначалу кажутся ручными, на следующий день могут просто впасть в истерику. Советы и поддержка наставника, и собственный опыт помогут пройти этот период с пользой. Трудно вообразить, что через семь - десять дней, та же самая птица будет лететь через комнату на перчатку.

Если пустельга не особенно худая, в день поимки поздно вечером попытайтесь накормить птицу, если нет, то раньше. Жирная пустельга в первый день может отказаться от пищи, но может с готовностью взять следующим утром. Упорному соколу, не желающему есть на второй день, важно настойчиво предлагать пищу через равные промежутки времени, пока он не уступит.

Пустельги могут быть упрямыми, но голодать они не будут. Свежий воробей или мышь знакомы пустельге и прекрасно подходят для первого кормления. Как только птица начнет хорошо есть, удобнее пользоваться размороженными частями скворцов. Я скажу сейчас и еще не раз повторю, что очень важно держать пустельгу на диете из мелких, цельных животных.

При кормлении хищников часто забывают про воду, которая в стрессовых ситуациях очень необходима маленькому соколу. Несколько капель воды из шприца или кончика пальца замедлят дегидратацию и помогут завоевать доверие птицы. Предложение кусочков мяса и воды с пальцев - освященная веками техника выноски соколов всех видов, и одинаково хорошо работает с пустельгами.

Снижение веса - необходимый компонент выноски и обучения любого дикого хищника, а также самая большая проблема в искусстве соколиной охоты. У мелких хищников норму потери веса необходимо высчитывать очень точно; небрежная оплошность может иметь серьезные последствия. В Приложениях Вы найдете примеры рабочего веса и графики снижения веса, но они не являются абсолютными. При снижении веса Вам поможет только простая бдительность.

Здоровой пустельге, в течение первой недели можно снижать вес на два-три грамма в день; в это время, сокольник должен добиться, чтобы птица летала на руку на короткую дистанцию, и продолжать держать ее в окружении семьи, друзей и животных.

После первой недели, снижение веса должна быть замедлено до одного грамма или меньше в день. Как только пустельга начнет летать на открытом воздухе, дальнейшее снижение должно составлять сто миллиграммов в день.

Снижать вес свежепойманной птице, и поддерживать вес обученной птицы - одинаково не просто. В следующей главе (Глава X) я расскажу о простом методе заглавовременного (за 24 часа) предсказания и управления весом пустельги. Это важно для

успешного обучения и охоты, и его применение для контролирования снижения веса очевидно. Когда Вы дойдете до той главы, читайте ее, помня о том, что я говорил здесь.

Пустельги часто считают послушными, быстро привыкающими соколами. Теплые воспоминания сокольников о выкормленных ими пустельгах могут укрепить это мнение. Это может быть верно для гнездарей, но мой опыт общения со слетками и дикомытами говорит об обратном. Если Вам случится поймать приятного слетка пустельги, который в первый день быстро возвращается на руку и ни разу не слетит, и не укусит, Бог действительно благословил Вас.

На самом деле некоторые слетки пустельги могут дичиться пока полностью не обучатся и не станут охотиться. Если держать птицу в клобучке или в изолированной комнате в течение первых двух недель, то приручить ее не удастся. Иногда сокольник пытается задержать снижение веса и начало обучения пока птица полностью не привыкнет. Это распространенная ошибка. Редкая пустельга станет ручной без некоторого снижения веса и некоторых успехов в обучении. После завершения обучения, еще немного упрямую пустельгу можно без опаски выпускать на скворцов, но не на транспортабельную добычу, вроде воробьев. Поступая, таким образом, Вы приучите пустельгу к порядку проведения охоты и повторите возвращение к сокольнику за пищей.

VII. СНАРЯЖЕНИЕ

Содержать пустельгу не трудно, если использовать надлежащее снаряжение. Держать пустельгу можно на присаде в комнате, по крайней мере, в течение охотничьего сезона. Охотящаяся пустельга необходимые для здоровья свежий воздух и солнечный свет будет получать во время охоты. В квартире температура воздуха и физическая активность (два непостоянных элемента влияющих на контроль веса) держатся на одном уровне, а плотный контакт с сокольником имеет очевидные преимущества.

Альтернатива свободного содержания на чердаке может показаться не такой обременительной, но в этом случае возникнут серьезные проблемы с управлением птицей. Непривязанная пустельга в рабочем весе часто летает и бегает по чердаку, сжигая драгоценные калории и рискуя получить травмы. Такая деятельность на ограниченном пространстве обтрепывает маховые, затупляет когти и может разбить подошвы лап. Свободное содержание можно использовать только в том случае, если у пустельги нарушен роговой покров цевок или у нее есть другие повреждения, при которых птицу привязывать нельзя.

Соколиные стулья зачастую являются великолепными произведениями искусства, но размещению пустельги на стуле нужно предпочесть присаду функциональной формы. Из-за легкого снаряжения пустельги и ее привычки крутиться на присаде всегда существует риск запутывания, что опасно и ненужно. Стулья ни в коем случае не должны использоваться как постоянная присада. Для этого намного лучше подходит дуговая присада. Утяжеленную дуговую присаду для квартиры очень просто сделать, легко чистить и на ней птица почти не повисает на должике.

Высота дуговой присады моей пустельги 13 см., она приварена к стальному диску от культиватора приблизительно 35 см. в диаметре. Кусок качественного синтетического покрытия для стадионов (Astroturf) закрывает не более 8 см. присады и закреплен маленькими пластмассовыми стяжками (для скрепления проводов). Важно использовать высококачественный астротурф, поскольку пустельги разрывают все, до чего могут дотянуться.

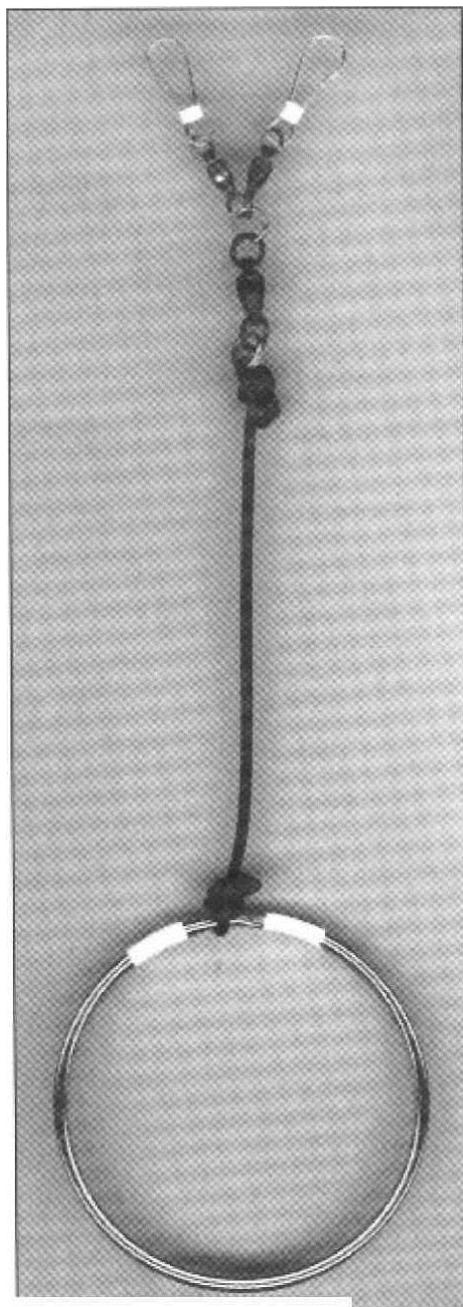
Маленький кусочек астротурфа обеспечивает достаточно места для лап пустельги, и не препятствует свободному движению привязного кольца.

Кольцо должно быть легким, по крайней мере, 8 см. в диаметре. Можно для этих целей использовать некоторые кольца для ключей, предварительно запаяв стык. К кольцу простым морским узлом у меня постоянно привязан 10-сантиметровый должик. Должик может быть эластичным (как у меня), но он не надежен. Некоторые сокольники считают, что эластичный должик может быть причиной травм лап. В независимости от материала должика, он должен быть коротким и немного жестким, чтобы не путался.

Система вертлюгов состоит из трех маленьких рыбакских вертлюгов (типа Salmo) соединенных малосенъким кольцом от ключей. На концы двух вертлюжков надеты карабинчики для опутенок (типа рыбакских), а к третьему вертлюжку постоянно привязан должик. Для цепления карабинчиков в 10-сантиметровых опутенках пробиваются небольшие отверстия.

Ногавки я делаю шириной два сантиметра, чтобы они закрывали почти всю цевку. Это помогает распределить ударные нагрузки от слета по всей поверхности цевки и снизить риск повреждения рогового покрова цевок. Однако, Дженифер Кулсон в этом вопросе со мной не согласна; она считает, что широкие ногавки натирают большую площадь, и предпочитает пользоваться более узкими ногавками (1 см.). Единственным неоспоримым преимуществом узких ногавок является возможность проверять роговой покров цевок на наличие повреждений. Вы можете попробовать оба варианта.

Мягкая, тонкая, но прочная кожа (типа кенгуру) превосходно подходит для изготовления ногавок и опутенок. Перед надеванием опутенок на свежепойманную пустельгу, я чтобы уменьшить трение слегка натираю цевки птицы увлажняющим кремом; повреждение рогового покрова цевок - реальная опасность в первые несколько дней выноски.



Привязная система 50% натурального размера

Я использую два вабила, одно для обучения, другое для охоты. Вначале приучаю к учебному вабилу. Оно весит приблизительно 90 граммов и предназначено для отучения птицы переносу добычи. Оно всегда подается на землю. Охотничье вабило весит всего 30 граммов, оно мягкое и пустельга может ловить его в воздухе, не рискуя травмировать лапы.

Дженифер Кулсон предпочитает при первом ознакомлении с вабилом привязывать к нему целое крыло скворца. Это разжигает интерес к незнакомому предмету и предоставляет непосредственную награду за его поимку. Однако я люблю привязывать небольшие кусочки мяса. В конечном счете, нерегулярной награды на перчатке после возвращения на вабило достаточно для поддержания у пустельги интереса к нему.

Некоторые сокольники не пользуются перчаткой. Тем не менее, маленькие соколам удобнее питаться и возвращаться на безопасную присаду. На обнаженной коже им трудно удержаться, и хотя лапы у них маленькие, хватают они крепко и больно ранят свои острыми как иголки когтями.

Клобучок - удобные инструмент, но использовать его для пустельг может быть проблематично. Если в нем есть необходимость, он должен идеально сидеть и быть легким как перышко. Добиться этого не легко; и если Вы не мастер клобучник экстра-класса, то придется выложить не малую сумму за достойный клобучок. Мне повезло, у меня есть друг Эрик Эдвардс, превосходный сокольник и прекрасный мастер по изготовлению клобучков.

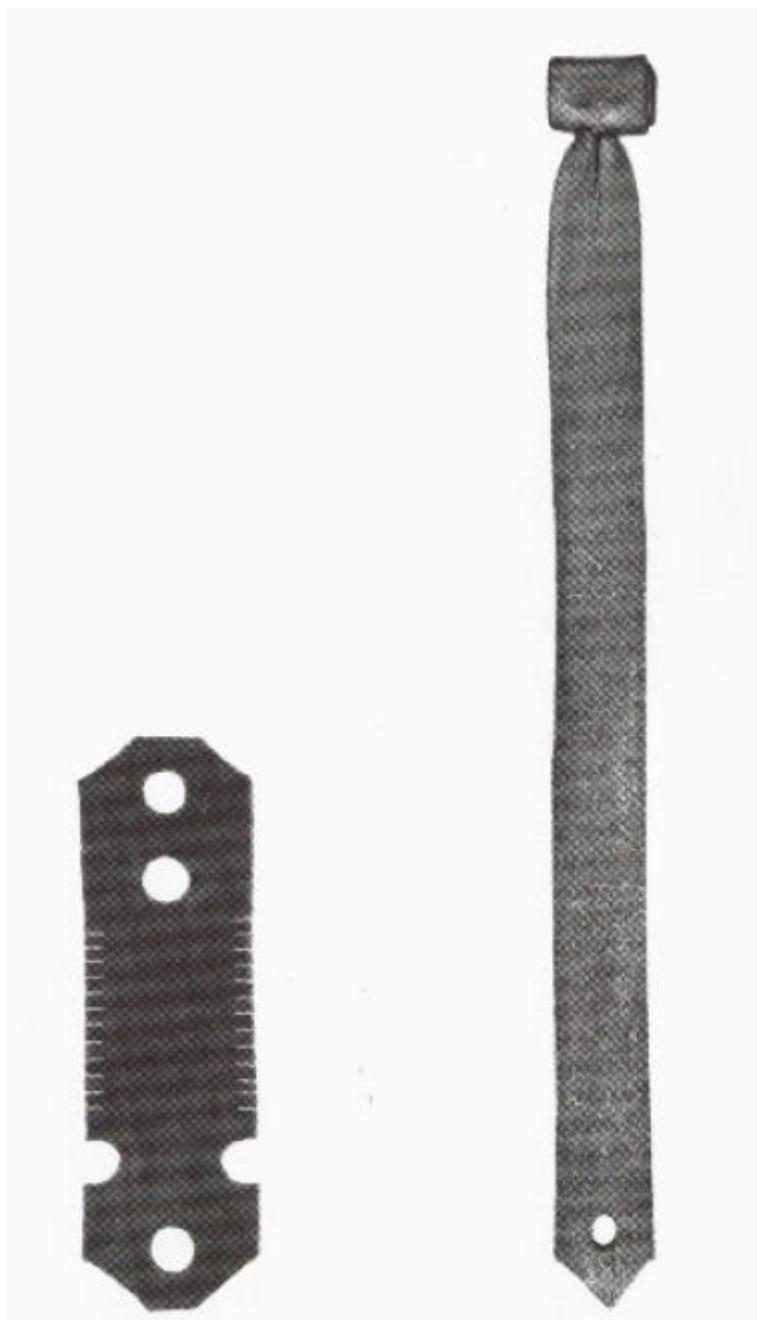
Эрик сделал бесчисленное количество клобучков для моих пустельг и не раз подгонял их по моей просьбе. Даже в этом случае, немногие из них сидели идеально, и пустельгам удалось их снять все. (См. Приложение 5/стр. 60).

Гораздо лучшее решение - простой бокс или как его иногда называют «гигантский клобучок». Конструкция состоит из легких деревянных или тонких пластмассовых панелей, прикрепленных к деревянному каркасу из квадратных реек.

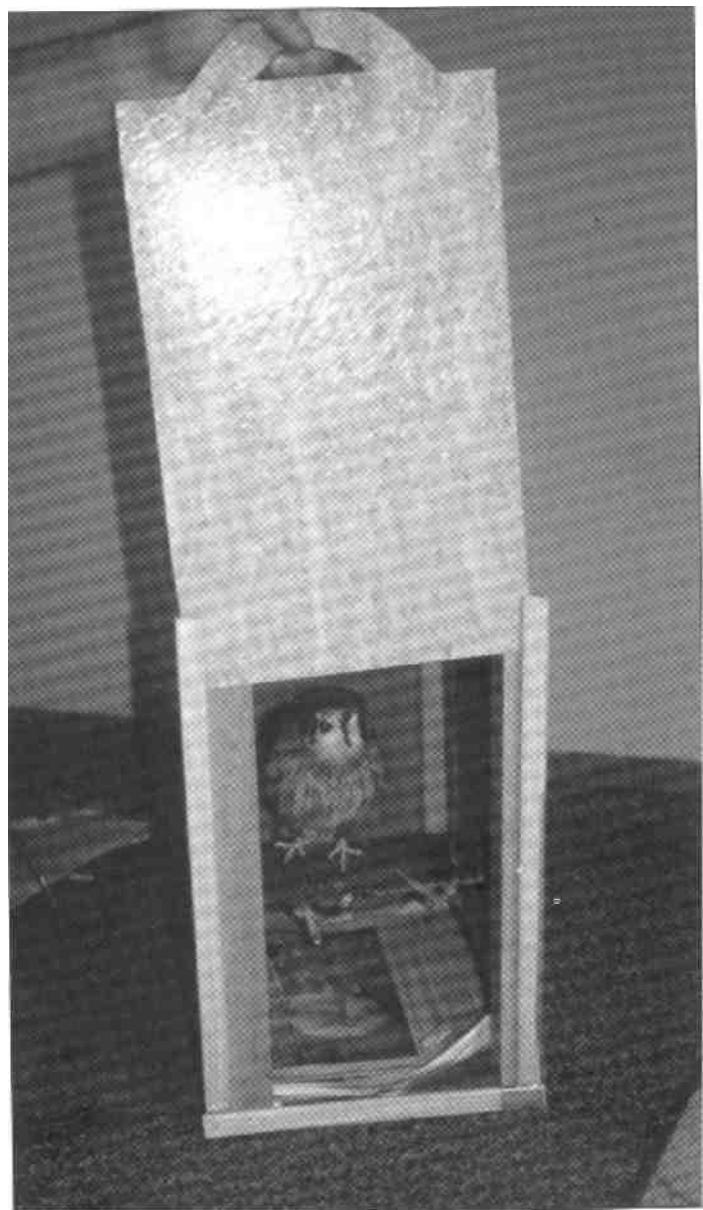
Бокс неоценим при транспортировке пустельги, особенно вместе с крупными ловчими птицами. Пустельга переживает большой стресс, когда просто видит других хищников (особенно канюков), а в темноте бокса ей хорошо и спокойно. К боксу пустельг нужно приучить в течение первой недели после обучения. Если птица спокойно сидит внутри, то бокс станет ее основным домом во время переездов.

Сейчас в продаже есть небольшие радиопередатчики, которые может носить пустельга. Я видел шейный двухграммовый передатчик, установленный на гнездаря дербника, птица носила его без каких бы то ни было отрицательных последствий, таким образом, кажется, что дополнительный вес - не обязательно помеха. Но использовать на пустельгах бубенцы любого размера я не советую, поскольку они только предупреждают добычу о приближении пустельги.

Не покупайте электронные весы, так как современные модели не достаточно точны и по цене сопоставимы с рычажными весами. Для управления пустельгой от весов требуется точность до одной десятой грамма. Я рекомендую рычажные весы Ohaus «Dial-o-Gram».



*Ногавка и опутенок
(натуральная величина)*



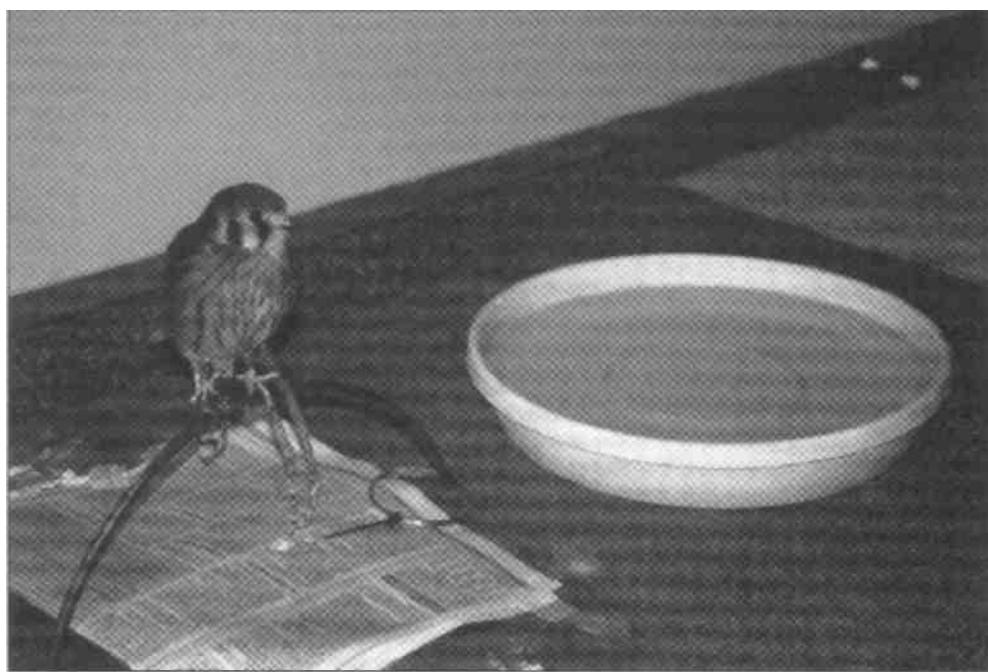
*Пустельга в боксе
ширина 23 высотой 35 и глубиной 35 см.
Присада укреплена в 13 см. от стенки и 13 см. от пола.*

VIII. МОЦИОН

Солнечный свет, свежий воздух и вода важны для здоровья ловчих птиц. Птицы регулярно бывающие на свежем воздухе имеют особенно здоровое оперение и цвет кожи. Ловчих птиц традиционно высаживают на свежий воздух на наружные присады и ставят им ванну со свежей водой. Эта система прекрасно работает уже многие столетия, компенсируя негативные моменты содержания в темных и закрытых вольерах.

Несмотря на перечисленные выгоды, я считаю, что «формальный» мотион такого рода для пустельг не подходит. На самом деле все плюсы мотиона сильно омрачаются возможной опасностью грозящей маленьким соколам. В отличие от крупных ловчих птиц, пустельгу может съесть практически любой хищник. Оставьте пустельгу без присмотра, и рано или поздно ее съедят.

Даже при отсутствии угрозы со стороны хищников, пустельга оставленная без присмотра может повредить себя. Она как будто знает о своей уязвимости, когда привязана у земли на чистом месте. Многие постоянно слетают, натирая роговой покров лап и ломая оперение. На нескольких полевых съездах я видел пустельг, оставленных слетать и кричать на своих присадах. Часто эти маленькие соколы находятся в компании многочисленных канюков и больших соколов, присутствие которых их только беспокоит.



Самка пустельги на присаде.

Простое решение этой проблемы состоит в том, чтобы мотион пустельга принимала в комнате или на присаде закрытой со всех сторон. В комнате пустельгу на дуговой присаде можно посадить у окна, чтобы она сидела в утреннем или вечернем свете, и предложить ей ванну. Для этой цели около стеклянных дверей моей гостиной я держу запасную дуговую присаду и пластмассовую ванну. Несколько раз в неделю, в течение часа до или после охоты я даю пустельге посидеть там и сделать все свои дела: почиститься, помыться, принять солнечную ванну. Эта практика, наряду с ежедневной охотой, по моему мнению, дает пустельге возможность удовлетворить все свои потребности в воздухе, воде и солнечном излучении.



Дикомыт самка во взрослом наряде, с большехвостым трупиалом. 46 птиц за 40 дней охоты.

IX. ПРИТРАВКА

В конце обучения пустельгу необходимо притравить к той дичи, на которую Вы собираетесь охотиться. Самый целесообразный метод - выпуск под пустельгу живой дичи при обстоятельствах исключающих пролов. Эту дичь принято называть подсадной. Своеобразный охотничий опыт повышает у молодой птицы самооценку, в тоже время использование подсадной дичи является источником нападок на соколиную охоту со стороны проклятых гуманистов. Если Вы практикуете притравку, то делайте это с чрезвычайной осторожностью и конспирацией.

Для пробуждения у гнездарей интереса к диким птицам потребуется довольно много подсадных скворцов и воробьев. В отличие от них, опытных слетков и дикомытов притравить проще пареной репы. Обученный и голодный слеток обычно хватает первого же подсадного скворца, ну а воробья возьмет при любых обстоятельствах. Слетков сложнее отучить носить, чем притравить.

Можно притравить пустельгу и без использования подсадной дичи. Многократные напуски на молодых воробьев или на птиц спящих в амбаре, в конце концов, научат птицу ловить. Вместо выпуска подсадной дичи, я рекомендую делать последнее. Однако, риск, что слеток понесет свою первую добычу (особенно воробья), очень высок; по этой причине, я советую притравливать пустельгу к привязанному скворцу. Этот способ имеет два преимущества: во-первых, пустельга начинает рассматривать черных птиц как потенциальную добычу, и, во-вторых, имеет возможность безопасно научиться с ними справляться.

Есть много способов охоты с пустельгой, но при первых попытках самые большие шансы на успех дает напуск с транспортного средства. Для удачного осуществления вышесказанного, подсадного скворца необходимо выдать за дикого, для этого его привязывают в короткой траве, далеко от укрытий или деревьев и в 5-6 метрах от обочины. Нитка для привязывания скворца не должна быть длиннее 15 сантиметров.

Мнение, что подсадная дичь должна бросать хищнику вызов, неуместно относительно этой формы соколиной охоты. Если вообще этим заниматься, то стесненная в движениях добыча должна быть очевидна для пустельги и легко подавляема. Подавляющее превосходство пустельги над подсадной дичью вырабатывает в ней уверенность в себе, притравка происходит быстро, в результате не требуется много подсадных птиц.

Напуск пустельги из окна водителя производится, как только она увидела и опознала привязанную птицу. Если птица проявляет интерес, нет необходимости ждать пока она соизволит полететь сама, иногда, чтобы побудить слет требуется ее слегка подтолкнуть.

После того, как пустельга схватит скворца, как можно быстрее умертвите его. Это весьма гуманно и уменьшает риск получения ран у пустельги. Позвольте соколу несколько раз клюнуть грудную мышцу, дайте кусочки мяса с руки и для укрепления ассоциации свистите между клевками. Как только сокол набьет приблизительно четверть зоба (около пяти граммов мяса) от добычи, дайте ему подербанить на перчатке какие-нибудь мослы и быстро спрячьте скворца.

Выше я описал идеальный ход притравки. Но не всегда все идет так гладко. Некоторые пустельги, схватив привязанного скворца, тут же его отпускают; других никак не сманиТЬ с добычи; они очень хорошо понимают, что такое голый мосол. Как бы ни разворачивались события, помните, что притравку лучше всего выполнить по-простому - главное чтобы пустельга поняла, что она способна ловить и убивать добычу.

Как только пустельга начнет без колебаний слетать и хватать подсадных птиц, она готова к настоящей охоте. Но очень важно, чтобы первые напуски были результативны. Ободренная легкими победами над подсадной дичью, пустельга может бросаться на птиц на

любое расстояния. Однако если напустить сокола не накоротке, то, скорее всего он ничего не поймает. Ранние неудачи могут подорвать веру в свои способности, поэтому напускайте накоротке и только на тех птиц, которых пустельга очень сильно хочет поймать.

X. КОНТРОЛЬ ВЕСА

Контроль веса - самый важный и сложный аспект охоты с пустельгами. Если Вы преуспеете в этом, то найдете что вес крупных птиц контролировать намного легче.

Средний краснохвостый канюк весит тысячу граммов, в десять раз больше средней пустельги. В отличие от крупных птиц, послушаемость охотящейся пустельги зависит всего от двух - трех граммов. А фактически чаще приходится иметь дело с миллиграммами. Рассчитывать рацион питания маленького сокола нужно очень точно, но научиться делать это правильно каждый день весьма непросто. (См. Приложение 4/стр. 59).

Такова, во всяком случае, обычная отговорка, а в принципе, управление весом - простой вопрос арифметики. Внимание к деталям и деликатный подход помогут любому справиться с этим.

Первое предварительное условие для точного контроля веса - жилье птицы. При наличии суточных перепадов температур контролировать вес невозможно. Даже у нас в благодатном Батон-Руж, я не хотел бы держать ловчую пустельгу на улице. Однако если держать пустельгу в помещении со стабильным климатом и постоянно кормить высококачественным кормом, то терять вес она будет предсказуемо.

Для контроля веса очень важно уметь прогнозировать почасовую норму потери веса. Чтобы установить эту норму потребуется часто и точно измерять рацион питания пустельги и массу ее тела. В течение первых двух недель свежепойманых пустельг нужно взвешивать не менее шести раз в день. Положите возле весов тетрадь, куда записывайте время, дату и массу тела пустельги до и после каждого кормления. Норму потери веса легче всего рассчитать, разделив количество граммов, потерянных между кормлениями на количество часов между ними.

Зная это, можно за день предсказать, сколько граммов потеряет пустельга между любыми двумя часами. В теории, ловчую пустельгу можно в конце каждого дня кормить досыта, и она на следующий день снова гарантированно будет «в рабочем весе». На практике иногда бывает необходимо немного подрегулировать вес - дать утром один - два кусочка, но основная цель, чтобы каждый день в назначенное время у пустельги был точный охотничий вес.

Ниже показан стандартный контроль веса ловчей пустельги в течение дня:

Самец слеток, напускался в весе 84 грамма в 17:00, поймал скворца на короткой дистанции. На месте поимки съел голову скворца, затем был помещен в транспортный бокс. Дома возле весов, он съел сердце, легкие, обе ноги и часть грудных мышц пойманного скворца: довольно хороший зоб, который увеличил вес до 98 грамм в 19:00. Сейчас превышение над рабочим весом составляет четырнадцать граммов.

К 22:00 пустельга потеряла один грамм. За время сна, к 8:00 утра вес снизился еще на 7 грамм и составил 90 граммов. Итого восемь граммов за тридцать часов.

К полуночи была сброшена погадка, и вес снизился еще на три грамма; к 17.00, вес сокола будет таким же (или в пределах пол грамма) как был предыдущим вечером. В итоге за девять часов дня он потерял 6 граммов.

Днем вес снижается быстрее, чем ночью, возможно из-за большой активности в дневные часы (прихорашивание, купание, слеты). Для практических целей, ежедневную норму потери веса рассчитывают как среднее число дневных иочных потерь. За 22-часовой период, эта пустельга потеряла в общей сложности четырнадцать граммов, или немного больше половины грамма в час (600 мг. в час). Такая норма потери веса (400 - 600 мг. в час) является нормальной для здоровой ловчей пустельги. (За оригинальную теорию «22-часового контроля веса» я обязан заметкам и советам Гарри Макелроя).

Факторы, увеличивающие норму потери веса, включают в себя болезни, низкокачественный корм (цыпленка или вымоченное мясо), низкие температуры, дополнительные нагрузки (типа повторных прыжков на руку) или нарушение сна. Факторы, замедляющие потерю веса это - калорийное мясо (сизый голубь или горлица), перекармливание, положительные температуры и сон.

Пустельги за раз могут непредумышленно съесть слишком много пищи, или наоборот, недостаточно. Первое особенно опасно, поскольку при перекармливании, пустельги часто серьезно заболевают (см. «воспаление зоба» в главе Несчастные случаи и Болезни).

С другой стороны вечерний недокорм можно исправить утром, дав дополнительные кусочки мяса. Конечно, постоянный недокорм почти всегда кончается плохо. В отличие от краснохвостого канюка, ловчая пустельга не может пропустить прием пищи, от этого у нее резко и быстро падает вес; если это произойдет, когда она будет в низкой кондиции, она может умереть.

Послушаемость слетков пустельги напрямую зависит от качественного контроля веса. Самец слеток, описанный выше, был ручным только в охотниччьем весе, а когда вес поднимался всего на 10 %, он начинал слетать как сумасшедший и продолжал это делать в течение двух последующих дней. Некоторые пустельги ведут себя так несколько часов после кормления почти каждый день. Однако чем ближе приближается время охоты, тем нежнее они становятся к сокольнику.

XI. РАЦИОН

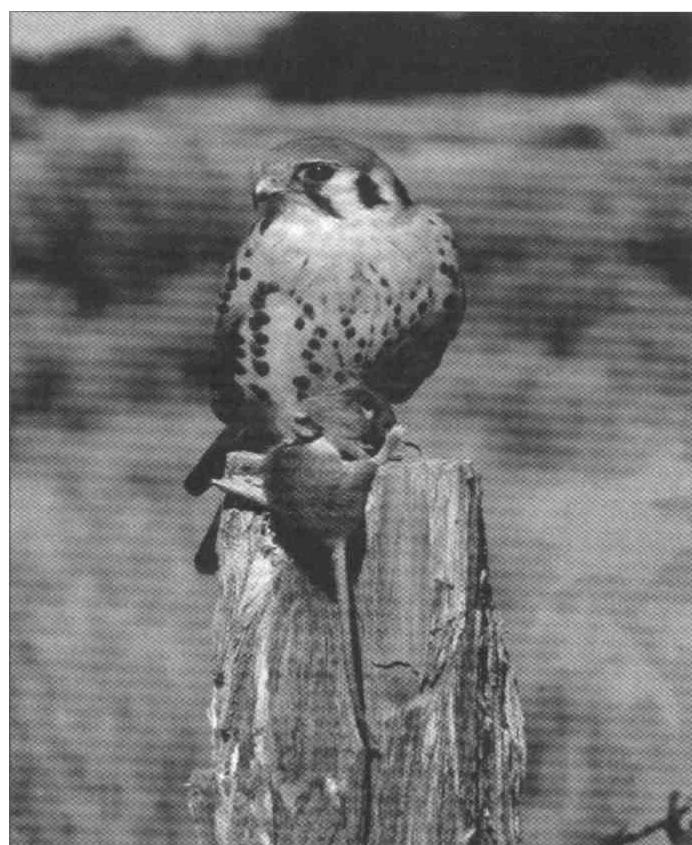
Эта глава следует за обсуждением контроля веса, потому что эти два фактора близко связаны. Высококачественная пища важна для любого хищника, управляемого посредством манипуляций весом тела. Всякий раз, при уменьшении количества пищи, его качество должно быть отменным.

На всем протяжении жизни в неволе рацион пустельги должен состоять из недавно убитых, целых мелких птиц и мышей. Особенно хороши (и удобны с точки зрения охоты) - домовые воробы и скворцы. Мясо этих птиц придает силы и приятно на вкус, не замедляет переваривание и нормально снижает вес. Немного меньшую ценность имеют замороженное и оттаявшее мясо этих же птиц. Если нет ничего лучшего, временно можно покормить мясом кролика, белки, куриным сердцем, однодневными цыплятами или даже насекомыми.

Не имеет почти никакой ценности и потенциально вредно куриное мясо, и мясо копытных. Ну а подтухшее и вареное мясо вообще не обсуждается.

Некоторые полагают, что нельзя заводить какого бы то ни было мелкого хищника, если не заготовить ему на каждый день мелких диких птиц. И это правда. К счастью, ловчая пустельга сама может обеспечить себя такой пищей. После притравки и регулярном отлове дичи, ее ежедневно можно кормить свежим мясом, а лишнее замораживать на потом.

Пока пустельга не охотится самостоятельно, качественное продовольствие необходимо иметь в запасе. Поскольку сроки обучения разнятся по времени, я рекомендую перед отловом пустельги иметь в запасе, по крайней мере, двадцать замороженных скворцов и возможность приобретения свежих мышей. Это может быть хорошее время, чтобы стереть пыль со старой пневматической винтовки!



Самец дикомыш с мышью

ХII. МЕТОДЫ ОХОТЫ

Замечательное зрелище видеть как воробыниый сокол (американская пустельга) бьет птицу неподвижно сидящую на земле, но происходит это настолько быстро, что «прежде чем человек сможет сказать, Смотри» все уже закончено. Текущий момент стерт; мы видим только удаляющийся силуэт. Длинная прямая атака, вспышка крыльев и сокол уходит с добычей... Кажется невероятным, как столь маленький сокол может одолеть птицу размером почти с себя самого, но я могу засвидетельствовать, что иногда это происходит, поскольку я видел, как воробыниый сокол нес в лапах скворца на крышу здания, где разорвал его на части.

Артур К. Бент, 1938 История Жизни Североамериканских Хищных птиц

Напуск пустельги на скворцов, когда они кормятся на обочине, может быть самым легким способом добиться успеха. Пустельги, охотящиеся таким способом, становятся чрезвычайно опытными в ловле птиц, особенно на короткой дистанции. Таким способом за сезон можно наловить свыше 100, а для посвященного «дорожного воина» и 200 скворцов не предел.

Несмотря на то, что сбор скворцов на обочине - бесспорно забава, ни Вы, ни ваша пустельга не должны ограничиваться этим. Разнообразие возможных способов охоты удивительно. На удаленную дичь, спускающуюся на кормежку можно напустить с руки, тогда пустельга, стелясь над землей, подкрадывается к добыче, как это обычно делают дерники и мелкие ястребы. Я видел, как ловчих пустельг успешно напускали на трупиалов, стая которых виднелась далеко на горизонте как темная кружящая масса. Я наблюдал, как дикие пустельги используют ту же тактику при охоте на таких птиц как горлица, луговой восточно-американский трупиал и крикливыи зуек. Фактически, скрытный подлет на длинную дистанцию - вероятно, является нормой среди тех пустельг, которые в природе охотятся на крупных птиц.

Другой способ, такой же привлекательный и комбинированный, как и охота на кролика с краснохвостым канюком, это охота на домовых воробьев в плотном изолированном укрытии. Для этой цели идеально подходят искусственные укрытия, образованные из ящиков из-под тары и сельхозтехники. На стаю воробьев можно напускать с руки или поднятой присады, или выпугивать воробьев самостоятельно. Если концентрация воробьев большая, пустельги часто садятся в укрытие и устраивают на воробьев засаду, иногда упорно преследуя их пешком.

При охоте с опытной пустельгой среди стопок деревянных поддонов, она залетает в щели между ними и как хорек проверяет каждый уровень, пока Вы стоите снаружи и не даете воробьям ускользнуть. Когда сокол поймает воробья, просто достаньте его палкой и вытягивайте вместе с воробьем!

Домовые воробы - в какой-то степени идеальная добыча: они отказываются покидать укрытие, могут вылетать поодиночке и нестись через открытое пространство и при энергичном преследовании падают в траву. Одни из лучших по красоте напусков, возможных у пустельги, удается увидеть при охоте именно на этих мелких птичек, они вселяют в птицу уверенность в успехе опрометчивой атаки, которой можно было бы ожидать только от ястреба. При охоте на воробья очень полезна помочь собаки, которая бы показывала и вспугивала дичь, а поскольку я успешно охочусь со своим уиппетом, то для такой охоты подойдет любая порода собак.

В паре ловчие пустельги могут быть очень эффективны. Издавна, пустынных соколов (средиземноморских, лаггаров и балобанов) напускали парами, и они брали любую птицу. Возможно американская пустельга тоже из этой епархии.

В один год мы с другом регулярно напускали наших слетков (самца и самку) вместе. После краткого периода привыкания, мы стали получать удовольствие от очень удивительной и захватывающей соколиной охоты. Мы напускали двух птиц на большие скопления скворцов, и таким образом удваивали эффективность каждого напуска. При напуске на одиночную птицу, пустельги поочередно отвечали на каждый фонт маневрирующей добычи и таким образом часто были успешны. Самое интересное можно было увидеть при напуске на плотную стаю, когда одна пустельга ловила птицу, вторая атаковала взлетевшую следом.

Если в одном городе живут два сокольника с пустельгами, я рекомендовал бы им объединиться для напусков в паре. Это могут быть слетки, которые уже вловились в дичь, вместе у них будет больше шансов на успех. Я успешно напускал слетков пустельг в различных комбинациях. Когда мы пробовали напускать вместе слетков и гнездарей, взаимодействия не наблюдалось. Однако, примечательно, что никакой агрессии ни в воздухе, ни на добыче не было. Печально, но дома на присадах все может быть наоборот (подробности в главе Несчастные случаи и Болезни).

У меня было две пустельги, оба гнездари, которых, если выдавался прохладный день с небольшим ветром, я учили ожидать на кругах. Первого я заставил ждать, регулярно подбрасывая под него скворцов в открытом поле, этот способ используют для крупных соколов. Второго я обучил атаковать вабило, а потом стимулировал ждать, время от времени, пряча вабило. Обе птицы в течение нескольких минут держали высоту около 30 метров. Обе пустельги активно атаковали взлетающих под ними воробьев, но это оказалось наименее эффективным способом ловить дичь для них обоих.

Другим сокольникам с ожидающими пустельгами действительно удалось добиться постоянного успеха. Где есть многочисленные стаи домовых воробьев живущих в естественной среде обитания, там это должно быть самый захватывающий способ охоты с пустельгой. Орегонские сокольники Грэг и Мэри Грисвold самый большой успех имели при охоте именно этим способом. Мэри пишет:

Как и всех остальных соколов, мы решили проверить способность пустельг охотиться с кругов. Если Вы верите бабушкиным сказкам, что пустельги на это не способны - хорошо, Вам же хуже. Для того чтобы научить наших ловчих пустельг охотиться с высоты, по крайней мере, 30 метров мы использовали большое количество подсадных воробьев (выпуская по несколько штук, и не привязывая), если они сидели где-нибудь в ожидании халявы, мы их не кормили. Когда птицы привыкли и заслужили доверие (большей частью), мы напускали их в довольно высоком весе.

Грэг охотился с свежепойманным самцом пустельги (Котенок). Котенок в сентябре во время поимки весил 93 грамма, а мы за несколько месяцев до выпуска в марте довели его вес до 140 грамм. Я охотилась с самцом (Сосунок) и самкой (Люся). Во время поимки Сосунок весил столько же, сколько и Котенок. Люлю поймали в октябре в весе приблизительно 112 граммов.

Самки немного меньше любят парить, чем самцы, но при надлежащем обучении они не уступают им. Мы напускали всех трех пустельг только на птиц. В нашей местности, которая изобилует домовыми воробьями, я не могу точно вспомнить, сколько мы взяли дичи, но взяли мы достаточно, чтобы ни мы, ни птицы не забыли дичь.

Несколько моих пустельг и некоторые других сокольников взяли девять горлиц и перепелов. Дикие пустельги действительно ловят этих птиц, хотя наверняка не часто. Я полагаю, что это исключительные случаи. Ловчие пустельги с готовностью нападают на горлиц при скрадывающем подлете, но маленькие лапки соколов не способны их удержать. Например, у траурных голубей необычайно слабое оперение, обычный финал напуска на этих птиц, это сидящая на земле пустельга, сжимающая пучок серых перьев. После многих

попыток ловить этих голубей (некоторые были успешны) мои пустельги, в конечном счете, потеряли к ним интерес.

Единственного перепела, которого мне удалось поймать, моя самка гнездарь загнала под навес, где он буквально ввалился в длинную поливинилхлоридную трубу. Конечно, меня это порадовало, но на частое повторение таких ситуаций рассчитывать не приходилось. Бекаса можно поймать, не иначе как если застать его врасплох.

Единственный возможный сценарий, при котором можно рассчитывать на поимку таких исключительных видов дичи - комбинация ожидания на кругах и легавой собаки. Я еще так никогда не делал. Возможно апофеоз соколиной охоты с пустельгой ждет нас? До тех пор, для регулярного успеха с обученной пустельгой, я предлагаю охотиться на скворцов и домовых воробьев следующими методами.

Охота на обочинах дорог

Напуск пустельги с автомобиля дает два важных преимущества; большая начальная скорость (8-32 км в час) и элемент неожиданности. Кроме того, большая мобильность предоставляет сокольнику больше возможностей на охоте и таким образом больше шансов на успех при каждом выезде.



Салли готова к атаке на воробья.

Хотя охота на обочинах смахивает на новый виток развития соколиной охоты, есть материалы, указывающие, что этот способ охоты практиковался еще несколько десятилетий назад. Действительно, автомобиль просто заменил обычное в старые времена средство

передвижения - лошадь, которую использовали при напуске соколов «из-под клубочка» на грачей и других врановых. Точно так же сокольники Ближнего Востока заменили своих проверенных верблюдов на Range Rover для охоты на джека.

Конечно, самые эстетические атаки пустельги можно увидеть, напуская ее на удаленных птиц или выпугивая дичь, когда она стоит на кругах, но практичнее всего охотиться естественно у дороги. Для того чтобы забить морозильник пищей для сокола, проще, чем налупить скворцов в парке в воскресенье утром, ничего нет. Достаточно опытная в такой охоте пустельга может взять три - четыре скворца за выход. Особенно жадная пустельга может взять восемь скворцов и больше. Таких результатов может добиться любой мелкий хищник, которого можно напускать из окна автомобиля.

При обилии скворцов такая охота может показаться неспортивной, на самом деле количество пойманной дичи больше отражает увеличенное количество возможностей для напуска, чем простоту поимки. Если сравнить количество напусков и пойманной добычи, то в среднем результативность пустельги при охоте на обочинах сравнима с результативностью краснохвостого канюка, охотящегося на кроликов: один из четырех напусков кончается поимкой.

Тем не менее, несколько дней бывают с посредственным результатом. На любой охоте бывают удачные дни, когда ловится почти каждый атакуемый скворец, а бывает и резкий спад, когда птица неоднократно упускает в независимости от обстоятельств. Залог успеха дорожной охоты заключается в предупреждении напусков, при которых птица теряет уверенность в себе, если птица стала пролавливать, лучше перейти к коротким напускам на легкую добычу. Когда у сокола уверенность в своих силах высока, напускайте на длинные дистанции или на трудную дичь, а когда уверенность ослабевает, начните напускать на халяву.

Сманий пустельгу, не расстраивая ее, с последовательно добываемой дичи не трудно. Для начала сосредоточьте внимание птицы на каком-нибудь одном участке добычи, чтобы сокол не хватал все подряд. Я обычно разрезаю кожу на шее и голове, затем даю пустельге поклевать там мясо. Пока пустельга ест голову, я прячу тушку скворца в перчатке и убираю с поля зрения сокола. Держать столь маленькую головку пустельге неудобно и она, чтобы крепче сидеть на перчатке, обычно отпускает птицу.

Я даю пустельге несколько раз оторвать хороший кусок мяса, а затем просто выдергиваю добычу из перчатки и прячу в ягдаш. Если хотите покормить сокола немного больше, зажмите между пальцами ногу скворца и пока пустельга трудится над костями, оторвите тушку.

Предостережение: охота на дорогах в местах с напряженным автомобильным или пешеходным движением может быть опасна для всех вовлеченных в нее. Чтобы уменьшить риски лучше охотиться ранним утром или поздним вечером, к тому же в эти часы она наиболее результативна. А самая спокойная охота – воскресным утром. Также, предпочтительнее охотиться в открытых и удаленных от интенсивного движения местах вроде промышленных предприятий в сельской местности, футбольных полей, университетских городков и т.д. Мало того, что на открытой местности напуски более зрелищны, так там намного меньше опасность нападения ястребов Купера, котов и собак.

Охота среди стопок поддонов

Поддон - квадратная деревянная платформа для хранения, подъема и транспортировки грузов. Найти груды этих поддонов можно возле складских помещений универсамов, продуктовых рынков и павильонов. В них постоянно обитают местные гопки домовых воробьев.

Впервые я попробовал охотиться на воробьев среди поддонов летом 1990 года, тогда я пытался притравить неопытную самку гнездаря. Найдя склад с поддонами и воробьями, я напустил пустельгу в стопку поддонов и начал стучать по ним. Когда воробы начали вылетать, пустельга произвела ряд коротких быстрых атак на птиц, которые пролетали возле нее. В течение минуты сокол поймал свою первую добычу.

С каждой последующей охотой моя пустельга становилась все увереннее, часто преследуя воробьев самостоятельно, а я просто стоял рядом и наблюдал. Пустельга пешком тщательно проверяла каждый уровень в стопке, останавливаясь по временам, чтобы послушать и посмотреть сквозь щели на беспокоящихся воробьев. Когда я не давал воробьям улететь, она с легкостью загоняла их в угол и ловила.

Таким способом я охотился с пятью своими самыми ручными пустельгами, каждая из них быстро освоила эту технику и радовалась пойманым воробьям. Остальные пустельги любили носить мелких птиц, поэтому я не мог охотиться с ними, не рискуя их испортить или потерять. Охота с ручными пустельгами среди поддонов так увлекла меня, что я привлек к ней своих друзей и собак и совсем забросил охоту на дорогах.

Конечно поддоны не единственное постоянное место сбiorищ воробьев, где на них можно охотиться. Воробы также кучкуются на складах, скотных дворах, бункерах, торговых центрах. Обилие пищи и убежищ привлекают в эти места большое количество птиц. В таких местах пустельги могут охотиться разными стилями, они не только ловят воробьев в укрытиях, но и нападают на них с крыш и столбов, зачастую хватая на лету.

При вспугивании воробьев первостепенное значение имеет местоположение сокола. Пустельга не может развивать спринтерскую скорость, как ястреб, поэтому даже на короткой дистанции, они в основном преследуют в хвост, вместо того, чтобы быстро набрать высоту. В большинстве случаев, эффективнее вспугивать воробьев в сторону пустельги, имеющей преимущество в высоте, нежели от нее. Идеальная ситуация, когда в конце забора или живой изгороди есть высокая присада, например, телефонный столб. Если воробы собрались на одном из концов живой изгороди их можно осторожно «выдавить» к пустельге, сильно пугать их не нужно, достаточно слегка постучать по забору.

Если воробы сразу не вылетят из изгороди, то небольшими группами начнут перепархивать в противоположный конец изгороди. Вид птиц, порхающих в кустах, под соколом не может оставить его равнодушным. Атака, как правило, бывает строго вертикальной и почти всегда результативной. К пустельге воробьев можно «выдавать» в разной обстановке; обратите внимание, что хорошая охота в окрестностях города возможно на протяжении всего сезона.

Ночная охота

Другой метод охоты на скворцов и воробьев заключается в том, что пустельгу напускают на спящих птиц. Впервые такой метод охоты я увидел в исполнении дикой пустельги, в последствии я еще несколько раз был свидетелем такой охоты.

Вечерняя охота на спящих птиц и проснувшихся летучих мышей вероятно более обычна, чем принято считать. С наступлением темноты скворцы начинают летать над местом ночевки, мелкие хищники часто посещают эти места, чтобы воспользоваться недостатком освещения. Я видел как ястреб Купера, полосатый ястреб и пустельга в полете выхватывали птиц из стаи или загоняли одиночек в здания и там их ловили. Один особенно удалой самец пустельги стаскивал скворцов с траверз радиомачты, падая с ними на землю.

На ночевку, и скворцы, и воробы собираются большими стаями, для многих владельцев складов и торговых центров это большая напасть! Большие птичьи скопления производят много шума и загрязняют территорию, что, безусловно, не радует арендаторов. Получить разрешение землевладельца на охоту с птицей обычно легко. При помощи

мощного фонаря пустельга с легкостью возьмет свою добычу. Возьмите с собой ястреба (особенно Купера или самца Харриса.) и не поздоровится уже голубям.

На ночлег скворцы чаще всего устраиваются на зданиях или придорожных рекламных щитах, а воробы в густых деревьях или высоких кустах. Однако я видел оба вида спящих где угодно, поэтому жесткой привязки к определенным местам ночевки не существует. Место ночевки найти легко, просто пройдитесь по пригородным или промышленным районам поздним вечером, глаза и уши помогут Вам найти галдящую толпу. А днем такие места можно найти по помету.

Хорошо притравленные ловчие птицы удивительно легко приспосабливаются к ночной охоте. Ночью я охотился с птицами пяти разных видов, все они были успешны. На этой охоте главное, чтобы у птицы вес точно соответствовал дневной норме, и чтобы на зов она прилетала немедленно. Чтобы подзывать птицу ночью бывает достаточно осветить перчатку с мясом, но лучше, чтобы птица немедленно прилетала на зов. Охота в полной темноте (а не в сумраке) снижает стремление птицы искать себе место ночлега. Даже ястреб Купера, у которого вечером сносит башню, совершенно спокойно охотится с наступлением полной темноты.

Перед началом охоты при свете луны, пусть птица поймает, по крайней мере, дюжину птиц при свете фонаря. Затем, для начала выберите ночевочную присаду возле сильного источника света (уличного фонаря или прожектора), где прохожие не будут отвлекать внимание. Охраняемые, частные склады подходят лучше всего. Если повезет, скворцы будут спать на низкой стропиле или балка будет всего в метре от вашей головы. Ослепите ярким светом ближайшую птицу, вскоре пустельга признает свое любимое блюдо и рванет в ее сторону.

В идеале, пустельга схватит скворца и упадет с ним на землю, или лоханется и будет просто сидеть на стропиле. В последнем случае, у Вас будет возможность проверить ее подзывистость. При удачном стечении обстоятельств немедленно бегите к пустельге на помощь. Не забывайте освещать борющихся птиц, чтобы пустельга видела, за что хватать скворца.

Если скворец полетит на другую балку или в темноту, то пустельга, вероятно, последует за ним. Попытайтесь не паниковать; она вряд ли улетит далеко. Иногда пустельга прекращает преследование, если убрать луч фонарика с улетающего скворца. Однако первые напуски должны осуществляться накоротке, с частым подзывом на руку, чтобы у птицы выработалась привычка.

Скоро ваша пустельга поймет, где прячется добыча, и будет внимательно следить за лучом фонаря. Когда птица освоится с этой методой, она может реагировать на любой блестящий, похожий на глаза скворца предмет, вроде заклепки или болта в стропилах! Вы можете также заметить, что пустельги неплохо видят в слабом свете. Они слетают в сторону неосвещенных стропил, где Вы сами ничего не можете разглядеть.

Хотя может показаться, что на ночной охоте сокола может схватить сова или он потерянется, эти риски можно минимизировать, если охотиться с птицей в рабочем весе, требовать от нее немедленного прилета на зов и напускать накоротке. К тому же, как только пустельга изучит специфику этой охоты, она не будет бросаться в длительные погони, а будет стремиться побыстрее вернуться для другой атаки.

ХIII. ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕНОСА ДОБЫЧИ

При охоте на воробьев неизбежно возникает проблемы с переносом добычи. Этот недостаток более присущ слеткам и дикомытам, но есть обстоятельства, при которых даже самые ручные гнездари могут унести пойманную добычу. Чтобы предотвратить такое поведение, начинать отучать от переноса лучше всего в первые две недели после поимки и продолжать во время тренировок на бечеве.

Пустельга, которая не позволяет сокольнику приблизиться к ней на присаде, вряд ли, позволит подойти к ней на добыче. Поэтому первый шаг к отучению птицы носить, научить ее спокойно сидеть при вашем приближении.

Слетков, и возможно большинство других неимпринтированных соколов, можно приучить, давая им небольшие кусочки мяса. Если Вы будете настойчиво и неоднократно предлагать кусочки мяса на присаде, вабиле, на притравке, или на добыче, пустельга гарантированно начнет Вас подпускать. Подаваемый при кормлении специфический подзыв или свист быстро выработает у пустельги условный рефлекс, при котором она будет с нетерпением ждать, когда ее позовут. Пустельгу с таким рефлексом можно отвлечь от уноса добычи, позвав ее в тот момент, когда она умерщвляет добычу. Если этим способом хотя бы на мгновение привлечь внимание вашей птицы, считайте что день спасен.

Пустельги, которые тянутся к сокольнику за подачкой, сидя на вабиле с мясом, скорее всего в будущем не будут носить добычу. С теми, кто пытается унести вабило или подсадную дичь нужно настойчиво продолжать прикармливать, или немного снизить вес, или сделать и то, и другое.

Приближаясь к возбужденному соколу, поймавшего воробья, соблюдайте нескольких основных правил, чтобы не пришлось оставлять ночевать птицу на улице.

Для начала, расслабьтесь: если сокол сразу не унес и не спрятал воробья, то вероятно он намеревается съесть его на месте или в близлежащем укрытии. Дайте ему успокоиться, пусть он ощиплет добычу и начнет есть. Как только он разорвет плоть, идите в его сторону, но мимо, как бы по своим делам. Если пустельга прекращает есть, и следит за Вами, начните с ней разговаривать спокойным тоном. Зачастую это помогает, птица успокаивается и продолжает есть. Когда до птицы останется около метра, медленно сядьте на корточки и, посвистывая, предлагайте ей кусочки мяса, пока она не переберется на руку. С каждой поимкой пустельга будет все спокойнее относиться к вашему приближению, но все же благоразумнее, при поимке мелкой добычи, подходить к птице также осторожно, как когда она была дикой.

XIV. ТРЕНИНГ И ПОДДЕРЖАНИЕ КОНДИЦИИ

Охотясь с другом на воробьев в полях, я с пустельгой, друг с дербником, мы стали свидетелями охоты очень вязкой дикой самки пустельги, которая делала по воробьям по несколько ставок. Когда воробы вылетели у нас из-под ног, и за ними погнался дербник, с близлежащего здания бросилась в атаку и дикая пустельга. Как обычно она пристроилась в хвост к дербнику и, когда стая приблизилась к укрытию, попыталась поймать одного из них.

Пустельга летела медленнее дербника и неуклонно от него отставала. Однако когда воробы залетали в укрытие, она как большой сокол быстренько разворачивалась, и в некоторых случаях была проворнее дербника. Но какой бы сокол в этих соревнованиях не оказывался победителем, никакой агрессии, или драки за добычу между ними отмечено не было. Когда дербник ловил и прятал воробья; пустельга, просто возвращалась на присаду и ждала его следующей атаки.

Относительно медленный полет этой дикой пустельги (по сравнению с дербником) и высокая маневренность были такими же, как и у ловчих пустельг. Разница между ними заключалась в незаурядной выносливости диких пустельг. Дикая пустельга, которую мы наблюдали, делала по две атаки подряд, и каждый раз она пролетала сотни метров по чистому полю, напряженно работая в течение нескольких минут. В таком ритме она работала целых два часа с короткими перерывами между атаками. Выносливость, демонстрируемая этой дикой пустельгой, во много раз превышала ту, которую я видел у моих самых лучших птиц.

У ловчей пустельги выносливость слабая, потому что напуски обычно совершаются накоротке. Через какое-то время, контроль веса и напуски накоротке приведут к снижению мышечного тонуса, выносливости и желания преследовать на длинные дистанции.



Самцы пустельги и дербника

Чтобы противостоять этому, нужно регулярно проводить тренинг в помещении. Для этого, посадите пустельгу на землю у ваших ног и раз за разом зовите ее на перчатку, поднимая руку как можно выше. При этом поощрять мясом следует бессистемно, между каждыми тремя - шестью прилетами. Этот метод известен как «попрыгушки». На первых занятиях мои пустельги быстро выдыхались; обычно после тридцати прыжков они начинали тяжело дышать. Но спустя несколько дней, они уже делали шестьдесят прыжков. Когда пустельга без усталости станет выполнять семьдесят - восемьдесят прыжков за занятие, выносливость на длинных дистанциях и скорость на коротких заметно возрастут. Физически развитая пустельга поймает больше птиц и в более трудных обстоятельствах.



Бриджит Брэдшоу со слетком пустельги после полетов за змеем

Гораздо более гемморойный способ увеличения выносливости пустельги практикует в штате Вашингтон Бриджит Брэдшоу (на фото вверху), вот что она пишет в информационном бюллетене Североамериканской ассоциации сокольников Hawk Chalk (том 40, № 2; август 2001):

После обучения Атэна поймала несколько диких птиц, кузнечиков и червей, но большие всего она любила летать за воздушным змеем. Я использую треугольный змей «Преданность Движению» с размахом крыльев 240 см и 180 метровой бечевой. Крокодильчик с мясом (задняя половина маленькой мыши) прикреплен приблизительно в трех метрах ниже бумажного змея. Мясо достаточно свободно держится в зажиме, чтобы Атэна могла унести его, но в тоже время крепко, чтобы не отвалилось раньше времени.

Пока я держу змей, батя раскручивает бечевку. Чем сильнее ветер, тем меньше нужно разматывать бечевки. Потом я бросаю змей в воздух, а батя бежит что есть мочи. Атэна поднимается за змеем на любую высоту и хватает мясо. Иногда, чтобы подняться ей требуется десять минут. На высоте 180 метров она видна как крошечное пятнышко в небе.

XV. ОХОТА КРУГЛЫЙ ГОД

На юго-востоке в штате Луизиана весна начинается рано, принося с собой теплую тропическую погоду, дождь и быстрое распускание листвы. К концу февраля охотиться на кроликов и белок становятся все труднее. «Крупных ловчих птиц» в основном готовят к линьке, иногда даже до закрытия сезона охоты.

К счастью, это не касается пустельги. Фактически, весна и начало лета - особенно хорошее время для охоты на воробьев и скворцов. В это время охоты на беззащитных маленьких птиц сокольник собирает самый большой урожай.

С удлинением светового дня и потеплением скворцы и воробы приступают к размножению. Самые лучшие места для охоты там, где они собирают корм для птенцов. Эта сезонная смена поведения разительно отличается от пугливого, непредсказуемого поведения зимних стай. Ни с того, ни с сего небольшие группы этих птиц каждый день начинают часами копошиться в густом весеннем клевере. Как это красиво!

После сложной зимней охоты на большие, осторожные стаи, весенних птиц пустельга ловит играючи. Есть убедительные причины, чтобы использовать это время в своих интересах: не нужно запасать мясо для кормления пустельги во время линьки, птенцы могут постоянно иметь свежую и разнообразную пищу по невысокой цене, для молодых птиц всегда будет любое количество подсадных скворцов. Наконец, большой день дает сокольнику возможность дольше охотиться после работы - долгожданное изменение в графике охоты после беспокойной зимы.

Мои пустельги начинают линять в мае - июне и заканчивают к концу сентября. Даже, если с пустельгой не охотиться во время линьки все равно времени для охоты остается очень много. Но с пустельгой можно успешно охотиться и летом. Летом я охочусь по сокращенному графику: в дни, когда охота не планируется, я поднимаю вес пустельги на три - четыре грамма выше рабочего веса (значительное количество для пустельги) и снижаю назад до рабочего веса два - три раза в неделю ближе к вечеру или к раннему утру. В не охотничьи дни пищу, пустельга получает, совершая вертикальные прыжки на руку.

Я нашел, что при содержании таким способом пустельги не дичают и новое перо растет нормально. Регулярные упражнения и свежая пища благоприятно действуют при таком внесезонном режиме.

Если летняя охота Вас не привлекает, знайте, что от того, что пустельги не охотятся, быстрее линять они не будут и вернуть им охотничью кондицию без потерь будет весьма непросто.

XVI. НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ И БОЛЕЗНИ

Все хищники на охоте могут получить раны. Ловчие пустельги, регулярно добывающие птиц не исключение. Также, при потреблении свежей добычи есть некоторый риск подхватить какую-нибудь болезнь; к этой категории опасности можно добавить вторичное отравление такими химикатами как Avitrol (Holler, et. al., 1982). Это химикат для проправки зерна, при отравлении которым, согласно изготовителю (Avitrol Corporation), птицы «издают сигналы бедствия и тревоги», и для некоторых видов «может использоваться как авицид». (из <http://www.avitrol.com/>).

К счастью для ловчих птиц, внимательный сокольник может снизить риск отравления. Брайен Миллсап и я (1995) сравнили величину смертности ловчих и диких пустельг. Мы нашли, что ежегодная смертность ловчих пустельг составляет 7,7 %, что значительно ниже таковой у диких птиц на первом году жизни, приблизительно 67% (Henny and Wight, 1972).

Вопреки привычным для нас представлениям, пустельги - необычайно крепкие ребята. Мои и чужие птицы пережили множество несчастных случаев как нелепых и непредсказуемых, так и тех, которые можно было предотвратить. Тысячи часов совместных охот доказали, что эти птицы адекватны к тому, что предоставляет им окружающая действительность.

Следующий список включает самые обычные болезни, которые перенесли мои ловчие пустельги. Ни одна из них не умерла и не получила инвалидность, но такое не исключено. Все мелкие хищники требуют особого внимания к здоровью и осторожного обращения.

Повреждения рогового покрова лап

Постоянное трение опутенок о цевки и пальцы в итоге может привести к повреждению рогового покрова и серьезным осложнениям. Роговые чешуйки могут отвалиться или постепенно истончиться, в результате чего нежная кожа под ними остается незащищенной. Через раны в коже может попасть инфекция, лапа распухнет и начнется некроз тканей, а в тяжелых случаях возможно отмирание пальцев. Любое небольшое покраснение или припухлость необходимо тщательно исследовать и обработать прежде, чем ткань надолго повредится.

Болезнь лучше предотвратить, чем лечить. Опутенки из мягкой, тонкой кожи, хорошо смазанные жиром, с развалцованными краями сведут повреждения к минимуму. Свежепойманные пустельги, привязанные к присаде и оставленные незаключенными наедине с собой, могут очень сильно разбить лапы. Такие птицы постоянно слетают, и тотчас же сдирают пальцы и цевки по всей площади контакта с опутенком. Короткий должик и точно подогнанный клобучок или (еще лучше) хорошо сделанный транспортный бокс - важнейшие инструменты для предотвращения стирания лап на ранних стадиях обучения.

Если все-таки кожа повредилась, снимите опутенки и нанесите на поврежденный участок мазь с антибиотиком. Если повреждение серьезное обратитесь к вашему ветеринару. Натертые раны, обнаруженные на ранних стадиях и быстро обработанные могут полностью зажить. Помните что, вылечив эти повреждения до выноски и обучения птицы, Вы существенно облегчите управление птицей, и таким образом избежите повторных ран.

Пододерматит

Это заболевание тоже иногда возникает от постоянных слетов с присады. Также пододерматит возникает от долгого сидения на гадкой поверхности, ушиба подошвы лап, от прокола подушечки когтем и даже от низкокачественного корма. Образовавшиеся уплотнения тканей на подошвах лап медленно растут и возможно появление опухолей с жидкостью или инфекцией внутри. Если обнаружить заболевание на ранних стадиях, то при ликвидации

причин возникновения болезни, симптомы исчезают. Если пододерматит не лечить, в конечном счете, птица может остаться инвалидом. Профилактика проста и за редким исключением эффективна: высококачественный корм, регулярное обследование лап и применение в качестве покрытия для присад Астротурфа, все это вместе исключит появление пододерматита.

Столкновения

Эндрю Вилладж (1994), изучавший биологию европейской пустельги (*F. tippinsulus*) заметил, что пустельги очень часто бьются о различные предметы, например окна и автомобили. Для соколов при охоте на скворцов и воробьев в городских условиях это самая большая опасность. Мне несколько раз приходилось приводить в сознание своих пустельг после столкновений об окна и заборы. Это случалось, когда они преследовали дичь или наоборот их преследовали вороны и другие антагонисты. В один отвратительный день, мне пришлось возвращать к жизни лежащую без сознания самку, которая стукнулась о проезжающий автомобиль при преследовании воробьев.

Удивительно, но ни в одном случае мои пустельги не пострадали. Даже самка, потерявшая сознание быстро очухалась целой и невредимой. Но мне просто повезло. Ни в коем случае не следует напускать пустельгу возле окон, автомобилей, заборов или любых других очевидных препятствий. Любое столкновение может привести к смертельному исходу.

Воспаление зоба

Это опасное состояние, при котором мясо в зобу поражается бактериями. От него птица может погибнуть и вероятно в неволе большинство мелких хищников умирает именно по этой причине. Воспаление зоба не возникает просто так, скорее это результат предсказуемых последствий, когда худую или истощенную птицу перекармливают. Эта комбинация смертельна.

Несмотря на то, что в качестве награды за удачную охоту часто рекомендуется дать птице наесться до отвала, мелким хищникам в рабочем весе этого позволять нельзя. Основное количество пищи ловчая пустельга должна получить во время одного из занятий - на 22 часа этого количества достаточно (детали см. в главе Контроль веса). Для пустельги в рабочем весе это равняется примерно двенадцати - пятнадцати граммам.

Если у птицы началось воспаление зоба, действовать следует незамедлительно. В зависимости от серьезности состояния, ветеринару или опытному сокольнику, скорее всего, придется удалить гниющее мясо из зоба птицы и орально ввести антибиотики. В менее серьезных случаях, или в качестве возможной профилактической меры при случайном перекармливании, я рекомендую регулярно давать птице на кончиках пальцев воду и для ускорения переваривания пищи несколько часов не давать ей спать, чтобы она оставалась активной.

Хищничество

Пустельги беззащитны перед большинством крупных хищников. Немного снизить степень этой опасности может близость сокольника к своей птице, но этого не всегда достаточно, я знаю о нескольких случаях гибели пустельг от диких хищных птиц; одну убил красноплечий канюк, другую полосатая неясность, а третью большеглазый полоз. Двух моих и трех пустельг* друзей поймали и унесли ястребы Купера. Хотя у пустельг были только незначительные повреждения перьев, результат как говориться налицо.

В городе, на моих птиц, сидящих на добыче, несколько раз пытались напасть домашние коты и небольшие собаки. Смертельные раны ловчие пустельги могут даже нанести друг

другу; я однажды слишком близко посадил вместе двух пустельг и оставил их в затемненной комнате, а когда вернулся, одна была уже мертва.

Предотвратить хищничество может усиление бдительности. Охота в вечерних сумерках или на рассвете и при прочих условиях с плохой видимостью притягивает опасность, также как и охота вблизи густого леса. К пустельге, поймавшей добычу, нужно как можно быстрее подойти и никогда не оставлять ее одну с добычей. Но, если дикие хищники боятся человека, то домашним котам и собакам на него наплевать и они пытаются утащить сокола буквально из-под ног. Лучший способ избежать неприятностей при охоте в опасных районах, напускать накоротке и как можно скорее возвращать пустельгу после каждого напуска.

**Наши вопли и бег в направлении улетающего ястреба Купера спасли всех пятерых пустельг. Если это случится с Вами, сколько есть сил, преследуйте ястреба, и спасайте вашу птицу, очевидно дикие ястребы Купера сильно бояться быть пойманными.*

Кокцидиоз

Эта болезнь вызывается простейшими (Kedig, 1994). Пустельги заболевают, поедая зараженную добычу. Также возможно перезаражение через контакт с собственным пометом.

Симптомы, которые мне известны: вначале ежедневное снижение веса, прогрессирующее день ото дня (при сохранении хорошего аппетита), общая усталость после преследования дичи и, наконец, появление маленьких темно-красных пятен в помете. Красные пятна - мельчайшие капли крови из кишечника, пораженного простейшими.

Я не знаю точно, какие дикие птицы являются самыми частыми переносчиками этой болезни, но возможно это все общественные птицы, кормящие на земле. Так как я почти всегда даю своим соколам часть свежей добычи, то заражение вероятно неизбежно.

Однако для моих пустельг кокцидиоз не был серьезной проблемой, даже когда болезнь прогрессировала. Несмотря на то, что мне иногда все еще приходится сталкиваться с этой болезнью, никаких экстраординарных усилий для предотвращения заболевания я не предпринимаю. Весьма эффективно помогает суспензия антибиотика «Albon» (sulfadimethoxine) даваемая орально, и для уменьшения контакта с пометом постоянная замена бумаги под присадой (о современных методах лечения узнайте у своего ветеринара). Поскольку кокцидиоз меня не сильно напрягает, я продолжаю кормить своих птиц свежей добычей. Вкус свежей дичи - очень сильно помогает сближению с пустельгой, и к тому же это самая питательная пища.

Проблемы холодного климата

На юго-востоке Штатов, где я живу и охочусь, в году бывает совсем немного холодных дней. Гораздо чаще проблемы доставляет жара. Однако, съездив несколько раз зимой на Великие равнины, мне стало жаль местных сокольников.

В холодном климате рекомендуется увеличить количество даваемой пищи, а сколько давать, зависит от того, какая степень контроля над птицей нужна сокольнику. Если пустельга ловит добычу и незамедлительно реагирует на зов с увеличенным на пять - шесть грамм рабочим весом, я рекомендую увеличить еще. В противном случае сокольнику, чтобы поспевать за быстрым метаболизмом пустельги, придется кормить ее равномерно и понемногу в течение всего дня.

Я хочу подчеркнуть, что очень важно постоянно контролировать птицу, поскольку в суровых и непривычных условиях с ней может что-нибудь случиться. В холодные дни естественным желанием сокольника будет сильно поднять птице вес, делать этого не стоит, за исключением, если птицу собираются оставить на ночь на улице без контроля, но в этом случае цель достигнута не будет.

Правильнее почаше взвешивать свою пустельгу, и в неохотничи дни держать ее в помещении и всегда кормить высококачественным кормом. В холодном климате такой уход как никогда важен.

Поломка оперения

Едва ли стоит сильно волноваться по поводу сломанного пера. На низкой, простой присаде с достаточной длины должиком хвост птицы при слетах останется целым и никаких особых проблем с перьями не будет. У пустельг достаточно упругие перья, которые редко ломаются. Слегка согнутое перо можно полностью восстановить, погрузив его на нескольких минут в теплую воду. Если очин пера расщепился или кончик пера согнулся так, что появилась складка, нанесите суперклей на проблемное место и перо прослужит до конца сезона.

Поломанное перо можно соединить с помощью иголки, единственная проблема найти ее; у пустельги весьма тонкие перья. Более надежный метод для мелких ловчих птиц «очин в очин», когда сломанное перо полностью заменяют другим, вставляя новое перо в очин старого чуть ниже кроющих хвоста. В месте соединения, для подгонки можно слегка расщепить одно из перьев, и заполнить все зазоры небольшим количеством суперклея. Для усиления на место соединения можно приклеить заплатку или муфточку, вырезанную из очина пера более крупной птицы.

Отлет

Из всех мелких ловчих птиц, пустельги теряются, вероятно, реже всех. В отличие от ястребов, они не затаиваются на добыче и с ними довольно редко охотятся возле густых зарослей, где они могут спрятаться. В отличие от дербников, они редко долго гонятся за добычей, и не стремятся атаковать далеко сидящую дичь.

При пролове, большинство пустельг просто летят до ближайшего столба или торчащей ветки и ждут, когда их позовут. Из-за их короткого радиуса действия и предсказуемого поведения ловчих пустельг при нормальных обстоятельствах довольно сложно потерять.

Однако несколько пустельг я все же потерял, и случалось, оставляя ночевать на свободе. Обстоятельства, сопутствовавшие этим событиям типичны, их можно было ожидать от городской охоты. Одна пустельга стянула спящего скворца с доски объявлений, и на следующее утро я ее не нашел. Другая поймала и стала есть воробья на крыше склада, я тщетно пытался вернуть ее в течение нескольких дней. Ее погнали вороны, и она, поймав термик, растворилась в летнем небе. Те, которые провели ночь на свободе, на следующий день были атакованы воронами, трупиалами или красноплечими канюками и терялись, в основном, уходя от погони. В этих случаях, птицы, которых удавалось вернуть, были найдены в том же месте, где они были потеряны; я предполагаю, что они не реагировали на зов, потому что не хотели подвергать себя риску. В таких обстоятельствах трудно винить маленького сокола за его поведение.

Чтобы предотвратить даже временную потерю, важно контролировать вес и приучить птицу к вабилу. Хотя испуганная пустельга может отказываться возвращаться, но в других случаях это должно быть исключено начисто. Для безопасности пустельги и защиты ваших трудов на ее обучение, на охоту птица всегда должна выходить в рабочем весе и без раздумий реагировать на вабило.

XVII. ПРИЗНАКИ ЗДОРОВЬЯ

Думаю, не повредит описать, как выглядит и ведет себя пустельга, будучи совершенно здоровой. Сокольник должен уметь оценивать общее состояние птицы. Тщательные и регулярные осмотры помогут ему в этом.

Состояние оперения

Как и у пустынных соколов, у пустельг мягкое оперение, которому в целом не хватает насыщенного блеска или «чистоты» оперения сапсана и его ближайших родственников. Несмотря на это, ручная и здоровая пустельга должна ежедневно чистить оперение и поддерживать его в идеальном порядке. Регулярное купание - также признак хорошего здоровья, хотя слетки и дикомыты в первые несколько недель неволи зачастую отказываются купаться. Вообще, здоровая пустельга не позволит, чтобы на перьях была какая-нибудь грязь или они были мокрые.

Глаза

Глаза у пустельги должны быть круглые и живые, на охоте они часто, сидя на перчатке, начинают кивать головой, с интересом осматривая окрестности. У больной пустельги или птицы в низкой кондиции глаза часто овальной формы с полуприкрытыми веками.

Лапы, цевки и восковица

У здоровой пустельги неоперенная кожа окрашена в диапазоне от светло-желтого до оранжевого цвета.

У недавно пойманных дикомытов кожа может иметь ярко оранжевую окраску, которая в неволе обычно блекнет. Бледно-серая или с синим оттенком окраска кожи - признак незддоровья, это, скорее всего, связано с кормлением низкокалорийной пищей. Если начать ежедневно давать свежие, целые тушки мелких птиц и млекопитающих, то вскоре цвет кожи станет ярче.

Почаще проверяйте лапы на предмет повреждения рогового покрова, красноты или опухолей. Пододерматит и отпадение роговых щитков - серьезные болезни, которые наиболее успешно излечиваются на ранних стадиях развития.

Помет

Помет здоровой пустельги в течение дня может выглядеть по-разному. Если предыдущим вечером она плотно поела, то первый утренний помет будет довольно большого объема, несколько водянистым, с правильно формы фекальными компонентами. Через несколько часов объем помета уменьшится и будет состоять из темных фекальных масс, окруженных белой уриной. Незадолго до начала охоты, фекальные массы могут иметь слегка зеленоватый оттенок. Если птица поест свежего мяса с кровью, то вскоре помет обретает пенистую, темно-коричневую консистенцию. Позже, когда мясо переварится, помет опять примет обычный черно-белый вид и следующие несколько часов будет выходить в довольно больших количествах.

Регулярное опорожнение является признаком нормального функционирования пищеварительной системы; один из первых симптомов воспаления зоба - отсутствие помета в течение часа после плотного обеда. Большое количество черного растекающегося помета, часто сопровождаемого скверным запахом, является признаком расстройства пищеварительного тракта, что может быть вызвано инфекцией, токсинами или испорченным мясом.

Погадки

Здоровая пустельга, питающаяся целыми тушками мелких животных (включая кости, шерсть или перья) каждое утро отрыгивают маленький шарик (погадку). Этот шарик должен быть круглым и компактным, без резкого запаха. Иногда здоровая пустельга может сбросить погадку через день, но, если это продолжается более двух дней это может быть признаком закупорки зоба. Пустельги иногда заглатывают мелкие трудно перевариваемые предметы (кусочки коврика, кожи, бумаги, и т. д.), которые могут закупорить зоб и, если их не отрыгнуть, вызвать серьезные осложнения. Поэтому возле присады должен быть идеальный порядок, а птица должна регулярно получать нормальный материал для погадок (шерсть и перья).

Как выглядит здоровая птица

Здоровая пустельга часто сидит, распушив оперение, так что кажется круглой. У крупных хищных птиц, такое состояние может говорить о тяжелом заболевании или низкой кондиции. А для пустельги, это часто признак полного довольства жизнью - если такое состояние не сопровождается очевидными симптомами болезни.

В состоянии покоя здоровая пустельга сидит на одной лапе, при этом она не отдает предпочтение какой-нибудь одной. Она время от времени ухаживает за оперением, при этом может больше внимания уделить какому-то одному перу. Крылья плотно прижаты к телу, кончики крыльев должны пересекаться возле центра хвоста. Иногда, птица потягивается, распрямляя то одно, то другое крыло и вытягивая при этом лапу. Так выглядит абсолютно здоровая птица, недавно вернувшаяся домой с охоты и переварившая «плоды» своего труда.

XVIII. БУДУЩЕЕ

Американские пустельги постепенно завоевывают популярность и признание серьезных ловчих птиц. С пониманием их способностей и управления ими, будет расти и их роль в современной соколиной охоте. Большая дикая популяция этого вида и простота разведения в неволе будут способствовать развитию этой тенденции. Очень скоро понятие ловчая пустельга будет таким же обыденным, как и ловчий краснохвостый канюк. Сокольники будут просто ходить и ловить скворцов и воробьев, а если пустельга потеряется, то винить нужно себя. Некоторые сразу бегут искать за горизонт. Лучше исследовать то место, где птица потерялась.

Как истинного универсала, американскую пустельгу можно обучить любым самим лучшим охотничим приемам из арсенала соколов, ястребов и канюков. Сокольники уже обучили пустельг стоять на кругах; некоторые используют для этого бумажных змеев. Через какое время к этому добавятся воздушные шары и собаки? Способность пустельги работать в паре заставило меня задуматься, а три, не будет ли магическим числом для напуска на перепела? Представьте себе, родных братьев, сидящих плечом к плечу, приученных к собаке и бедного перепела, готового вот-вот вылететь. Жизни не хватит, чтобы все попробовать.

Но какой бы ни была дичь, в будущем в добыче сокольников с пустельгами основное место будут занимать скворцы и воробьи. В некотором смысле, нам повезло, что у нас их много. Естественные и сельские ландшафты продолжают отступать перед наступлением урбанистической лавины, от этого страдают аборигенные виды, но эти два вселенца от этого только выигрывают. У сокольников, кому эта тема близка, есть выбор: адаптироваться к новому ландшафту, и найти то положительное, что в нем есть или искать себе другое хобби.

БИБЛИОГРАФИЯ

- Bent A. C.** 1938. LIFE HISTORIES OF NORTH AMERICAN BIRDS OF PREY. PART TWO. Dover Publications Int. New York, New York.
- Balgooyen T. G.** 1976. BEHAVIOR AND ECOLOGY OF AMERICAN KESTREL. Univ. Calif. Publ. Zool. 103: 1-83
- Bradshaw B.,** 2001. ATHENA AND THE KITE. Hawk Chalk, 40(2): 63-64.
- Coulson, J.** 1996. Hawking Respectable Quarry with the American Kestrel. Ch. 14: 271-289 in DESERT HAWKING: WITH A LITTLE HELP FROM MY FRIENDS. Harry McElroy, publisher.
- Dunning J. B. (Ed).** 1993. CRC HANDBOOK OF AVIAN BODY MASSES CRC Press, Inc. Boca Raton. Florida.
- Ford E.** 1992. FALCONRY ART AND PRACTICE. The Bath Press. London, England.
- Henny C. J. and H. M. Wight** 1972. Population Ecology d Environmental Pollution, Red-tailed Hawks and Cooper's Hawks, pp. 229-250 in POPULATION ECOLOGY OF MIGRATORY BIRDS: A SYMPOSIUM. U. S. Dept. Interior, Fish and Wildlife Service.
- Hoffman, M. L., and M. W. CoUopy.** 1987. Distribution and Nesting Ecology of the American Kestrel (*Falco sparverius paulus*) near Archer, Florida, pp. 47-57 in Bird, D. M. and R. Bowman (eds.) THE ANCESTRAL KESTREL. Raptor Research Foundation and MacDonald Raptor Research Centre, Ste. Anne de Bellevue, Quebec.
- Holler Nicholas B. and Edward W. Schafer Jr.** 1982. POTENTIAL SECONDARY HAZARDS OF AVITROL BAITS TO SHARP-SHINNED HAWKS AND AMERICAN KESTRELS. J. Wildl. Manage. 46(2"):457-462. WR 186.
- James F. C** 1970. GEOGRAPHIC SIZE VARIATION IN BIRDS AND ITS RELATION TO CLIMATE. Ecology 51:365-390.
- Johnsgard Paul A.** 1990. HAWKS, EAGLES AND FALCONS OF NORTH AMERICA, pp 276-284. Smithsonian Institution. Washington, D. C.
- Mullenix M.** 1997. HAWKING WITH THE COMMON KESTREL (*Falco tinnunculus*). Hawk Chalk 36(3):44-47.
- Mullenix M., and B. A. Millsap** 1995. RELATIVE DISPOSITION OF AMERICAN KESTRELS AND RED-TAILED HAWKS UNDER FALCONRY MANAGEMENT. Florida Game and Fresh Water Fish Commission. Tallahassee, Florida.
- Redig P. T.** 1994. DISEASES AND AILMENTS OF RAPTORS. Ch. 35: 321-334 in NORTH AMERICAN FALCONRY AND HUNTING HAWKS. North American Falconry and Hunting Hawks, publisher. Denver, CO.

Smallwood J. A. 1987. SEXUAL SEGREGATION BY AMERICAN KESTRELS (*Falco sparverius*) Wintering in South Central Florida: Vegetative Structure and Responses to Differential Prey Availability. *Condor* 89:842-849.

Smith D. G., and J. R. Murphy 1973 BREEDING ECOLOGY OF RAPTORS IN UTAH. Brigham Young Univ. Sci. Bull. Biol. Set. 18(3).

Stys B. 1993. ECOLOGY AND HABITAT PROTECTION NEEDS OF THE SOUTHEASTERN AMERICAN KESTREL (*Falco sparverius paulus*) ON LARGE-SCALE DEVELOPMENT SITES IN FLORIDA. Florida Game and Fresh Water Fish Commission, Nongame Wildlife Program Technical Report No. 13. 35 pp. Tallahassee, Florida.

Tuttle K. 1996. CLASSICAL PHEASANT HAWKING WITH PASSAGE PRAIRIE FALCONS. Ch. 120:367-389 in DESERT HAWKING: WITH A LITTLE HELP FROM MY FRIENDS. Harry McElroy, publisher.

Village A. 1990. THE KESTREL. T & AD Poyser Ltd. London. England.

Приложение 1: Птицы

Информация, изложенная в этой книге, получена из наблюдений за тренировками и охотой более 20 американских пустельг, 8 из которых были мои. В следующей таблице кратко обрисована карьера моих пустельг.

Возраст и пол	Взято дичи	Продолжительность охоты (месяцев)	Начальный вес (грамм)	Рабочий вес (грамм)	Судьба
Разведенный самец «Денди»	17 домовых воробьев	4	116	85	Возвращен в питомник
Разведенная самка «Салли»	390 различных птиц	2	126	95	Взыграла и потерялась
Слеток «Лиса»	17 различных птиц	2	117	97	Потерялась ночью, улетев со скворцом
Дикомыт «Мистер Робинсон»	99 различных птиц	3	165	125	Потерялся на плоской крыше
Слеток «Тикбо»	280 различных птиц	1	111	86	Убит самкой
Слеток самка «Элла»	89 различных птиц	5	145	104	Выпущена
Слеток самка	77 различных птиц	2	141	103	Выпущена
Дикомыт «Феба»	671 различных птиц	2	100	85	Выпущена

Приложение 2: Первый месяц в неволе

Ниже представлены выписки из моего дневника о первом месяце обучения, притравки и охоте с самкой слетком американской пустельги. С этой птицей я вышел на охоту раньше, чем с кем бы то ни было; в принципе тщательный контроль веса и продуманный напуск могут заменить частые упражнения и долгую выноску. Такой ускоренный курс хотя и уменьшает время обучения, но в тоже время на первых этапах увеличивает риск потери.

20 декабря

9:30 (141 грамм) Прежде, чем попался этот слеток, я поймал и выпустил четырех взрослых соколов; это - та же самая пустельга, которая каждый день мешает дербнику Брайена. Она попалась в силки почти сразу как села на землю; я надел опутенки, клобучок, посадил в бокс и отвез домой. Через час пребывания на перчатке она взяла несколько кусочков мяса. Пока клобучок принимает нормально. У нее целое оперение, бочкообразная грудная клетка и она жирная как свинья. Последняя пойманная в таком весе пустельга ("Элла" 145 г.) охотилась при 104 граммах.

21 декабря

7:30 (132 г.) Вчера вечером несколько раз запрыгнула на присаду, но при малейшем волнении начинает биться. Этим утром охотно ела с руки.

22 декабря

7:30 (129 г.)

Вчера вечером охотно брала пищу с перчатки. Взяла мясо с пальцев, и четыре или пять раз прыгнула на полную длину должика, но летит не сразу, к концу занятой стала думать быстрее. После слетов несколько раз запрыгнула на присаду, но почти весь вечер, сидя на земле, драла опутенки. Этим утром: все еще слетала и при подходе приняла позу обороны. Когда надел клобук, успокоилась и быстро заснула.

13:00 (125 г.) 3 раза нерешиительно перелетела на длину должика.

23 декабря

7:00 (125 г.)

14:45 (123 г.)

Очень сосредоточенно прыгала на полную длину должика.

24 декабря

7:00 (121 г.)

Утром очень сильно билась. Когда я приближаюсь, продолжает приседать.

15:45 (121 г.) 3-4 раза без колебаний перелетела на всю ширину комнаты.

23:00 (120.5 г.)

25 декабря

7:30 (118.5 г.)

13:45 (116 г.)

Довольно быстро реагировала на зов. Летала через всю комнату. Накормил до 120 г.

22:43 (118 г.)

26 декабря

7:30 (115,5 г.)

10:30 (115 г.)

Летала без колебаний через всю комнату 4 раза. Накормил до 117 г.

14:10 (115,5 г.)

17:10 (115 г.) Довольно быстро летит на вабило через комнату. Накормил до 118 г.

27 декабря

8:00 (114,5 г.)

12:45 (112,5 г.)

Летала на руку и вабило в комнате, когда рядом стояла жена; накормил до 118 г.

28 декабря

12:00 Заметил на лапе повреждение роговых щитков, в месте, где край опутенка стер кожу.

На обеих лапах опухание, отслоение щитков и покраснение; заменил опутенки и регулярно мазал мазью антибиотика. Когда я проверял лапы на прошлой неделе этого не было.

18:00 (112,5 г.) В комнате без колебаний летала на руку; была агрессивна к вабилу. Накормил до 116 г.

29 декабря

7:30 (111,5 г.)

Летала на улице на бечеве приблизительно на три метра на руку и на вабило. Реагировала не сразу, но для первого раза в непривычной обстановке нормально.

Сейчас пустельга достаточно ручная, «нахохливается» даже на улице, и ищет мясо, когда я свищу. Раны на лапах, кажется, стали заживать. Опухоль сошла, и она нормально сидит на обеих лапах. Накормил до 115 г.

17:00 (109 г.) Несколько раз летала на руку и вабило на всю длину бечевки. Отвязал бечеву, пролетела без проблем, но потом сразу занервничала; вероятно, столб слишком высокий.

30 декабря

16:00 (107 г.)

Напустил с автомобиля на стаю воробьев, затем переключилась на медведку, поймала ее и съела. Когда я позвал ее, тут же прилетела к автомобилю. Первый свободный полет в полевых условиях, первый раз вернулась к транспортному средству.

31 декабря

16:00 (105 г.)

Выпустил на землю ощипанного скворца. Пустельга увидела птицу, прижала оперение и закивала головой, но все же пришлось ее подтолкнуть. Оказавшись в воздухе, она быстро полетела к птице, схватила ее и стала есть. Когда я подходил, унести не пыталась. Накормил сердцем, легкими и головой до 112 г.

1 января

17:00 (105 г.) Первая добыча. Слетела с руки на скворца, забившегося в нишу среди балок. Она схватила его и застряла там, борясь со скворцом, пока я не вытащил их.

Спустившись на землю, я опустил ее и начал ходить вокруг нее кругами, временами подкармливая мясом. Она вела себя спокойно и наелась до 112 г.

2-5 января

(103-106 г.) Пустельга сделала много хороших атак и выбила перья из пяти птиц, но не одну не поймала. Сейчас она понимает, что от нее требуется и активно ищет кормящих на земле птиц. Слетает на дичь без колебаний и преследует, кажется настойчиво. Быстро возвращается на зов.

6 января

9:30 (104 г.) Вторая добыча. Очень хорошо взяла скворца на земле на втором напуске; действительно знает, как с ними обращаться. При подходе не шугается. Накормил до 112 г.

7 января

9:00 (104 г.) Третья добыча. Взяла скворца с первого напуска. Накормил до 111 г.

14:30 (105 г.) Четвертая добыча. Взяла опять с первого напуска. Считает птиц очень хорошо. Немного боялась, когда подходил, но кажется, привыкает. Накормил до 116 г.

8 января

7:30 (106 г.) За день вес быстро снизился; дал несколько кусочков мяса, чтобы держать вес на уровне 104-106 грамм.

16.00 (104 г.) Пятая добыча. Взяла птицу с надгробной плиты на первом напуске. Накормил до 124 г.

9 января

8:00 (110 г.)

16:00 Напустил один раз на стаю, купающихся скворцов, но не вышло.

10 января

17:00 (104 г.) Шестая добыча. Взяла птицу на взлете; умертвила очень быстро и когда подходил не унесла.

11 января

День (104 г.) Напустил только два раза; оба проловила.

12 января

Утро (105 г.) Седьмая добыча. Взяла скворца на земле по дороге на съезд GFA.

13 января

В течение дня (104-107 г.) 8-ая, 9-ая, 10-ая и 11-ая добыча. Всех птиц поймала на земле, но на хорошей скорости; одну птицу ударила в кустах, залетев туда приблизительно на метр, так что был слышен хлопок. Вышел в десять часов утра и никак не мог напустить, все время что-то мешало; наконец нашел скворца на чистом месте, и она разбила его в пух и прах. До конца охоты поймала еще трех скворцов.

Хотя я устал, но для финального аккорда на пути к Стиву напустил ее снова. Когда скармливал ей на земле последнее положенное мясо, вела себя спокойно.

14 января

9:00 и 16:30 (105 г.) 12-ая и 13-ая добыча. Одну птицу поймала утром, другую вечером.

15 января

16.00 (105 г.)

Пропустил нескольких хороших напусков; на пути домой накормил в полный зоб. Дал ей полетать над большим паствищем. Оно располагалась приблизительно в 200 метрах, когда она парила, ее атаковала дикая пустельга. Отлично справлялась с ветром, как только показал вабило тут же прилетела. Это был самый долгий полет по времени и расстоянию с момента поимки. Хотя на охоте с автомобиля мыши не разовьешь, но летает она нормально. Вечером, пока не запыхалась, заставил 60 раз сделать вертикальный прыжок.

16 января

14:00 (107 г.) Не охотился. Попытался заставить попрыгать; на этот раз сделала 65 раз. Она, возможно, сделала бы и больше, но к тому времени съела слишком много, весила 120 г.

17 января

7:30 (110 г.)

17:30 (106 г.) 14-ая добыча. Взяла птицу на земле после нескольких проловов в простых ситуациях. От перекорма весь день дичилась и слетала. Этим вечером накормил до 112 г.

18 января

10:00 (105 г.) 15-ая добыча. Взяла птицу на земле с первого напуска.

14:00 (106 г.) Пока устала, сделала 65 прыжков. Накормил до 112.5 г.

19 января

9.45 (105 г.) 16-ая добыча. Пока поймала птицу, пролетела большое расстояние, за это время ей пришлось пройти под автомобилем и, по меньшей мере, через два куста. В простейших ситуациях не поймала несколько скворцов. Наконец полетела на птицу в кустах, упорно искала ее среди листвы и поймала, когда та пыталась улизнуть сквозь забор. Пришлось убить птицу, разжать пустельге когти и, чтобы вернуть звать через забор. Пока боролась с добычей согнула кончик пера. Накормил до 110 г.

20 января

с 9:30 до 17:30 (102-115 г.) 17-ая, 18-ая, 19-ая, 20-ая и 21-ая добыча. На редкость удачный день. Мы напускали ее только пока шли с одного поля на другое, чтобы поохотиться с другой птицей на кроликов, но она летела напористо и каждый раз быстро возвращалась. Все птицы были взяты на земле. Она унесла первую добычу приблизительно на метр, чтобы спрятать ее за кучей мусора, но потом успокоилась, начала есть и позволила мне подойти. С другими птицами таких проблем не было. Скармливал ей часть от каждой добычи и дома вечером дал еще пару кусочков, вес составил 122 г.

Приложение 3: Судьбы

В таблице собраны данные о судьбах ловчих американских пустельг и краснохвостых канюков* в штатах Нью-Мексико (1971-1980), Калифорния (1978 и 1980) и Айдахо (1980-1985). Особи, содержащиеся в неволе, включены в итоговое количество, но в таблице не представлены.

Американская пустельга			
Штат	Потеряно/выпущено	Погибло	Всего
Нью-Мексико	9	3	14
Калифорния	90	10	174
Айдахо	5	2	7
Всего	104 (53.3%)	15 (7.7%)	195
Краснохвостый канюк			
Штат	Потеряно/выпущено	Погибло	Всего
Нью-Мексико	18	6	30
Калифорния	308	28	762
Айдахо	15	1	30
Всего	341 (41.5%)	35 (4.3%)	822

*Взято из статьи Милсапа Б. А. и М. Мулленикса 1995 г. – «Сравнение судеб ловчих американских пустельг и краснохвостых канюков». Сообщения Флоридской комиссии по пресноводной рыбе и дичи.

Приложение 4: Примечания о контроле веса и поведении

**Индивидуальная таблица вес/подзыгистость «Фебы»
самки американской пустельги с юго-востока**

Реакция на пищу¹	Кондиция	Ежедневный рабочий вес² Ежедневно требуемое количество пищи³
Способна держать вес на небольшом количестве пищи	Не реагирует	90 г.
Вес увеличивается даже при слабой кормежке	По прежнему высокая реагирует слабо	87 – 89 г. 7 -10 г/д
Держит вес на суточной норме пищи	Отлично реагирует	83-86 г. 12 -14 г/д
Требует все больше и больше пищи	Слишком низкая - угнетенность, слабость возможно агрессивность	80-82 г. 15-16 г/д
Не хватает энергии для переваривания нужного количества пищи	Голодает!	79 г.

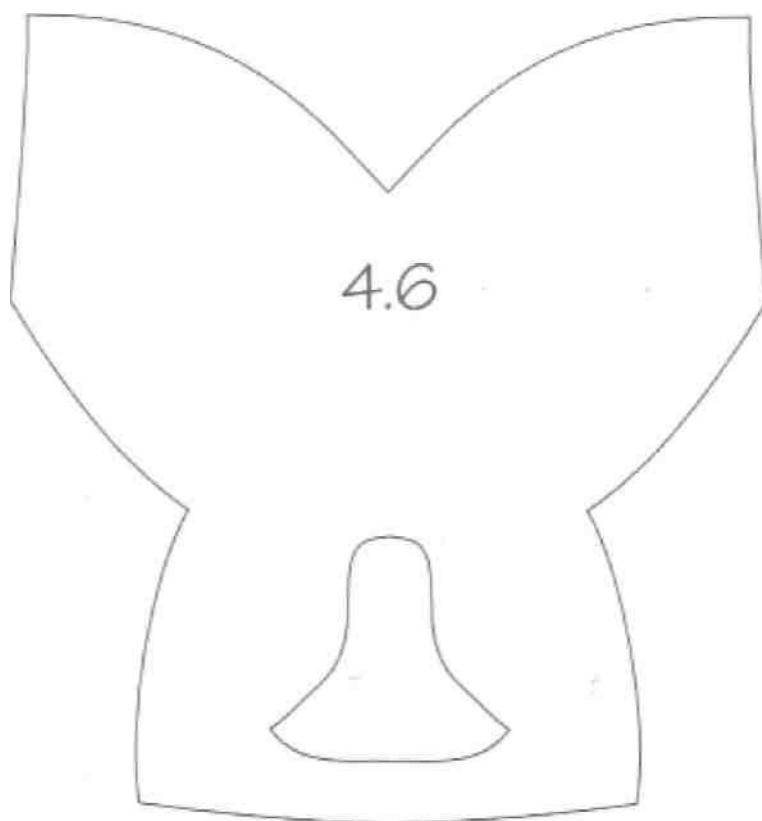
¹Вся пища недавно убитые мелкие птицы

²Вес птицы в охотничье время каждый день.

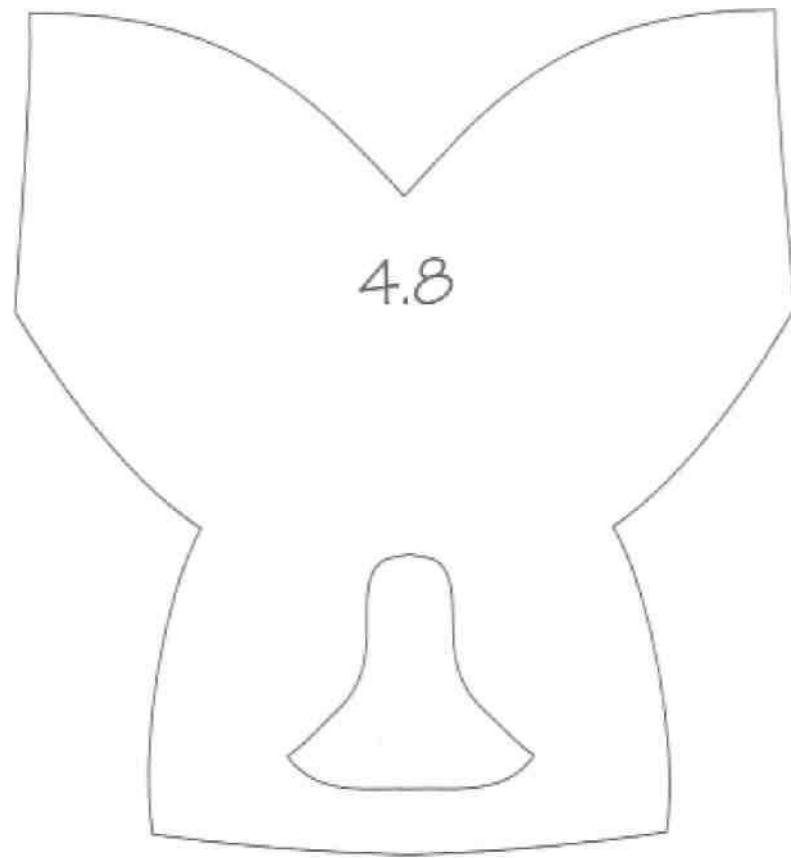
³Количество граммов скормленных за день для поддержания этого веса.

Приложение 5: Выкройки клубочеков

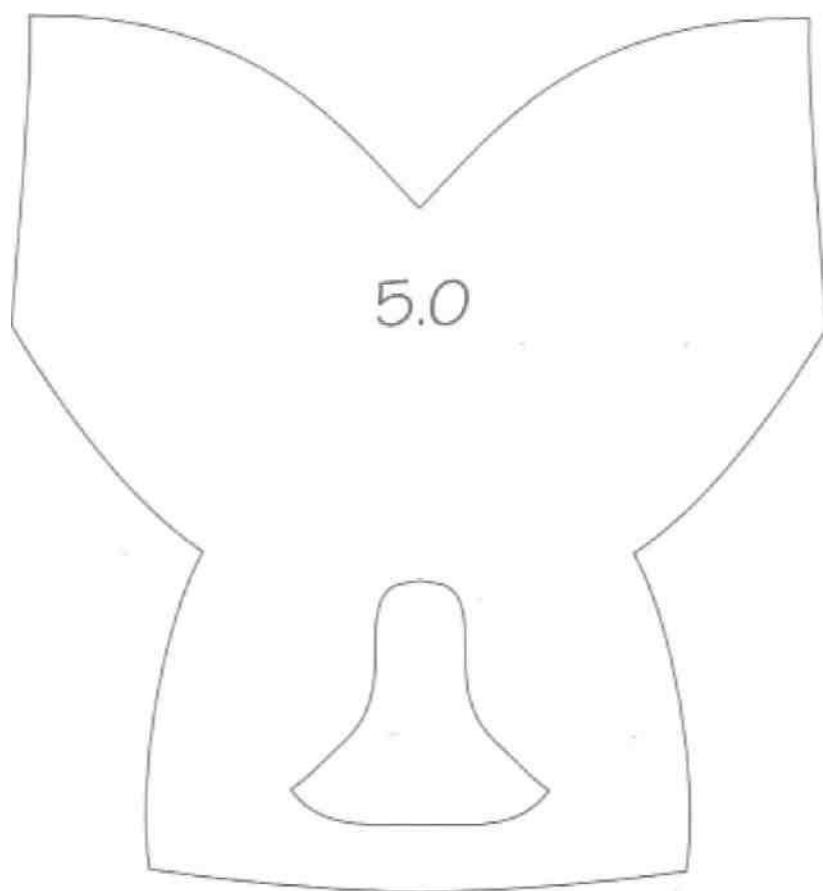
Отверстие для клюва #1
4.6 Мелкая самка или самец



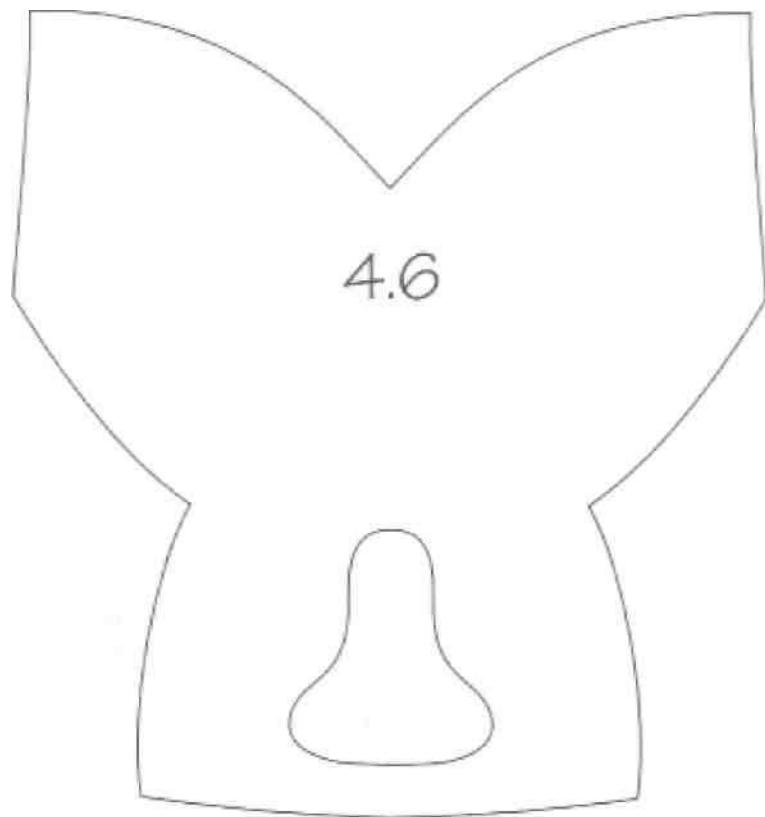
Отверстие для клюва #1
4.8 Для любого пола



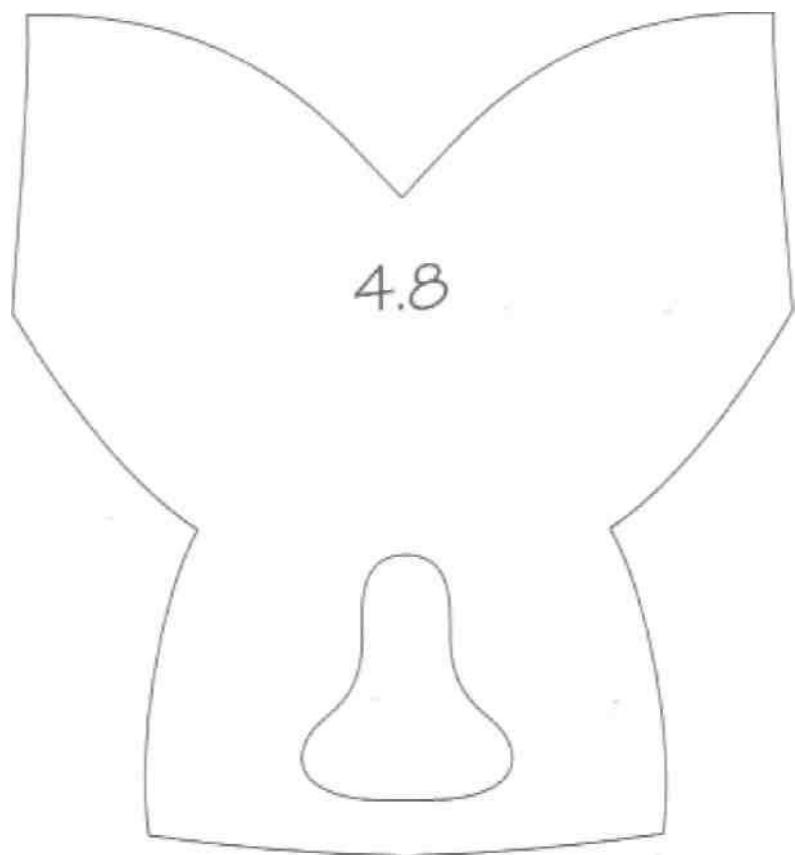
Отверстие для клюва #1
5.0 Крупная самка



Отверстие для клюва #2
4.6 Мелкая самка или самец



Отверстие для клюва #2
4.8 Для любого пола



Отверстие для клюва #2
5.0 Крупная самка

