**Ю. С. Лынов**

**Десять дней одиночества в горах**

- Опять у вас поездка в одиночку, без лаборанта?! По технике безопасности я могу не подписать вашу командировку, отменить её. В горах подстерегают разные опасности.

- Зачем мне лаборант? У него лошадь молодая, слабосильная, не выдержит дальней поездки. Ваша идея: приучать к седлу, своими силами осваивать, объезжать молодняк. И я уверен, если что и случится при выезде вдвоём, то не со мной, а именно с сопровождающим. И будет он мне обузой.

- Не зарекайтесь! Не всегда наши планы- желания - совпадают с жизнью.

 Такой разговор произошёл в кабинете заведующего научным отделом, где этот самый заведующий встретился с научным работником заповедника Данилой Конышевым.

 Командировку начальник подписал, предварительно проверив наличие соответствующих подписей – расписок в журнале по технике безопасности. Конышев недовольно пробурчал, выходя из кабинета: «… подстерегают опасности…». «Лучше бы позаботились, чтобы палатка была новой, старая рвётся!»

 Сборы, отлов коня (хорошо, что конюх – табунщик оказался на месте, на ближнем участке), поковка с помощью того же табунщика и лесника, которого Конышев считал своим хорошим знакомым, - на это ушёл целый день. Вечером Конышев слегка подремонтировал седло, между делом проинструктировал лаборанта, чем он будет заниматься в его, Конышева, отсутствие. «А ведь, шалопай, будет болтаться на полевой базе, про порученную работу забудет». Конышев привык делать всю основную работу сам, лаборант у него был «на подхвате», иногда выполнял разовые поручения.

 Утром он заседлался, загрузил на коня необходимое. С приятностью отметил, что в июле нет острой необходимости в лишнем грузе: без спальника, без чайника, без дополнительного корма для коня – навески ячменя, а так – одноместная палаточка, плащ с фуфайкой, казанок, продукты, полевая сумка, бинокль, ружьё.

 На прощание Конышев махнул рукой всем оказавшимся поблизости (на полевой базе всегда крутилось много народа) и направил коня вверх по тропе. Конь радостно подхватился в тайной надежде, что где-то впереди ещё маячат лошади под седлом. Лошади - общественные животные, так устроены, чтобы на выпасе и в работе рядом был четырёхкопытный товарищ. Конышева охватила ирония: « Как то ты будешь рваться вперёд через два часа! А через двое- трое сумок? Наверное, сникнешь?»

 Путь предстоял в гору, и Конышев сдерживал лошадку: «Ещё устанет и от пота вымокнет». Да и перегон короткий, поскольку предстояло остановиться на ночлег в пределах заповедника. Дальше начинаются выпаса для колхозного скота, трава выбита, его конь не отдохнёт (а отдых для коня – это сытая кормёжка).

 Вверх-вниз, вверх-вниз - такая тропа в горах. Перед последним затяжным подьёмом всадник форсировал речку. На реке межень, полая вода спала ещё месяц назад, и речка превратилась в большой ручей. Вода есть, дрова найдутся, и Конышев организовал чаёвку. На обед посёк три помидора, они вывалились из жестянки, предназначенной как раз для перевозки этого продукта (помидоры шли на поджарку, поскольку кушать салаты в горах все полевики считали роскошью).

 День в разгаре, солнце жарило, и Конышев, попивая чай, не торопился. Лезть в гору, когда в лицо пышет жаром от нагретых камней, а ветер в спину, дышать нечем – занятие не из приятных. Он сидел у неглубокого омута (по местному, омуток прозывается ванной), смотрел, как маринки разного калибра медлительно передвигаются, шевеля хвостовыми плавниками. «Может, и им жарко» - подумалось. Но в воде этого, конечно, быть не может. Просто после недавнего нереста рыба, включая и рыбью мелочь, мало чем интересуется, и даже корм ей ни к чему. На уду не ловится, не признаёт никаких приманок.

 Нерассёдланный конь отдыхал, стоял на ветерке, похватав несколько клочков травы, сохранившей свежесть в тени, у речки.

 Конышев тщательно залил водой костерок, подтянул подпругу у седла, аккуратно, чтобы не сбить в сторону груз, пристроился на коня. Конь – верный помощник, нельзя допускать ни сбитой спины, ни подпружин в области живота. В другое время, когда на седле оказывался тяжелый и объёмный груз, Конышев, жалея лошадь, на подъём вёл бы её в поводу. А подъём от речки был крутоват, несмотря на серпантинный характер конной тропы. В своё время лесники поработали на ремонте, выправляя уступчик тропы. Теперь всадник осаживал лошадь, не давал ей ускоряться. У лошадей на выпасах вырабатывается привычка: от одного кустика травы до другого лошадка передвигалась скоком или галопом; а вот на травке можно расслабиться. При работе же выгоден ровный, замедленный аллюр, глядишь, и подъём без помех одолевается.

 Тропа вышла на гребень, Конышев прибавил скорость, для острастки помахивая камчой. Хотя и близилось высокогорье, местность вокруг стала суше: скалы, камни, почва, бедная мелкозёмом и пронизанная щебёнкой. Соответственно выглядела и растительность: редины арчи с низкорослым кустарником – шиповником, вишенкой, спиреей, эфедрой, с куртинками пырея, ячменя, зверобоя. Еще выше в сайках появилась слабенькими струйками вода, временами поглощаемая завалами щебня. Погуще стали древостои арчи, а на северных, затененных склонах раскинулось мощное высокотравье из костра, ежи, тарана, прангоса, ястребинки.

 Конышеву на ум, кстати, пришла ястребинка. В высокогорье, в его нижней полосе, это неприметное растение, стало в последнее десятилетие вытеснять другие травы, не способные к конкурентной борьбе. Вот тебе и заповедник, где, казалось бы, всё должно быть увязано и согласовано!

 Место для ночлега определено людьми десятилетия назад. В те давние, дозаповедные годы на уплощенном боковом гребне стояли геологи, что подтверждают заросшие травой ямы от обвалившихся землянок, а в стороне, на склонах бело-серыми пятнами выделялись крупнощебенистые выбросы из штолен. У штолен заканчивалась тракторная дорога, флагменты которой - почти пунктир - ещё прослеживаются на склонах. Рядом с треногой суммарного осадкомера (это уже «дело рук» заповедника ) в землю вгрузли тяжелые тракторные сани, брошенные геологами в те же, «богатые» для геологов, поисковиков и добытчиков, времена.

 Приблизившись к плоской площадке ( когда-то лесники разровняли её кетменями, удалили камни), Конышев спрыгнул с седла, снял хурджин (перемётную сумину), ослабил подпругу, вынул мундштук уздечки из зубастой пасти лошади, надвязал к недоуздку длинный аркан, коротко привязал - пусть выстоится полтора - два часа после тяжелого подъёма. В трёх баклагах принёс из ручья воду, предвкушая, как он со вкусом выпьет на сон грядущий полкружечки отменной высокогорной водички. В пути Конышев никогда не употреблял сырой воды - слабит, устранял жажду, как и все живущие в горах, чаем, холодным или свежеприготовленным.

 В хлопотах по оборудованию ночлега (палатку в низкой стойке он всё - таки поставил, напихав на дно её жестких ветвей стелющейся арчи) и приготовлению пищи на ужин (одновременно и на завтрак) время потратилось, и солнце погрузилось за дальнюю цепь гор. Переложив остатки пищи в чашку, Конышев в казанке вскипятил воду для чая, с удовольствием выпил две кружки, перелил охлаждённую живительную влагу в обьемистую баклагу – на завтра.

 Коня следовало расседлать, напоить: хозяин отвёл его к ручью. Конь всхрапывал, вёл себя беспокойно, обмакнув губы в ручье, часто прерывался, оглядывал окрестности. Своих желаний животное не скрывало: «Где мои товарищи, с кем я проведу нынешнюю ночь?» Его тревога невольно передавалась и человеку. Вечер всегда приносит тревогу. Конышеву в первые сезоны полевой жизни казалось, что любое утро, даже дождливое, выглядит радостнее, чем красивый, яркий закат, ночь же, надвигаясь, приносит не только тревогу, но и угрозы. Со временем это чувство притупилось, Конышев перестал замечать мрачные стороны ночлега: ночью положено отдыхать, расслабляться, а не уподобляться лошади с её тревогами и заботами.

 С западной стороны небосвода, опережая звёзды, выскочил тоненький серпик месяца –новолуние. При полной луне засыпать несподручно. Очнувшись среди ночи от сна, спохватишься иной раз: «Проспал! Утро уже в разгаре.» Но придешь в себя: «Всё в норме. Ещё спать да спать!» Так что серпик молодого месяца- это из набора успокоительных и убаюкивающих средств. Да и кого бояться?! Правда, в статьях, претендующих на строгую научность, иногда пропечатывают: пришёл ночью медведь, золой и землёй затушил тлеющие угольки костра, закатал геолога, безмятежно почивающего в спальном мешке. Как- то попалась статья про сибирского медведя, и Конышев удивился. Опять похожая ситуация: медведь, беспечный геолог в спальнике, притушенный костерок. Кто у кого заимствовал сюжет? Для сибирского медведя это совсем не байка, тамошний хищник может полдня гонять громадину-лося в надежде разживиться парной требухой (остальную тушу медведь, как правило, прикапывает, дожидается пока деликатес дойдёт до кондиции). Наш тяньшанский медведь на такие подвиги совсем не горазд. Хотя падаль для тоже деликатес.

 Ночь прошла спокойно, если не считать доносившиеся сквозь сон глухие удары копыт бродившего на привязи коня. Забрежил рассвет, и Конышев незамедлительно вскочил, приступил к заведённому для утра кругу дел: умыться, подогреть остатки вчерашнего варева покушать, свернуть палатку заседлаться. Хурджин заброшен на седло – и в путь! Конь во исполнение своих намерений попытался повернуть обратно, на вчерашнюю дорогу («хватит одной ночи без товарищей!»), но всадник решительно направил его к видневшемуся невдалеке перевалу, подкрепив свою решимость ударом камчи. Конь обиженно перешел на рысцу, чему человек не препятствовал.

 Бодрым шагом незаметно выкатили на перевал, подгоняемые в затылок лучами восходящего солнца. И сразу, как обвал, обозначилась граница между заповедником и выпасами: всюду камень, щебёнка, набитые скотом горизонтальные тропки. Лишь нахально торчат куртинки колючей кузинии, мохнатого астрагала, терпкого, отшибающего аппетит котовника. Скот-отара на отаре, за пару месяцев выел всю траву, не оставив ничего на развод. Да вон и сами овечки, пёстрой лентой опоясывающие вершины. Сошёл месяц назад снег, и пастухи незамедлительно перегнали скот повыше. Дотянут до конца августа, и живой поток овец, коров устремится вниз на предгорные холмы и равнины, на спасительное жнивьё и отаву сенокосов.

 Основная тропа забита, перетоптана путиками овечьих копыт, но конь безошибочно брал главное направление - не один раз ходил! Спуск - подьём - ровное место. Дважды всаднику пришлось применить камчу, а так же угрозу голосом, когда конь пожелал свернуть к группе – табунку не проявляющего интереса к проезжающим конского молодняка.

 У ручейка, обозначенного зеленью травы, путник остановился. Хурджин снять с седла, из расселины выхватить пучок сухих дров (завёз в прежних поездках), разжечь огонёк – минутное дело. Остается ослабить подпругу, вытряхнуть мундштук уздечки из пасти – пусть лошадка пощиплет травку, В высокогорье трава не дорастает и до пятнадцати сантиметров.

 За время чаёвки конь, конечно, не насытился, но немного отдохнул. На дальнем склоне объявился человек, в руках посох, значит, пастух.

 - Ей, заповедник (в устах местных - запедник)! Подкова найдётся? У меня и ковочные гвозди есть.

 Конышев руками изобразил крест - «нет!», втиснулся в седло и тронулся. Не хватает ещё тары–бары разводить, полчаса потеряешь. У чабанов время не расписано, девать некуда. А нам ещё ой-ё-ёй сколько топать до ночлега, до хорошей травы.

 За шесть часов быстрого хода (лишь дважды путь прерывался для отдыха лошадки) Конышев добрался до границы заповедного участка, спустился к речке, форсировал её, оставил в стороне домик (летом он ни к чему), и наконец, уже в надвигающихся сумерках вошёл - въехал в реденький березнячок - место для ночлега. Берёзы прошелестели листвой приветствие.

 Путник по заведённому порядку наладил ужин: в казанок в порядке очереди загрузились масло, картошка, лук, вода, крупа, а потом содержимое вскрытой банки килек. Конь не успел выстояться, а его хозяин прихлёбывал из объёмистой кружки, допивал чай.

 Конь напоен, определён на длинный аркан на место кормёжки, и Конышев втиснулся в низко растянутую палатку, накрылся плащом, но сон поначалу не шёл. Человек так устроен, что на исходе дня, повторяет, прокручивает в голове все события минувшего дня. Понемногу думы в голове стали путаться, и Конышев, очнувшись, обнаружил, что уже утро. И солнышко из -за горы рассылает свои приветы - нити лучей.

 Прежде всего - освидетельствование благополучия лошади. Коняга зацепился арканом за кустик, но, памятуя прошлые приключения, не стал крутиться вокруг преграды: так можно и горло перехватить арканом, особенно если привязь на крутом склоне.

 Напоил коня, устроил его на хорошую траву. Завтрак проскочил незаметно. И пора приниматься за настоящую работу, хватит бездельничать, сидя в седле. Такое Конышев внушил себе, хотя переезды составляют основную часть работы. Это он усвоил, когда в былые времена его научный руководитель растолковал ему, что заниматься ему придётся природными комплексами. В отдельных растениях надо выявлять, как закручены тычиночные нити в цветках-по часовой стрелке или против оной. Изучение природных комплексов связано с переездами - это территория, это пространство, это, в конце концов, география.

 Утром, пока солнышко ещё было ласковым, Конышев поднялся на солнцепёчный склон. Здесь на щебенке угнездились, росли засухоустойчивые растения, ксерофиты. Пробная площадка, заложенная для многолетних исследований, отмечена по углам стальными и дюралевыми костыльками. Хотя можно было и не маркировать, так как и на площадке и за её пределами одни и те же растения: змееголовник, котовник, астрагал. Тут и там разбросаны крупные кущи ферул и прангосов, пожелтевшие, полузасохшие или же целиком - вместе с корнями - высохшие.

 Из года в год состав растений неизменный: не много желающих поселиться в жестких условиях, к коим относятся щебенистая почва со следами мелкозёма, солнце, прожаривающее склон. Даже влага от снега не впитывается в почву, а испаряется зимой в считанные дни после снегопада. Не приближаясь к площадке, можно с большой уверенностью и вероятностью отметить все необходимые числа, всю информацию, требуемую методикой - не ошибёшься. Конечно, Конышев преувеличивал: такая экономия во времени и в делах допустима лишь для опытных исследователей, посещавших площадку не одно пятилетие-десятилетие. Только в начале вегетации необходима тщательность в обследованиях и замерах: в иные годы резко уменьшается в числе ревень либо он же не дотягивает до цветения; исчезают некоторые мелкие злаки короткой вегетации: лентоостник, мятлик. Правда, на жизнь растительного сообщества они не влияют: есть ли они, нет ли их - все остальные растения этого не чувствуют.

 Отобедав, после полудня исследователь направился на тескай - так местные жители именуют склон, обращённый на север. Ничего похожего на конгай,залитый солнечным светом, где он только что побывал, хотя и там и здесь, камней и щебёнки в почве хватает. После яркого солнца, освещавшего путь до подножья склона, глаза долго привыкали к полумраку, который создавали на площадке редко стоящие арчи (вид можжевельника). Арча, если она преодолеет без ущерба младенческие и детские годы, взматереет, в последующее время может достичь тысячелетнего, а то и двухтысячелетнего возраста - всё ей нипочем! Между деревьями, кроны которых спускаются до самой земли, угнездились кустарники и травы, по большей части хилые (солнца не хватает). Подроста арчи нет, всходы, появившись, тут же гибнут. Кустарники отвоевывают себе «жилплощадь» вегетативным путём – отростками от корней. Травы от семян гибнут в первые годы: мало света и влаги, скудное почвенное питание. При дефиците света на тескаях эфемеры и эфемероиды (растения короткой вегетации) весной не появляются. Некоторые изменения в растительности возможны при катастрофах: вывалах деревьев, пожарах, изменении путей снежных лавин. Однако пойдёт десять-двадцать лет, и растительность примет прежний облик. Эта уверенность подкрепляется неизменностью почвенных и климатических условий.

 Конышев, работая с растительностью, интересовался соответствующей литературой, научной и популярной. Ознакомился он с одной солидной работой, в которой автор довольно смело утверждал, что заросли ячменя луковичного и сопутствующих трав сменятся кустарниками с преобладаниям боярышника, те, в свою очередь, уступят место яблоне. И пошло - поехало: следом возникнет березняк, а там и рукой подать до ельников, хотя до ближайшей ели, растущей в горах, по меньшей мере, пятьсот километров. Конышев внимательно вчитывался, но не мог найти, как всегда в таких случаях, рациональное зерно. Единственное объяснение: схему заимствовали откуда-то с севера и пытались пристроить к нашим условиям, к нашим горам. Да и там, на севере для коренных изменений потребуются десятилетия, если не столетия.

 Взять хотя бы пожарище. Кстати, на следующий день Конышев заседлал лошадку и отправился на место, где лет пятнадцать назад прошёл пожар. Отправился налегке, оставил на таборе-стоянке все снаряжение, надеясь вернуться к полудню, ко времени обеда. Конь, уставший за прошедшие дни, не слишком охотно покинул стоянку, предполагая (если лошади способны на это чувство), что вновь придётся часами отмерять бесконечные километры, а то и десятки километров. Добравшись до пробной площадки, исследователь обнаружил неизменной картину, что и в прошлые годы. Валялись обгорелые стволы арчей, которые, как будто раздумывали: гнить им или оставаться в сухом виде. В остальном ничего не говорило, что здесь полтора десятка лет прошёл пожар: бушевал рослый травостой из злаков, такой же, что и по соседству, чему способствовала глубокая почва, ориентировка склона на запад. Эти условия - факторы: почва и созданный ею травостой - периодически, раз в сто-сто двадцать лет «организовывали» пожар: для сухой ветоши достаточно искры от небрежно устроенного костра, возможны загорания от молнии. От прошлого пожара («второго от края») сохранилось несколько лежащих на земле, подгнивших стволов арчи, пропитанных мелкоземом, пронизанных корнями трав.

 Сейчас обследуя травостой, проводя необходимые подсчёты, Конышев обнаружил несколько кустиков: у пня арчи угнездилась рябинка, из изреженного травостоя проглядывали мелкие листочки жимолости. Их-то в прошлом году не было. А вот подроста арчи, по- видимому, ещё долго не будет - препятствует травостой. Так что до скончания века бывший арчёвник останется закустаренной поляной. Припоминая «северную» схему, Конышев прикинул: «А что здесь должно быть?» По времени надлежало быть не то боярышнику, не то яблоннику.

 Утром, при восходе солнца Конышева разбудил, вытряхнул из палатки собачий лай или рёв. Человек в первые минуты определил: «Это не собака. Так ревёт косуля.» Люди, впервые услышавшие крик, могут испугаться: «Что за зверь с таким грозным рёвом? Что предпринять, чтобы не встретиться с ним вблизи?» А на поверку выходит, что косуля самый безобидный зверь.

 Копытные, в числе трёх, стояли в ста метрах, смотрели на «путешественников». Пожалуй, их смутила лошадь: не часто доводится видеть косулям столь диковинного зверя в отдалении от людского жилья. У одного просматривались в бинокль небольшие рожки, покрытые бархатистым чехлом - это самец. Другие - не то самочка с приплодом, не то две самки: в эту пору телёнок мало отличается от матки, тем более при мелковатой мамаше.

 Всего несколько лет, как косули начали заселять этот заповедный участок. Пришли снизу, где выпасаемого скота, а, значит, ружей было мало. Заповедник-же стабильно обеспечивал мирную жизнь, почему бы здесь не поселиться?!

 Завтрак прошёл в спешке. Требовалось по холодку перебазироваться к следующему, выше расположенному узлу пробных площадок.

 Календарная середина лета. Засуха добралась до среднегорья (даже на глаз склоны рыжеют и буреют), устремилась всё выше и выше в высокогорье. Только арча на фоне высохших склонов зеленела, кажется, ещё ярче.

 Умолкли птицы, пережидая жару, лишь временами раздавалась грустная трель иволги. В небе изредка парил кто-либо из падальщиков: чёрный гриф, или сип, или бородач.

 Тропа повернула, перед всадником выскочил барсук. Конь приостановился, но, узрев, что зверушка небольшая, направился дальше. Барсук, не слишком испугавшись, пробежался по тропе и свернул к речке, в высокотравье из зонтичных. Летом барсуки, да и копытные кормятся в основном ночью, а этот прихватил немного дня.

 Добравшись до места, Конышев управился с конём, то есть поставил его в холодке на выстойку, и скорым шагом приблизился к грубо отёсанному столбику, означавшему: «Здесь заложена пробная площадь.» Площадка считалась фенологической, но Конышев приспособился к редкому посещению (вопреки принятой в фенологии методике) и даже поделился опытом, который он считал передовым, написав краткую статью в один из солидных, научных журналов.

 На площадке даже поздние травы доцветали, лишь мордовник и ворсянка не раскрыли свои прелестные красочные цветки. Эти эпитеты относятся только к цветкам, но листья, стебли на столько колючие - лучше не прикасаться. Растения короткой вегетации: прангос, ферула, морковник, некоторые злаки- отцвели, плоды у них созрели, семена высыпались, стебли горчат сухими будыльями. Для региона с климатом, включающим короткий период дождей, эти растения - самые приспособленные. По соседству заложена площадка для наблюдений за многолетними изменениями, за динамикой растительности. О своём присутствии здесь в первую очередь заявляет невзрачный кустик - миндаль Петунникова. На площадке его участие из года в год возрастает, он, можно сказать, благоденствует. Но стоит переместиться за сотню километров в соседние районы Казахстана, где условия практически не изменяются, тем не менее, этот вид на грани исчезновения, его вынуждены обьявить охраняемым, то есть внести в Красную книгу. В Красную книгу из растений заповедника относится купальница с красивейшими цветками – настолько она редка. В соседнем Кыргызстане (а это тот же Западный Тянь-Шань) с этой красотой замучились, ибо она -злостный пастбищный сорняк, заполонила горы и долины. Кому повезло на выпасах и в заповедных угодьях, так это пырею. Скот его избегает есть, лишь при отсутствии других растений лошади нехотя забирают в рот нижние веточки грубого в листьях и стеблях пырея. Клочки и целые заросли пырея даже в конце сезона выпаса издали привлекают нетронутой свежей зеленью.

 День за днём Конышев поднимался всё выше. Вот он уже упёрся в субальпийские среднетравные луга, перемежаемые кустарником из жимолости, кизильника, вездесущего шиповника, ивы. Добирается сюда и арча, но она низкорослая, хилая, а местами стелется по земле, не высовывается из–под снега зимой и поздней осенью.

 У тропы обломанный стволик жимолости. Плоды её не начали созревать, но медведь ради пробы наклонил и сломал хрупкое деревце. С созреванием плодов деревьев и кустарников медведи большую часть суток посвящают чревоугодничеству, отдыхая короткое время. Инстинктом заложено состояние, которое именуют стрессом обжорства. Потребляемые в огромных количествах растения - растительная масса проходит через короткий кишечник и в большом же количестве вываливается: в организме мало что остается.

 Вот тропа пересекает очередной брод через речку, притихшую в середине лета. В пойме, как и в прошлые годы, яблони изуродованы медведем. Забравшись в крону, зверь усаживается на толстую ветвь, обламывает ближние сучья, объедает с них недозрелые плоды и подкладывает изуродованные ветки под себя, сооружая, таким образом, насест. Иногда, увлёкшись, с шумом сверзается, недовольно урча. Обгорев от летнего жара, листья издают жестяный звон, сохраняются до весны. Сущая бесхозяйственность! Не всегда и не везде подтверждается положение, что в дикой природе всё подогнано, всё работает в комплексе.

 После полдневной чаёвки и часового отдыха для коня Конышев приблизился к очередной пробной площади. Среди среднетравья выделялись рослые тараны, прангосы, но главное, на что исследователь обратил внимание, - заметно повысилось участие ворсянки и ястребинки. Почему это происходит (а изменения стали улавливаться в последние годы в высотной полосе в 300 – 400 м ) Конышев не мог дать обоснованного объяснения. Что это? Кратковременная вспышка агрессоров, коими представляются ворсянка и ястребинка, обычные непоедаемые травы, ведущие себя тихо и смирно в первые десятилетия после установления заповедного режима, возомнившие о себе, о своей особой роли спустя сорок – пятьдесят лет? Возможно!

 Из «научной» задумчивости Конышева вывели крики, полные тревоги: «Пиль-пиль-пиль!» Хотя до поселения сурков оставалось сто пятьдесят - двести метров, какой-то особо внимательный зверёк заметил всадника на лошади и не замедлил оповестить об этом своих ближних и дальних сородичей. Дальше почти вся высокогорная долина и её отвершки заняты прерывистыми поселениями сурков. В отличие от других видов из рода этого грызуна сурок Мензбира считается редким в регионе и внесён в Красную книгу из-за незначительной территории, которую он освоил. Но в заповеднике он довольно многочисленен. И вся жизнь позвоночных животных, в первую очередь млекопитающих, притянута к поселениям сурка. Подъезжая к стоянке, Конышев, как всегда, осмотрел окрестности: нет ли людей, лошадей, а также диких зверей. Стоянки выбраны десятилетия назад несколькими поколениями работников заповедника.

 Неожиданно из-под коня выскочил сурчонок, конь шарахнулся, зверёк свернул с тропы и юркнул в заросли зонтичного высокотравья. Сурчонок по молодости оказался невнимательным, а кормежка в зарослях дудника и борщевика привлекла его. Такой контакт даже с молодыми сурками весьма редок, обычно зверьки человека ближе пятнадцати-двадцати метров не подпускают.

 Вокруг кострища и места для палатки всё истыкано норами. Это по весне грызуны, не разобравшись, понаделали нор: кормовых, защитных, для молодняка. Сурки, пообвыкнув, стали заниматься своими повседневными делами, то есть кормёжкой. До ухода в спячку, а грызуны скрываются в норах в середине августа (в высокогорье - несколько позже), необходимо нарастить слой жира под кожей, пронизать им внутренние органы. Вот один пожилой сурок выскочил на вершину ближней скалы, прокричал для порядка две – три трели, минуты три полежал, медленно сполз со скалы. Нора, дом его, возможно, уходила под скалу.

 На ближней к стоянке пробной площадке в полном цвету герань, котовник, а также вездесущая ястребинка. Чуть поодаль, на мощной почве белым кипенем цветов обозначились заросли тарана. Короток вегетационный период в субальпийском поясе, поэтому чуть ли не все растения в среднетравном лугу цветут одновременно. И что интересно, при коротком вегетационном периоде растения цветут продолжительнее, чем их одновидовые сородичи внизу, в среднегорье, объяснение кроется в благоприятных условиях увлажнения почвы и воздуха.

 Следующим утром, поторапливаясь, Конышев направился тропой ещё выше - в альпийский пояс. С вечера он собрал на месте стаявшего снежного остатка от лавины обломки арчи, крупные упрятал под навес скалы – укрытие от дождя, мелочь рассовал по углам хурджина, повёз с собой. В альпике, ближе к вершинам растительность прижимается к земле, низкорослая, из кустарников встречается жимолость Ольги. Какие из неё дрова, если она высотой до тридцати сантиметров и прячется в узких расселинах.

 Тропа по долине стала несравненно круче, следовательно, камни, щебенка, песок преобладают. Несколько раз тропа пересекала курумы - осыпи из крупноглыбистых камней. Пришлось вести коня в поводу. Речушку местами перекрывали снежные наносы - остатки лавин, не успевшие растаять: кусок зимы среди жаркого лета. На снегу в одном месте вытаяло углубление. По- видимому, медведь возлежал на снегу, ища облегчения от дневной жары.

 Наконец лошадь, аккуратно переступая по каменистой тропе, вынесла всадника на участок, имеющий вид плато. Чаще стали кричать сурки, их поселения здесь заметно гуще.

 В альпийском поясе растительность приземистая, преимущественно из трав, способных выдержать холода. Видовой состав обеднён, иногда на значительной площади встречается всего двадцать пять - тридцать растений - видов. По сути, вся площадь покрыта одним растительным сообществом, хотя через десяток метров доминирующая роль переходит от одного участника к другому, далее – к третьему. Чаще доминантами выступают два - три вида горца и три - четыре вида лапчатки.

 Цветение у всех трав только что началось. Цветут растения дружно, не раскачиваясь, и разгар цветения занимает по времени один месяц, а то и меньше. Это следует считать приспособлением к короткому тёплому периоду. Самое благоприятное время - период высоких температур, оно отдаётся цветению. А уж нарастить массу можно и в промежутках между весенними заморозками; завершить плодосозревание - в сентябре при холодных ветрах и неярком солнце. Или же перенести на следующий год. Несмотря на обилие влаги в почве, растения страдают от засухи (это видно визуально): им нужна тёплая водичка, теплая почва.

 Только скрылось солнце, и Конышев ощутил на себе прохладу высокогорья. Сварив похлёбку и быстро поужинав, путник втиснулся в низко расставленную - для тепла - палатку. Для сохранения тепла сверху палатки он набросил тонкую пленку, взятию на случай дождя. Однако ночью человек несколько раз просыпался - холодно. На рассвете заставил себя выползти из палатки. Лёгкий ветерок, обильная роса. Скорее разжечь костёр! На восходе солнца (в горах это астрономическое явление наступает позже). Конышев отправился доделывать работу, предварительно наладив лошадку на новое место. Конь встретил его благодарным ржанием: мух нет, свежая трава – что ещё надобно?! Вот товарищей – соплеменников поместить, хотя бы в пределах видимости, это бы не помешало.

 Закончив подсчеты, сделав нужные записи, Конышев задумался. Сперва он прокрутил в голове работу последних дней: все ли было сделано, что намечал и что было упущено в предыдущих поездках из – за ненастной погоды, нехватки времени? Ещё один шажок в раздумьях, и Конышев неожиданно для себя принялся хвалить свою жизнь.

 А ведь она, трудовая жизнь начиналась не совсем правильно и не в том направлении, что мечталось. Пока, исчерпав метод проб и ошибок, Конышев оказался в заповеднике, где, как откровенничают иные научные работники, можно удовлетворять свою любознательность за госсчёт, за зарплату в восемьдесят целковых (конечно, маловато!). Всё познаётся в сравнении! Свобода, полная самостоятельность, греби лопатой материал, готовь научные публикации. И если голова на плечах, и в работе не слишком отклоняешься от тематического плана, то всё это сторицей окупится.

 Отобедав, исследователь отправился в обратный путь. Конь с радостью подхватил это направление, на отдельных участках приходилось его сдерживать. Двигательный лошадиный аппарат – четыре ноги - устроен так, что передвижение круто вниз даётся животному несравненно труднее, чем по ровному, плоскому месту. Некоторые лошадки, завезённые снизу в горы, падают на крутых склонах. Привычкой, выработанной Конышевым (да и не только им), обязательно вести лошадь в поводу на крутых спусках.

 Миновав прошлую ночёвку, Конышев отвернул на боковую, мало хоженую тропу. Она привела его к едва сочащемуся роднику-булаку, что истекал в ста метрах ниже гребня. Здесь у Конышева небольшая по объёму работа, здесь у родника ночёвка.

 Спрыгнув с седла, Конышев в первую очередь очистил родничок, укрепил камнями борта ямки-пусть вода накапливается. Склон не слишком крутой, но место кормёжки для коня следует выбирать осмотрительно. Крутой склон и аркан-две опасности для животного, и какая из них более грозная-не всегда угадаешь. Поэтому еще засветло человек осмотрел и выбрал место: где вбить металлический кол, какой длины и какую слабину дать аркану.

 Снизу раздался крик. Конышев прильнул к окулярам бинокля. Так и есть: внизу на основной тропе инспекторы патрульной группы наткнулись на конские следы (его следы), пошарили биноклем и обнаружили своего человека - работника заповедника в лучах заходящего солнца. Поприветствовав издалека, патрули поспешили дальше, вверх, на удобную для ночлега площадку.

Лошадь отвлеклась от кормёжки, долго смотрела вслед своим соплеменникам: «Чего же вы не завернули в нашу сторону?» Перед отходом ко сну человек попытался напоить лошадку. Животное в недоумении постояло у родника с минуту: «Когда же появится большая вода?» Не дождавшись, долго выуживал бедные струйки из водотока. «Ничего, немного потерпит, завтра из речки напьётся вволю.»

Шум, гам, топот коня! Давно Конышев не просыпался в такой тревоге. Вскользнул с ружьём из палатки, сдвинул кнопку двуствольной бескурковки. И тут же разглядел убегающего наискось склона медведя, рявкающего от испуга. По–видимому, передвигаясь поперёк склона, медведь зашел в воздушный поток, который представлял коктейль из запахов человека, его пищи, затухшего костра, лошади. Будучи трусоватым по природе, медведь рявкнул от испуга и, не разбирая дороги, ринулся прочь и скрылся за первым гребнем. Взошедшее солнце пронзило своими лучами столб пыли, поднятой крупным зверем. Его–то я и увидал, выскочив из палатки. Столб пыли, рявканье – все, что осталось от медведя, наткнувшегося на наш табор. Конь быстро успокоился, что касается медведя, - тут могут быть одни предложения.

Пробная площадь, заложенная в ста метрах от родника три года назад, охватывала кусок растительности с двумя десятилетнего возраста арчами. Тридцатисантиметровые деревца, которые можно отнести к былинкам, прятались под небольшой скалой. Сток от дождя и таяния снега удачно направлялся под корни, скалой обеспечивалась слабая защита от ветра, а в безветрии скапливаются снега – защита от морозов.

Конышев закладывал пробную площадку с желанием проследить за ростом и развитием лесной породы – арчи, совершенно неприспособленной к семенному размножению. Как и другие деревья и травы в засушливых местах, арча спускает свою крону до самой земли. Ветви стремятся укорениться, и следующим этапом по окружности возникают новые деревья. Маточное дерево, повоевав с враждебным окружением, отмирает, оставляя после себя целую семейку отпрысков. Беда в том, что вегетативным путем получаются наследники с пониженной жизненностью. Это общее правило. В самый раз перейти на семенное размножение. Но, увы, семена не качественные, условия неблагоприятные, конкуренты безжалостные. В результате можно часами ходить по склону, занятому арчёвой рединой, и не найти, не наткнуться на подрост арчи. Окончив замеры и подсчёты на площадке, Конышев вернулся на временную стоянку. После обеденного чая путник приспособил пожитки в хурджин, закинул его на седло и повел коня в поводу – сто метров тропы конь остановился (хозяин к тому времени оказался в седле ), всадник дёрнул его за уздечку. Животное как бы размышляло идти вверх по следам прошедших вечером лошадей или свернуть по легкому пути и двигаться вниз. Наконец, конь согласился со своим хозяином и направился вниз.

Через час хода тропа вывела на спуск по тополёвой роще. Здесь Конышева всегда охватывали \радостные воспоминания. Два года назад в этом месте, только при движении на подьём, на Конышева набежал волк. Всадник разглядел колышащуюся голову зверя за сорок метров, спрыгнул с седла, встал рядом с головой лошади, бескурковка в боевом положении. С двадцати метров волк разглядел грозящую опасность и отвернул в сторону реки. Заряд крупной картечи пришёлся в бок прыгнувшего зверя. И он уже в виде трупа выкатился на берег речушки.

С волками в заповеднике была полная неразбериха. Один год волк считался необходимым компонентом для заповедного природного комплекса и даже полезным, как санитар. В другой год после подвижек в заповедных верхах хищника относили уже к вредным, подлежащим уничтожению. Два года назад волк считался вроде бы вредным. Во всяком случае, начальство в заповеднике отнеслось к охотнику благосклонно, шкуру ему «подарили», чем Конышев незамедлительно воспользовался и сдал её на премию, поскольку сама шкура, будучи летней, по цене была несопоставимо убогой.

Близился вечер, и Конышев, стремясь скорее добраться до последней, как он её называл, ночёвки, вновь миновал кордон, единственный на участке. Здание кордона спроектировали в неудобном месте: ни покоса, ни выпаса для лошадей, ни дров, которые можно считать дровами. Но рядом оказалась просторная поляна – готовая площадка для посадки вертолёта. Винтокрылая машина доставляла к месту строительства разнообразные материалы, кроме рваного камня для фундамента и стен. В последующие годы извёстку инспекторы завозили на лошадях, белили стены чуть ли не ежегодно. Директор заповедника был строг: все возможные посетители, в том числе нарушители, должны знать: хозяин дома есть и хозяин заботливый.

Проезжая вдоль речки, Конышев обратил внимание на пару куликов – перевозчиков с их характерным криком и особым, «стригущим» полётом, Эта пара (или их потомки) гнездилась на одном месте несколько лет подряд, Птица редкая, может быть, где–либо в заповеднике ещё встречается на гнездовье, но на маршруте Конышеву перевозчики на глаза не попадались .

На тополе, на «своём» месте висела «рукавичка» синицы-ремеза. Место это тоже постоянное в течение ряда лет, но в отличие от перевозчика гнёзда ремеза встречаются вдоль речки часто. Однажды обнаружилось гнездо на ветке арчи в ста метрах от ручейка, питаемого небольшим родником, хотя птичка предпочитает держаться у реки.

«Последняя» ночёвка с сохранившейся травой уже за пределами заповедника (граница-речка) располагалась в 300 – 400 метрах выше брода. Чтобы не утомлять коня на следующий день на этих трехстах-четырёхстах метрах, поскольку затем предстоял марш - бросок на весь световой день, Конышев посчитал рациональным и предлагал лошади одолеть полуторачасовой подъём вечером, перед ночным отдыхом. И так практиковал уже несколько лет. Даже в ненастную погоду стремился выбраться наверх, вызывая насмешки попутчиков, которые предпочитали провести вечер в тесной комнате кордона “отдыхая” при тусклом свете лампы, заправленной соляркой.

Конь, ошарашенный множеством встреченных овечьих, коровьих и лошадиных следов (такого не было семь-восемь суток), с вечера вёл себя неспокойно, постоянно, ржал. «Следы есть, а где же сами лошади?». Ближайший к роднику чабан где-то раздобыл трубу, срезал её вдоль по длине и из такой колодины поил сразу половину отары: воды в роднике было мало. Конь «забраковал» нововведение и приладил свои губы к лужице, что ниже колодины.

Продукты кончались. На ужин и завтрак Конышев определил рисовую кашу, залив её по готовности содержимым банки с этикеткой «сгущёное молоко». Кроме беспокойства коня, привязанного на аркан поблизости спального ложа, ночью до человека долетали другие шумы: в отдалении лаяли собаки, блеяли овцы, переговаривались между собой на расстоянии чабаны (есть у них такая привычка).

Конышев встал до восхода солнца, быстро закончил все необходимые дела: завтрак, седловка, сборы. Лишь костерок он залил основательно и не торопясь, благо вода была в пяти метрах.

С утра в небе парили хищные падальщики. Конышев, не считая, определил: семь штук. Падальщики: черные грифы, сипы, а также стервятники и бородачи - полтора-два месяца кружили над выпасами. Здесь часто перепадала пожива в виде павших овец, успевай управляться: голень себе, хрящик в гнёзда, птенцам.

Первые два десятка километров возвращающийся с участка путник проехал по пастбищам, покинутым отарами полмесяца назад, хотя следы выпаса выглядели просто разгромными. Чабаны переместили отары на верхние угодья - там корма похуже, но травы и кустарнички выглядят свежее. А ещё выше, у вершин сами пастухи не желали держать овец: много скал, обширные курумы, а травы и кустарнички колючие, мелкие. Так природа вынуждена отвечать на перевыпас, длящийся уже десятилетиями, а может быть столетиями.

На полуденную чаёвку Коныщев остановился на обычном, проверенном многими поездками месте. Маршрут пролегал по высокогорью (снова пришлось подниматься в высокогорье!), богатому родниками и мочажинами. У одного выпота грунтовых вод (роднички били в десятке мест) трава привлекала своей свежестью, хотя кормностью не отличалась, так как овцы, падкие на зелень, выщипали растеньица под корень. Коню здесь, можно сказать, делать нечего. Понадеявшись на лошадиную «порядочность», хозяин не стал её привязывать: аркан волочился за пасущейся лошадкой и, как полагал человек, дисциплинировал животное.

Каково же было разочарование, когда пришло время взнуздывать. Конь, кося глазом, взбрыкнул, скакнул и не допустил к себе хозяина на полуторную длину аркана. Конышев пробежался, пытаясь наступить на волочащийся аркан. Куда там! Конь опять дистанциировался. В высокогорье много не побегаешь! Тяжело для человека, пусть даже привычного к горам.

Несколько лет назад у Конышева был такой же случай, хотя и с другим конём. Он на виду у чабанов, глазеющих в бинокли (на пастбище только глазеть и остаётся!), с вещами, уздечкой, хурджином «тропил» убежавшего коня, пока тот не уткнулся в группу лошадей, коллективно отмахивающихся своими хвостами от мух.

Конышев сделал вид, что неразумное поведение коня его мало интересует и даже уселся на камень. Лошадь, пощипывая травку, скрылась за арчёй. Тут человек не терял времени,: зигзагами от одной арчи к другой, где шагом, где бегом он устремился параллельно тропе по уплощенному саю. Наконец, по его расчётам, он опередил строптивое животное. Бесшумно выскользнул на тропу, остановился. Конь был в двадцати метрах. Он заметил движение впереди, остановился, поднял голову, в его взгляде было написано: «Но ты, хозяин, должен же быть сзади! Как так получилось?» Конышев, не торопясь, приблизился, взялся за недоуздок, развернул конягу в обратную сторону: «Пошли работать, хватит дурачиться!»

На виду у отар, лошадей, ишаков, редких людей у палаток и при отарах, пусть даже в отдалении на 500-1000 м, конь под Конышевым вышагивал весело, с охоткою. К последней ночёвке (так считал путник), уже в черте заповедника они приблизились, когда солнце склонялось к закату. Забота на очереди: готовка ужина, а с ним – и завтрака. Так, что у нас есть? Что осталось. Пара картофелин, луковица, рис, масло в бутылке. А вот сухарики кончились. И главное, нет вяленого мяса, ни банки консервов. Вспомнилось - Конышев даже обрадовался, - что рядом с ночёвкой, под скалой он ещё весной оставил банку консервов: не то кильки, не то «Завтрак туриста». Жестянка, придавленная камнем, оказалась на месте; сходу пошла в дело. Разобраться, это был подарок: в банке дожидалась своего часа сардина в масле. И хотя Конышев избегал употреблять в пищу консервы в масле (печень!), здесь он себя успокоил: «Употреблять редко можно!».

 Обычное для вечера грустное настроение изменилось: ужин почти что роскошный, маршрут, можно с уверенностью сказать, завершён. Бодрость не оставляла путника с утра, и даже отвалившаяся за три километра от базы подкова настроения не испортила: «Ничего, теперь дойдём, пусть конь дохромает!»

Лесник, догнавший на лошади на тропе (первый человек за десять дней), после взаимных приветствий сообщил: «А тебя искал зав. по науке, всё приспрашивал, вернулся ли из маршрута, куда подевался?»

-А разыскивать меня он не собирался? –спросил с ехидцей Конышев.

-Нет, но сроки вроде назначил.

Ну что ж, поговорить, отметиться, проявить на словах заботу - это мы можем! «А что тебе ещё надо? - обратился в мыслях к себе Конышев.

-Жизнь идёт, работа движется, что ещё надо?»