

087-159(5848)

3-433.

Р.К.

C.X



*М. Зверев*

# О ПТИЦАХ И ЗВЕРЯХ

*Ленинград 1951*

Р К

М. ЗВЕРЕВ



ДВН (СОЛОН-6)

3-433

# ПРО ПТИЦ И ЗВЕРЕЙ

*Под редакцией  
доктора биологических наук  
Б. Қ. Штегмана*

КАЗАХСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

*Алма-Ата — 1951*

Природа Казахстана богата и разнообразна. Леса, горы и степи республики населяет множество различных животных.

Наша книга кратко знакомит юных читателей с некоторыми дикими животными, наиболее обычными для гор, лесов, степей, пустынь и водоемов республики.



Handwritten marks including two checkmarks and the number 4171.

В ГОРАХ

PK  
16482

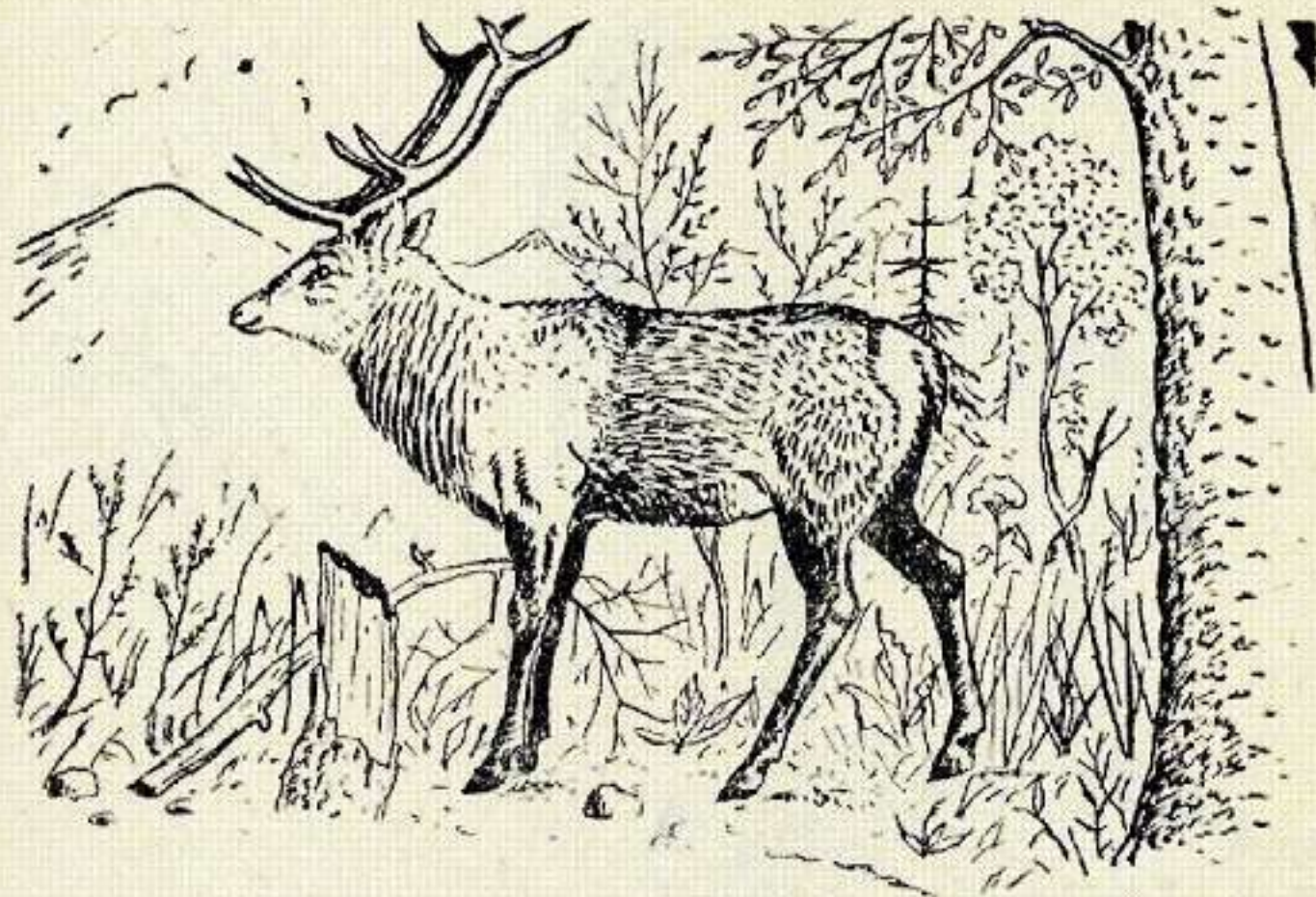




## ГОРНЫЙ КОЗЁЛ

Тихо на вершинах гор. Вдруг где-то камешек покатился, а за ним ещё и ещё. Это горный козёл идёт. Бородатый и рогатый, он остановился на гребне горы и высматривает, нет ли кого на другой стороне.

Горный козёл — осторожное животное.



## МАРАЛ

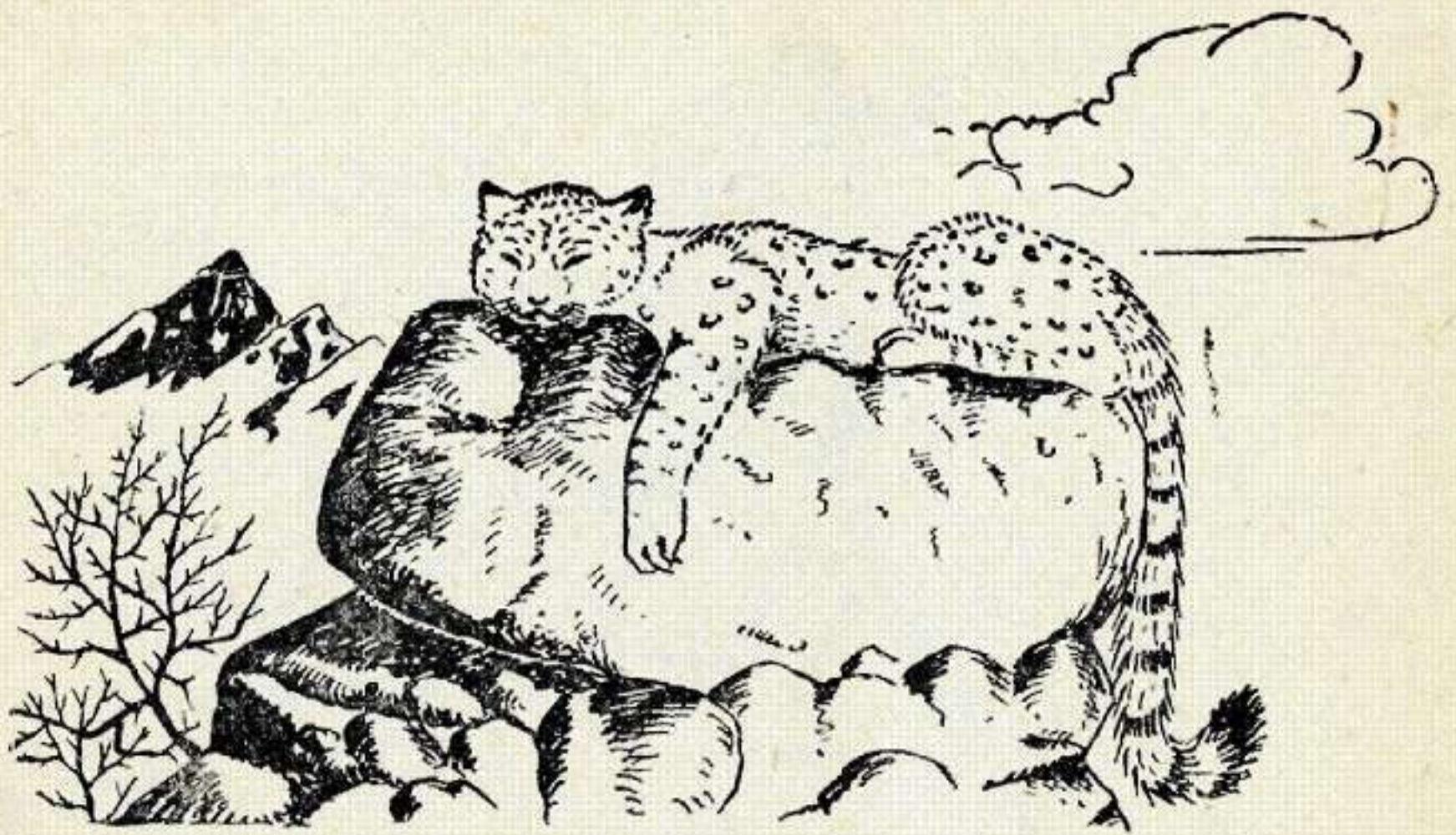
Ни одна ветка в лесу не хрустнула, а из ельника вышел горный олень — марал. Остановился, высоко поднял голову. Слушает, нюхает, смотрит. Долго стоял марал, но опасности для него здесь не было. Тогда он опустил рогатую голову и начал спокойно щипать траву.



## АРХАР

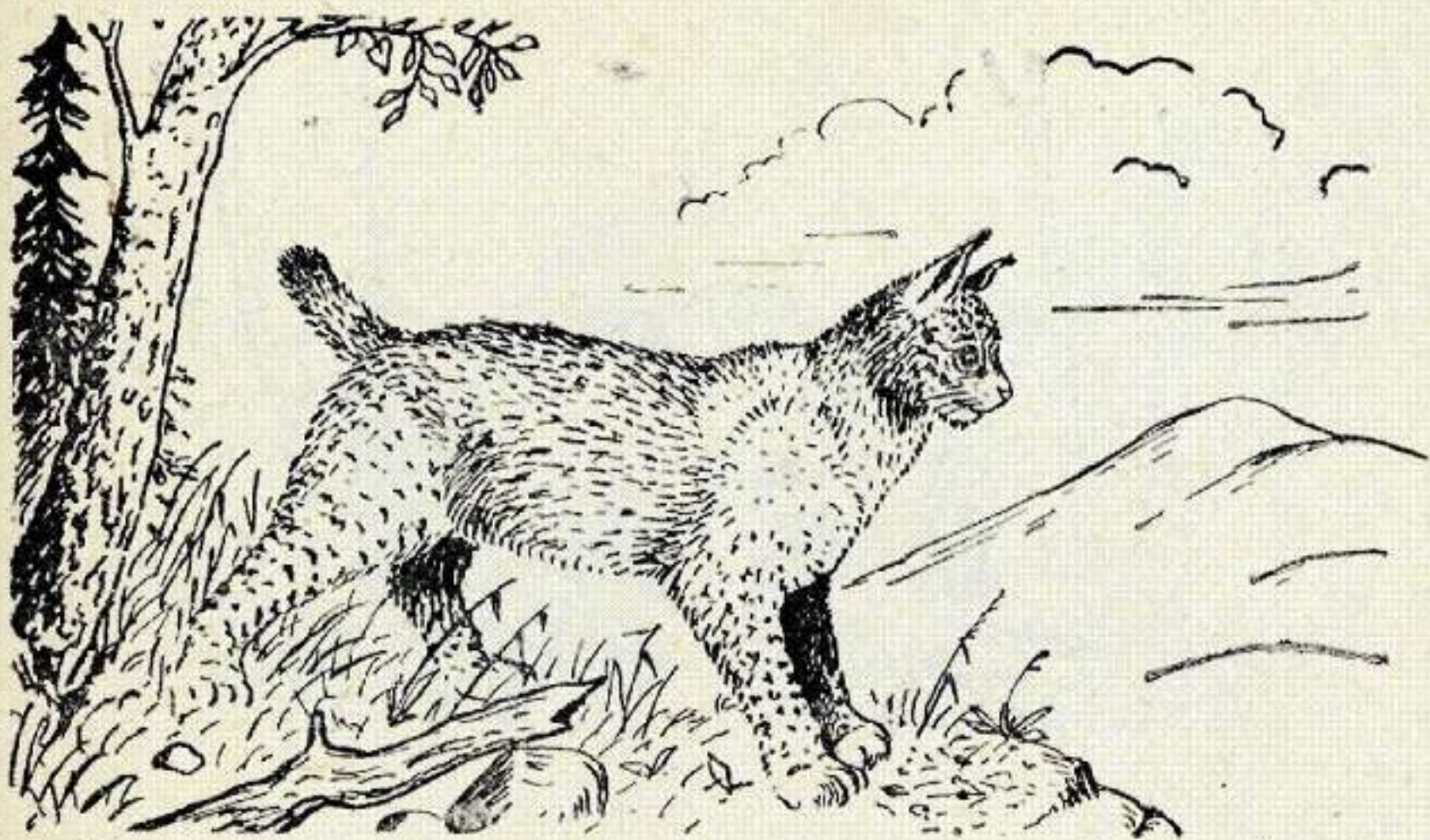
Архар — это дикий баран. Зимой и летом он живёт в горах, не боится ни мороза, ни жары. Это очень крупное и выносливое животное. В Казахстане от архаров выведена новая порода овец, приспособленная к жизни высоко в горах.





## БАРС

Кажется, никого нет на вершине горы среди голых скал. Но посмотрите в бинокль, и вы увидите, что кто-то пушистый лежит на плоском камне. Это спит горный хищник — барс, словно огромный кот. Недавно он поймал горного козла, задавил, наелся до отвала и теперь отдыхает.

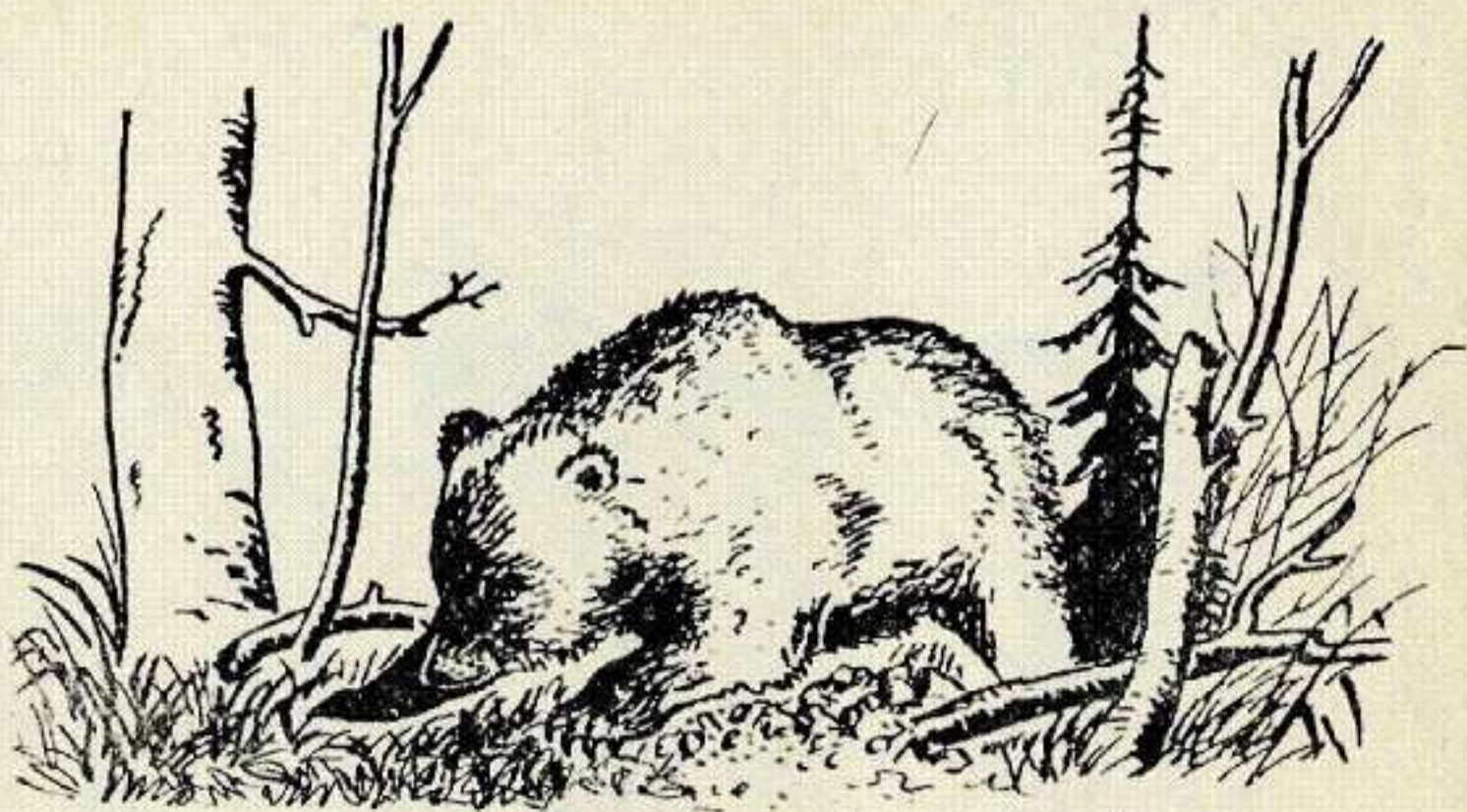


## РЫСЬ

Берегитесь, косули! Прячьтесь, зайцы! Взлетайте повыше на деревья, птицы!

Проснулась рысь!

Идёт она по горному лесу, будто по воздуху плывёт: ни одной веточкой не хрустнет, ни за один камешек не заденет. Лапы у неё мягкие, как у кошки. Когти цепкие.



## МЕДВЕДЬ

Затрещала ветка. Ещё одна и ещё... Послышались чьи-то тяжёлые шаги.

Кто это по лесу шагает?

Конечно, медведь. Он сильнее всех в горном лесу, вот и шагает без опаски — напролом по чаще идет. Вышел медведь из ельника на горный луг — огромный, лохматый, глазки маленькие. Но занялся мишка самым безобидным делом: стал копать корешки трав и поедать их с громким чавканьем.



## КЕКЛИК

Едва утром в горах рассветает, как по ущельям уже несётся звонкий крик:

— Кек-елик-кек-елик...

Это кричит горная куропатка — кеклик. Ножки и клюв у неё красные, на боках и голове чёрные полосы. Но сверху она такая же серая, как камни. Притаится среди них, — как сказочной шапкой-невидимкой накроется. Трудно охотникам найти кекликов среди камней.



## УЛАР

Кто это свистит на самой вершине горы? Вот ему с другой вершины отвечают таким же свистом. Это пересвистываются горные индейки — улары.

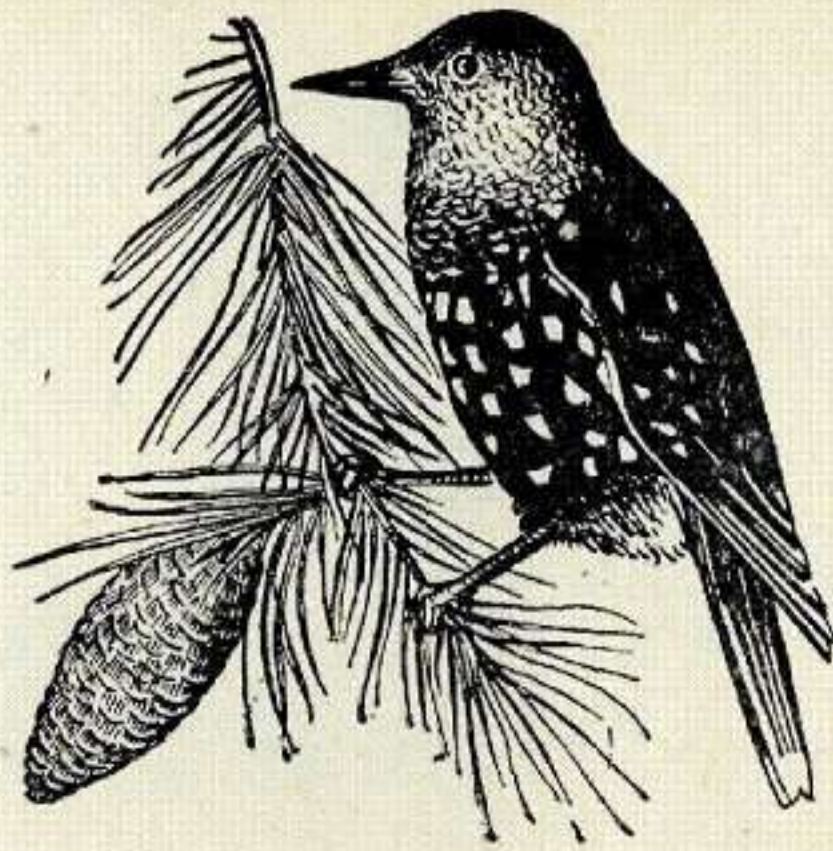
Редко кому посчастливится их увидеть. Живут они на неприступных горных вершинах. Трудно к ним подобраться.



## Г Р И Ф

Выше гор, под самыми облаками, летает гриф. Даже в бинокль не разберёшь, что это за птица.

Питается гриф падалью. У него нет огромных когтей, как у орла, и он не может поймать живую добычу. Кругом шеи перья у него торчат во все стороны, как воротник. По ним стекает вся грязь, когда гриф пожирает падаль.



## КЕДРОВКА

Нет более крикливых птиц в горных ельниках, чем кедровки. Если они увидят рысь, то поднимут крик на весь лес. Для других птиц и зверей крик кедровки — сигнал об опасности.

Всю осень кедровки делают запасы на зиму. Там, где нет кедровых орехов, они прячут еловые шишки с семенами. Зимой кедровкам нечего бояться голода.

В С Т Е П Я Х



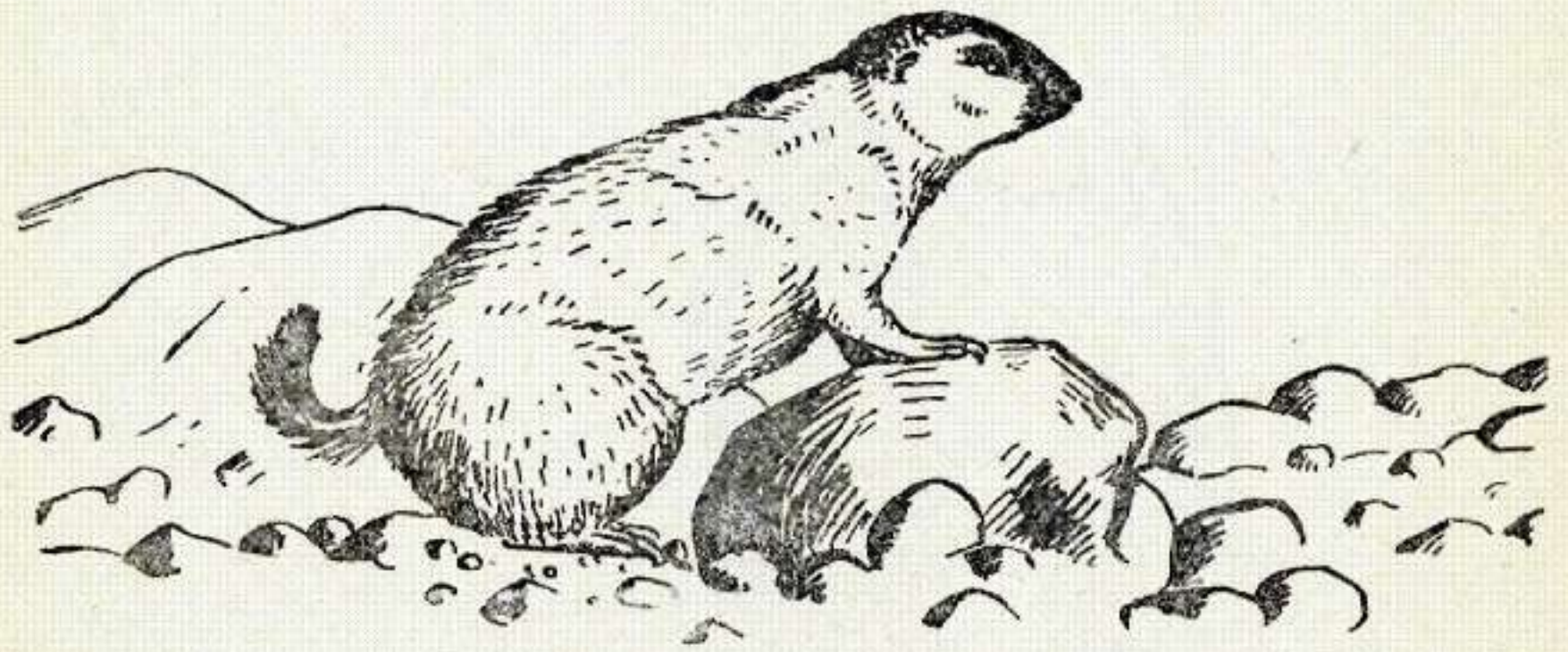




## СУСЛИК

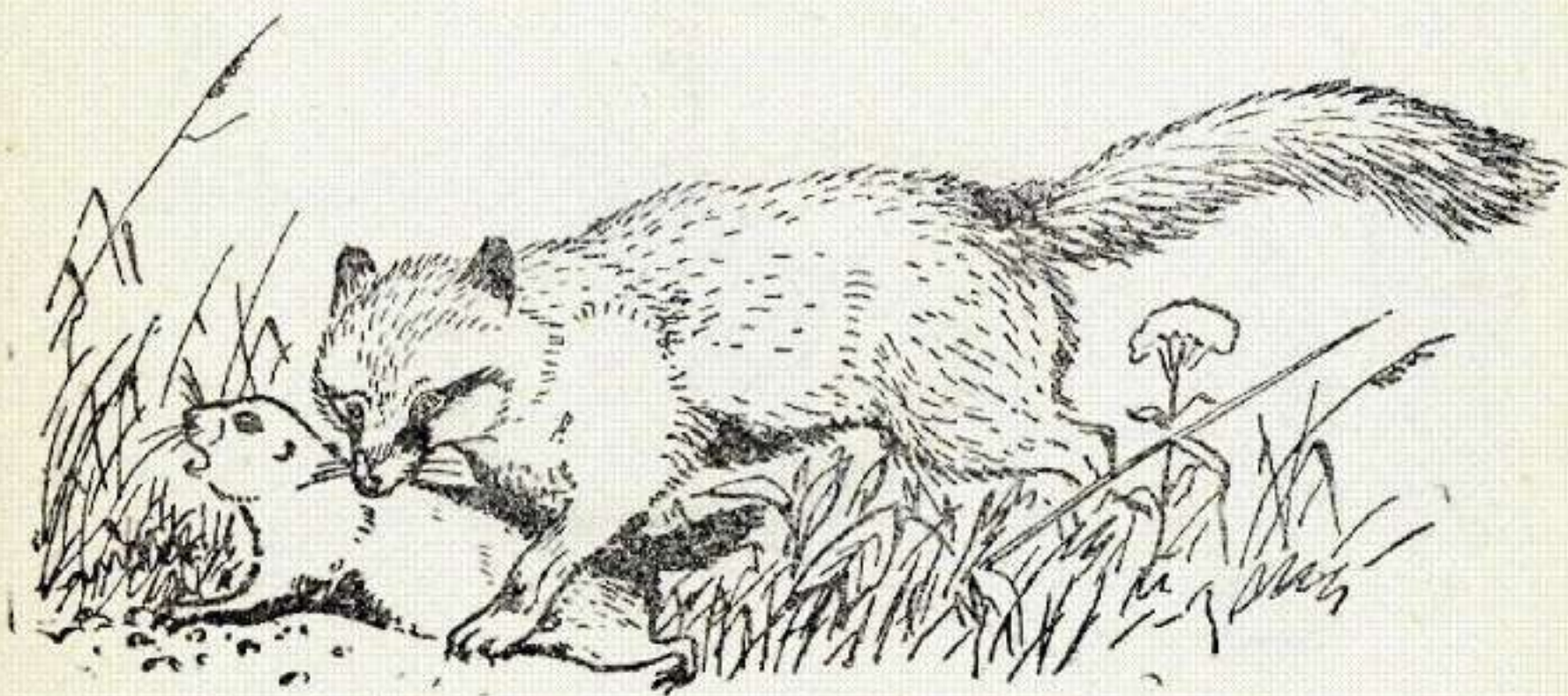
Суслик небольшой, но очень вредный зверёк. Если суслики поселятся на посевах, то добра не жди: сначала они уничтожают всходы хлебов, а потом зерно. Хорошо ещё, что всю осень и зиму суслики спят в своих норках и не выходят до весны.

Сусликов нужно истреблять.



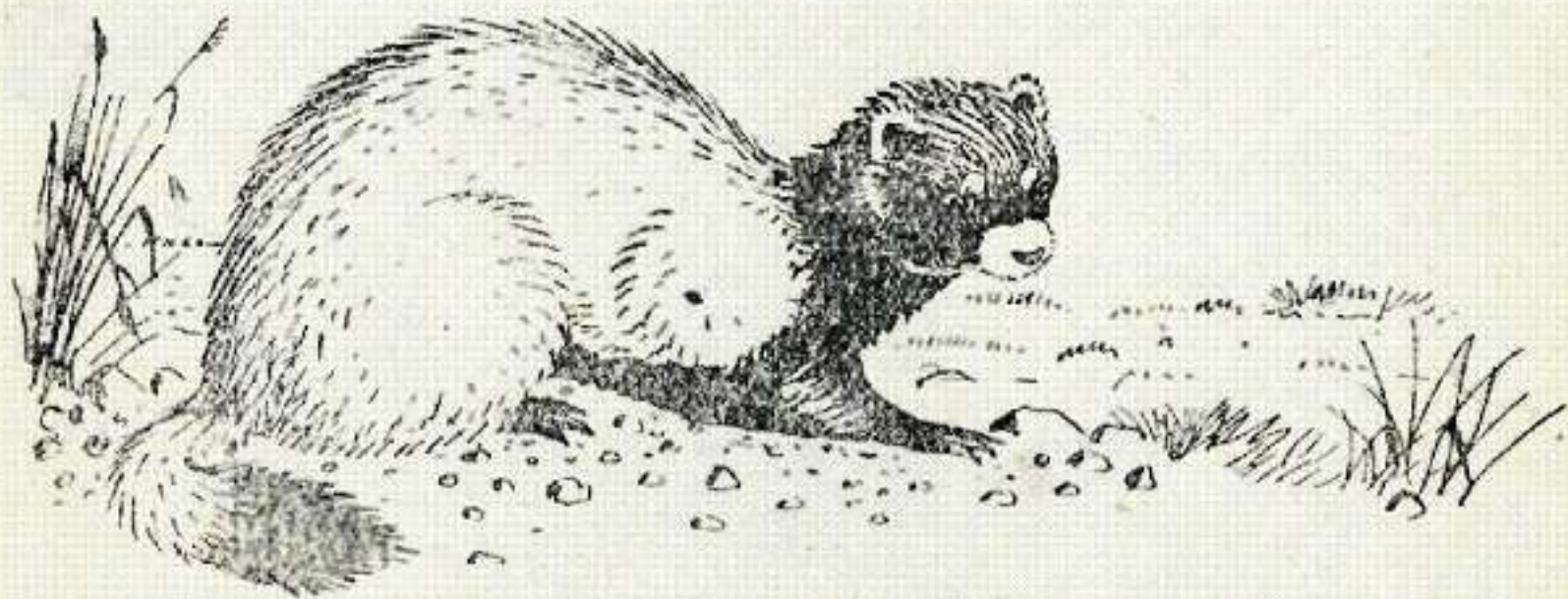
## СУРОК

По склону степного оврага пробежали и попрятались в норы крупные толстые зверьки. Один из них сел на задние лапки столбиком, свистнул, взмахнул хвостиком и тоже юркнул в нору. Это сурки. Они ближайšie родственники сусликов, но живут высоко в горах и в степных оврагах, питаются травой и никому не мешают.



## КОРСАК

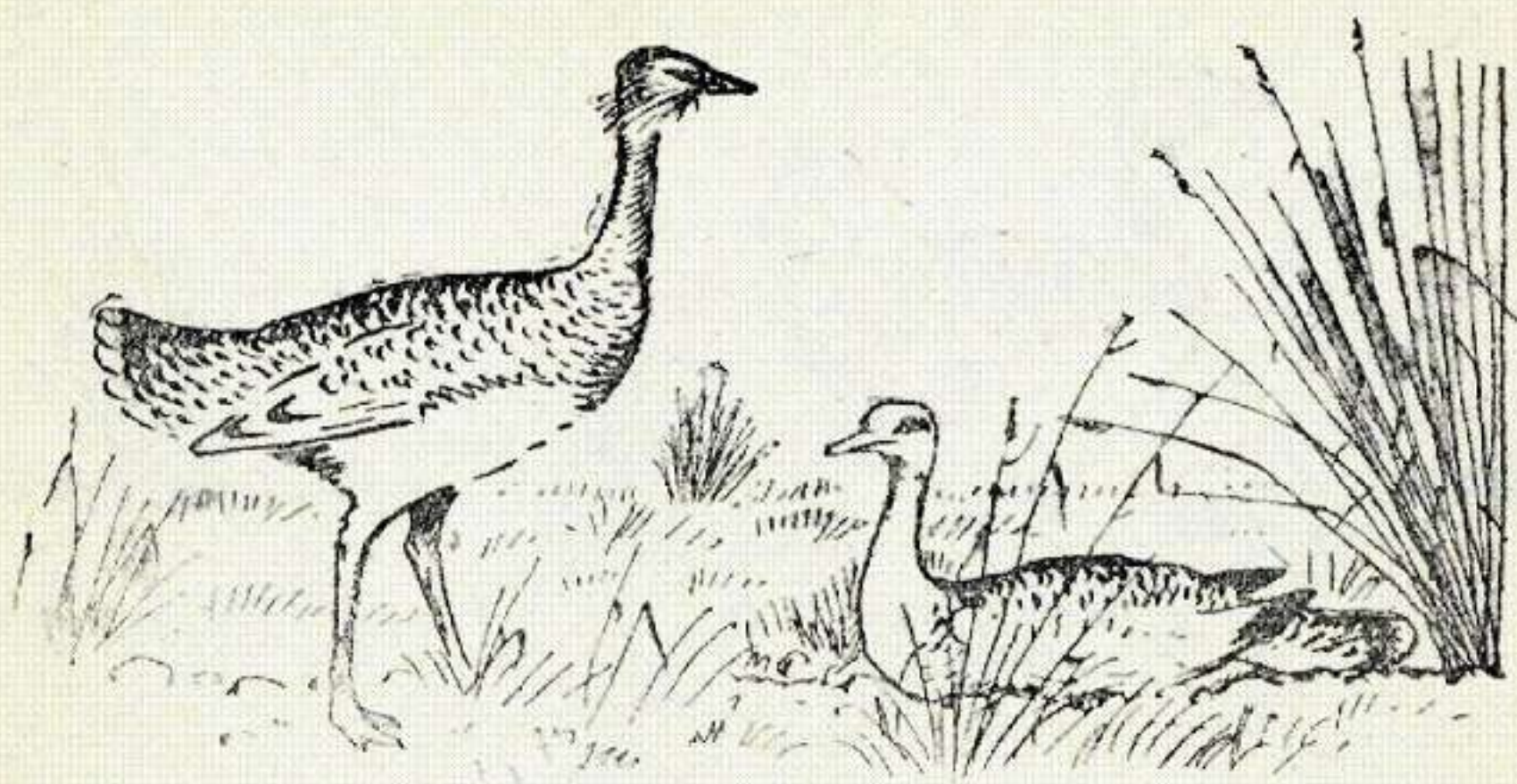
Корсак — небольшая степная лисичка. Вреда от него мало, а пользы много. Питается корсак мышами, сусликами, саранчой и другими вредителями полей. Правда, если корсак найдёт гнездо птички, то съест птенчиков или яйца. Но этот разбой ему можно простить: не так уж часто он случается.



## ХОРЁК

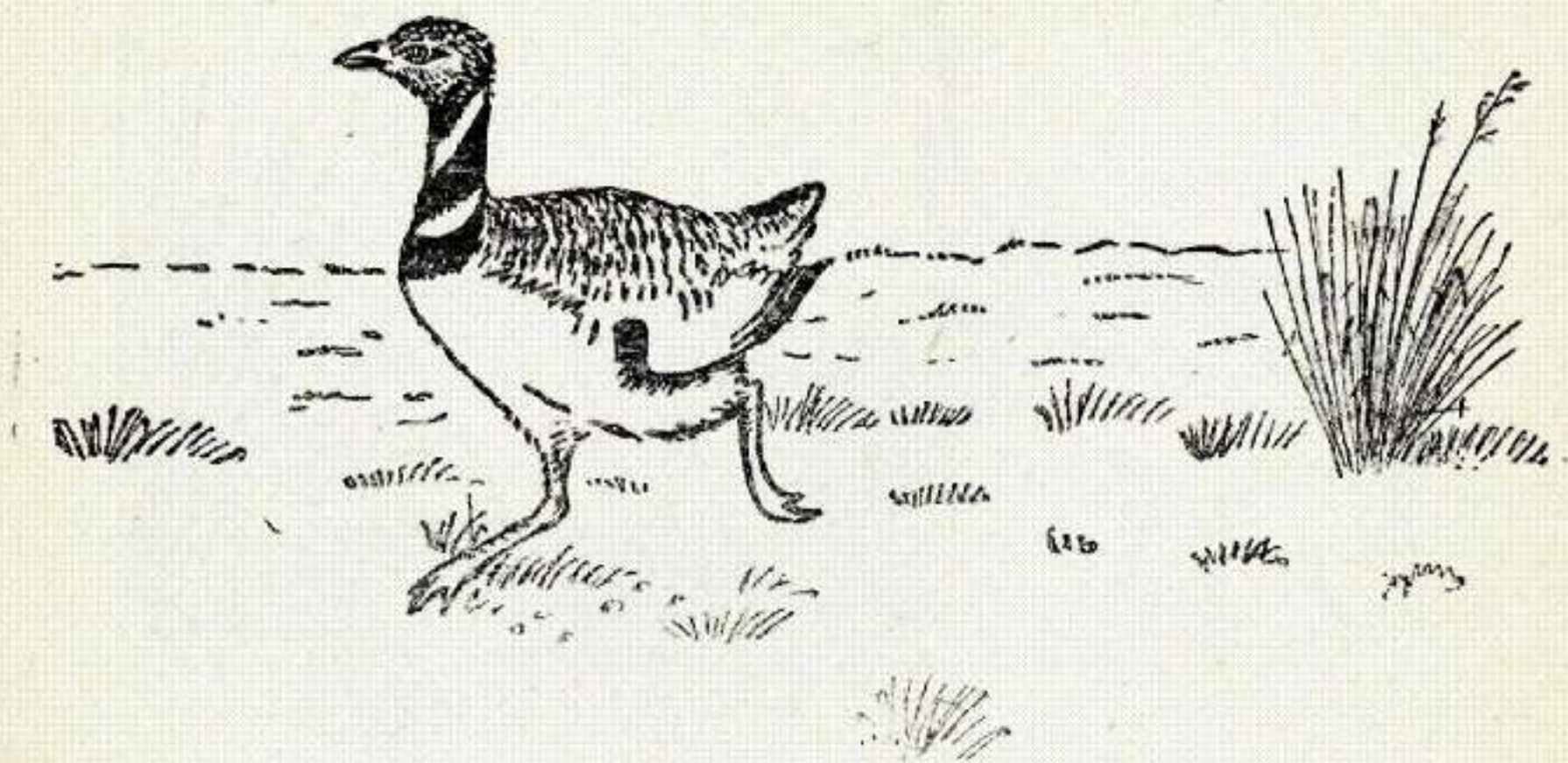
Всю ночь этот хищник рыщет по степи. Трудно от него спастись сусликам, хомякам и тушканчикам. По ночам хорёк забирается к ним даже в норы. Съест суслика и спать уляжется на его постели.

Но этот ночной разбойник друг земледельца: он уничтожает вредителей сельского хозяйства.



## ДРОФА

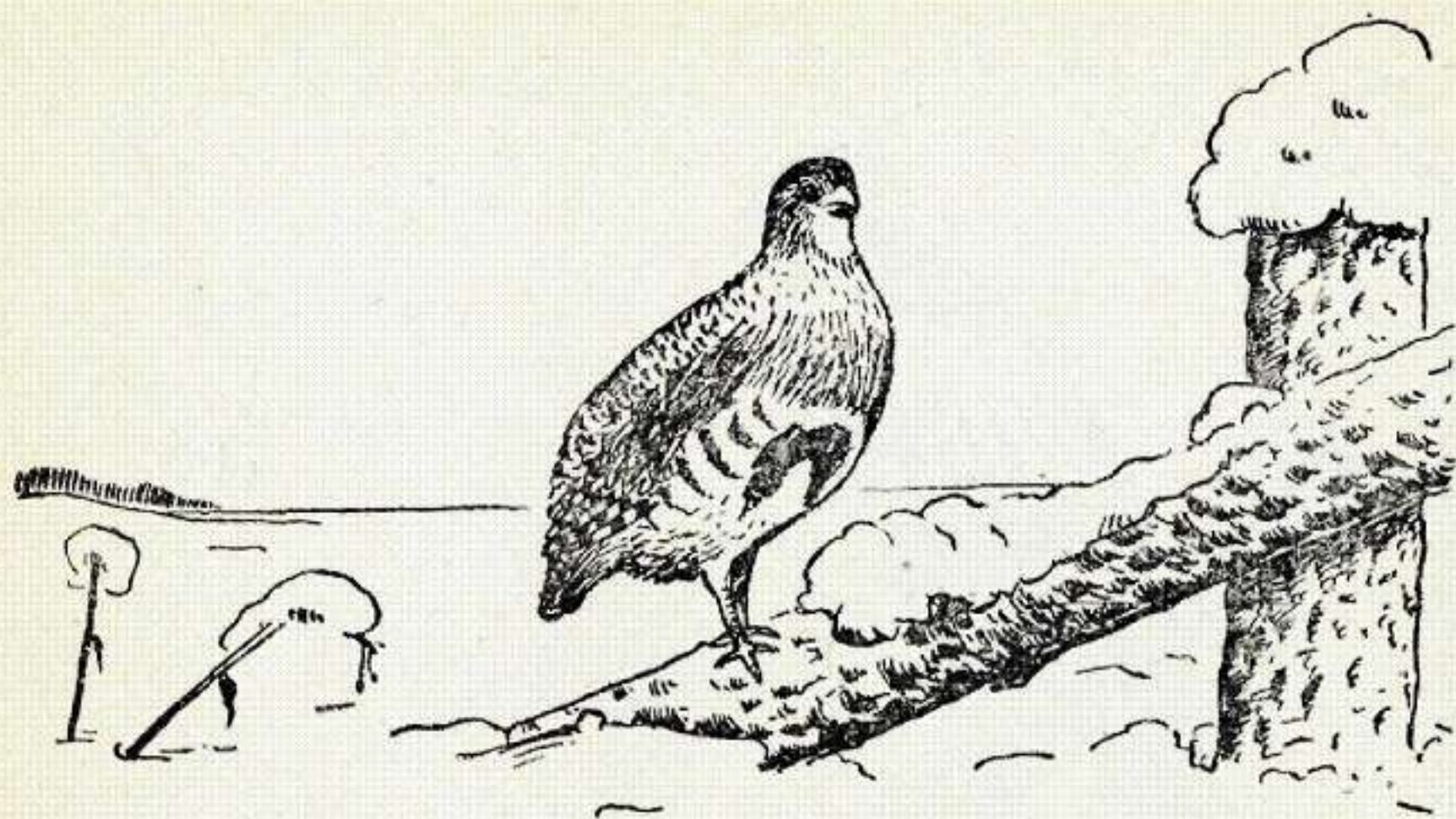
Самая крупная дичь в степи — дрофа. Ходит она по степи, ловит кобылок и кузнечиков, а сама всё время по сторонам поглядывает. Далеко видит дрофа, подкрасться к ней трудно. Поэтому дрофа так и ценится у охотников.



## СТРЕПЕТ

Когда стрепеты летят над головой, они кажутся совсем белыми. Как же такие белые птицы живут в степи? Ведь их издалека будет видно, когда они сядут?

Но последите за стрепетами. Вот они сели около степного кургана — и вдруг исчезли. Оказывается, белые перья у них только на брюшке и под крыльями. Сверху же и с боков они серые, потому и трудно их на земле заметить, когда они кобылок ловят или травку щиплют.



## СЕРАЯ КУРОПАТКА

Плохо жить куропаткам зимой. Глубокий снег заносит весь корм. Что делать? Выручают куропаток зайцы. Это они по ночам в поисках корма раскапывают на полях снег до самой земли. Утром куропатки прилетают туда, где рылись зайцы, и тоже кормятся. А потом на гумно летят. Там в соломе кое-где зёрнышки остались, как будто нарочно для них. Так в поисках корма куропатки проводят весь короткий зимний день.





## СТЕПНОЙ ОРЁЛ

Степной орёл — хищная птица, но пользы от него больше, чем вреда.

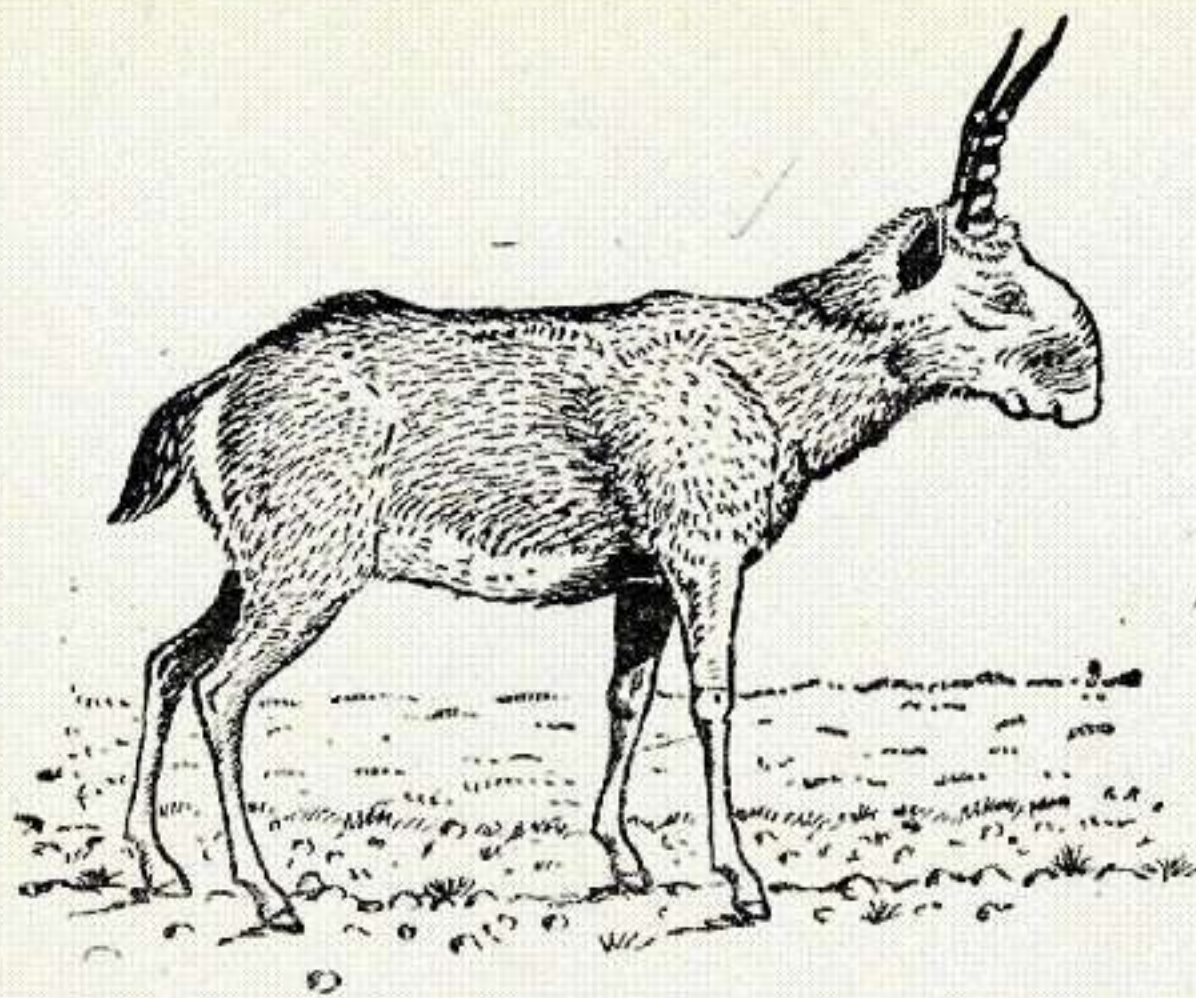
Чем же может быть полезен пернатый разбойник?

Оказывается, степной орёл уничтожает сусликов — злейших вредителей посевов.

Стоит суслику от норки немного отбежать, а степной орёл из-под облаков его уже заметил. Не успеет суслик оглянуться, как орёл уж тут как тут — сцапает зверька и летит на степной курган завтракать.

В ПУСТЫНЯХ

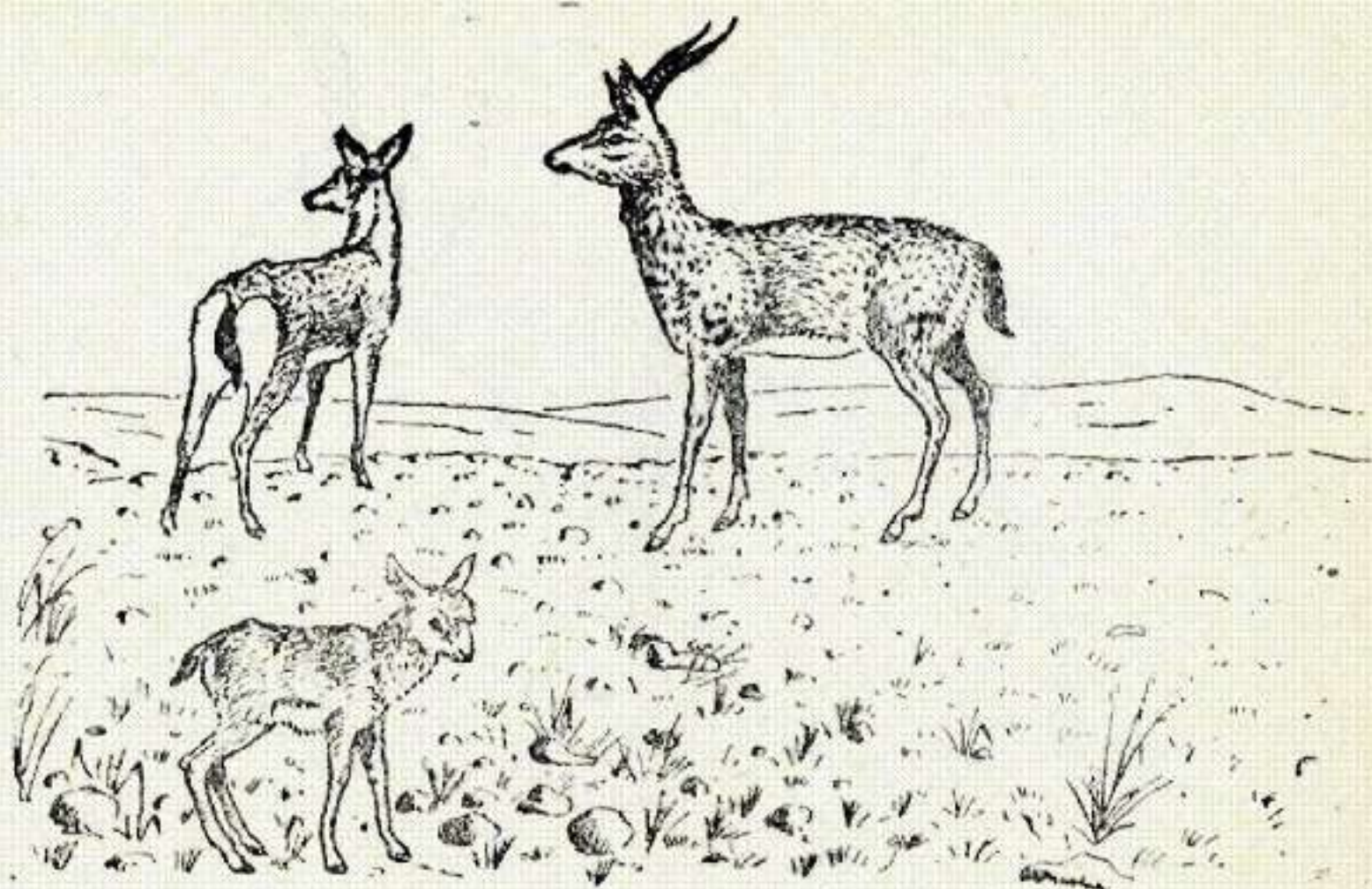




## САЙГА

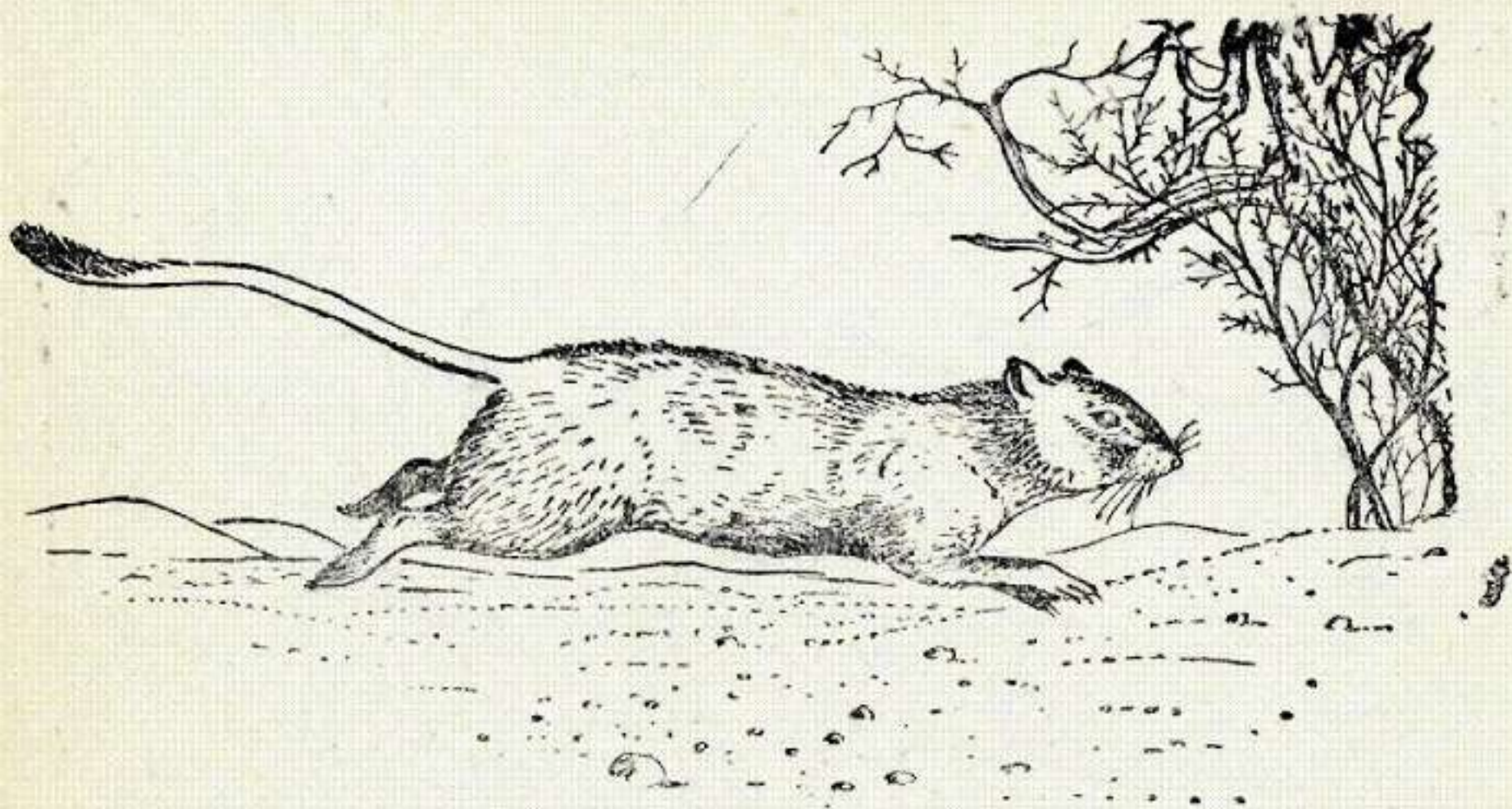
Среди песчаных барханов пасётся стадо сайгаков. Они щиплют пустынную полынку. Носы у них большие, горбатые, точно хоботки.

Сайгаки жили на земле ещё в то время, когда водились волосатые слоны — мамонты. Давным-давно вымерли мамонты, а сайгаки сохранились и живут до сих пор. Они бегают быстрее всех наших животных.



## ДЖЕЙРАН

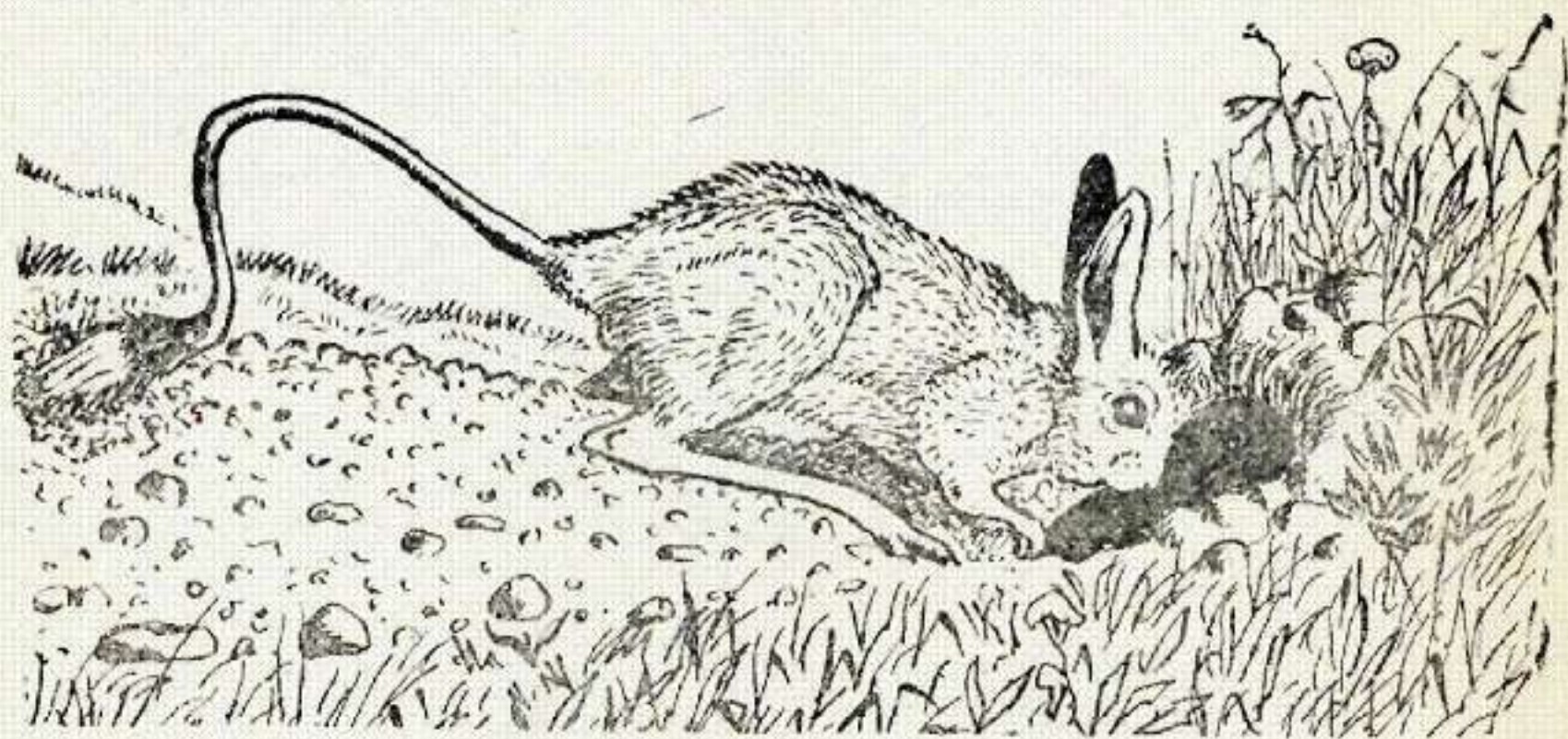
Далеко в степи несётся облачко пыли. Его подняли джейраны. Тонкие ножки так быстро уносят красавцев-джейранов, что ни одна лошадь не может их догнать. Воды в пустыне мало, но джейраны долгое время могут не пить. Они очень выносливые животные.



## ПЕСЧАНКА

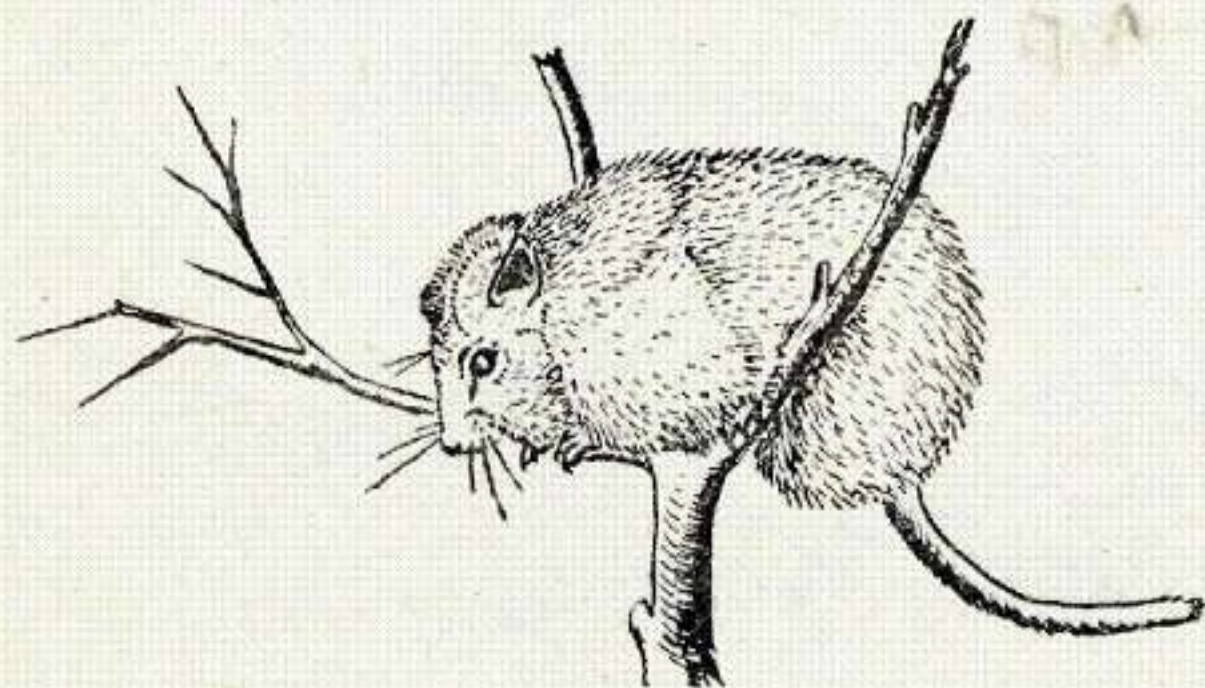
Называют этих зверьков песчанками потому, что живут они в безводных пустынях и роют свои норки среди песчаных барханов, щебня и глины.

Казалось бы, много ли надо маленькой песчанке? Найдёт полынку или погрызёт веточки у пустынного деревца саксаула, — вот и сыта. Но песчанок в пустынях много. Вместе они уничтожают столько молодых веточек саксаула, что эти деревья даже гибнут.



## ТУШКАНЧИК

Передние лапки у тушканчика чуть видны, а задние длинные. Головка похожа на заячью. Прыгает он только на задних лапках, а передними роет норки. Тушканчик очень ловкий и быстрый зверёк. Как за ним ни бегай, — все равно не поймаешь. Когда начнёт темнеть, выходит тушканчик из норки покормиться и поиграть. Это ночной зверёк. Одни тушканчики живут в пустынях, другие — в степи.

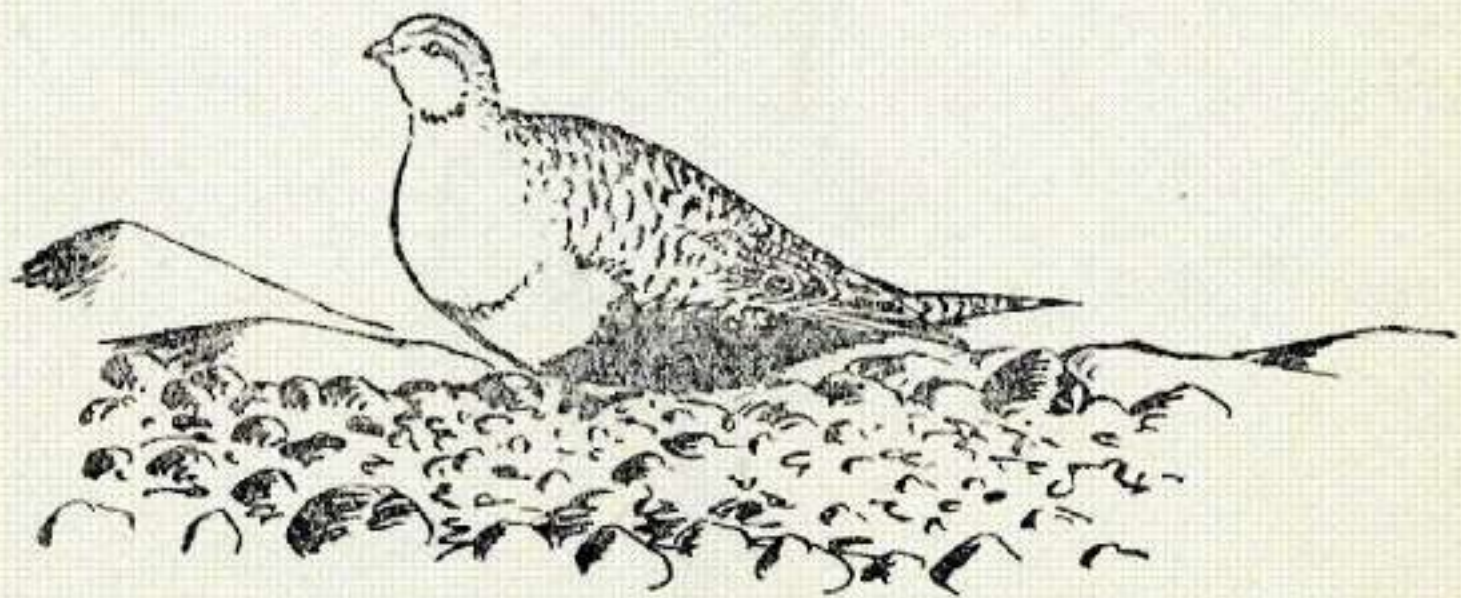


## БОЯЛЫЧНАЯ СОНЯ

Недавно учёные Казахстана нашли в пустыне нового зверька. Напоминает он немного мышку, но это не мышка. Назвали его боялычной соней, потому что нашли его среди пустынных растений — боялычей и он оказался ближайшим родственником маленького лесного зверька — сони.

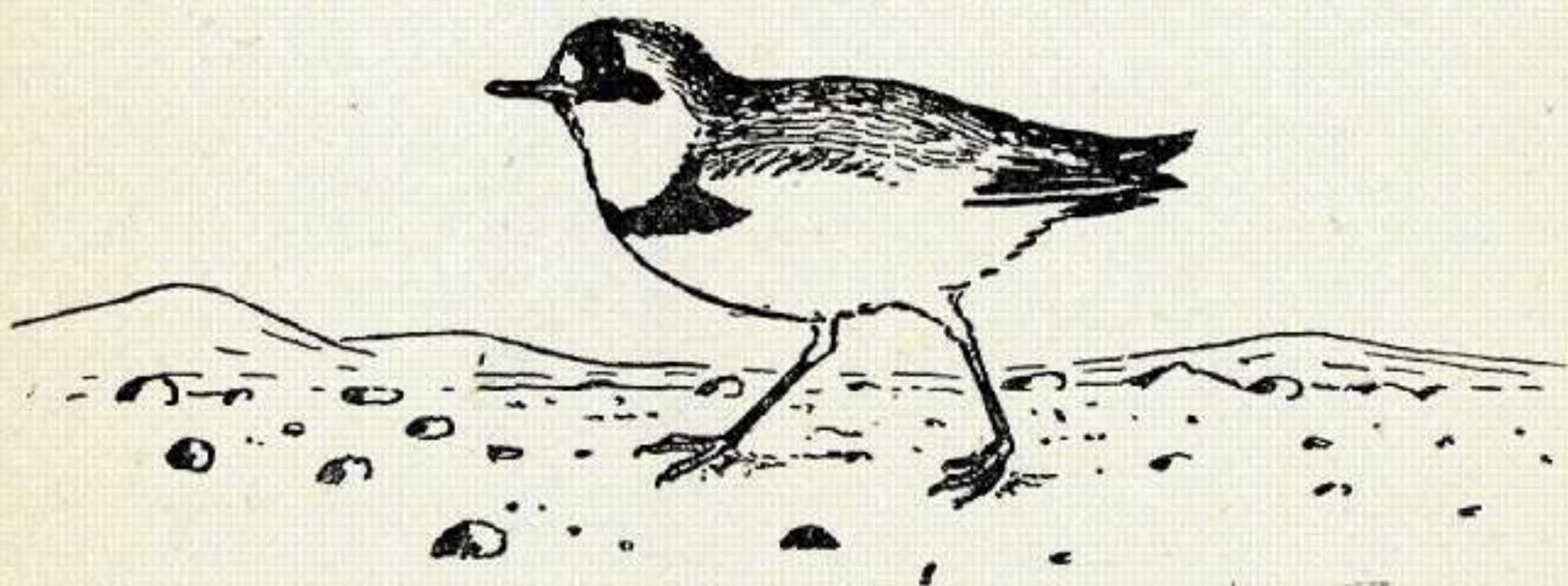
Боялычная соня живёт только в пустыне Бетпак-Дала и больше нигде не встречается.





## БУЛЬДУРУК

Есть в Казахстане птица-невидимка. Называется она бульдурук. Пока летит или бежит, её видно. Но как только сядет среди песка и щебня, сразу «пропадает». Окраска перьев у бульдурука такая же, как песок и щебень, поэтому его очень трудно заметить. Живут бульдуруки в безводных местах, даже в пустынях. На водопой им приходится летать за многие десятки километров.

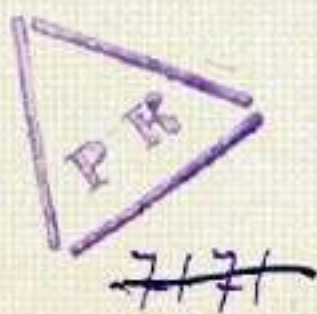


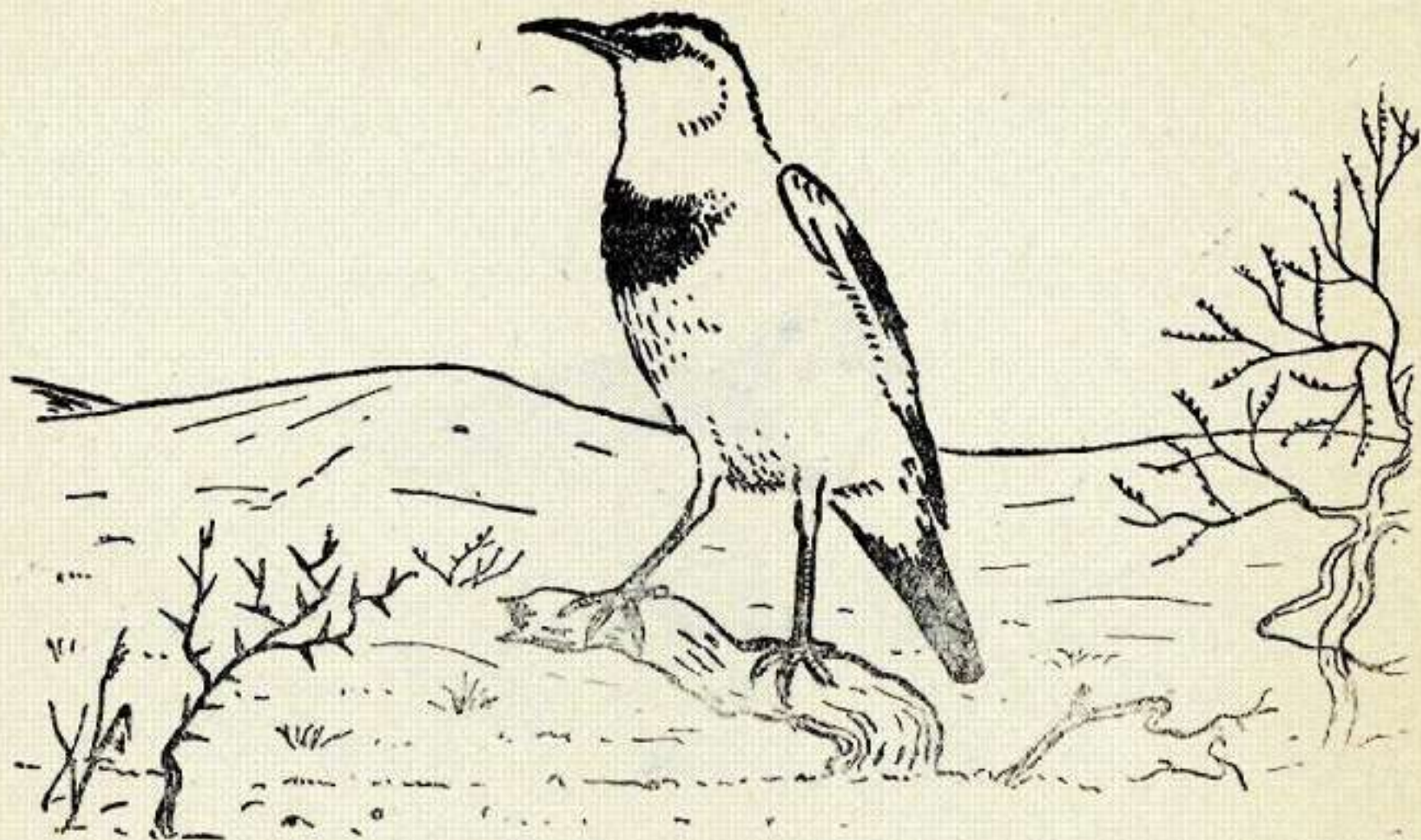
## ТОЛСТОКЛЮВЫЙ ЗУЁК

Интересно смотреть, как среди тёмной ночи перед автомашиной бежит свет. Он освещает каждую кочку, каждую травку. Вдруг камешек на дороге покатился вперёд. Оказывается, это какая-то птичка хочет убежать от машины. Но сила лапок скоро уступает мотору. Перед самыми колёсами птичка взлетает — и сразу исчезает в темноте.

Давно бы так!

Это кулик — толстоклювый зуёк. Он живёт в пустыне, вдали от воды.





## САКСАУЛЬНАЯ СОЙКА

Вы, наверное, думаете, что в пустыне лес не растёт? Однако это не так. И в пустынях растут леса, только саксауловые. Стволы и ветви у саксаула извилистые, скрюченные. Леса пустынь почти не дают тени.

В этом пустынном лесу живёт саксаульная сойка. Но она не перепархивает с ветки на ветку, а бегаёт по песку, под деревьями.

В С О С Н О В О М Б О Р У





## БЕЛКА

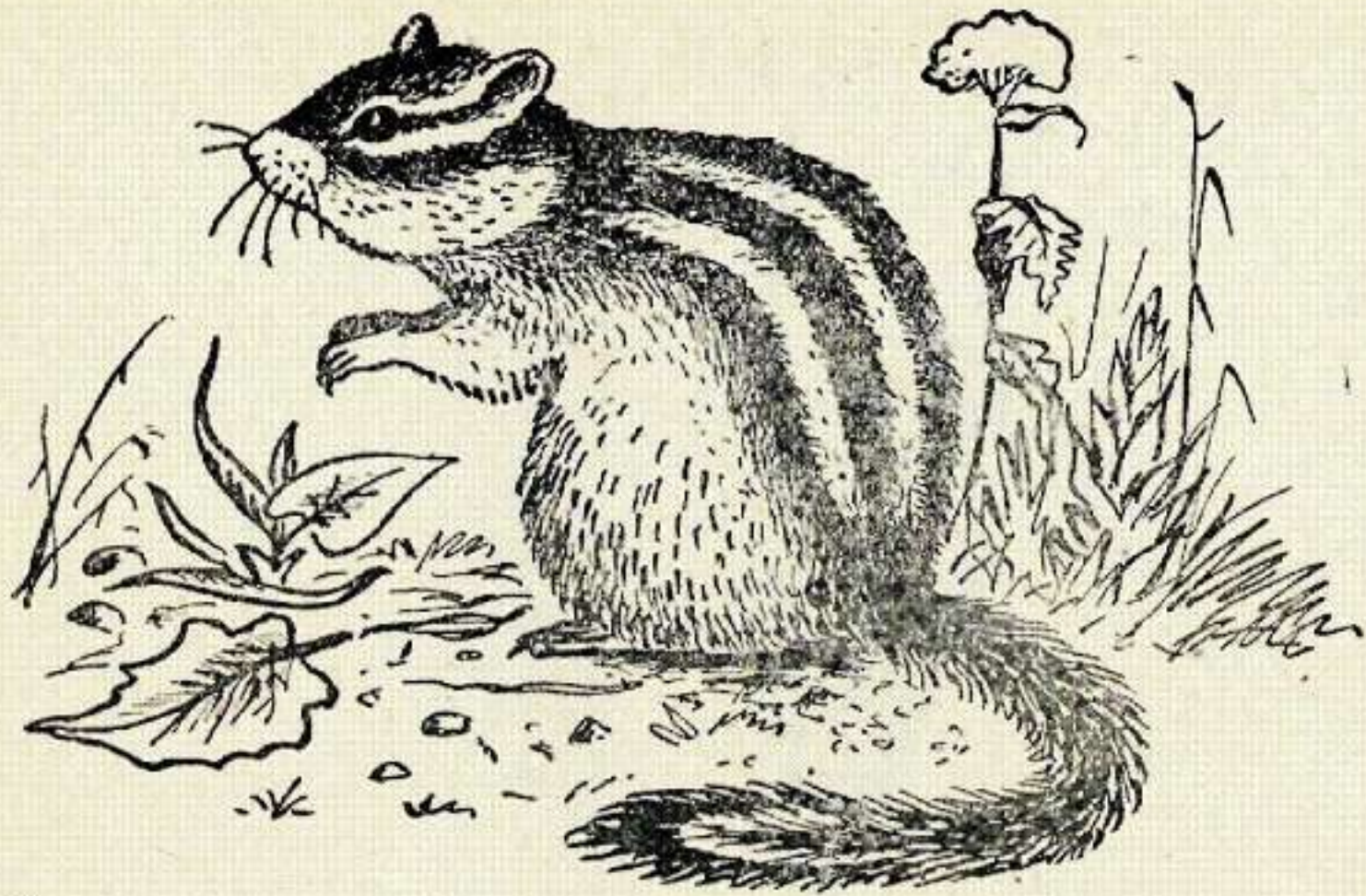
Кто про белку не слышал? Каждый её знает. Весёлый пушистый зверёк. А хвост-то какой замечательный! Скачет белка целый день по деревьям да шишки грызёт. Или на земле лакомится ягодами и грибами. Чуть что — сразу на ветку, с дерева на дерево скачет. Только белку и видели!



ЛЕТЯГА

Летяга — это тоже белка. Но она мало похожа на обыкновенную белочку. Весь день летяга спит в дупле и выходит из него только ночью. С дерева на дерево она не скачет, а перелетает.

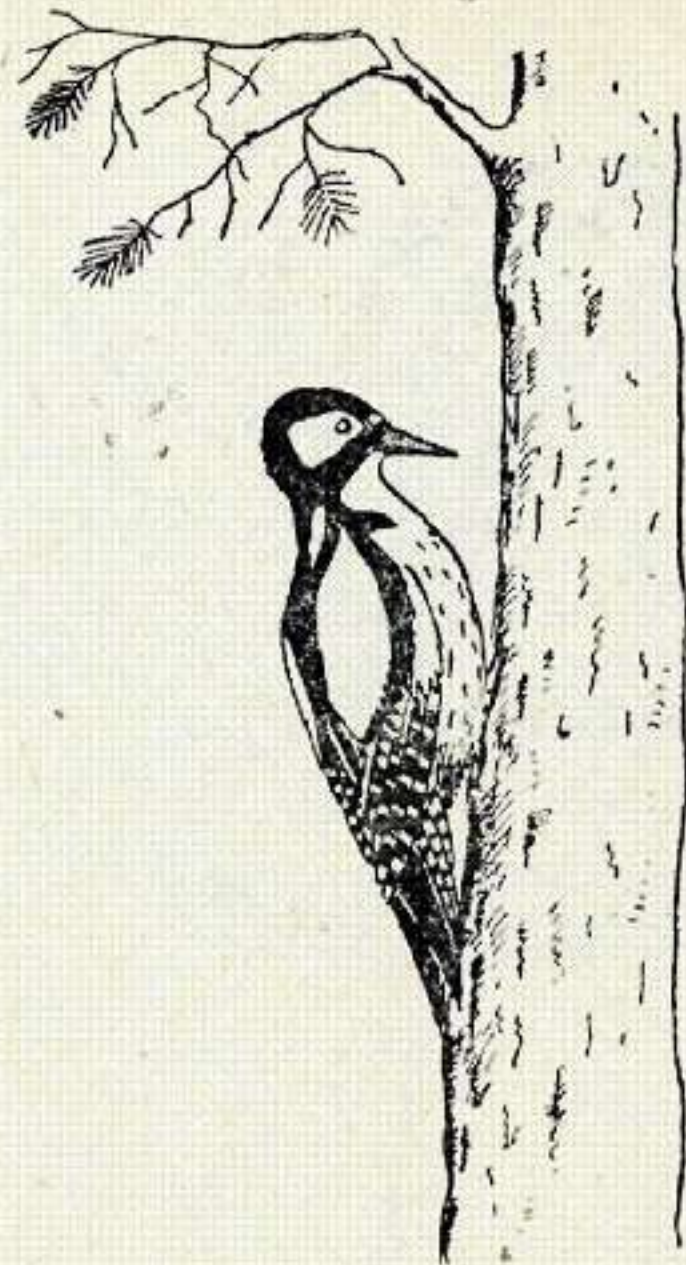
Прыгнет летяга с вершины, вытянет лапки и несётся через всю поляну к другому дереву. В воздухе её поддерживают складки шкурки по бокам тела, как крылья планёра. Поэтому зверька и зовут летягой.



## БУРУНДУК

Красивый полосатый зверёк, но «воришка». Живут бурндуки в норках под деревьями, кормятся в лесу и на полях близ леса. Мало того, что они наедятся, ещё натолкают зерна за щёки, как в мешочки, и бегут в лес запасы на зиму в норки прятать.





ДЯТЕЛ

Уцепился дятел когтями за кору ствола и сидит, на хвост опирается. Клювом дерево долбит, длинным языком насекомых из-под коры вытаскивает. А сам всё выше и выше по дереву перескакивает. Поднимется до вершины и вниз на другое дерево перелетает. И так целый день: снизу — вверх, сверху — вниз.



## ТЕТЕРЕВ

Всю зиму тетерева на берёзах кормятся — серёжки с веток срывают. Но ведь они горькие-прегорькие?! Однако для тетеревов это безразлично. Наедятся и тут же под берёзами — бултых в снег. Зароются поглубже и всю ночь в снегу спят.

Весной, по утрам, слетаются они вместе, бормочут, дерутся. Далеко их слышно. Тут к ним охотники и подкрадываются.



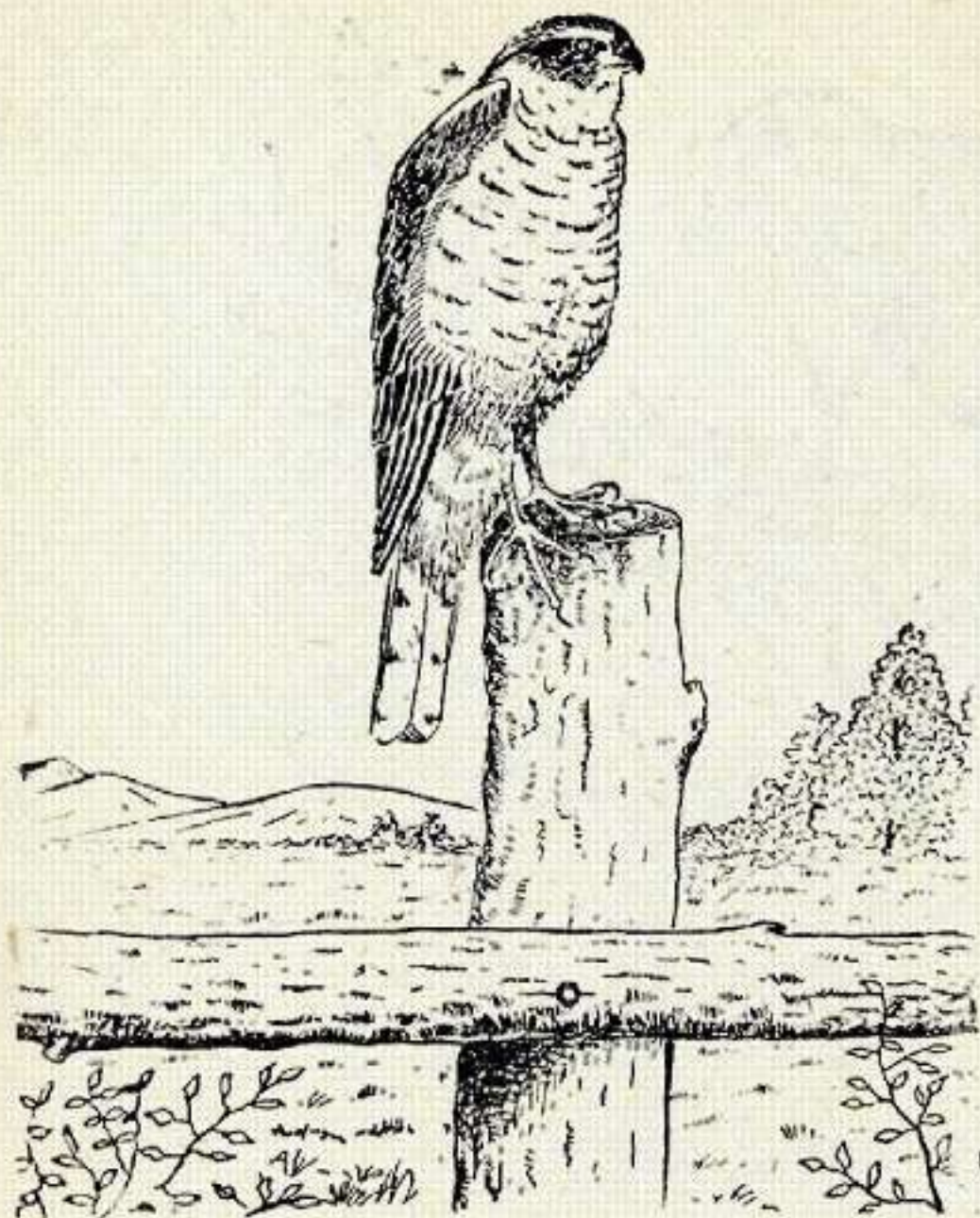
## ЛЕСНОЙ КОНЁК

Не подумайте, что это лошадка. Лесной конёк — это птичка. Иногда её называют лесной щеверицей. Поёт птичка звонко, красиво, далеко её слышно. То взлетит над лесом, то на вершину дерева сядет, а сама поёт.



## ГОРЛИЦА

Далеко в лесу слышно, как воркует горлица — лесной голубок. Удивительное гнездо делает горлица: несколько веточек положит — и гнездо готово. Яйца в нём едва-едва держатся, того и гляди упадут. Зато такое гнездо трудно врагам найти. Не то, что сорочье или воронье, которые видны издалека.



## ЯСТРЕБ- ПЕРЕПЕЛЯТНИК

Для птиц нет страшнее хищника, чем ястреб. Трудно от него уберечься. На земле, в воздухе, на дереве — всюду схватит. Настоящий птичий разбойник. За год каждый ястреб уничтожает около тысячи мелких птичек.

В ОЗЁРАХ И БОЛОТАХ





## ТИГР

Тигр заревел — и будто гром прокатился по тростникам. Сразу притаились звери и птицы. Сильнее всех тигр. Никто ему не страшен, а его все боятся.

Но человек оказался сильнее тигра. Выжил он страшного хищника из тростниковых зарослей Балхаша. Не стало там тигров.





## КАБАН

Страшен кабан в гневе: ошетинится, клыками щёлкает, пена изо рта летит. Раненый, он даже на человека бросается. Живут кабаны в тростниках. Всю ночь длинным рылом землю пашут — корни едят. Если поблизости есть посеы, то они и туда лакомиться ходят. За одну ночь могут причинить большой убыток. Там, где кабанов много, посеы по ночам приходится охранять.



## ОНДАТРА

Это пушистая водяная крыса, но размером значительно больше, примерно с кошку. Живут ондатры в норах, которые роют по берегам озёр и болот, но выход норы делают под водой. Такую нору трудно найти. Кроме нор, ондатры строят себе хатки из тростника. Как копны сена на лугу, возвышаются хатки над водой.

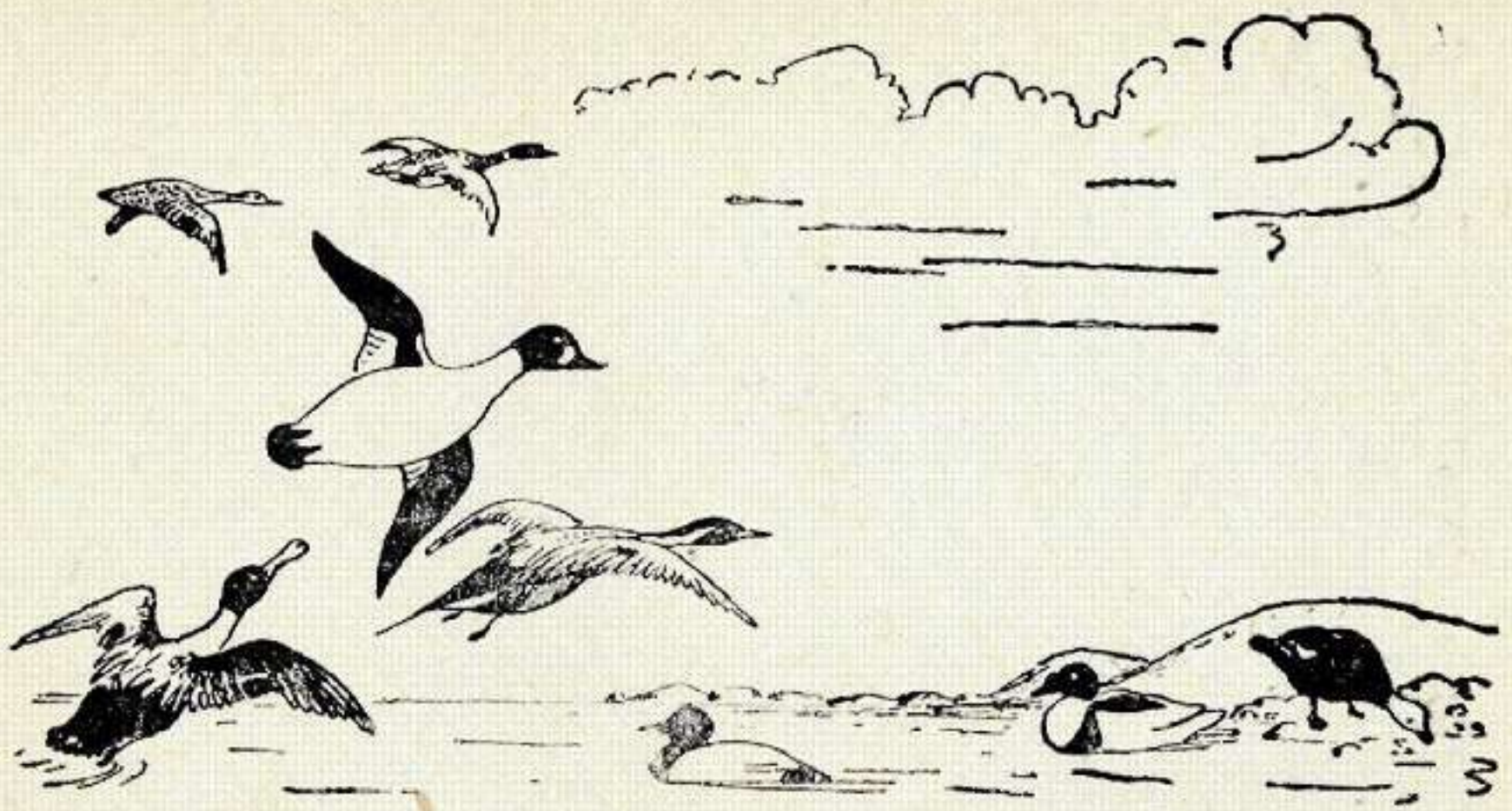
Ондатра славится своей шкуркой.



## Ф А З А Н

Кто красивее из крупных птиц в Казахстане? Конечно, фазан!

Когда он выйдет из тростника на яркое солнце, то перья его так и переливаются всеми цветами радуги. Фазан — заманчивая дичь для охотника. Мясо фазана очень вкусное.



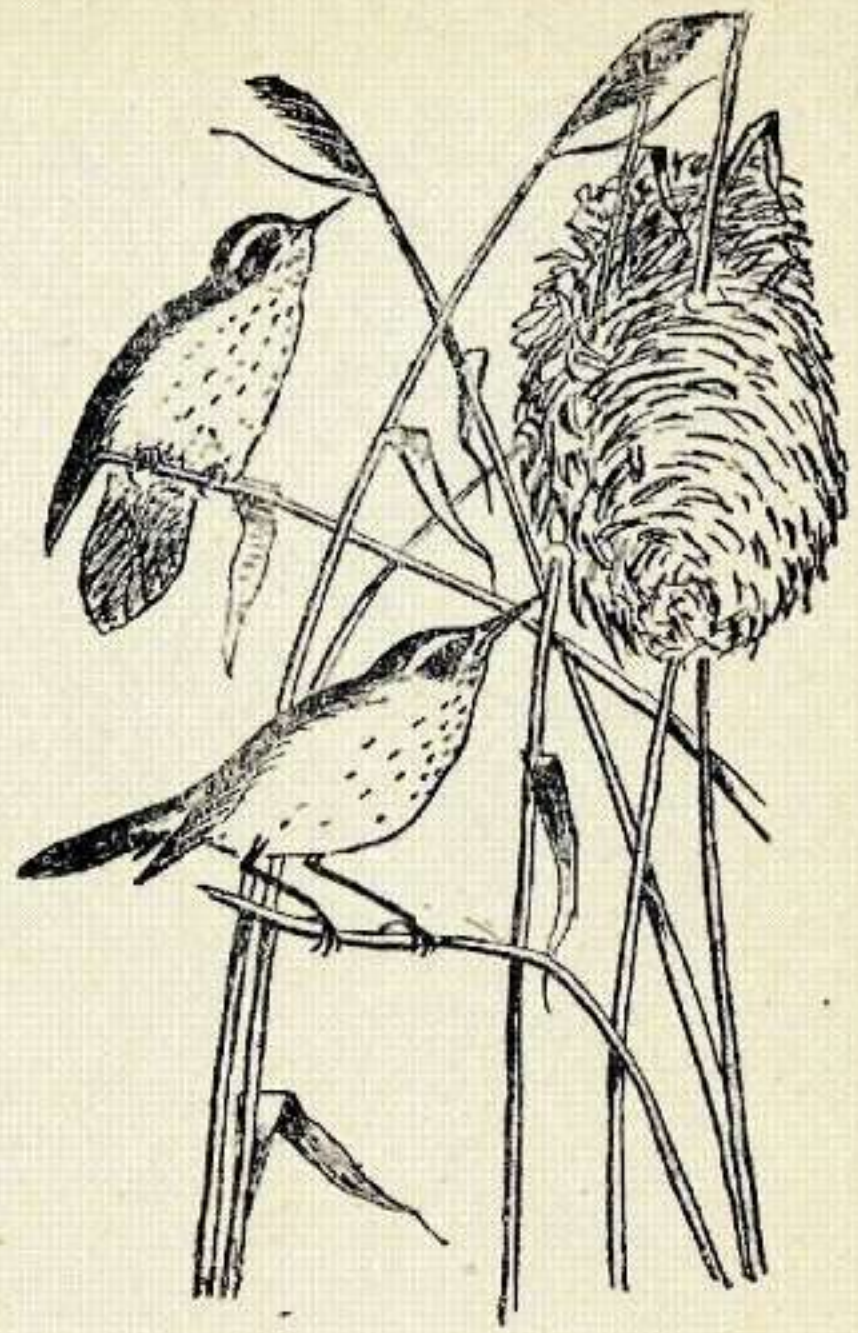
## УТКИ

Много разнообразных диких уток живёт на озёрах нашей республики в летнее время. Селезни у них один другого красивее. На зиму дикие утки улетают в тёплые края. Только часть кряковых да крохалей остаётся зимовать на полыньях и незамерзающих речках.



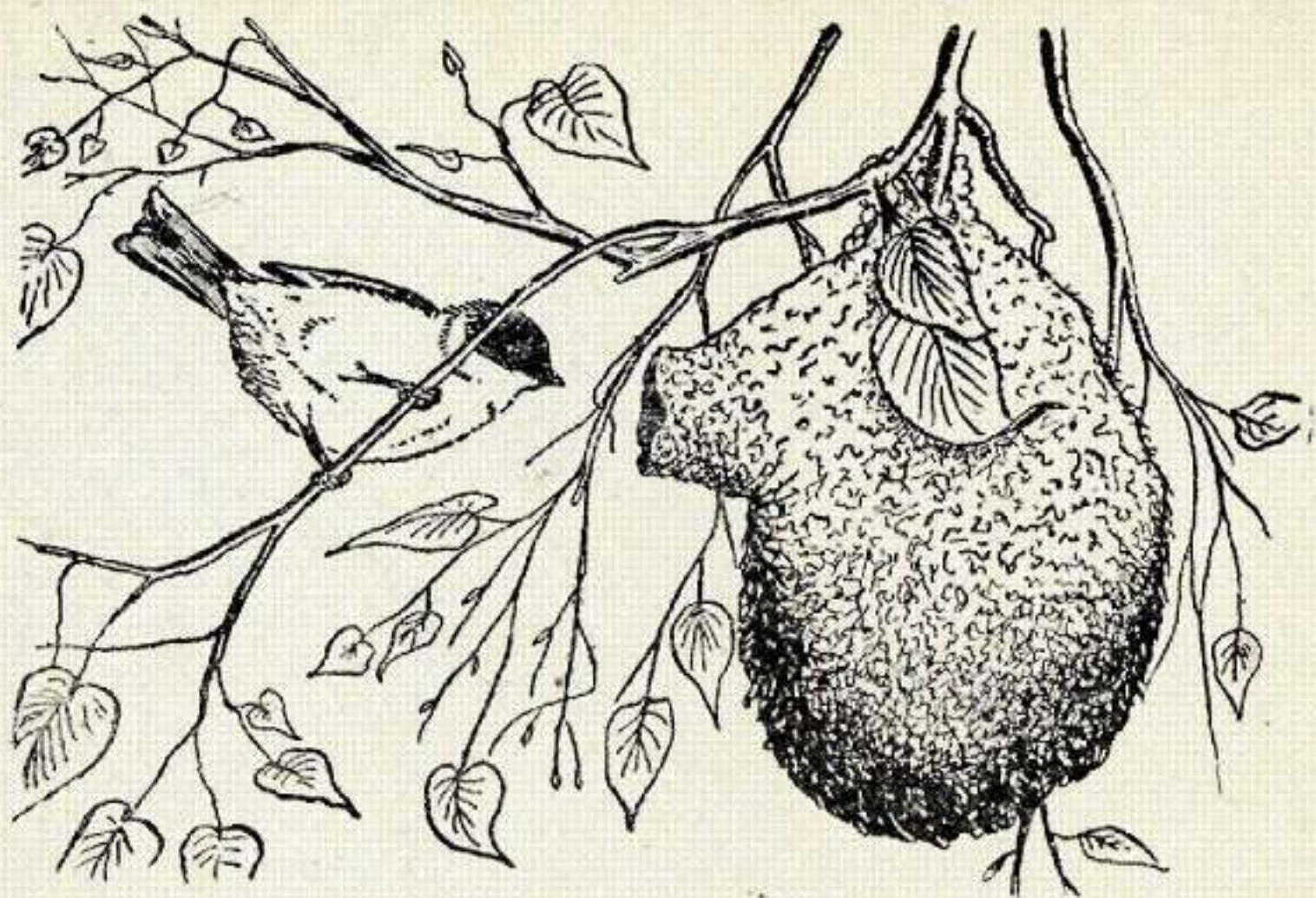
## Ц А П Л И

Про серую цаплю, которая лягушек ловит, все слышали. Но в Казахстане живут ещё и белые цапли. Только клюв и ноги у них зеленоватые, да около глаз зелёная полоса без перьев. Ловят белые цапли мелкую рыбёшку, а гнездятся в самых густых тростниках. Там их белые перья никому не видны.



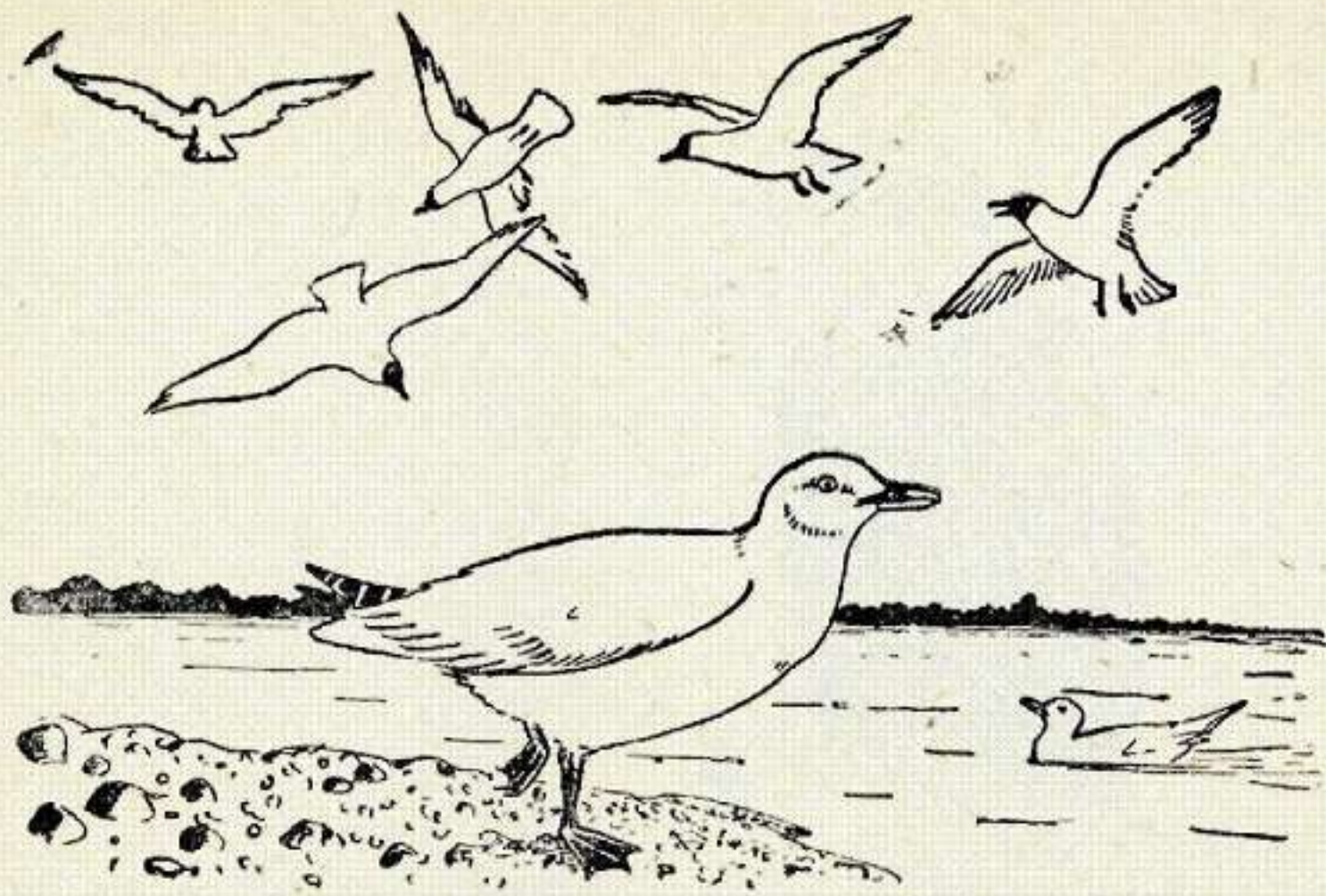
## КАМЫШЕВКА

Чьё это гнёздышко свито из пушинок, как кошелёк? Со всех сторон оно закрыто, только сверху дырка. Качается тростник от ветра, и гнёздышко на нём качается. Это гнездо птички-камышёвки.



## РЕМЕЗ

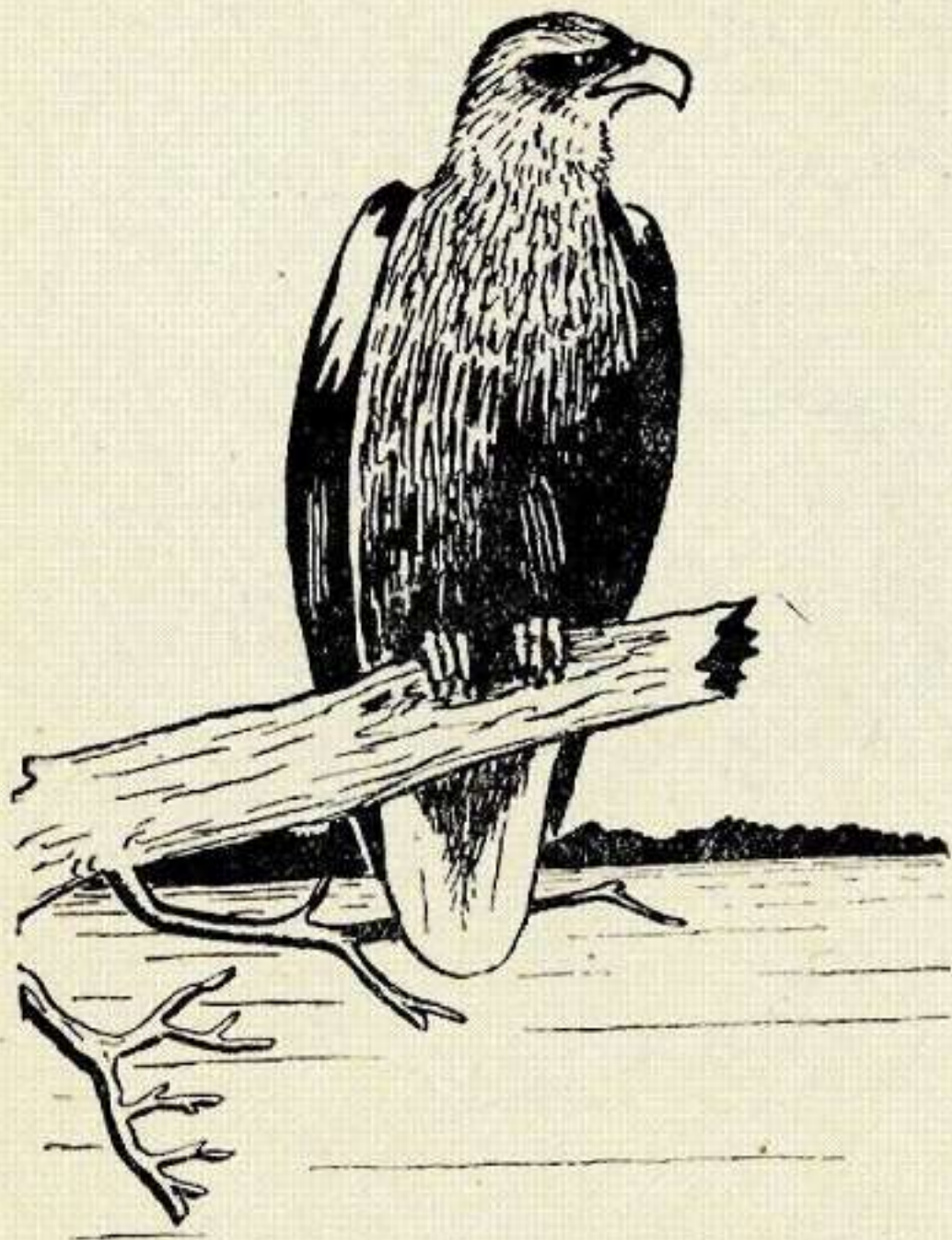
А вот гнездо ремеза. У его домика даже сени есть — трубочка сбоку приделана. Через неё ремез и влетает в своё гнёздышко. Тепло и сухо там. Ни ветер, ни дождь ремезу не страшны. Даже зимой весь выводок ремезов ночует в своём гнёздышке.



## ЧАЙКА

Большой стаей гнездятся чайки на какой-нибудь песчаной отмели или на островке. Сообща им легче охранять от врагов свои гнёзда. Сотни чаек с громким криком бросаются навстречу хищнику, пикируют на него и брызгают своим пометом. В одну минуту как известкой выбелят. Поневоле хищные звери и птицы стараются подальше быть от гнездовья чаек.





## О Р Л А Н

Над большим озером кружится белохвостый орёл. Кого это он высматривает? Может быть, гуся или другую птицу?

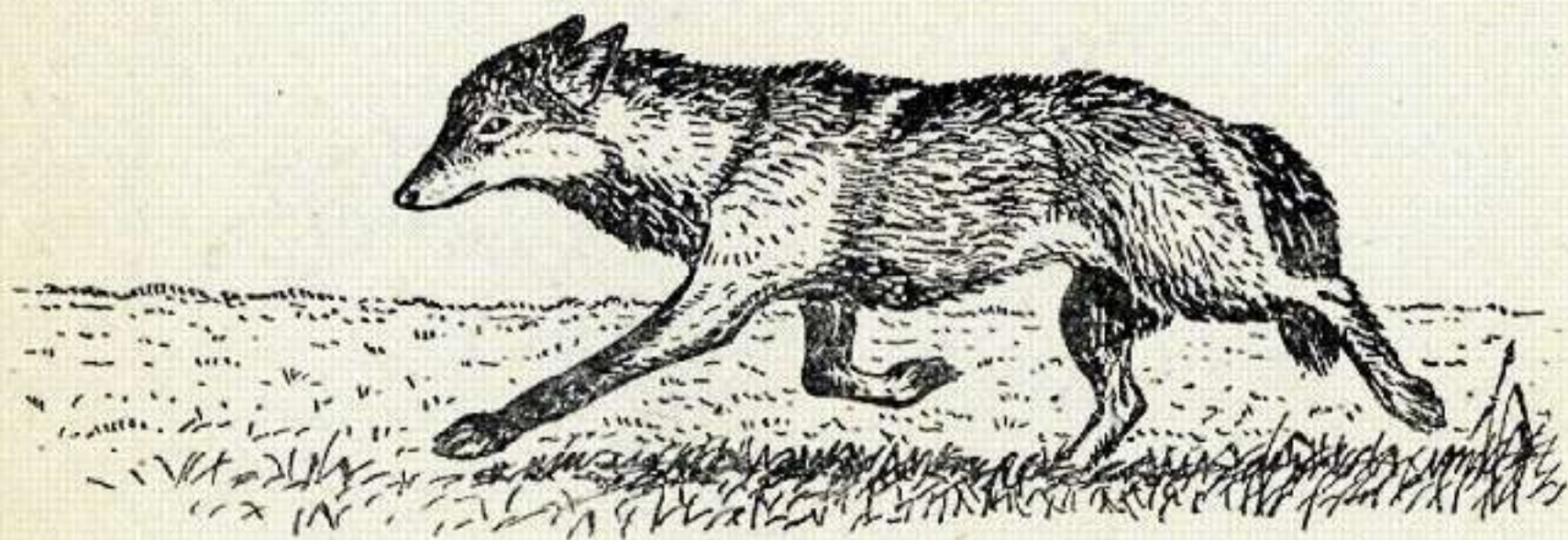
Вдруг орёл упал прямо в воду. Подцепил когтями большую рыбу и полетел с ней к своему гнезду.

Что такое? Орёл, а рыбу ловит!

Это орлан-белохвост. Он и в самом деле рыбу предпочитает всему другому.

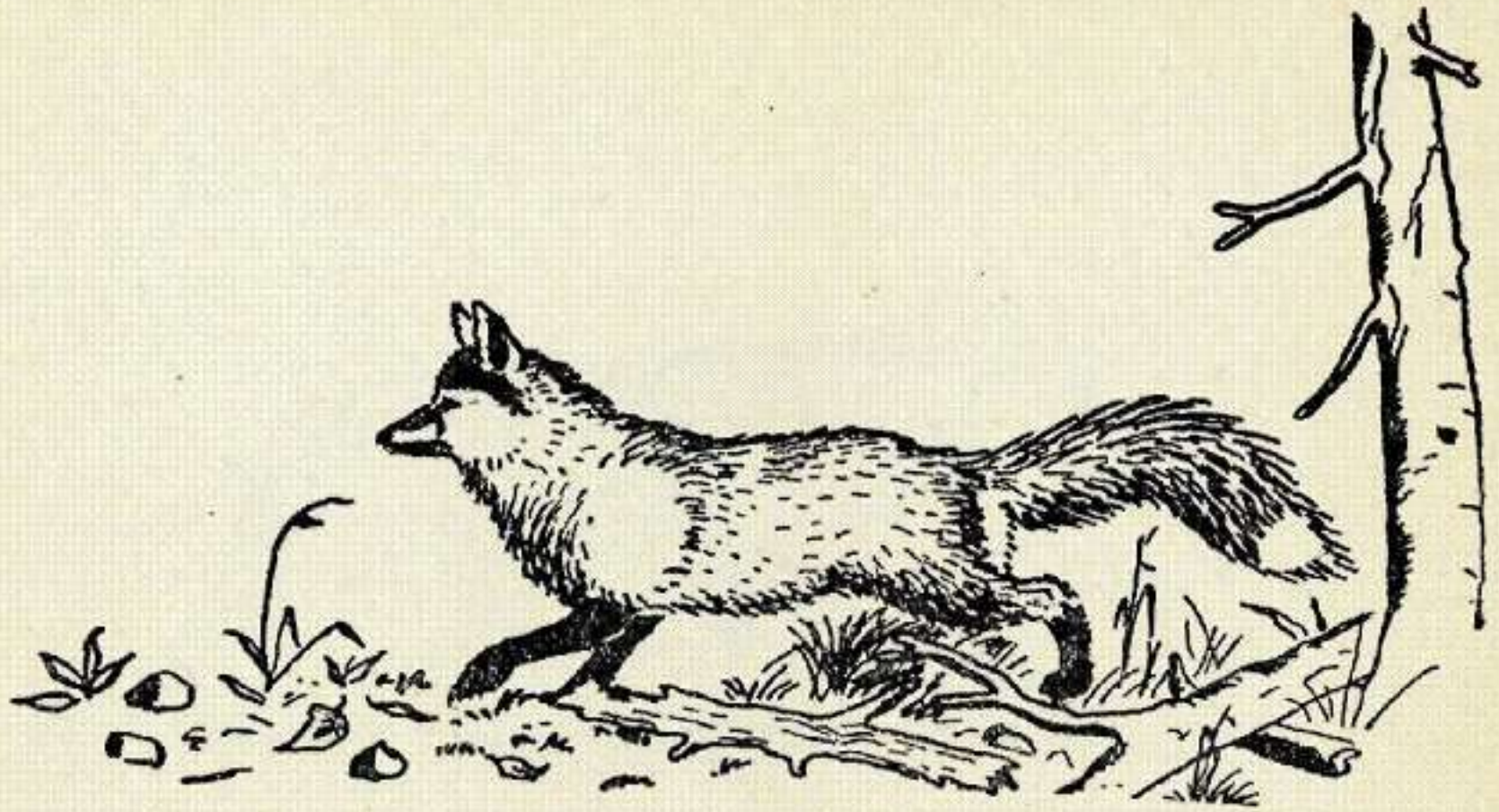
ЭТИ ХИЩНИКИ  
ЖИВУТ ВЕЗДЕ





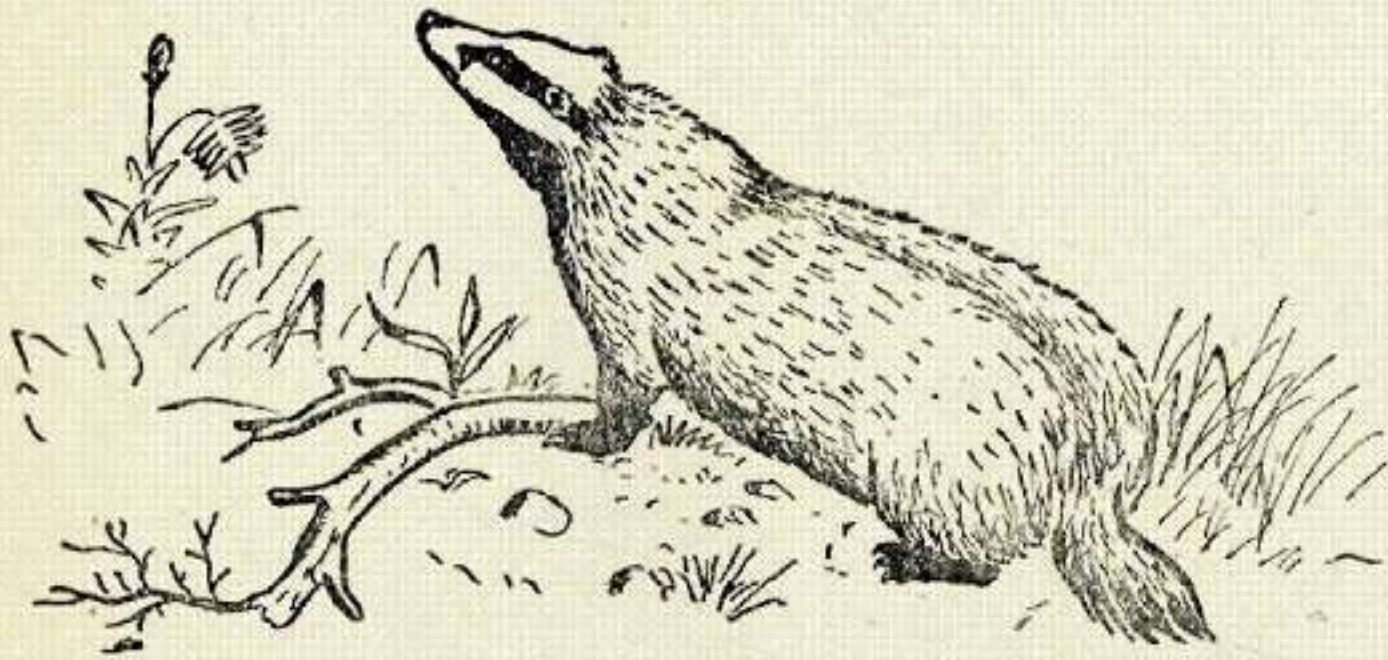
## ВОЛК

Волка везде можно встретить: он разбойничает в горах, в степях, в лесах и в тростниках. Даже в пустыню заходит. Никому нет от волка покоя. Огромный ущерб приносят волки, уничтожая скот и ценных диких животных.



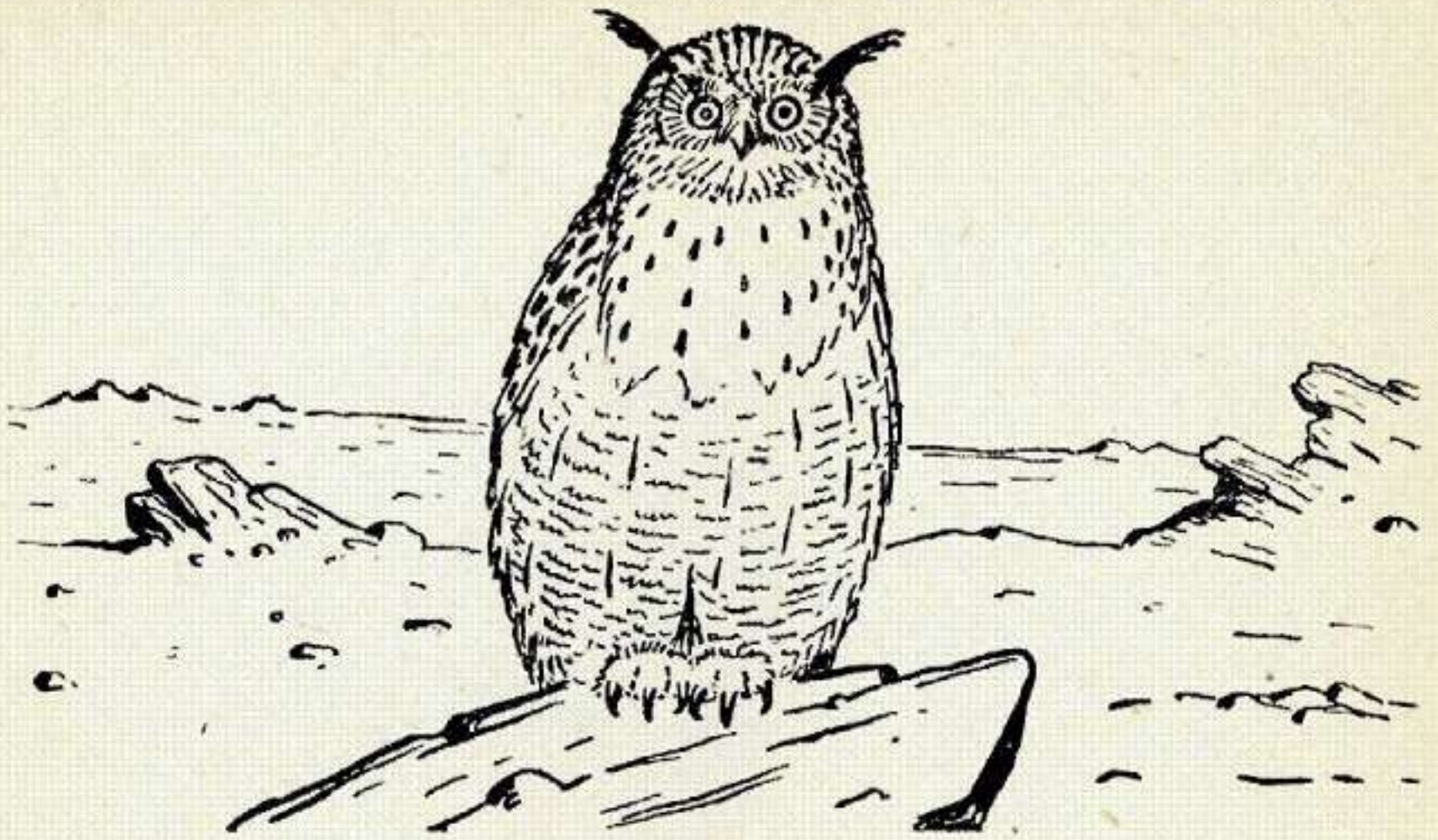
## ЛИСИЦА

Лиса так же, как и волк, живёт везде. Она тоже хищница. Недаром в народных сказках лису прозвали кумой, а волка — куманьком, как родственников.



## БАРСУК .

Питается барсук корешками, ягодами, травой, но весной беда всем птицам, гнездящимся на земле: барсук не пройдёт мимо яиц и птенцов. Живёт также всюду, как волк и лиса. На всю зиму барсук залегает в спячку в норе, подобно медведю.



## Ф И Л И Н

В степи или в пустыне некуда спрятаться ночью зайцу от оранжевых глаз филина — везде увидят. В лесу и в горах шорох лапок сразу выдаёт ночному хищнику его жертвы.

Филин слышит прекрасно, а сам летает бесшумно. Для зверьков и птиц это страшный враг.

**КТО ПРИЛЕТАЕТ ЗИМОВАТЬ  
В КАЗАХСТАН**







## СИБИРСКИЕ ЩЕГЛЫ

Кто из ребят не знает щеглов? Многие занимаются их ловлей. Это одна из лучших певчих птиц в клетке.

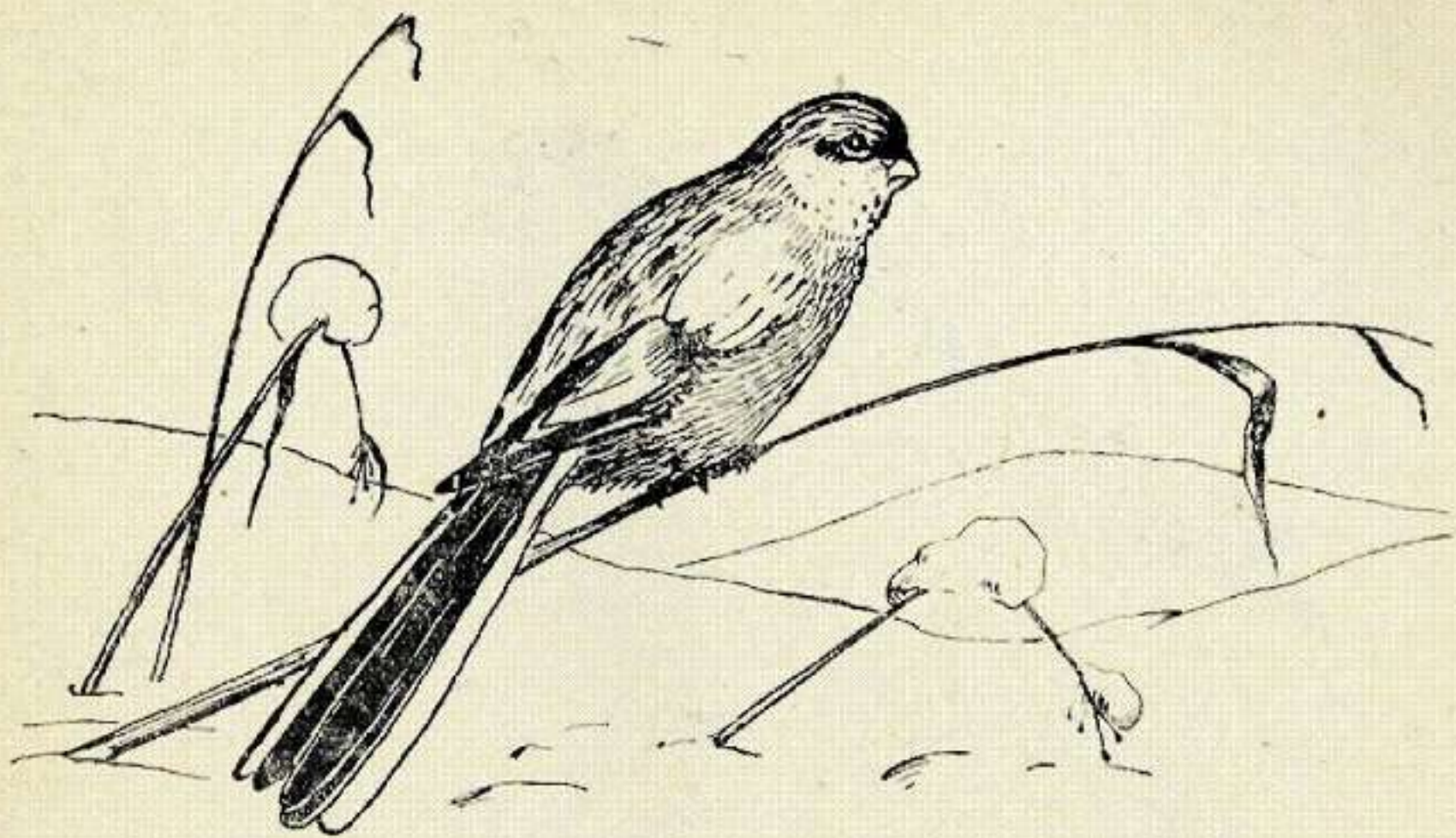
Сибирские щеглы прилетают к нам на всю зиму и вытесняют к югу наших мелких сероголовых щеглов.

Питаются щеглы семенами репейников и других сорных растений. Этим они помогают в борьбе с сорняками.



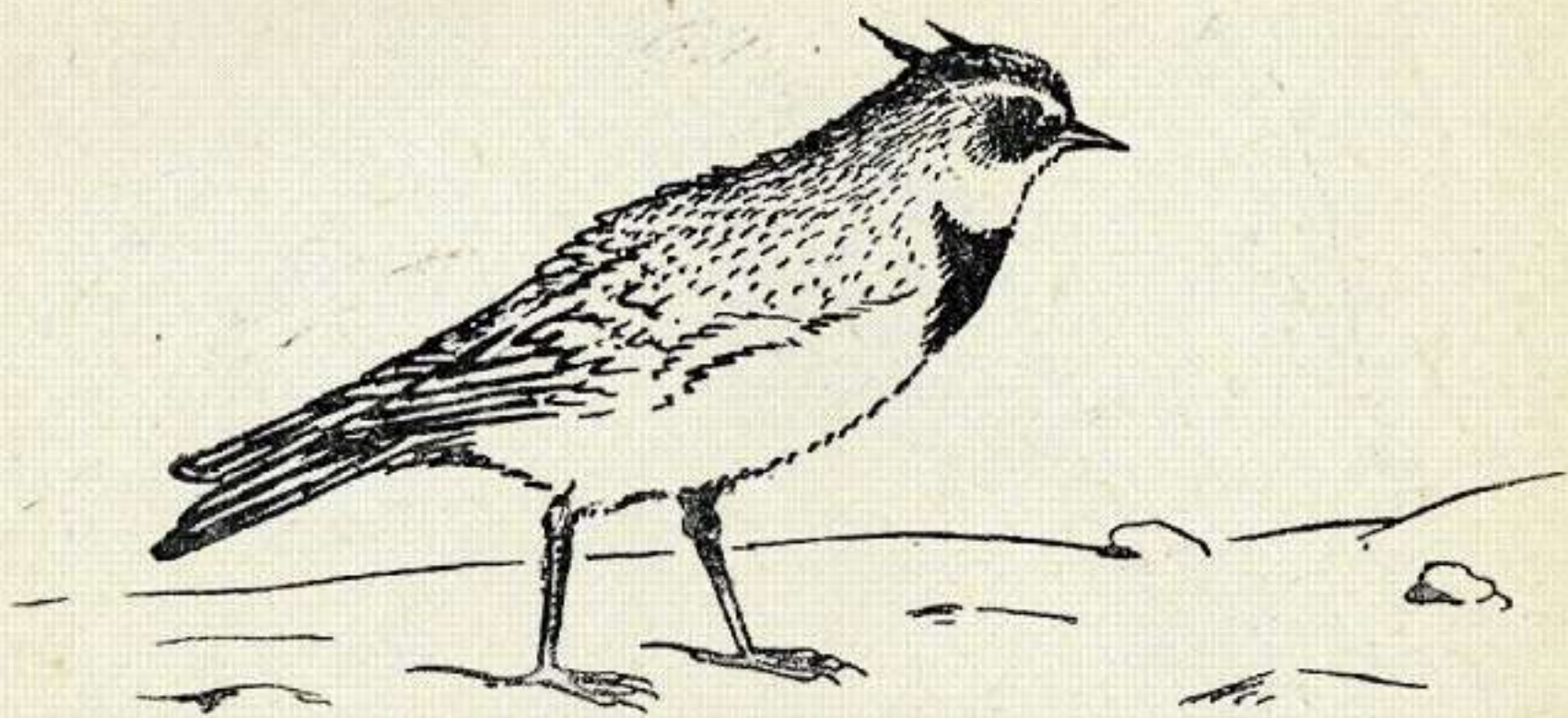
## ЧЕЧЁТКИ

Стаи чечёток раскачиваются зимой на ветвях берёз. Они похожи на воробьёв, но меньше их. Макушка головки у них красного цвета. Эти «красные шапочки» кормятся семенами берёз. Целый дождь семян падает при этом на снег. Весенние ручьи подхватят эти семена, унесут их далеко-далеко, и на новом месте из них могут вырасти молодые берёзки.



## ДЛИННОХВОСТЫЙ СНЕГИРЬ

Кто может быть красивее этой птички? На фоне белого снега и синего зимнего неба снегири пестреют яркими розовыми пятнами. Песенки длиннохвостых снегирей звенят, как весенние ручейки. Как жаль, что эти замечательные птички прилетают к нам только зимовать.



## ТУНДРЯНЫЙ РОГАТЫЙ ЖАВОРОНОК

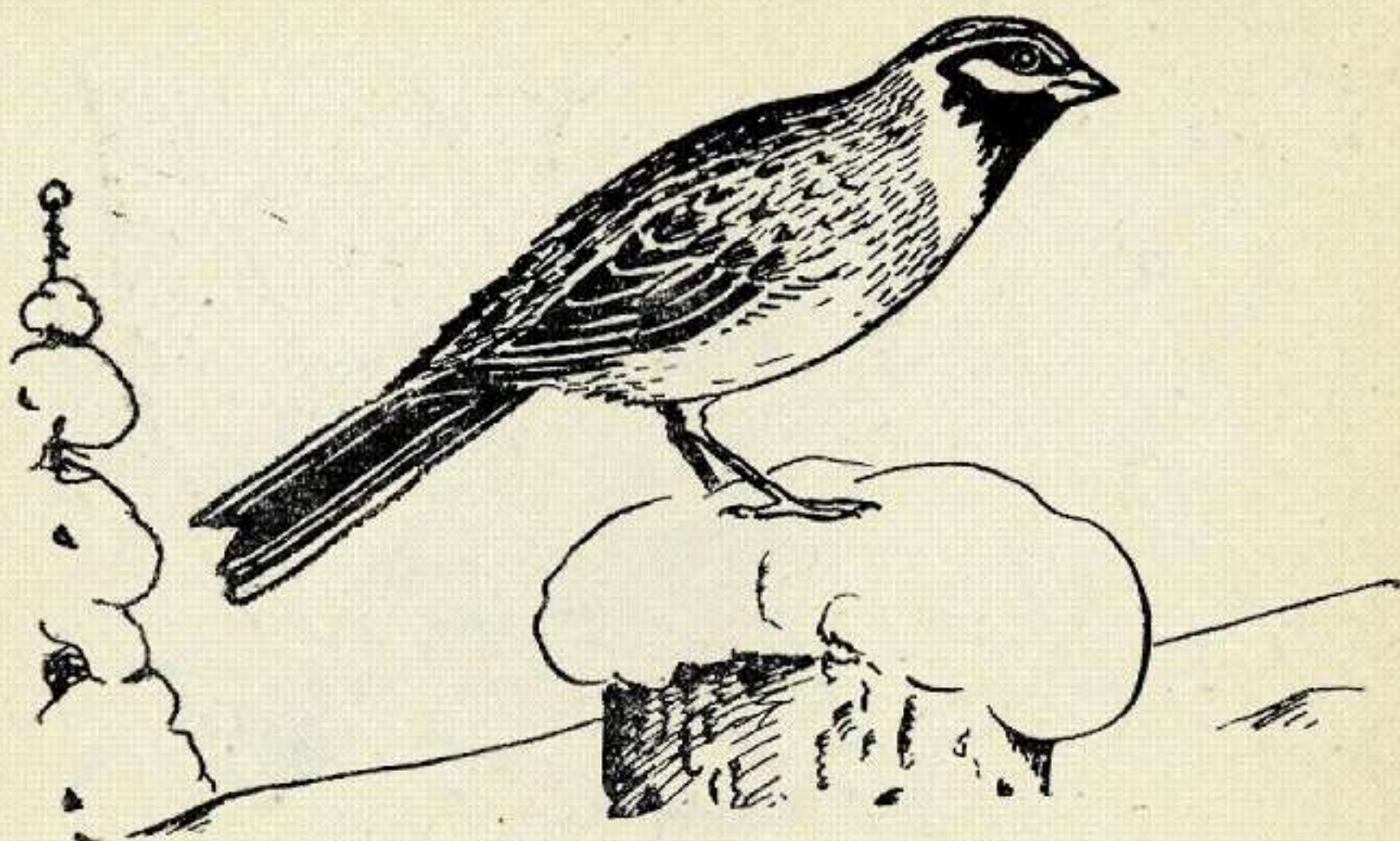
И зимой у нас встречаются жаворонки. Только не наши знаменитые певцы, а гости с далёкого севера. Это полярные рогатые жаворонки, или рюмы. На голове у них торчат вверх два пучка пёрышек, как рожки. Всю зиму держатся жаворонки по дорогам. Хотя это и жаворонки, но пения их зимой никто не слышал.



## СВИРИСТЕЛЬ

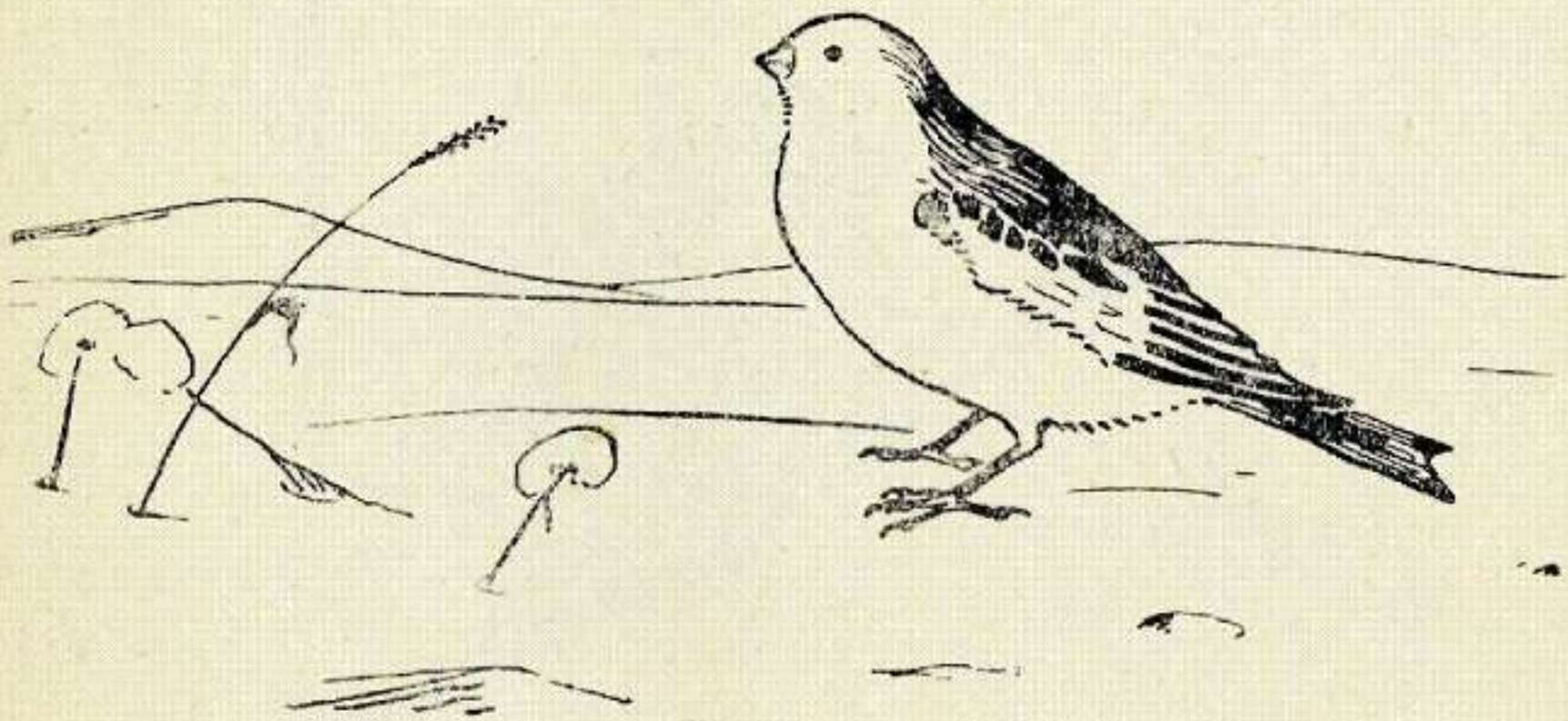
Всю зиму летают у нас эти весёлые хохлатые птички. Кормятся они плодами боярки, шиповника, барбариса и других кустарников. В желудках свиристелей косточки плодов не перевариваются, и птички рассеивают их всюду, вместе со своим помётом. На новых местах из этих косточек могут вырасти кустарники.

Весной свиристели последними улетают на север. Иногда они встречаются у нас даже с соловьями.



## ОВСЯНКИ

Живут у нас вместе с воробьями, зимой, сибирские овсянки — желтошапочные и белошапочные. Они ничем не замечательны. Но их весенняя песенка раздаётся самой первой, ещё до прилёта скворцов, едва почернеют дороги и за-капает с крыш.



## СНЕЖНЫЕ ПОДОРОЖНИКИ

Холодно зимой в степях Северного Казахстана. Морозы и жгучий ветер длятся целыми неделями. Но всё это нипочём полярным птичкам — снежным подорожникам, или пуночкам. Они прилетают сюда зимовать за тысячи километров, с далёкого севера. Белыми снежинками мелькают их стайки в морозном воздухе. В полдень они хором распевают где-нибудь среди зарослей полыни.

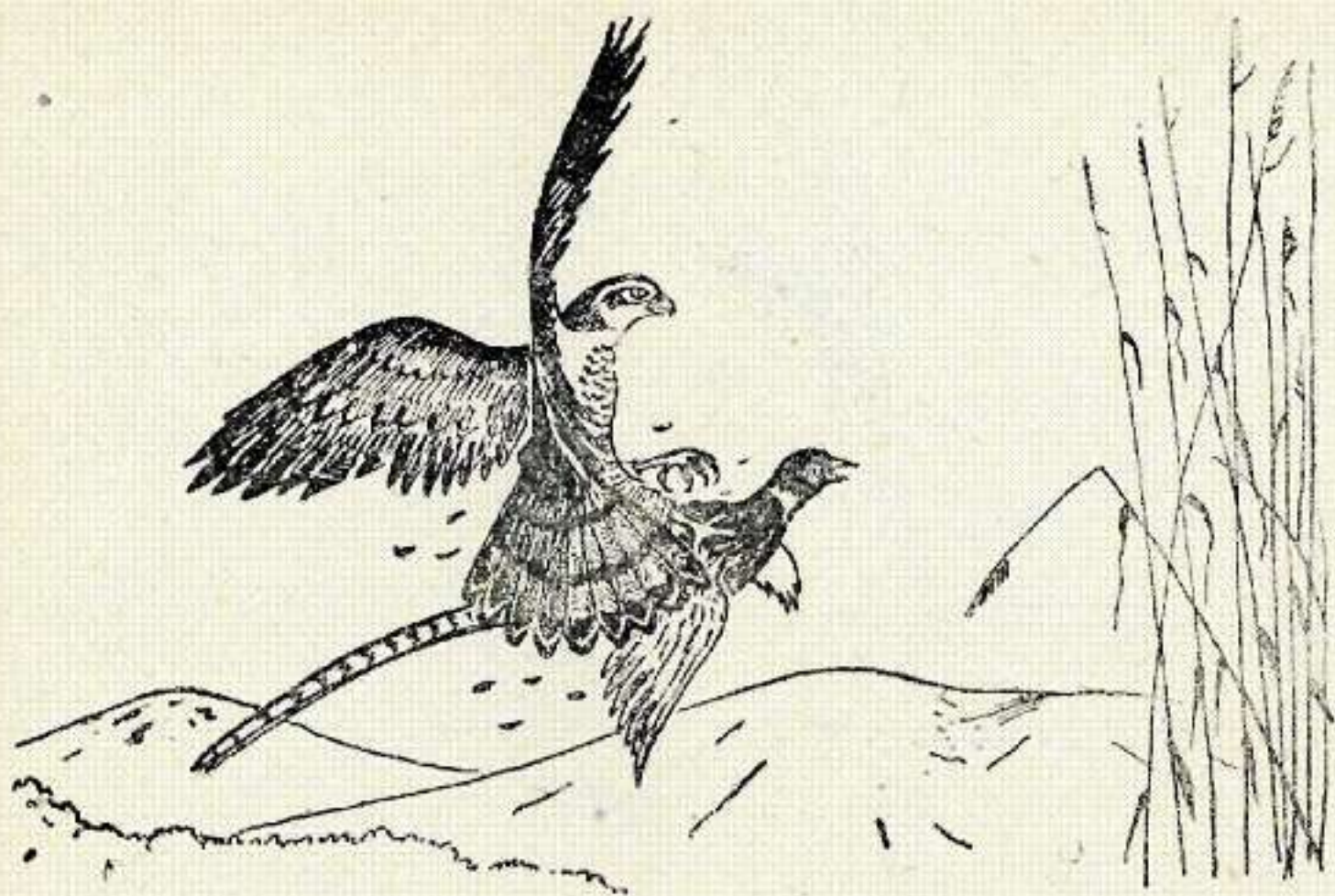




## С Е Р А Я В О Р О Н А

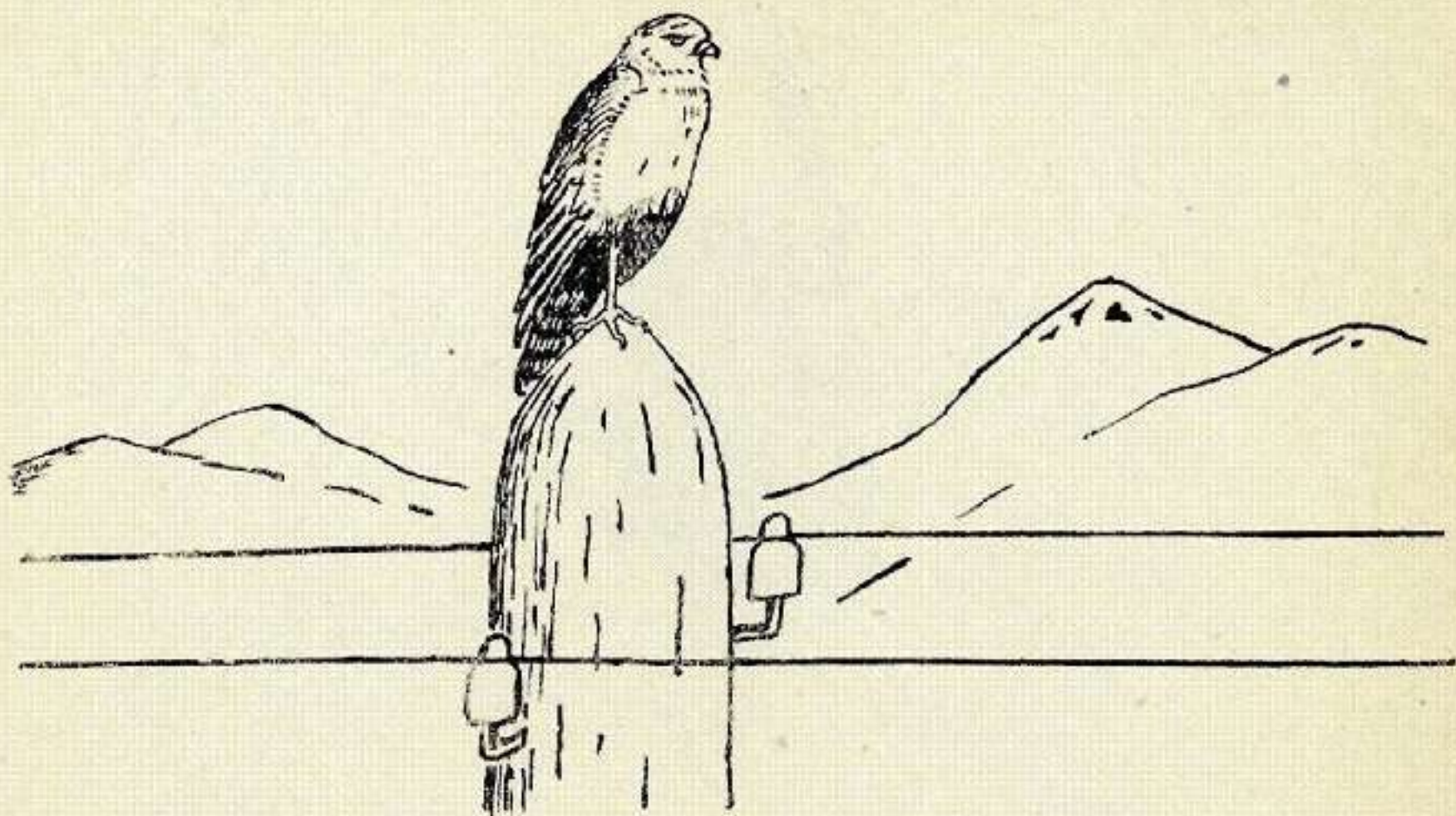
Зимой на помойке или на дереве серая ворона — самая обыкновенная птица. Но, оказывается, это только зимний гость! Летом серых ворон не увидишь по всему южному Казахстану. Все они улетают весной далеко на север, а к нам прилетают только зимовать.

Серые вороны — перелётные птицы. Это наши первые сибирские гости. У нас же круглый год живут чёрные вороны.



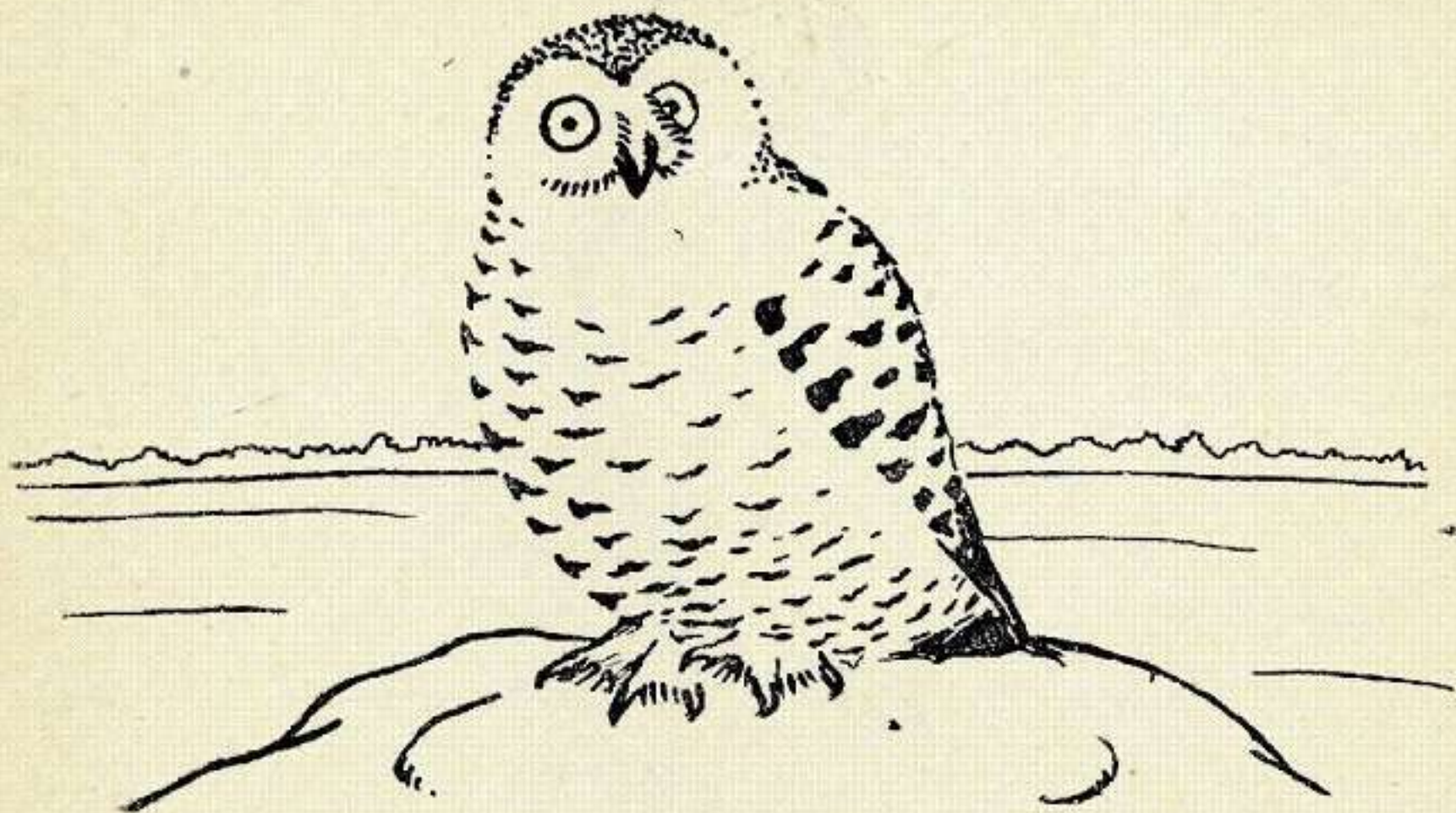
## ЯСТРЕБ-ТЕТЕРЕВЯТНИК

Беда зайцам и птицам, если их увидит жёлтый глаз ястреба! Не миновать им его когтей. Хорошо, что около Алма-Аты ястребы бывают только зимой, да и то в небольшом количестве.



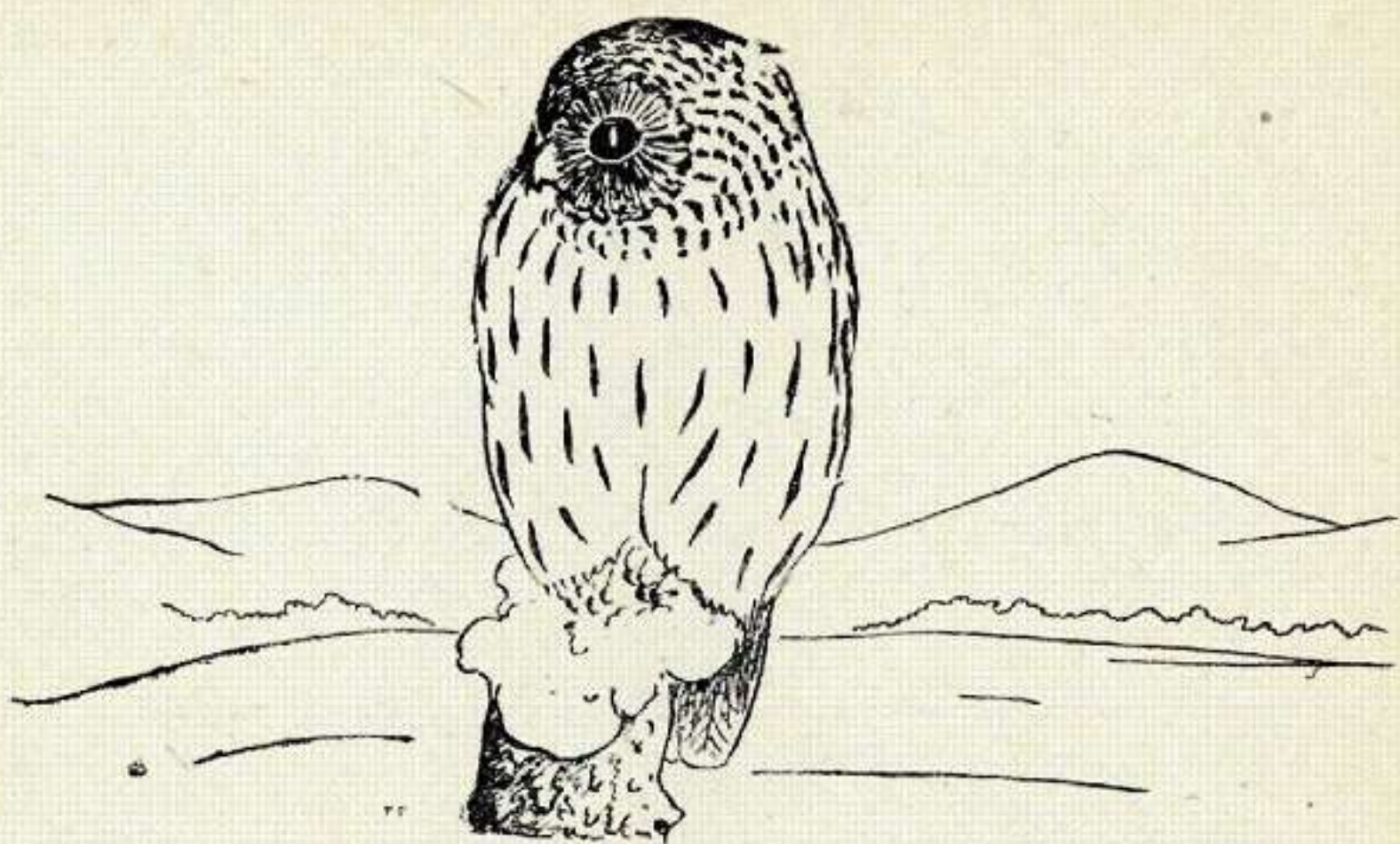
## ЗИМНЯК

Едва начинается осень, а на телеграфных столбах вдоль степной дороги уже сидят хищные птицы — зимняки. Это темнобрюхие гости полярных стран. Как у себя на родине, так и у нас они питаются мелкими грызунами.



## БЕЛАЯ ПОЛЯРНАЯ СОВА

Что это за снежный ком белеет на стогу сена в степи? Вот он зашевелился, взмахнул крыльями и полетел. Оказывается, это белая полярная сова. Она прилетает зимовать в Казахстан, к Балхашу, из далёких северных тундр. Эти огромные совы охотятся не только ночью, но и днём. Нападают на зайцев и даже на лисиц. Много птиц гибнет от этих непрошенных гостей.

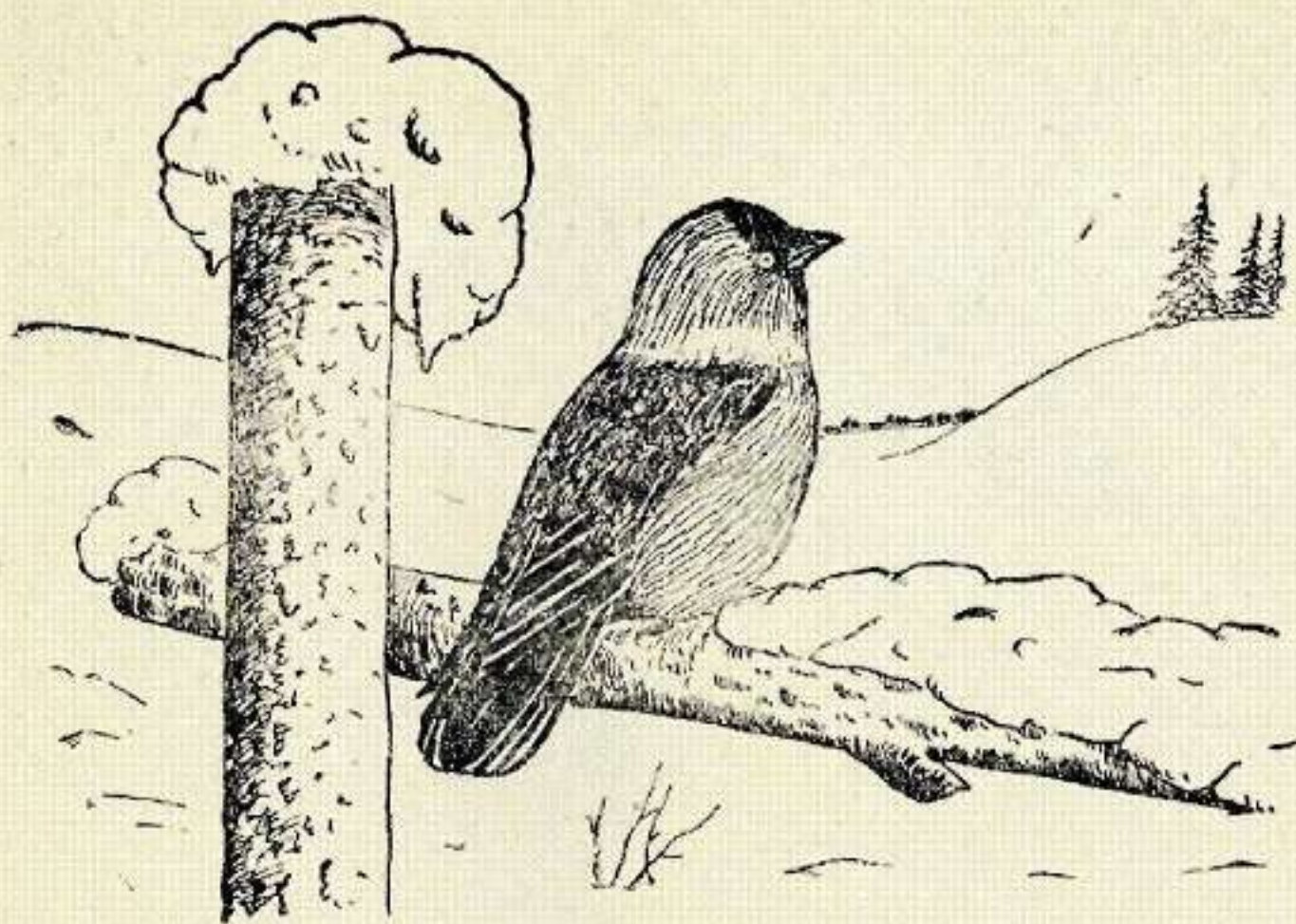


## УРАЛЬСКАЯ НЕЯСЫТЬ

Зимой на территорию нашей республики залетает большая длиннохвостая сова — неясыть. Появляется она даже в городских парках. Но её всегда выдают воробьи громким тревожным криком: птицам и мелким зверькам от этой крупной совы трудно спастись.

ПЕРВЫЕ ВЕСЕННИЕ  
ГОСТИ





## ГАЛКА

На галок никто не обращает внимания. Самая обыкновенная птица. Но в феврале галок появляется особенно много. Они собираются большими стаями и подолгу кричат вечером на деревьях. С каждым днём количество галок увеличивается, и они невольно обращают на себя внимание. Эти новые стаи галок прилетели с юга. Галки — первые вестники наступающего тепла.

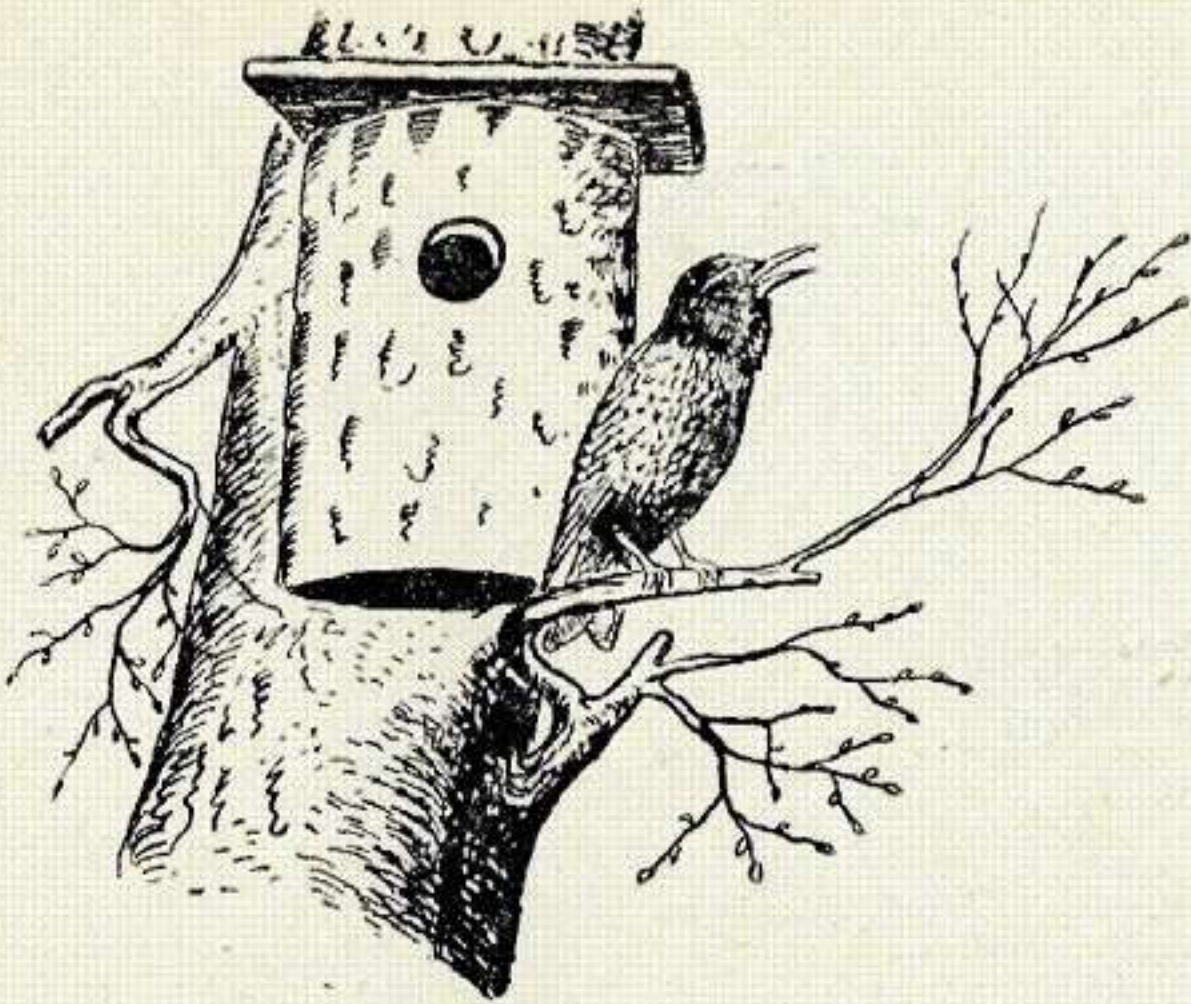




## ГРАЧ

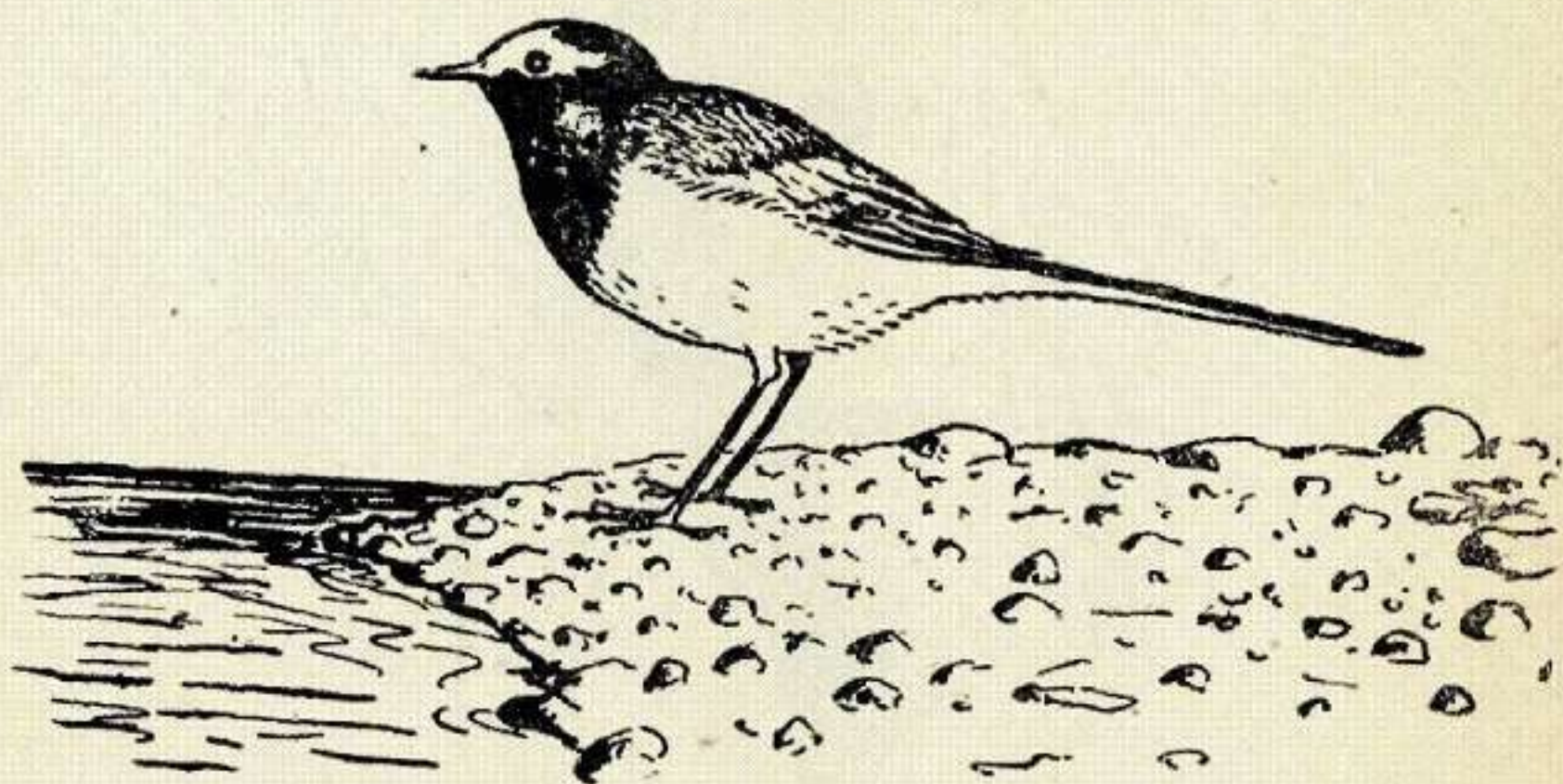
— Грачи прилетели! Скоро весна!

Конечно, будут ещё похолодания, ещё пойдёт снег. Но раз грачи прилетели, значит в полдень всё громче будут журчать ручьи, на южных склонах начнёт исчезать снег. Там уже можно найти первые весенние цветы — желтую мать-мачеху в Северном Казахстане и беленькие подснежники — крокусы — около Алма-Аты.



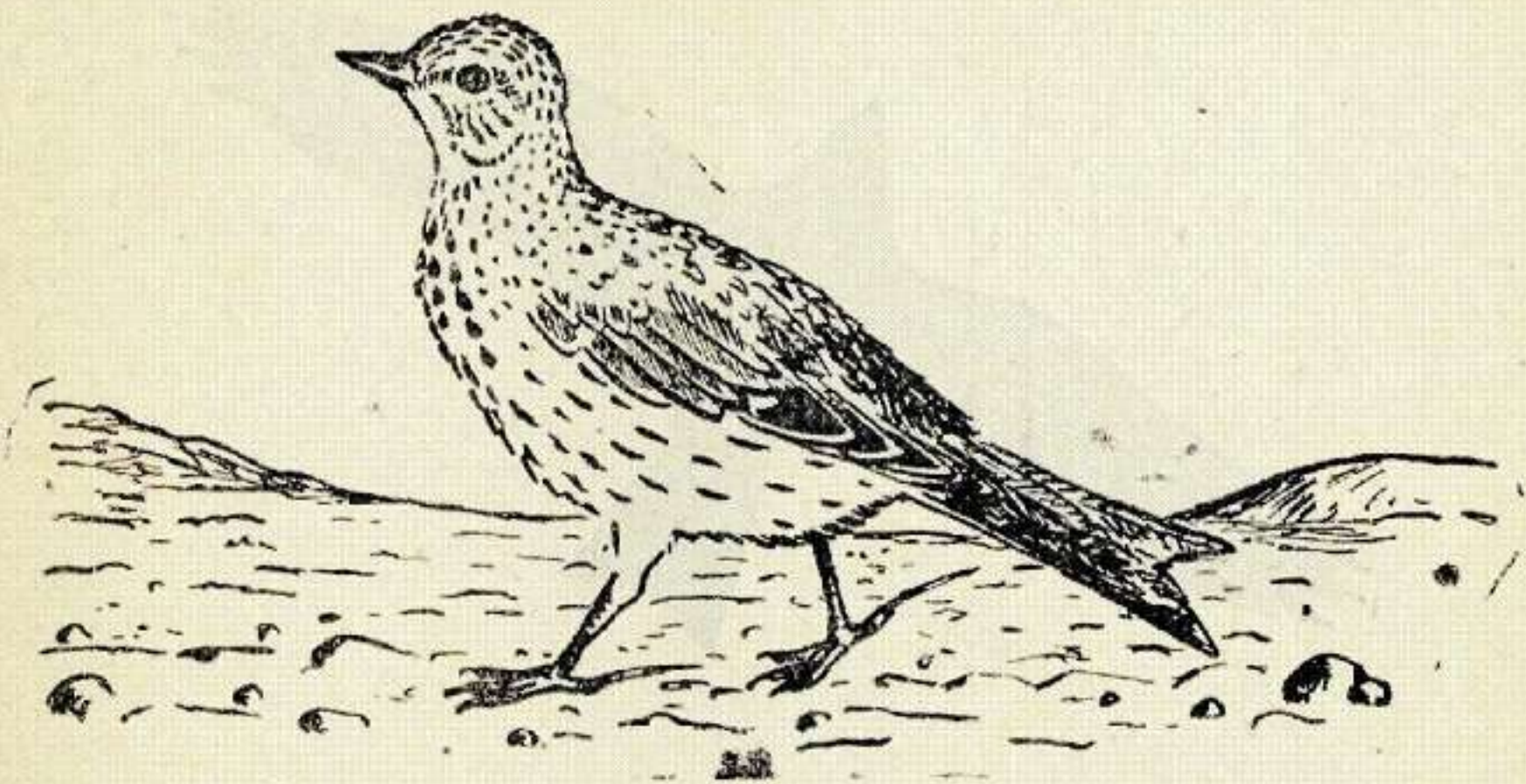
## СКВОРЕЦ

Как радостно видеть первого скворца у скворешни! Это всеми признанный вестник весны. Ни одна из птиц не пользуется такой любовью. Сотни тысяч скворешен заботливо развешиваются ребятами в весенний детский праздник — День птиц!



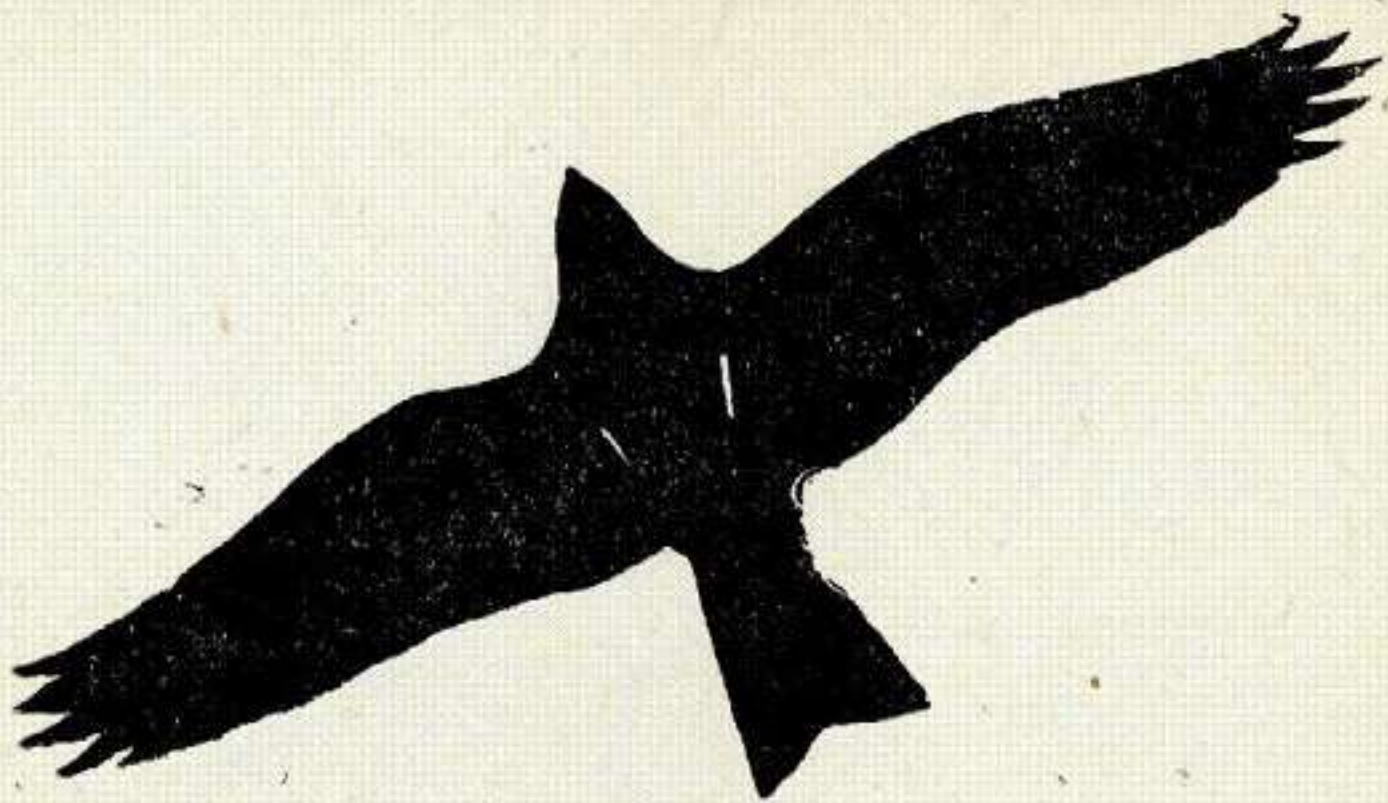
## Т Р Я С О Г У З К А

Все знают одну из первых весенних птичек—белую трясогузку, или плиску. Она прилетает вслед за скворцами. Когда она появится на проталинах, помахивая чёрным хвостиком, это значит, что скоро бурные весенние воды взломают ледяные оковы. Народ давно уже подметил это, и многие зовут трясогузок «ледоломками».



## ЖАВОРОНОК

Едва появятся на полях первые проталины, а жаворонки уже прилетели. Это одни из первых весенних певцов. Поют жаворонки над полями, высоко в воздухе. Иногда они поднимаются так высоко, что самих птичек и не видно — только раздаются их песни.



## КОРШУН

А вот и первый пернатый хищник — коршун. Плавно он кружит над проталинами и по окраинам городов и сёл. Даже хищнику радуешься весной: ведь коршун тоже вестник весны! Когда коршун парит, он распускает веером хвост, и на нём хорошо заметна глубокая вырезка. По хвосту коршуна можно отличить от всех других хищных птиц.

## СОДЕРЖАНИЕ

### В ГОРАХ

Горный козёл	5	Медведь	10
Марал	6	Кеклик	11
Архар	7	Улар	12
Барс	8	Гриф	13
Рысь	9	Кедровка	14

### В СТЕПЯХ

Суслик	17	Дрофа	21
Сурок	18	Стрепет	22
Корсак	19	Серая куропатка	23
Хорёк	20	Степной орёл	24

### В ПУСТЫНЯХ

Сайга	27	Боялычная соня	31
Джейран	28	Бульдурок	32
Песчанка	29	Толстоклювый зуёк	33
Тушканчик	30	Саксаульная сойка	34

### В СОСНОВОМ БОРУ

Белка	37	Тетерев	41
Летяга	38	Лесной козёк	42
Бурундук	39	Горлица	43
Дятел	40	Ястреб-перепелятник	44

### В ОЗЁРАХ И БОЛОТАХ

Тигр . . . . .	47	Цапли . . . . .	52
Кабан . . . . .	48	Камышевка . . . . .	53
Ондатра . . . . .	49	Ремез . . . . .	54
Фазан . . . . .	50	Чайка . . . . .	55
Утки . . . . .	51	Орлан . . . . .	56

### ЭТИ ХИЩНИКИ ЖИВУТ ВЕЗДЕ

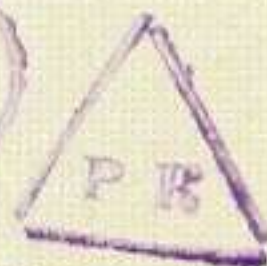
Волк . . . . .	59	Барсук . . . . .	61
Лисица . . . . .	60	Филин . . . . .	62

### КТО ПРИЛЕТАЕТ ЗИМОВАТЬ В КАЗАХСТАН

Сибирские щеглы . . . . .	65	Снежные подорожники . . . . .	71
Чечётки . . . . .	66	Серая ворона . . . . .	72
Длиннохвостый снегирь . . . . .	67	Ястреб-тетеревятник . . . . .	73
Тундряный рогатый жаворонок . . . . .	68	Зимняк . . . . .	74
Свиристель . . . . .	69	Белая полярная сова . . . . .	75
Овсянки . . . . .	70	Уральская неясыть . . . . .	76

### ПЕРВЫЕ ВЕСЕННИЕ ГОСТИ

Галка . . . . .	79	Трясогузка . . . . .	82
Грач . . . . .	80	Жаворонок . . . . .	83
Скворец . . . . .	81	Коршун . . . . .	84



7171

Обложка художника *А. Михайлова*  
Рисунки автора

\*  
Редактор *Н. Гусева*  
Техн. редактор *И. Хигирович*  
Корректор *Л. Васильева*

\*  
Подписано к печати 27/VIII 1951 г. УГО.6204  
Издат. № 341. Бумага  $70 \times 92\frac{1}{16} = 2,75$  б. л.  
б. 435 п. л. Уч.-изд. л. 4.2. Тираж 40000  
Цена 4 руб. 20 коп.

\*  
г. Алма-Ата  
Полиграфкомбинат Казполиграфиздата  
при Совете Министров КазССР.  
Заказ № 1086