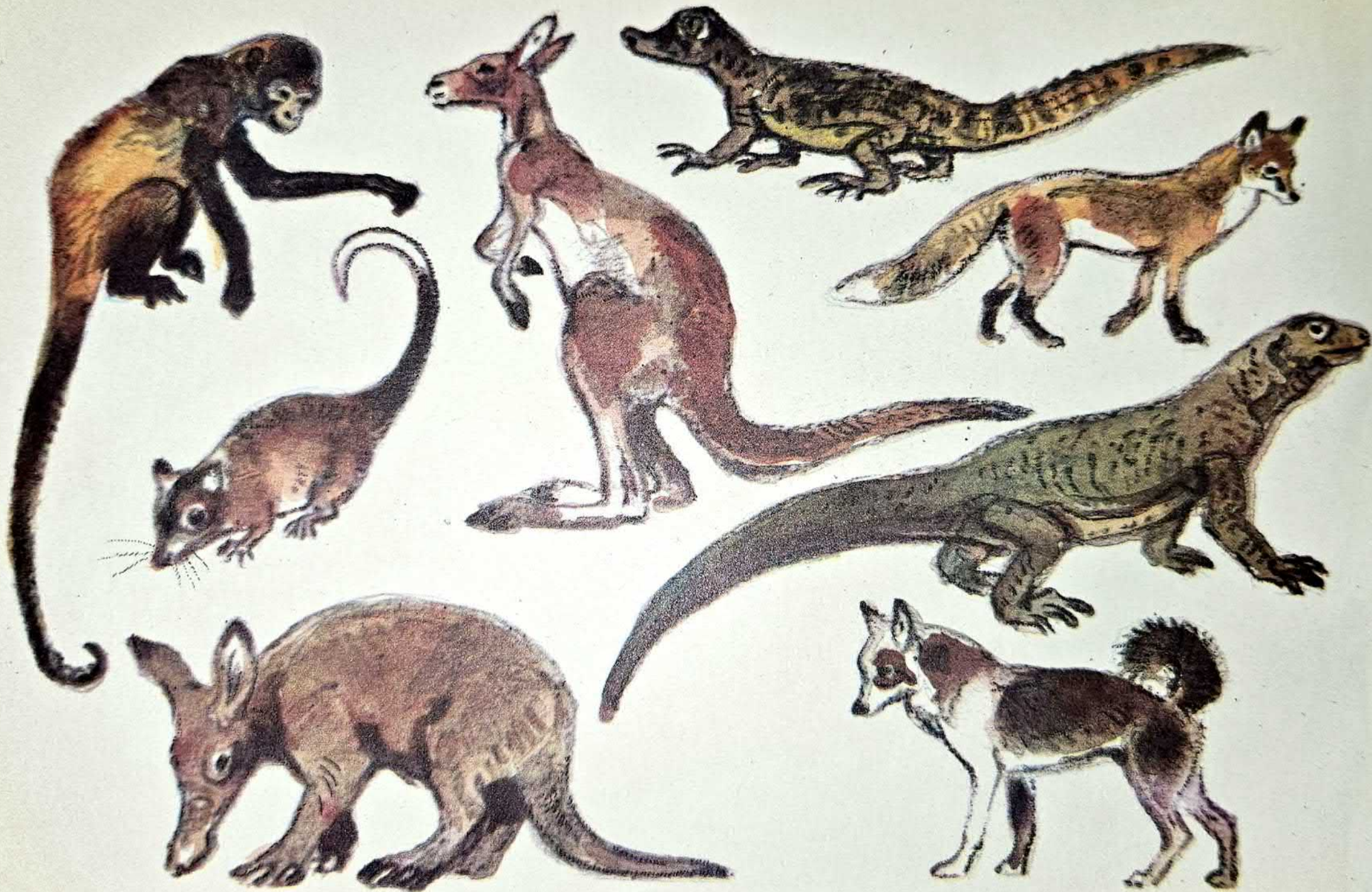


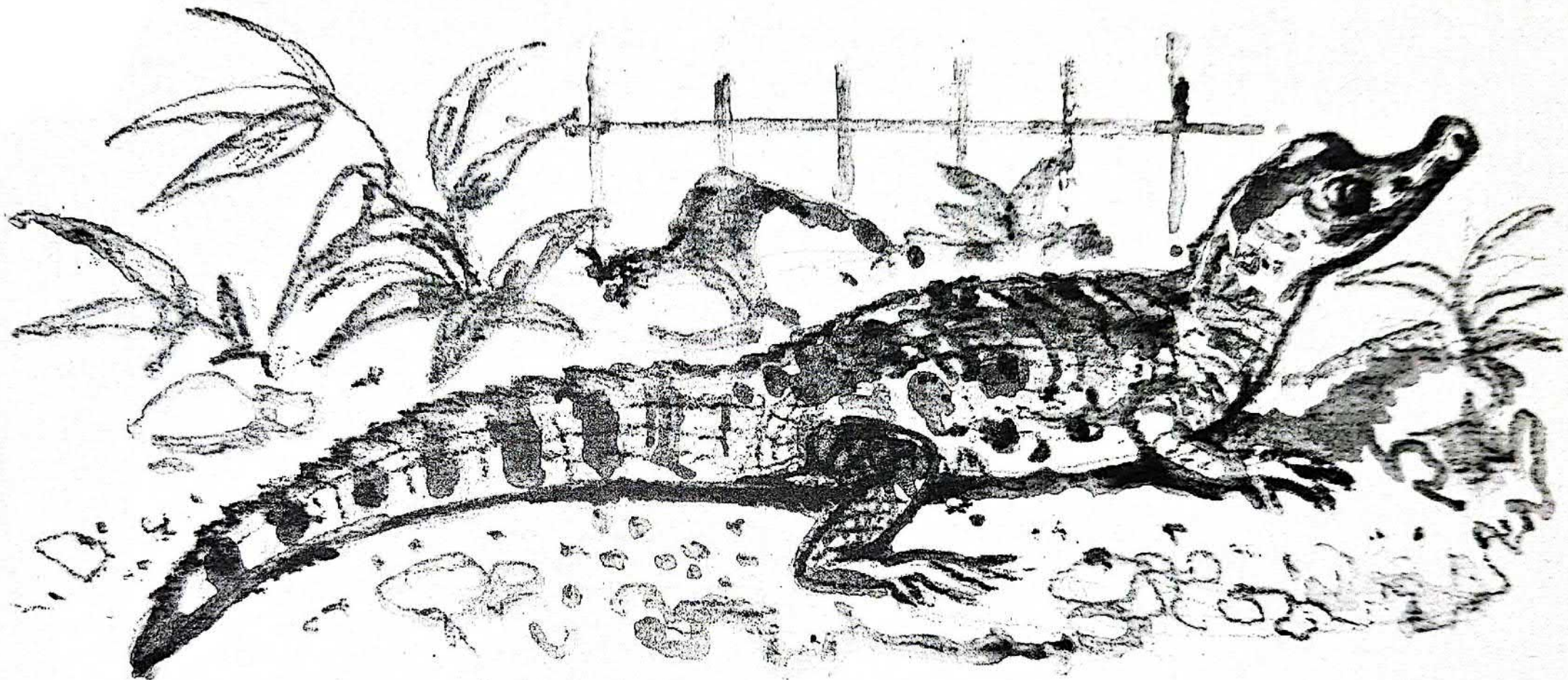
Е. СМОЛИН



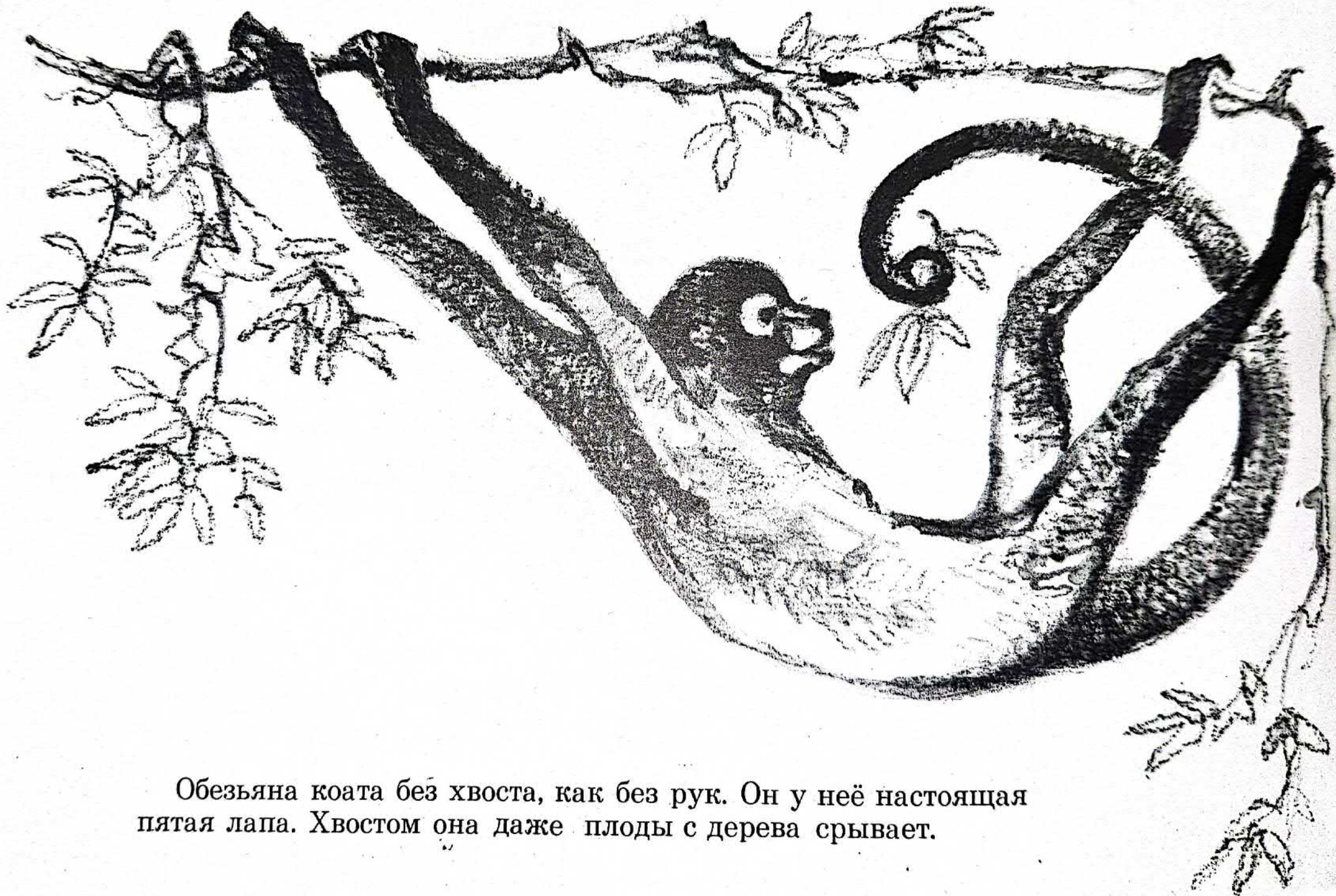
ЧУДЕСНЫЕ ХВОСТЫ

издательство „малыш“ 1979





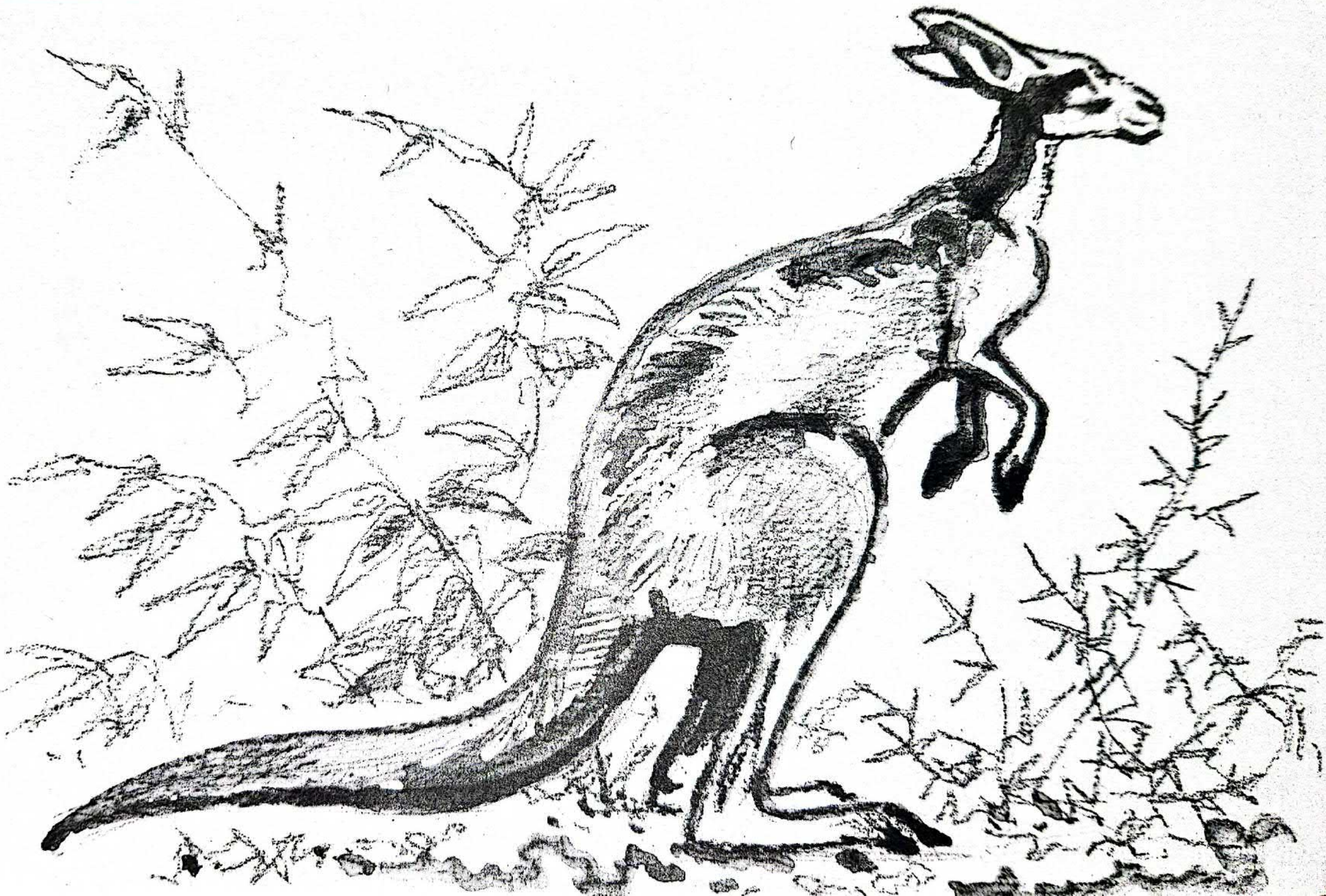
Ты бывал, конечно, в зоопарке? Видел там и крокодила, и тигра, и обезьян, и птиц, и рыб всевозможных. А заметил ли ты, какие разные у них хвосты? Длинные и совсем крошечные, пышные и тоненькие, полосатые и в крапинку... И все эти хвосты самое разное назначение у животных имеют.



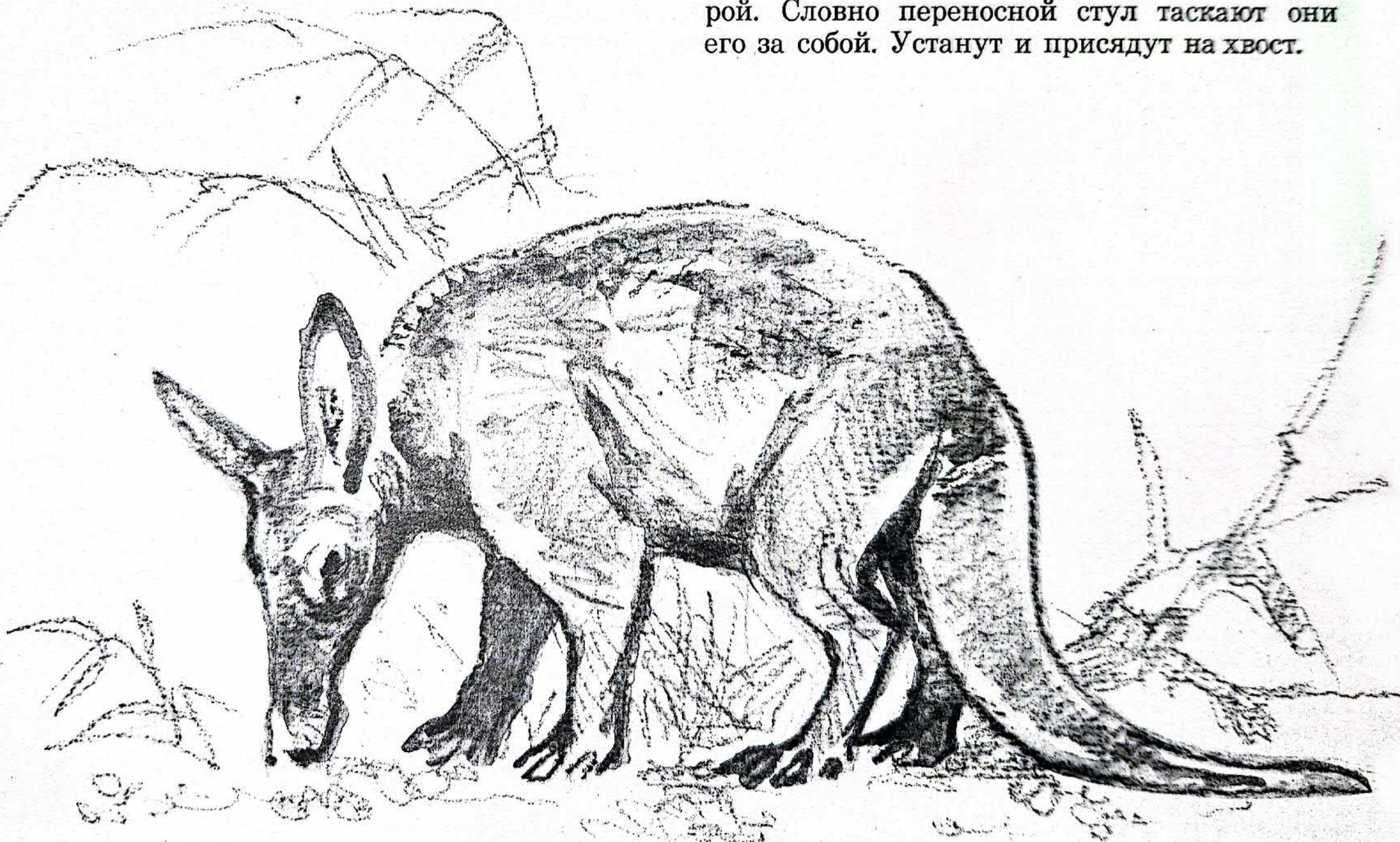
Обезьяна коата без хвоста, как без рук. Он у неё настоящая пятая лапа. Хвостом она даже плоды с дерева срывает.



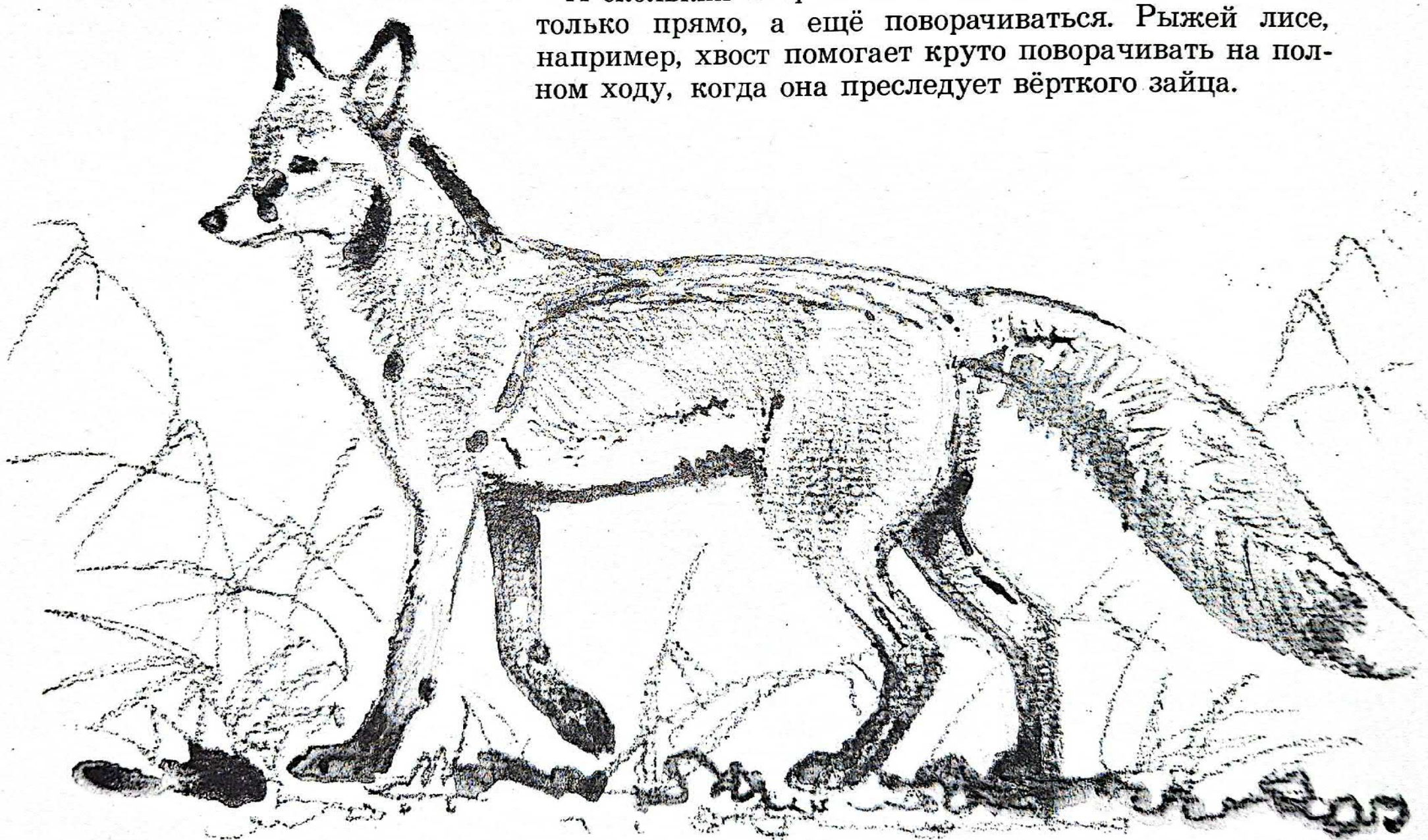
И у опоссума лап не хватает, когда ему надо перетаскивать с места на место своих многочисленных детёнышей. «Обнимает» он всех разом своим хвостом и тащит в укрытие.



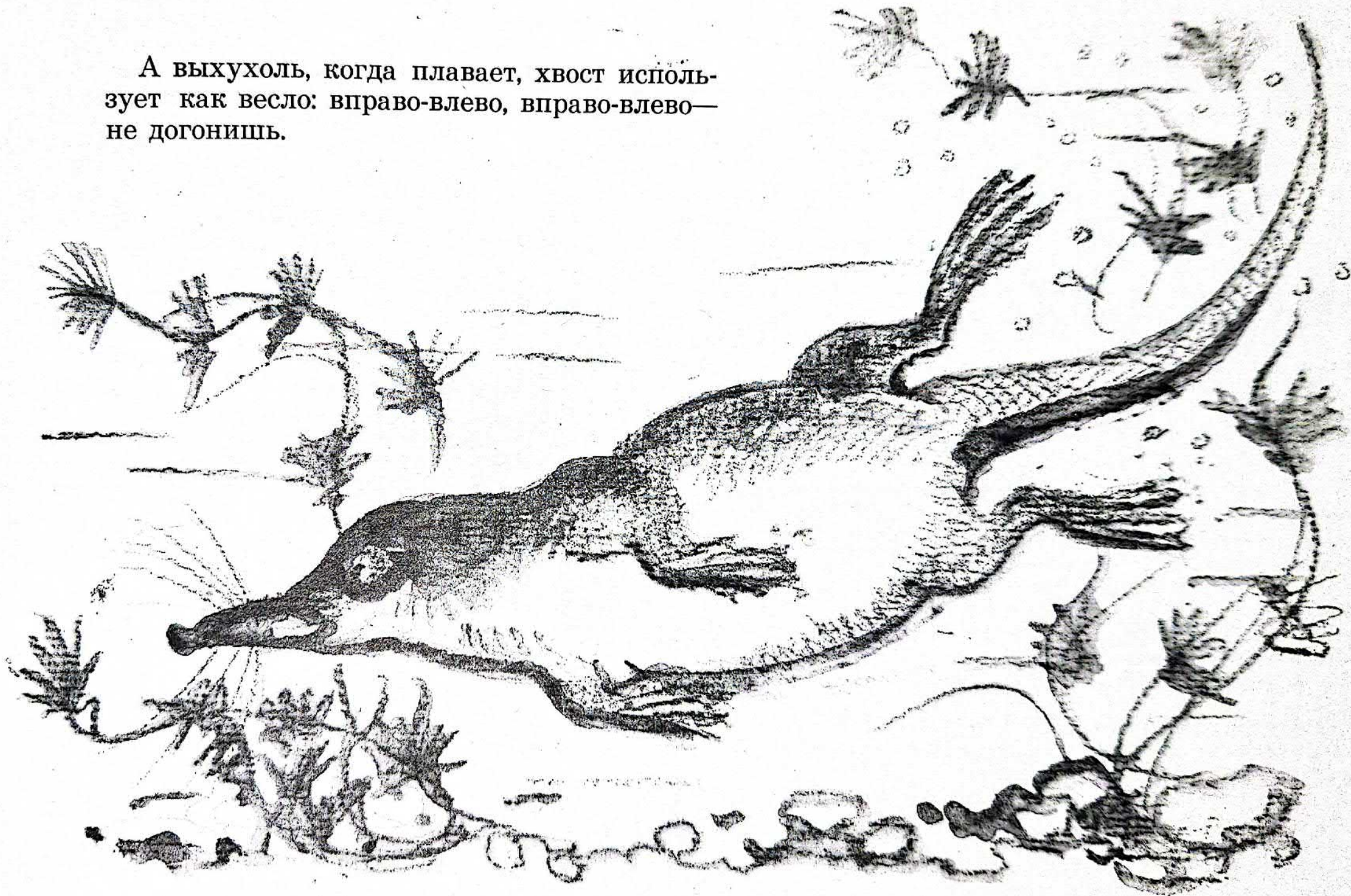
У кенгуру и трубкозуба хвост служит опорой. Словно переносной стул таскают они его за собой. Устанут и присядут на хвост.



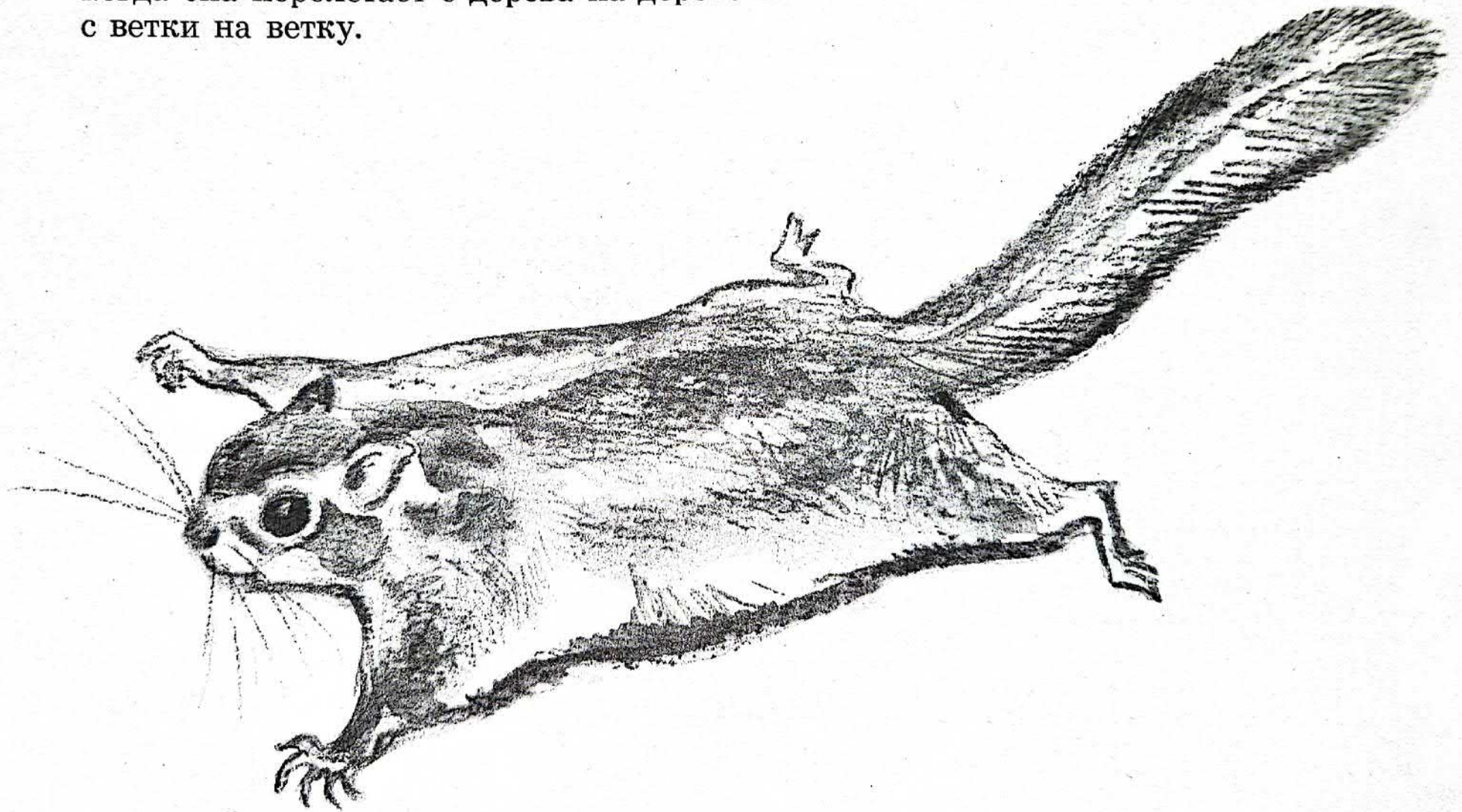
А скольким зверям хвост помогает двигаться! Да не только прямо, а ещё поворачиваться. Рыжей лисе, например, хвост помогает круто поворачивать на полном ходу, когда она преследует вёрткого зайца.



А выхухоль, когда плавает, хвост использует как весло: вправо-влево, вправо-влево — не догонишь.



У белки-летяги хвост парашютом служит,
когда она перелетает с дерева на дерево или
с ветки на ветку.





Хвост может и защищать. Бывают такие животные, которые свой хвост врагу на съедение оставляют, чтоб самим спастись. Схватит хищник за хвост маленького грызуна-соню, да со шкуркой от хвоста в зубах и останется. А у соню со временем хвост станет не хуже прежнего.

Но есть такие животные, которым хвост не для защиты нужен, а для нападения. Гигантский варан машет хвостом, как дубинкой. Настигнет оленя, размахнётся—тому не сдобровать...



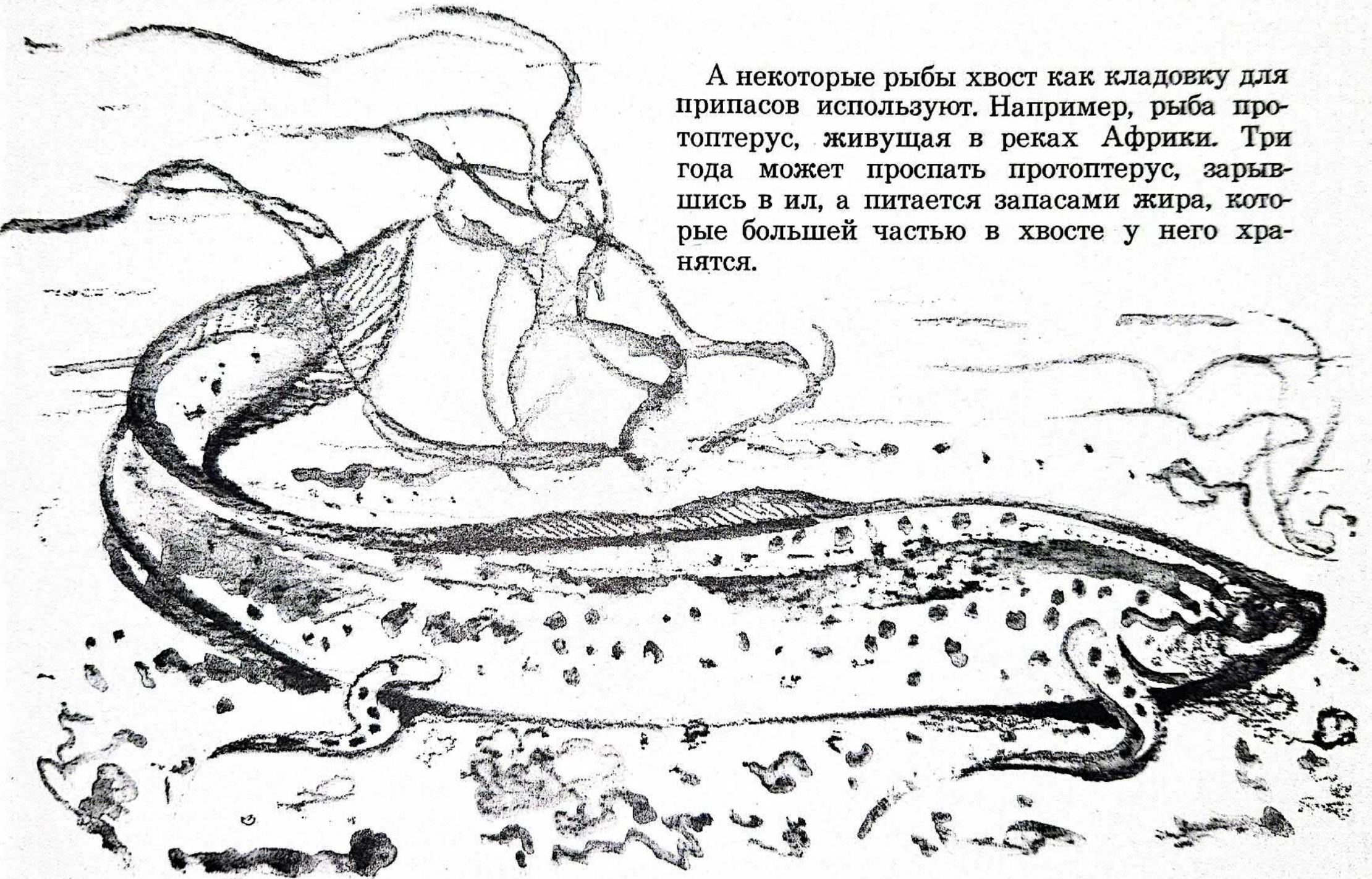
Есть рыба, которая называется акула-лисица. Ей хвост помогает пищу добывать. Если заметит косяк мелкой рыбы, подкрадётся—и давай хвостом по воде молотить! Так она глушит рыбёшку. Тут уж не зевай, акула, пасть зубастую пошире раскрывай!



Целую неделю может илистый прыгун жить лёжа на берегу. Как же так? Ведь рыбы только в воде дышать могут? Верно. А илистый прыгун лежит себе на песке, хвост в воду опустив. Учёные предполагают, что хвост помогает ему дышать.



А некоторые рыбы хвост как кладовку для припасов используют. Например, рыба протоптерус, живущая в реках Африки. Три года может проспать протоптерус, зарывшись в ил, а питается запасами жира, которые большей частью в хвосте у него хранятся.



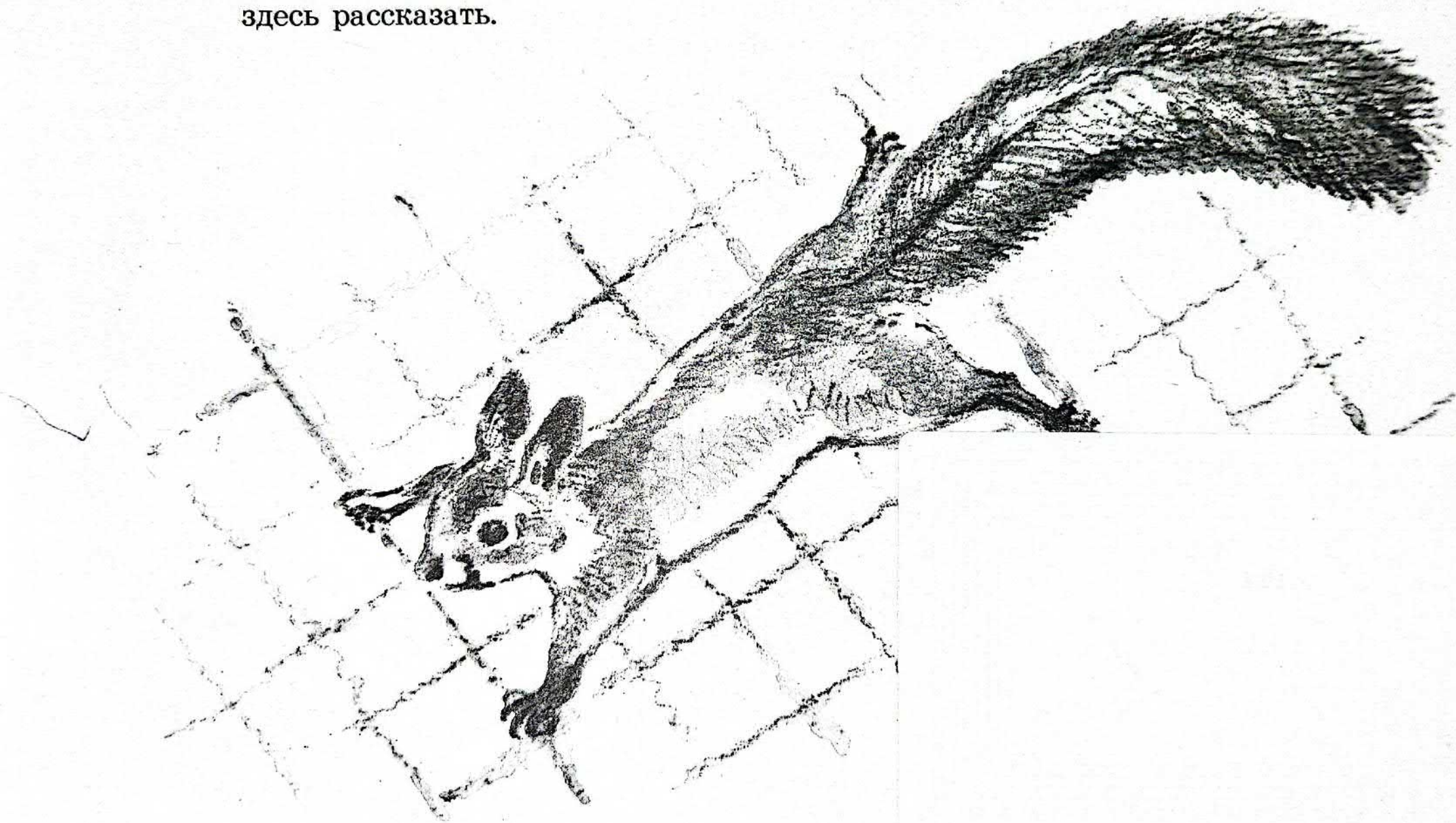
Житель тропических лесов—муравьед использует хвост как одеяло: ляжет спать и укроется им. А враги его не видят.

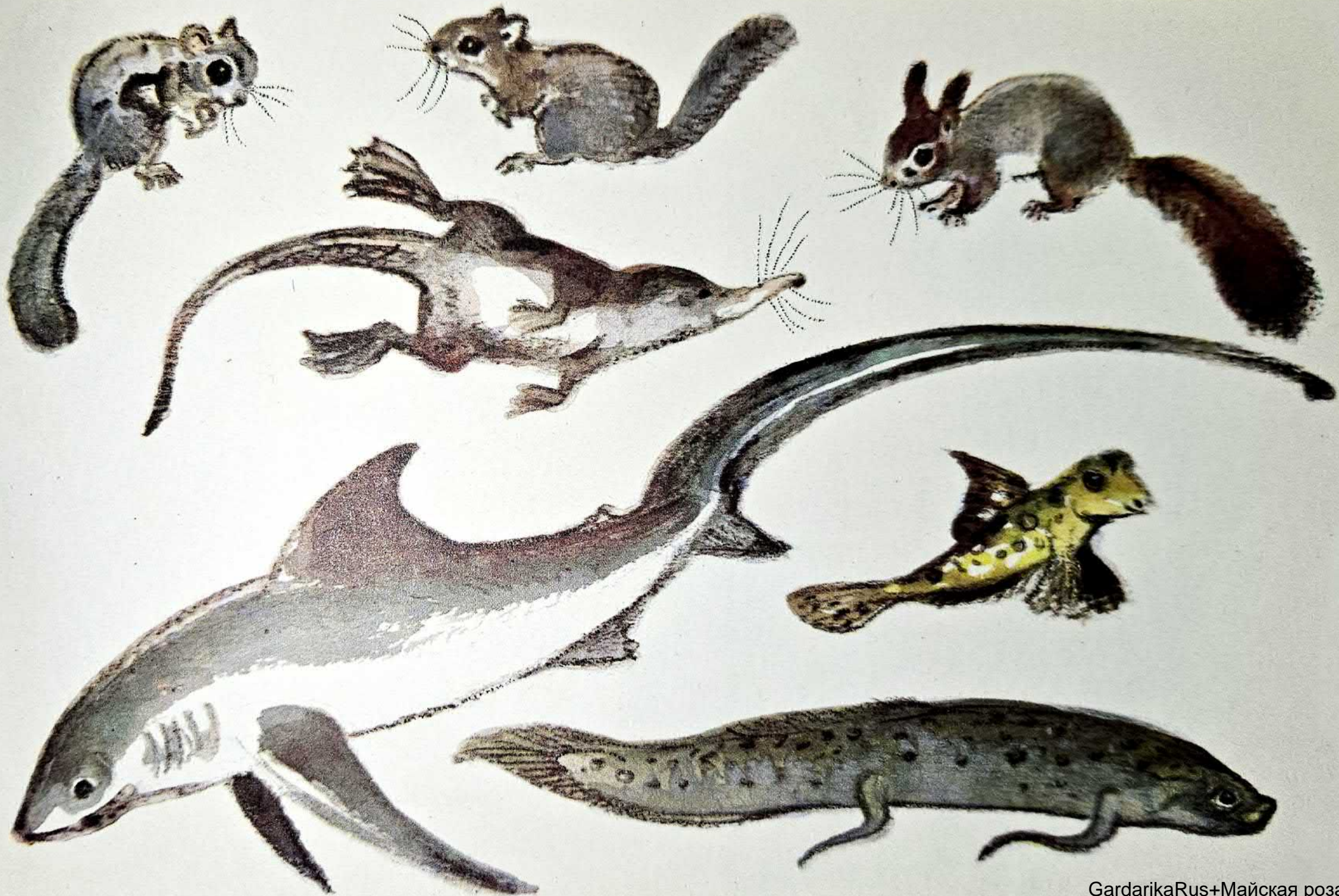


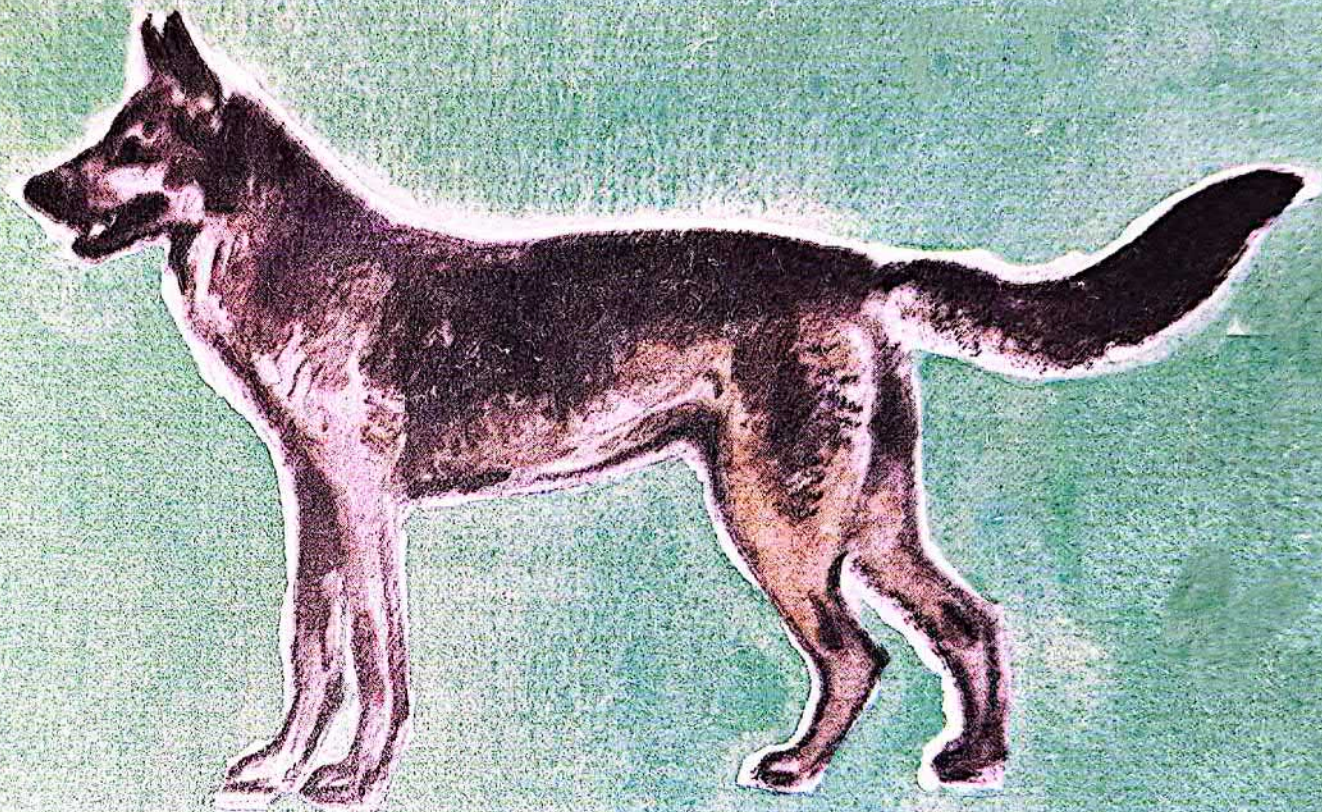
А собакам хвост и для переговоров между собой нужен. Лайки и овчарки, легавые и таксы, встречая незнакомую собаку, знают: если хвост вверх поднят — жди драки, если пёс хвостом виляет, значит, с миром идёт.



Теперь, придя в зоопарк, ты внимательно посмотришь на хвосты зверей, птиц, рыб. И может, заметишь и другие их свойства, о которых я не успел здесь рассказать.







ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
Альбом для раскрашивания
Ефим Маркович Смолин
ЧУДЕСНЫЕ ХВОСТЫ
Художник А. Келейников

Редактор Н. Постникова. Художественный редактор Г. Крюкова. Технический редактор М. Матюшина. Корректор Н. Шадрин. Сдано в набор 13.03.78. Подписано к печати 31.08.79. 60х90 1/16. Бум. тип. № 1. Гарн. «Школьн». Печать офс. Усл. печ. л. 1.25. Уч.-изд. л. 1.46. Тираж 150 000 экз. 1-й завод 72 000. Изд. № 987 Заказ № 150. Цена 10 коп. По оригиналам издательства «Малыш». Москва, К-55, Бутырский вал, 68. Полиграфическая фабрика «Малыш» Росглавполиграфпрома Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова, 75.