

Отряд

ПАРНО-

КОПЫТНЫЕ

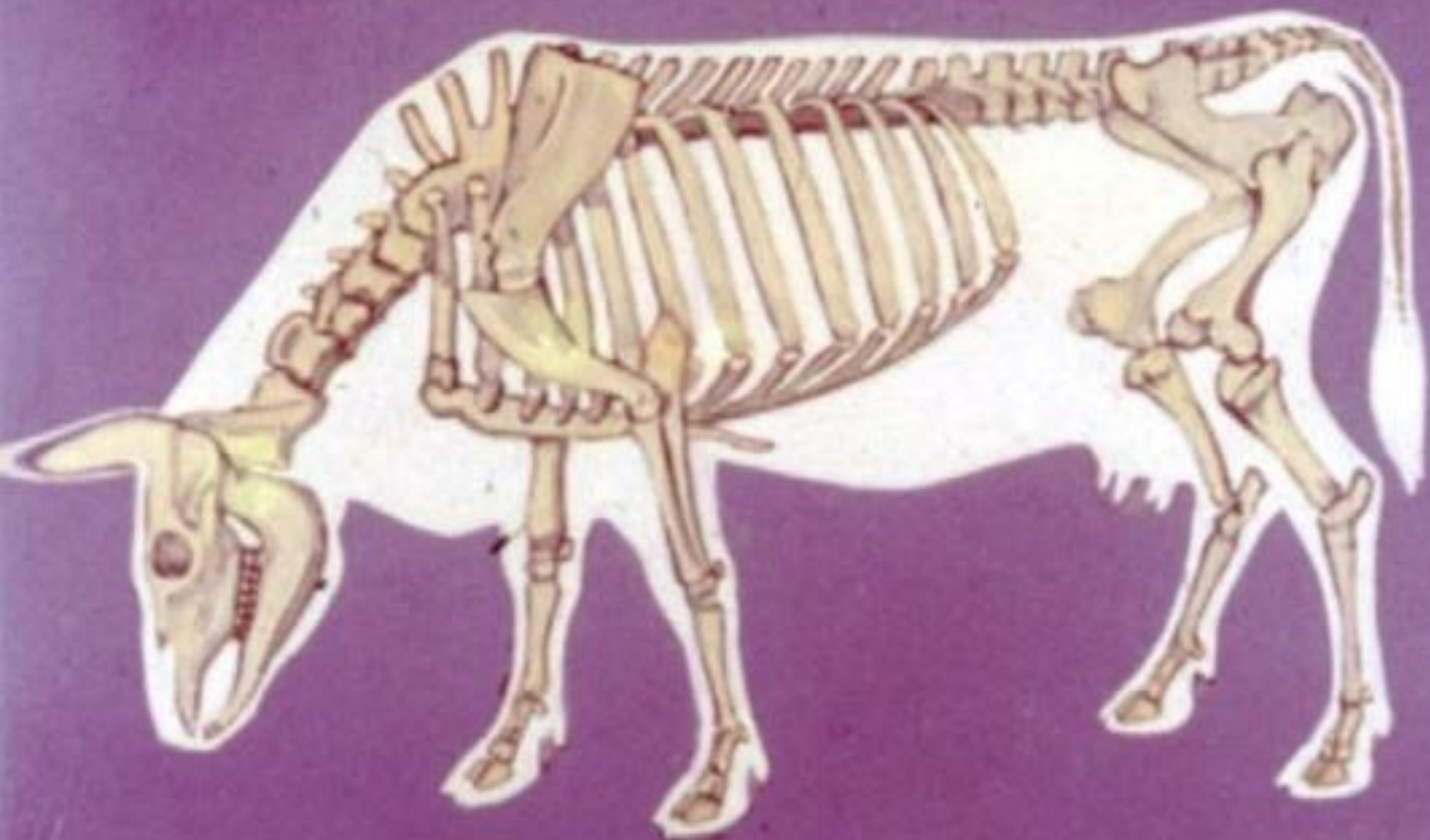


Этот отряд насчитывает более 150 видов крупных животных. Они распространены по всей Земле. Их нет только в Антарктиде и на островах Тихого океана. В Советском Союзе отряд парнокопытных млекопитающих встречается во всех природно-климатических зонах.

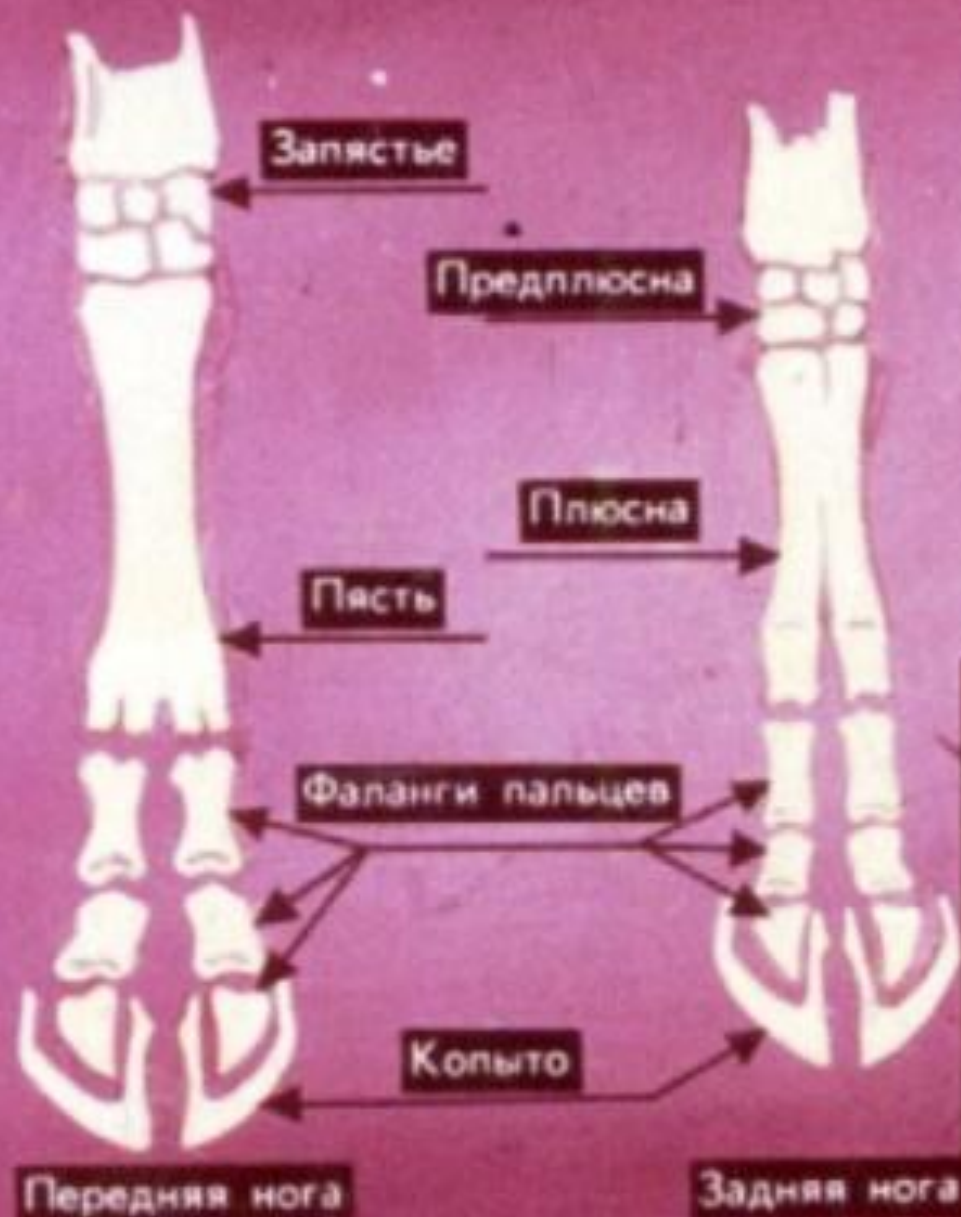




Особенности анатомии парнокопытных рассмотрим на примере коровы. Ее массивное туловище опирается на сильные ноги. Концы пальцев «обуты» в копыта.



У коровы сильно развита мускулатура шеи. Постоянное пригибание тяжелой головы к земле отразилось на строении шейного отдела позвоночника.



Кисть состоит из запястья, пястья и четырех пальцев. Опирается корова на третий и четвертый палец, два других — недоразвиты.



На голове располагаются рога-полые чехлы, сидящие на костных выростах черепа.



Череп коровы вытянут. В верхней челюсти нет резцов и клыков. Коренными зубами корова перетирает пищу.

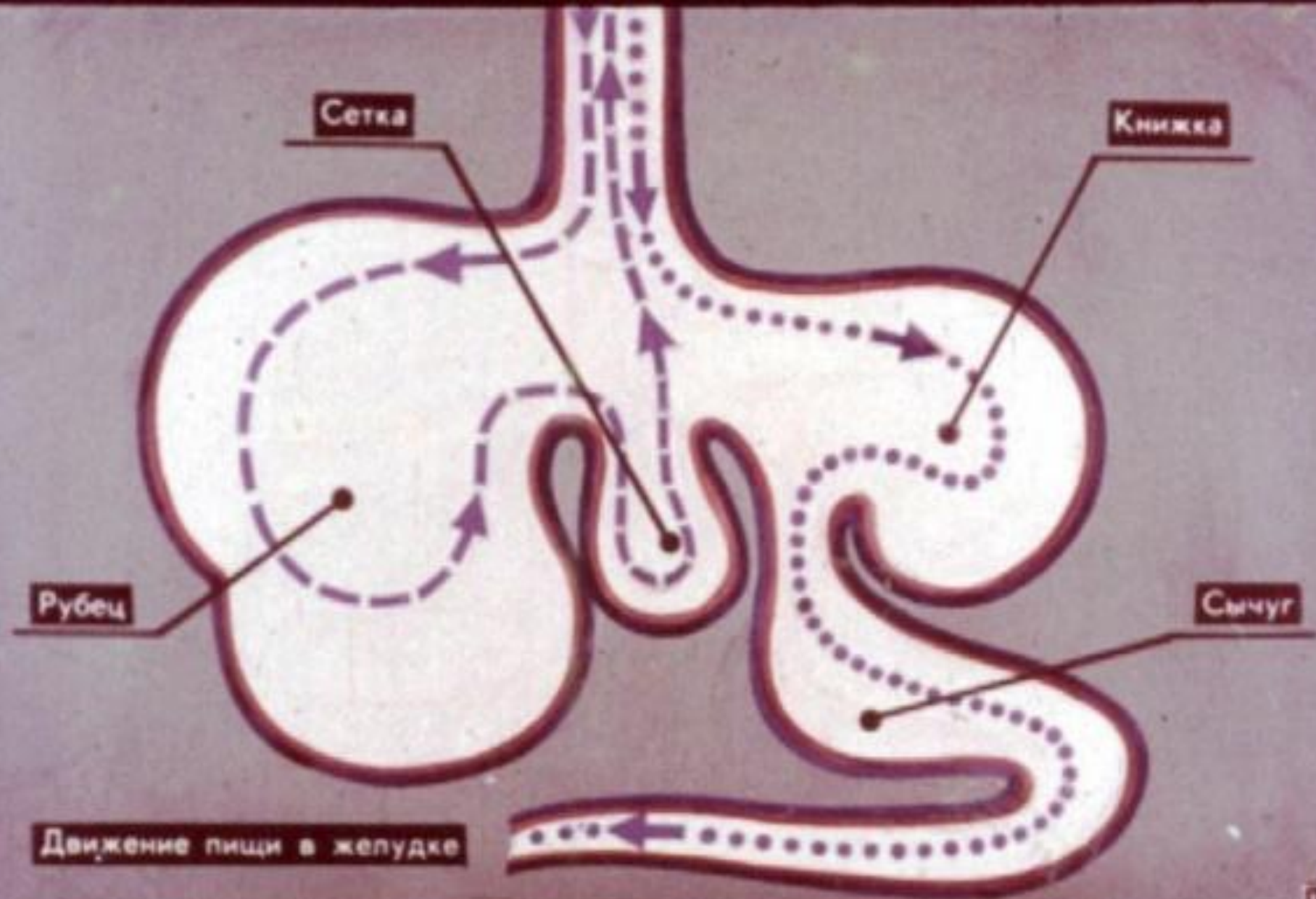


Пищеварение — сложный процесс. Он состоит из двух этапов: при пастыбе корова срывает траву и на отдыхе пережевывает жвачку. За постоянное пережевывание пищи парнокопытных называют жвачными.





Кишечник коровы почти в 20 раз длиннее ее тела.



Желудок — сложный, состоит из четырех отделов: рубец, сетка, книжка, сычуг. Движение пищи в желудке показано стрелкой.



Коровы выкармливают телят молоком. Молоко  
важнейший продукт питания человека.



Человек разводит крупный рогатый скот трех направлений: рабочий, молочный и мясной.



Одним из предков домашней коровы был европейский тур. Его истребили еще в XVII веке.



Еще один дикий «родственник» домашней коровы — зубр, крупный могучий бык. Содержится ныне в заповедниках СССР.



В высокогорных полупустынях Тибета живет як. Он внесен в «Красную книгу» редких животных.



К отряду парнокопытных относятся и козлы.  
Предок домашней козы—безоаровый козел.





В горах Евразии встречаются горные бараны.  
Их считают предками домашних овец.



Многочисленные породы овец (их более 350) возникли при одомашнивании диких баранов. От овец человек получает мясо, сало, молоко, шерсть, овчину.



На открытых пространствах Африки живут антилопы. Самая маленькая антилопа — дик-дик ростом 30—35 см. Самая крупная антилопа — канна (1, 7 м).



В прикаспийских степях и в Казахстане встречаются стада антилоп — сайгаков,



в горах Кавказа и Карпат можно увидеть антилопу—серну.



К жвачным парнокопытным принадлежат и олени. Их головы украшают ветвистые рога. Они ежегодно сбрасываются и отрастают вновь.



Северный олень хорошо приспособлен к суровым условиям тундры. Для жителей Севера он — универсальное домашнее животное.

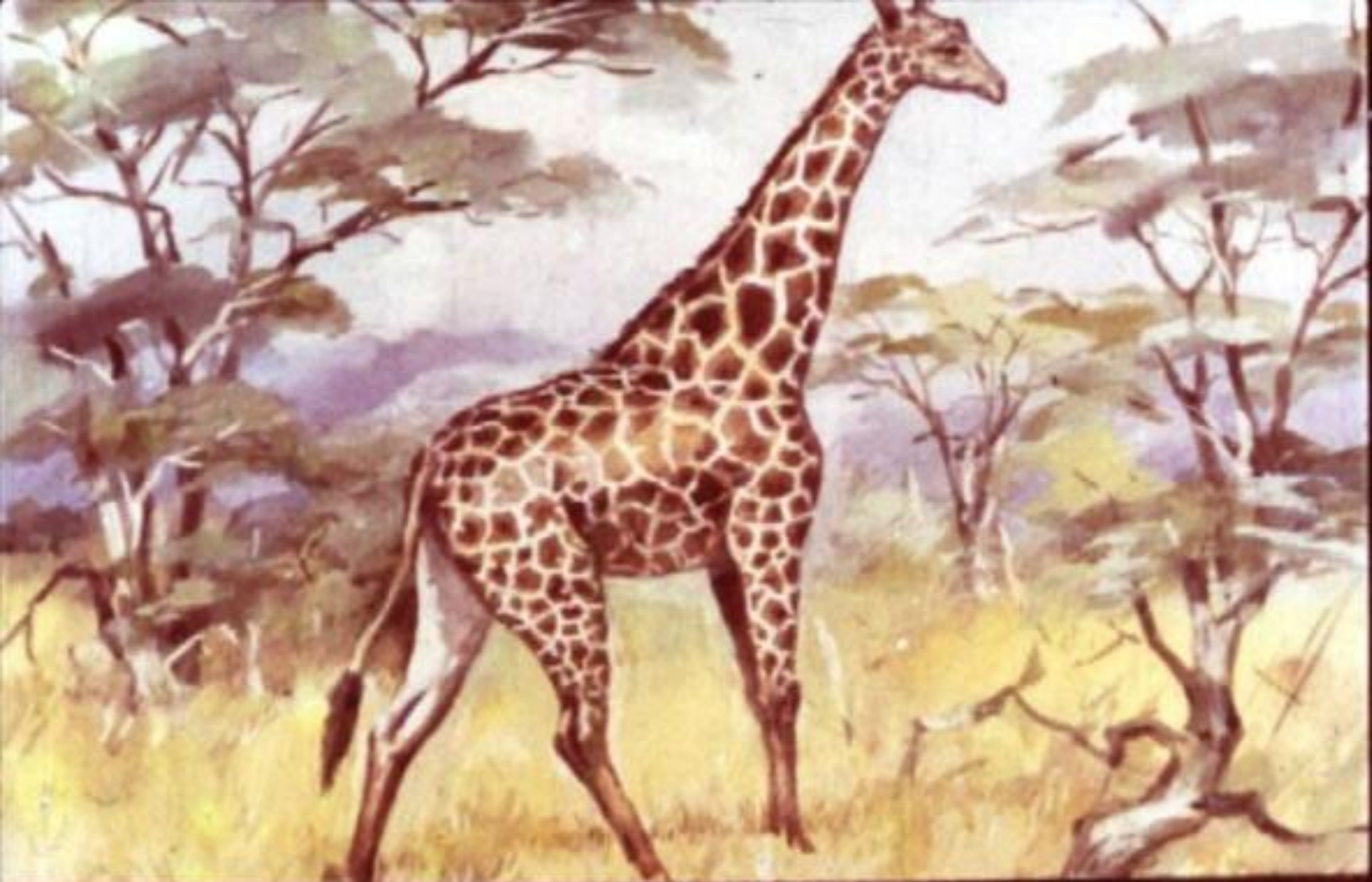


Лось — самый крупный из оленей. Он встречается в лесах Евразии и Северной Америки.





В лесах Советского Союза встречается благородный олень. Его родина — Дальний Восток. Из молодых рогов (пантов) оленей изготавливают лекарство.



К отряду парнокопытных принадлежит и жираф, самое высокое млекопитающее (5,8 м). Распространен в африканских саваннах.



Нежвачное парнокопытное — кабан обитает в лесах, густых кустарниках и тростниковых зарослях.



Домашняя свинья произошла от дикого кабана.  
Человек вывел много пород домашних свиней.



Бегемоты населяют сейчас национальные парки Африки. Они предпочитают неглубокие пресные водоемы с пышной околоводной растительностью.