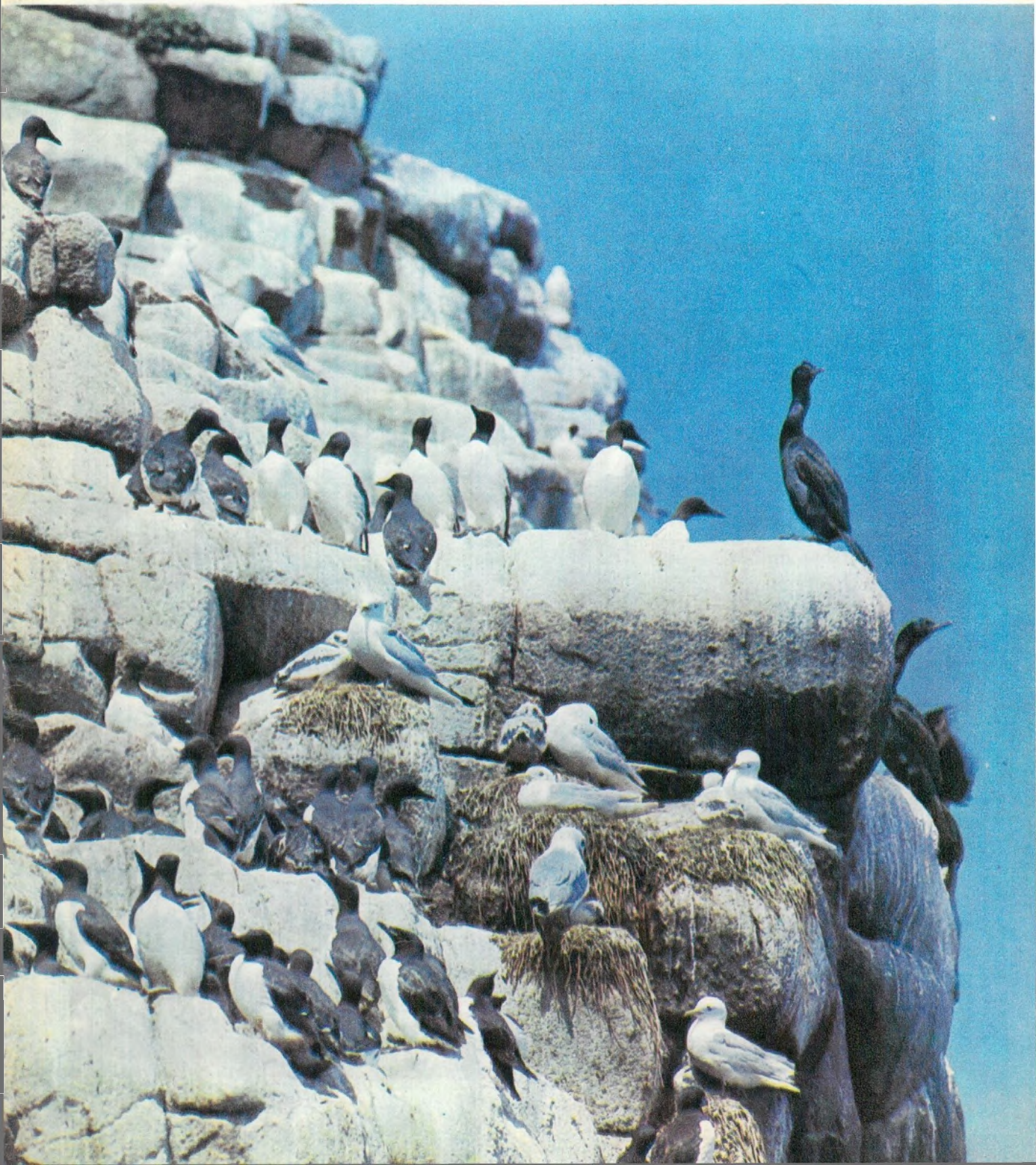


М. ЖИЛИН

Многоэтажные острова

Издательство
«Детская
литература»

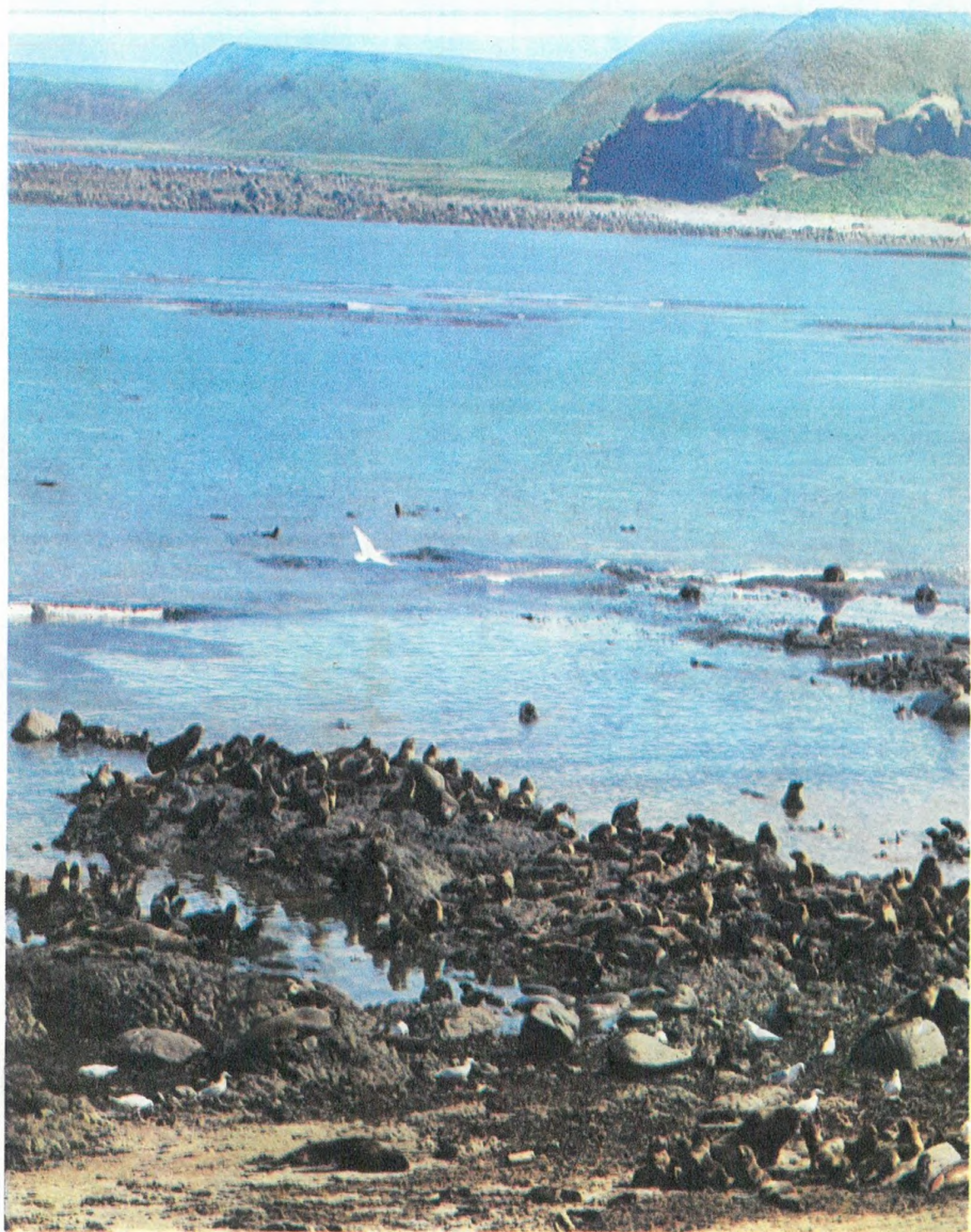


OCTOBER

STRENGTH

LEADER

EDUCATION



М. ЖИЛИН

Многоэтажные острова

ФОТОКНИЖКА

Фотографии
автора и В. Кашо

Оформление
Р. Варшамова



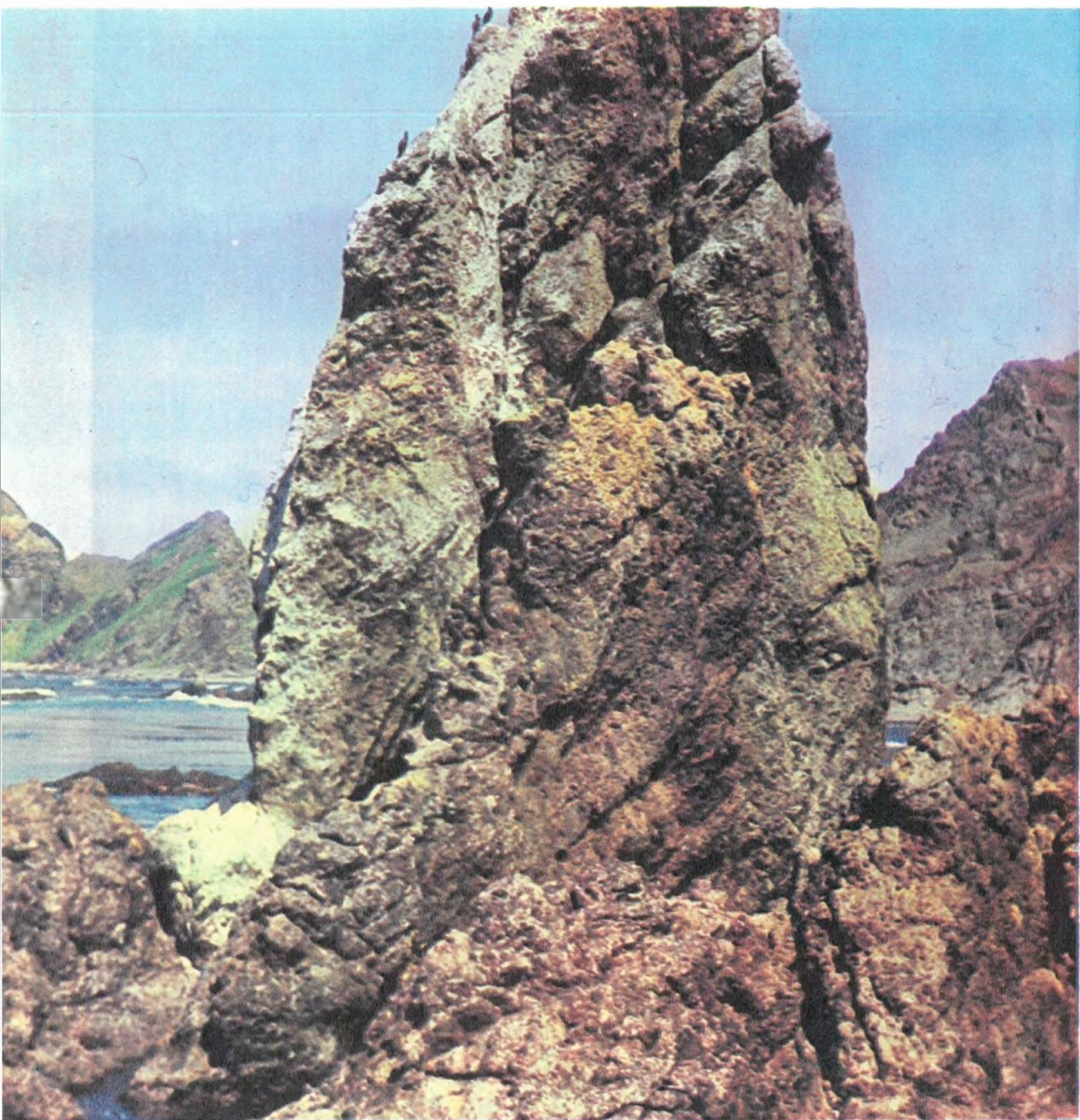
Москва
1980

«Детская
литература»



© ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСКАЯ ЛИТЕРАТУРА», 1980 г.

Ж 70801—362
М101[03]80 035—80



Далеко-далеко на востоке нашей страны, там, где плещутся волны Тихого океана, лежат Командорские острова.

Когда на корабле подходишь к островам, будто сказочный город встаёт из океана. Только вместо улиц и площадей — извилистые песчаные отмели с россыпью камней. Вместо домов — скалы-замки с причудливыми башнями и шпилями. В глубине, скрывая в облаках макушки, возвышаются сопки. Многоэтажные острова! И на каждом этаже свои жильцы.





Подводный мир — удивительный.

Густые, как тропический лес, заросли водорослей и таинственные каменные пещеры. Серебристые стаи рыб и разноцветные медузы. Малюсенькие рачки и огромные киты. Каких только животных не встретишь, каких только растений не увидишь!

Везде кипит жизнь. На отмелях и в толще воды, на дне и склонах скал. На залитой солнцем поверхности и во мраке глубин.

Одни любят жить в одиночку, другие — стадом. Одни — кочевники, другие — домоседы.

Богат и разнообразен мир подводных глубин.

**ХОЗЯЕВА
ПОДВОДНЫХ
ГЛУБИН**

КРАСНАЯ РЫБА

Несколько лет живёт нерка в океане, на морских пастбищах жир нагуливает.

А чтобы вывести потомство, возвращается в речку, где когда-то родилась.

Вот она попадает из океана в речку, из солёной воды в пресную. И тогда серебристая нерка становится алой. словно свадебное платье надевает.

А вот вид становится угрожающим: челюсти — крючком, зубы — торчком, а на спине — горб. Это предостережение хищникам. Берегитесь, не подходите к гнезду в песке: там икра отложена.

День и ночь караулит нерка икру, чтобы хищники не растаскали. Ничего не ест, худеет. И умирает. Но на смену ей приходит многочисленное потомство, которому она дала жизнь.



Под водой на скале зелёные мячики рассыпаны. Осторожно! Мячики утыканы острыми иголками. Это — морские ежи.

МОРСКИЕ ЕЖИ

Приклеились к камням присосками, ошетинились копиями. А некоторые ещё и замаскировались. Один — створками раковин прикрылся, другой — между листьями водорослей забрался. Не иначе от злого глаза драгоценности прячут. Так и есть.

Под колючим панцирем — россыпь янтарных бусинок. Это икра, самое ценное у ежей. Из неё маленькие ежата выводятся.

А охотников до икры хоть отбавляй. Моллюски разные, рыба, каланы — морские выдры. И даже морские звёзды. Они хотя и близкие родственники ежей, но не прочь полакомиться ими.





КРАБ Бежал краб по песчаному дну. Остановился, задумался. Что-то тесен стал панцирь, в клешнях жмёт. Расти не даёт. Пора сбрасывать. Тем более что за новым в магазин не идти. Сам вырастет.

Напрягся краб, потянулся, панцирь и отслоился. Приподнял жёсткую крышку. Продвинул в щель тело, потом ноги стал вытаскивать. Дёрнулся неосторожно — ногу сломал. Не беда, новая отрастёт.

Главное — успеть вовремя спрятаться среди камней, пока осьминогу или рыбе треске на зубы не попал. Без панциря краб совсем беззащитен.

Затвердел новый панцирь, красивый стал, крепкий. Вылез краб из-под камней, расправил клешни: «А ну, кто там шумит, подходи, силой померяемся!»



Словно семечки подсолнуха, стоят мидии вплотную друг к другу. Прочными нитями за камни держатся. Им за пищей гоняться не надо. Сама в рот идёт.

Приоткроют мидии створки раковин и «пьют» воду. Трубочками подкачивают, как насосом. А реснички дальше её гонят — к жабрам. Тут и вылавливается пища — мельчайшие растения и животные. Они на клейкой слизи оседают. Кусочки крупнее отбрасываются — они идут в пищу другим животным. А вода морю возвращается. В чистом виде.

Удивительно: мидии поглощали воду мутную, с примесями. А возвращают чистую, прозрачную. Живые фильтры!

МИДИИ

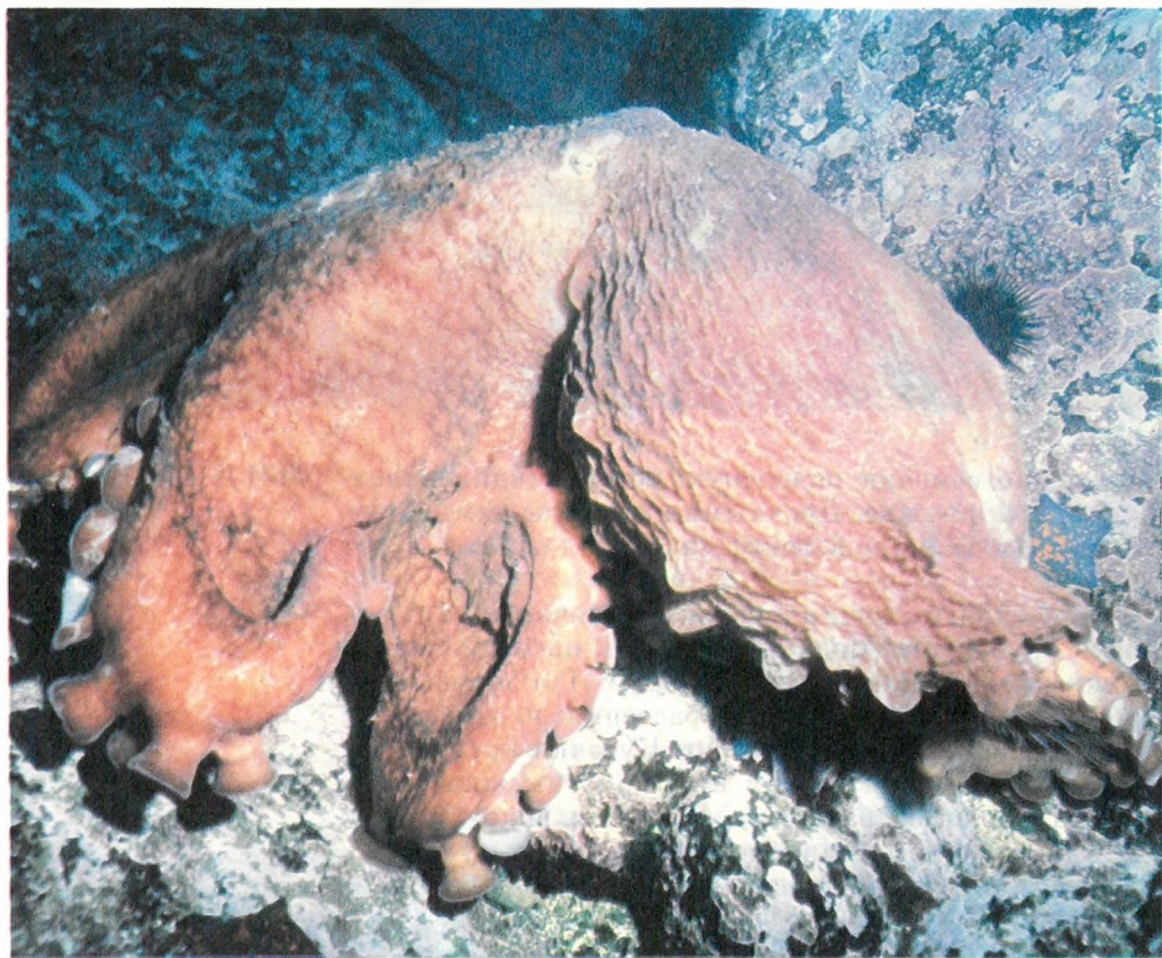
ОСЬМИНОГ

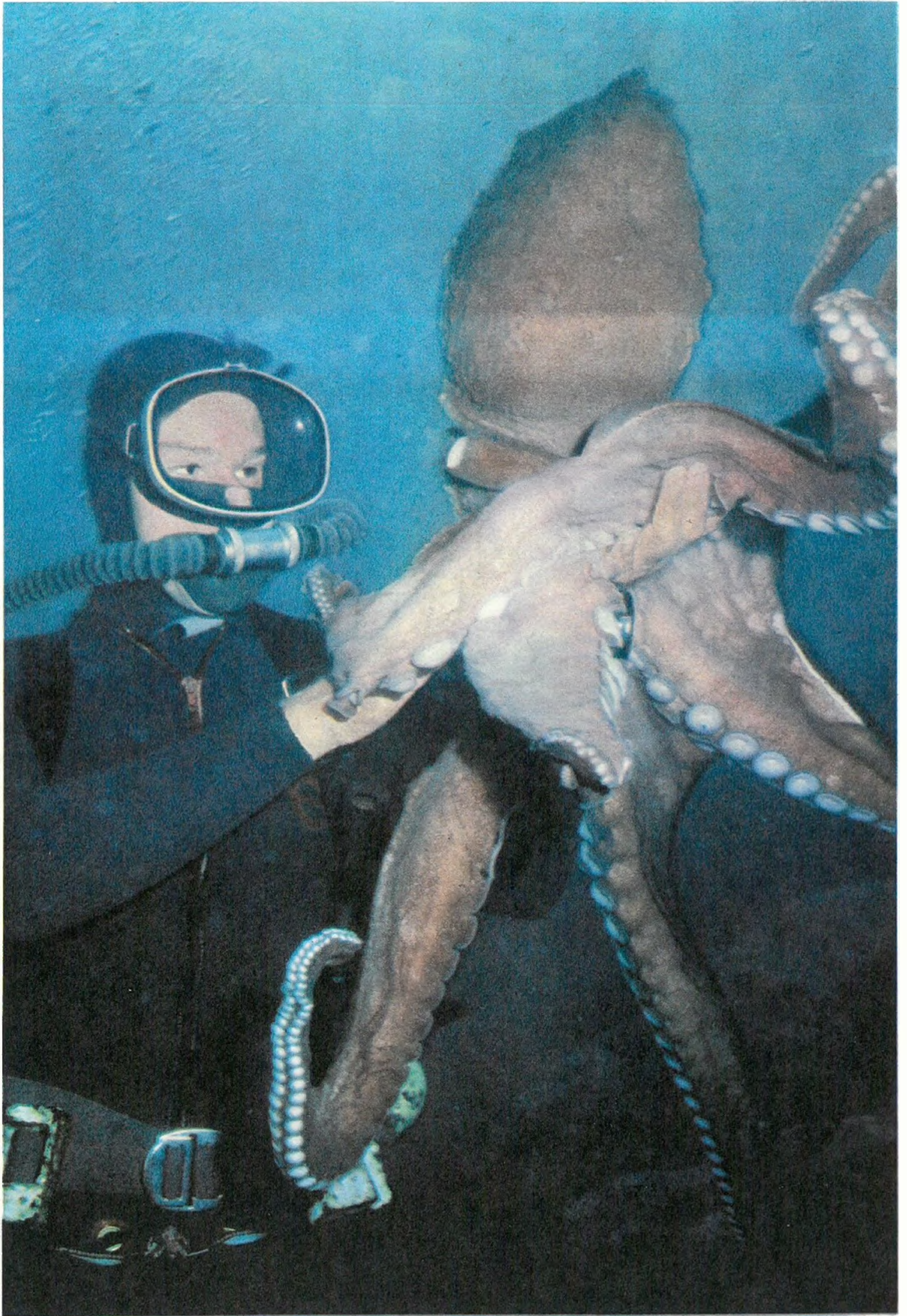
Осьминог — значит восемь ног. Бегать бы да бегать осьминогу, а он заберётся в пещеру среди камней и сидит. Домосед.

Ноги у осьминога необычные — длинные щупальца, стянутые перепонкой. И растут с головы. На щупальцах в два ряда круглые пуговицы — присоски. Аж две тысячи штук. Схватит краба или рыбину, присосётся щупальцами — не оторвать. Но опасны у осьминога не щупальца, а клюв. Его укус ядовитый. Даже для человека опасный.

Есть у осьминога удивительная черта. Он может мгновенно менять свою окраску. Из серого становится пятнистым, оранжевым, красным. Это он сердится, пугает нарушителей спокойствия.

Ну, а если враг опасный — акула или кит-косатка, — он спасается бегством. Включает реактивный двигатель — воронку, из которой с силой выбрасывает воду. И выпускает чернильное пятно — дымовую завесу. Пока враг разберётся — осьминог уже в безопасном месте.









Зверей на берегу — не сосчитать.

На песчаном пляже нежатся морские котики. Чуть дальше — дремлют сивучи. А каменные рифы, выступающие из воды во время отливов, облюбовали другие представители тюленьего рода — акибы, антуры, ларги, или, как их называют, нерпы. В мирном соседстве с тюленями живут морские выдры — каланы.

Сивучи, нерпы, каланы круглый год живут на островах. Морские котики — с весны до осени.

Все эти звери обитают на границе суши и воды. Корм они добывают в море, а отдыхают и малышей выводят на берегу.

**ХОЗЯЕВА
БЕРЕГОВ**

МОРСКИЕ КОТИКИ

Морские котики принадлежат к тюленям. Ни в каком родстве с домашними котами они не состоят. Название своё звери получили лишь за внешнее сходство с ними.

Одеты котики в меховые шубки — пушистые, тёплые и красивые. Это ценнейшие морские звери.

Всю зиму проводят котики в южных водах океана. А весной спешат на север, к тихим и туманным островам. Здесь они выводят потомство.

Живут котики во время пляжного сезона семьями. Оскалив острые клыки, стоит хозяин на страже семейства. Беда, коль сосед посмеет нарушить границу его участка. С грозным рыком бросится он защищать свои владения.

Малыши, окрепнув после рождения, живут на отдельной от взрослых площадке — в «детском саду». Здесь спокойно, безопасно.







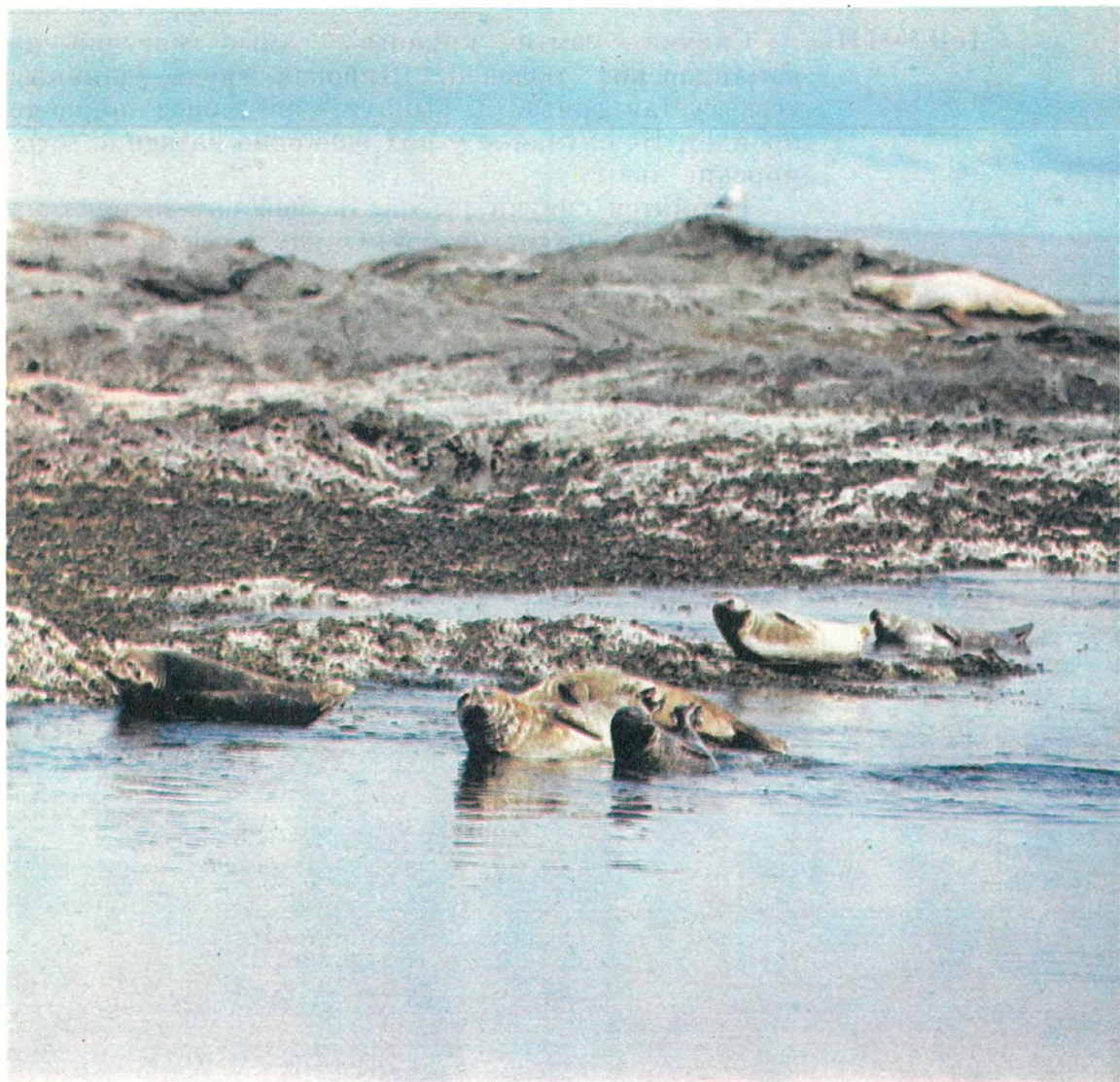
ХОРОШО С МАМОЙ

В хоре детских голосов услышала мать родной зов. Вылезла из воды, отряхнулась. А с разных сторон доносятся тоненькие голоса: «Бе-е-е, бе-е-е!» Это котята так кричат, будто ягнята блеют. А их на лежбище тысячи. Попробуй разберись, где твой малыш.

Но мать помнит место, где остался детёныш. Спешит, переваливаясь на лапах. Нашла, обнюхала, удостоверилась, что это её сын. И только тогда стала кормить.

Приник котик к матери, жадно сосёт молоко. А оно жирное. Как сливки.

Чтобы вырасти сильным, надо как следует кушать. Наелся малыш, успокоился. Хорошо, когда есть мама! И накормит, и приласкает, и защитит от обидчика.



ОСТОРОЖНЫЕ НЕРПЫ

Подкрасться незамеченным к нерпам очень сложно. Отдыхают они, как правило, на каменных островках. Пятнистые шубки почти сливаются с цветом камней. Издали не разберёшь, где нерпы, а где камни.

Но не только на маскировку надеются звери. Им помогают и слух, и зрение, и чутьё. Правда, подслеповатые глаза хорошо различают только фигуры, которые движутся. Зато слух и чутьё у нерпы — отличные. Улавливают малейшие запахи и звуки.

А ещё нерпы ориентируются по поведению птиц-соседей. Те, как увидят опасность, крик поднимают или с шумом со скал взлетают. А для нерп это сигналы тревоги. Сразу в воду бултых — только их и видели.

СИВУЧИ

Сивучи — самые крупные, самые могучие из командорских тюленей. Широкая грудь, длинные усы, густая грива. А рыкнут — аж мороз по коже пройдёт. Не случайно у них ещё одно название есть: морские львы.

Кормятся сивучи рыбой. За ней они ныряют на глубину до двухсот метров. Окунь и треска, лососи и сельдь, навага и камбала — всё идёт в пищу.

Насытятся звери — и отдыхать. Завалятся на берегу, только храп слышен. Даже острые камни ни почём. У них под кожей толстый слой жира.

Надоест спать, затеют толкотню: разминка перед плаванием. Это только на земле сивучи кажутся ленивыми и неповоротливыми. В воде они становятся гибкими, ловкими, быстрыми.









Стремительно возносятся в небо береговые скалы. С уступами, нишами, карнизами.

Зимой скалы пустыньны. А с наступлением тёплых дней оживают. Несметные полчища морских птиц поселяются здесь. Одни птицы занимают вершины, другие — уступы, третьи — ниши. Так и живут птицы: в тесноте, да не в обиде.

Чуть забрезжит рассвет, над скалами вспыхивает стоголосый хор. У каждой птицы много забот. Нужно воспитывать птенцов, добывать корм, защищаться от хищников.

Шум, гам, крики, толкотня. Как на базаре. Потому такие поселения и получили название «птичьи базары».

ХОЗЯЕВА СКАЛ



ТОПОРКИ

Только что топорок сидел на кочке, глядь, а его уже нет. Сквозь землю он провалился, что ли? Так и есть. Шмыгнул в нору. Там у него дом. Вершины скал, где живут топорки, испещрены норами. Чем же птицы роют их? Клювом. Он у них острый и широкий, как топорик.

Клювом птицы чистят перья, ловят рыбу. А случится в нору враг, и тут на помощь приходит острый клюв. Так стукнет, что сразу отобьёт желание забираться без спросу в чужой дом.

В погожие дни любят топорки греться на солнышке. Вылезут из нор, рассядутся на кочках, как старички на скамеечках. И отдыхают. В лучах солнца ярким огнём вспыхивают клювы. И тогда кажется: птицы сидят с огненными факелами. Будто обогревают на ночь эту студёную землю в океане.

БЕЛОБРЮШКИ

Три подружки белобрюшки слетелись на камешек. Верещат, рассказывают о житье-бытье. Куда летали, где бывали, чем кормились.

Рассказывают, а сами по сторонам поглядывают: нет ли поблизости топорка? Не любят белобрюшки этого забияку. Понравится ему место среди камней, где живёт или отдыхает белобрюшка, сразу в ход острый клюв пускает. А совладать с ним белобрюшка не может.

Ростом она поменьше топорка, клюв курносый, да и характер миролюбивый.

Единственное, что остаётся, — быть подальше от забияки. Вот и приходится всё время держать ушки на макушке.

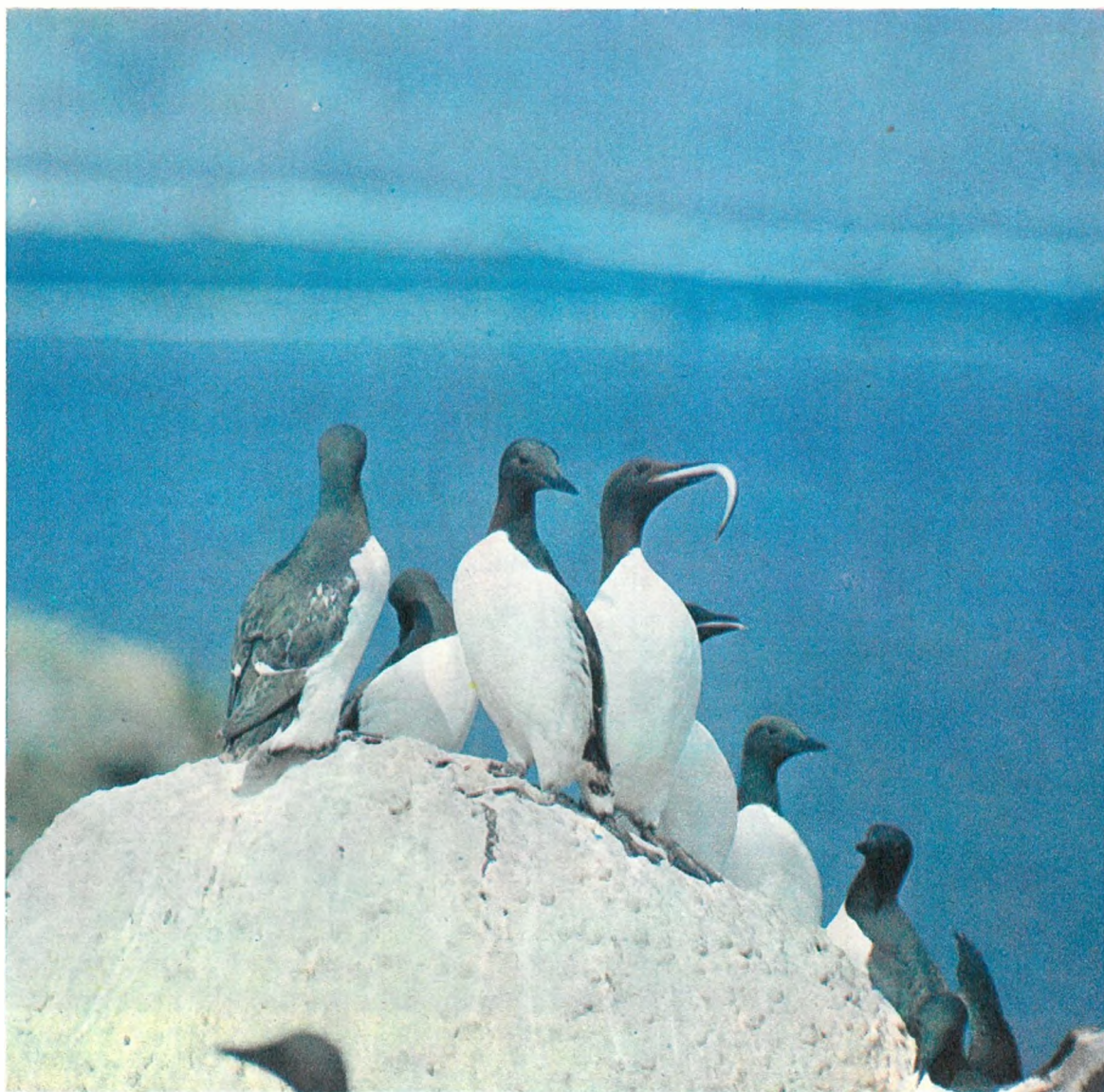


КАЙРЫ

«Арр-арра! Арр-арра!» — целый день громко и надрывно кричат кайры. Можно подумать: это самые сварливые и неуживчивые птицы. На самом деле кайры дружны между собой. Не зря они селятся группами. Вместе легче прожить, легче выстоять в борьбе с врагами.

Улетает кайра корм добывать, а её яйцо охраняет, а то и обогревает соседка. Выведутся птенцы — помогают друг другу приглядывать за ними. От чаек-разбойниц защищаются вместе. И на рыбалку отправляются сообща. Как по команде, ныряют в воду, машут крыльями, словно в полёте, и окружают стайку рыбок. В воде кайры ловкие да проворные. Ни одна рыбка не ускользнёт.

Наелась кайра досыта, а одну рыбёшку, самую вкусную, птенцу принесла. Вот радуется малыш!



ГОВОРУШКИ

На отвесных скалах лепятся гнёзда чаек-говорушек. Птицы то спокойно воркуют, словно делятся новостями друг с дружкой. То вдруг поднимут такой гвалт — хоть уши затыкай. Поэтому их и назвали говорушками.

Есть говорушки черноногие, а есть красноногие. И гнёзда рядом строят, и от хищников защищаются вместе, и корм добывают в море общей стаей. А цвет ног различный. Почему? Это загадка и для учёных.

Черноногие говорушки обитают во многих местах, а вот красноногая — очень редкая птица. Она живёт лишь на нескольких островках в северной части Тихого океана.

Есть у говорушек и ещё одно название — моёвки. Очень любят птицы купаться в речке и озёрах. Это они морскую соль смывают. Чистюли.



КОНЮГИ

В семье конюг три сестры. Есть конюги большие, есть малые, а есть и просто крошки. Но увидеть их на птичьем базаре трудно. Большая конюга — очень осторожная птица. Увидит человека, сразу в море слетает. Малая конюга — ночная птица. А крошку тяжело увидеть, потому что маленькая очень. Сидит где-нибудь среди чёрных камней, попробуй отыщи.

Мне удалось сфотографировать только большую конюгу. Вот посмотрите. Красный клюв, глаза-пуговицы. А с головы над клювом хохолок из перьев свисает. Как у модницы. Но и её перещеголяла малая конюга. У неё ещё и косички есть.



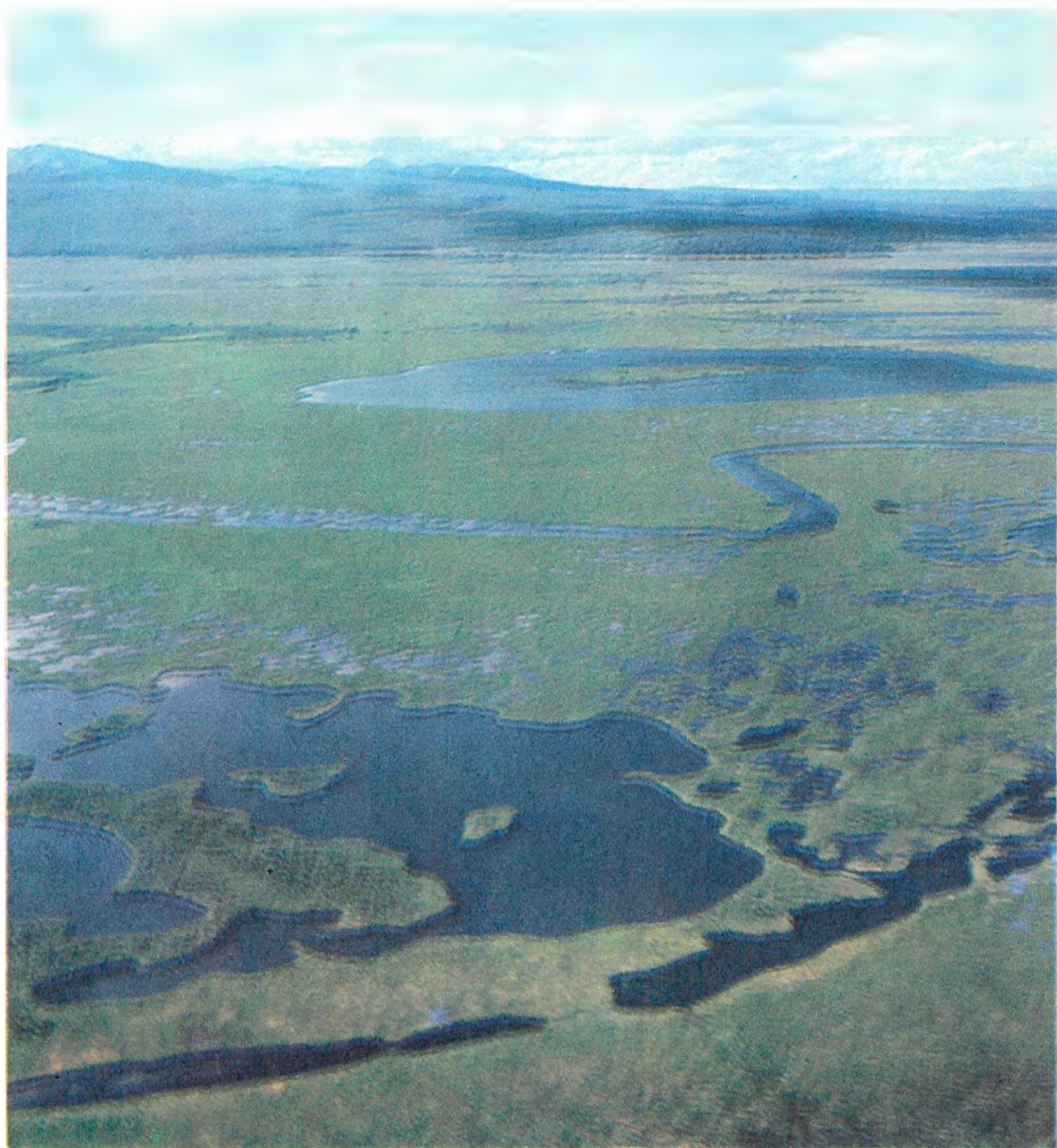


Словно на сторожевой вышке, стоят чайки на камне. Высматривают добычу. Жёлтый клюв, ослепительной белизны грудь. Только спина и крылья светло-серые. Серокрылые чайки самые крупные на островах.

Едят чайки всё, что попадётся: рыбу, морских ежей, погибших животных. Ну и разбойничают. Стоит на птичьем базаре подняться панике, чайки тут как тут. Зоркие глаза сразу замечают, чем можно поживиться: яйцом или упавшим из гнезда птенцом. Мгновение — и добыча в клюве.

Клюв у чаек большой, крючковатый. А под клювом — красное пятнышко. Это пятнышко одним секретом обладает. Стоит птенцу постучать клювом в красное пятнышко — и чайка тут же начинает кормить малыша.

СЕРОКРЫЛЫЕ ЧАЙКИ



ХОЗЯЕВА ТУНДРЫ

Широка, просторна тундра. Мягкие кочки-подушки, сотканые из травы и цветов. Блюдца озёр, ленты рек, густая щётка мхов и лишайников, туманные сопки.

Любое место выбирай на вкус!

Утки, кулики, гагары облюбовали берега рек, озёр и болот. Между кочек в траве прячутся пёстрые куропатки. На склонах распадков устроили в норах жилище песцы, а в долинах и на сопках бродят северные олени.

В тундре раздолье и зверям, и птицам.

ПЕСЕЦ

На Командорах песцов зовут «ваньками».

Не успеешь в тундре сделать несколько шагов, а навстречу мчится пушистый зверёк. «Вань-вань-вань!» Будто представляется: дескать, я песец Ванька, а ты кто такой, откуда, зачем пожаловал?

Отстанет один песец, на смену появляется другой. Присядешь отдохнуть, положишь рюкзак, а он уже тут как тут. «Вань-вань-вань!» Вертится вокруг, прикидывает, чем бы поживиться. Оставишь что без присмотра, сразу утащит к себе в нору.

Чего только не увидишь в норе! Рыбьи кости, птичьи перья, скорлупу яиц, тряпки. А однажды обнаружили шапочку и тапки. Странно, зачем они песцам?

Несколько раз за день совершает песец обходы своего участка. Всё просмотрит, всё подберёт пушистый комендант.



КУРОПАТКИ

В летний наряд оделась куропатка. Белую пушистую шубку на пёстрое платье сменила. Превратилась в курочку рябу. Затаится среди пёстрых тундровых кочек и станет невидимкой. Пройдёшь рядом и не заметишь.

И птенцы рождаются пёстренькими: жёлтые пушистые шарики с тёмными крапинками. Бегают всюду за мамой, а стоит ей остановиться, мгновенно исчезают, словно растворяются.

А случись опасность, куропатка криком предупредит об этом птенцов, а сама смело бросится навстречу врагу. Хитрым манёвром старается отвести угрозу от детишек. Волочит по земле крылом, притворяется раненой.

Куропатка подвергает свою жизнь опасности, но спасает от гибели птенцов. Вот какая самоотверженная мать!





ПОЛЯРНАЯ СОВА

Белым столбиком сидит сова на тундровой кочке. Караулит мышей, крыс. Чёрный крючковатый клюв. Острые когти. Жёлтые глаза-фонари. Круглая голова вращается, как на шарнирах. Всё видит, всё слышит сова, что происходит вокруг.

Надоест сидеть, взмахнёт крыльями и низко летит над тундрой. А летает сова бесшумно. Встретит на пути мышь или птицу, камнем падает вниз.

Правда, среди птиц жертвами становятся в основном слабые да больные. Сильные и здоровые успевают от неё удрать.



СЕВЕРНЫЕ ОЛЕНИ

Северные олени — кочевники.

Зимой и летом кочуют они в поисках корма. Пощиплют в тундре ягель, олений мох, у ручьёв и на болотах поедят травы и осоки. К океану спустятся солёной воды попить. И снова в путь.

Весной рождаются оленята. Маленькие, хрупкие. Но уже через несколько часов они стоят на ногах, а через сутки всю бегают за мамами.

Ноги у оленей сильные, высокие, чтобы быстро бегать, от врагов спастись. А копыта широкие, чтобы в снегу не проваливаться. С помощью ног олени корм зимой добывают. Копытами пробивают лунки в снегу и достают ягель.

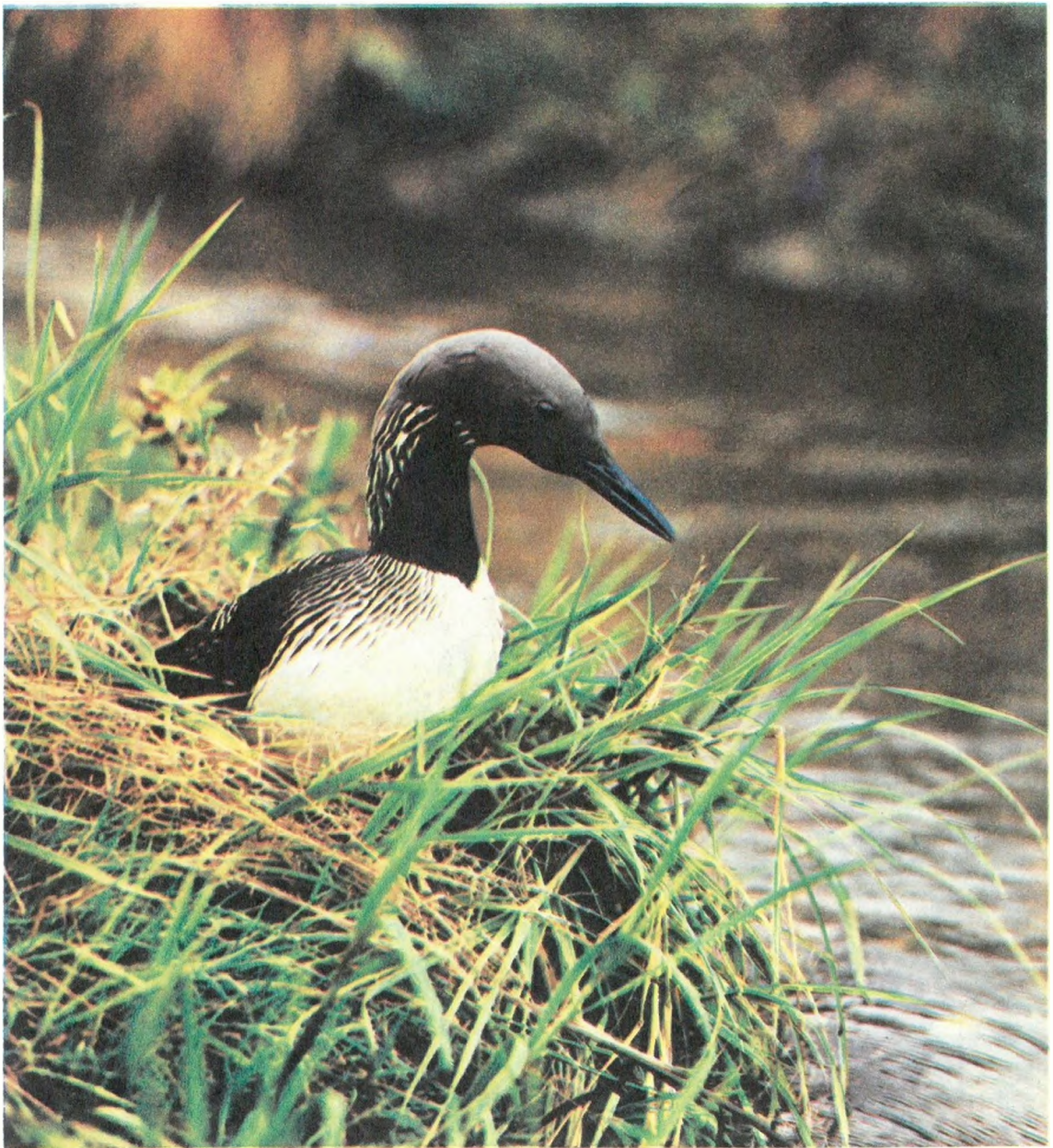
Холода олени не боятся. У них шубы тёплые. Летом шерсть становится реже, чтобы не жарко было. А к зиме отрастает, становится густой. В таких шубах никакой мороз не страшен.

Среди травы у самой воды построила гнездо гагара. Чтобы все удобства рядом были. И дом, и стол, и место для прогулки.

ГАГАРА

Надо размяться, один шаг — и птица на воде. Захотела есть, пожалуйста, в столовую. Меню гагары состоит в основном из рыбы. А рыбак она отличный. Редко кто из пернатых может так быстро плавать и так глубоко нырять.

Будто корабль на подводных крыльях, мчится она, почти не касаясь воды. Или мгновенно, без малейшего шума уходит в воду. И поминай как звали.



25 коп.

Для дошкольного возраста

Михаил Яковлевич Жилин

МНОГОЭТАЖНЫЕ ОСТРОВА

ИБ № 4300

Ответственный редактор Л. Я. Либет. Художественный редактор И. Г. Найдёнова. Технический редактор Л. П. Костикова. Корректор Г. В. Русакова. Сдано в набор 02.11.79. Подписано к печати 10.06.80. Формат 58×78¹/₈. Бум. для глуб. печати № 1. Шрифт обычный. Печать глубокая. Усл. печ. л. 3,36. Уч.-изд. л. 3,32. Тираж 300 000 экз. Заказ № 446. Цена 25 коп. Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Детская литература» Государственного комитета РСФСР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли. Москва, Центр, М. Черкасский пер., 1. Ордена Трудового Красного Знамени фабрика «Детская книга» № 1 Росглаволиграфпрома Государственного комитета РСФСР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли. Москва, Суцёвский вал, 49.

