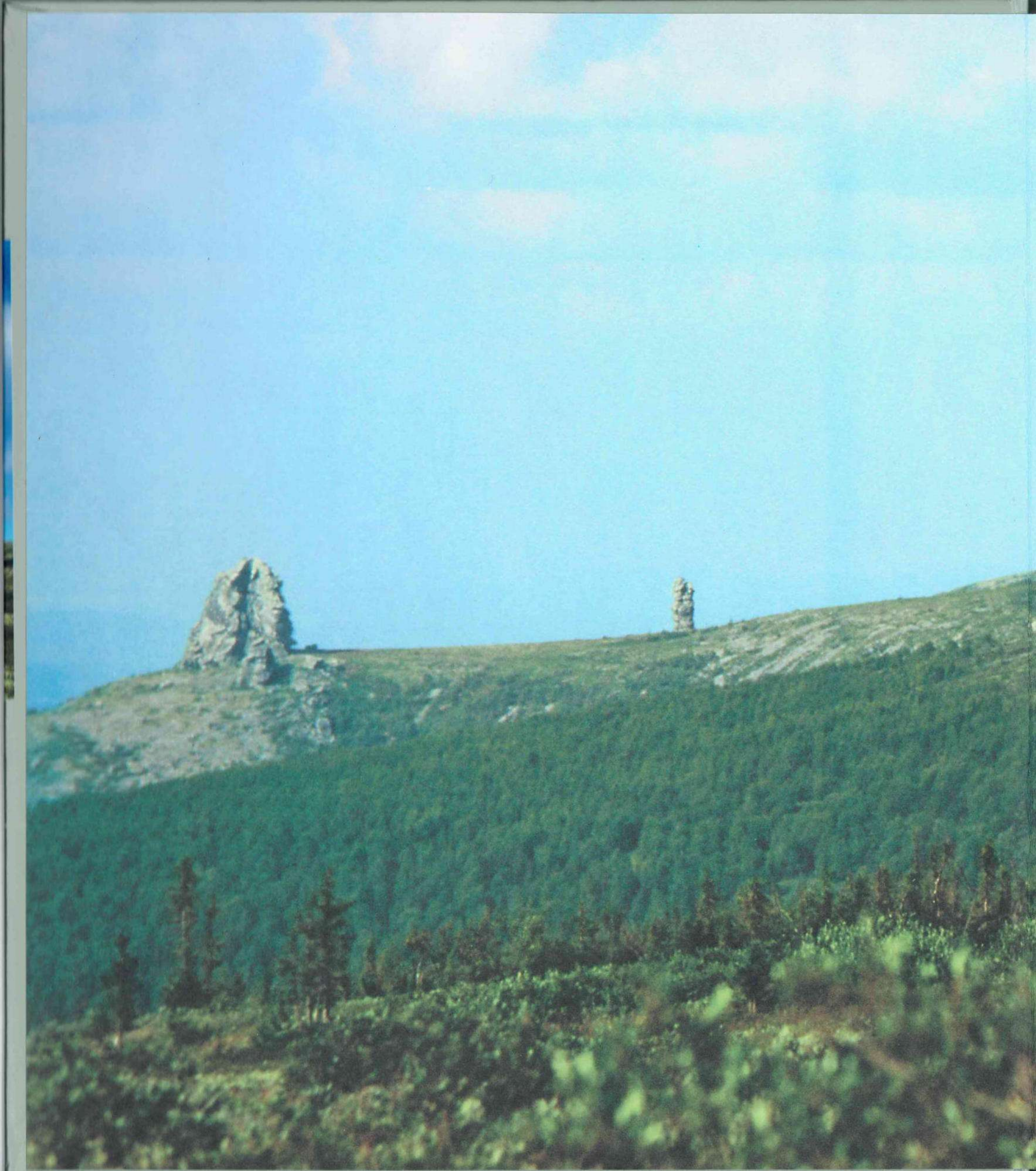
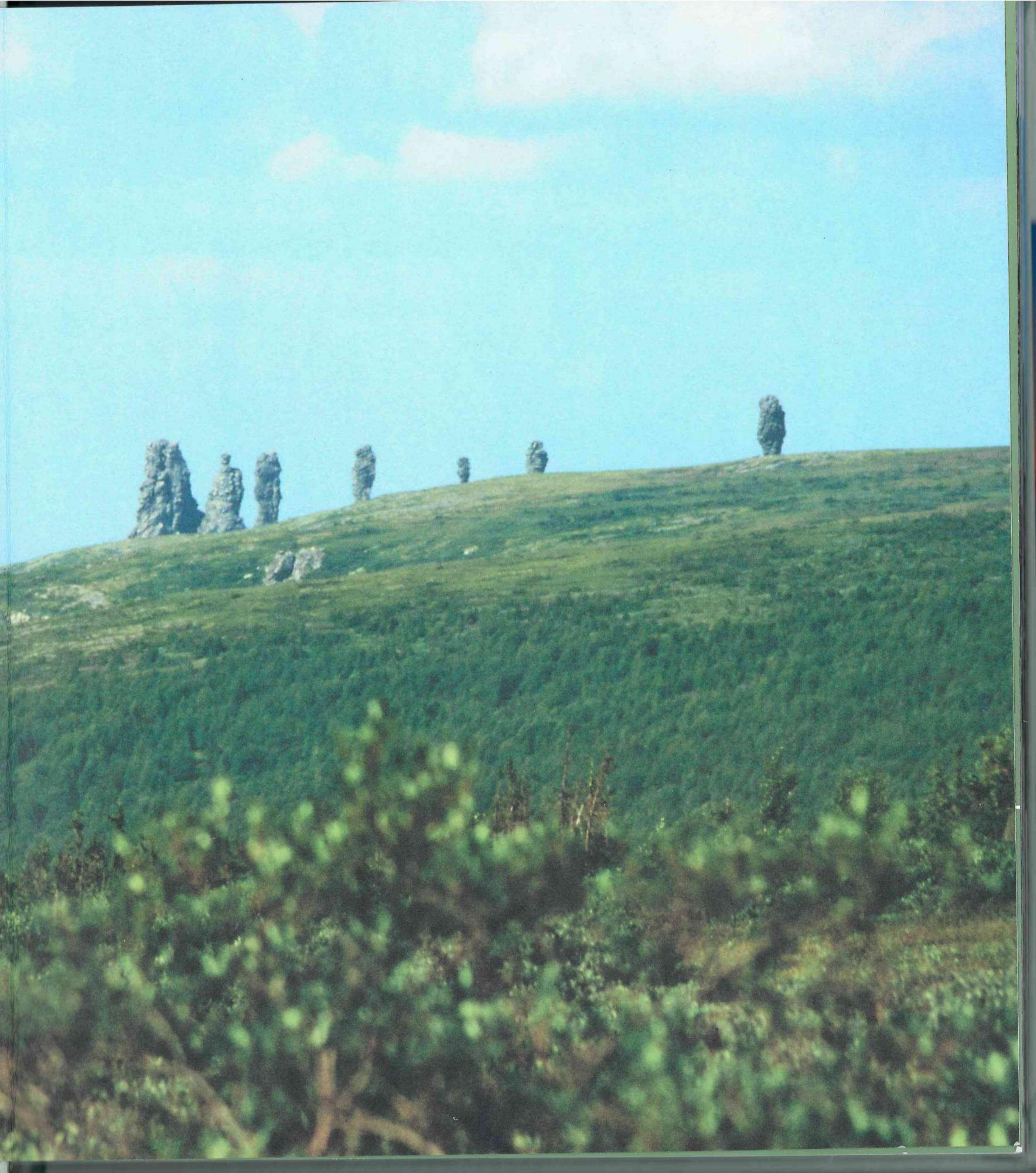




Нечоро-Ульчский
ЗАПОВЕДНИК

КАМЕННЫЕ СИМВОЛЫ СЕВЕРНОГО УРАЛА





**Фотоальбом издан
благодаря финансовой поддержке:**

Правительства Республики Коми;

Министерства природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Коми;

ОАО «Чусовской металлургический завод»,
г. Чусовой, Пермская обл.;

ОАО «Ремонтно-механический завод»
(г. Чусовой, Пермская обл.);

ОАО «Акционерная компания
Лысьвенский металлургический завод»
(г. Лысьва, Пермская обл.);

ОАО «Тагилбанк»
(г. Нижний Тагил, Свердловская обл.);

ОАО «Нижнее-Тагильский
металлургический комбинат»
(г. Нижний Тагил, Свердловская обл.);

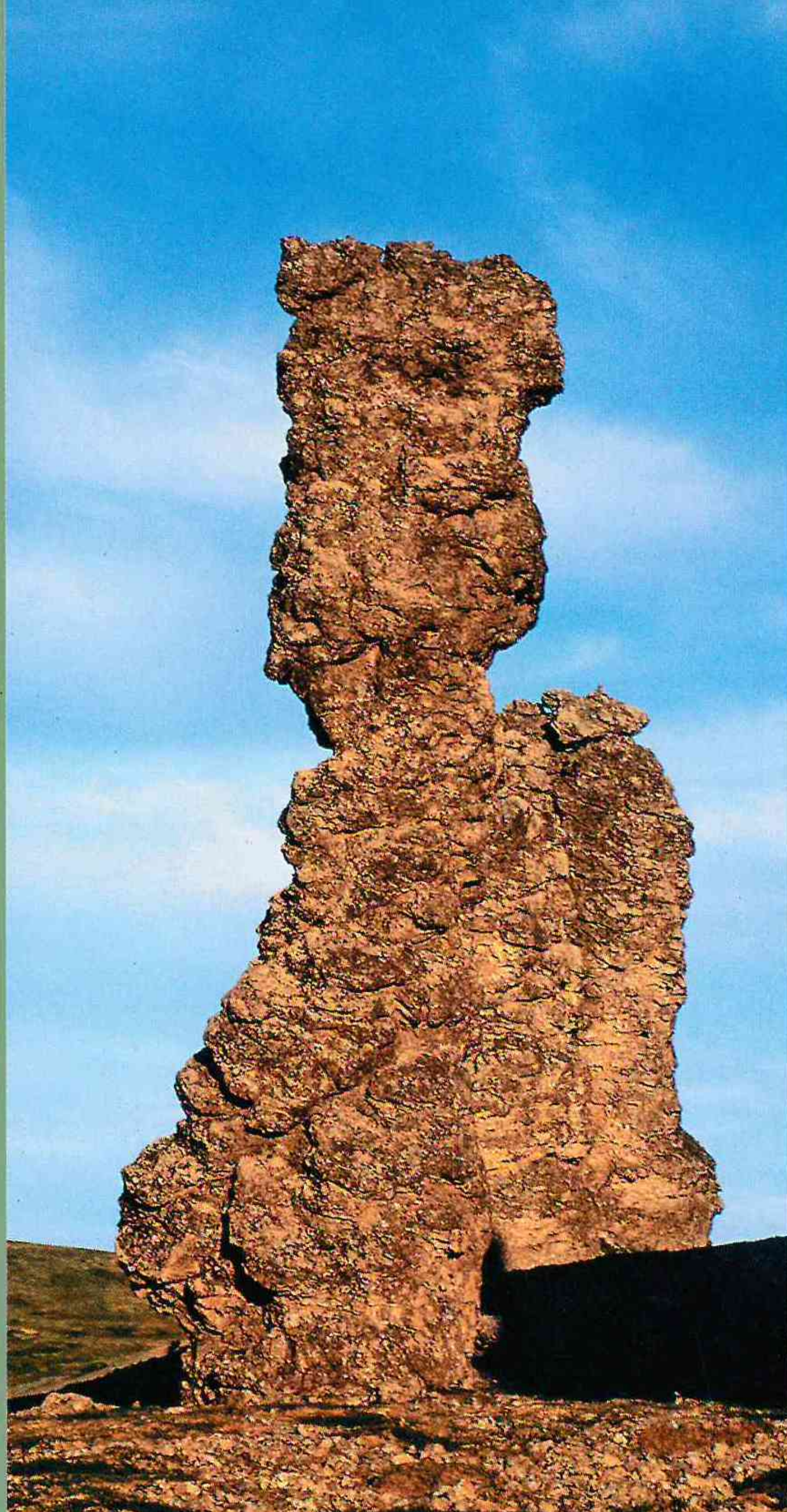
ОАО «Сильвинит»
(г. Соликамск, Пермская обл.).

Печоро-Илычский заповедник выражает
признательность за содействие лично:
*А.Н. Попову, А.А. Карпову, В.Ю. Сорокину,
В.А. Ганьжину, А.А. Чеканову, С.К. Носову,
П.И. Кондрашову, В.Н. Полковникову,
А.А. Каменских.*

Посвящается 75-летию заповедника



ФОТОАЛЬБОМ



Нечоро-Ульчский
ЗАПОВЕДНИК
КАМЕННЫЕ СИМВОЛЫ СЕВЕРНОГО УРАЛА

А

печоро-Ильчский государственный природный заповедник создан в 1930 г. В современных границах существует с 1959 г. С 1985 г. имеет международный статус биосферного резервата ЮНЕСКО. С 1995 г. находится под юрисдикцией международной Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия. Это крупнейший заповедник в европейской части России. Находится на юго-востоке Республики Коми между 62 и 63 градусами северной широты в бассейне верхнего течения р. Печоры. Состоит из двух участков представляющих равнинные, предгорные и горные ландшафты. Общая площадь – 721,3 тыс. га. Основная территория (98%) расположена на западном макросклоне Северного Урала и прилегающих предгорьях. Небольшой равнинно-боровой участок (15,8 тыс. га) находится в пределах Печорской низменности.





заповеднике сохраняется один из последних в Европе крупных массивов коренных лесов, избежавших вмешательства человека. Девственная тайга покрывает 86% охраняемой территории. Господствуют темнохвойные леса, сложенные из сибирских видов ели, пихты и кедра. Светлохвойные леса представлены древостоями из сосны обыкновенной и лиственницы сибирской. С подъемом в горы древесный полог изреживается, в нем появляются угнетенные и суховершинные деревья, ель замещается пихтой. Леса равнинных пространств и подножий гор отличаются мощно развитым напочвенным покровом из мхов и лишайников. На склонах Урала возрастает участие травянистых растений, прежде всего папоротников.

Многообразие растительных сообществ заповедника связано с отчетливо выраженной высотной поясностью. На высотах около 550 горно-лесной пояс сменяется подгольцовым, который представляет собой комплекс парковых редкостойных лесов из березы извилистой и субальпийских лугов. Выше границы леса (650-730 м) простираются тундровые и альпийские ландшафты. Горно-тундровый пояс включает каменистые, лишайниковые, моховые, травяные, кустарничковые и другие типы тундр. На высотах более 950 м лежит пояс холодных гольцовых пустынь обширные поля каменных глыб, покрытых желтым налетом накипных лишайников.

Заповедник имеет важнейшее значение для сохранения биологического разнообразия европейского Северо-Востока. Здесь отмечено более 80% видов позвоночных животных и более 60% видов растений выявленных в регионе. Современные инвентаризационные списки для наиболее полно изученных таксонов заповедной флоры и фауны включают следующее число видов: сосудистые растения – 778, мхи – 410, лишайники – 742, трутовые грибы – 120, млекопитающие – 48, птицы – 238, рыбы – 17, земноводные – 4, рептилии – 1. Несколько тысяч видов насчитывает мир насекомых, исследования которого еще далеки от завершения.

Заповедные экосистемы служат ключевыми местообитаниями для многих редких, эндемичных и реликтовых растений и животных, внесенных в региональную, федеральную и международные Красные книги.

Велика роль заповедника в сохранении и увеличении численности популяций диких животных, прежде всего наиболее ценных



Мохногий сын

охотничье-промысловых видов: соболя, бобра, лося, северного оленя, глухаря. Верховья заповедных рек имеют важное значение для воспроизводства печорского стада сёмги.

В заповеднике находится целый ряд оригинальных природных объектов геологических, археологических и палеонтологических памятников. Это грандиозные скальные обнажения по берегам рек; живописные останцы на вершинах горных хребтов; карстовые пещеры, в которых обнаружены стоянки палеолитического человека, святилища, жертвенные места древнего и средневекового населения.

В небольшом альбоме, разумеется, невозможно показать все, чем интересна эта огромная территория. Поэтому мы решили провести нашу фотоэкскурсию по двум заповедным уголкам Северного Урала, особенно популярным в среде романтиков путешествий и любителей природы.



юго-восточной части заповедника, где Печора, едва заметными звонкими струйками пробивается между кварцитовых глыб, возвышается узкий хребет с крутыми каменистыми склонами и плавными перевалами, покрытыми пестрым ковром горной тундры. Маньпупунёр – так когда-то нарекли его олениводы-вогулы (манси). Так же обозначен он на современных топографических картах, что в русском переводе означает Малая Гора Идолов. Охотники-коми именуют его Ичет Болваноиз или Малые Болваны. Все эти романтические названия связаны с величественными живописными останцами, венчающими вершину горного массива.



МАНЬ ПУПУНЁР

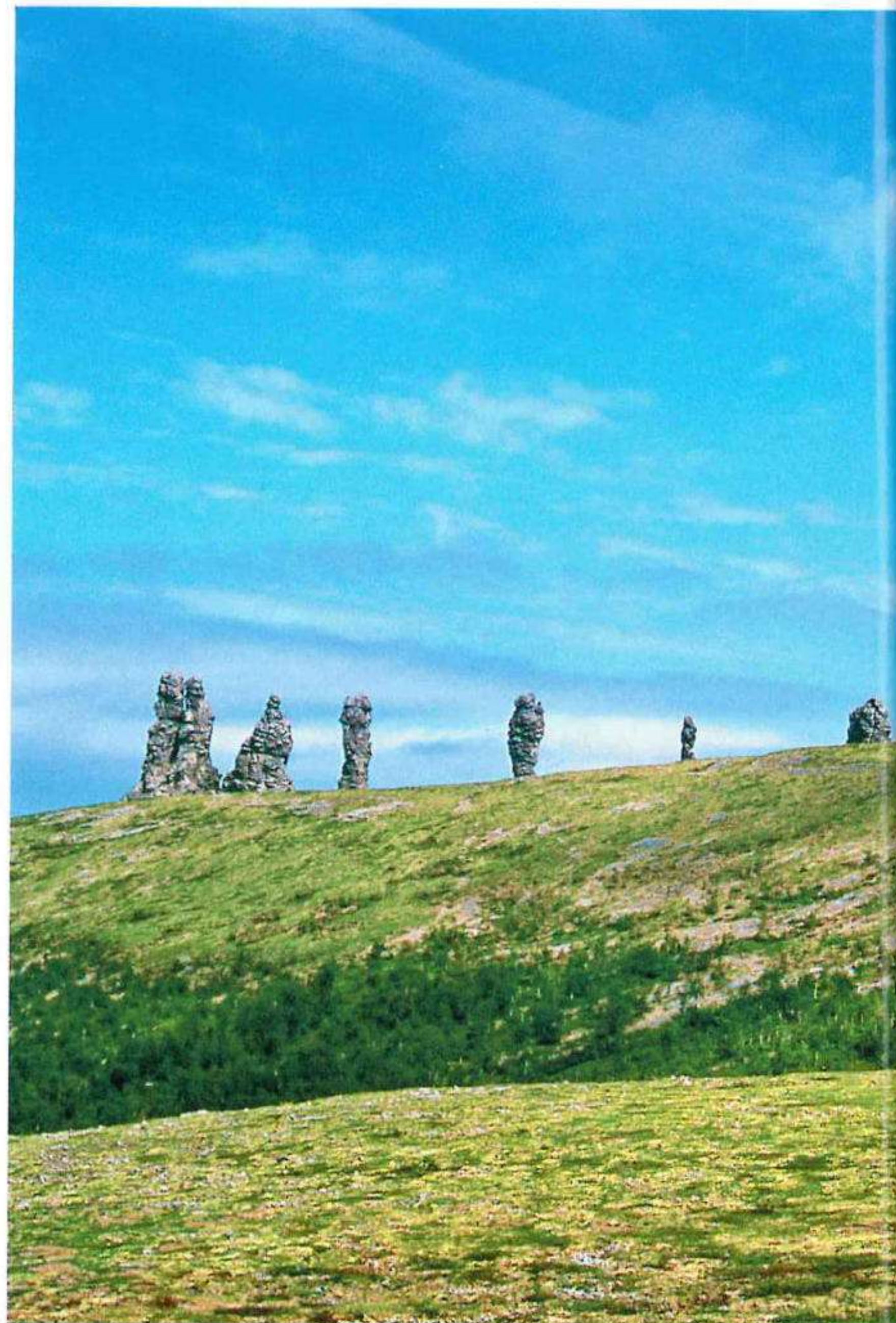
Бечоро-Узьмский заповедник

А

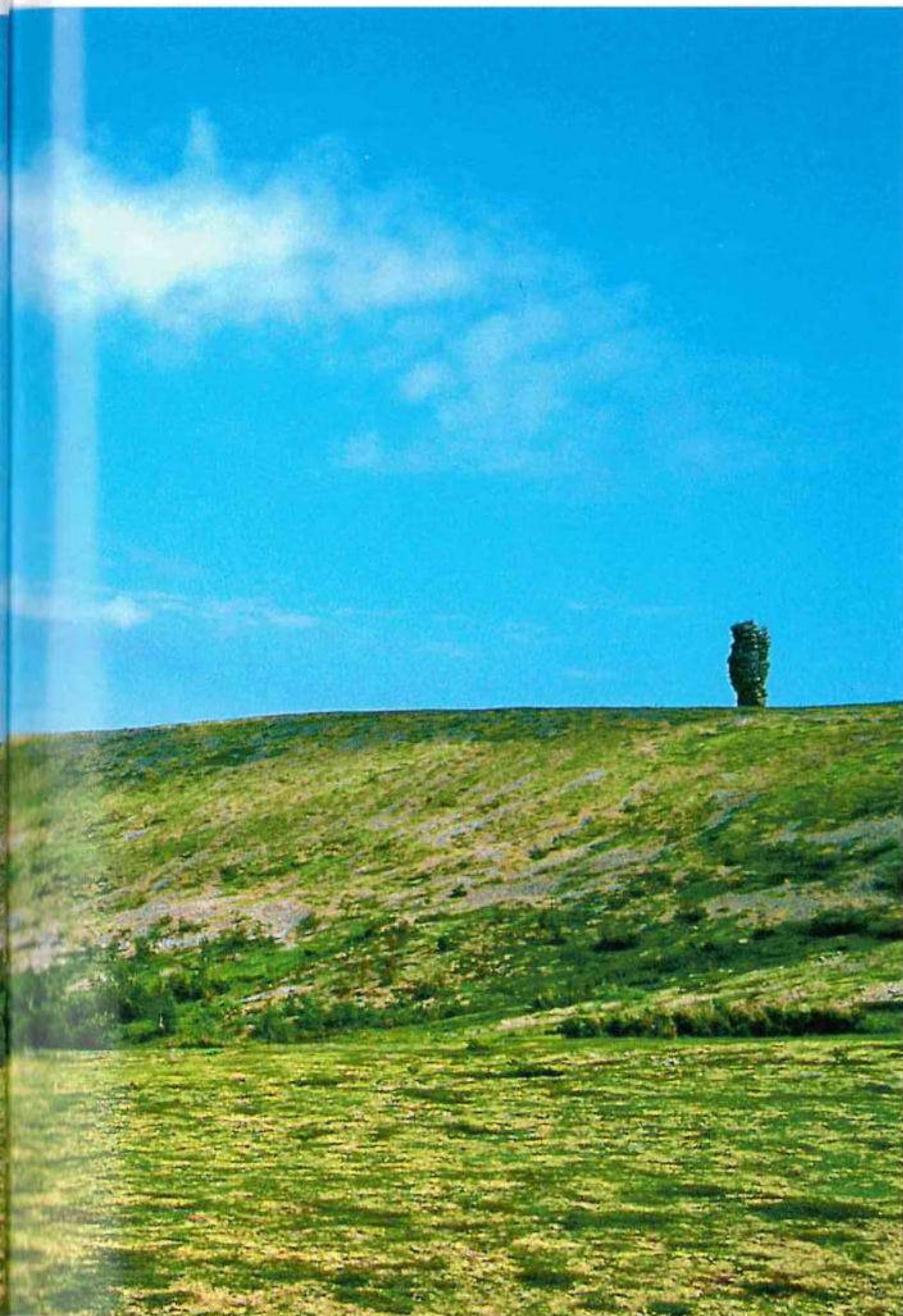
а северной оконечности хребта, по краю почти идеально выровненного горного плато расположились семь гигантских каменных столбов. Шесть из них выстроились цепочкой в ряд, а один, самый большой, стоит несколько в стороне. В полукилометре от них за глубокой долиной ручья возвышается еще одна группа живописных каменных изваяний. Все останцы сложены трудно разрушаемыми серицитокварцитовыми сланцами, поверхность которых испещрена множеством глубоких почти горизонтальных и менее выраженных вертикальных трещин. Высота их колеблется от 22,5 до 50 метров.

У коренных жителей Предуралья и Зауралья известны разные легенды о происхождении этих оригинальных каменных скульптур. Одна из них, мансийская, приведена в увлекательной книге В.А. Варсанюфьевой «Жизнь гор» (1948): «Вогулы, кочующие здесь со своими стадами северных оленей, рассказывают, что эти каменные столбы были некогда семь великанами-самоедами, которые шли через горы в Сибирь, чтобы уничтожить вогульский народ. Но когда они поднялись на вершину, называемую теперь Маньпупунёр, их вожак-шаман увидел перед собой Ялпингнёр, священную вогульскую гору. В ужасе он бросил свой барабан, который упал на вершину, поднимающуюся южнее Маньпупунёра и называемую теперь Койпом, что значит по-вогульски «барабан». И шаман и все его спутники окаменели от страха».

Автор проекта и организатор Печоро-Илычского заповедника Ф.Ф. Шиллингер в издании «Охрана природы» (1930) приводит легенду местных жителей Припечорья: «Злой человек преследовал дочь своего соседа, желая взять её себе в жены. Красавице и её семье не по вкусу пришелся старый и безобразный, алчный, злой, преступный и вдобавок неверующий жених и они отказали ему, несмотря на то, что он был очень богат. Тогда тот решил силой овладеть девушкой и со своими людьми нагрянул на дом своего соседа и разгромил его. Но девица с семьёю своими братьями бежала в горы. Здесь они спрятали свою сестру в пещеру под скалой и вступили в неравный бой с их многочисленными преследователями. Жестокая битва длилась несколько суток подряд, но братья не сдавались и запрещали сестре выходить из пещеры. Гибель их становилась очевидной, так как враги их беспрерывно получали подкрепление. В момент, когда враги стали уже одолевать изможденных братьев, девица вышла из своего убежища и пошла к ним, моля провидение сотворить чудо для спасения её храбрых защитников. И... чудо свершилось, все семь братьев и она сама окаменели в застигнутых позах: старший брат-богатырь с приподнятым мечом, сестра в молящемся виде с поднятыми к небу руками. Враги в ужасе бежали, и лишь один из них, который находился в рукопашной схватке с одним из братьев, тоже окаменел и так остался в его объятьях».



Линное перо под одним из останцев и недоеденная тушка зайца, найденная неподалеку – следы недавнего пребывания орла-беркута. Горное плато традиционный охотничий район этого хищника



Согласно геологической науке, в происхождении каменных исполинов нет ничего мистического. Своей оригинальной формой они обязаны воздействию воды и ветра, жары и мороза, которые тысячелетиями «обрабатывали» гору, отчлняя от неё узкую стенообразную скалу, сложенную из наиболее твердых пород, затем разрезая её на отдельные столбы. Способствовали этому и тающие ледники, сплошным панцирем покрывающие Урал в древности. Природа продолжает свою работу и в наши дни. Свидетельство тому свежие обвалы каменных глыб у подножия некоторых останцев. Это означает, что к категории вечных они, увы, не принадлежат. Но пока каменные стражи исправно несут свою тысячелетнюю вахту у заповедных истоков Печоры, поражая своим величием и загадочной таинственностью всех, кто окажется возле них.

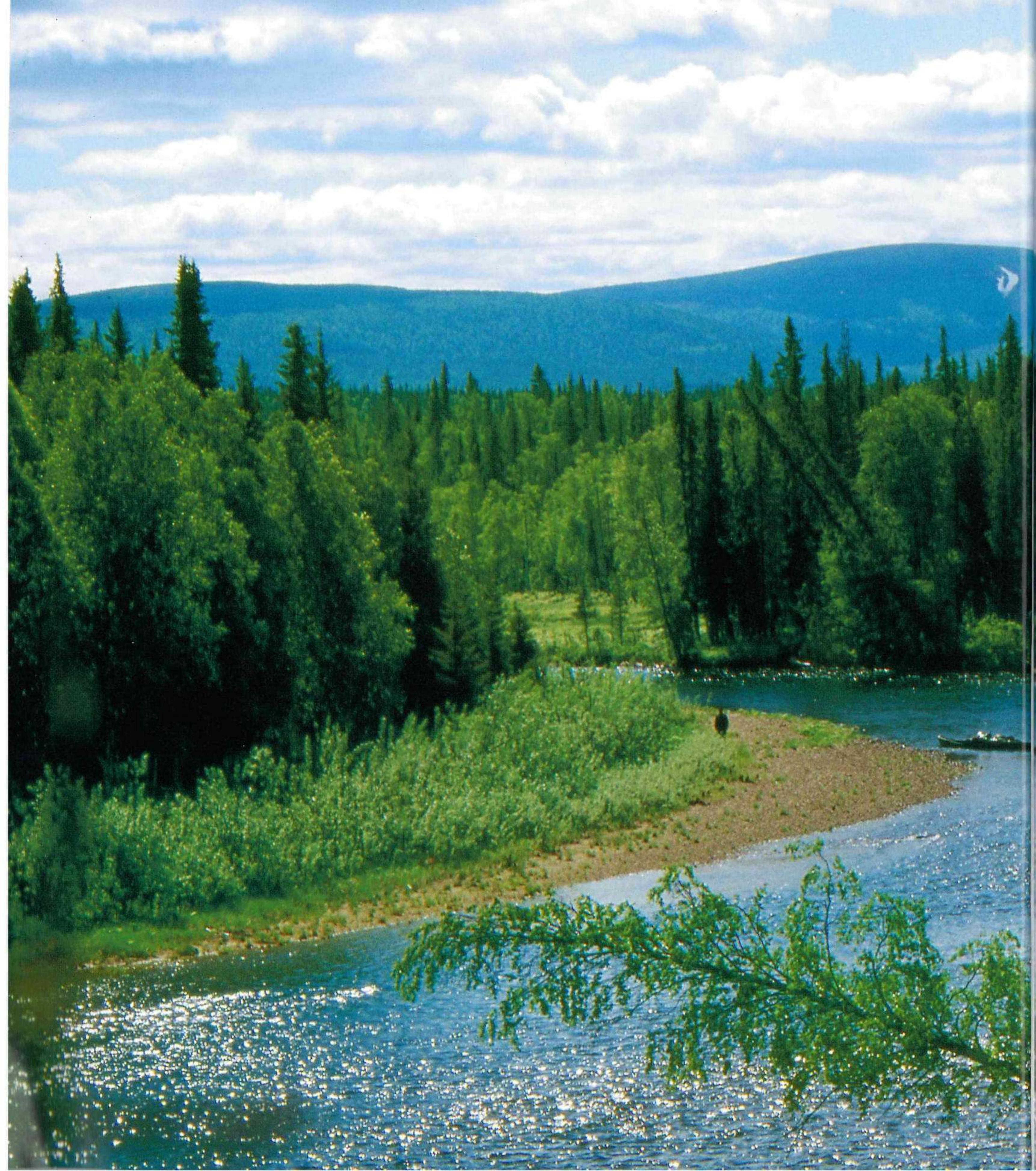
Многие очевидцы, среди которых известные исследователи Северного Урала и путешественники, восторженно описывали свои встречи с этим феноменом Природы. Вот лишь некоторые из них:

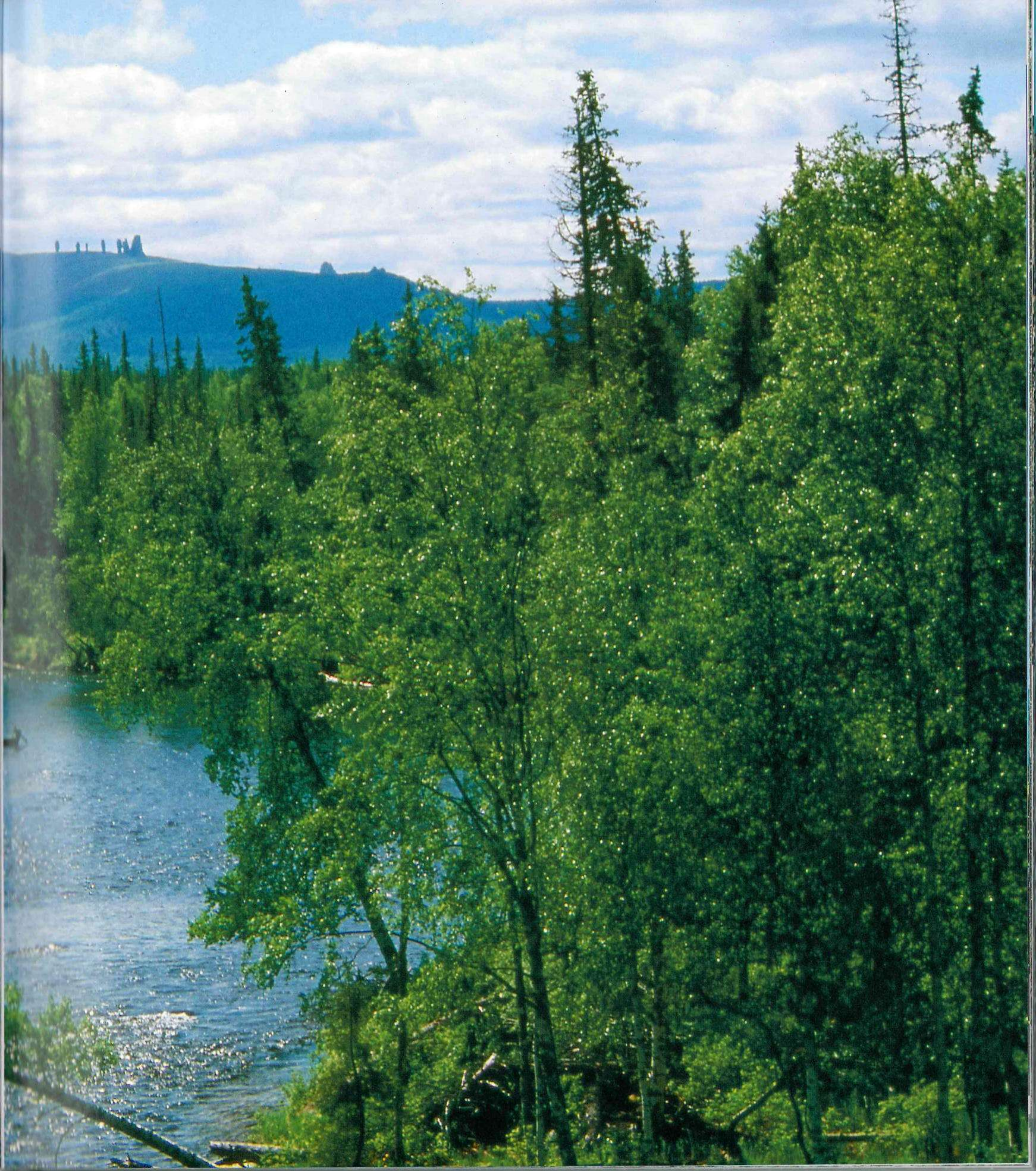
«Наши лошади насторожились. Одна из них заметалась, заржала ... Необычный вид каменных изваяний действует даже на животных» (М.А. Заплатин, «На гору каменных идолов», 1959).

«Останцы или фигуры выветривания встречаются не только на Урале. Около Красноярска в заповеднике «Столбы» известны скалы «Перья», «Дед», «Манская баба» и другие; в Тиманской тундре «Бокал», «Грибы», «Юрта». Но уральские «болваны» своим величием и расположением на вершине гладко выровненной горы производят гораздо большее впечатление, чем все вышеперечисленные» (Г.А. Чернов, «Туристские походы в «Печорские Альпы», 1974)

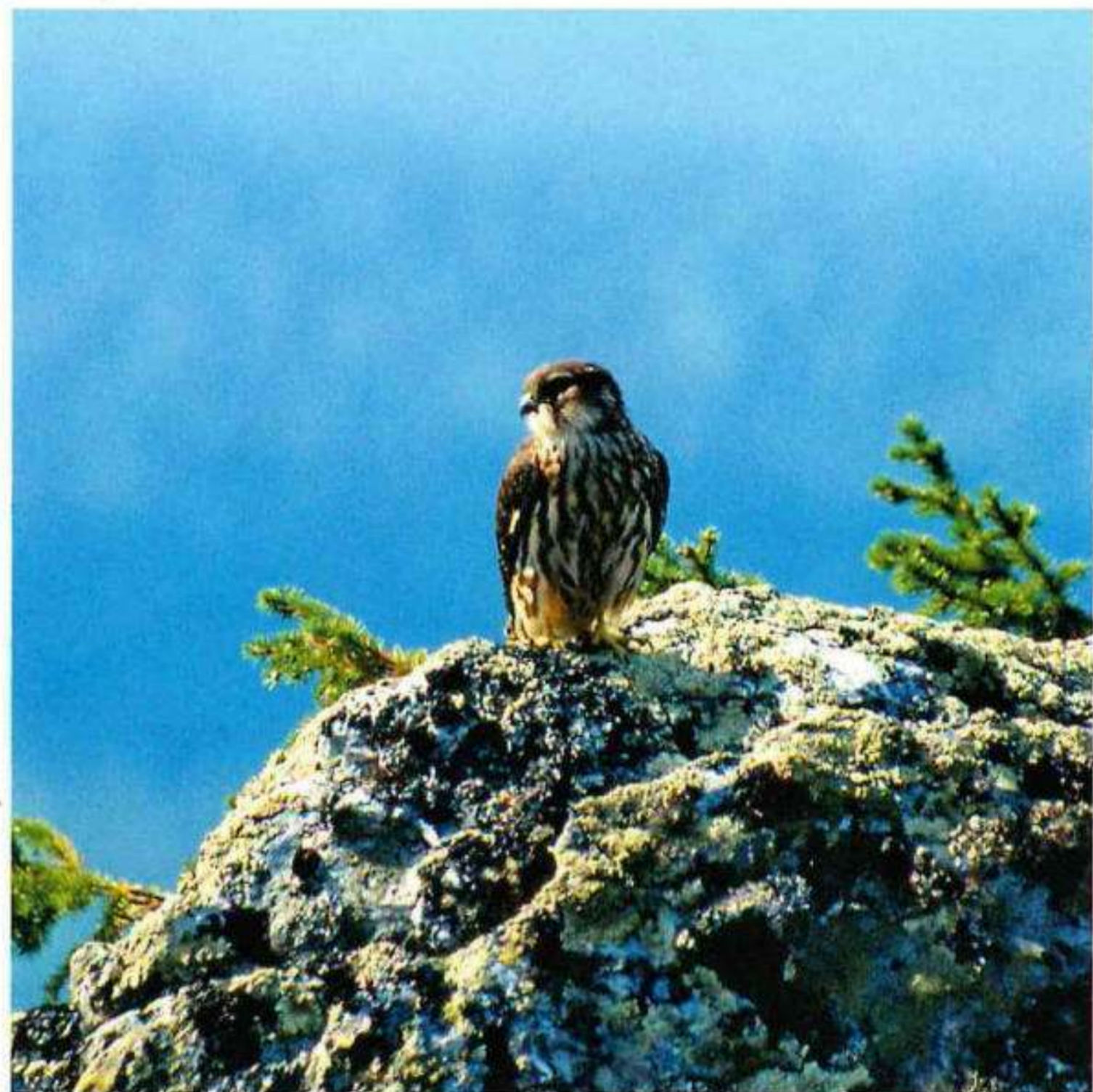
«Знали, что сейчас увидим знаменитых идолов, однако их появление все равно поразило нас. Они возникли на фоне голубого неба и ярко-красной осенней тундры сразу. Сразу семь великанов, выстроившихся в ряд. Впереди – «Шаман» с поднятой рукой, а за ним, на некотором удалении рядовые члены шайки разбойников. Один из них – женщина в кокошнике, в длинном платье. Другой старичок со сморщенным лицом. Третий – ненец в малице» (Н.П. Юшкин. Уральскими маршрутами, 1985).

«В самом верховье Печоры, там, где река еще мала и шумлива, есть место с мансийским названием «Гора богов». Подобно истуканам на острове Пасхи, стоят на этой горе причудливых очертаний каменные столбы. Немудрено, что манси нарекли их богами. Даже все повидавшего человека эти столбы на плато изумляют» (В.М. Песков, «Из дальних странствий...», Собеседник, №5, 1986).



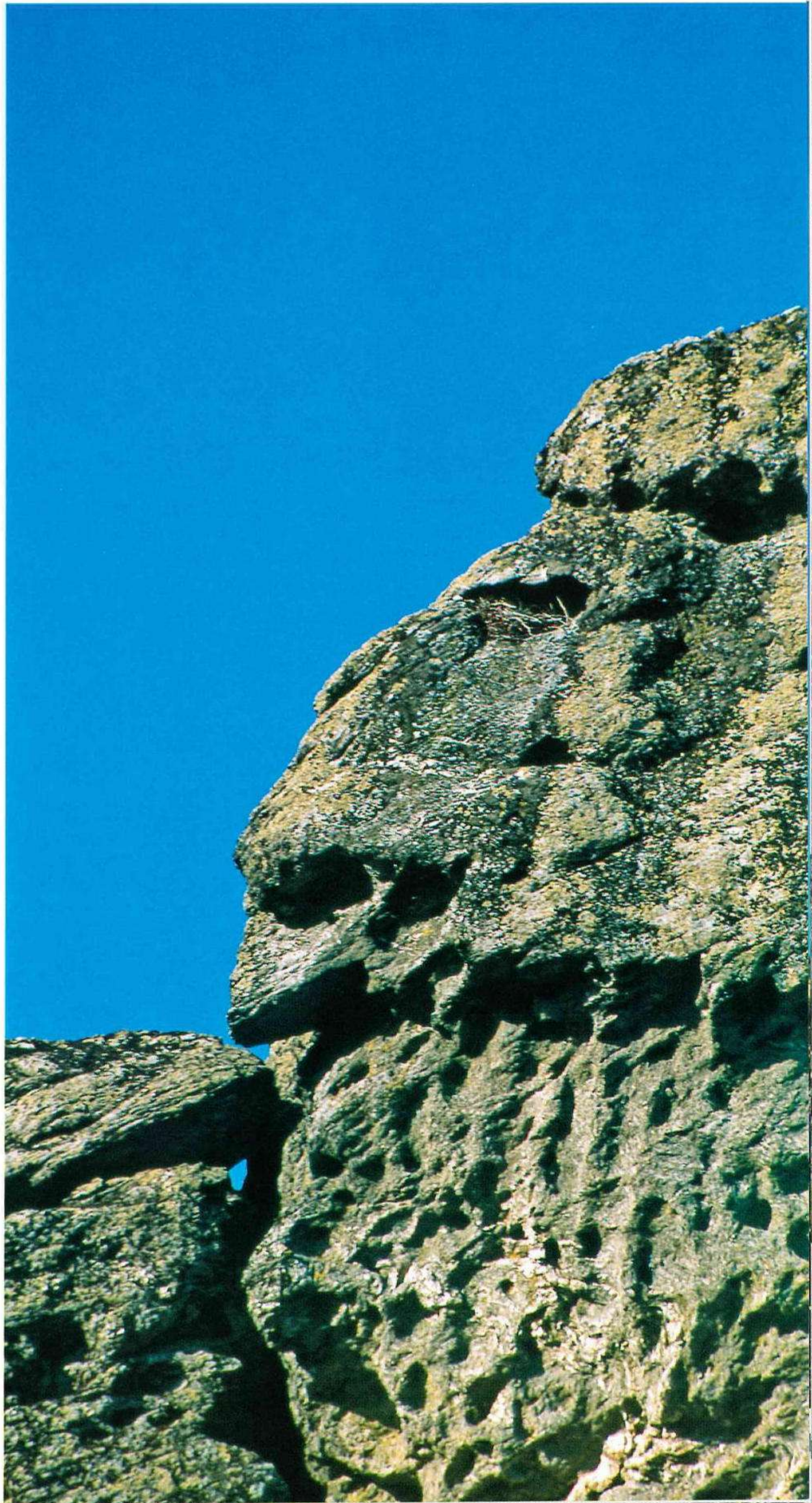
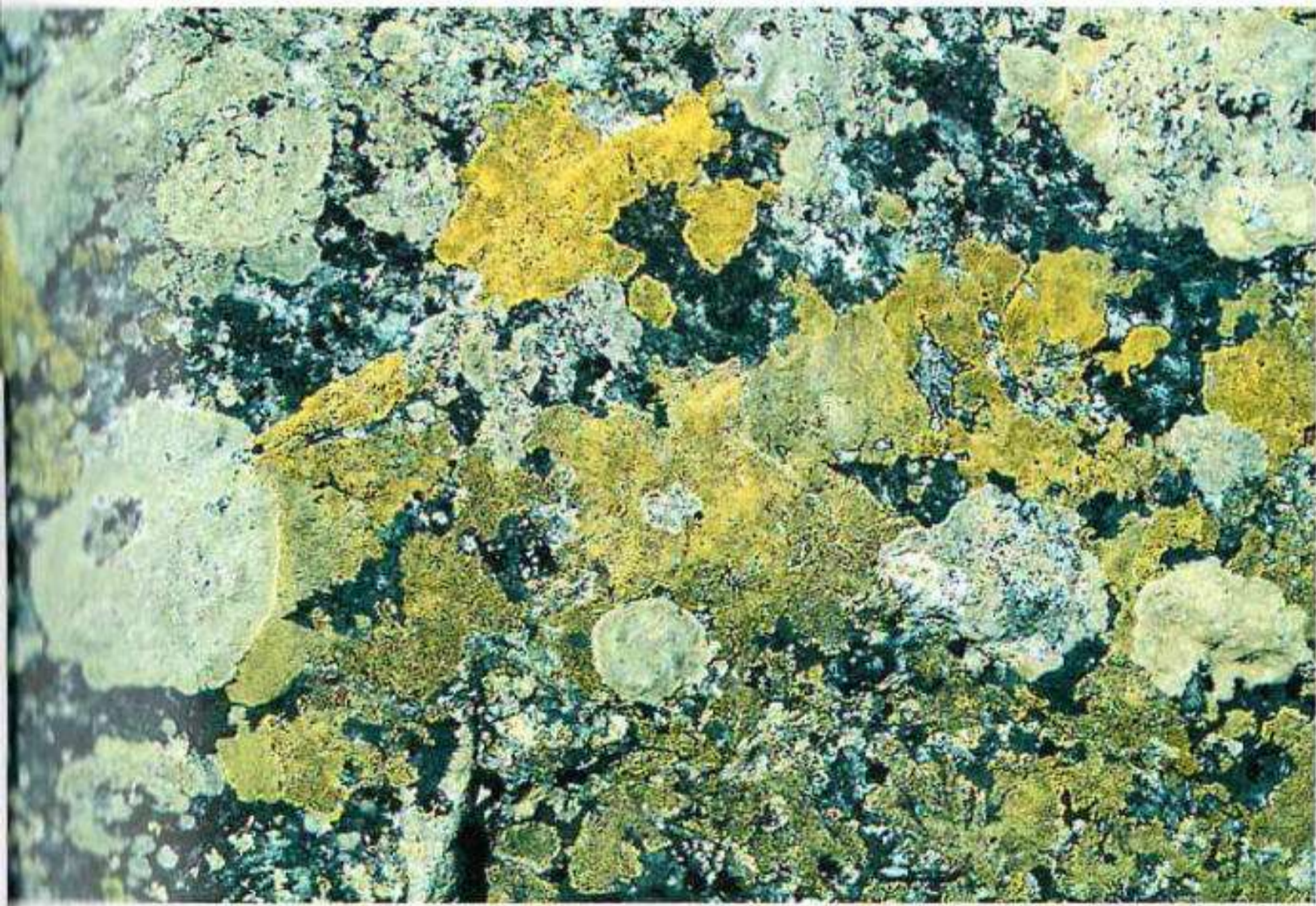






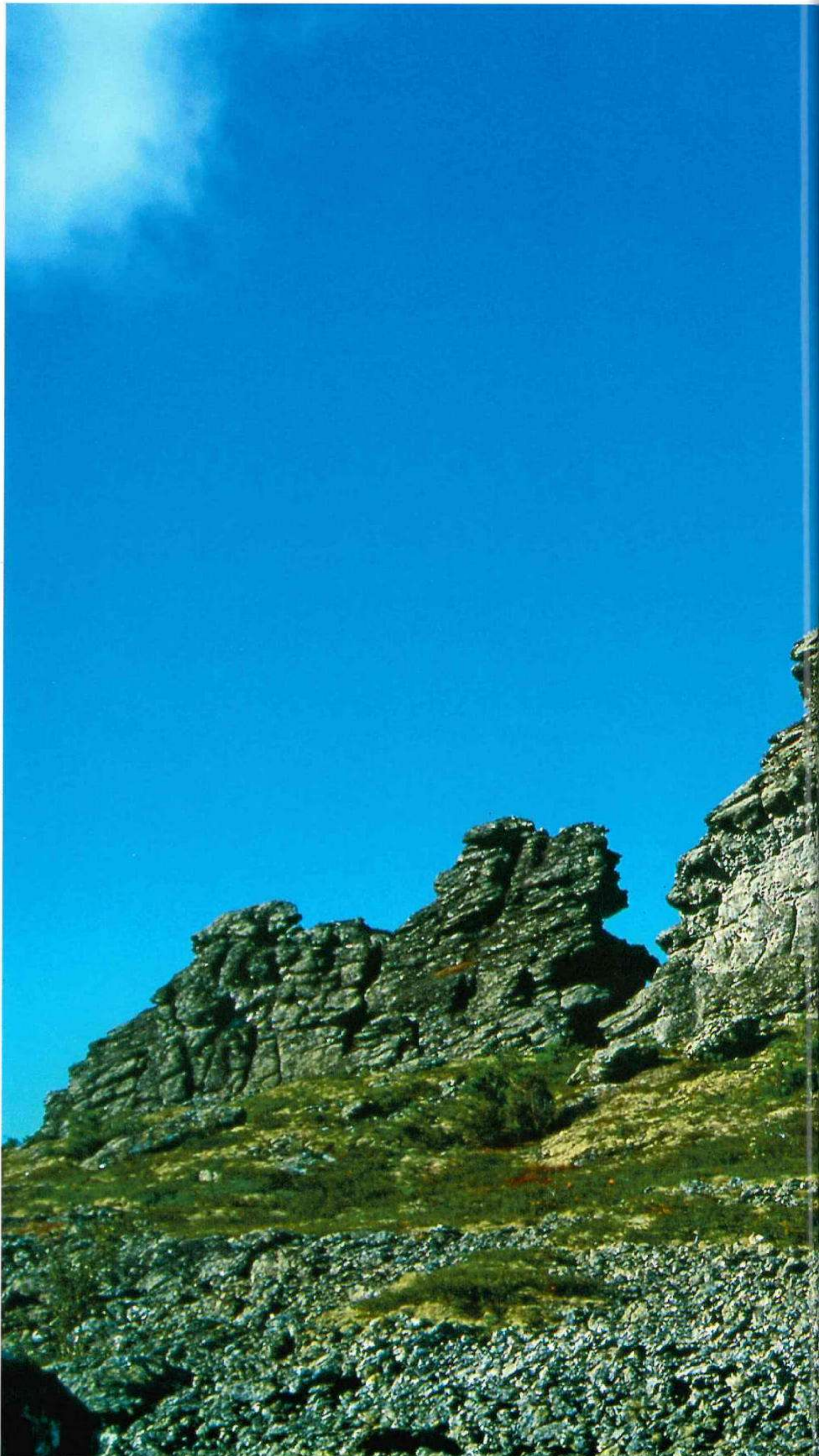
На карнизах и в нишах останцев периодически гнездятся разные виды соколов: сапсан, чеглок и пустельга, а в каменных россыпях горных склонов — дербник

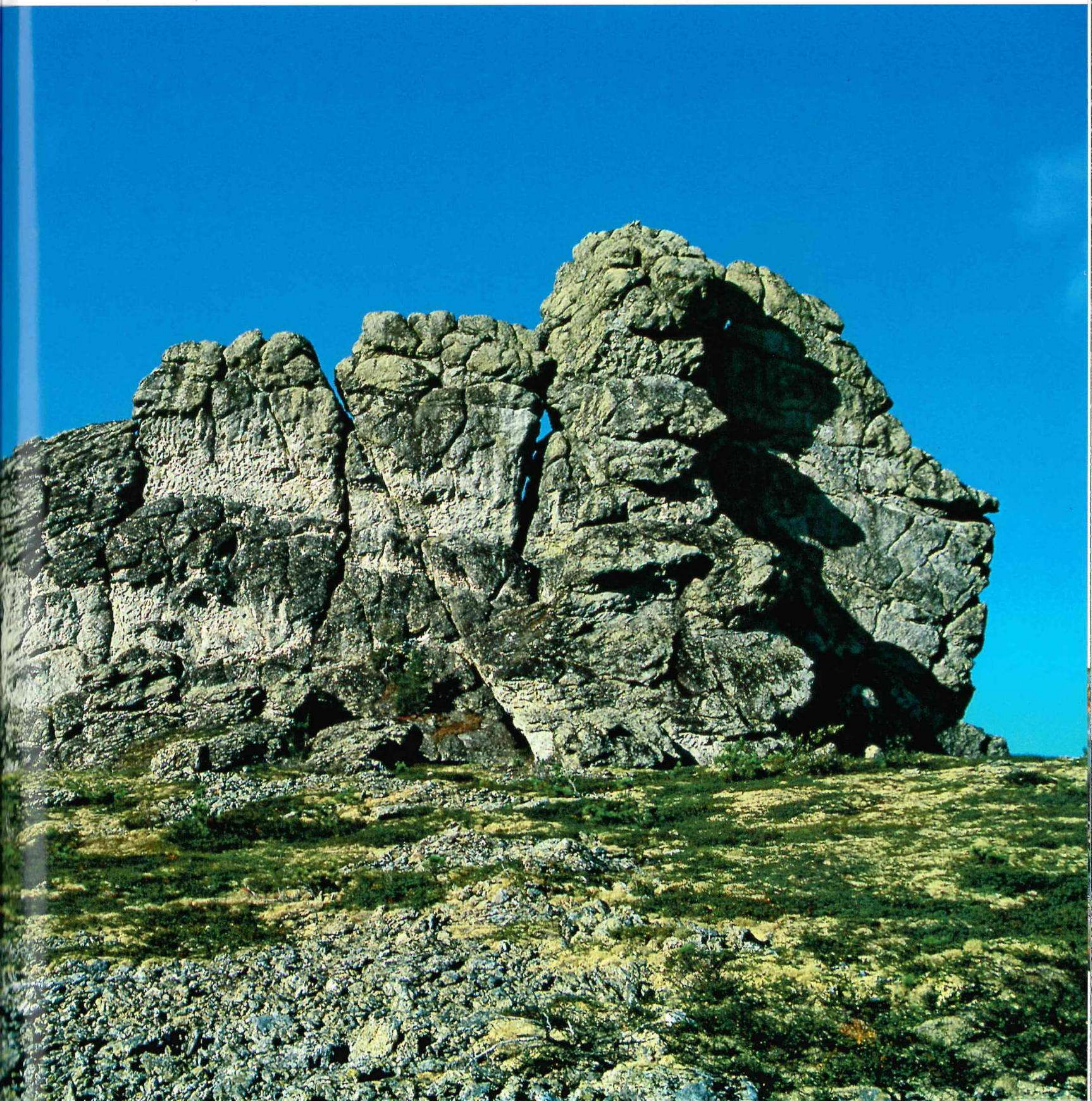






Золотарник обыкновенный – одно из самых обычных растений горного района



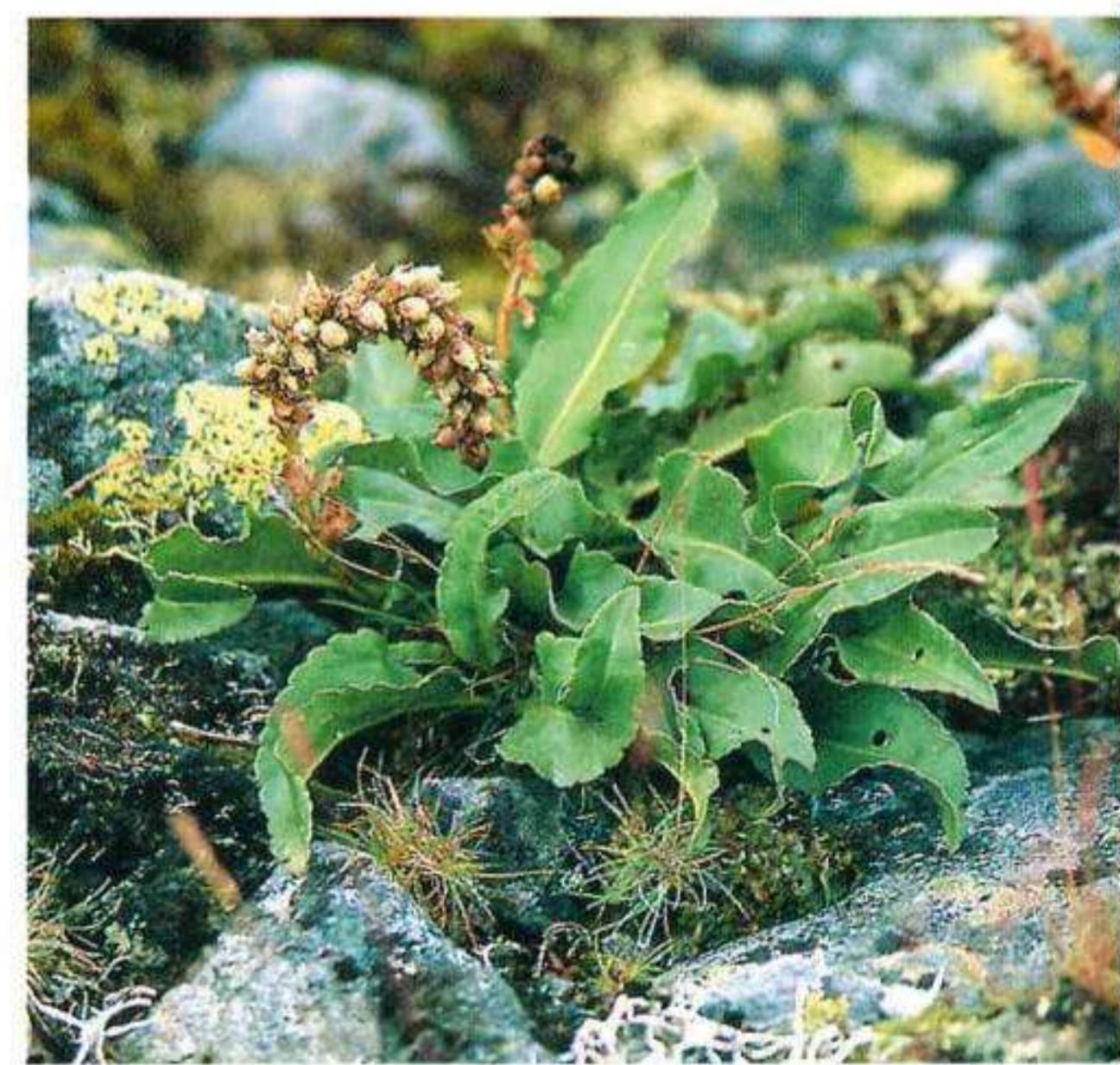




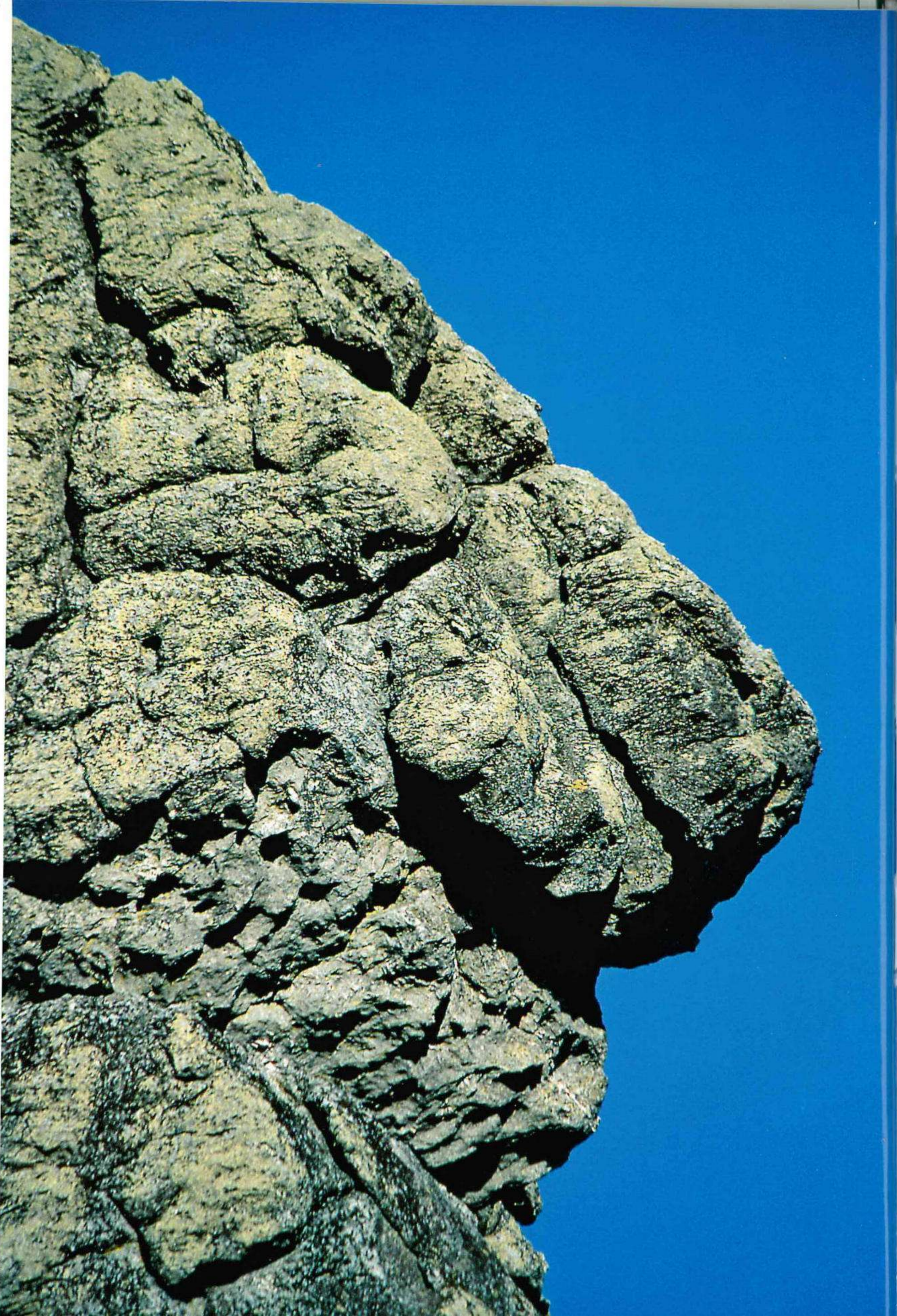
*«Вожак-шаман»
он же «Старший брат-богатырь»*

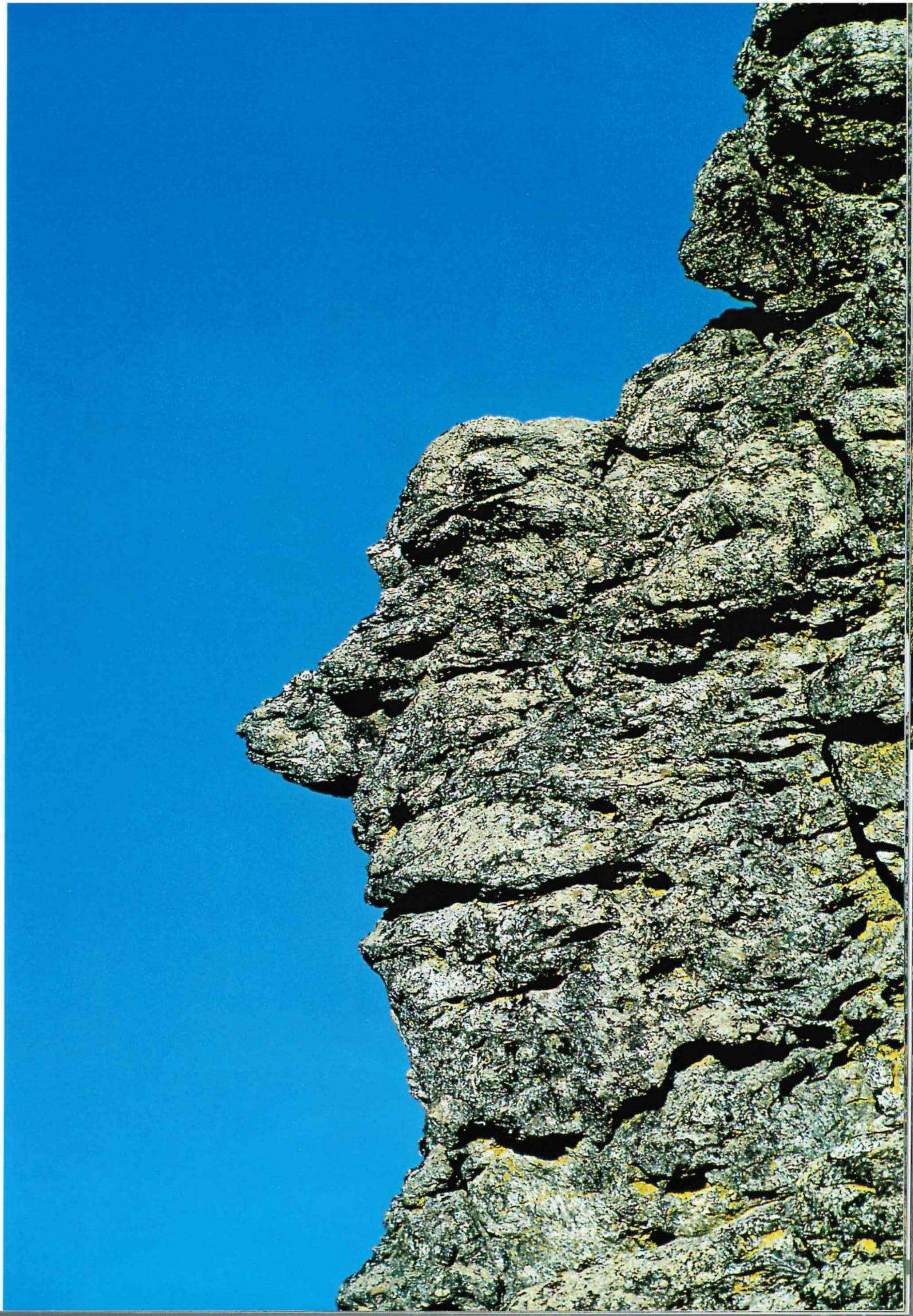


*Родиола розовая больше известная как знаменитый
золотой корень. Широко распространена в горном
районе заповедника. Занесена в Красную книгу
Республики Коми.*



Горец большой







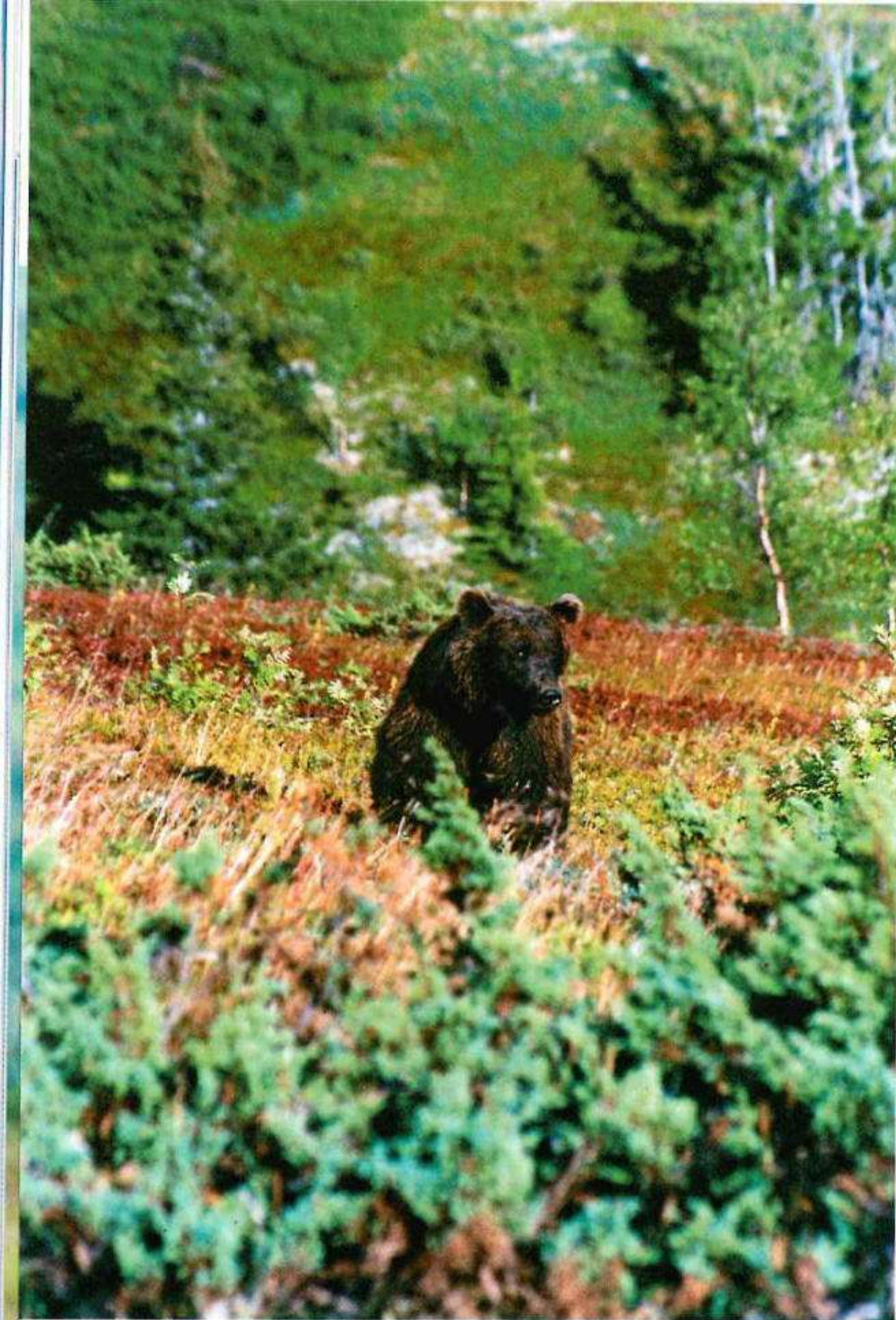
Горные тундры – основные летние пастбища северного оленя



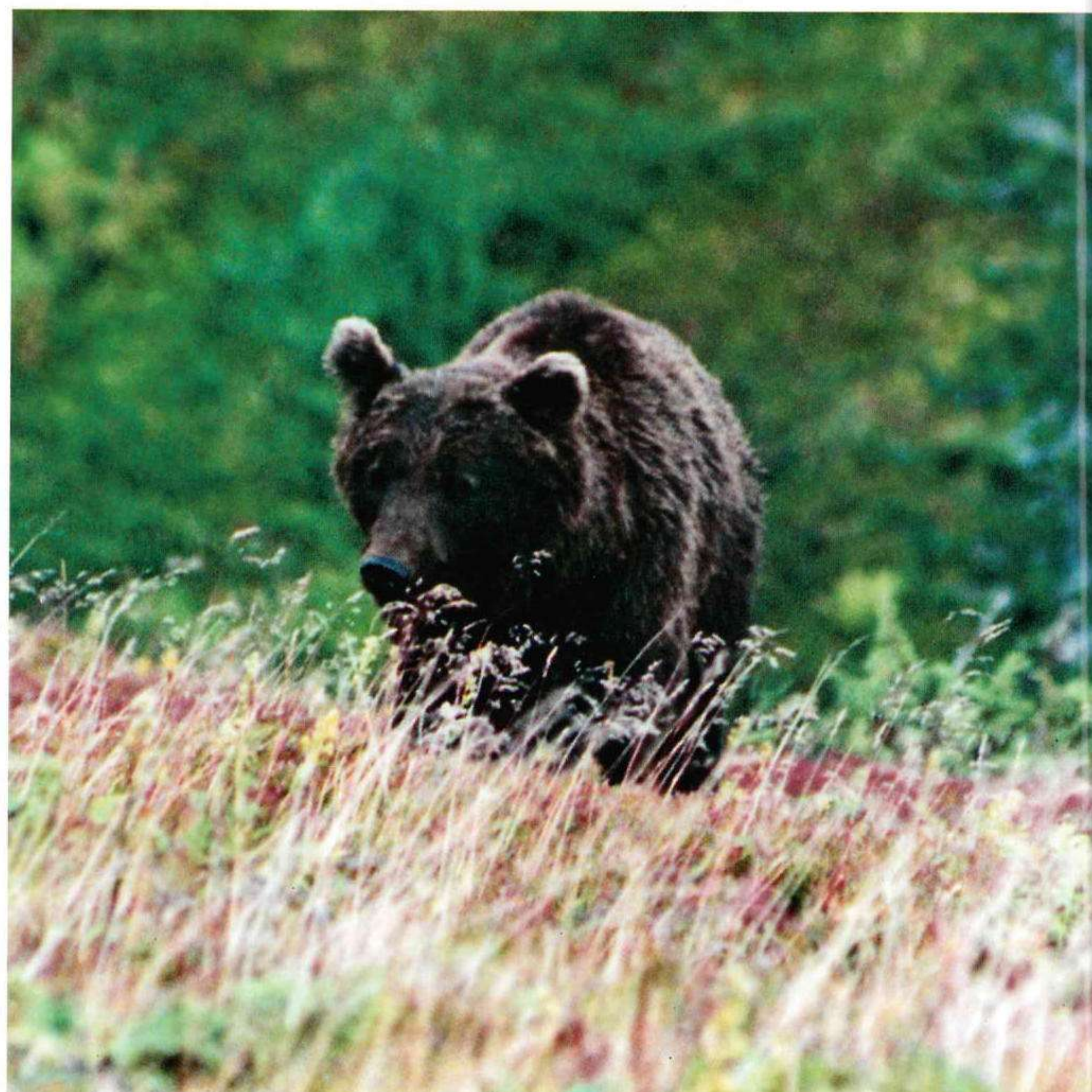
В верхней части горно-лесного пояса нередко находки крупных лосиных рогов, сброшенных самцами после завершения гона



Тундряная куропатка – обычный обитатель каменистых тундр



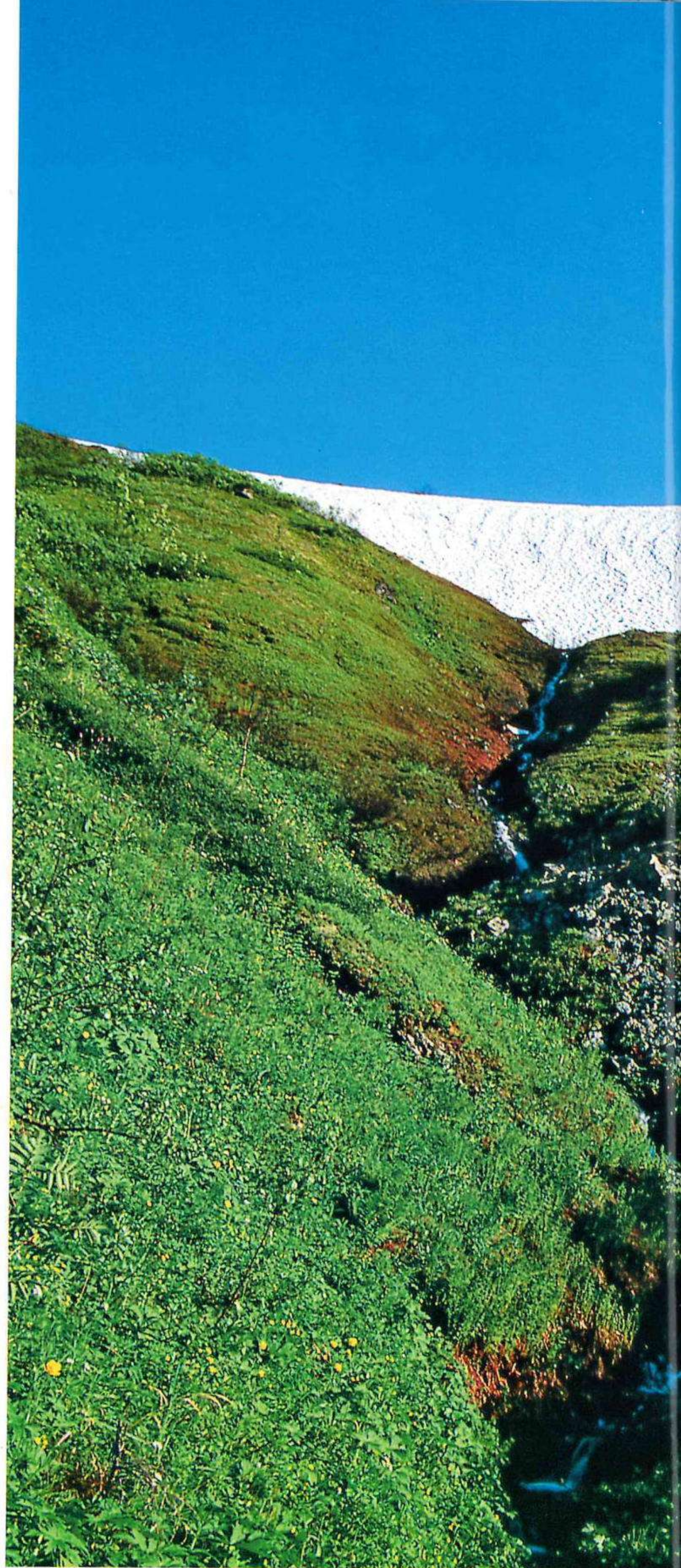
Бурый медведь – самый обычный и многочисленный крупный хищник заповедника. С ранней весны до глубокой осени многие звери держатся в верхних поясах гор. Субальпийские луга и горные тундры привлекают их сочной зеленью высокотравья и обильными урожаями ягодников на южных склонах. Поздней осенью медведи покидают горные пастбища и уходят в предгорья, чтобы пережить долгую суровую зиму в теплой грунтовой берлоге



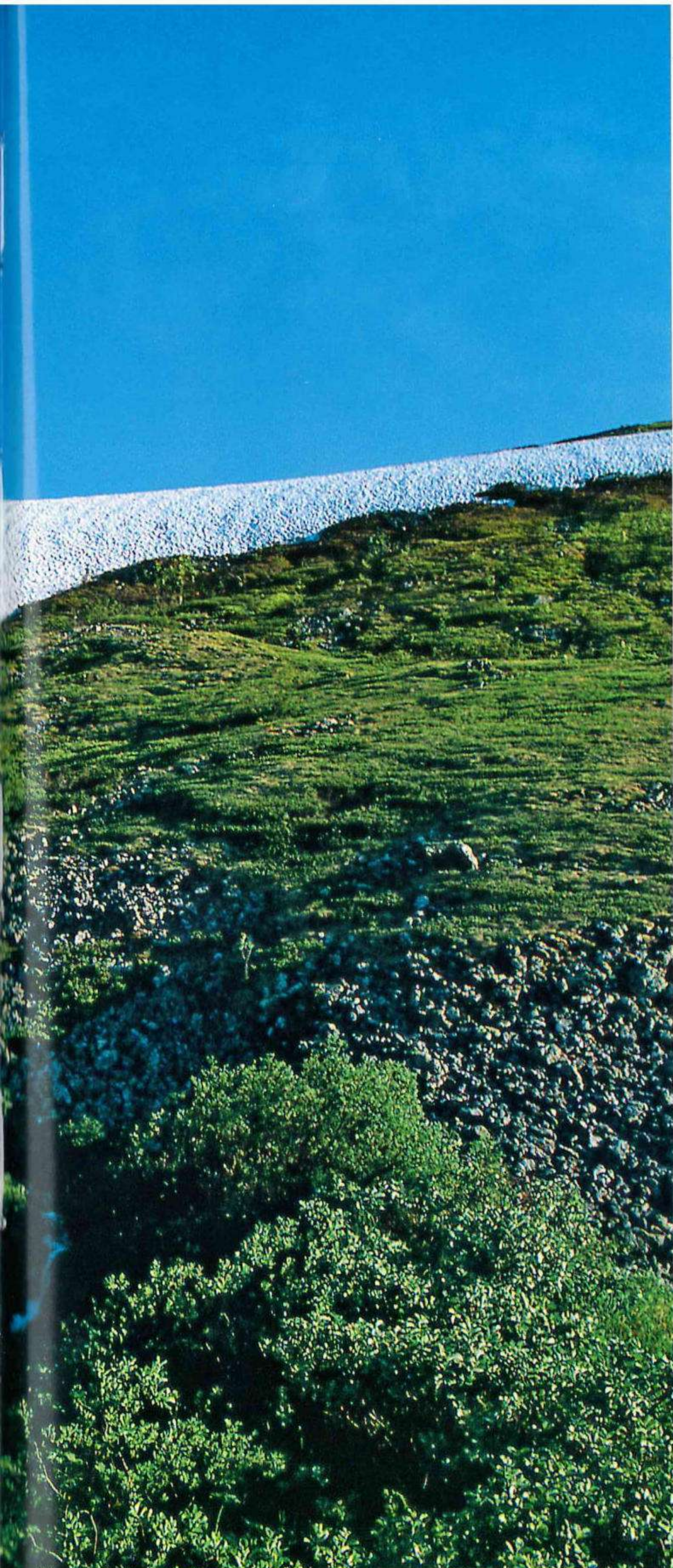






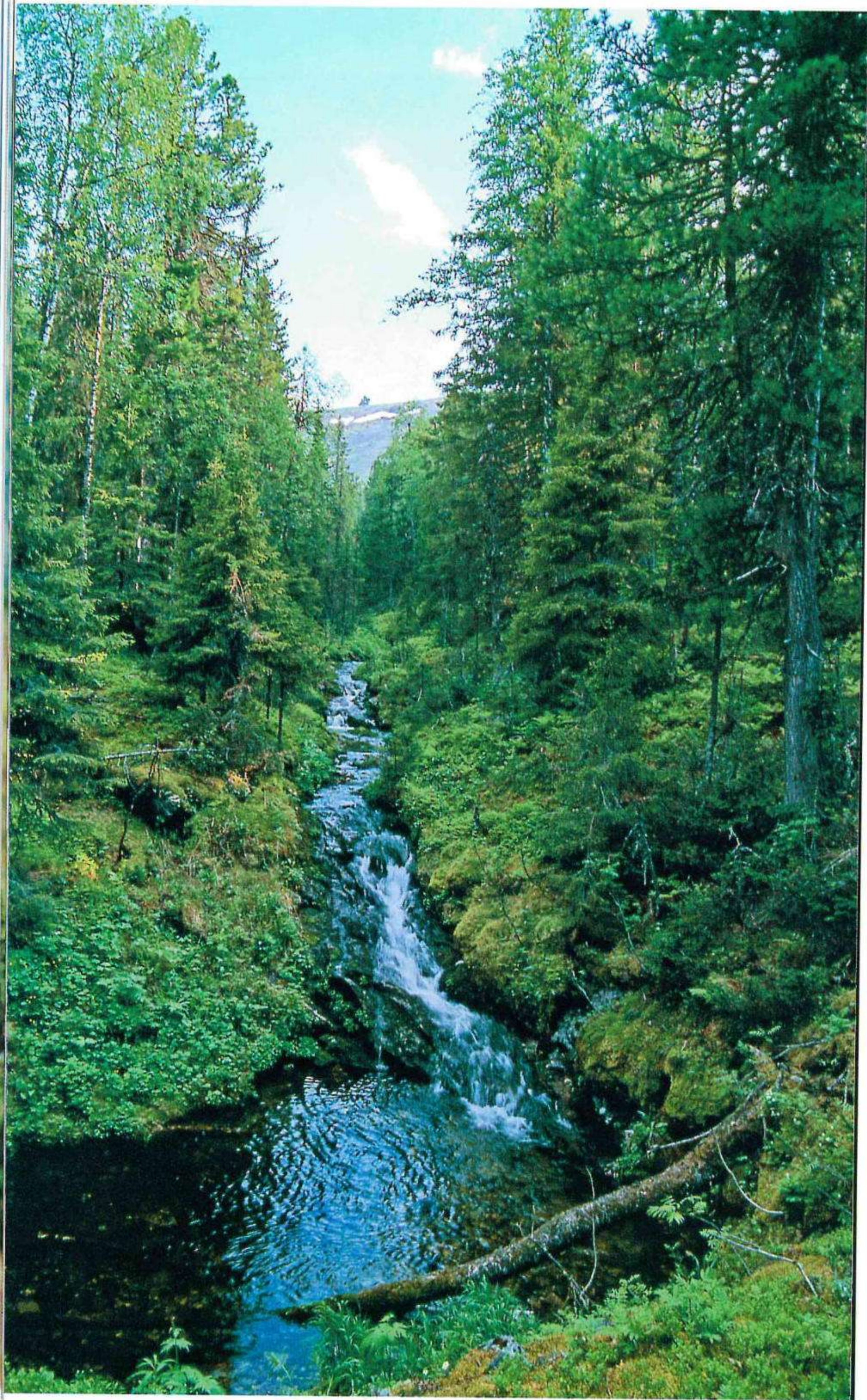


Снежники на северных и восточных склонах сохраняются до июля-августа



Живородящая ящерица – единственный в заповеднике представитель пресмыкающихся.

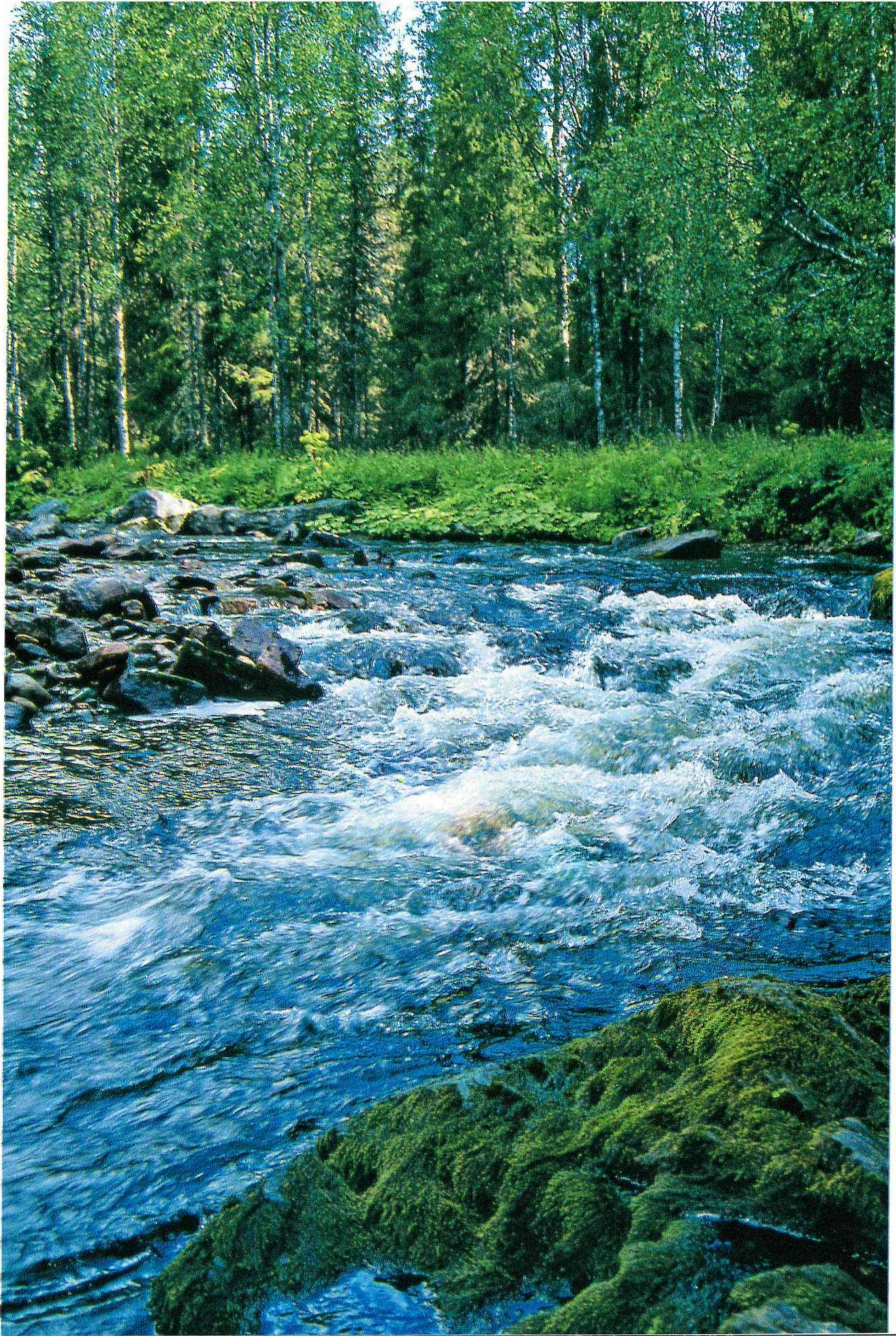




Купальница европейская проникает в горные тундры по истокам ручьев



Горные склоны Маньпупунера пронизаны многочисленными руслами водотоков питающих истоки Печоры и некоторые притоки Илыча



Отдельные мелкие деревца кедра нередко встречаются выше границы леса среди каменных россыпей, в трещинах и на карнизах скал. Их «посадила» здесь птица – кедровка, устраивающая кладовые из кедровых орешков под моховой подстилкой



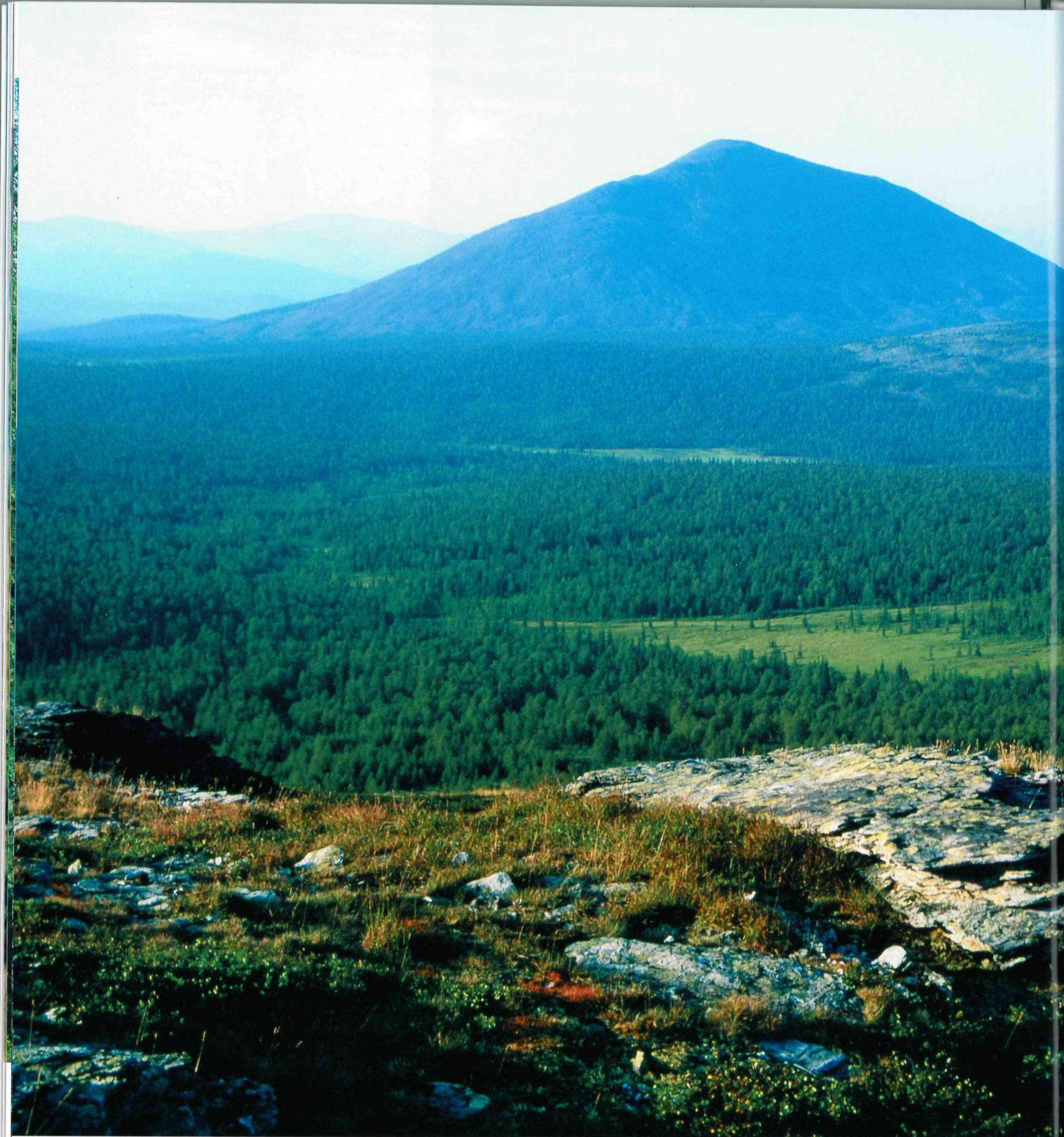


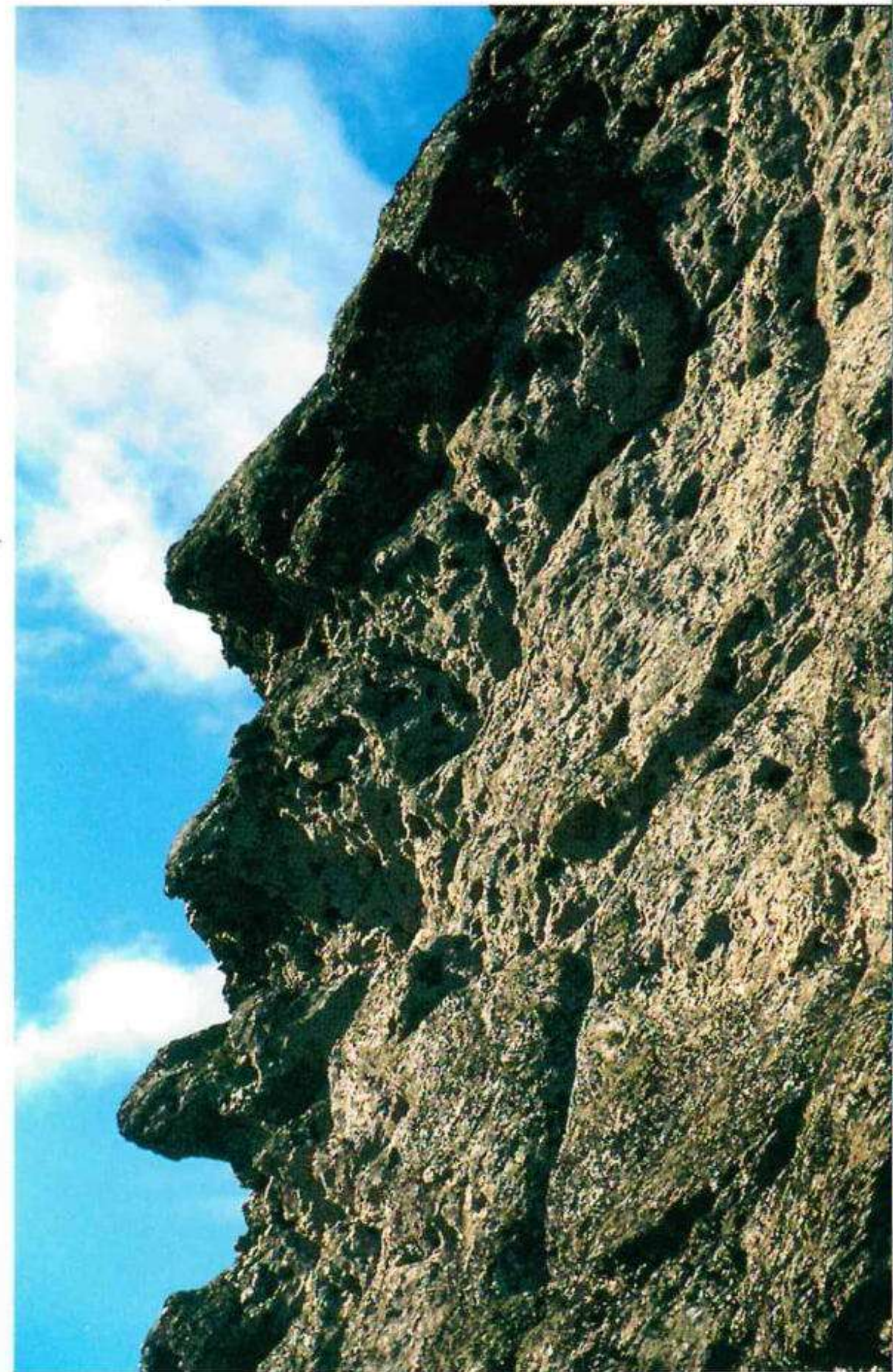
Плодоношение кедра в заповеднике отличается нестабильностью. Хорошие урожаи крайне редки, средние повторяются через 3-5 лет. Полное их отсутствие отмечается примерно раз в пятилетие



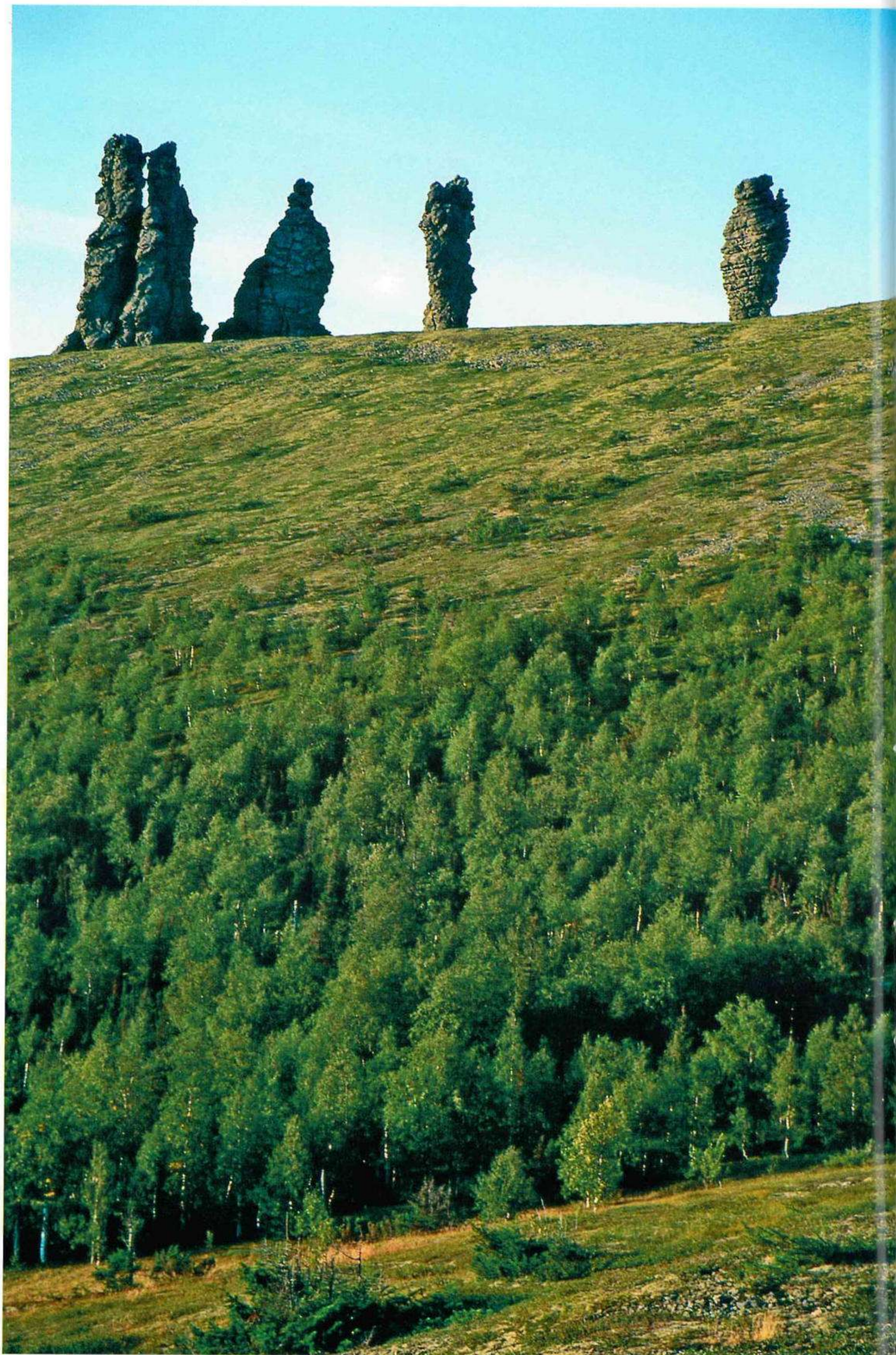
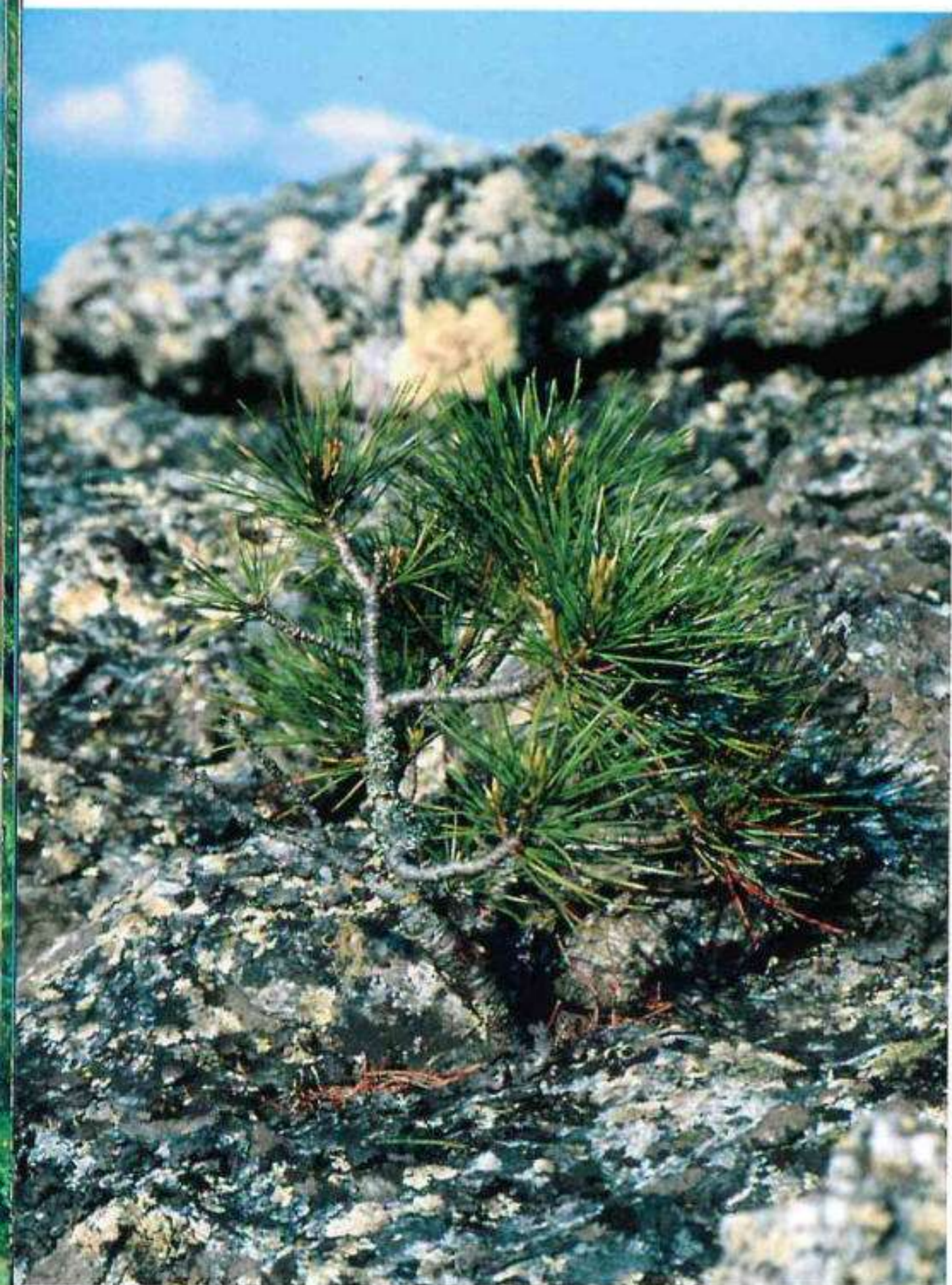
Пихта сибирская – одна из основных лесообразующих пород в горных лесах. Наряду с нормальными деревьями здесь широко распространена стланиковая форма

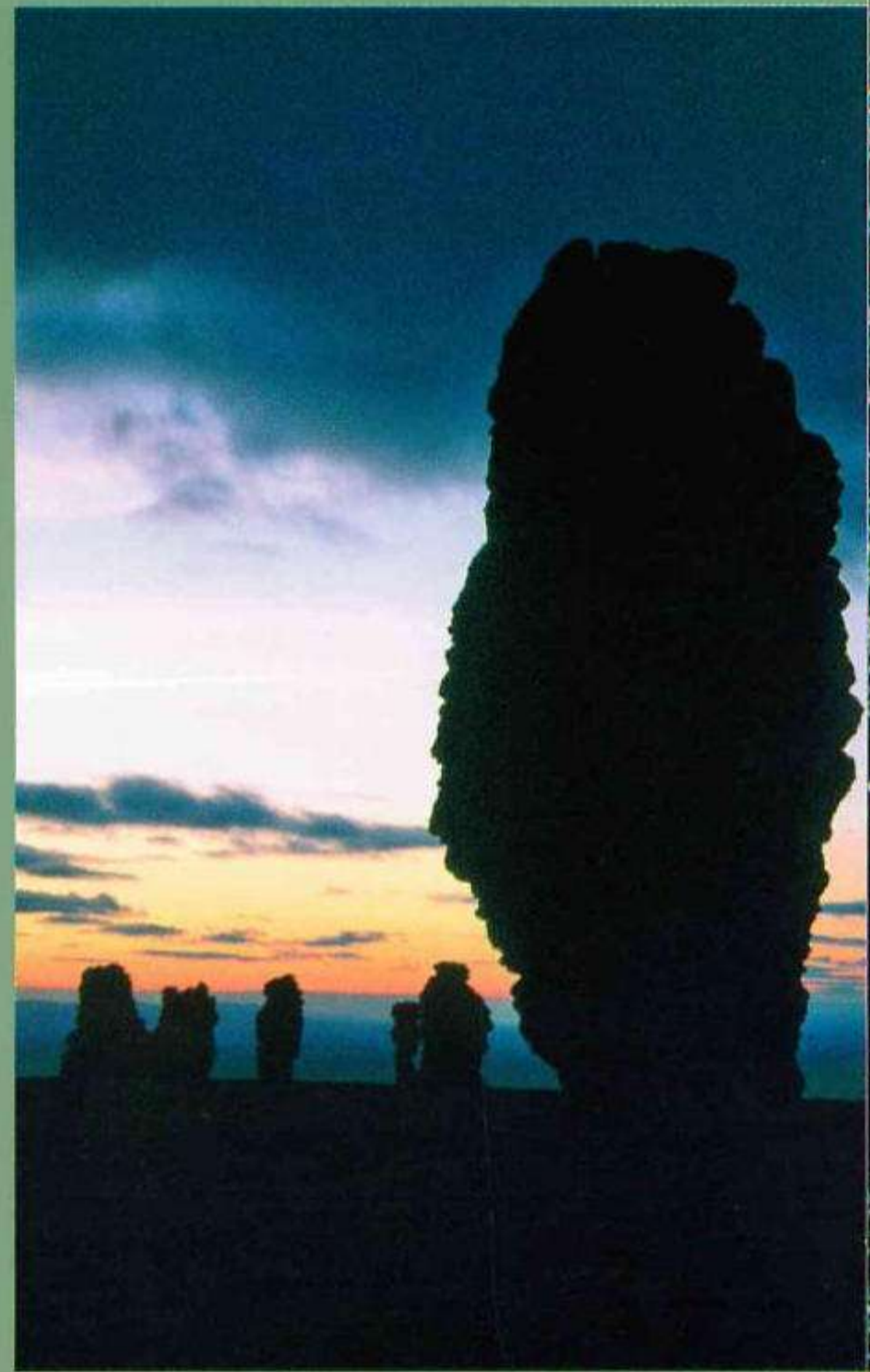






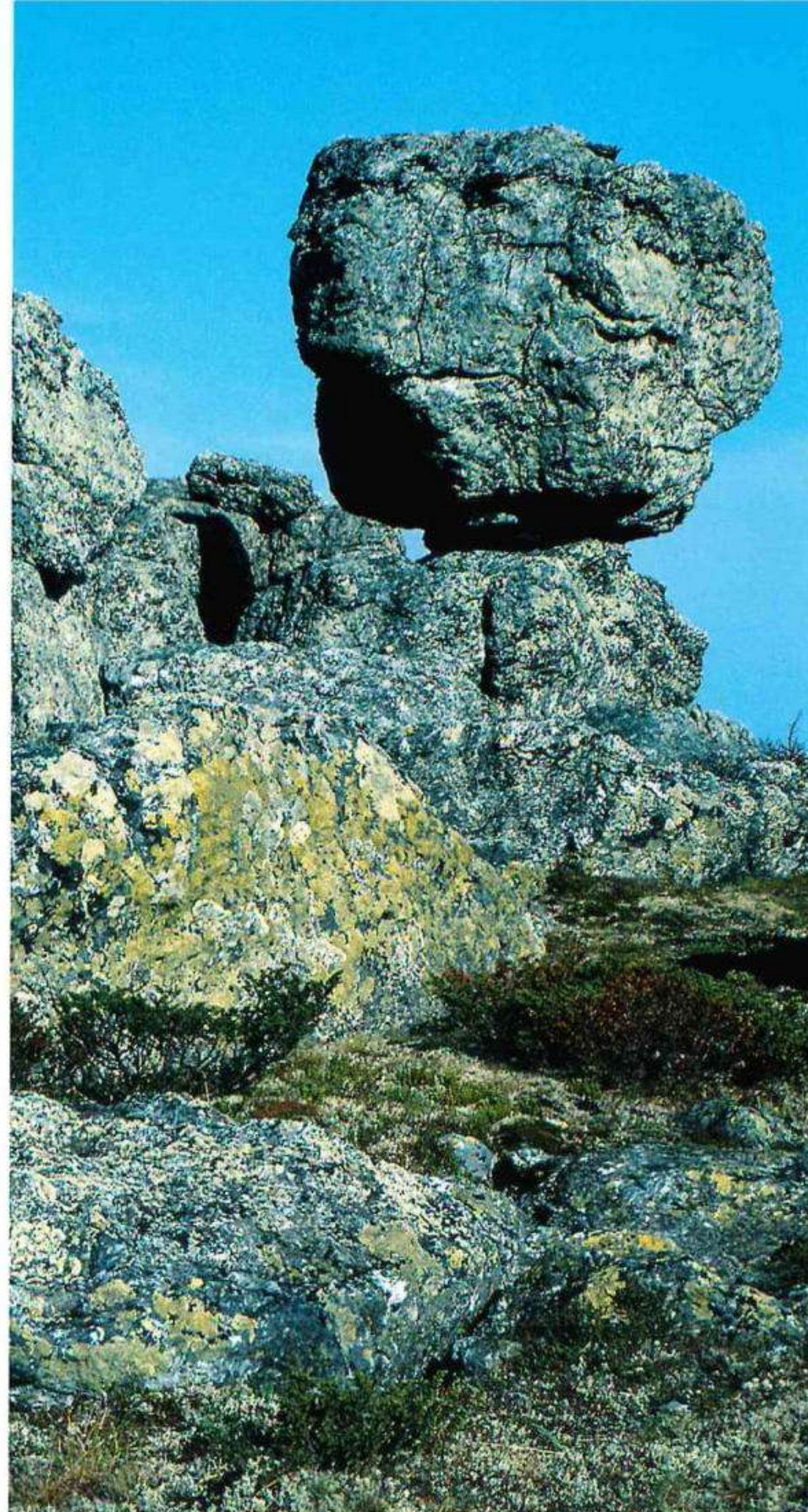
*Вершина Койпа,
на которую по одной из легенд
бросил свой барабан вожак-шаман*







самом центре горного участка заповедника, в тридцати километрах к северу от Маньпупунёра, находится другой знаменитый геологический памятник Северного Урала – разрушенный горный массив с экзотическим коми названием Торрепорреиз. *«Торцовое, трудно проходимое место с препятствиями и нагромождениями»* – такой перевод его приводит Ф.Ф. Шиллингер (1930). Манси называют эту гору Монингтумп, что означает *«гора столбов или развалин»*. Вершина хребта сложена из тех же кварцитовых сланцев, что и Гора Идолов. По образному сравнению упомянутого выше автора, панорама Торрепорреиз напоминает *«средневековый город, обнесенный громадной зубчатой крепостной стеной с башнями. За этой стеной возвышались как бы строения с плоскими крышами, причем некоторые из них напоминали собою храмы и минареты, намечались даже улицы и площади в этом сказочном, фантастическом городе»*.

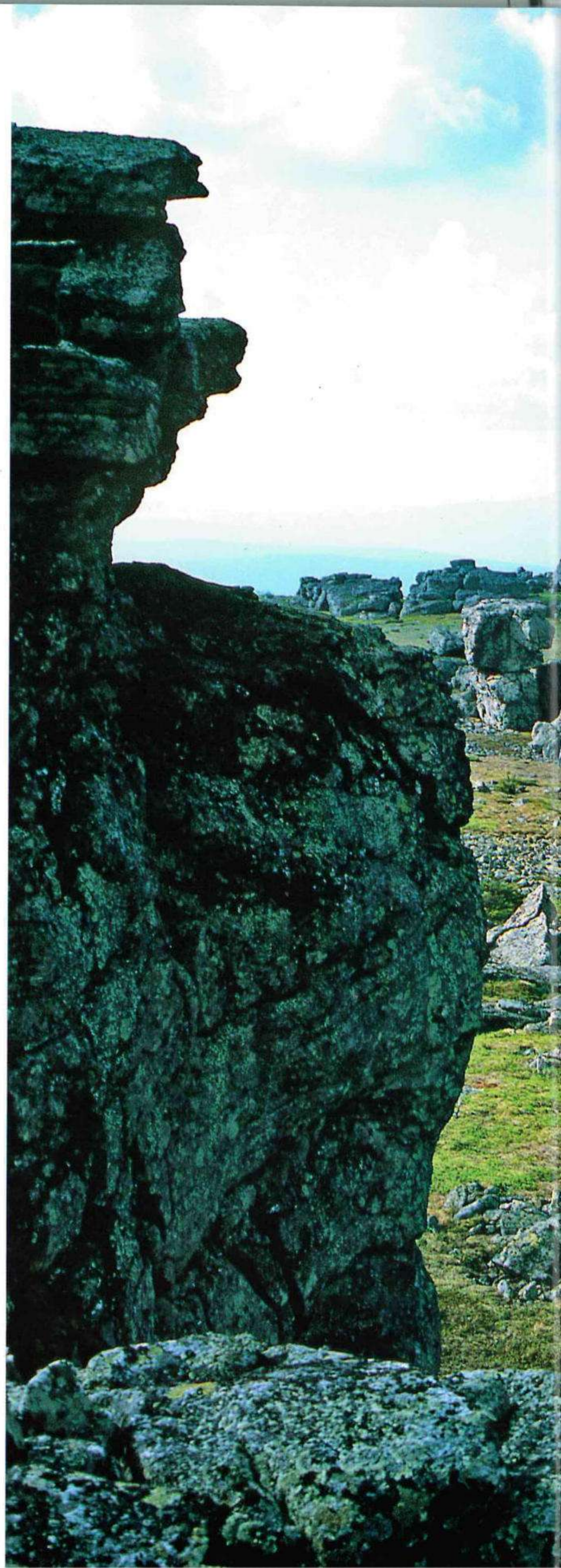


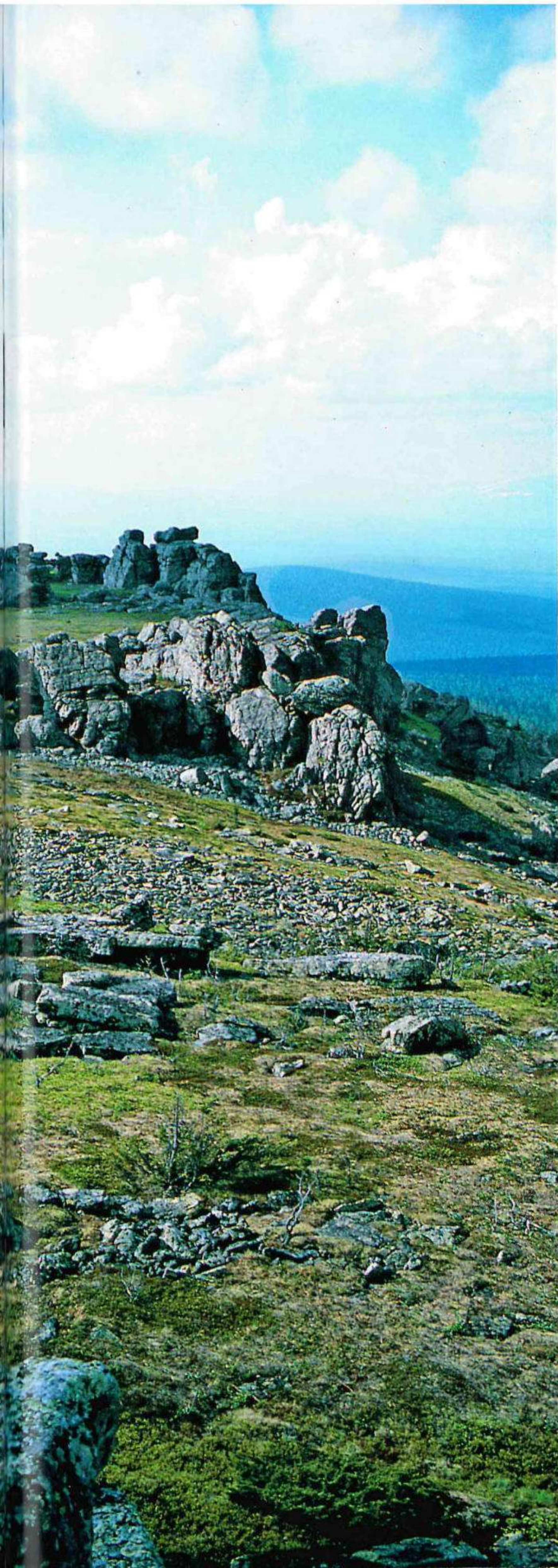
ТОРРЕПОРРЕИЗ

Нечоро-Ульчский заповедник

Е менее яркие описания этого хребта мы находим в некоторых работах по геологии и флоре Урала.

«Торрепорреиз – один из живописнейших горных хребтов в этой части Урала. Он вытянут километров на 10 почти в меридиональном направлении. Вершина его в северной части представляет собой постепенно понижающееся к югу плато, на поверхности которого расположен целый город с причудливыми каменными постройками и развалинами. К югу хребт сильно суживается, и вершина его превращается в острый гребень, сложенный из осыпей и увенчанный отдельными выходами пластов, падающих к востоку. Наибольший интерес представляет северное плато хребта. По западному, круто обрывающемуся краю высятся отвесные стены, увенчанные зубцами и большими «сторожевыми» башнями. У северного края плато, там, где находится наиболее возвышенный пункт хребта, поднимаются слабо расчлененные скалы в виде массивных стен и башен. Самые живописные участки фантастического города с его храмами, памятниками и дворцами расположены в средней и южной части плато. Меридиональные диаклазы (трещины), расширенные выветриванием, образуют обширные улицы. Выходы, тянущиеся по сторонам этих улиц, разбиты более узкими широкими трещинами на отдельные здания... Совершенно исключительное наслаждение представляет исследование этой своеобразной вершины, где на каждом шагу встречаешь новые причудливые формы рельефа. Особенно хорош фантастический город весной, когда его широкие улицы и пустынные площади залиты белыми цветами ветреницы или осенью, когда на них раскинутся багровые ковры альпийской толокнянки. Над ярким покровом растительности живописно поднимаются серые стены башен и портики храмов, подернутые изящным узором лишайников. Можно представить себе, какими красивыми могут оказаться цветные фотографии улиц этого окаменелого «города» (В.А. Варсанофьева. «Геоморфологический очерк бассейна Илыча», 1929).

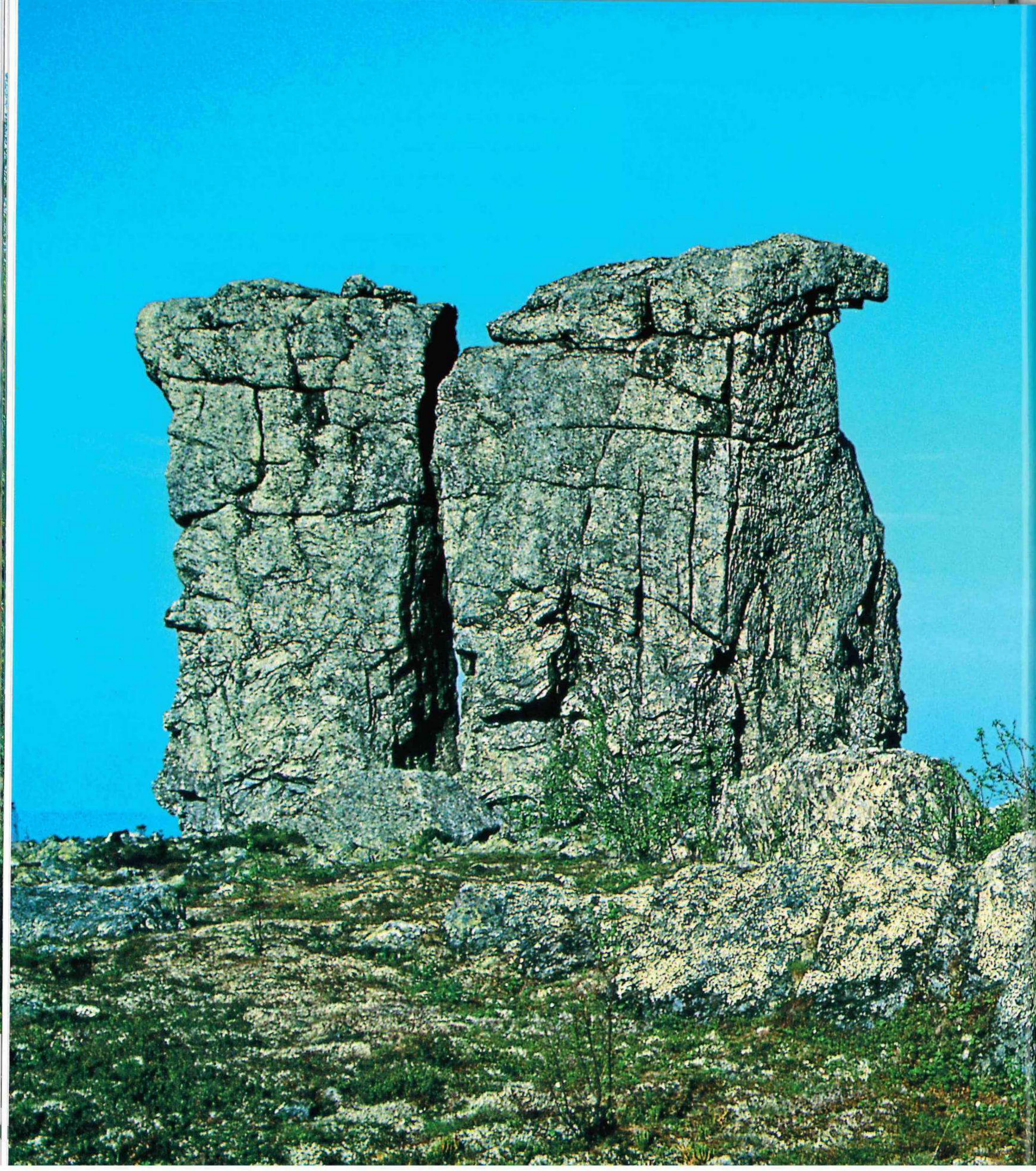


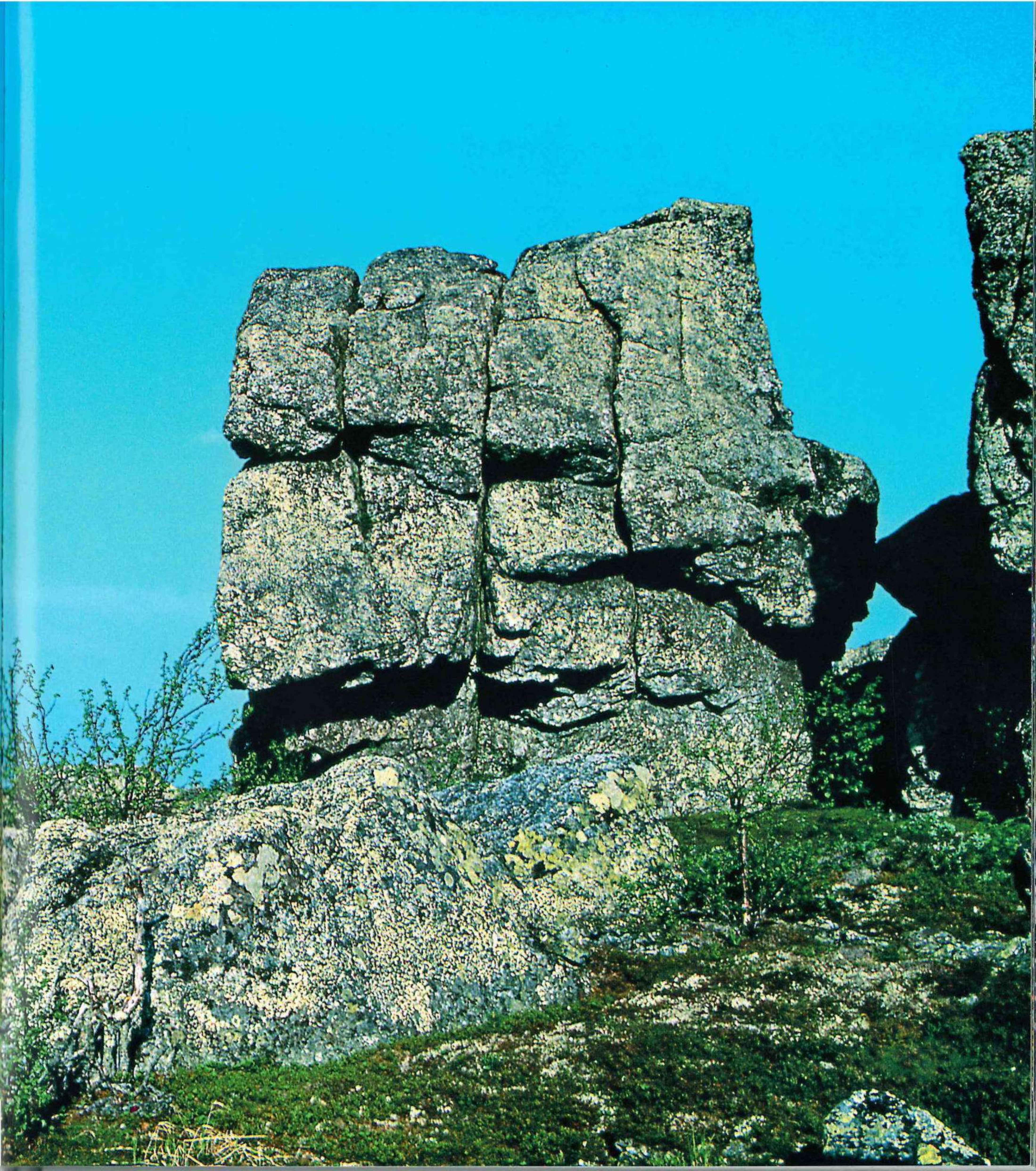


«Иногда скалы на ровных, пологих вершинах гор принимают крайне причудливый облик. На Торрепорреиз они в целом создают впечатление развалин какого-то странного заоблачного города с широкими прямыми «улицами», большими площадями, вымощенными громадными каменными плитами, словно циклопические мостовые древних городов Эгейского мира... Посреди одной из таких площадей, густо заросшей арктической растительностью, возвышаются столпообразные ворота, как бы пилоны природного храма... Боги полудиких кочевников-остяков нашли здесь себе приют, и их грубые деревянные фигуры, обросшие мхом и лишайниками, стоят под низким навесом скал ...

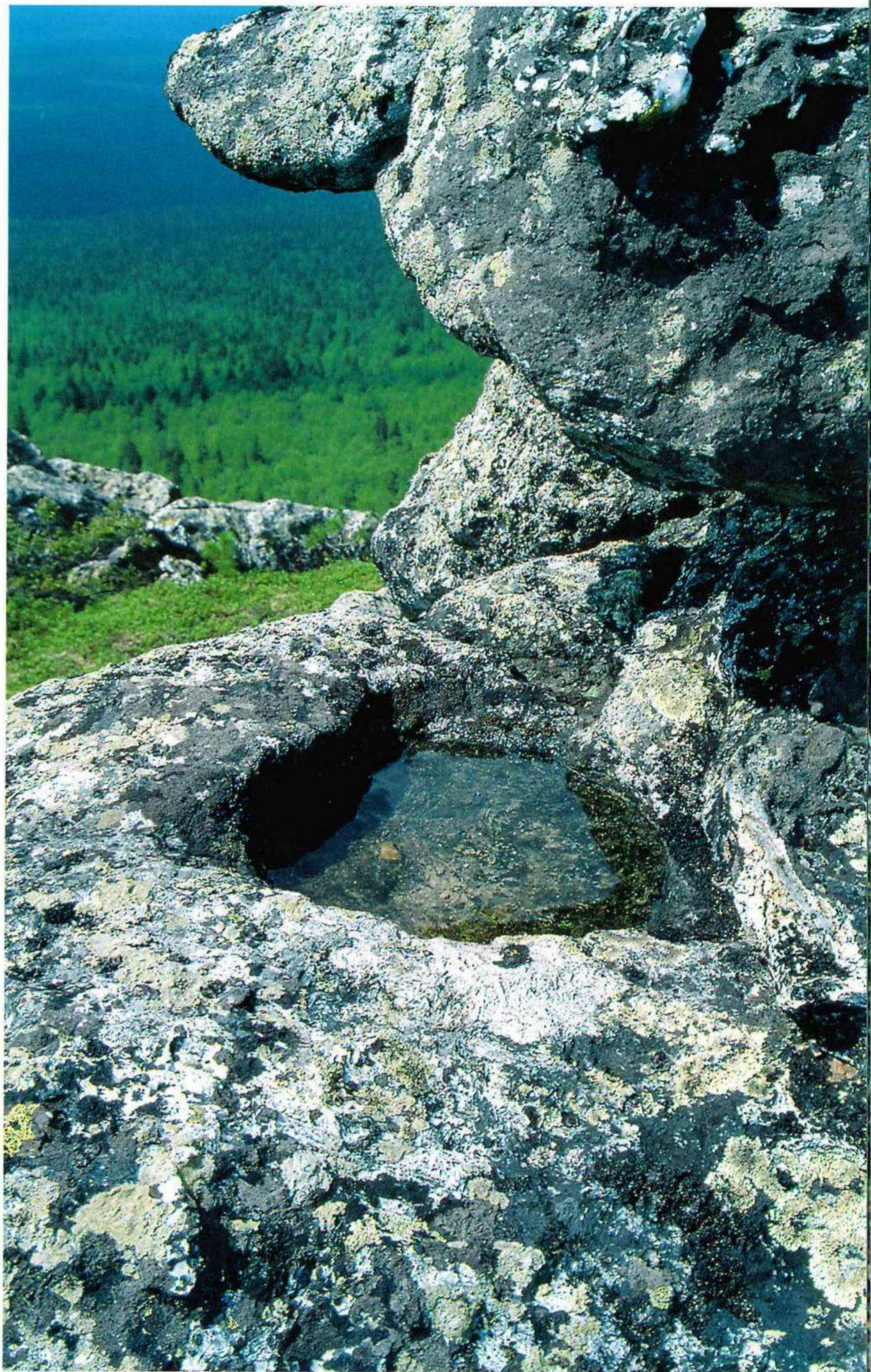
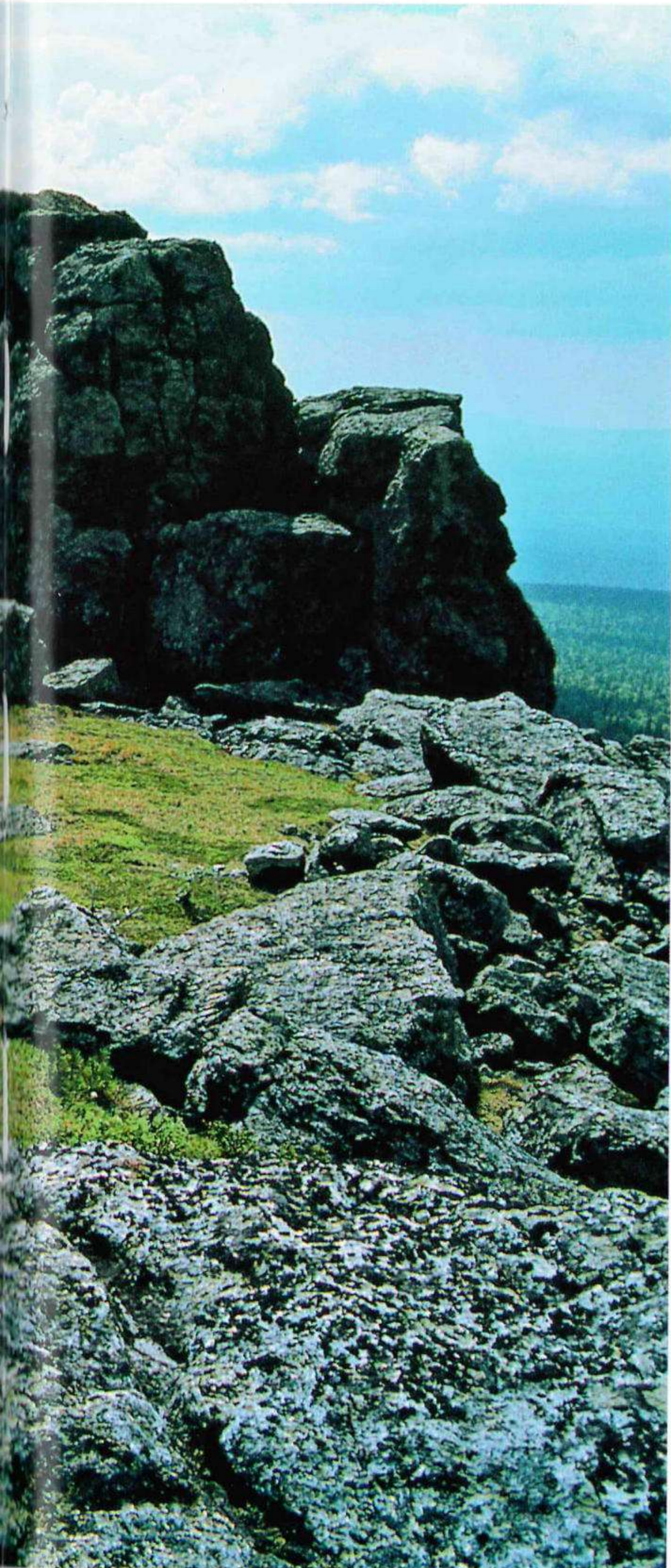
Высокие отвесные стены окружают этот фантастический мертвый город с запада и вместе с густыми туманами и облаками как бы ограждают его от дерзких западных пришельцев». (В.С. Говорухин. «Растительность бассейна р. Илыч (Сев. Урал)», 1929).

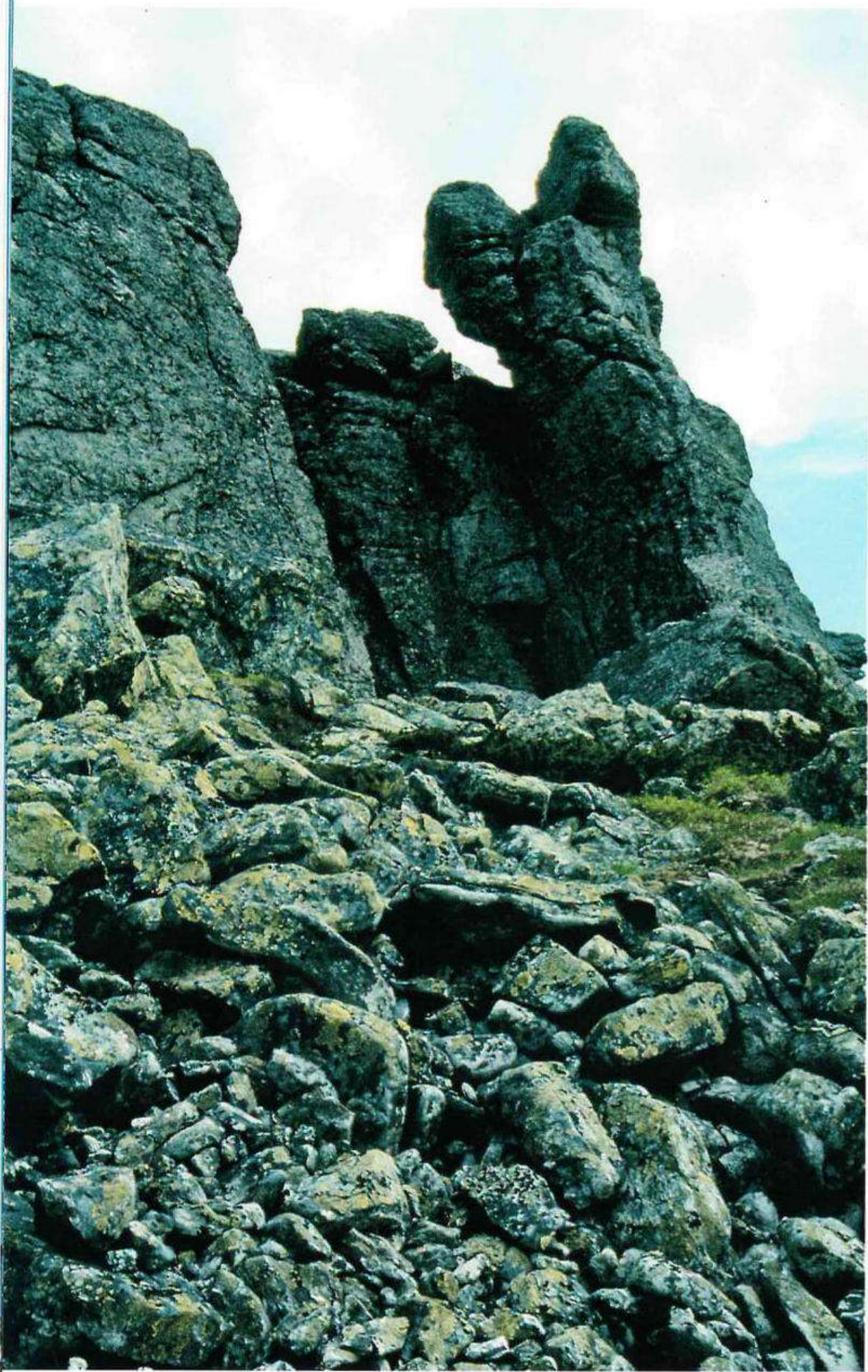
«Вершина Торрепорреиза увенчана кварцитовыми скалами-останцами, превращенными водой и ветром в причудливые формы. Ансамбль скал напоминает сказочный город с домами и замками, узкими улицами и широкими площадями, с каменными фигурами львов, собак, фантастических животных. Есть каменные «грибы», попадаются качающиеся камни. Сильное впечатление производит одна отдельно стоящая скала. Если смотреть на неё со строго определенной точки – с юго-запада, то получается весьма совершенная скульптура стоящей спиной к вам стройной привлекательной женщины в длинном платье и кокошнике. Даже хочется окликнуть. Но отойдешь чуть в сторону или сделаешь шагов ближе, и видение пропадает, как по волшебству. Каменный город особенно эффектен, если смотреть на него с запада. Происхождение всех этих причудливых развалин легко расшифровать, приняв во внимание горизонтальное залегание пород, сочетание систем трещин в них и действие физических факторов в условиях сурового горного климата. Ушли с Торрепорреиза, когда истратили всю фотопленку». (Н.П. Юшкин. Уральскими маршрутами, 1985).



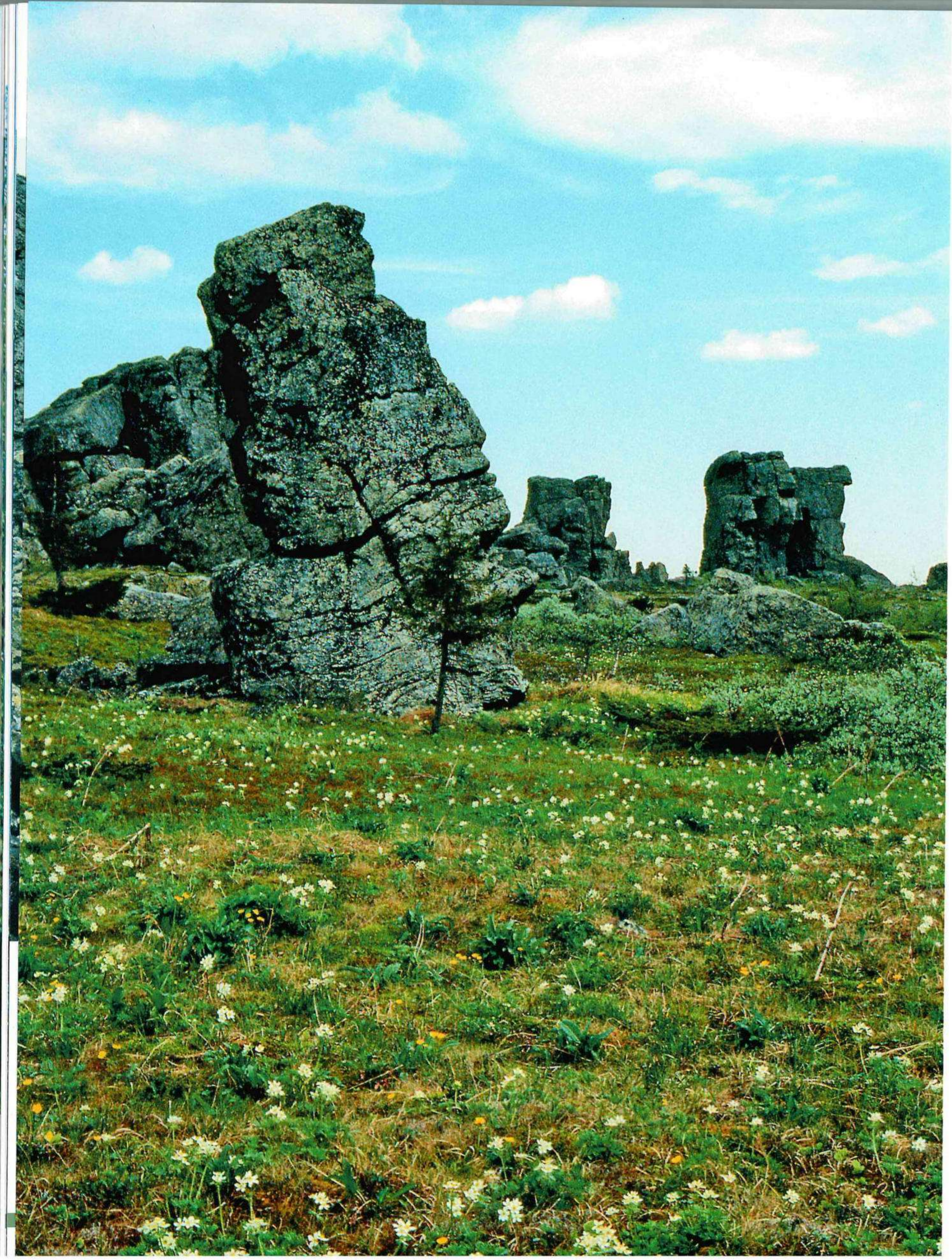














Седмичник европейский



Цветет морошка

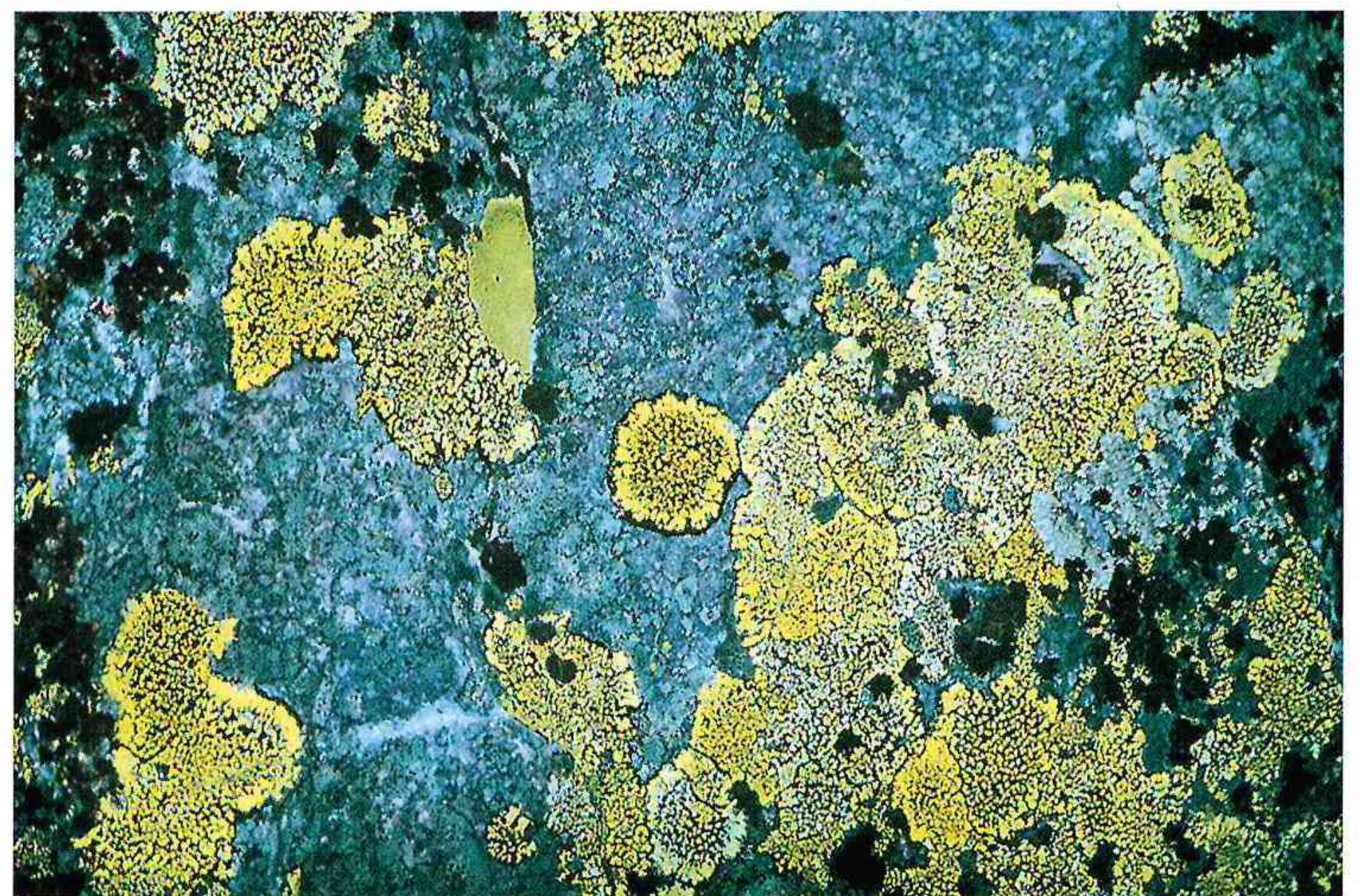


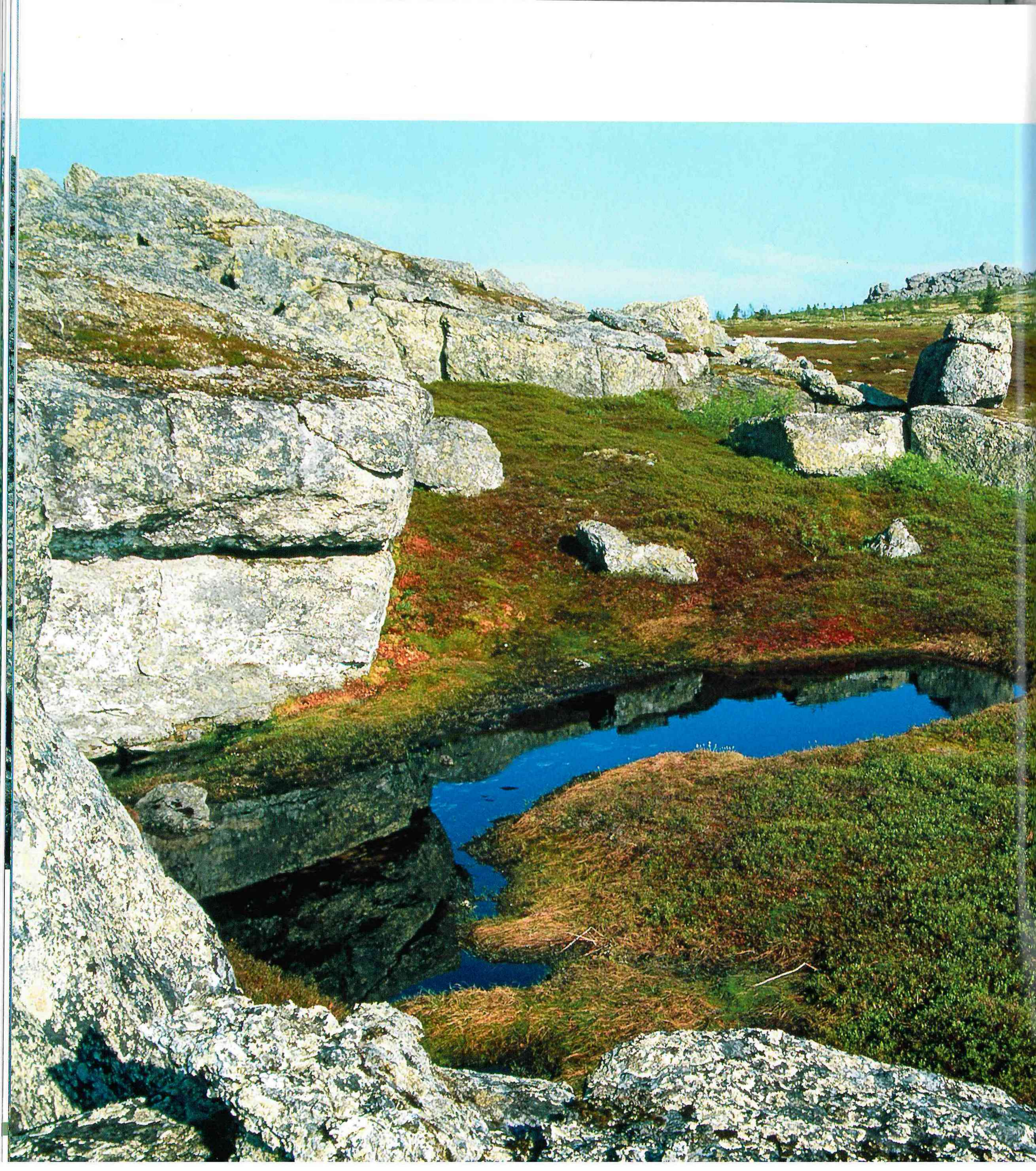
Герань белоцветковая













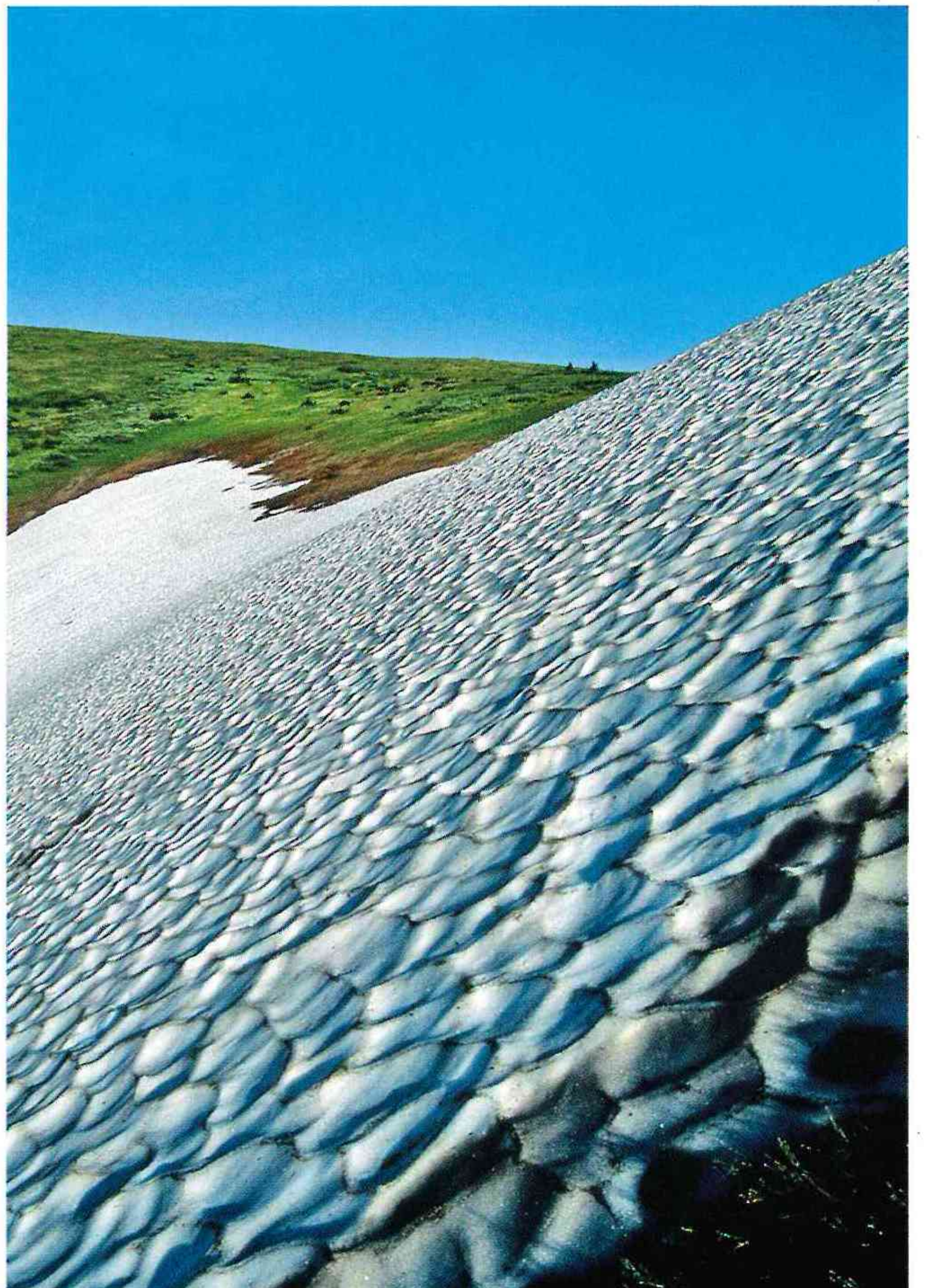
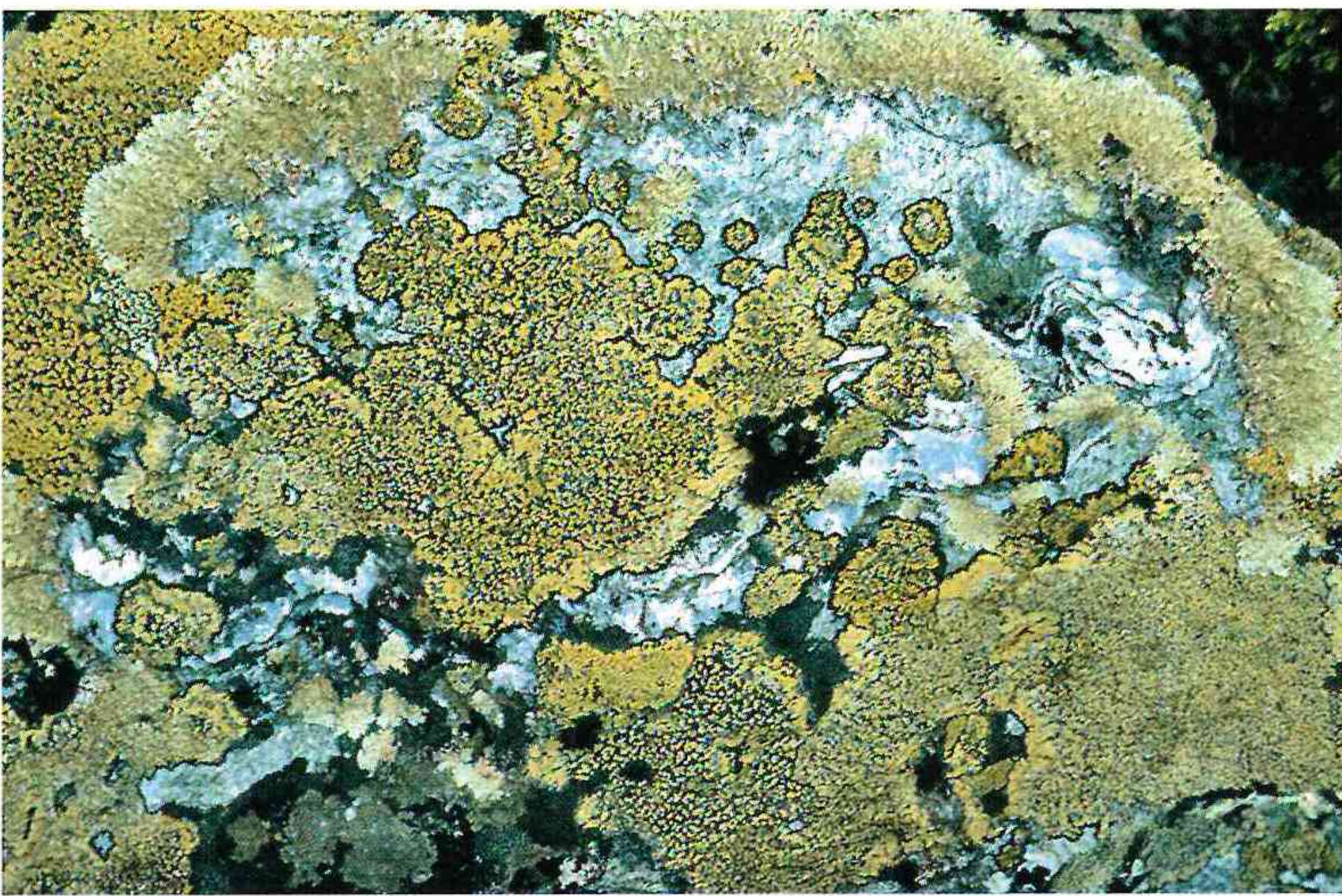
Баранец обыкновенный

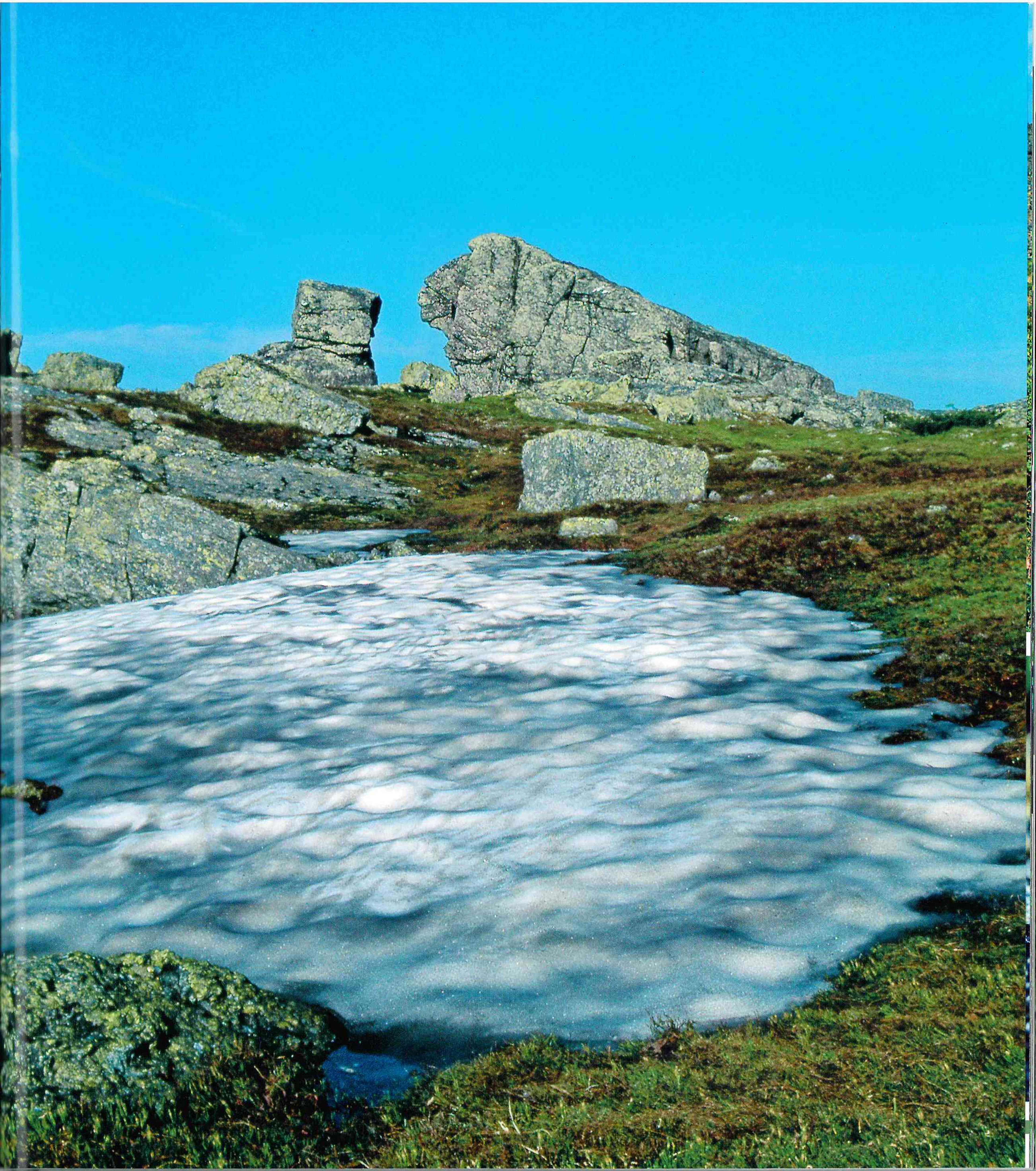


*Кустистые лишайники кладонии –
основной корм диких северных оленей*



В конце лета горные тундры покрываются багровыми полянами из арктоуса альпийского







*Горная
каменистая
тундра*



Арктоус альпийский – типичный представитель сухих горных тундр. В конце лета его листья приобретают ярко-красную окраску, а спелые плоды становятся черными

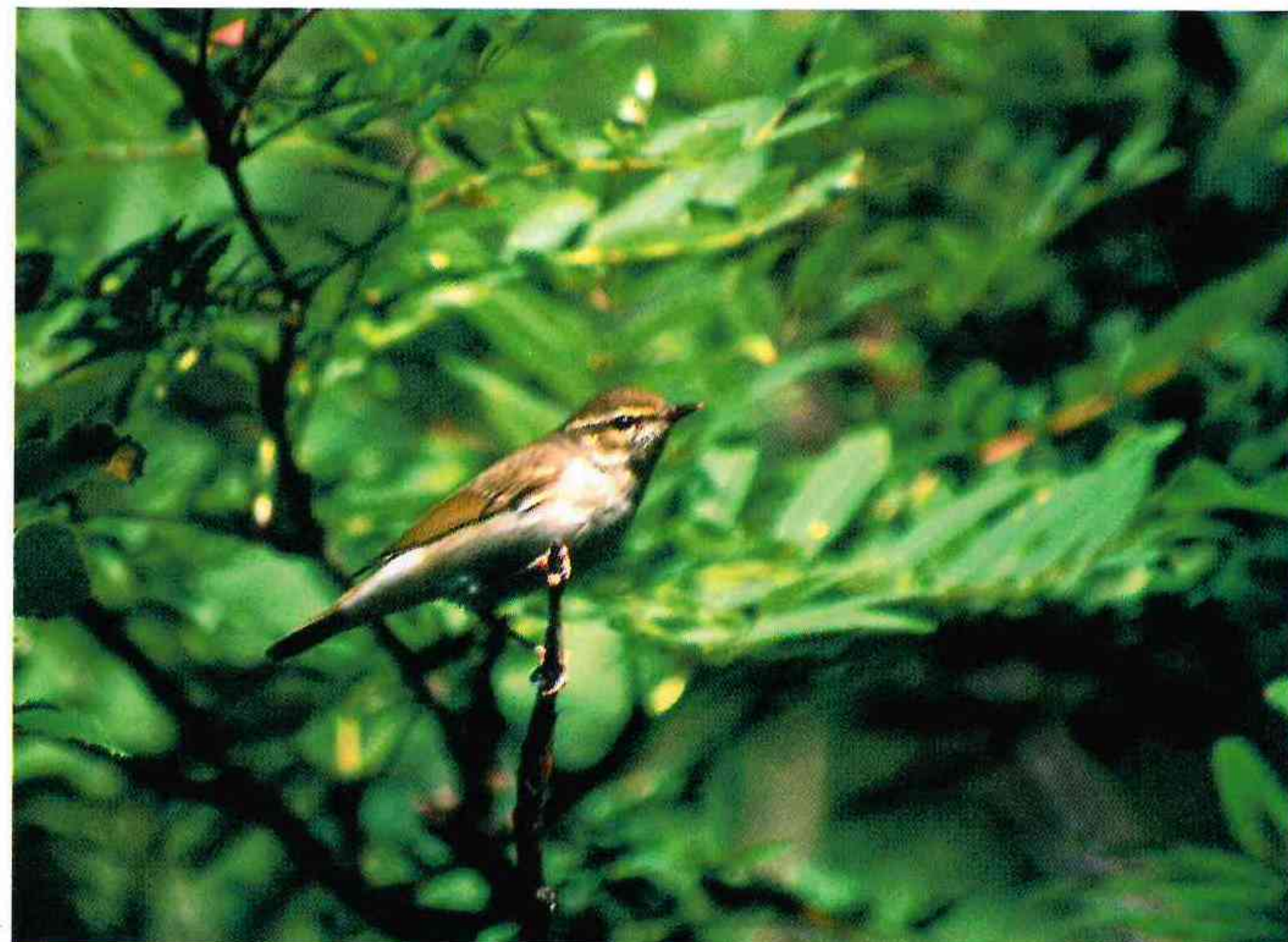


Белокрылые клесты в массе появляются в горных лесах в годы обильного урожая ели





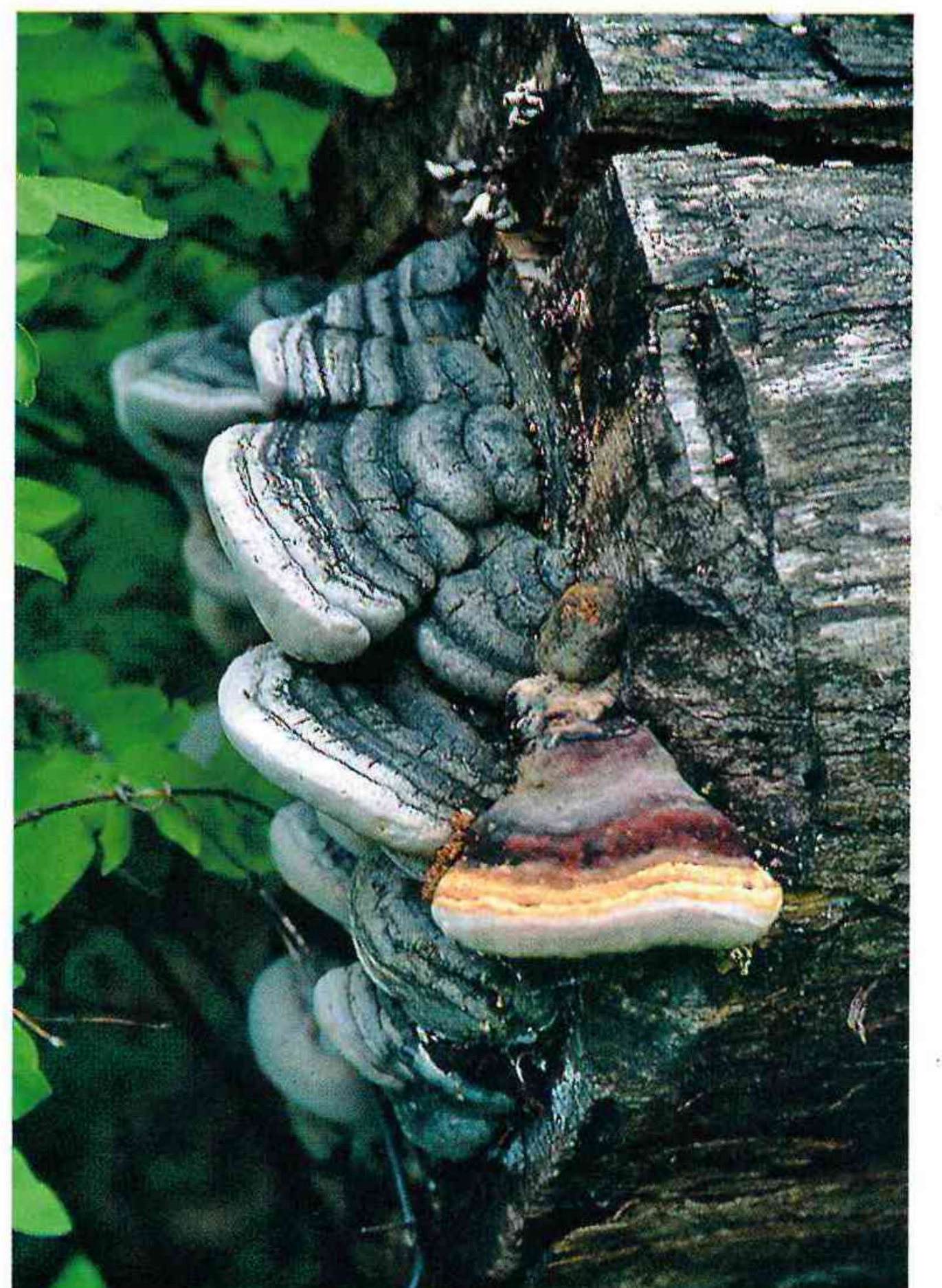




Пеночка-таловка—обычный гнездящийся вид горных редколесий



Ястребинка альпийская





Самая мелкая из синиц-московка



Обыкновенная белка охотно заселяет темнохвойные леса нижних и средних склонов гор







Водяника черная и голубика образуют кустарничковый ярус в горных тундрах



В горно-тундровом поясе брусника растет в каменистых мохово-лишайниковых тундрах







*Княженика – характерный вид
редколесий, каменистых склонов
и верхних плато, гор.
Ежегодно обильно цветет хотя
плодоносит редко*







*Моросящий осенний дождь украсил пурпурные
стебли луговика извилистого хрустальными
водяными шариками*



*На горных склонах выше границы леса
обычна малина сахалинская*



*Шиповник иглистый
распространен на горных склонах
выше границы леса, где растет
в форме низкого кустарника*



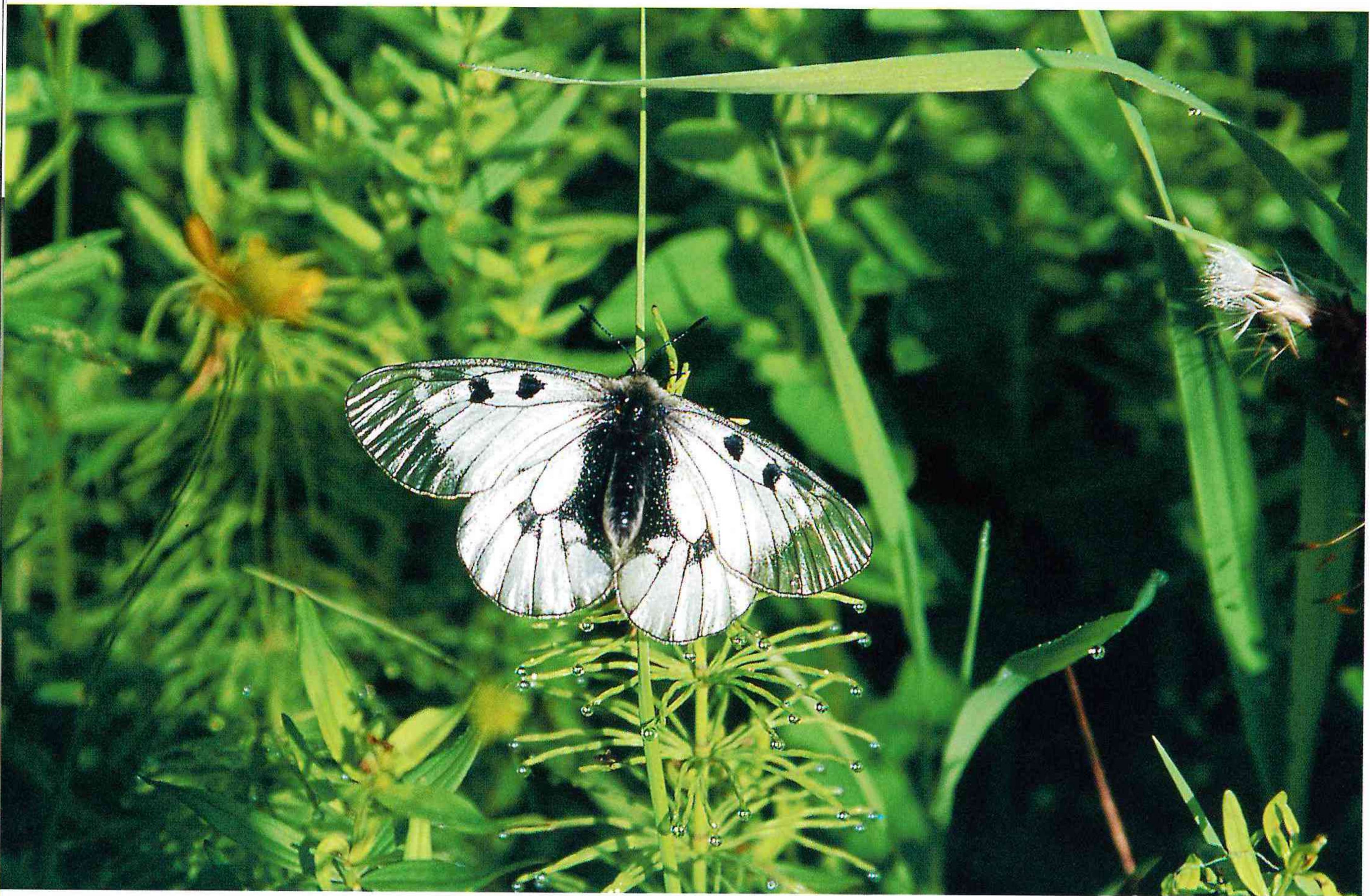
В конце июня сухие высокогорные тундры покрываются яркими розовыми ковриками. Это цветет луазелерия лежачая – стелющийся вечнозеленый кустарничек с жесткими кожистыми листьями



*Лаготис уральский – эндемик Урала.
Растет в горных тундрах среди каменистых россыпей*



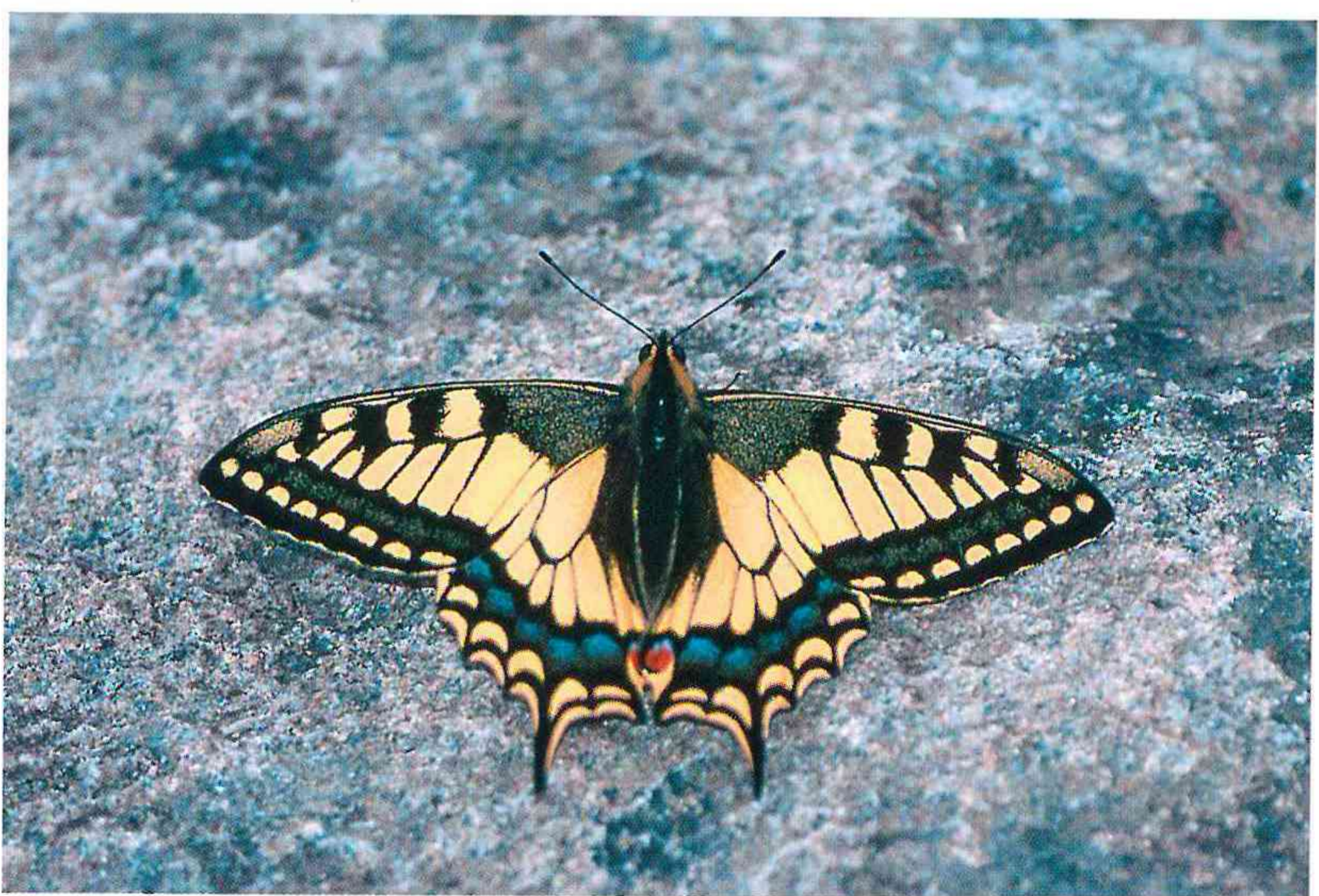
*Из 22 видов орхидей, встречающихся в заповеднике,
в горном районе чаще всего встречается
пальчатокоренник Фукса*



Редкий представитель семейства парусников – черный аполлон или мнемозина. Встречается на субальпийских лугах и в травяных сообществах горных тундр. Занесен в Красную книгу Республики Коми



Репейница. В июне-августе перелетные особи нередко встречаются на самых вершинах гор



Парусник махаон населяет все высотные пояса гор. В отдельные годы большие скопления этого вида можно наблюдать на разогретых солнцем каменных останцах и скалах. Занесен в Красную книгу Республики Коми



Самец рябчика охраняет гнездовой участок



Гнездо каменки обыкновенной

В горах белая куропатка гнездится в мохово-кустарничковых тундрах







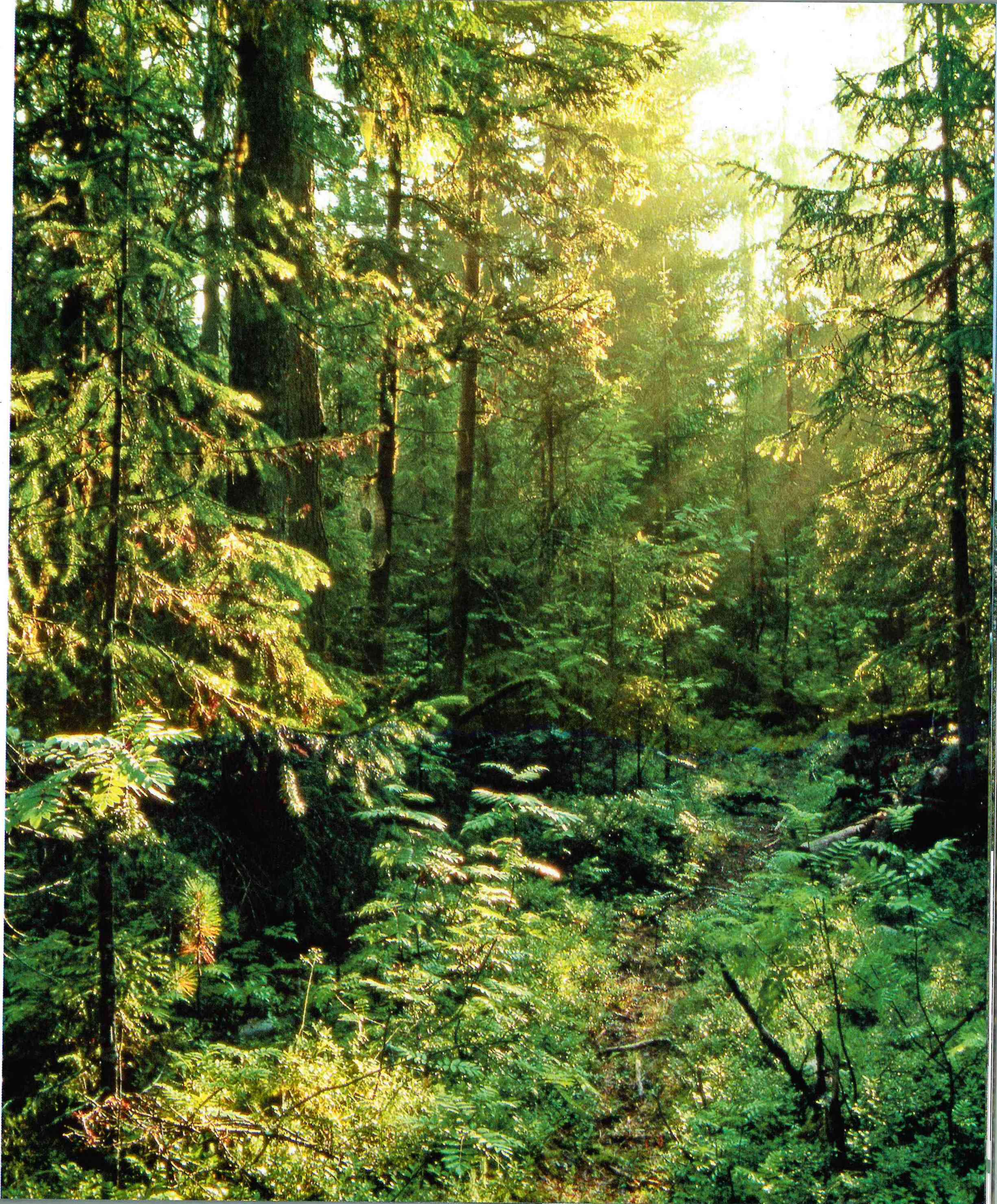
Лютик северный – характерный компонент нивальных сообществ, образующихся на месте тающих снежников

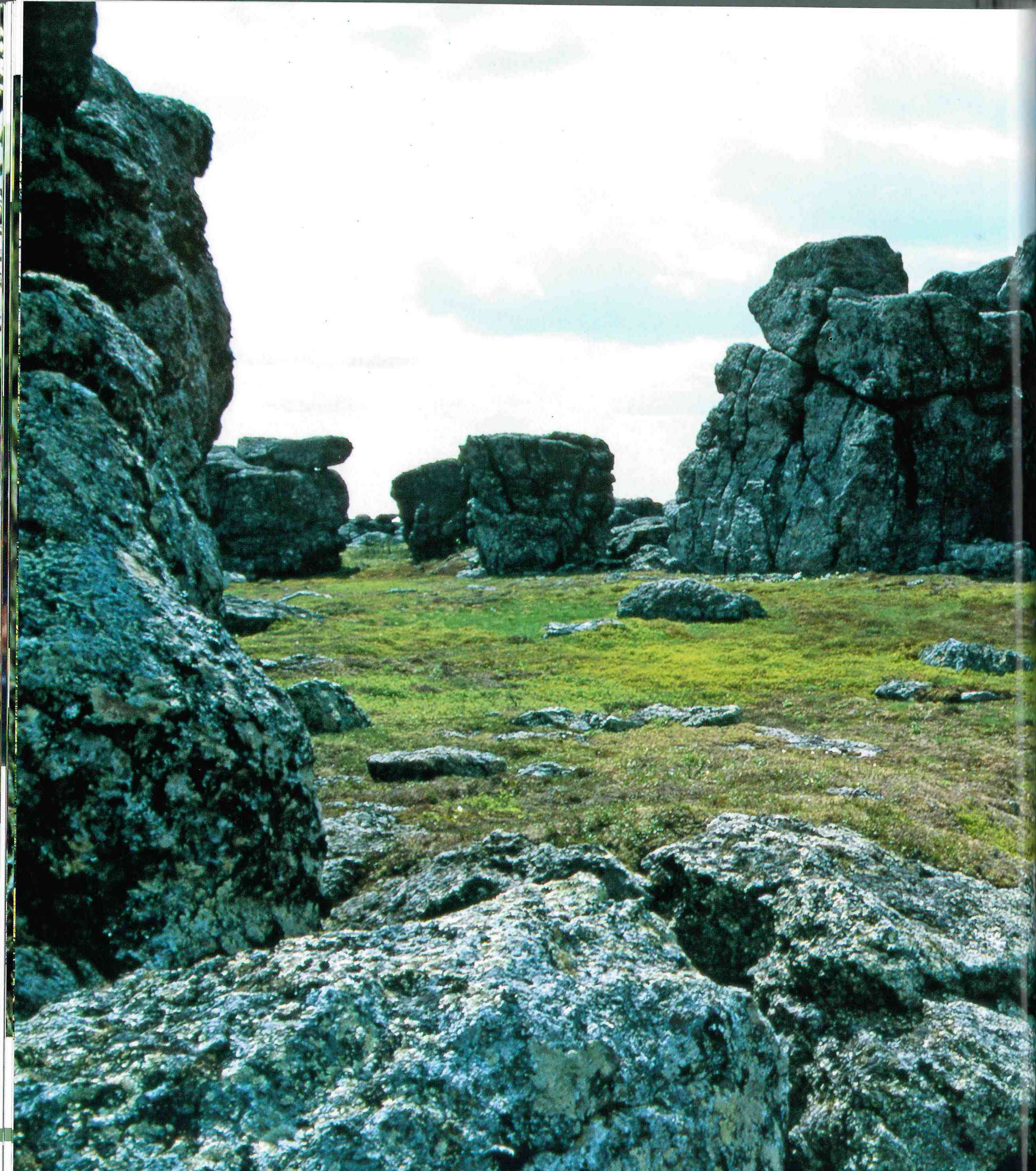


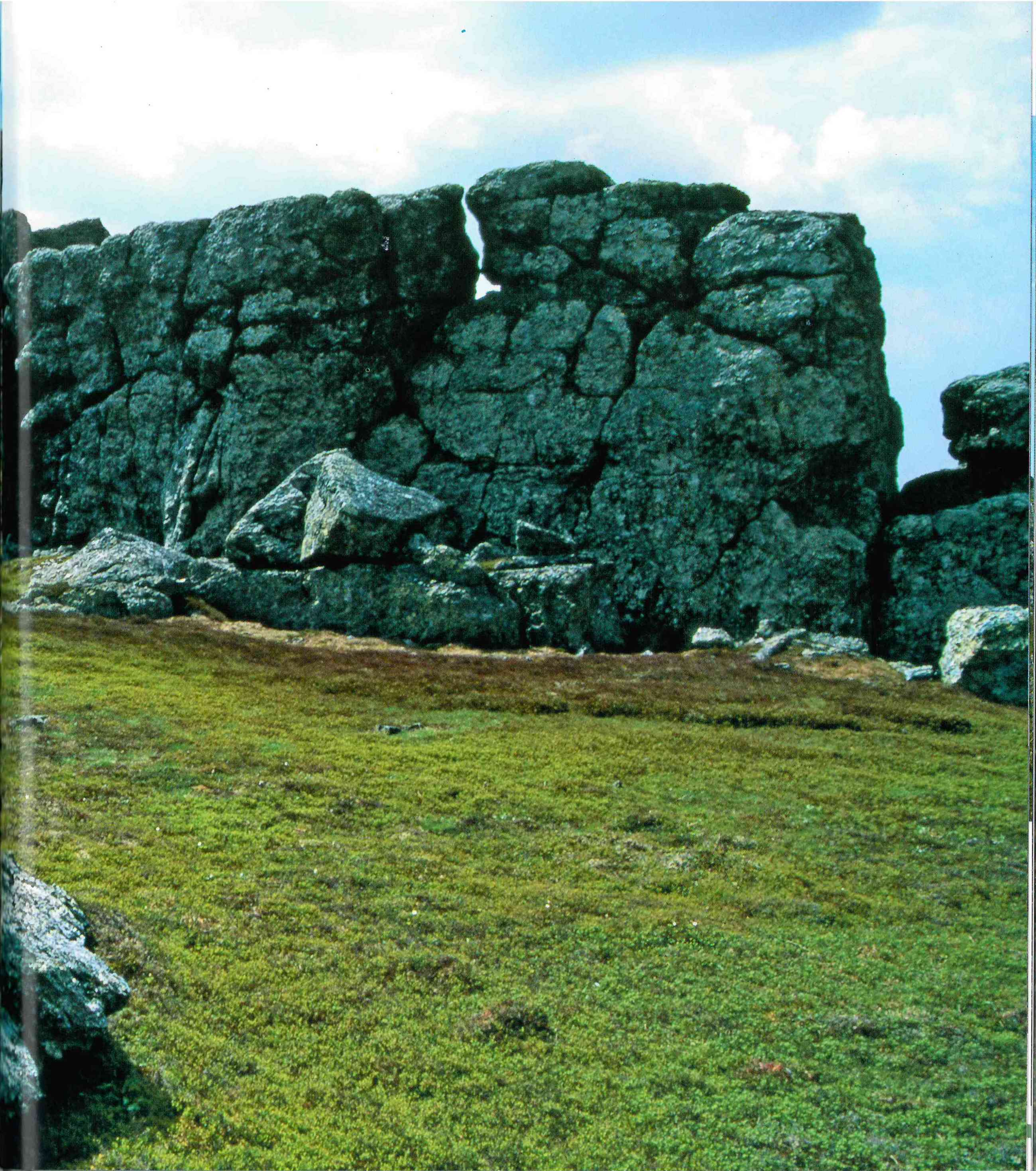
Верхняя часть лесного пояса представлена елово-пихтовыми древостоями с густым покровом высоких папоротников

К вершинам некоторых хребтов ведут слабо заметные тропы. Когда-то, еще до образования заповедника, их проложили оленеводы-манси. Горные тундры заповедника регулярно использовались для летнего выпаса домашних оленей до середины прошлого века



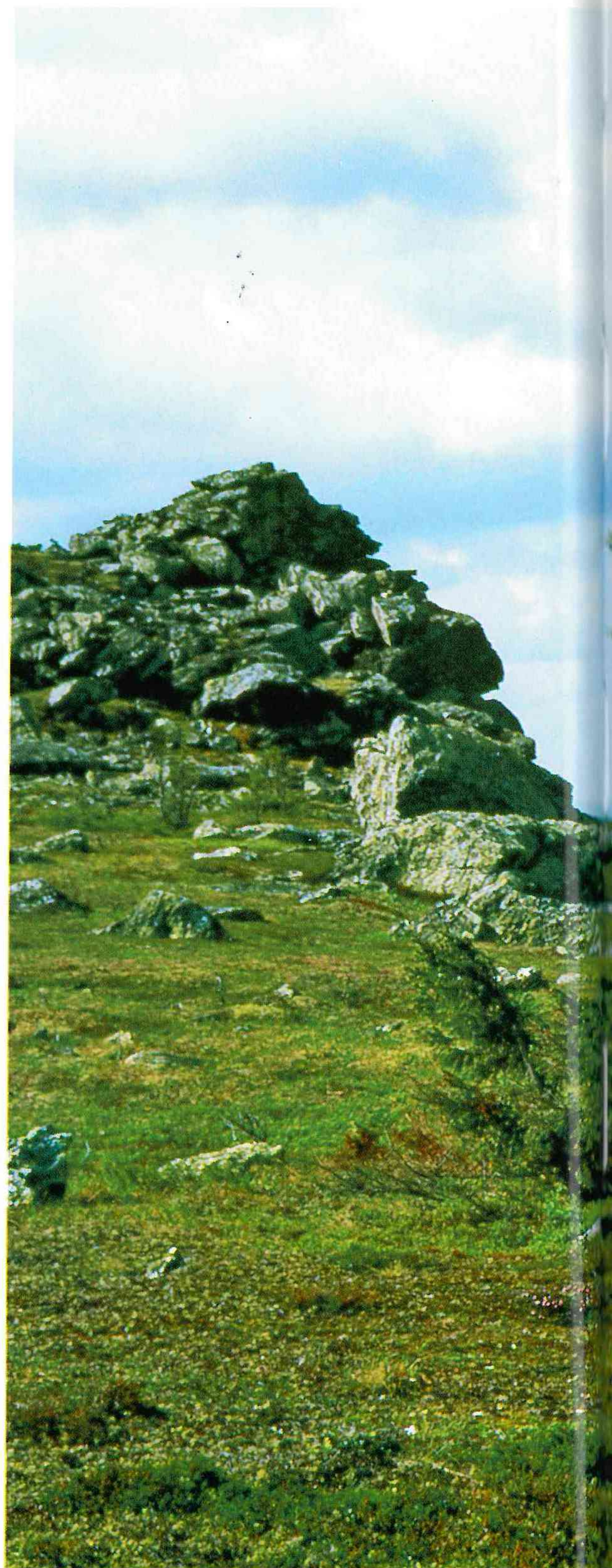








У самой северной оконечности плато среди каменисто-кустарничковой тундры, продуваемой всеми ветрами, каким-то чудом приютилась компактная еловая рощица из двух десятков деревьев. Высота их не более 5 м, а возраст – более сотни лет









Ветреница пермская—эндемик Урала. Встречается во всех высотных поясах, но наиболее обильна в высокогорных тундрах и на подгольцовых лугах. Занесена в Красную книгу Республики Коми

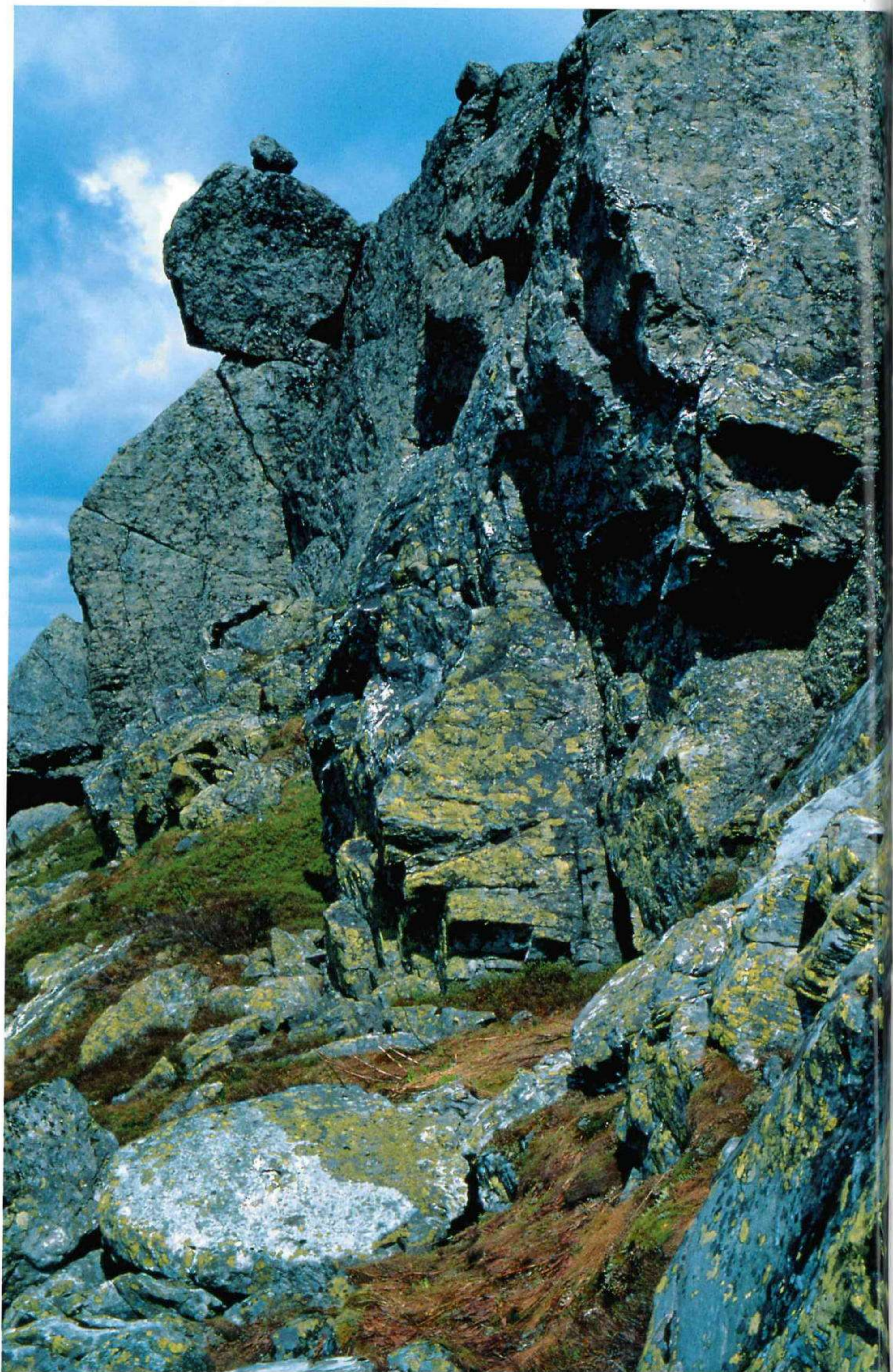




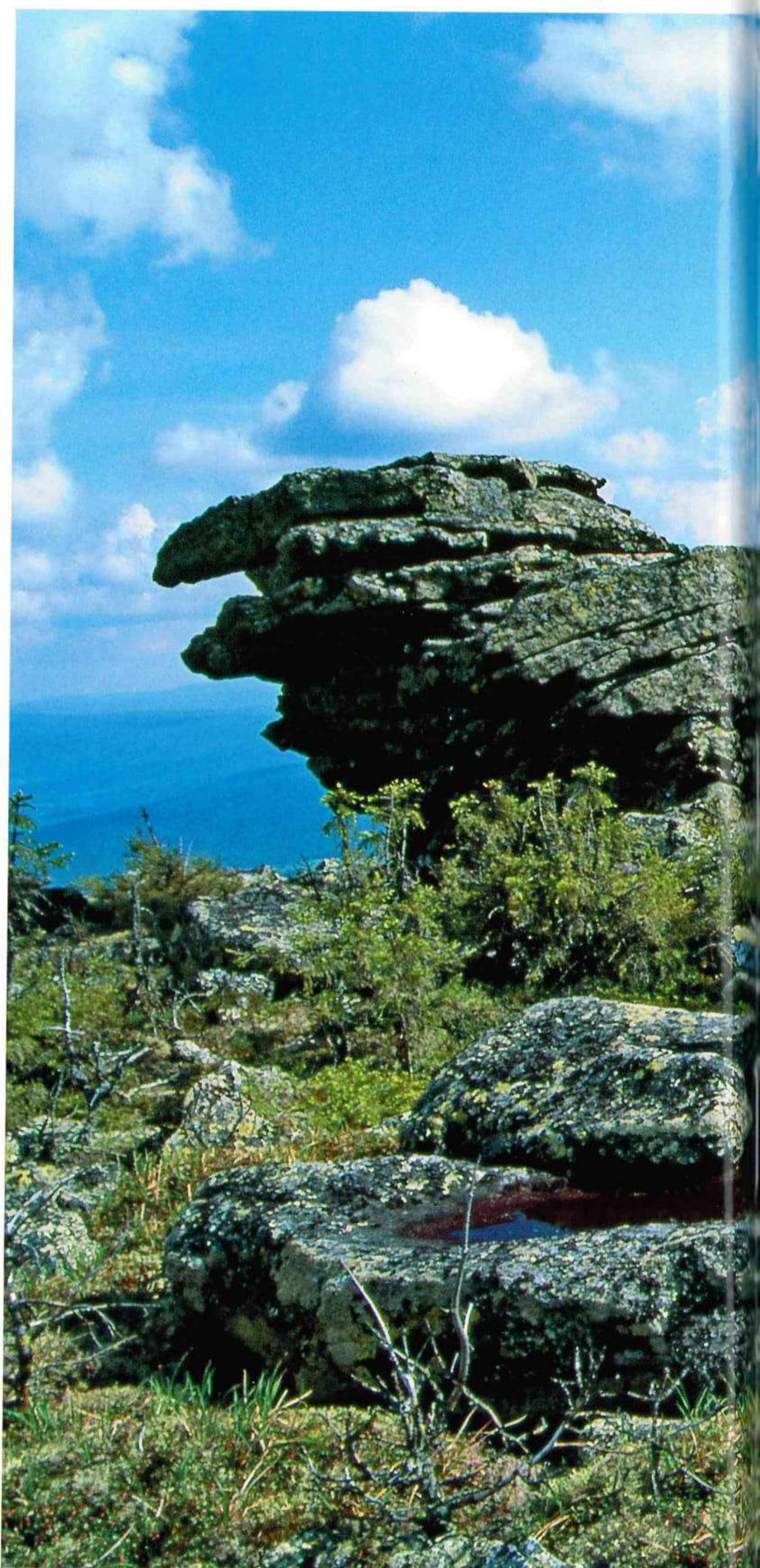
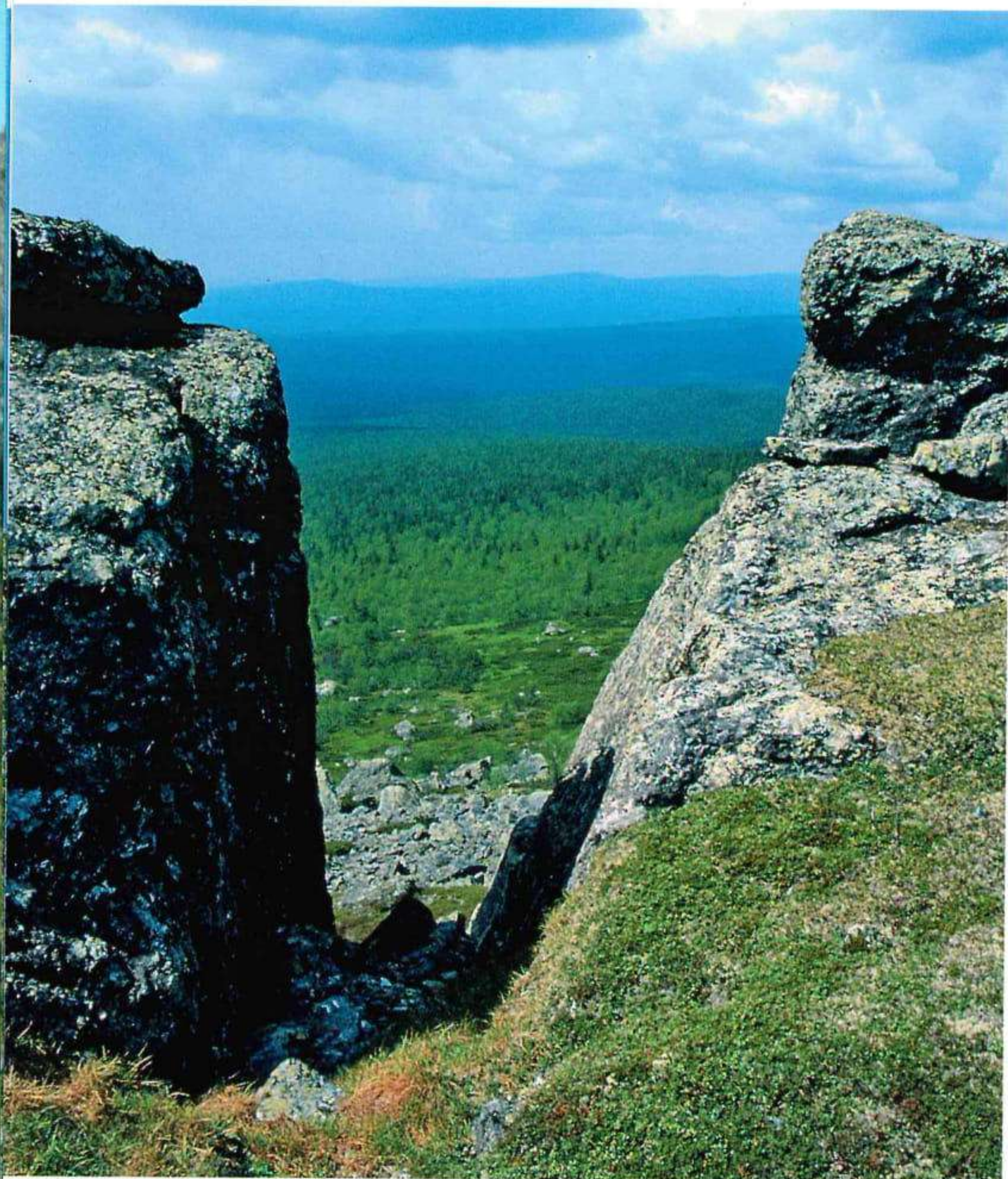


*Очиток пурпурный—характерный вид
речных пойм. В горах обычен в
составе травяных сообществ
каменистых склонов*

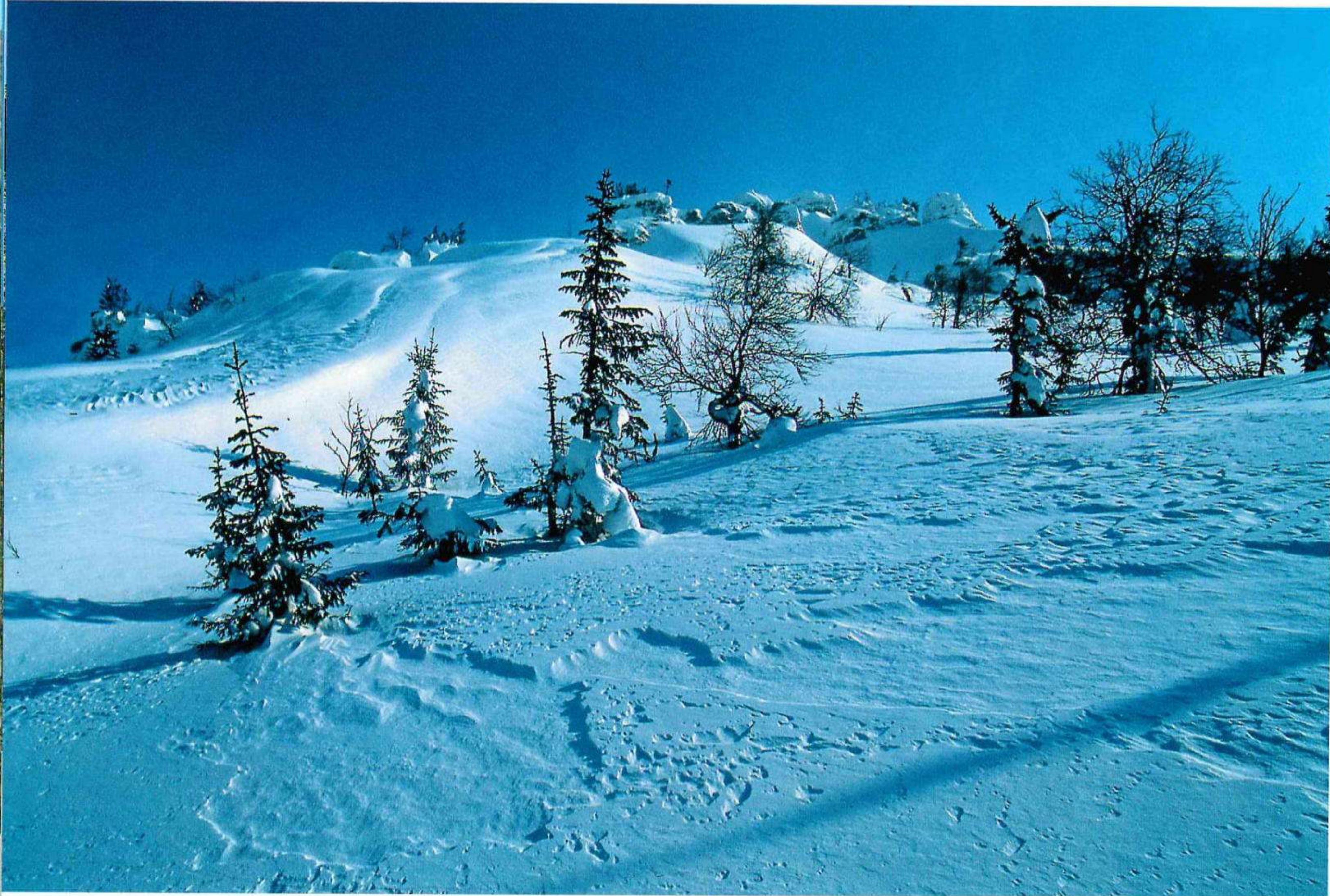


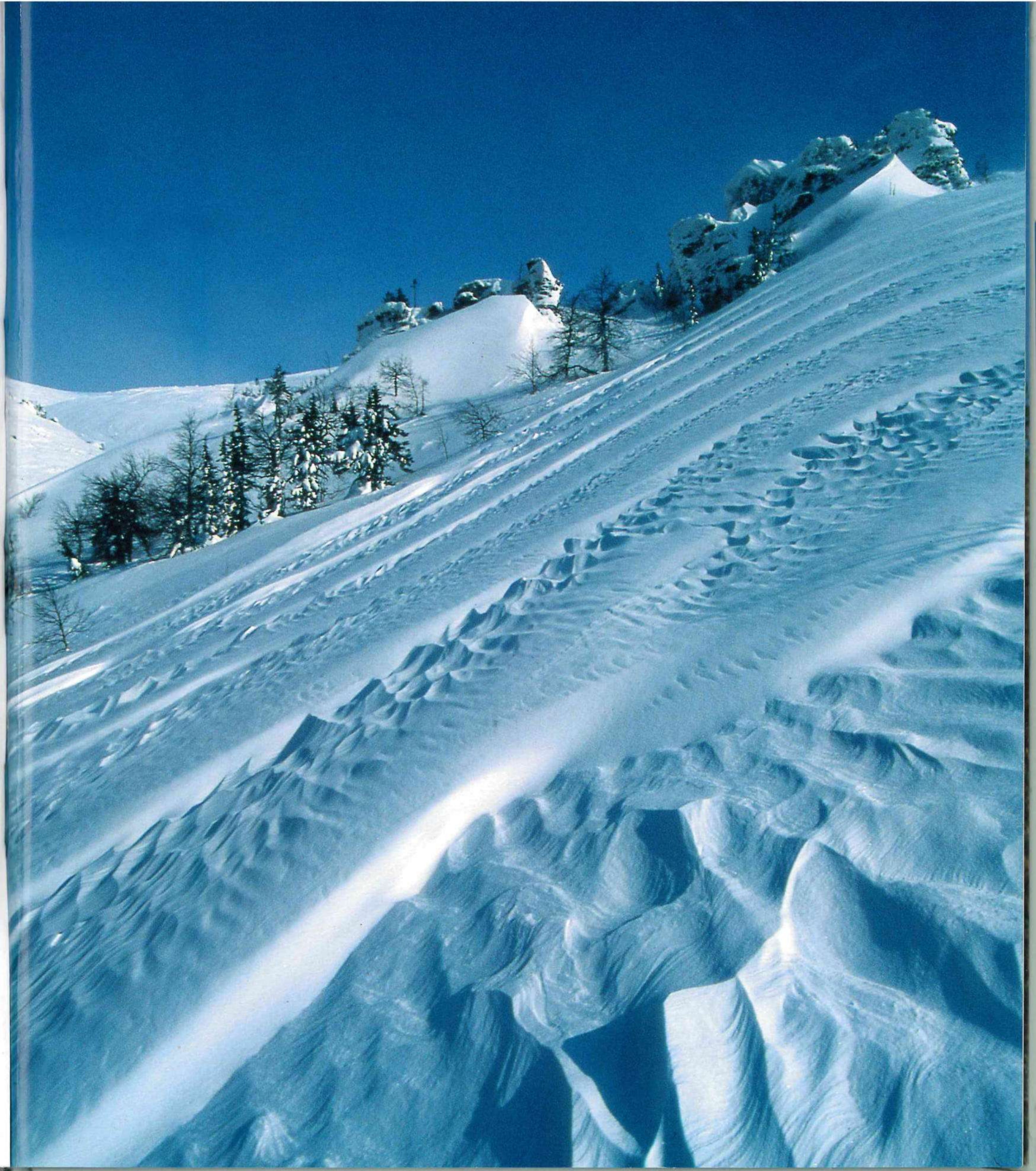












ББК 28.088
П-31



Печоро-Ильчский
ЗАПОВЕДНИК
КАМЕННЫЕ СИМВОЛЫ СЕВЕРНОГО УРАЛА
ФОТОАЛЬБОМ

©Фотосъемка и текст - **Николай НЕЙФЕЛЬД**

©Дизайн - **Александр БЕЛЛОН**

Пре-пресс - **Николай ЗАГОРЯНСКИЙ**

©ФГУ "Печоро-Ильчский государственный
природный биосферный заповедник", 2005
169436, Республика Коми, Троицко-Печорский район, пос. Якша,
ул. Ланиной, 8. Тел. (82138) 9-56-80, 9-56-99; факс 9-50-91
E-mail: petchorazap@komifree.ru

ISBN 5-7934-0090-7

Сдано в набор 16.02.2005

Подписано в печать 19.04.2005

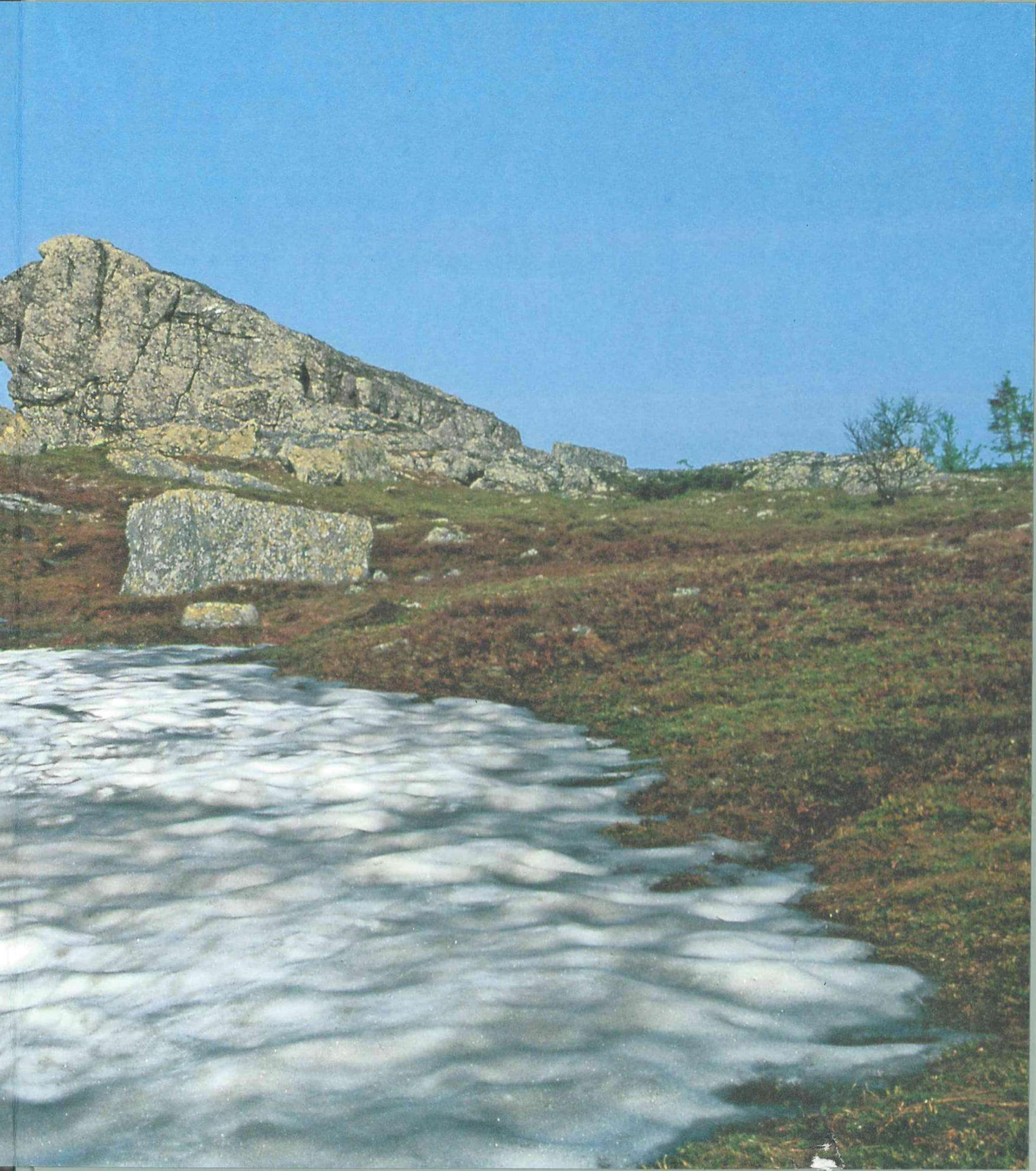
Формат издания 52x90/8. Бумага мелованная, 150 г/м²

Печать офсетная. Гарнитура Pragmatica

Усл. печ. л. 10,40. Тираж 2000. Заказ №2422

Разработано и отпечатано в ОАО "Коми республиканская типография"
167982, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 70, т. 24-46-57, 24-05-31







Нечоро-Ульчский
ЗАПОВЕДНИК
КАМЕННЫЕ СИМВОЛЫ СЕВЕРНОГО УРАЛА