



ЕСТЕСТВЕННЫЕ РЕЛИКТЫ КОРЕИ

Издательство литературы
на иностранных языках
КНДР
2026

ЕСТЕСТВЕННЫЕ РЕЛИКТЫ КОРЕИ

Издательство литературы
на иностранных языках

К Н Д Р

2026

Предисловие

Естественные реликты в перечне природных богатств имеют свое значение не только для научного исследования, но и в создании прекрасного пейзажа ландшафта. Они регистрируются по правовым нормам государства и оберегаются особым вниманием.

В нашей стране естественные реликты распространены по всей ее территории и находятся под охраной по государственным постановлениям и директивам о сохранении и уходе за ними.

В разные времена – в первые дни строительства обновленной Родины после освобождения страны, в суровые годы Отечественной освободительной войны, на каждом этапе строительства социализма – у нас в стране освещены принципиальные вопросы об охране естественных реликтов и принят комплекс мер для проведения этой работы в общегосударственном масштабе.

В стране широко проводится дело обследования и регистрации редких, самобытных реликтов в природном мире, имеющих ценность в научном исследовании. Вместе с тем активно ведется работа по охране и приумножению ресурсов флоры и фауны. Кроме того, регистрируются и охраняются новые естественные реликты в географическом плане – редкие в мире достопримечательности, скалы, красивые водопады, озера, богатства недр важного значения.

Редакция надеется, что настоящая книга поможет читателям в знакомстве с естественными реликтами в КНДР, в расширении диапазона знаний по природе.

Содержание

Город Пхеньян		Мундокский белый журавль	15
Рёнъаксанское гинкго	5	Тэхынская кабарга	16
Рёнъаксанская дзельква	6	Чхончхонганская аю	17
Тэсонсанский душистый можжевельник	6	Мильчжонская карстовая пещера	17
Тэсонсанская глициния	6		
Рёнсанриский сосновый бор	7	Провинция Северный Пхёнъан	
Тэдонганская черепаха	8	Чончжуское гинкго	18
		Белая цапля с желтым клювом на островке Унму	19
Район гор Пэкту		Скала-слон на острове Пидан	19
Пик Чангун на горе Пэкту	9	Скалы-черепахи	20
Озеро Чхон на вершине горы Пэкту	10	Скала Макдэ	21
Пэктусанский рододендрон	11		
Пэктусанская голубика	12	Провинция Южный Хванхэ	
Пэктусанский корейский тигр	12	Хэчжуский болотный кипарис	21
Мальма в озере Чхон	13	Ончжинская секвойя	22
		Ончжинское снежное дерево	23
Провинция Южный Пхёнъан		Корейская чаньёнская корова	23
Гинкго перед буддийским храмом Ангук	14	Куворсанская косуля	24
Сончхонское каштановое дерево	15		

Скала-слон в Монгымпхо	24
Скала Очха	25

Провинция Северный Хванхэ

Ринсанский дятел черный – кхыллакэ	26
Куракриская речная черепаха	26
Сингеское гинкго	27
Дальхэсанская крепостная стена с утесом	27

Провинция Чаган

Сичжунский лес обыкновенных елей	28
Мёхянсанская сосна	29
Мёхянсанский рододендровый ценоз	29
Огасанская липа	31
Сонхаский большой боярышник	31
Рёнримский большой медведь	31
Белка-летяга в горах	
Мёхян	32
Водопад Исоннам	32
Водопад Рёнён	33

Провинция Канвон

Ичхонское гинкго-герой	34
------------------------------	----

Роща пихт во Внутреннем Кымгане	34
Кымгуриская сосна	35
Чхантхоский сосновый бор	36
Вонсанская дзельква	37
Анбёнская дзельква	37
Кымгангуксунаму	38
Пресноводная озерная черепаха во Внешнем Кымгане	38
Остров Кук	39
Ворота в Морской Кымган	39
Остров Сор в Морском Кымгане	40
Озера Санпхар	41
Пруд Рёнчжу	42
Скалы Самсон	42
Скала Квимён	44
Скала-яйцо в горах Кымган	44
Скала Чхонсон	45
Водопад Курён	46

Провинция Южный Хамгён

Кымяское гинкго	47
Тонхынсанское гинкго	47
Чхонбэкский можжевельник	48
Качжинская сосна	49
Чундонриская сосна	49
Хамхынская низкая развесистая сосна формы подноса	50

Сомокриская цапля	50
Соксаский налим	51
Окрёсанская каменная река	52
Ривонские галки	53
Озеро Кван	53
Абразионная пещера на острове Чхон	54
Провинция Северный Хамгён	
Каштановое дерево у буддийского храма Кэсим	55
Хвэрёнские каштановые деревья	55
Хвэрёнский белый абрикос	56
Маянский ленок	56
Девяносто девять поворотов потока воды реки Чхонсан	57
Остров Сор в Морском Чхильбо	58
Скала-радуга в Морском Чхильбо	58
Ворота Даль в Морском Чхильбо	59
Вершина Рочжок	60
Пик Кымган и Кымганская пещера	60
Озеро Муге	61

Провинция Рянган

Пхунсанская собака	62
--------------------------	----

Самчжиёнский олень	63
Пэкъямский олень	63
Самчжиёнский благородный олень	64
Самчжиёнский тетерев	64
Тэхонданский тетерев	65
Пэкъямский соболь	65
Капсанский вяз	66
Лимёнсуский водопад	67

Город Нампхо

Сусанрский каштан	68
Сокчхондонская дзельква	68
Токдоская колпица	69

Город Расон

Вончжонрский розовый ценоз	70
Уамская нерпа	71

Город Кэсон

Сонгюнганские гинкго	72
Сонгюнганская дзельква	73
Пакьёнская скала-дракон	74

Город Пхеньян

Рёнъаксанское гинкго

Дерево стоит в селе Рён-бон Мангендэского района. Гинкго более 500-летнего возраста, что высится у буддийского храма Побьун на горе Рёнъак – свидетель истории этого буддийского храма.

В далекие времена было посажено три саженца. Они росли и с течением времени стали как будто одним целым деревом.

Высота – 28 м, окружность комлевой части ствола – 3,7 м ширина кроны – 16,5 м.

Снизу у самого комля дерево растет тремя разделенными стволами, которые на 2,5-метровой высоте пускают много ветвей и образуют большую крону в виде метлы.

Своеобразное слияние трех стволов в одно целое приумножает красоту пейзажа исторических мест на горе Рёнъак.



Рёнъаксанская дзельква

Стоит перед буддийским храмом Побьун в селе Рёнбон Мангендэского района.

Посаженное к 1440 г. дерево – в более 560-летнем возрасте. Высота – 18 м, окружность комлевой части ствола – 7,1 м, окружность ствола на высоте груди человека – 5 м, ширина кроны – 15 м.

На 6-метровой высоте ствол делится в три направления. Своеобразна форма дерева с буйной кроной в виде зонтика.



Тэсонсанский душистый можжевельник

Растет в Центральном ботаническом саду в г. Пхеньяне.

Приблизительно с 1600 г. дерево росло в Нампхо, в 1959 г. оно было пересажено в этот сад.

Высота – 3,2 м, ширина кроны – 14 м, ее окружность – около 41 м.

Дерево хорошей формы дает густой аромат.

Тэсонсанская глициния

Растет в Центральном ботаническом саду в г. Пхеньяне.

На 2-метровой высоте ствол делится на 8 больших ветвей, которые



Тэсонсанский душистый можжевельник.



Тэсонсанская глициния.

выяются по подпорке и уходят в стороны.

Окружность комлевой части ствола – 3,5 м, ширина кроны с востока на запад – 24 м, с севера на юг – 21,2 м.

В мае – июне висят длинные гирлянды цветков под ветвями и поставленными подпорками.

Рёнсанриский сосновый бор

Густой сосновый бор развернут возле гробницы Тонмёна, первого короля древнего государства Когурё, в селе Рёнсан Рёкпхоского района. Рассказывает о памятнике государственной ценности.

В лесу стоят стены из старых сосен разных возрастов, в том числе



более 350-летних.

Средняя высота деревьев – 20 м, окружность комлевой части ствола – 1,6 м, окружность ствола на высоте груди человека – 1,4 м. Окружность комлевой части ствола самого крупного дерева – 3,1 м, его окружность ствола на высоте груди человека – 2,9 м.

Этот сосновый бор умножает красоту пейзажа вокруг королевской усыпальницы.

Тэдонганская черепаха

Обитает у берегов реки Тэдон в Самсокском районе.

Длина спинного панциря – в среднем 20 см, максимальная – 30 см и более. Вес – около 1 кг.

Обитает в основном в воде. Не поднимается на сушу, за исключением периода яйцекладки и особых случаев.

Но, бывает, она поднимается на при-



брежный песчаный участок, не очень отдаленный от акватории.

С первых дней мая по конец августа черепаха роет ямку на песке у берега, кладет в ней 10 – 50 кругообразных яиц светло-розового цвета и закрывает ее песочками.

Зимой, зарывшись на дне реки, зимует.

Район гор Пэкту

Пик Чангун на горе Пэкту

Гора Пэкту («Белоголовая») высится на севере от города Самчжиёна. Во все времена года в белом снегу. Ее волшебные феномены природы ярко отражаются на глади воды кристально чистого озера Чхон («Небесное») на вершине горы. Своей несравнимой красотой эта гора широко известна миру.

Пик Чангун («Полководческий») – самый высокий и доминирующий



в горах нашей страны. Высота – 2750 м над уровнем моря. Образован в последний период вулканической деятельности.

Высота от поверхности озера Чхон до пика Чангун на горе Пэкту – около 550 м. Вся верхняя поверхность пика покрыта 3 – 10-метровым слоем пемзы беловатого цвета. И не только зимой, но и летом гора выглядит белой и ясной.

На горе Пэкту девять месяцев – с конца сентября года до конца июня следующего – падает снег.

На пике Чангун только три месяца года тает замерзшая земля. Глубока подземная часть – вечно тундровая.

В трехмесячный короткий период вегетации, когда тает замерзшая земля, цветут разные цветы, которые раскрывают у подножия горы Пэкту цветочные ковры со своеобразным пейзажем высокогорного ландшафта.

Озеро Чхон на вершине горы Пэкту

Озеро Небесное – самое глубокое в стране. Своеобразна его форма. Это скопление воды в кратере.

Поверхность озера – на высоте около 2190 м над уровнем моря. Площадь его – 9,16 кв. км. Окружность – 14,4 км, максимальная глу-



бина – 384 м, средняя глубина водоема – 213,3 м. Среди естественных озер страны у него самый большой объем воды.

Вокруг озера рядами стоят пики, в том числе Чангун и Хяндон («Руководство»), оно окружено отвесными обрывами.

Вода в озере – дождевая, снеговая и частично магматическая.

Цвет ее – зелено-синий. С первой декады декабря года до середины июня следующего вода затягивается льдом. Но места возле горячих источников и зимой не замерзают.

Вместе со священной горой Пэкту, символизирующей корейскую революцию, широко известно название естественного озера Чхон. Чем больше смотришь на него, тем глубже ощущаешь величавость его вида. Оно входит в перечень наилучших достопримечательностей страны.

Пэктусанский рододендрон

На горе Пэкту имеется много пиков причудливой формы, в том числе Чангун и Хяндон, а также горных ущелий. Озеро Небесное и водопады умножают красоту природного ландшафта. Этот район изобилует разными видами флоры и фауны.

Рододендрон кустиками растет в обширном районе гор Пэкту и в прилегающей к ним зоне – на бескрайнем просторе альпийских лугов, развернутом через ограничительную линию дремучей роши и лесного массива.



Рододендрон называется по-корейски «Манбёнчхо» за то, что это лекарственное растение помогает, говорят, в лечении десяти тысяч наименований болезней.

Рододендрон этой местности растет не выше 10 – 40 см, разветвляя много стебельков в стороны.

Он, жизнестойкий, хорошо растет в высокогорной холодной местности, такой, как гора Пэкту.

И на вершине этих гор первым красиво цветет он с ароматом под снегом.

Это специфическое растение в горах Пэкту. Его цветы в снегу раскрывают еще одну чарующую картину в этой местности.

Пэктусанская голубика

Природа дала этим специфическим кустарникам распространяться возле дорог, ведущих к горе Пэкту.

С ними растут лиственницы, березы и другие деревья разных пород.

Площадь заповедника – 1 га. Средняя высота растения 70 – 80 см, максимальная – приблизительно 1 м.

Средний размер плода – 1,2 см. Максимальный его вес – 2 г.



Пэктусанский корейский тигр

В районе гор Пэкту много таких животных, которые становятся объектами особой охраны. Их число малое, они очень редки.

К ним относится корейский тигр, обитающий в лесу Пэкту.



Это специфический вид животных, который считается особо охраняемым в природе мира объектом.

Зона его обитания – уезд Тэхондан и окрестности г. Самчжиёна в провинции Рянган. Это самый крупный из лесных зверей в нашей стране.

Длина его – 150 – 180 см, вес – 150 – 200 кг. Цвет шерсти – яркий и желто-каштановый, на стороне спины – 24 поперечные узорные полосы темного цвета. Размножение происходит раз в два-три года, рождаются 2 – 3 тигренка. В ночное время действует в поисках съестного.

Мальма в озере Чхон

Эта рыба раньше обитала в реках Туман и Амнок. Ученые-рыбники пустили ее в озеро Чхон на вершине горы Пэкту, чтобы акклиматизировать ее в особых метеоклиматических, гидрологических условиях и своеобразной экологической среде. И получилась мальма новой биоэкологической, озерной породы.

Длина новой рыбы – 40 – 50 см, максимальная – 85 см и более. Днем живет в 10 – 20-метровой глубине воды озера, а в ночное время поднимается ближе поверхности воды в поисках корма.

Икрометание делается с середины сентября. Икр насчитывается



600 – 700, максимум – более 1000.

Пэктусанская мальма из семейств этих пород рыб, обитающая на самой высокой зоне юга евроазиатского континента, имеет важное значение в научных исследованиях. Она считается объектом охраны в международном биосферном заповеднике в горах Пэкту.

Она считается объектом охраны в международном биосферном заповеднике в горах Пэкту.

Провинция Южный Пхёнъан

Гинкго перед буддийским храмом Ангук

Стоит во дворе перед названным храмом у южного подножия горы Понрин города Пхёнсона.

Посажено в 503 г. при построении храма в декоративных целях.

Дерево имеет более 10 крупных ветвей. На 5-метровой высоте ствола висит вниз первая ветвь, к которой прикреплено множество выпуклостей разнообразных форм.



Высота – 31 м, окружность комлевой части ствола – 11 м, окружность ствола на высоте груди человека – 9 м.

Каждый год дерево дает много плодов. Гинкго с типично свесившимися ветвями значительно оттеняет красоту пейзажа у исторического памятника.

Сончхонское каштановое дерево

Сончхонский каштан – специфический знаменитый местный продукт.

Внутренняя его оболочка легко снимается, вкус его оригинальный.

Дерево растет медленно. Ветви и мелкие ветки свисают. Средняя высота дерева – 12 м. Цветочки

цветут со средней до последней декады июня. Плоды созревают в период с последней декады сентября до первой декады октября. Плюска – круговидная, малая. В одной плюске содержится обычно 3 плода, бывает и 2.

Цвет кожуры каштана – светло-коричневый, поверхность лоснится маслянистостью. Дерево сравнительно морозостойкое.



Мундокский белый журавль

Эта птица обитает на широких солончаках и равнинах в низовьях реки Чхончхон. В этой зоне много растет растений, которые очень полезны для обитания белых журавлей.

Имеются здесь сто с десятками видов птиц, в числе которых – постоянно обитающие и перелетные.

Среди них многие болотные птицы весной и летом через эту местность летят на места размножения и зимования. Некоторые птицы проводят здесь летний сезон.

Мундокский белый журавль широко известен как зарегистрированный государством естественный реликт.



Тэхынская кабарга

Благоприятная для ее обитания экологическая обстановка создается в уезде Тэхын и его окрестностях в провинции Южный Пхёньан, в которых высятся крутые горные вершины и пики, имеющие богатые ресурсы растительного мира.

Эта кабарга принадлежит к семейству оленевых. Длина тела – 75 – 95 см. Вес – 8,5 – 10 кг. У самца и самки нет рога, ноги тонкие и длинные.



У пупка самца имеется мускусная железа. От нижней части шеи до обеих сторон передней части груди имеются линейные узоры белого цвета. В мире число ее голов постепенно уменьшается. Она считается охраняемым животным.

Чхончхонганская аю

Эта пресноводная рыба принадлежит к семейству форелей восточных. Аю особенно много в окрестностях города Кэчхона, где течет река Чхончхон.



Длина тела этой рыбы – 20 – 25 см. Любит сравнительно холодную и чистую воду, мигрирует в реке и море. Выведенная из икры молодь спускается в море и там проводит зимние дни. В апреле – мае следующего года косяком поднимается в реку. Рыба, поднимаясь до верховьев реки, растет, а потом спускается в низовья, делает икрометание в мелководье, где песочки и галки. Эта местная рыба издревле широко известна.

Мильчжонская карстовая пещера

Эта естественная пещера находится в уезде Ынсан.

Типичная эта карстовая пещера образована в палеозойскую эпоху в результате растворения водой пород известковых пластов особой геологической формации.

Пещера изобилует



сталагмитами и сталактитами.

В ней – один основной туннель, две небольшие пещерки и пять обширных участков.

Пещера с множеством сталагмитовых и сталактитовых образований имеет большую туристическую ценность. Этот естественный реликт немаловажен для научных исследований.

Провинция Северный Пхёнъан

Чончжуское гинкго

Одно, женское, стоящее в городе Чончжу, посажено к 1350 г. Вначале на одном месте посажены в ряд два гинкго, одно из которых дает длинные плоды, а другое – малые. Росли они, объединяясь постепенно в одно крупное дерево и образуя своеобразную форму.

Высота дерева – 19,3 м, окружность комлевой части ствола – 8 м, окружность ствола на высоте груди человека – 6,8 м, ширина кроны с востока на запад – 20 м, с севера на юг – 24 м.



На 5-метровой высоте от комля ствол делится на две части, которые скреплены друг с другом, а вверху разветвляются в разные стороны. Итак, крона выглядит огромной. Вблизи отсутствует тычиночное дерево, но в каждом году дается много плодов гинкго.

Белая цапля с желтым клювом на островке Унму

Эта охраняемая птица каждый год весной размножается на островке Унму в морской акватории перед городом Чончжу. Осенью улетает на юг.

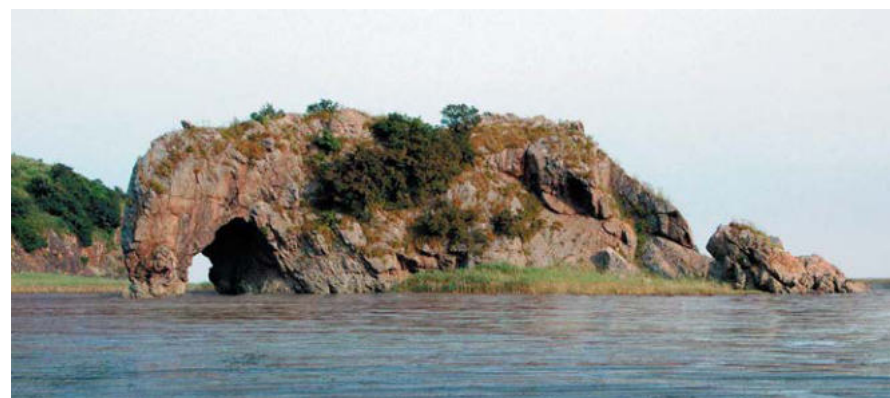
Птица летняя принадлежит к семейству цапель.

Длина – 53 – 65 см, вес – 300 – 400 г. Цвет тела – белый. Только в задней части головки имеется более 20 украшающих перьев. Они виднеются в нижней части шеи и на боку.

Цвет клюва желтый, кожи около глазков – синий, ножек и пальчиков – темно-каштановый. Днем эти птицы ищут корма на болотистой земле, на солончаках, на заливных рисовых полях, ночью спят на деревьях у подножия горы. Питаются рыбешками, креветками и насекомыми.



Скала-слон на острове Пидан



Названный небольшой гранитный остров стоит на ровной местности на солончаках между островами Маан и Пидан в уезде Синдо.

Длина «слона» – 40 м, высота – 15 м.

На его «голове» – маленькая скала в форме бивня, на середине «хобота» – небольшое отверстие. Наверху скалы растет трава.

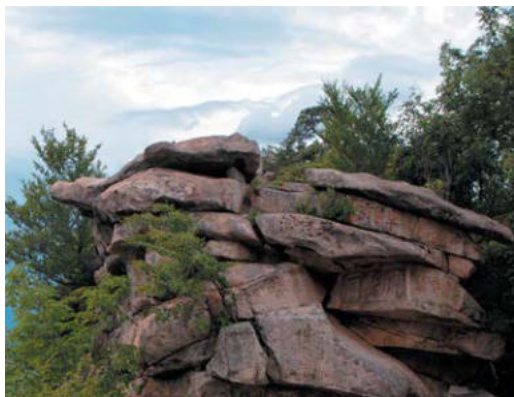
При отливе и приливе морских волн этот «слон» выглядит по-разному: когда скала погружается в воду, создается впечатление, как будто «слон» плавает на воде, а при отливе морской воды, когда обнажается отмель, он выглядит утонувшим в болоте.

Скалы-черепахи

Находятся в достопримечательности – Яксандондэ в уезде Нёнбён.

На огромной скале как будто лежат ничком две черепахи – и оттого ее название.

Длина «черепахи» на правой стороне – 2,4 м, ширина – 1,5 м, на левой стороне – соответственно 1,9 и 1,5 м.



«Головы» и «тела» на скале – плоские, они четко видятся.

Вокруг них стоят причудливые скальные обрывы, буйно растут растения разных наименований.

Эти скалы-черепахи умножают красоту пейзажа

уголка Яксандондэ, издревле широко известного красотой и пейзажем с памятниками старины.

Скала Макдэ

В уезде Ёмчжу стоит стоячая скала Макдэ («Палка») причудливой формы. Проходя долгие геологические эпохи, она выветрена, вымыта и обточена дождями и снегами.

Высота скалы – 10 м, окружность ее нижней части – 16 м. поднимаясь вверх, скала постепенно толстеет, а затем, снова становясь тонкой, высится ввысь напрямую.



На первый взгляд, кажется, она вот-вот упадет, но все же прямо держится в стабильном состоянии. Скала «Палка», стоящая веками, дает заметные трещины. Наверху растут багульник и очиток.

Известная скала виднеется с отдаленности даже за несколько километров.

Провинция Южный Хванхэ

Хэчжуский болотный кипарис

Известно, что дерево посажено в начале 1930-х годов. Высота – 21,3 м, ширина кроны – 7,3 м. Великан-дерево стоит в жилквартале Окке в городе Хэчжу. Ствол прямой и стройный.

Форма кроны молодого дерева была конусообразной, а с течением годов стала кругло-длинной.



Хэчжуский болотный кипарис.



Ончжинская секвойя.

Ончжинская секвойя

Срок существования этого редкого дерева в уезде Ончжин – 2500 – 4000 лет.

Высота – 29,7 м, окружность кроны – 21,5 м.

Секвойя распространена в крайне ограниченном регионе мира.

Ончжинское снежное дерево

Известно, что оно посажено к 1880 г. С комлевой части взвиваются 4 основные ветви, которые дают 8 больших ветвей. Диаметр кроны в форме зонта вдвое больше, чем сама высота дерева.



Дерево своеобразной формы долго растет, умножая красоту окружающего пейзажа.

Корейская чаньёнская корова

Ее выращивают в районах села Кымса и села Кванчхон в уезде Чаньён. Это чисто корейская порода, с давних времен не подвергавшаяся влиянию других пород. История ее разведения долгая.

Туловище крупное, четыре ноги крепкие. Выглядит здоровым и стройным по телосложению.



Она приспособлена к грубым кормам, у нее высокая сопротивляемость болезням, большая сила по сравнению с телом, высокая выносливость и послушность.

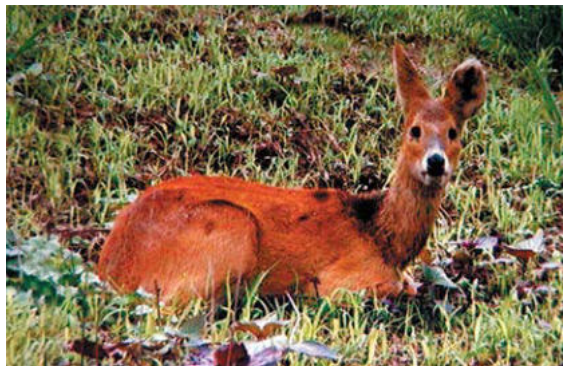
Вес самца – около 500 кг, самки – 400 кг. Все туловище покрыто шерстью желто-каштанового цвета.

Куворсанская косуля

Место обитания – южные склоны гор Кувор в районе села Вольчжон уезда Анак.

Длина косули – 90 – 100 см, вес – 16 – 20 кг. По форме похожа на кабаргу, но чуть больше нее.

Распространена в основном в низкой зоне района невысоких гор. Выбирает место своего прикрытия, главным образом, в сосновом лесу у подножия горы, в смешанной роще с низкорослыми кустарниками, в ивняке у берега реки, в зарослях травы на межах полей.



Эта косуля – специфическое животное в нашей стране. Выше упомянутая местность – типичная зона ее обитания.

Скала-слон в Монгымпхо

Стоит на море на севере от села Монгымпхо уезда Рёнён.

Эта скальная громада, проходя длительные геологические эпохи, обрела форму слона в процессе выветривания и абразии.

Высота скалы – около 15 м, длина – 10 м.

Во время прилива морских волн как будто этот «слон» опускает свой хобот на поверхность моря для питья воды.

Эта скала причудливой формы, гармонично вписываясь в пейзаж с утесом на приморском берегу, в картину чистого и синего морского про-



стора, заметно подчеркивает красоту пейзажа Монгымпхо – западно-морской достопримечательности страны.

Скала Очха

Стоит у юго-западного берега Монгымпхо.

Возле него стенами стоят отвесные круги причудливых форм, как будто высятся скалы разных форм. Это довольно впечатляюще оттеняет красоту морского пейзажа.



У берега моря рядами стоят кручи высотой в 10 – 30 м.

Высота скалы Очха – 12 – 15 м, ее нижняя окружность – 10 м. Скала образована из стройных слоев пластов.

Эта чудесная скала, редкая и у берега Корейского Западного моря, имеет немаловажное значение с научной точки зрения.

Провинция Северный Хванхэ

Ринсанский дятел черный – кхыллакэ

Принадлежит к семейству дятловых. Имеет место постоянного обитания в некоторых районах провинции Северный Хванхэ.

Длина птицы – около 46 см, вес – 330 – 360 г. Питается насекомыми и их молодью внутри скорлупы дерева. Зимой питается и лесными плодами.

В апреле – мае вылет гнездо на крупном дереве с дуплом. Кладет 3 – 4 яйца. Самка и самец посменно держат под крыльями около 20 суток.

Эта редкая птица кхыллакэ существует только в нашей стране.



Куракриская речная черепаха

Заповедник с ней находится в бассейне реки Ресон в уезде Синге. Село Курак давно известно изобилием речных черепах.

Там обитают черепахи разные: золотая, обыкновенная и сине-зеленая.

За исключением яйцекладки



и особых случаев эти черепахи не поднимаются на сушу. Бывает, они поднимаются на землю, но на недалекий от воды песчаный берег.

Часто можно видеть, как поднимаются они на солнышек.

Сингеское гинкго

Дерево, посаженное к 1270 г., растет у подножия горы в районе уезда Синге. По историческим данным, в годы существования государства Корё оно использовалось как прикол для лодок, идущих по реке Ресон.

Высота – 18,5 м, ширина кроны – 30,7 м.

На 5-метровой высоте ствол разделяется на 5 больших ветвей, от которых пускается множество веток, что создает изящность и величавость. Это самое старое дерево в Синге.



Дальхэсанская крепостная стена с утесом

Стоит в уезде Синпхён. Самый высокий и длинный утес в южной части нашей страны.

Образован в результате отрезания эрозией потока реки Туму – притока реки Нам. Материнская скала утеса сформирована около 1,1 млрд. лет назад. Вы-



сота утеса – 50 – 60 м, длина – около 100 м. На стене утеса буйно растут сосны и дубы.

Провинция Чаган

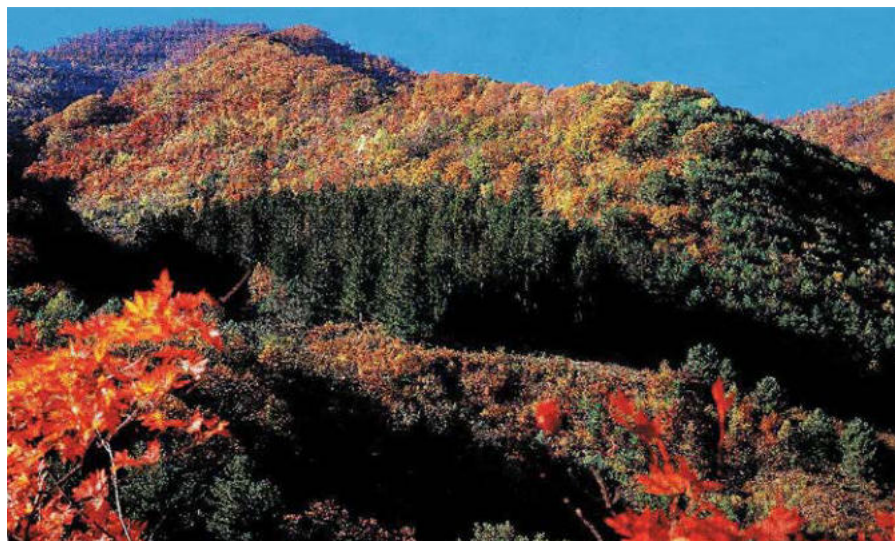
Сичжунский лес обыкновенных елей

Этот еловый лес находится в селе Чхончжан в уезде Сичжун, высота которого – 700 м над уровнем моря.

Этот искусственный лес создан после пересадки 5-летних саженцев. В густом ельнике стоят деревья хорошего вегетационного состояния.

Это вечнозеленое хвойное дерево принадлежит к семейству пихтовых. Высота самого высокого дерева – 42 м.

Ветви и ветки свисают, образуя своеобразную форму.



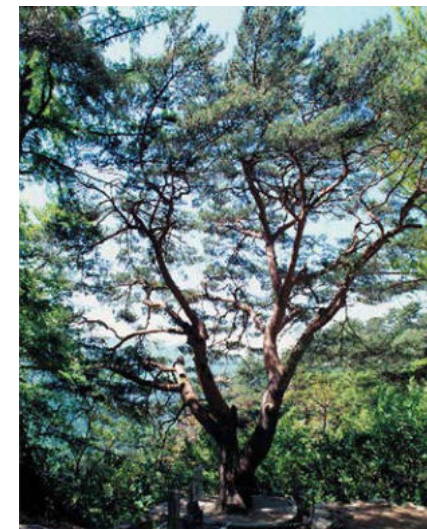
Мёхянсанская сосна

Стоит во дворе перед буддийским храмом Санвон в горах Мёхян на 600-метровой высоте над уровнем моря.

Известно, что дерево посажено к 1410 г.

Высота – 15,3 м, окружность комлевой части ствола – 3,7 м, ширина кроны – 13,8 м.

Ствол дает 2 крупные ветви, которые поднимаются кверху с многими ветками, образуя зонтообразную форму.



Мёхянсанский рододендровый ценоз

Группы этих растений растут перед павильоном Пульён – историческим памятником в горах Мёхян.

Площадь заповедника – 500 кв. м. Здесь буйно растет это цветочное растение.

Высота самого большого дерева – 2,9 м.

В майские дни года перед павильоном раскрывается удивительное море красивых цветов. Оно, вписывающееся в пейзаж густого леса, еще более приумножает красоту пейзажа уголка с павильоном буддийского здания.



Мёхянсанский рододендровый ценоз.



Огасанская липа.



Сонхаский большой боярышник.

Огасанская липа

Растет на вершине перевала в горах Ога в уезде Хвапхён. Начала расти приблизительно с 1430 г., высота – 26 м.

Растет прямо. На 9-метровой высоте на стволе появилась крупная первая ветвь 2-метровой окружности, а затем наверху нее много веток. Крона зонтообразная.

Сонхаский большой боярышник

Боярышник большого возраста в уезде Сонган посажен к 1899 г. Высота – 7,4 м, ветка покрыта обычно 1 – 2-сантиметровыми занозами.

Дерево, кривясь, растет, и на 1,3-метровой высоте – крупные три ветви.

Рёнримский большой медведь

Обитает в горной местности высотой в 1400 м над уровнем моря и более, где стоят высокие вершины, в том числе самая высокая на Ранримском горном хребте вершина Вагар (2260 м над уровнем моря).



Эта зона с дремучим лесом, обильная источниками кормов – самая хорошая для обитания этого зверя.

Белка-летяга в горах Мёхян

Живет в густой роше разного типа от низины у речки Хяньам до высокогорья в горах Мёхян более 1000-метровой высоты над уровнем моря.

Действует в ночное время, и днем видеть ее трудно.

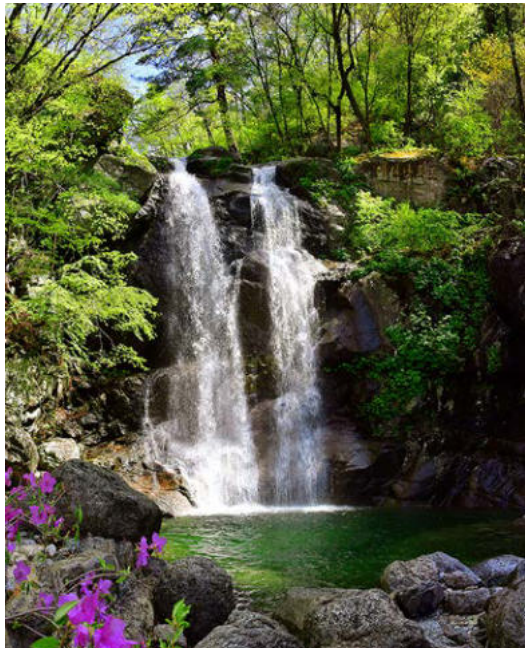


Водопад Исоннам

Находится он в ущелье Чхонтхэ в горах Мёхян. Название водопада в переводе – «близнецы-красавцы».

Вода берет свой исток с вершины Хянро высотой в 1599 м над уровнем моря. Две водные струи с разбрасыванием брызг, напоминающих бусины, падают по крутым гранитным утесам, образованным в результате тектонического движения в геологическую эпоху и выветривания.

Высота обоих водопадов – 22 м, ширина каждого из них – соответственно



6 – 10 и 4 – 8 м.

Внизу вырыта яма с падающим потоком воды прудом глубиной в 3 м. Из нее вода скользит по скале вниз, а затем через второй водоем безостановочно течет по ущелью.

В сезон дождей две водные струи, слившись в один поток, покрывают всю поверхность скального утеса.

Мощный поток падающей воды своим чудесным видом, своей красотой придает новый колорит пейзажу природы в этой местности.

Водопад Рёньён

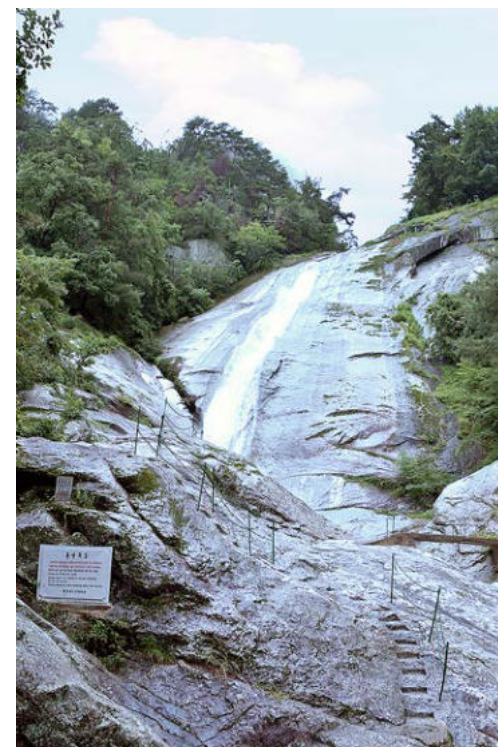
Этот «лежачий» водопад имеется в ущелье Санвон в горах Мёхян. Это самый величавый и красивый из многочисленных водопадов в горах Мёхян.

Высота двухступенчатого водопада с пологим склоном – 84 м, длина – 105, ширина – 3 м.

Наверху – пруд Рён («Дракон»). Его диаметр – 3 м, глубина – 1,5 м.

Вода, текущая по ущелью с вершиной Попван, проходит через этот пруд «Дракон» и падает вниз. Струя водопада создает впечатление: будто мифический живой дракон взбирается вверх и будто свисает сверху развернутый рулон белой шелковой ткани.

Водоем, куда падает вода, называется «драконов пруд».



Провинция Канвон

Ичхонское гинкго-герой

Это гинкговое дерево (женское) стоит в уездном центре Ичхон. Во время минувшей Отечественной освободительной войны американский военный самолет, столкнувшись с этим деревом, сбит. Осталась только одна основная ветвь, но из нее выросло много веток. На основном стволе густо растут многочисленные боковые ветки.

Высота дерева – 24 м. Это бесценное гинкго-герой как будто свидетель истории страны буйно растет.



Роща пихт во Внутреннем Кымгане

Этот типичный естественный пихтарник в уезде Кымган как реликт природы приумножает красоту пейзажа гор Кымган («Алмазные горы»).

Эти пихты стеной стоят вокруг буддийских храмов Чанъан и Пхёхун.

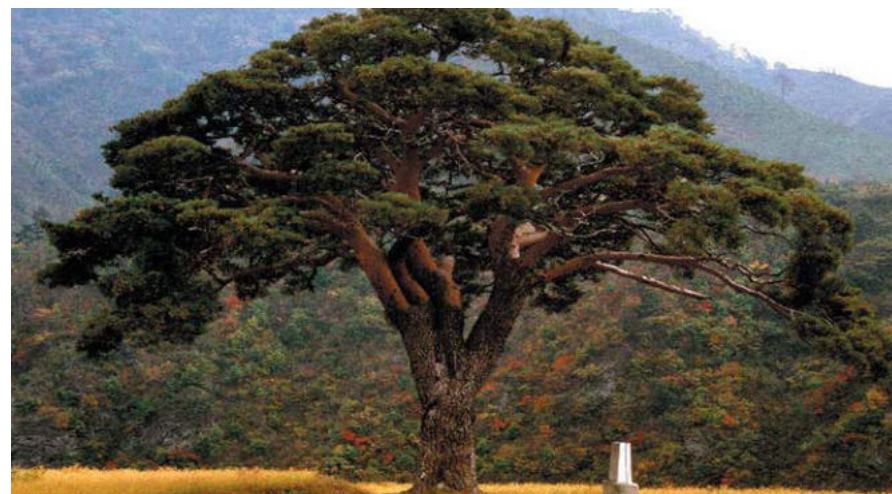


Высота самой большой пихты более 300-летнего возраста – 23 м.

Густой лес пихт очень редкий на природе. Все вечнозеленые деревья имеют конусообразную форму.

Кымгуриская сосна

Сосна эта в селе Кымгу в уезде Поптон посажена к 1550 г. Под зеле-



ной сосной с давних времен люди отдыхают.

Высота – 18 м. Ветви и ветки криво пускаются в стороны, образуя форму широкого зонта. На стволе – два огромных нароста.

Чудесная форма кроны приятна на вид.

Чхантхоский сосновый бор

Эта сосновая роща зеленеет на подступах к ущелью Синге на участке с прудом Курён Внешнего Кымгана, что в знаменитых в нашей стране горах Кымган («Алмазные горы»).

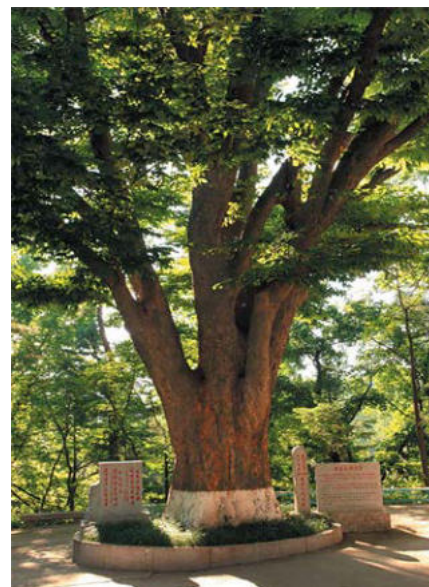
В далекие времена здесь стоял густой лес из сосен-великанов, в дре-



мучей роще находился арсенал, в котором хранили копья и другие виды оружия. Отсюда и название этого места Чхантхо (в переводе – «место хранения копий»).

Эта роща – простой лес с крупными и перерослыми деревьями, под которыми растут сосны разной величины, разного возраста.

Самая высокая сосна достигает 30 м.



Вонсанская дзельква.



Анбёнская дзельква.

Вонсанская дзельква

Посаженная к 1830 г. стоит в городе Вонсане.

Высота – 25 м, окружность комлевой части ствола – 3 м, окружность ствола на высоте груди человека – 2,8 м, ширина кроны – около 20 м.

Анбёнская дзельква

Известно, что посажена к 1440 г. Растет в уезде Анбён. Дерево старое, но его вегетационное состояние – очень хорошее.

Высота – 20 м, окружность комлевой части ствола – 9,8 м, окружность ствола на высоте груди человека – 7,6 м, ширина кроны – около 25 м.

Форма кроны с большими ветвями и ветками – зонтообразная.



Кымгангусунаму.

Кымгангусунаму

Это дерево растет на участке с ущельем Манпхок во Внутреннем Кымгане, что в западной части района Алмазных гор.

Средняя высота большого дерева в возрасте 80 – 90 лет – 1,3 м.

Вид этого редкого, специфического в КНДР растения, находящегося под особой охраной – один-единственный. Заповедник имеется на территории села Нэкымган.

Пресноводная озерная черепашка во Внешнем Кымгане

Обитает в озере Ёнран в уезде Косон. Температура воды озера и песчаный участок берега очень благоприятны для ее обитания. Живет в воде у берега и питается рыбешками и лягушками. Кладет в раз 3 – 9 яиц в песчаном слое. Через суток 60 выводится молодь из скорлупы. Это очень редкое, уникальное, специфическое животное в Восточной Азии.



Пресноводная озерная черепашка во Внешнем Кымгане.

Остров Кук

Расположен в морской акватории перед селом Часан уезда Тхончхон. Пейзаж острова очень красив: он, гармонично вписывающийся в панораму чистой воды синего Корейского Восточного моря, напоминает огромную ширму, стоящую на зеленом ковре. Площадь острова – 0,054 кв. км, высота – 41 м над уровнем моря. Раньше остров назывался «Чук» («Бамбуковый») за обилием бамбуковых зарослей. Во время нашествия иноземных захватчиков местные жители изготовили стрелы из бамбука. После этого остров стали называть Кук («Государство») в смысле того, что бамбуковые стрелы помогли людям в защите государства. На трех сторонах острова на море рядами выстроились аккуратно обтесанные многогранные каменные столбы. На острове имеется 2 пещерки, внутри которых тоже рядами стоят каменные столбики, что стройнее, чем внешние. Остров изобилует кустарниками и другими растениями. Там обитают морские птицы, богаты ресурсы для морского промысла.



Ворота в Морской Кымган

Эти ворота в уезде Косон образованы из стоящих друг против друга гранитных скал и лежащего наверху валуна, которые на протяжении веков отточены и обтесаны морскими волнами. Композиция скал разных форм напоминает каменные ворота, поставленные на море.

Не случайно, что издревле люди называли этот вход в Морской Кымган воротами в него.



Войдешь в эти ворота – увидишь на расстоянии одного километра от них разнообразные феномены пейзажа природного мира. Скала правой стороны ворот в Морской Кымган – широкая и плоская, на которой зеленеют и шумят сосны. На плещущих морских волнах войдешь в ворота – окажешься на подступах к горам Кымган, выйдешь из них – увидишь порог Морского Кымгана. Морская вода на внутренней стороне ворот такая синяя и тихая, как на озере. А когда ветер сильно дует, плещут громадные бушующие волны, такие, как высокие горы, и бьют о ворота в Морской Кымган с мириадами брызг, поднимающихся вверх.

Остров Сор в Морском Кымгане

Этот небольшой остров на море перед уездом Косон образован из гранита, сформированного в мезозойскую эпоху. Скальные камни вымыты и отточены на протяжении веков до-

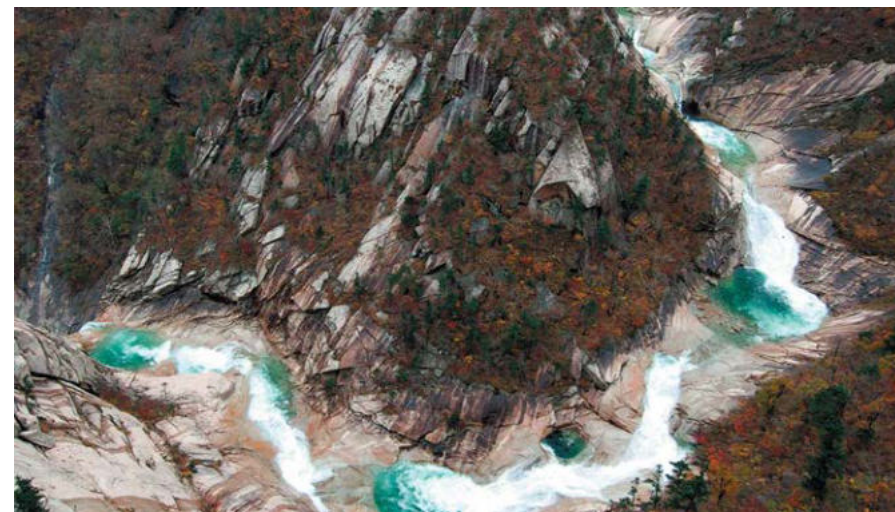


ждями, ветрами и морскими волнами.

Вокруг него стоят скалы причудливой формы, большие и малые, на которых растут сосны. Здесь обитают и морские птицы. Все это создает своеобразную картину окружного пейзажа. Остров на метров 58 выше уровня поверхности морской воды. Удивительно, что буйно растут сосны, впусившие свои корни в щели скальных пластов, не имеющих ни горсти земли. Этот сосновый остров своим пейзажем представляет красоту Морского Кымгана.

Озера Санпхар

Это – совокупность 8 больших озер наверху водопада Курён («Девять драконов») во Внешнем Кымгане в Алмазных горах. Так называют для того, чтобы отличить их от водоемов Пхар в ущелье Манпхок во Внутреннем Кымгане. Озера Санпхар гармонично вписываются в панораму крутого горного ландшафта в районе ущелья Курён в Алмазных горах. В пруды впадают струи такой чистой воды, как блестящие бисерины. Это приумножает красоту окружного пейзажа. Вода течет по поверхности огромной чистой целой скалы, где нет ни горсти земли. На скале в ряд расположено 8 ям с



водой, образованных водными потоками на протяжении веков. Прозрачная, как хрусталь, вода втекает в озера одно за другим, а затем с кручи падает вниз, образуя водопад. Водная струя такая красивая, что напоминает редкое, ценное ожерелье из сине-зеленых бус. Пейзаж озер Санпхар так красив, вода так чиста, что даже рождена широко известная легенда о «Восьми феях в Алмазных горах». По преданиям, с неба спустились восемь фей, купались в озерах и снова поднялись в свой небесный мир.

Пруд Рёнчжу

Синеет на участке Окрю в районе с прудом Курён во Внешнем Кымгане Алмазных гор.

Образован из двух водоемов, созданных многолетней эрозией ледниковой и другой воды, текущей по ущелью. Водоем верхний – малый, нижний – большой. Между двумя водоемами имеется водопад 3 – 4-метровой высоты.



Слово «Рёнчжу» в переводе – сцепление жемчуг. Отсюда название пруда, напоминающего нанизанные на нитку две бусины синего цвета. На севере от пруда – крутая стена обрыва, на юго-западе – озеро Курён («Девять драконов»).

Эта достопримечательность, довольно гармонично вписывающаяся в окружный горный ландшафт, придает свои чудесные краски пейзажу природного мира.

Скалы Самсон

Самсон в переводе – «Три небожителя». Эти три скалы причудливых



форм стоят на подступах к участку с Манмультсаном («Десять тысяч феноменов») от села Ончжон уезда Косон. Эти скалы – из гранита. Скалы причудливых форм высились вверх под сильным влиянием выветривания в процессе дислокационного движения в эру тектонического движения.

Передается легенда: пейзаж этого уголка так красив, что четыре небожителя спустились с неба и начали здесь игру в «падук» (вроде игры в шашки – ред.), а одного из них брала скука в игре, и он стал помехой для троих. И ему, отверженному тремя игроками, пришлось любоваться в одиночку пейзажем. Бесконечно очарованный красотой природы, окаменел и стал «скалой Токсон» («Скала-одиночка»), а другие трое тоже окаменели, обернувшись в три скалы Самсон.

Три скалы высотой более чем в 30 м похожи по своей форме друг на друга, но каждая из них имеет свойственные характерные черты. В щели скал уходят своими корнями деревья, которые весной цветут, а осенью алеют своими красивыми кленами, больше украшая местный пейзаж.

Скала Квимён



Стоит возле скал Самсон, что на участке с Манмульсаном во Внешнем Кымгане Алмазных гор.

Эта скала равна одной из таких скал, как Самсон.

Эта столбообразная скала из интрузивного гранита образована в процессе долгого выветривания в мезозойскую эру.

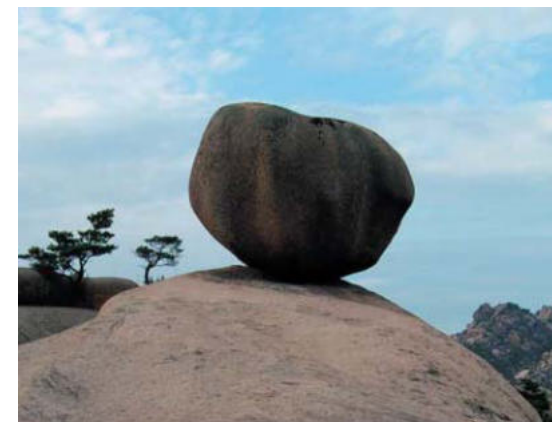
Большой камень наверху скалы столба, кажется, сейчас вот-вот упадет вниз. Это привлекает к себе внимание зрителей.

В щели и трещины огромной скалы впустили свои корни азалия и другие растения, которые весной цветут, осенью своими красивыми кленами приумножают красоту пейзажа гор Внешнего Кымгана.

Скала-яйцо в горах Кымган

Скала из гранитных пластов разной твердости долгие годы обтесана дождевыми ветрами. С разных сторон она видится как куриное яйцо. И отсюда его название.

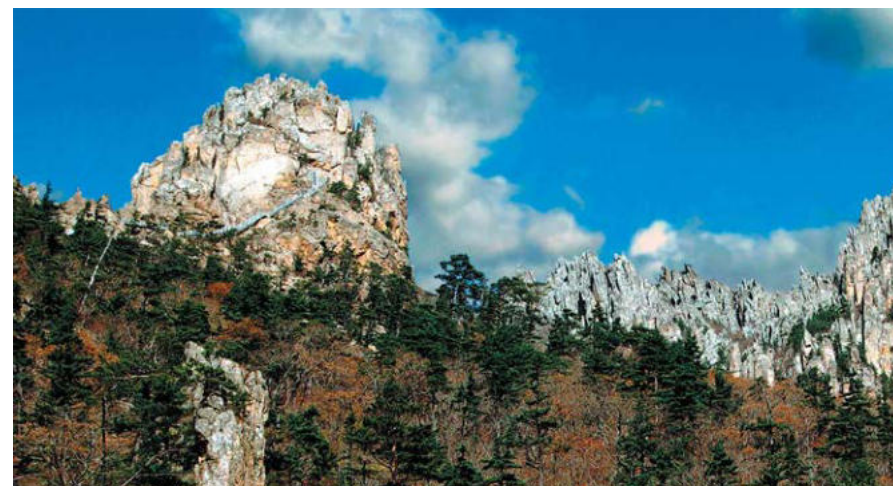
К плоскому широкому валуну прикреплена своим краем эта круглая скала, которая, кажется, вот-вот скатится с валуна. Но центр тяжести скалы стабилен и устойчив, и она не скатывается вниз, долго сохраняя свою оригинальную форму. Своеобразные черты и вид скалы-яйца причудливой формы делают пейзаж Алмазных гор более широко известным.



Скала Чхонсон

Стоит в местности высотой в 936 м над уровнем моря – на участке с Манмульсаном во Внешнем Кымгане Алмазных гор. Под ней – крутые утесы.

На середине утеса северо-западной стороны скалы виднеются кругловатые ямы, полные чистой воды. Их называют озерами Соннёхвачжан



(«Места косметики для фей»). Передается легенда о том, что во времена царя Гороха с неба спустились феи, а после любования красотой природы перед поднятием к небу делали косметику.

Эта местность – известное высокое место для любования пейзажем в горах Кымган. Отсюда можно видеть всю панораму Манмульсана («Десять тысяч феноменов»), где плотными стенами стоят скалы и пики. Эта достопримечательность, отличающаяся чудесным пейзажем природы, родила много интересных легенд.

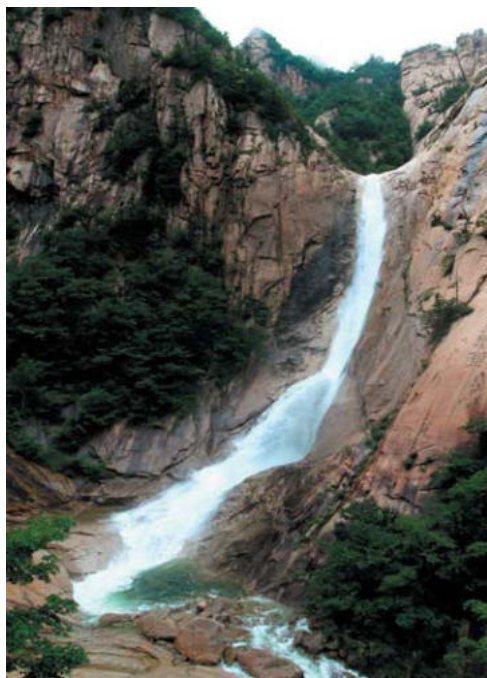
Водопад Курён

Его можно увидеть на участке с прудом Курён («Девять драконов») во Внешнем Кымгане Алмазных гор. Со скальной кручи высотой в десятки метров безостановочно и шумно падают вниз большие струи чистой воды с туманной мглой. Похожи на развернутое полотно шелка белого цвета.

Высота – 74 м, ширина – 4 м. Наверху водопада синеют озерца Санпхар, связанные с легендой «Восемь фей в Алмазных горах».

Под водопадом синее пруд Курён в форме крупной каменной ступки глубиной в 13 м. Передается легенда о том, что давным-давно здесь, в этом водоеме, жили-были девять драконов – сторожи Алмазных гор.

От этой легенды – и названия водопада и пруда.



Провинция Южный Хамгён

Кымяское гинкго

Оно стоит на бугре за зданием буддийского храма Анбур в уезде Кымя в провинции Южный Хамгён.

Это самое крупное и старое гинкго в КНДР: его история доныне насчитывает более 2130 лет.

Высота – более 40 м, окружность комлевой части ствола – 16 м, ширина кроны с востока на запад – 37 м, с севера на юг – 40 м.



На комле растут две новые молодые ветви. Многочисленные ветки свисают вниз. Ветвь, говорят, появляется раз по одной за тысячелетие.

Кымяское гинкго буйно растет и каждый год дает большое количество плодов.

Тонхынсанское гинкго

Дерево, посаженное к 1600 г., стоит у подножия горы Тонхын в Тонхынсанском районе города Хамхына.

Высота – 18,5 м, ширина кроны с востока на запад – 30 м, с севера на юг – 28 м.

Дерево сравнительно не очень высокое, но отличается большим коли-



Чхонбэкский можжевельник

Посажен в уезде Кымя к 1550 г.

Высота – 10 м, ширина кроны с востока на запад – 18 м, с севера на юг – 21 м.

На 0,5-метровой высоте ствол разделен на три крупные ветви, окружность каждой из которых – соответственно 2,6 м, 2,1 м, 2,2 м.

Вблизи дерево кажется собранием маленьких облачков, издали – развернутым большим зонтом.



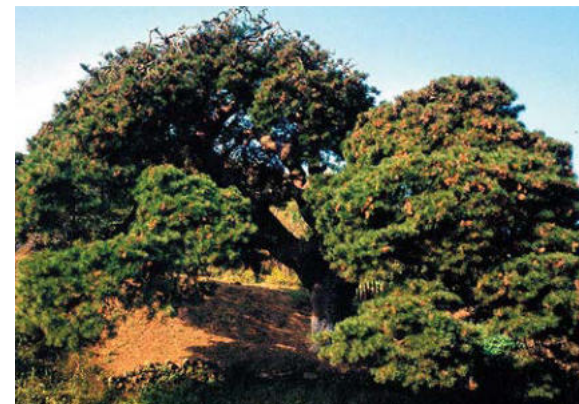
чеством веток, пустившихся в стороны параллельно с поверхностью земли, и большой шириной кроны.

Вегетационное состояние дерева очень хорошее, оно дает каждый год свыше 300 кг плодов.

Качжинская сосна

Эта редкая сосна растет у берега моря в уезде Кымя. Приблизительно с 1660 г. люди приморского района считали эту сосну причудливой формы своего рода маяком. На 2-метровой высоте ствол дерева разделяется на три крупные ветви. Его высота – более 10 м.

Сосна чудесной формы, растущая долгие годы под влиянием морского ветра, придает новые краски приморскому пейзажу.



Чундонриская сосна

Растет она приблизительно с 1670 г. в селе Чундон в уезде Токсон.

Высота дерева – 11,5 м, ширина кроны с севера на юг – 20 м, с востока на запад – 24 м.

На 2-метровой высоте ствол разделяется на много ветвей, которые широко разветвляются в боковые стороны, и форма кроны – широкая зонтообразная.



Это дерево имеет свое значение в определении максимального возраста растущей на сырой земле сосны, в создании местного пейзажа.

Хамхынская низкая развесистая сосна формы подноса

Эта видоизмененная редкая сосна стоит во дворе перед зданием исторического значения в городе Хамхыне.



Сосна более 450-летнего возраста имеет редкую в мире причудливую форму.

Вначале ствол склоняется на юго-восточную сторону, а на 2,5-метровой высоте дает две крупные ветви, которые разворачиваются прямо на 8 м в юго-западном направлении параллельно с поверхностью земли.

Эти две ветви постепенно свисают на земли дальше еще на 6 метров. На них – короткие ветви, на их концах зеленеют листья. И крона напоминает форму красивого подноса.

И еще с ветвей свисают вниз две другие ветки длиной в 3,5 м.

Сомокриская цапля

Эта летняя птица принадлежит к отряду голенастых с длинной шеей.

Обитает на возвышенности Вэгары («Цапли») в селе Сомок уезда Чанчжин. Это самая высокая



горная местность для размножения корейских цапель.

Эти птицы прилетают в марте – апреле, чтобы оставить потомков. После размножения живут на равнинной местности, а поздней осенью улетают в теплую южную зону.

Длина птицы – 91 – 102 см, вес – около 1,5 кг. Это – самая большая из видов цапель.

Цвет клюва и ножек меняется по сезонам.

Размножение производится стаями. Гнездуются на деревьях. На гнезде в форме тарелки птица кладет по 4 – 6 яиц.

Соксаский налим



Эта пресноводная холодолюбивая рыба принадлежит к семейству тресковых.

Река Чанчжин течет через село Сокса в уезде Чанчжин. Вся прибрежная полоса в этом селе – место обитания налима.

Длина рыбы – около 40 см. Летом живет, главным образом, в верхьях реки, а зимой спускается вниз в глубокую воду реки.

В летние дни с повышением температуры воды этот налим действует мало, почти ничем не питается в состоянии летнего сна. А поздней осенью со снижением температуры речной воды активно действует, больше питаясь кормами.

Икрометание делается с конца декабря до февраля следующего года.

Окрёсанская каменная река

Эта река образована с последнего периода ледниковой эпохи (около 120 тыс. лет назад) до периода 6000 лет назад.

Часть каменных глыб причудливых форм с вершин гор Окрён в



уезде Пучжон передвинулась волшебной силой природы по руслу реки в ущелье.

Исток каменной реки берет свое начало в местности высотой в 1850 м над уровнем моря.

Ширина реки 120 м, длина – 700 м. Вода не видна, только слышатся звуки журчащего ручья под полями камней.

Средняя толщина слоя скопления камней – 4 – 5 м, в ущелье – 15 – 20 м.

Формы камней на реке – неровные, разные по величине, кубические и дощатые.

Ривонские галки

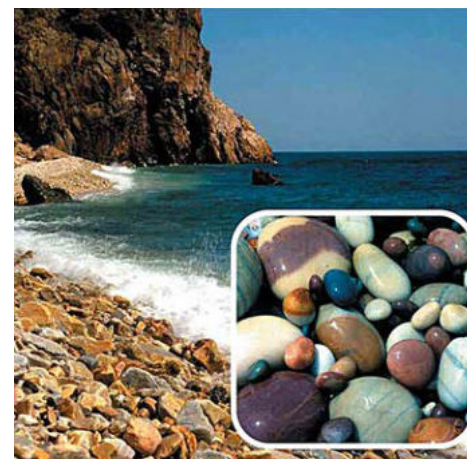
Эти круговидные камни из кальцита можно увидеть в уезде Ривон.

Выветриванием оторванные от скал куски из карборунда истерты под непрерывным воздействием морских волн. Они, наконец, стали округленными, обтесанными шарообразными в форме яйца. Эти шарки-камни из карборунда имеют круг-

ло-длинговатую или круглую форму, цвет – беленький или желтенький.

Круглые камни имеются на участке длиной в 800 м, шириной в 30 м.

Диаметр каменного шара – от 2 – 3 см до 30 см, обычно в пределах 15 см, максимум – 33 см. Ривонские галки шаровой формы – очень редкие не только в нашей стране, но и во всем мире.



Озеро Кван

Это одно из крупных в нашей стране озер. Озеро лагунное: бывший малый залив на море закрыт поднятием земной коры у моря и седиментацией.

Площадь – 4,75 кв. км, длина – 5,7 км, ширина – 0,8 км, окружность – 19,2 км.

В результате непрерывного скопления пе-



реносимых реками веществ в устье образована дельта, которая разделила озеро на два: верхнее и нижнее. Первое – пресноводное, второе, непосредственно соседствующее с морем – солёное.

На озерах имеются маленькие островки, на краях – большие и малые пруды и заливное рисовое поле, в том числе для разведения двустворчатых моллюсков.

Абразионная пещера на острове Чхон



Ее можно увидеть на бугре, отдаленном на метров 30 от берега моря перед Хонвоном. Этот бугор в далекие времена был островком из разрушенных гранитных скал. Их мягкая часть вымыта, отточена абразией, и образовалась пещера. Островок постепенно поднимался, и пещера на нем расширилась. В результате скопления песков, перенесенных на суше реками и волнами на море, почти соединились друг с другом островки и суша. Форма пещеры – полумесячная. Ширина пещеры в части, соприкасающейся с поверхностью морской воды, составляет – 12 м, высота – 9 м.

Провинция Северный Хамгён

Каштановое дерево у буддийского храма Кэсим

Стоит во дворе за старым зданием буддийского храма Кэсим во Внутреннем Чхильбо в горах Чхильбо («Семь сокровищ»), которые называются «Хамбукским Кымганом» («Алмазные»).

Молодой саженец этого каштанового дерева, привезенный из провинции Пхёнъян, говорят, пересажен к 1400 г. после перестройки этого храма.

От ствола разделяется несколько толстых ветвей, на которых – много мелких веток. Крона дерева – зонтообразная.

Каштановое дерево оттеняет красоту пейзажа места с памятником.



Хвэрёнские каштановые деревья

Растут в одном из поселков города Хвэрёна, что на северной окраине нашей страны. Два дерева рядом стоят, пересажены к 1923 г.



Одно из них – лекарственное. На 2-метровой высоте ствол дает две крупные ветви.

Его листья более маленькие, чем у других каштановых деревьев, лоснятся, у них более длинные зубчатые края.

Ядро каштана твердое, отличается сладким вкусом.

Хвэрёнский белый абрикос

Одна из абрикосовых пород. Деревья растут во фруктовом саду на середине низкой сопки высотой в 350 м над уровнем моря в городе Хвэрёне провинции Северный Хамгён.

Абрикос своими цветами приумножает красоту весеннего пейзажа местности.

Он дает много вкусных плодов. Урожай начинается с последней декады июля. Плод весит 40 – 42 г.



Маянский ленок

Это холодолюбивая пресноводная рыба. Обитает в Маянском водохранилище в уезде Мусан и в верховьях падающей в него реки Сончхон.



Длина тела – около 30 см, максимум – более 50 см.

Питается беспозвоночными животными в глубине воды, рыбешками и даже лягушками.

Зимует в водохранилище, с середины апреля поднимается в верховье реки Сончхон для икрометания.

Девяносто девять поворотов потока воды реки Чхонсан

Имеются в ущелье, по которому течет река Чхонсан, исток ее берется на вершине Кванмо на Хамгёнском горном хребте в уезде Ёнса.

Чхонсан в переводе – «Небесный верх» за расположение реки на высоком районе. Девяносто девять означает по смыслу множество обнаженных скальных глыб на водном пути.

Сила природы породила много щелей и трещин на гранитном валуне, на которых появилось множество вымытых и вырытых водными потоками выбоин. И река течет по извилистому руслу. У берегов реки стоят крутые горы высотой в 2000 м и более над уровнем моря.

Девяносто девять поворо-



тов потока реки образованы особой текстурой гранита в этой местности.

В сезон дождей река стремительно течет с грохотом шума, а в засуху местами обнажаются большие и малые крупные камни.

В нашей стране эта река причудливой формы течет в самом высоком районе.

Остров Сор в Морском Чхильбо

Находится в уезде Мёнчхон. Около 50 млн. назад этот остров оторван от суши. Остров из риолита и перлита создан под влиянием абразии и выветривания.



Раньше остров был целым. А с расширением щели между скалами на 2 – 3 м остров разделился на два.

Высота острова – 44 м, окружность – около 0,35 км. На середине острова имеется вертикальная пещера «Дракон», соприкасающаяся с морской водой.

Остров покрыт соснами, дубами и кленами.

Издавна остров своей красотой и своеобразием формы широко известен в Морском Чхильбо («Семь сокровищ»).

Скала-радуга в Морском Чхильбо

Его можно увидеть в уезде Мёнчхон.

Круглая громада из вулканического пепла покрыта риолитом. Она



вырыта абразией, там остается дугообразная форма твердых лавовых покровов.

Высота скалы-радуги – около 8 м, длина пещеры – около 10 м.

Левая сторона скалы снизу до 4-метровой высоты – ско-

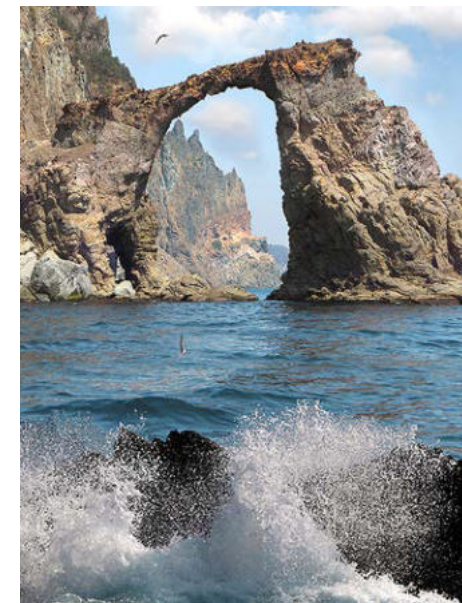
пление вулканического пепла. Скала необычной формы давно известна как достопримечательное место.

Ворота Даль в Морском Чхильбо

Стоят в уезде Хвадэ. Создана пещера абразией и поднятием земной коры.

Ворота из вулканитов. Одна из их сторон, отточенная морской водой, вцепилась в утес на берегу моря, а другая – вглубь, оттого и их название – Даль («луна»).

Высота ворот – 10 м, длина открытого пространства – 8 м. Известны как достопримечательное место в Морском Чхильбо в горах Чхильбо («Семь сокровищ»).



Вершина Рочжок

Высится в уезде Мёнчхон. В мезозойскую эру базальтовый пласт, покрывший гранитные скалы танчхонского комплекса пласта юрского периода, был раздвоен двумя водными струями. В результате этого средний участок между разделенными двумя частями остался в форме скирды.

Конусообразная 50-метровая вершина напоминает словно тысячи, десятки тысяч сложенных на одном месте мешков риса. Кругом – скалы и камни причудливых форм.

Слои скальных пластов стройны. Их цвет – бело-серый.

В щели вершины впустили свои корни сосны и клены. Внизу течет прозрачная вода.



Пик Кымган и Кымганская пещера

Эти пик и пещера из скальной породы находятся на юге от пика



Чхонбур в горах Чхильбо, известных как «Хамбукский Кымган».

Пик и пещера изверженных пород образуют целые горные массивы.

Горная местность сформирована, главным образом, из эффузивных пород, которые под влиянием выветривания стали горными пиками и скалами причудливых форм.

В конце 3-го и в начале 4-го периода кайнозойской эры из большой глубины недр медленно поднимались лавовые слои в интрузивном состоянии. Пирогенная часть из них, остывая, обрела форму опрокинутого громадного колокола. Пик Кымган словно напоминает башню с горящим факелом. В отдалении около 100 м от пика Кымган имеется одноименная пещера. Эти творения природы имеют свое значение в изучении процесса образования эффузивных пород и влияния выветривания.

Они, конечно же, больше приумножают красоту гор Чхильбо.

Озеро Муге

Синеет недалеко от низовьев реки Оран в одноименном уезде. Площадь – 1,76 кв. км.

В озеро подает вода, в основном, реки Муге.

Земля возле озера сравнительно равная. А его берег – крутой, со скалой из базальта.

У самого берега – большая глубина воды.

На дне озера – толстый слой грязи, широко применяемой в лечебных целях. В воде обитают карп, карась, угорь и другие рыбы.



Провинция Рянган

Пхунсанская собака

Место происхождения этой национальной собаки КНДР – район с уездом Кимхенгвон. Собака корейской специфической породы слыла умной, ловкой и смелой в схватке с медведем, волком и кабаном. Она, давно привыкшая к рельефу и климату в лесу горной местности нашей страны, отличается хваткой типичной охотничьей собаки. В обычные дни собака тихого и мягкого характера всегда послушна хозяину. А на охоте довольно упорна и настойчива, не отступает в схватке с противником. При охоте на крупного зверя собаки «коллективно» поддерживают взаимодействие и, громко лая со всех сторон, преграждают путь противнику до прихода хозяина. Это хорошая сторожевая собака. Пара задних ног толстая и крепкая. Собака беспрепятственно бежит даже в крутой горной местности. Уши сравнительно малы, шея толста и коротка, слух остер. Устойчива к морозу и болезни. Исходная элитная порода сохраняется исключительно простым методом размножения.



Самджиёнский олень

Хорошие места для оленей – горы Пукпхотхэ и другие высокие горы под городом Самджиёном, глубокие ущелья, бассейны реки Сохондан и ее притоки, болотистая местность. Здесь они живут в общем-то небольшими стадами, движутся по нижним местам у подножия гор Собэк.



Длина тела – 90 – 160 см, рост – 80 – 110 см, вес – 90 – 130 кг. Рога имеются лишь у самца, у взрослого – 4 ветви.

Старые рога выпадают в апреле и мае, новые растут до конца августа. Длина рога – 70 – 80 см. Рожает 1 – 2 оленят.

Пэкъямский олень

Принадлежит к семейству оленевых, обитает в районе с уездом Пэкъям.

Живет в бескрайней сырой степи и в тайге.

У самца имеются рога, у взрослого – 4 ветви.

Шея тонкая и длинная, хвост довольно короткий.

На обеих сторонах спины имеются полосы белых пя-



тен, основной цвет тела желтовато-каштановый. Рождает 1 – 2 оленят.

Самджиёнский благородный олень

Районы с пологим уклоном, расположенные на высоте в 1500 м и более над уровнем моря под городом Самджиёном, благоприятны для обитания этого оленя.

С весны до осени это парнокопытное животное действует для добычи корма в лесной зоне с множеством открытых полей и на широких лугах за лесной линией.

Порой олень выходит на песчаную насыпь и лижет там кучу соледерживающей земли.

Зимой в названных районах дует сильный ветер и падает много снега. И олень перемещает место своего обитания на тихое и безветренное местечко.

В мире резко уменьшается число голов этого вида оленей, и они вошли в список охраняемых на земле животных.



Самджиёнский тетерев

Обитает только в высокой лесной зоне Пэктуского плато.

Форма и цвет птицы красивы. Любоваться тетеревами приятно, они придают живые краски пейзажу природы.

Тело птицы – 1,5 – 2 кг. Вьет в кустарниках гнездо из сухих стеблей и листьев травы. К июню кладет 6 – 10 яиц.



Самджиёнский тетерев.



Тэхонданский тетерев.

Вышедшие из яиц сразу следуют за маткой для получения кормов. Когда они начинают летать, уходят от матки и живут стаями.

После размножения самец и самка живут в отдельности. Зимой птицы живут стаями. Питаются в основном плодами кустарников, таких, как голубика и малина, семенами травы, насекомыми и др.

Тэхонданский тетерев

Обитает, главным образом, в Тэхондане, в лесу и на полянах этой местности, на сырой земле, на полях близ леса.

Птицы живут стаями в несколько, даже в 20 – 30 голов.

Этот район имеет хвойный, кустарниковый леса. Здесь растет много травянистых растений. За это становится хорошим источником кормов.

Тетерев Тэхондана – редкая птица, обитающая в высоком горном районе.

Пэкъямский соболь

В зоне с охватом района высотой в 1500 м и более над уровнем моря на юге Пэкмуского плато высятся горные вершины. По ущелью течет река Пакчхон – приток реки Соду.



В этом районе с дремучим лесом обитает соболь. Экологическая обстановка этого района создает благоприятные условия для обитания соболя. У нас в стране это один из районов, где много соболей.

Капсанский вяз

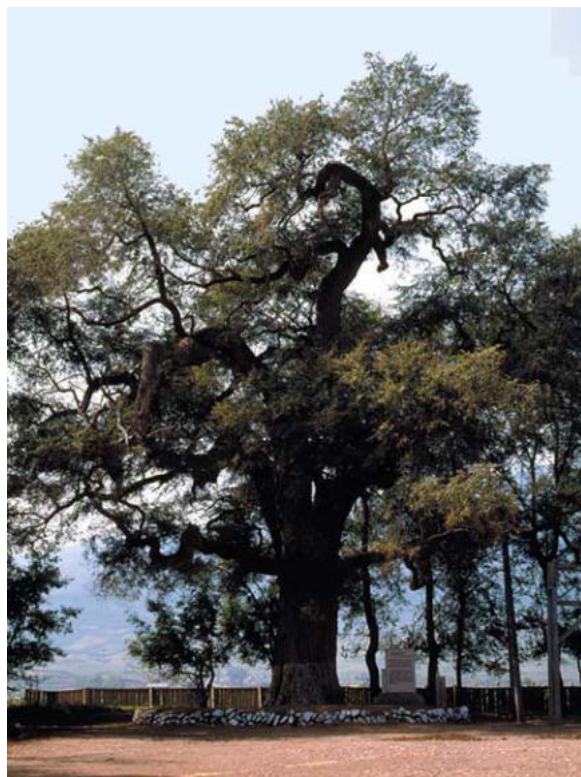
Это дерево растет в уезде Капсан. На одной стороне за оклицей в деревне стоит как будто крупные ворота.

Этот ильм считается большим среди вязов в нашей стране.

Его своеобразная форма больше приумножает красоту природного пейзажа.

Высота – 25 м. На 2,8-метровой высоте ствол дает ветви в разных направлениях.

Крона – форма большого зонта.



Лимёнсуский водопад

На территории города Самчжиёна имеется горное ущелье Лимёнсу, где на утесе правой стороны можно увидеть водопад, напоминающий как будто свисавшее полотно шелковой ткани. Это – водопад Лимёнсу.



Основных струй воды – девять. Между ними виднеются многочисленные маленькие водопады, словно цепи бисерин.

Весной цветет азалия, летом шумит зеленый лес, осенью алеют клены. Эти дары природы украшают водопад и водоем внизу, окрестности. В ясные дни брызги из падающих вниз водных струй, освещенные лучами солнца, образуют чарующую семицветную радугу. Зимой появляется ледовый водопад, но не замерзающие водные струи текут между ледяными сосульками.

Вода, вытекающая из глубины недр, при соприкосновении с холодным воздухом создает туман, и вокруг цветут своеобразные иней-цветы.

Зимняя панорама района с водопадом Лимёнсу – это редкая картина, которую трудно видеть в других местах.

Высота водопада – 15 м, ширина – 27 м. Это редкий водопад, образующийся из подземной воды.

Город Нампхо

Сусанриский каштан

Растет у подножия перевала Мэхва в селе Сусан Кансского района.

С давних пор село Сусан известно как место каштановых деревьев.

Дерево посажено примерно к 1910 году.

Высота – 9 м, окружность комлевой части ствола – 3,9 м, ширина кроны – около 9 м.

На 2-метровой высоте ствол делится на три части, которые разветвляются.

По старости его крона постепенно уменьшается.

Плоды маленькие, но качество считается хорошим за большое содержание сахара.

Сокчхондонская дзельква

Растет в поселке Сокчхондон, расположенном в северном направлении неподалеку от административного центра уезда Рёнган.



Посадка молодого дерева произведена к 1810 г, и ныне оно растет хорошо.

Высота – 14,5 м, окружность комлевой части ствола – 4 м, окружность на высоте груди – 3,4 м.

Крона образует приятную на вид зонтообразную форму, концы ветвей слегка висят вниз.

Сокчхондонская дзельква, хорошо вписывающаяся в природу поселка с любой стороны, является лучшим местом отдыха для местных людей.

Токдоская колпица

Островок Ток находится в селе Кымсон уезда Ончхон.

С давних пор известно, что эта птица вместе со многими птицами, такими, как чайка, размножается на островке Ток.

Длина тела – около 74 см.

Цвет лба, окрестности глаз и нижней челюсти – черный, на подбородке нет пуха.

Летом имеются украшающие перья желтого цвета на всем теле или желто-коричневого цвета на черепной крышке, а в нижней части шеи – пуховое кольцо жел-



то-коричневой окраски.

Зимой исчезают украшающие перья и пуховое кольцо желто-коричневого цвета. Самка чуть меньше самца, но по цвету они почти одинаковы. Цвет клюва и ножек – черный.

Кормится креветками, крабами, улитками и другими водными животными и рыбешками, живущими в воде у берега моря.

Размножается в стае и устраивает гнездо из веток дерева в скальных щелях крутого обрыва. В кладке – 4 – 6 яиц.

Летом размножается на ряде островов Корейских Восточного и Западного морей, а зимой улетает на юг.

Город Расон

Вончжонриский розовый ценоз

Группы роз морщинистых распространены в селе Вончжон на



берегах реки Туман.

Суглинистая местная почва образована под воздействием песчаного скопления реки Туман.

Данный ценоз отличается большей способностью к жизни и размножению по сравнению с розами морщинистыми других районов.

Период цветения – длинный, цветок и плод больше, чем у аналогов других районов.

Диаметр плода – 2 – 2,5 см.

Уамская нерпа

Обитает ежегодно с ранней осени до весны следующего года в обширном пространстве в устьях реки Туман в городе Расоне и море перед Уамом.

С давних времен данная местность была известна в нашей стране как место большого скопления нерп.

Длина тела у самца – 135 – 200 см, у самки – 110 – 135 см. Вес тела: 100 – 115 кг и 25 – 40 кг соответственно.



Самка и самец сильно отличаются по туловищу и величине.

Голова – маленькая, короткая и острая.

Около 7 месяцев в течение года живет в море, в остальное время стоями проводит время на берегу для размножения и линьки.

Главная пища – рыба.

В период размножения самец собирает вокруг себя 20 – 50 самок.

Период беременности – почти год, а в помете – 1 – 2 детеныша.

Город Кэсон

Сонгюнганские гинкго

Сонгюнган в г. Кэсоне – это высшее учебное заведение периода государства Корё. Во дворе этого здания и ныне буйно растут пара гинкговых деревьев (мужские).



Гинкго на восточной стороне

Высота гинкго на восточной стороне – 31,5 м, окружность ствола на высоте груди человека – 5,6 м, ширина кроны – 20 м. На около 3-метровой высоте ствол дерева дает пару крупных ветвей, которые имеют многочисленные ветви, образуя длинную круглую форму.

Гинкго на западной стороне

Высота дерева на западной стороне – 33,7 м, окружность ствола на высоте груди человека – 5,6 м, ширина кроны – 28,7 м, что больше, чем первое дерево. На 4-метровой высоте – две крупные ветви, которые показывают такую же форму, что на первом.

Листья западного дерева раньше окрашиваются в желтенькие тона, чем у восточного.

Сонгюнганская дзельква

Это дерево, стоящее во дворе здания Сонгюнгвана, посажено к 1490 г.

Высота – 30 м. На 6,5-метровой высоте ствол дерева, образуя узкий угол, дает две крупные ветви, которые имеют 9 толстых ветвей и много веток. Широкая форма кроны похожа на круглое яйцо. Это дерево предоставляет людям хорошее место для отдыха.

Сонгюнганская дзельква принадлежит к дзельквам большого возраста в стране. Она, как ценный реликт, бережно охраняется вместе со старинным историческим зданием – Сонгюнганом.



Пакъёнская скала-дракон

Стоит на западной стороне от пруда Комо, выдолбленного стремительным потоком струй водопада Пакъён.

Высота скалы – 4 м, длина – 8,4 м, ширина – 5,5 м.

Люди, приходящие любоваться величавым этим водопадом, поднимаются, как правило, на эту широкую скалу.

На ее поверхности высечен текст иероглифического стихотворения, написанного, говорят, Хван Чжин И – поэтессой далеких времен.

Скала-дракон, вписывающаяся в пейзаж этого одного из известных красивых водопадов в стране, акцентирует красоту пейзажа местности.



ЕСТЕСТВЕННЫЕ РЕЛИКТЫ КОРЕИ

Автор: Рю Вон Рёп

Ред.: Ан Чхоль Ган, Ким Чун Хёк

Перевод: У Чон Хван

КНДР, Издательство литературы
на иностранных языках

Май 2026 года

7-260880509101

E-mail: flph@star-co.net.kp

<http://www.korean-books.com.kp>



ISBN 978-9946-0-2733-3



9 789946 027333 >

