

2022

ГОД
ТИГРА



Символ грядущего года – Водяной Тигр



Восточный календарь обещает человечеству яркий и необычный год.

Его гороскопическим символом будет харизматичное и хищное животное – Тигр, да не простой, а Водяной.

А вот какого цвета – мнения интернет-ресурсов поделились поровну – Чёрный или Голубой?

По прогнозам восточных экспертов и звёздных предсказателей, главной характеристикой грядущего 2022 года станет его непредсказуемость. Но бояться этого не стоит, так как Тигр ожидается Водяной.

Водная стихия будет смягчать последствия грядущих перемен и умирять крутой нрав агрессивного Тигра. Иными словами, событий нас ожидает много, но будут они преимущественно добрыми и благоприятными

Кроме того, стихия воды, согласно древним китайским верованиям, способствует развитию творческого начала, благоволит людям искусства.



Ещё у Водяного Тигра сильная семейная аура. Супружеский союз, заключённый в 2022 году, имеет хорошие шансы стать крепким и долговечным.

На заметку: на Тигра надейся, но и сам не плошай! Своенравный и сильный зверь не потерпит слабых и безвольных. Он поможет только тем, кто сам готов проявлять инициативу, рисковать, идти навстречу новым свершениям.

Робких и нерешительных Тигр не заметит и не отметит.



Китайская традиционная живопись Го-Хуа. Изображение тигра защищает от злых духов, болезней и завистников

Тигр – один из самых узнаваемых и популярных представителей харизматической мегафауны мира. Он занимал видное место в древней мифологии и фольклоре культур на протяжении всего своего исторического ареала и продолжает изображаться в современных фильмах и литературе, появляясь на многих флагах, гербах и в качестве талисманов спортивных команд.



Государственный герб Малайзии



Флаг Приморского края, Россия



Изображение тигра на фронте медресе Шер-Дор на площади Регистан в Самарканде, Узбекистан

В исламе существует запрет на изображение живых существ. Однако, именно для тигров в суфизме, одной из ветвей ислама, распространённой в Средней Азии, было сделано своеобразное исключение, и образ тигра встречается на коврах и тканях, а также на фасадах мечетей города Самарканда в Узбекистане.

Тигр - национальное животное Индии, Бангладеш, Малайзии и Южной Кореи.



Белый тигрёнок Сухоран – талисман XXIII Зимней олимпиады 2018 (Пхенчхан, Республика Корея)

Так кто же он – хозяин 2022 года?

Тигр (лат. *Panthera tigris*) — вид хищных млекопитающих семейства кошачьих, один из пяти представителей рода пантера (лат. *Panthera*), который относится к подсемейству больших кошек.

Слово «тигр» восходит к др.-перс. *tigrī от корня «*taig» со значением «острый; быстрый».

Тигр является одним из крупнейших наземных хищников, уступая по массе лишь белому и бурому медведям.

В XX веке внесён в Красную книгу МСОП, в Красную книгу России, а также в охранные документы других стран как находящийся под угрозой исчезновения. По состоянию на 2015 год глобальная популяция диких тигров насчитывала от 3062 до 3948 взрослых особей, при этом большая часть популяций проживала в небольших изолированных очагах.

Основными причинами сокращения популяции являются разрушение среды обитания, фрагментация среды обитания и браконьерство

По состоянию на 2020 год охота на тигров запрещена во всём мире.





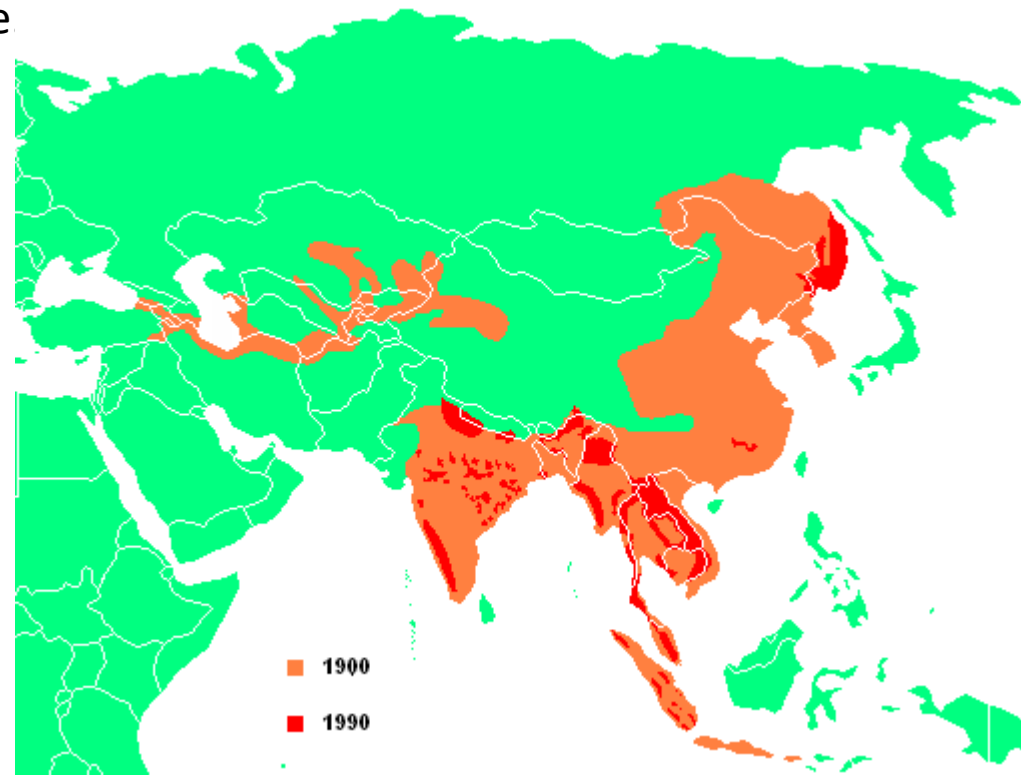
Голова амурского тигра

Тигр – вид исключительно азиатский. Ареал сформировался на севере Китая в начале плейстоцена (ок. 2 млн лет назад). Около 10 тысяч лет назад тигры продвинулись на юг через Гималаи и в конце концов распространились почти по всей Индии, Малайскому полуострову и островам Суматра, Ява и Бали. Ещё несколько веков назад область его обитания очерчивалась следующими границами: 50° с. ш. (Казахстан), 50° в. д. (Закавказье и Северный Иран), 140° в. д. (устье Амура), 8° ю. ш. (Зондские острова). О тиграх упоминают древнерусские летописи (Черниговское княжество). Сейчас на большей части этой территории тигры истреблены; крупнейшие популяции сохранились в Индии и Индокитае. В пределах России небольшая популяция тигров имеется только на Дальнем Востоке, в Приморском и Хабаровском крае

Таким образом, на сегодня тигры заселяют только лишь 7 % от первоначального ареала.

В настоящее время тигры сохранились на территории 14 стран – Бангладеш, Бутан, Вьетнам, Индия, Индонезия, Камбоджа, Китай, КНДР (не подтверждено), Лаос, Малайзия, Мьянма, Непал, Россия, Таиланд.

Тигры обитают в разных местообитаниях: влажные тропические леса, мангровые болота и бамбуковые чащи в тропиках, сухие саванны, полупустыни, голые каменистые сопки и тайга на севере. В горах поднимаются до 3000 м над уровнем моря.



Как у астрологов нет согласия о главном цвете Водяного Тигра, так и у зоологов нет чёткого понимания, сколько и каких подвидов и популяций имеется у тигра.

В 2017 году пришли к консенсусу:

У вида тигр *Panthera tigris* два подвида:

Континентальный *Panthera tigris tigris* (номинативный подвид – тигр бенгальский) и островной - *Panthera tigris sondaica* (номинативный подвид - тигр яванский).

В каждом из подвидов выделяют обособленные популяции:



для *Panthera tigris sondaica* – собственно яванский тигр, а также балийский и суматранский тигры;

для *Panthera tigris tigris* – амурский, закавказский (туранский, каспийский), собственно бенгальский, китайский (южно-китайский), индо-китайский (тигр Корбета) и малайский тигры.



*Каспийский тигр
(Берлинский зоопарк, 1899,
с Кавказа)*

Panthera tigris virgata – каспийский тигр (он же туранский, персидский или закавказский тигр) был распространён в Турции, Иране, Афганистане, Монголии и Средней Азии. В средние века встречался на южных территориях современных России и Украины.



*Блюдо с
изображением
туранского тигра.
Согдиана. VII-VIII вв.*

К сожалению, тигр закавказский (туранский), а также яванский и балийский считаются уже вымершими (**в XX веке!**) видами, несмотря на организацию заповедников. Известия о редких встречах с ними в настоящее время считаются неподтверждёнными.

А с учётом того, что на территории заповедника на о. Ява обнаружены месторождения золота, о возрождении популяции яванского тигра говорить не приходится.



Panthera tigris balica –
балийский тигр



Panthera tigris sondaica –
яванский тигр, фото 1938 г.

Но есть и хорошие новости – в 2017 г. в Казахстане принята программа по возрождению популяции туранского тигра (который генетически является ближайшим родственником амурского тигра) в дельте Или и других рек, впадающих в озеро Балхаш.

Для этого в 2018 году был создан государственный природный резерват «Иле-Балхаш» в Балхашском районе Алматинской области.

**А теперь приглашаем
на прогулку с нашими тиграми
по местам их проживания.**



**SOUTH CHINA
TIGER**

Panthera tigris amoyensis

**MALAYAN
TIGER**

Panthera tigris jacksoni



**SUMATRAN
TIGER**

Panthera tigris sumatrae



**SIBERIAN
TIGER**

Panthera tigris altaica



**BENGAL
TIGER**

Panthera tigris tigris



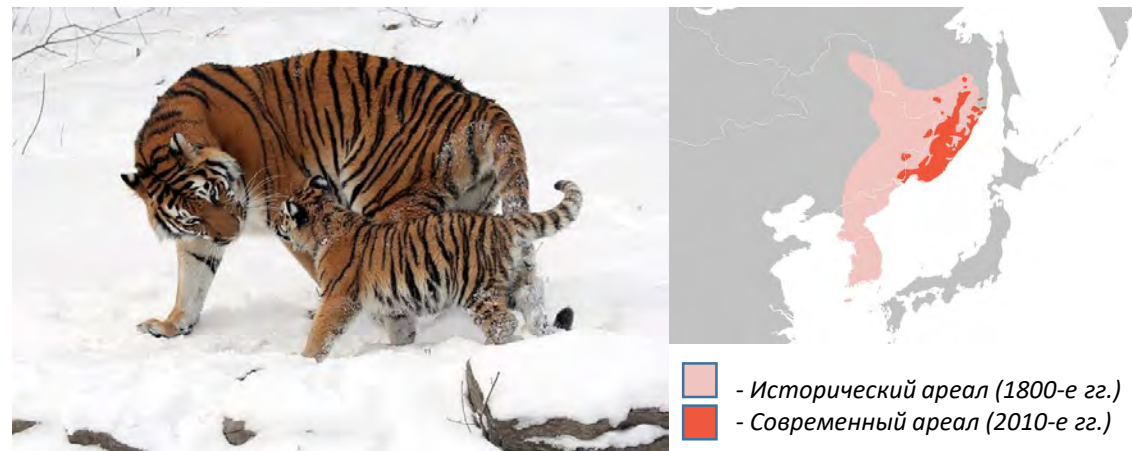
**INDOCHINESE
TIGER**

Panthera tigris corbetti

Panthera tigris altaica – Амурский тигр (Уссурийский, или Сибирский тигр)

Амурский тигр относится к наиболее крупным *подвидам** (* - до 2017 г). Средний вес самцов около 230, а самок – 100 - 180 килограммов. Отличается густым, длинным и пушистым мехом, с более жухлым рыжим фоном и меньшим, чем у других подвидов, количеством полос. Основной окрас шерсти в зимнее время – оранжевый, а живот белый. Это единственный подвид тигра, представители которого имеют на брюхе пятисантиметровый слой жира, защищающий от ледящего ветра при крайне низких температурах. Тело вытянутое, гибкое, голова округлая, лапы недлинные, хвост длинный. Уши очень короткие, так как он обитает в холодной местности. Амурский тигр различает цвета. Ночью он видит в пять раз лучше, чем человек.

Ареал этого тигра сосредоточен в охраняемой зоне на юго-востоке России, по берегам рек Амур и Уссури в Амурской области, Хабаровском и Приморском краях. Более всего амурские тигры распространены в предгорьях Сихотэ-Алинь в Лазовском районе Приморского края. Встречаются на территории Северного Китая.



Сихотэ-Алинь — последняя в мире крупная целостная территория, где обитает **амурский тигр**.

* * *

В этих сказочных местах растёт и **лиственница даурская**, или **лиственница Гмелина** (*Lárix gmelinii*) – самая северная древесная порода России.

Помимо многочисленных полезных свойств древесины лиственницы, она также является источником биофлавоноида – дигидрокверцетина (ДКВ, торговое название «Лавитол»).

ДКВ – уникальный продукт: эффективный антиоксидант, ловушка «свободных радикалов», препятствует окислению липидов.

Также обладает капилляро- и гепатопротекторным действием.

Нормализует синтез коллагена в коже, ускоряет заживление раневых поверхностей, сохраняя упругость кожных покровов.



А о красоте тайги Сибири и Приморья вам не даст забыть коллекция ароматов от наших партнёров **MG International**:



Отдушки для Hair Care и SPA:
4460666 – Shaman Berries
4460666 – Chars Berries Hair Care
4460679 – Sagan Dailya
4460684 – Cedar SPA Precious Shampoo
4460686 – Juniper Berry Shampoo
4460687 – UVA White Birch Shampoo
4460691 – Siber Daurian Detox
4469501 – Limonnik & Ginseng Hair Oil

и многие другие....

Panthera tigris amoyensis – Китайский тигр (Южно-китайский тигр)

Китайский тигр – самая малочисленная из всех существующих популяций. Ещё на рубеже XIX – XX вв. ареал его распространения захватывал южные области центрального Китая, сейчас ограничен провинциями Фуцзянь, Гуандун, Цзянси, Хунань. Латинское название было присвоено подвиду в честь острова Сямынь (Амой), куда зверю удалось перебраться с материковой части Китая.

По оценке экспертов, существует около 20 особей. Один тигрёнок родился в заповеднике в Южной Африке в ноябре 2007. Это первый случай рождения китайского тигра вне Китая. Южно-китайский тигр был включён в десятку животных мира, которым грозит вымирание в ближайшее время.



Современный ареал

Является одним из наименьших *подвидов** (* - до 2017 г) : длина тела и у самцов и у самок 2,2 - 2,6 метра. Самцы весят от 127 до 177 кг, самки – от 100 до 118 кг.

Бегают очень быстро, на коротких участках развивая скорость до 56 км/ч, возможно быстрее тигры в мире

Привычная среда обитания южно-китайского тигра – листопадные леса с густым кустарниковым подлеском и примесью хвойных пород, высоты от 1000 до 3000 метров, морские побережья, мангровые болота, долины рек.

Провинция Хунань



Гуанси-Чжуанский автономный район



Река Гунлинь



Карстовые горы Яншо

Южный Китай является также родиной удивительного реликтового растения – **Гинкго билоба** (Гинкго **двулопастный**, *Ginkgo biloba*). Благодаря наличию фенольных кислот, проантоцианидинов, флавоноидов (мирицетин, кемпферол, изорамнетин и кверцетин), экстракты листьев гинкго издавна применялись в традиционной медицине. Антиоксидантные, противовоспалительные свойства. Улучшают микроциркуляцию. Экстракт входит в состав дренирующего комплекса **Venoxyl**.



Китай, как один из центров происхождения культурных растений, дал миру около 20% агрокультур. Самая распространённая зернобобовая и масличная культура – **соя** – *Glycine max* и *Glycine soja*. Изофлавоны сои (**Isoflavones 150**) уменьшают морщины, обладают антигликационным эффектом, подходят для чувствительной кожи.



Ароматы Kутая от MG International :

- 4477019 – Han Xiao
- 4475747 – Dragon Fruit
- 4475732 – Bamboo Botanica
- 4475794 – Grapefruit & Lychee
- 4475795 – Golden Jasmin

- 4475833 – White Gardenias
- 4475835 – White Magnolias
- 4475806 – Mandarin
- 4475811 – Neroli Blossom

Panthera tigris corbetti – Индокитайский тигр (тигр Корбетта (Корбета))

Индокитайский тигр обитает в Камбодже, Лаосе, Бирме (Мьянме), Таиланде и Вьетнаме, встречается на юге Китая и даже в Тибете. Назван в честь ирландского натуралиста Джима Корбетта (1875—1955).

Индокитайский тигр меньше, чем бенгальский и амурский тигры. Самец индокитайского тигра достигает длины 2,55 - 2,9 м, имеет массу тела от 150 до 200 кг. Самка достигает 2,30 - 2,55 м в длину и имеет массу тела от 100 до 140 кг. Голова меньше, чем у бенгальского тигра, окрас темный, с более короткими и узкими полосами.



Современный ареал, исключая популяцию из Мьянмы

К 2010 в дикой природе этой популяции осталось не более 350 животных. Крупнейшая популяция существует в Таиланде. Подтверждено их нахождение в Лаосе и Мьянме. Во Вьетнаме почти три четверти тигров были уничтожены для средств китайской медицины, с 1997 года там не встречается в природе.

Использование частей тигра в качестве медикаментов на территории Китая запрещено, а браконьерство карается смертной казнью. В связи с этим китайские перекупщики часто размещают криминальные заказы на отстрел тигров в соседних странах.

Живут эти хищники в субтропических влажных и сухих тропических лесах, а также в холмистых и гористых местностях по берегам рек Меконг и Салуин.

Лаос

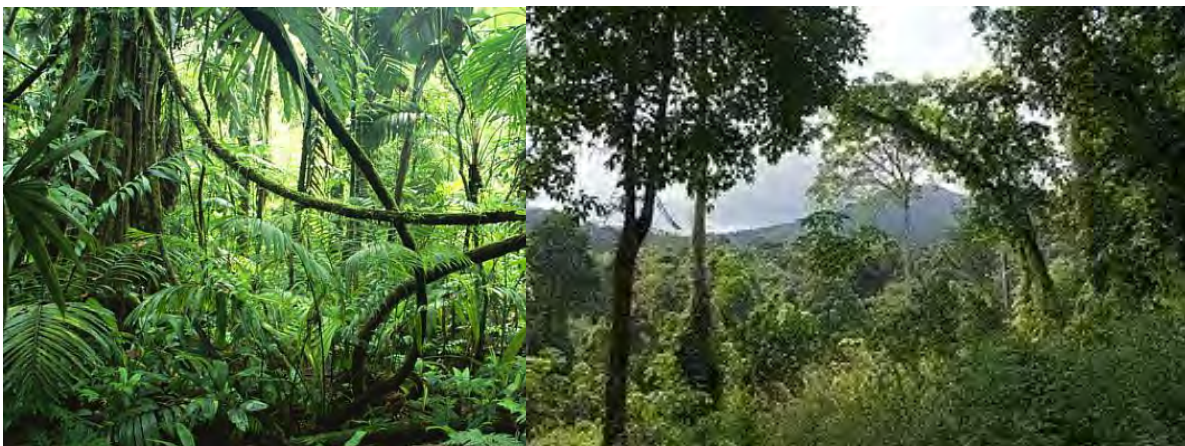


Индокитайское происхождение и у некоторых видов **токсикодендронов**, в частности у лакового и воскового деревьев (ранее относились к роду Сумах (*Rhus*)). Из смолы этих деревьев с древних времён добывали драгоценный лак.



Toxicodendron succedanea (Rhus succedanea) – Восковое дерево

Таиланд



А ягоды – источник не менее ценного воска (ягодный или сумаховый воск (**Sumac Wax/Berry Wax**)). Т. пл. = 44-54°C, причём начало плавления уже ок. 30-35°C. Стабилизирует прямые и обратные эмульсии, снижает ТЭПВ. Легко сочетается со всеми жирными маслами и другими восками.



Toxicodendron vernicifluum (Rhus vernicifluum) - Лаковое дерево

Ароматы для свечей от MG International :

4474478 – Oriental Amber

4474484 – Ylang Ylang & Sakura candle

4475376 – Red Patchouli candle

4380082 – Gardenia candle

Применение: массажные масла, солнцезащитная косметика, декоративная косметика (тушь, помады, блески и бальзамы для губ), подходит для чувствительной кожи.

Panthera tigris jacksoni – Малайский тигр

Малайский тигр – популяция, населяющая несколько районов на полуострове Малакка. В 2004 г. благодаря генетическим исследованиям эта популяция была выделена из индокитайской популяции и названа в честь защитника природы, журналиста Питера Джексона (1926 – 2016)



Окрас этого тигра оранжевый с тонкими чёрными полосами, что отлично маскирует его в густых зарослях при преследовании добычи или затаившегося в укрытии.



Современный ареал

По окрасу шерсти и полос, строению черепа малайский тигр действительно похож на индокитайского, но несколько меньше по размерам, а также есть различия в строении митохондриальной ДНК. Вес самцов – 120 кг, самок – до 100 кг. Длина самцов до 237 см, а самок – до 203 см. Популяции присвоен статус «находящийся на грани полного исчезновения» (CR), по состоянию на 2013 год в дикой природе насчитывалось не более 300 особей.

Малайский тигр является национальным символом Малайзии. Он изображён на гербе государства, эмблемах армейских формирований и тому подобное.



Логотип малайзийских легковых автомобилей Proton



Местообитание малайского тигра – влажные тропические леса на юге Таиланда, возможно и Мьянмы, а также на севере **Малайзии**.



Тропические дождевые и туманные нагорные леса Юго-Восточной Азии подарили миру около 30% агрокультур, среди которых цитрусовые (**Petitgrain Oil**, бергамот (**Bergamot Oil**), померанец (**Neroli Oil**), мандарин (**Mandarin Oil Natural**), чай (**Camelia sinensis extract** в составе **Bio.Elixir**), пряности (гвоздичное дерево (**Clove Leaf Oil**), перец чёрный (**Pepper Oil Black**), эфиромасличные культуры (жасмин (**Jasmine Absolute**), иланг-иланг (**Ylang-Ylang Oil**), пачули (**Patchouli Oil**), а также лонган.

Лонган (*Dimocarpus longan*, ранее *Nephelium longana*) в дикой природе является таким же уязвимым таксоном, как и малайский тигр. Небольшая популяция дикорастущих деревьев обнаружена в горах на границе Южного Китая и Мьянмы

Но культивировать лонган начали уже до нашей эры. Бескрайние плантации этого суперфрукта теперь в Китае, Таиланде, Малайзии, Вьетнаме, Индонезии. Такая же древняя история лонгана и в традиционной медицине – им лечились практически от всех болезней, включая укусы змей.

На основе экстракта семян лонгана создан антицеллюлитный актив **Morpholyss**.

Благодаря высокому содержанию полифенолов, в частности, корилагина, снижается экспрессия гена PAL-1, дифференциация адипоцитов. Уменьшается толщина жировой ткани.



Panthera tigris sumatrae – Суматранский тигр

Суматранский тигр – эндемик индонезийского острова Суматра. Благодаря строению ДНК наряду с другими уже исчезнувшими островными эндемиками – яванским и балийским тиграми – выделен в отдельный подвид – *Panthera tigris sondaica*

Суматранский тигр является наименьшим из существующих в настоящий момент тигров: вес взрослых самцов составляет 100 - 130 кг, самок – 70 - 90 кг. У тигра мощные широкие лапы, что позволяет ему преследовать добычу длительное время.



Современный ареал



Снимок дикого суматранского тигра из фотоловушки. Ловушка была уничтожена тигром при обнаружении.

Сравнительно малый размер особей данной популяции считают адаптацией к жизни в плотно заросшем тропическом лесу. И ещё одно отличие – самцы остаются с тигрицами весь срок беременности и пока тигрята не подрастут.

Эта популяция также на грани исчезновения. В настоящее по различным оценкам насчитывается от 300 до 500 особей.

Жизнь суматранского тигра в естественных условиях стала сюжетом первой серии документального сериала «Джунгли» (*Nature. Deep Jungle*), снятого в 2004 г. британской кинокомпанией «Гранада».



Сумáтра – остров в западной части Малайского архипелага, шестой по величине остров в мире и второй в Индийском океане.



Малайский архипелаг – родина кокосовой пальмы – **Cocos nucifera**, вошедшей в культуру ещё во времена неолита и распространившейся практически по всем побережьям тропических морей земного шара. Кокосовое масло, получаемое из копры плодов кокоса, – важнейшее сырьё для oleохимии.

Polygreen Coconut Oil – кокосовое масло – эмомент, кондиционер для кожи и волос. Применяется для широкого спектра косметических продуктов, включая средства для детей.

Polygreen Coconut Cetila – Cetyl Esters - цетиловый сложный эфир **кокосового масла** – модификатор реологии, улучшает сенсорнику косметических продуктов.

Hexyfeel (Polymol EC) – Ethylhexyl Cocoate – лёгкий нежирный эмомент, быстро впитывается в кожу. Идеально подходит для кремов для лица и тела.

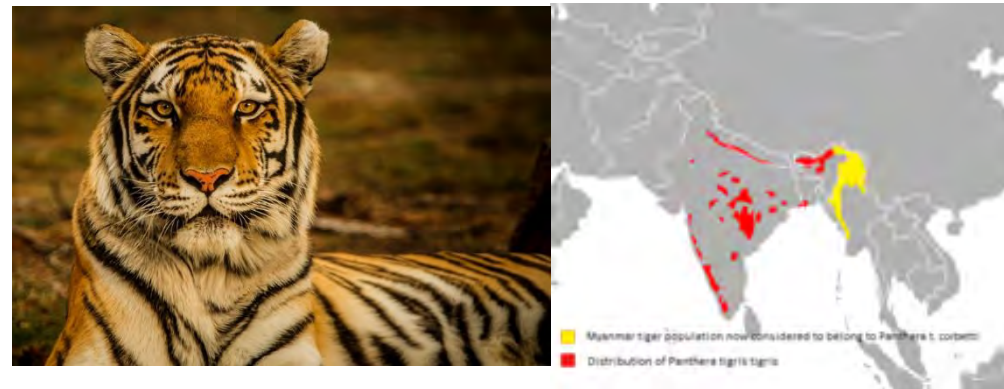
Biophilic H MB, Biophilic S MB – ламеллярные эмульгаторы с уникальной сенсорикой, снижают ТЭПВ, усиливают проникновение и биодоступность активных ингредиентов.

В составе жирные спирты **кокосового масла**.

Panthera tigris tigris – Бенгальский тигр (Императорский бенгальский тигр)

Бенгальский тигр обитает на территории Индии, Бангладеш, Непала, Бутана и Мьянмы. Это наиболее многочисленная популяция – ок. 3500 особей – большая часть которой сосредоточена в Индии. Также это и наиболее крупные тигры. Самцы бенгальского тигра обычно имеют вес 220 - 235 кг, самки – в среднем 140-150 кг. Бенгальские тигры с севера Индии и из Непала являются достоверно крупнее тигров с юга индийского субконтинента. У бенгальского тигра самые большие клыки из семейства кошачьих, которые могут превышать 8 см. Его рёв слышен на расстоянии до 3 км.

Окрас бенгальского тигра варьируется от жёлтого до светло-оранжевого, а полосы от тёмно-коричневого до чёрного, живот белый, а хвост преимущественно белый с черными кольцами. Альбиносная мутация – белый тигр – имеет темно-коричневые или красновато-коричневые полосы на белом фоне, реже встречаются абсолютно белые тигры, без полос.



Несмотря на многочисленность этой популяции, она также находится под угрозой, в основном страдая от браконьерства и разрушения привычной естественной среды обитания.



Бенгальский тигр является национальным животным государства Бангладеш – исторической Бенгалии. А также считается национальным животным в соседней Индии и Китае.

Бенгальский тигр обитает во всех биотопах Индостана – от дождевых лесов и мангров до сухих саванн и высокогорий.

Непал. Национальный парк Читван.



Альпийские луга Гималаев – родина удивительного аюрведического растения **Сверция чирата** (*Swertia chirata*, гималайский эдельвейс). Сверция входит и в Европейские фармакологии как антидиабетическое средство.

Активы **SWT-7** (на основе **экстракта сверции**) – антивозрастной уход, борьба с вертикальными морщинами.



Полуостров (субконтинент) Индостан предположительно является родиной и древнейшей текстильной культуры – **хлопчатника** (*Gossypium herbaceum*, Хлопчатник травянистый, или гуза; и *Gossypium arboreum*, Хлопчатник древовидный). Волокнам хлопчатника, найденным при раскопках одного из древнейших городов мира Мохенджо-Даро, более 5000 лет.

Масло семян хлопка *Gossypium herbaceum* (Cotton) Seed Oil богато омега-6 жирными кислотами, а также фитостеролами и токоферолами. Идеально подходит для ухода за сухой, поврежденной, чувствительной и зрелой кожей, а также для детей. Усиливает иммунитет. Масло входит в состав растительного молочка **Suprem WP Cotton**, а также в биоактивный масляный комплекс **Bio.Elixir** – универсальные активы для защиты, питания и восстановления кожи и волос.

Ароматы хлопка от MG International :

4442420 – Cotton Touch Baby Hypo N.A.L

4460637 – Powder & Cotton Women antiperspirante

4484748 – French Cotton Intimate N.A.L

Индия. Северный Гоа.



Тигр — вид исключительно азиатский. В отличие от многих других кошек, тигры любят воду и являются великолепными пловцами. Во время охоты они могут проплывать несколько километров и пересекать реки. В южных областях своего ареала в жаркую погоду тигры регулярно купаются.



В **Год Водяного Тигра** представляем актив из растений-гидробионтов преимущественно азиатского происхождения —

Hydralphatine® Asia.

В его составе:

Bambusa vulgaris — бамбук обыкновенный (стебли);

Nymphaea alba — кувшинка белая (корневища);

Nelumbo nucifera — лотос орехоносный, или священный (цветки).

Синергический комплекс для быстрого и длительного увлажнения, успокаивает и регенерирует кожу. Для дневного и ночного ухода за зрелой и увядающей кожей.



Бамбук обыкновенный



Тигрята в зарослях бамбука

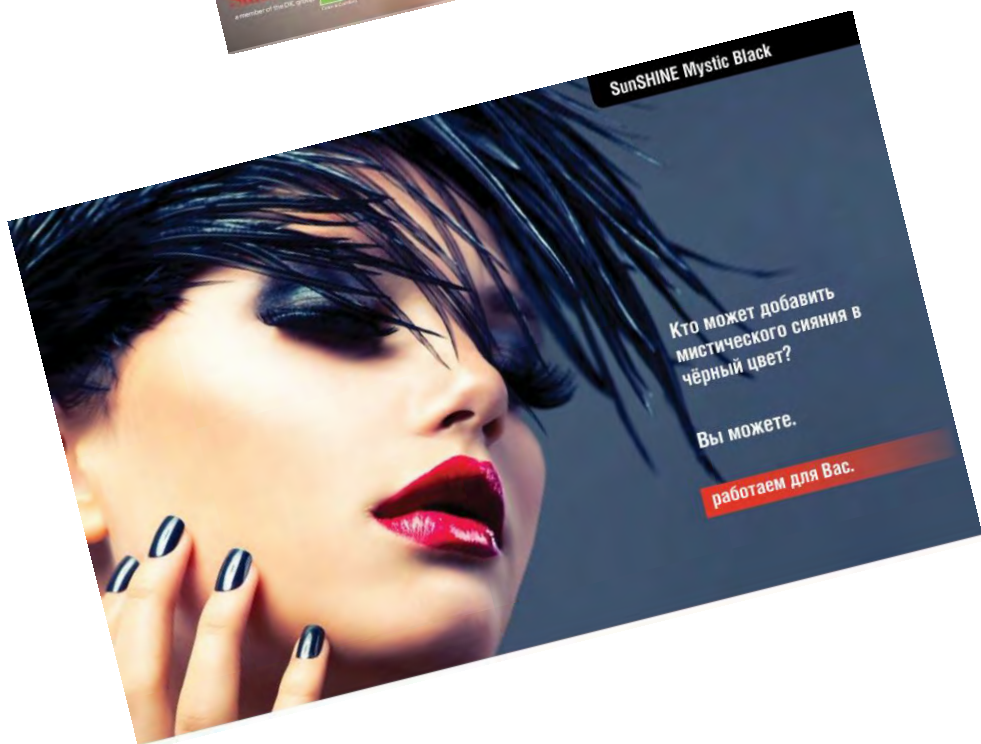
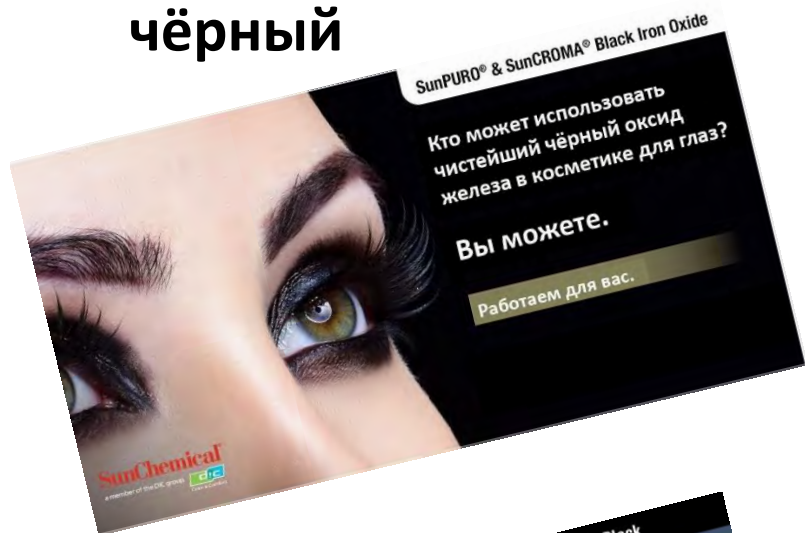


Кувшинка белая, ареал — Европа, Сев. Африка, Кавказ, Средняя Азия, Иран, Индия (Джамму-и-Кашмир)



Лотос священный, озеро Пужехей, провинция Юннань, Китай

чёрный



Возвращаясь к вопросу - какой цвет главный:

или

голубой?

Однозначного ответа на этот вопрос звёздные предсказатели не дают, но намекают, что противоречия между **Чёрным** и **Голубым** Тигром нет. Согласно восточным представлениям, водная стихия года уравнивает в правах эти цвета, ведь в морских глубинах можно найти все оттенки синего и чёрного.



Вся палитра пигментов SunChemical® – для Вас!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

