



ZSL | **LET'S WORK
FOR WILDLIFE**

Лондоны Амьтан Судлалын Нийгэмлэг

Zoological Society of London



We've been working for wildlife for nearly 200 years. We've achieved so much in that time. Our history, milestones and achievements give us the energy to go forward. Here are just a few examples.



1826

The Zoological Society of London is founded by Sir Stamford Raffles.



1837

Sir Charles Darwin becomes a Fellow of ZSL.



1850

ZSL London Zoo introduces the first ever public aquarium – a word we invented by abbreviating 'aquatic vivarium.'



1901

Okapi were officially discovered by ZSL in 1901 and we still care for them at ZSL London Zoo today.



1849

The world's first reptile house opens at ZSL London Zoo.



1916

Evelyn Cheesman appointed Assistant Curator of Insects, breaks new ground as the first woman in a curatorial post.

1931

Whipsnade Wild Animal Park opens – the world's first open zoological park.



1947

Guy the Gorilla arrives at ZSL London Zoo on Guy Fawkes night, 1947.



1962

First IUCN Red list of threatened species was established.



1962

'Caroline', an Arabian oryx is lent to the world herd in Phoenix, Arizona, marking the first international co-operative breeding programme.

1960-1961

The Institute of Zoology is established. Lord Zuckerman, then secretary of ZSL, raises funds to found laboratories where scientists undertake ZSL research.

1967

ZSL Whipsnade Zoo successfully breed the first cheetahs born in Europe.



1999

Her Majesty the Queen and His Royal Highness the Duke of Edinburgh, officially open the Millennium Conservation Centre, including BUGS, the biodiversity exhibit.



1995

The release of 100 sand gazelles into the Empty Quarter, Saudi Arabia becomes the world's largest release of captive-bred animals.



2010

The presumed extinct Horton Plains Slender Loris primate is discovered in Sri Lanka by ZSL, with first ever photos.



2006

ZSL assists in rescuing approximately 950 exotic fish and coral illegally imported from Indonesia seized at Heathrow.



2004

The Komodo Island of Dragons enclosure is opened by Sir David Attenborough.



2011

Penguin Beach opens at ZSL London Zoo, England's biggest penguin pool.

2013

Tiger Territory opens, a 2,500sqm enclosure for tigers that replicates their natural Indonesian habitat.

2014

ZSL wins the Google Impact Award following its deployment of state of the art camera traps to prevent poaching.



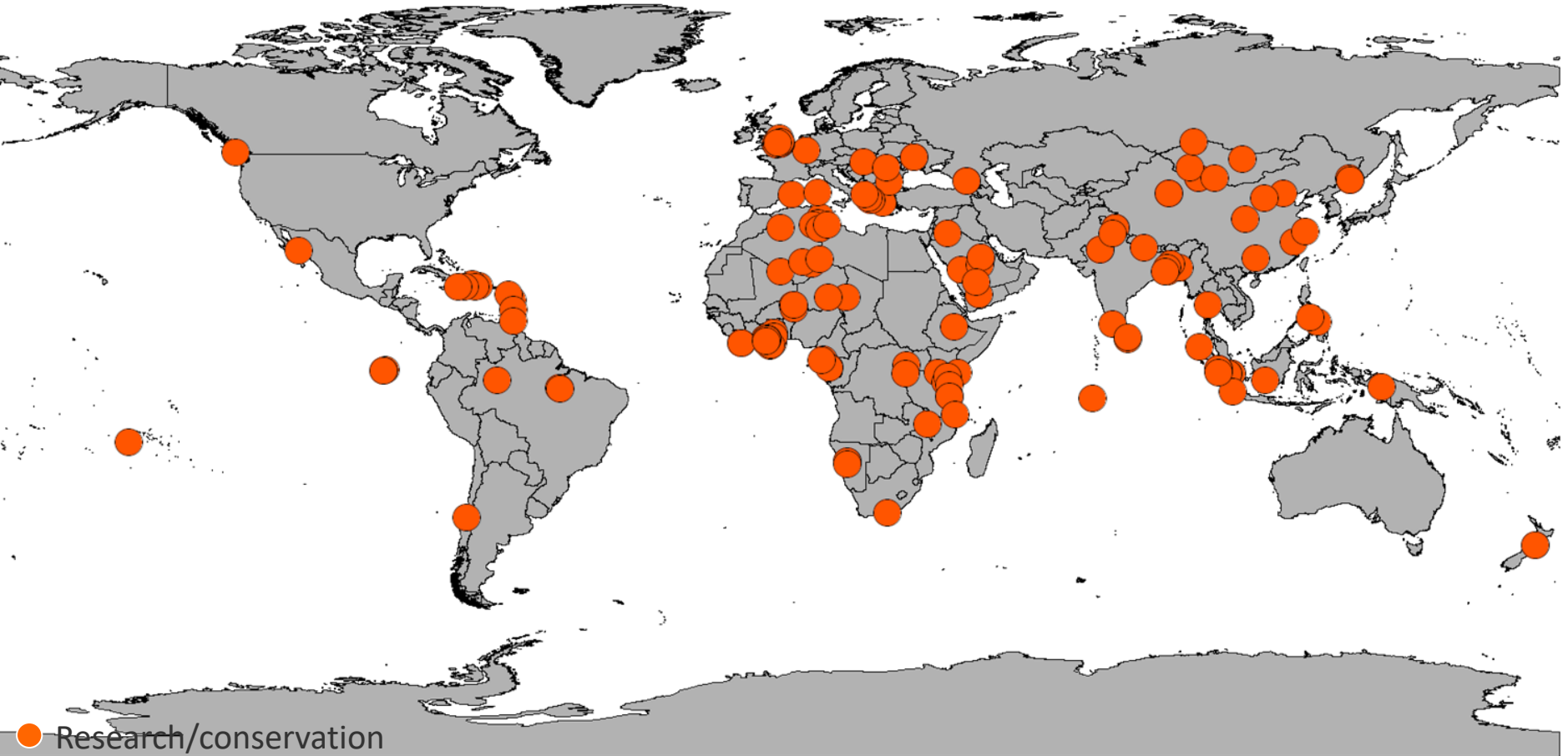
2014

ZSL joins forces with HRH The Duke of Cambridge and six other conservation organisations to tackle issues such as wildlife crime threatening species around the world.

2015

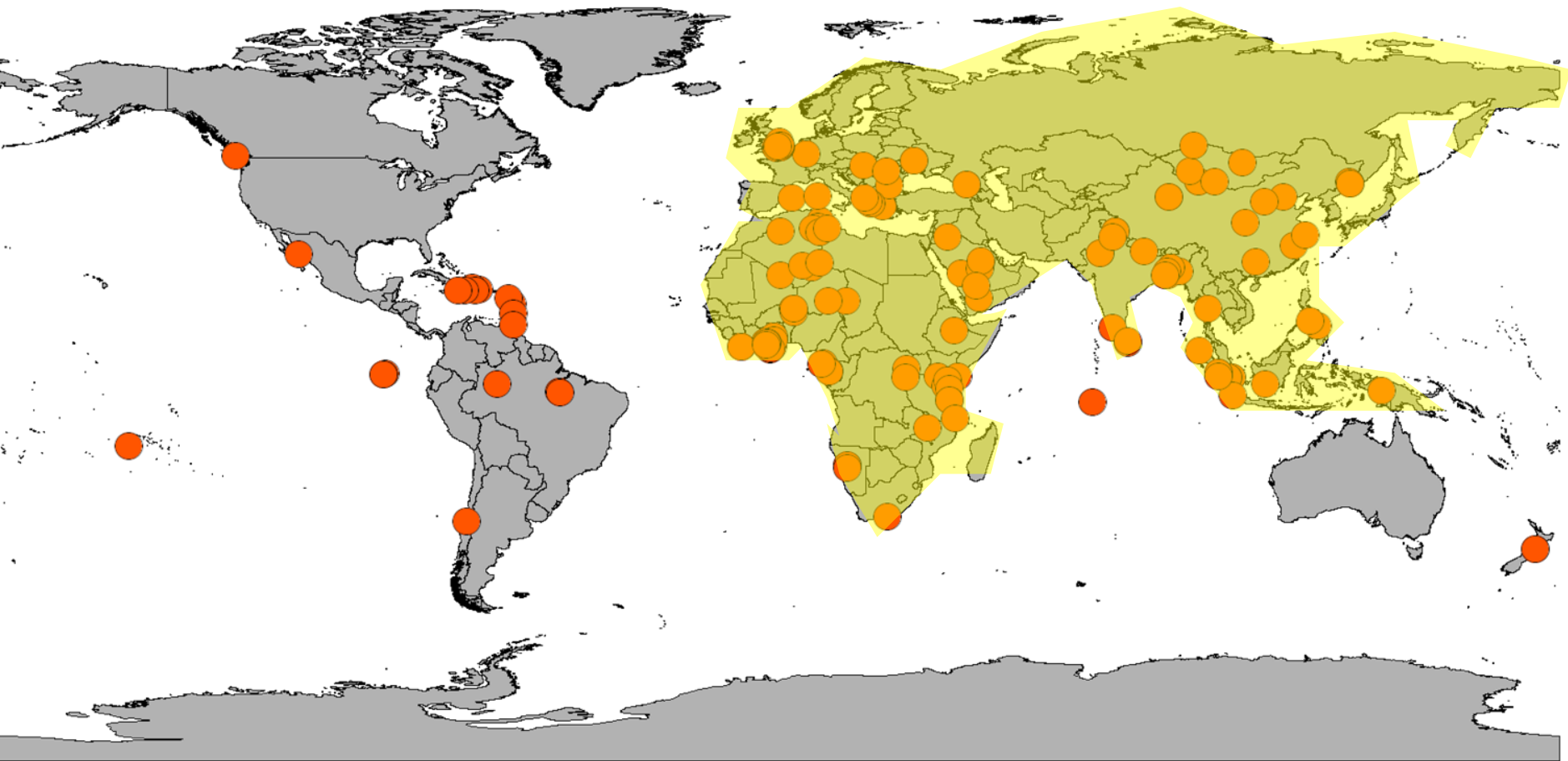
ZSL London Zoo opens the first walk through spider enclosure with non-native spider species.

Төсөл, хөтөлбөрүүд

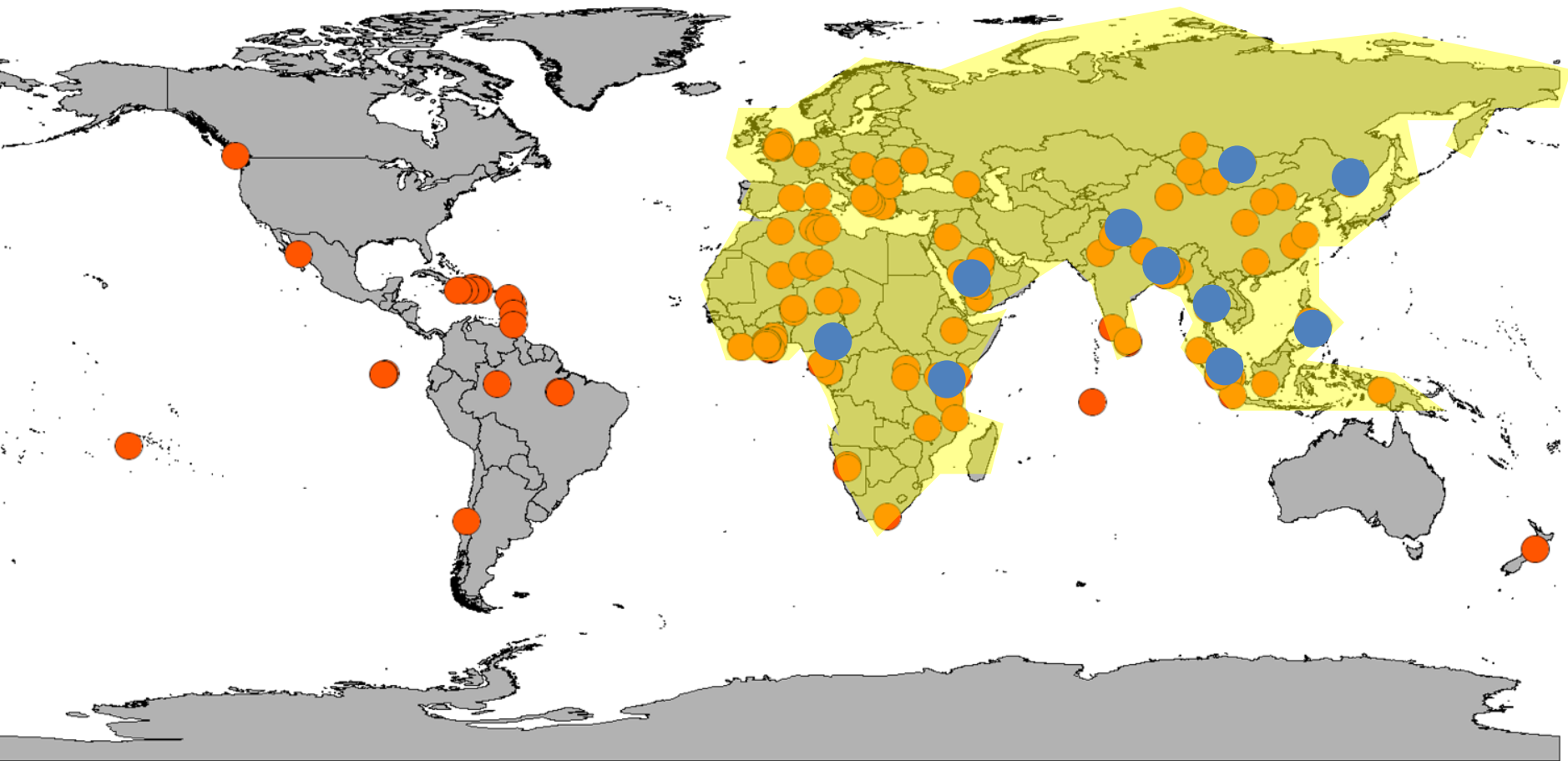


- Нийт 50 гаруй оронд төсөл хэрэгжүүлж байна

Ази, Африк тивд төвлөрдөг



Төлөөлөгчийн газар



- Одоогоор 11 оронд төлөөлөгчийн газартай



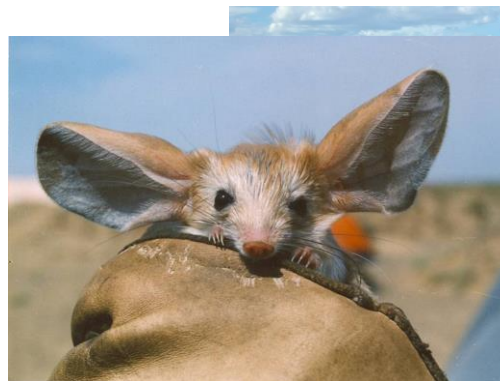
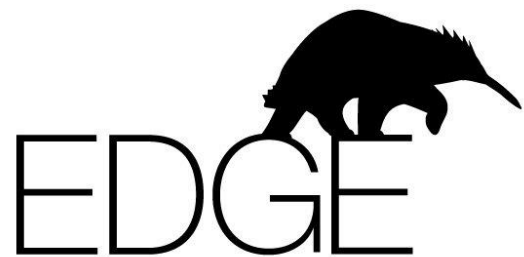
Монголд 2003 оноос Монгол Улсын Их Сургуультай хамтран **Тал нутгийн түүчээ хөтөлбөр**ийг байгуулж үйл ажиллагаа явуулж эхэлсэн.

Олон улсын зуны сургалт

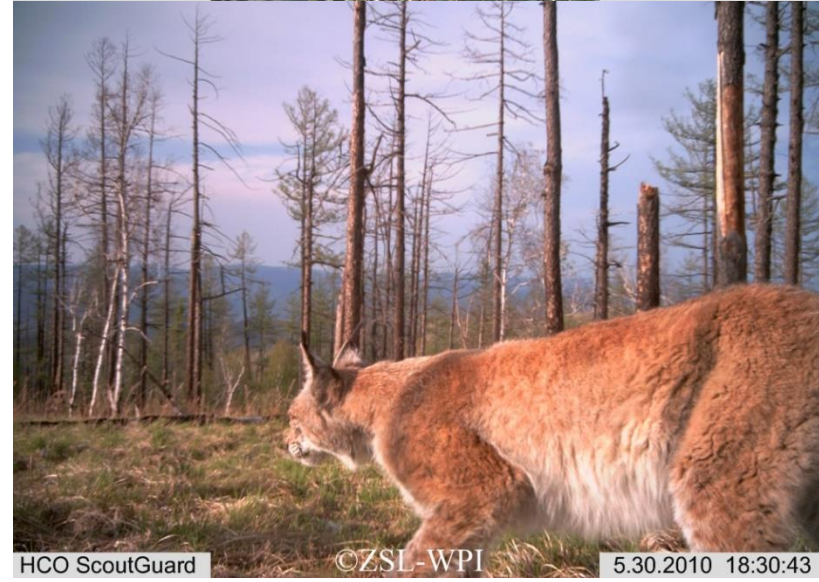


Биологийн олон янз байдлын судалгаа

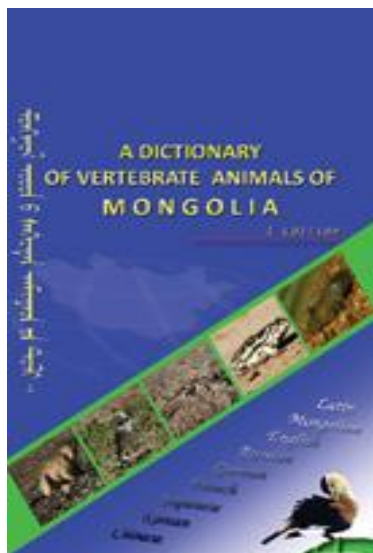
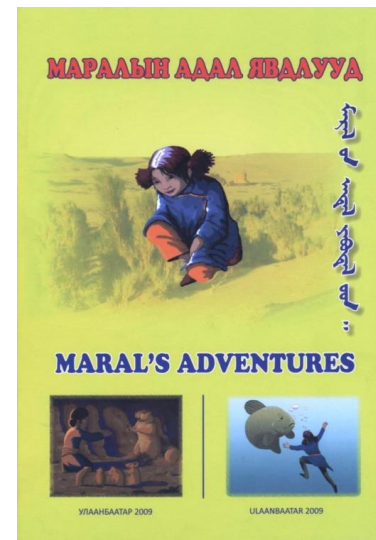
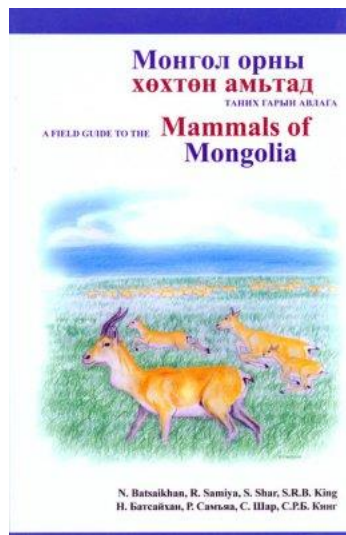
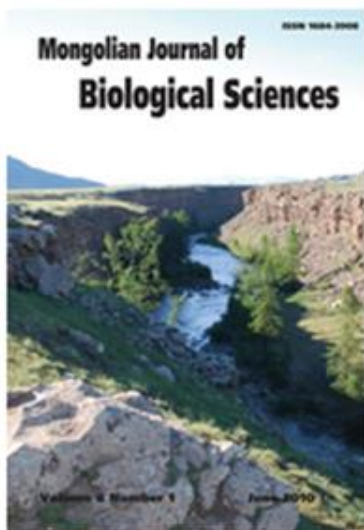




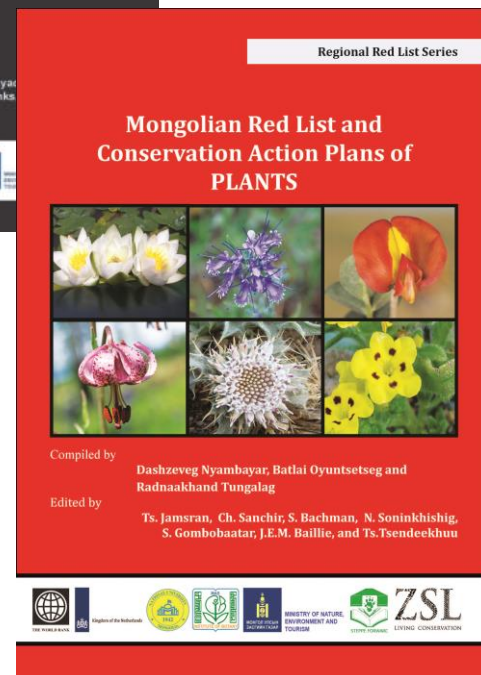
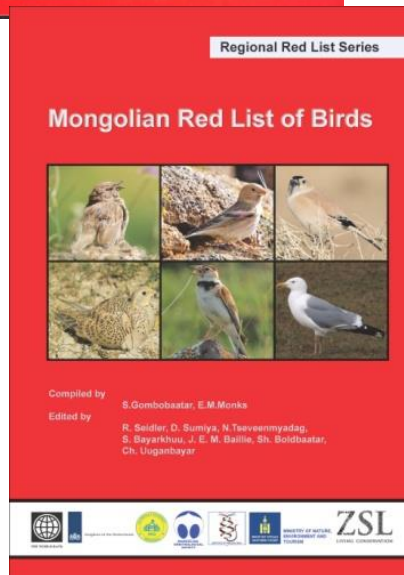
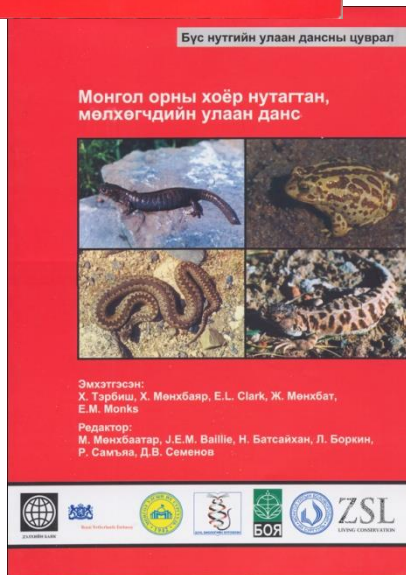
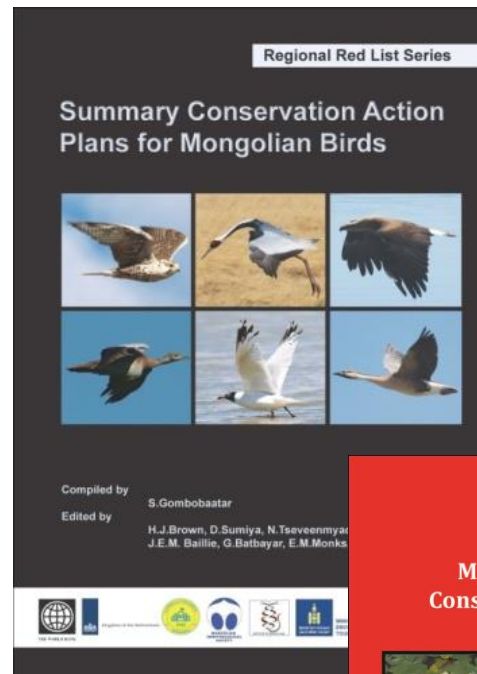
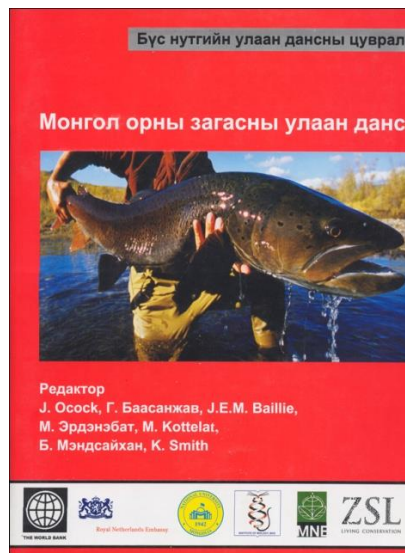
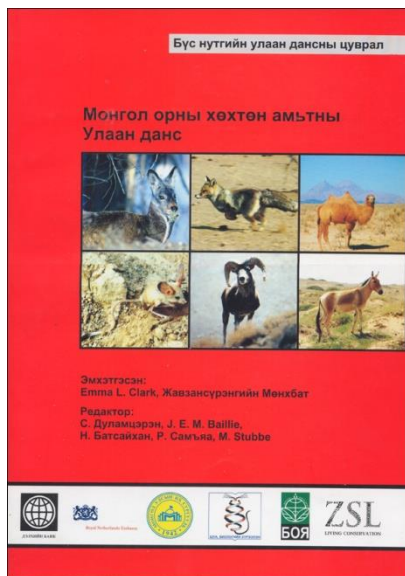
Зэрлэг амьтдын зурган индекс

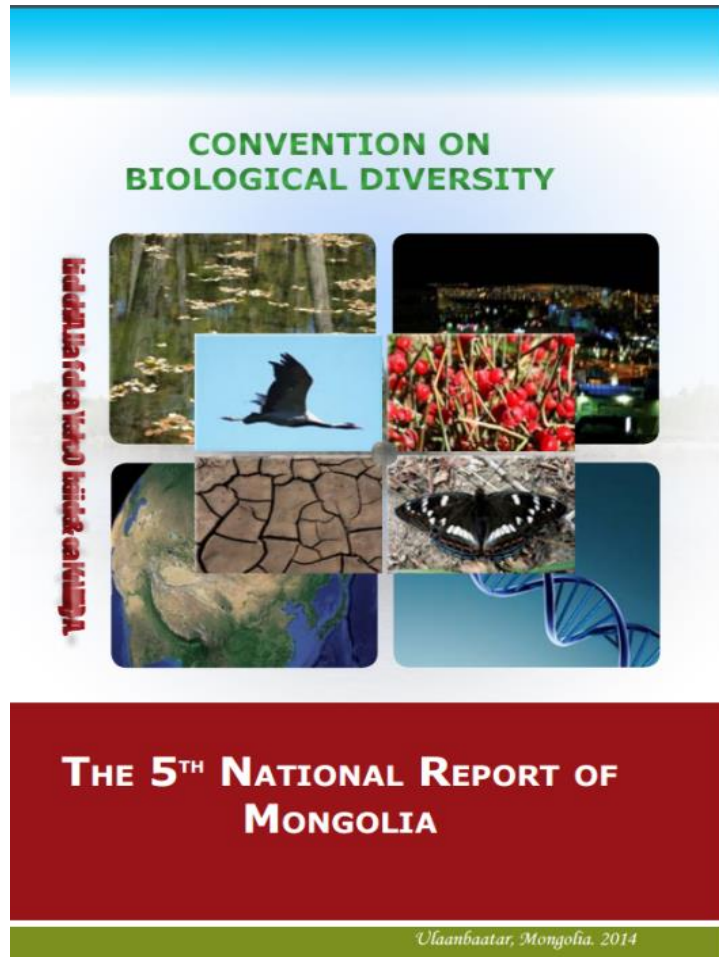


Гарын авлага, бүтээл



Бүс нутгийн улаан данс





Хуулийн хэрэгжилтийг сайжруулснаар
зэрлэг амьтны хууль бус худалдааг
бууруулах



Зэрлэг амьтдын хууль бус худалдаа дэлхийн хэмжээнд



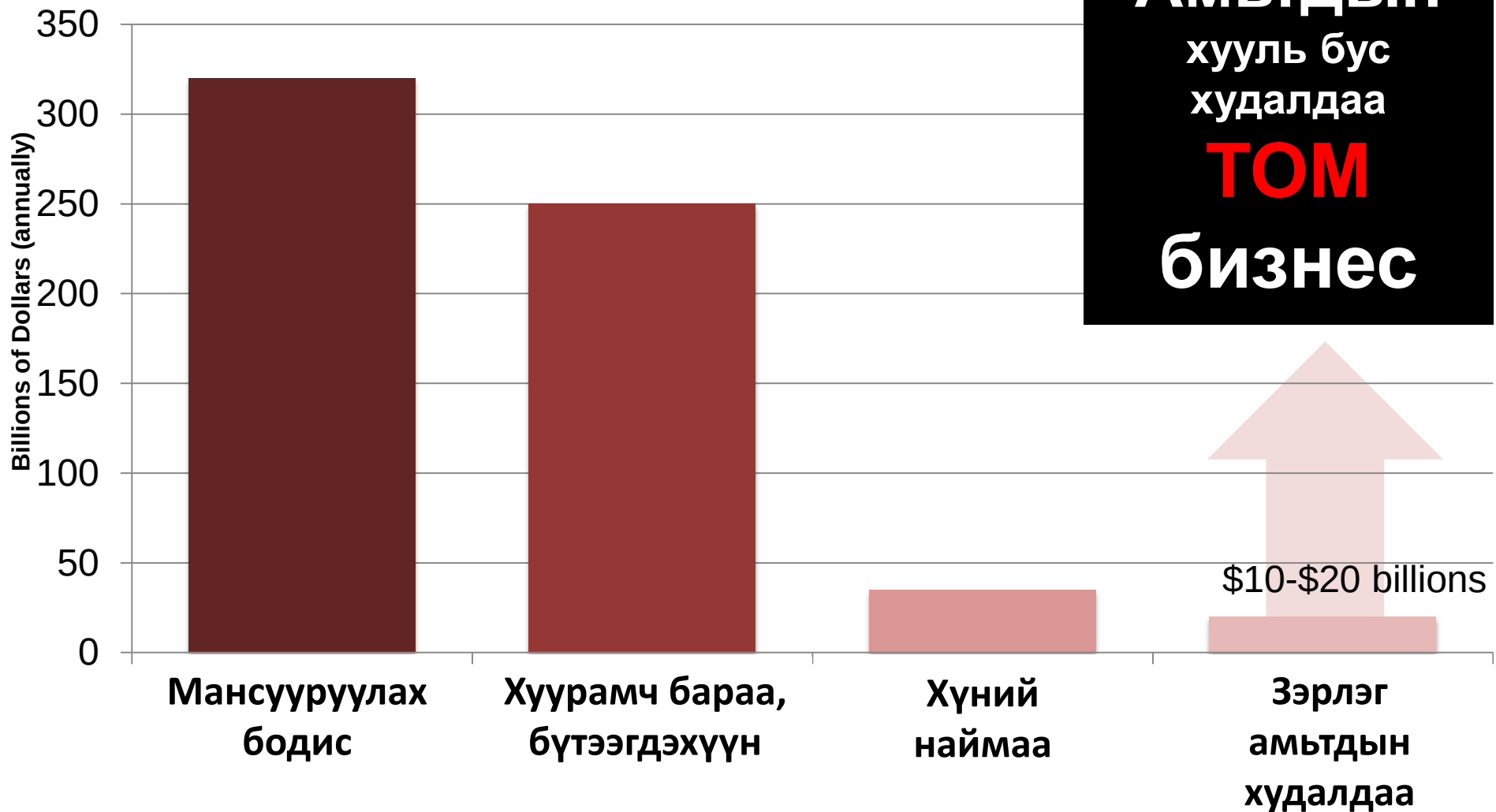
ILLEGAL WILDLIFE TRADE

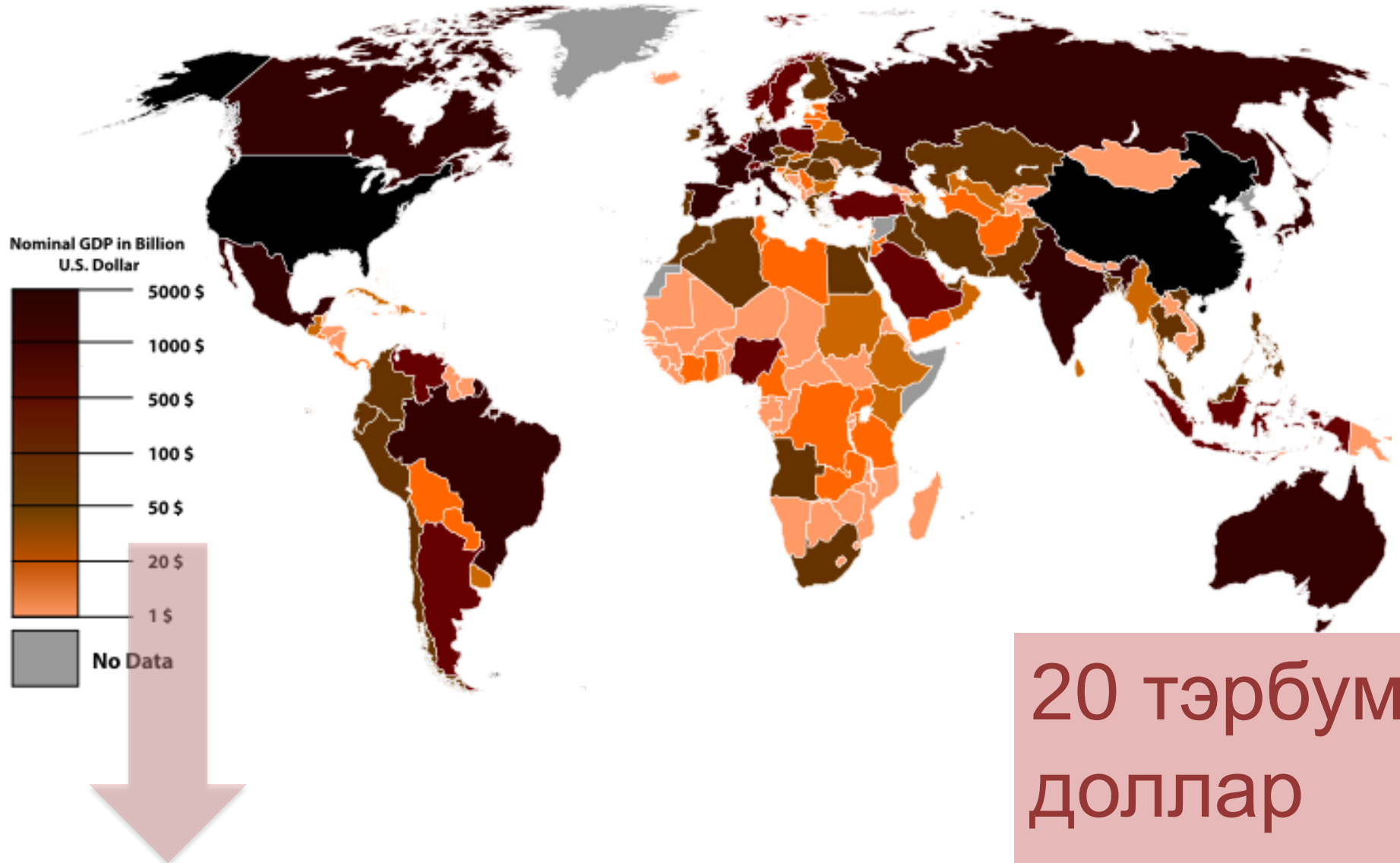
ILLEGAL WILDLIFE TRADE, LINKED TO GLOBAL CRIMINAL GANGS
AND TERRORIST GROUPS, IS ESTIMATED TO BE WORTH OVER

\$10BILLION

“ FIND OUT HOW AND WHY
THESE KEY SPECIES ARE
BEING THREATENED BY
ILLEGAL WILDLIFE TRADE ”

Хууль бус наймаа





93 орны нэг жилд олох ДНБ-ээс илүү
мөнгө

20 тэрбум
доллар
ИХ МӨНГӨ
ҮҮ?

Зэрлэг амьтны хууль бус худалдаа Монгол оронд

Монгол тарвага
Бүс нутгийн үнэлгээ:
Устаж болзошгүй



Халиун буга
Бүс нутгийн үнэлгээ:
Устаж байгаа



Хүрэн баавгай
Бүс нутгийн үнэлгээ:
Мэдээлэл дутмаг



Монгол орны ховордож буй хөхтөн амьтдын талаас дээш хувь нь хууль бус агнуураас үүдэлтэй хорогдож байгааг тогтоосон. Ялангуяа халиун буга (*Cervus elaphus*), аргаль хонь (*Ovis ammon*), цагаан зээр (*Procapra gutturosa*), and баданга хүдэр (*Moschus moschiferus*), түүнчлэн үслэг ан болох Монгол тарвага (*Marmota sibirica*) ба цоохор ирвэс (*Uncia uncia*) зэрэг амьтдыг ховордуулах ноцтой шалтгаан болж байна.



Цоохор ирвэс:
Бүс нутгийн үнэлгээ: Устаж
болзошгүй
(photo: www.bcoleman.org/mongolia/)



Баданга хүдэр
Бүс нутгийн үнэлгээ:
Устаж болзошгүй



Идлэг шонхор
Бүс нутгийн үнэлгээ: Эмзэг



Аргаль хонь
Бүс нутгийн үнэлгээ: Устаж
болзошгүй
(photo: www.bcoleman.org/mongolia/)

Зэрлэг амьтдын хууль бус худалдааны эсрэг



- 2014 онд Лондон хотноо 46 орон, ОУ-ын 11 байгууллагын төлөөлөл цуглаж Лондоны тунхаглалыг баталсан
- 2015 онд Казанд
- 2016 онд Ханойд уулзалт хийсэн. Үүнд манай орон нэгдэн орсон.
- Английн засгийн газрын санхүүжилтээр 34 оронд төсөл хэрэгжиж байна



Төслийн хүрээнд

*Хуулийн хэрэгжилтийг сайжруулснаар
зэрлэг амьтны хууль бус худалдааг
бууруулах*



Зэрлэг амьтдын
хууль бус
худалдааны
өнөөгийн
байдлыг
тодорхойлох

Олон нийтэд
мэдээлэл түгээх

Хууль хяналтын
ажилтнуудад
сургалт зохион
байгуулах

Хуулийн хүрээнд
ан амьтны
нөөцийг
тогтвортой
ашиглах



Зэрлэг амьтдын
хууль бус
худалдааны
өнөөгийн байдлыг
тодорхойлох

Өрхийн судалгаа

2016 оны 5-6-р сар

4010 өрх

25 судлаач

9 дүүрэг

13 аймаг

39 сум

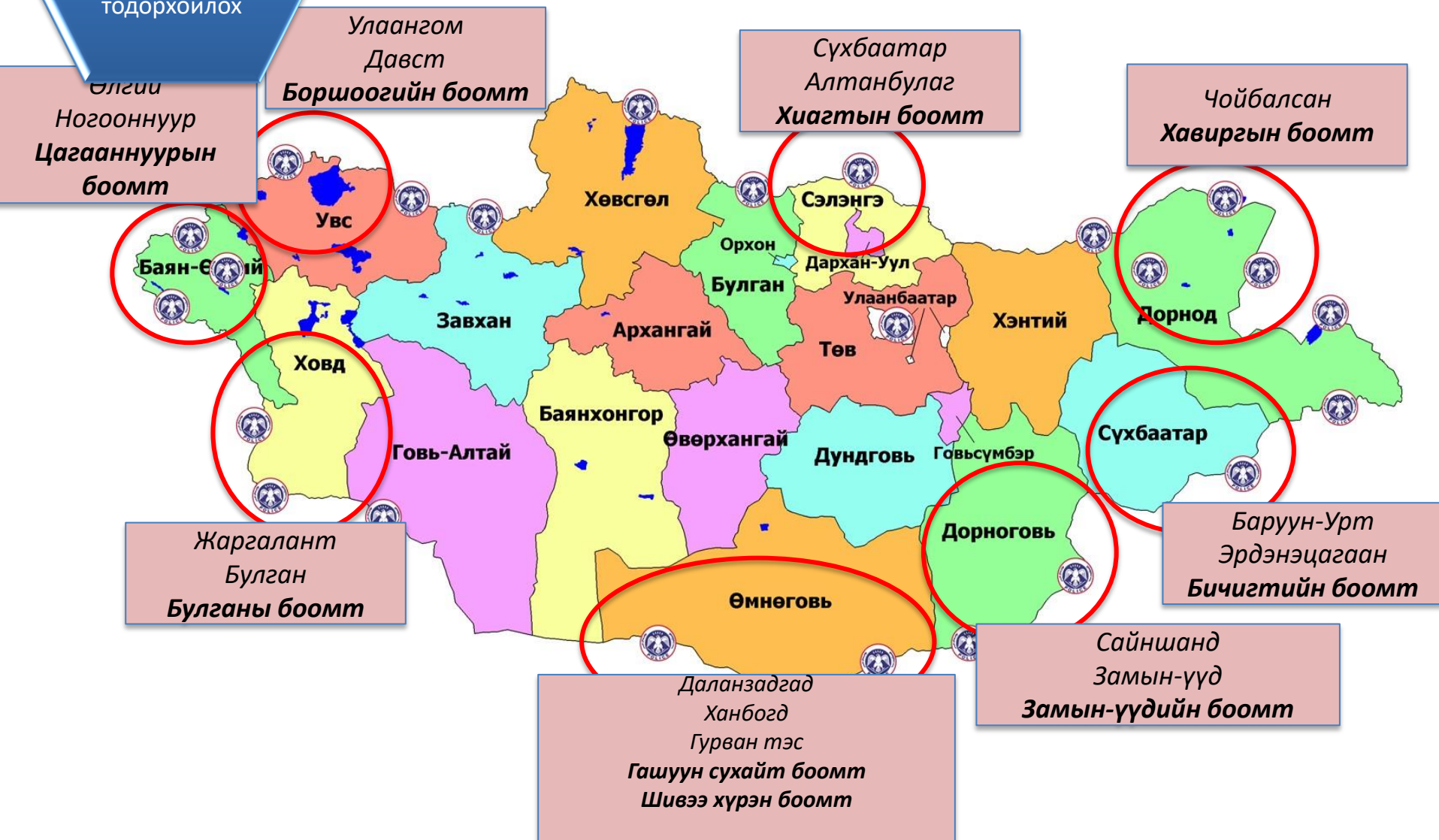
8040 км



Зах зээлийн судалгаа

2016 оны 10-11-р сар

Зэрлэг амьтдын
хууль бүс
худалдааны
өнөөгийн байдлыг
тодорхойлох



Зэрлэг амьтдын
хууль бүс
худалдааны
өнөөгийн байдлыг
тодорхойлох

SILENT STEPPE II

Research Instruments

Targets

Hunters & Fishermen
Government
Enforcement Authorities
Academia
Businesses & Markets
Civil Society

		Sample Size	Instrument Type	Time Duration						
1	Household Survey	4,010		20"						
2	Observation Sheet	50		5"						
3	Price Report	300		5"						
	Observation Sheet	100		5"						
4	Tourism Companies Survey	50		15"						
5	Traditional Medicine Survey	30		15"						
6	Restaurants Survey	100		15"						
7	Retail Shops Survey	120		15"						
8	Key Informant Interview	150		30"						
9	Management Authority Interview	5		90"						
10	Enforcement Authority Interview	10		90"						
11	Scientific Authority Interview	1		90"						
12	Civil Society Interview	10		90"						
13	Academia Interview	4		90"						

MONGOLIA 2005 - 2015

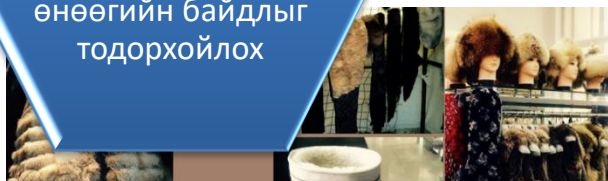
HARVESTED SPECIES

By Alphabetical Order

2005 2015

MAMMALS			2005	2015
American mink	<i>Mustela vison</i>		•	
Altai marmot	<i>Marmota baibacina</i>		•	•
Argali	<i>Ovis ammon</i>		•	
Asiatic wild ass	<i>Equus hemionus</i>		•	
Black-tailed gazelle	<i>Gazella subgutturosa</i>		•	
Brown bear	<i>Ursus arctos</i>		•	
Corsac fox	<i>Vulpes corsac</i>		•	•
Daurian hedgehog	<i>Mesechinus dauuricus</i>		•	
Eurasian badger	<i>Meles meles</i>		•	•
Eurasian Lynx	<i>Lynx lynx</i>		•	
Gray wolf	<i>Canis lupus</i>		•	•
Ground squirrel	<i>Citellus undulatus</i>		•	
Mongolian gazelle	<i>Procapra guttorosa</i>		•	•
Moose	<i>Alces alces</i>		•	
Musk deer	<i>Moschus moschiferus</i>		•	
Muskrat	<i>Ondatra zibethicus</i>		•	
Pallas's cat	<i>Otocolobus manul</i>		•	•
Red deer	<i>Cervus canadensis</i>		•	
Red fox	<i>Vulpes vulpes</i>		•	•
Red squirrel	<i>Sciurus vulgaris</i>		•	
Roe deer	<i>Capreolus pygargus</i>		•	•
Sable	<i>Martes zibellina</i>		•	
Siberian ibex	<i>Capra sibirica</i>		•	
Siberian marmot	<i>Marmota sibirica</i>		•	•
Snow leopard	<i>Uncia uncia</i>		•	
Wild boar	<i>Sus scrofa</i>		•	•
BIRDS			•	•
Altai snowcock	<i>Tetraogallus altaicus</i>		•	
Cinereous vulture	<i>Aegypius monachus</i>		•	•
Daurian partridge	<i>Perdix dauuricae</i>		•	
Greylag goose	<i>Anser anser</i>		•	
Pallas's sandgrouse	<i>Syrhaptes paradoxus</i>		•	•
White ptarmigan	<i>Lagopus lagopus</i>		•	•
FISH			•	•
Altai osman	<i>Oreoleuciscus potanini</i>		•	•
Amur catfish	<i>Parasilurus asotus</i>		•	•
Arctic grayling	<i>Thymallus arcticus</i>		•	•
Artic lamprey	<i>Lampetra japonica</i>		•	•
Common carp	<i>Cyprinus carpio</i>		•	•
Grass carp	<i>Ctenopharyngodon idella</i>		•	•
Lenok	<i>Branhymystax lenok</i>		•	•
Northern pike	<i>Esox lucius</i>		•	•
River perch	<i>Perca fluviatilis</i>		•	•
Taimen	<i>Hucho taimen</i>		•	•
Whitefish	<i>Coregonus lavaretus</i>		•	•

Зэрлэг амьтдын
хууль бус
худалдааны
өнөөгийн байдлыг
тодорхойлох



Jewelry and decorative prod
made out of wolf , fox, c
gazelle and marmot p

Mongolian Homemade TM Products



**Marmot
Oil**



**Wild boar
Oil**



**Eurasian
Badger
Oil**

2015 MONGOLIA

HARVEST SEASONS



SPRING

March-April-May

Roe deer
Corsac fox
Siberian marmot
Eurasian badger
Cinereous vulture
Lenok
Whitefish
Taimen
River perch
Northern pike
Common carp
Amur catfish

12



SUMMER

June-July-August

Roe deer
Corsac fox
Siberian marmot
Altai marmot
Red fox
Pallas's cat
White ptarmigan
Lenok
Whitefish
Taimen
River perch
Northern pike
Common carp
Amur catfish
Arctic grayling
Grass carp
Artic lamprey

17



FALL

Sep-Oct-Nov

Roe deer
Corsac fox
Siberian marmot
Altai marmot
Red fox
Gray wolf
Wild boar
Mongolian gazelle
Pallas's sandgrouse
Lenok
Whitefish
Taimen
River perch
Northern pike
Common carp
Amur catfish
Arctic grayling
Grass carp
Artic lamprey
Altai osman

20



WINTER

Dec-Jan-Feb

Roe deer
Corsac fox
Altai marmot
Red fox
Gray wolf
Wild boar
Pallas's sandgrouse
Lenok
Whitefish
Taimen
River perch
Northern pike
Arctic grayling
Grass carp

14

SOURCE: Household Survey (Question #12) n=204

МОНГОЛ ОРНЫ ХУУЛЬ БУС ХУДАЛДААНД ӨРТӨЖ БУЙ УРГАМАЛ, АМЬТАН



Зэрлэг ургамал, амьтны хууль бус худалдааг
хамтдаа бууруулцгаая!

ХҮРЭН БААВГАЙ

Баг: Махчид (Carnivora)
Овог: Баавгай (Ursidae)
Латин нэр: *Ursus arctos*
Англи нэр: Brown Bear

Таних шинж: Биеэр том, лагс. Мөч бахим, тавхай үстэй, таван хуруу нь хүчирхэг бор хумстай. Толгой данхар, хоншоор богино. Хүүү ахар, үснээс бараг үл цухуйна. Зүс бараан хүрэн, цайвар хүрэн, хар хүрэн, бор хул ч тохиолдоно. Зарим Баавгай цагаан цээжтэй байх нь бий.

Биеийн хэмжээ: Биеийн урт 180-240 см, сэрвээ орчим өндөр 90-150 орчим см, хойд тавхайн урт 13-30 см, сүүлийн урт 6-21 см, биеийн жин 150-300 кг хүрнэ. Толгойн ясны кондилобазал урт: 258-378 мм. Шүдний томьёо: үүдэн шүд 3/3; соёо 1/1; бага араа 4/4; их араа 2/3 нийт 42.

Тархалт, амьдрах орчин: Хэнтий, Хөвсгөл, Монгол Алтайн нурууны баруун хойд хэсэг, Умарт Хангай, Их хянганы салбар уулсын ойт нутгаар тархсан (Дуламцэрэн, 1970). Хөвч тайга, хуш-шинжсэн ой, холимог ойд идээшин амьдарна (Batsaikhan, 2014).



Бие гүйсэн ©С.Томбаатар/А.М.

Статус: Олон улсын хувьд "Анхааралд өртөхөөргүй". Монгол улсад "Мэдээлэл дутмаг" зэрэглэлтэй, САЙТИС-ийн II хавсралтад бүртгэгдсэн.

Ховордлын шалтгаан: Олон улсын хэмжээгээр уламжлалт анагаах ухаанд бүх эрхтнийг хэрэглэдэг учраас хараа хяналтгүй ба хууль бусаар агнадаг. Монгол орны хүрэн баавгайн арс, мах, савар, донд (цөс)-ийг хууль бусаар худалдаалж байна (Wingard, Zahler, 2006).

Эд, эрхтэн, бүтээгдэхүүн, тэдгээрийн хэрэглээ, таних онцлог: Арс, мах, савар, дондыг ихээр ашиглаж байна.



Арс ©П.Цогтсайхан

Агнах арга зам:



Тээвэрлэх, зөөвөрлөх арга зам:



Худалдаалах арга зам:



Эд эрхтэн:



92



Баавгайн савар ©П.Цогтсайхан Баавгайн савар ©Ц.Ц.Г. Донд ©П.Цогтсайхан Донд буюу цөс ©П.Цогтсайхан

Хууль эрх зүйн орчин:

Агуулга	Тайлбар	Залт	Эрх зүйн баримт бичиг
Эко-э.э. үнэлгээ	эр	6,500,000 төгрөг	ЗГ-ын 2011 оны 23-р тогтоол
	эм	7,500,000 төгрөг	
Байгалийн нөөц ашигласны Тайлбар	Соёл, шинжлэх ухаан, эмчилгээний зориулалтаар	Нэг тогтоолд 1,300,000 төгрөг	ЗГ-ын 23-р тогтоол, 2011
	Опловорын жишээт үнэ	2,500,0 төгрөгний нэгж	
	Тусгай Төлбөртэй	Төлбөр	1,600,0 төгрөгний нэгж
	Хурааж	650,0 төгрөгний нэгж	ЗГ-ын 2001 оны 264-р тогтоол
Агнах зөвшөөрөл	Тусгай зориулалтаар	Тусгай зөвшөөрөл	Амьтны тухай хуулийн 7.5.
Хуулийн хариуцлага	Амьтны аймагт учирсан хохирлын нөхөн Төлбөр	Эко-э.э. үнэлгээг 2 дахин өсгөж тавих	Амьтны тухай хуулийн 37-р зүйл
	Тогруул		Зергелийн тухай хуулийн 7.6.1, 7.6.2, 7.6.3, 7.6.4, 11.22.3, 11.22.4.
	Эрүүгийн хариуцлага		Эрүүгийн хууль 24.5.1.

Хууль хяналтын
ажилтнуудад
сургалт зохион
байгуулах



- Сар бүр 18-65 насны 850,000 хэрэглэгчид мессеж илгээх
- Богино хэмжээний видео
- Олон нийтийн цахим сүлжээгээр мэдээлэл хүргэх



TEXT MESSAGES



TELEVISION ADVERTS



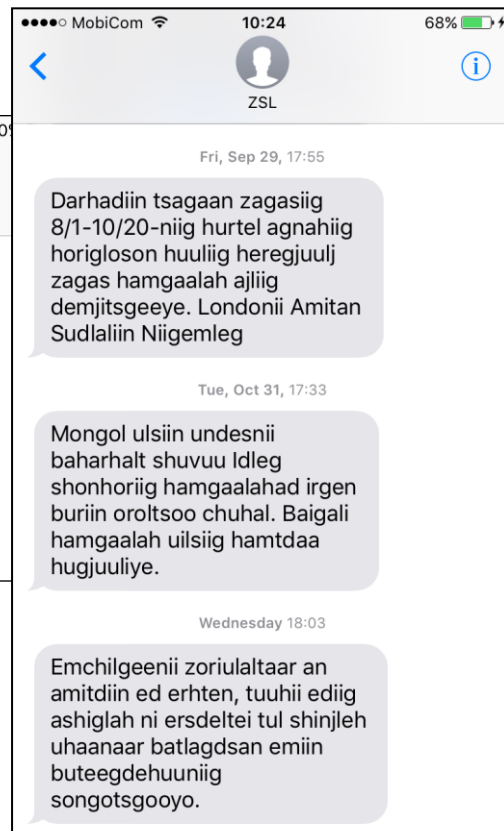
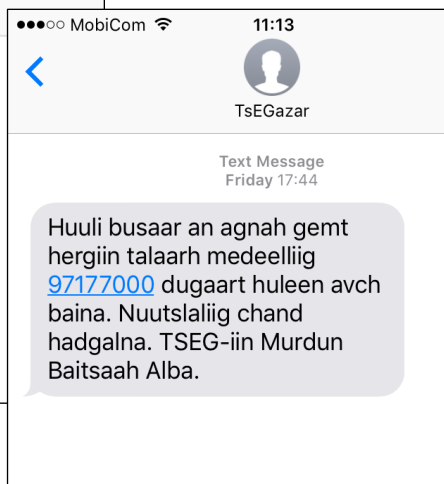
ARTICLES



BROCHURES



POSTERS





Британийн
Элчин Сайдын
яам



ЗЭРЛЭГ АМЬТАН, УРГАМАЛТАЙ
ХОЛБОО БҮХИЙ ГЭМТ ХЭРЭГ,
ЗӨРЧЛИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН САН

www.eic.mn/IWT



СОРГОГ

ЗЭРЛЭГ АМЬТАН
ТОДОРХОЙЛОХ АППЛИКЕИШН



БАЙГАЛЬ ОРЧИН,
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ



ЛОНДОНГИЙН АМЬТАН СУДЛАЛЫН НИЙГЭМЛЭГ



ГААЛИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР
ГААЛИЙН ХЯНАЛТ БҮРДҮҮЛЭЛТИЙН ГАЗАР



ЦАГДААГИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР
МӨРДӨН БАЙЦАХ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ ЖУРМЫН ЭСРЭГ ГЭМТ ХЭРЭГ
МӨРДӨХ ХЭЛТЭС



МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН
ХЯНАЛТЫН ХЭЛТЭС



УС ЦАГ УУГ, ОРЧНЫ СУДАЛГАА,
МЭДЭЭЛЛИЙН ХҮРЭЭЛЭН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ



МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ



МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ



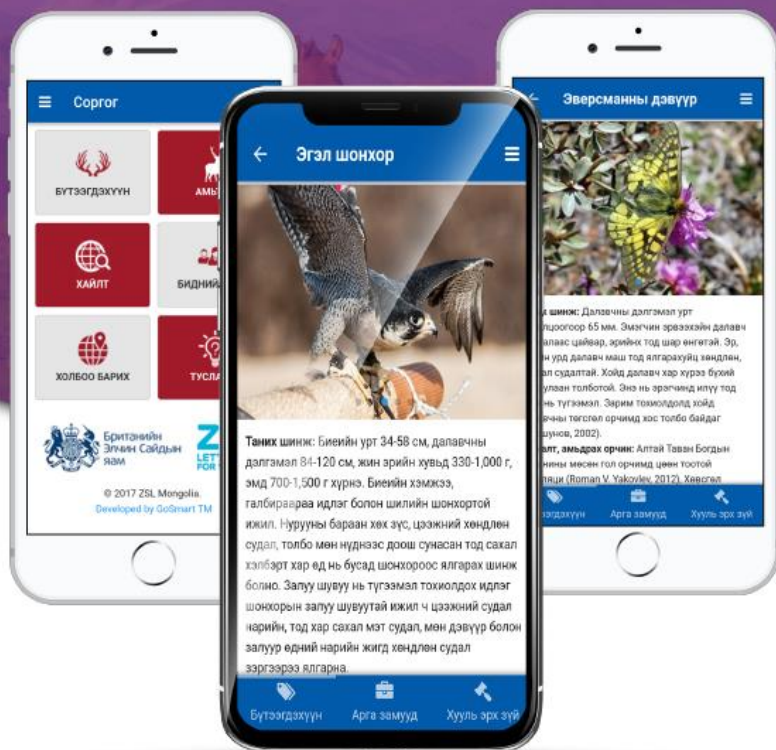
ТАЛ НУТГИЙН ТҮҮЧЭЭ ХӨТӨЛБӨР



МОНГОЛЫН ШУВУУ СУДЛАЛЫН НИЙГЭМЛЭГ



СОРГОГ



Google Play Store болон
Apple App Store-с
“СОРГОГ” гэж бичээд
хайлт хийн “Sorrog” апп-г



ҮНДСЭН ЦЭС

Бүтээгдэхүүнээр хайлт
хийх

Бүтээгдэхүүн болон
амьтны төрлөөр хайх

Холбоо барих
мэдээлэл

Амьтдын
жагсаалт

ZSL Монгол дахь
төлөөлөгчийн газар

Апп ашиглах заавар,
тусламж



Соргог апп нь интернетийн холболтгүй үед
ажиллах бөгөөд мэдээллийн санг
шинэчлэхийн тулд заавал интернетэд
холбогдсон байх шаардлагатай.

Анхаарал тавьсанд
баярлалаа

