



سازمان حفاظت محیط زیست
Department of the Environment
IR IRAN



WORLD
LAND
TRUST



IUCN | National Committee
of The Netherlands



SPOTS
Save & Protect Our Treasures



IRANIAN
CHEETAH
SOCIETY

SINCE 2001 - to save wildlife

Creating a Livestock Free National Park to Safeguard the Critically Endangered Asiatic Cheetah in Northern Iran



September 2014, Bishkek



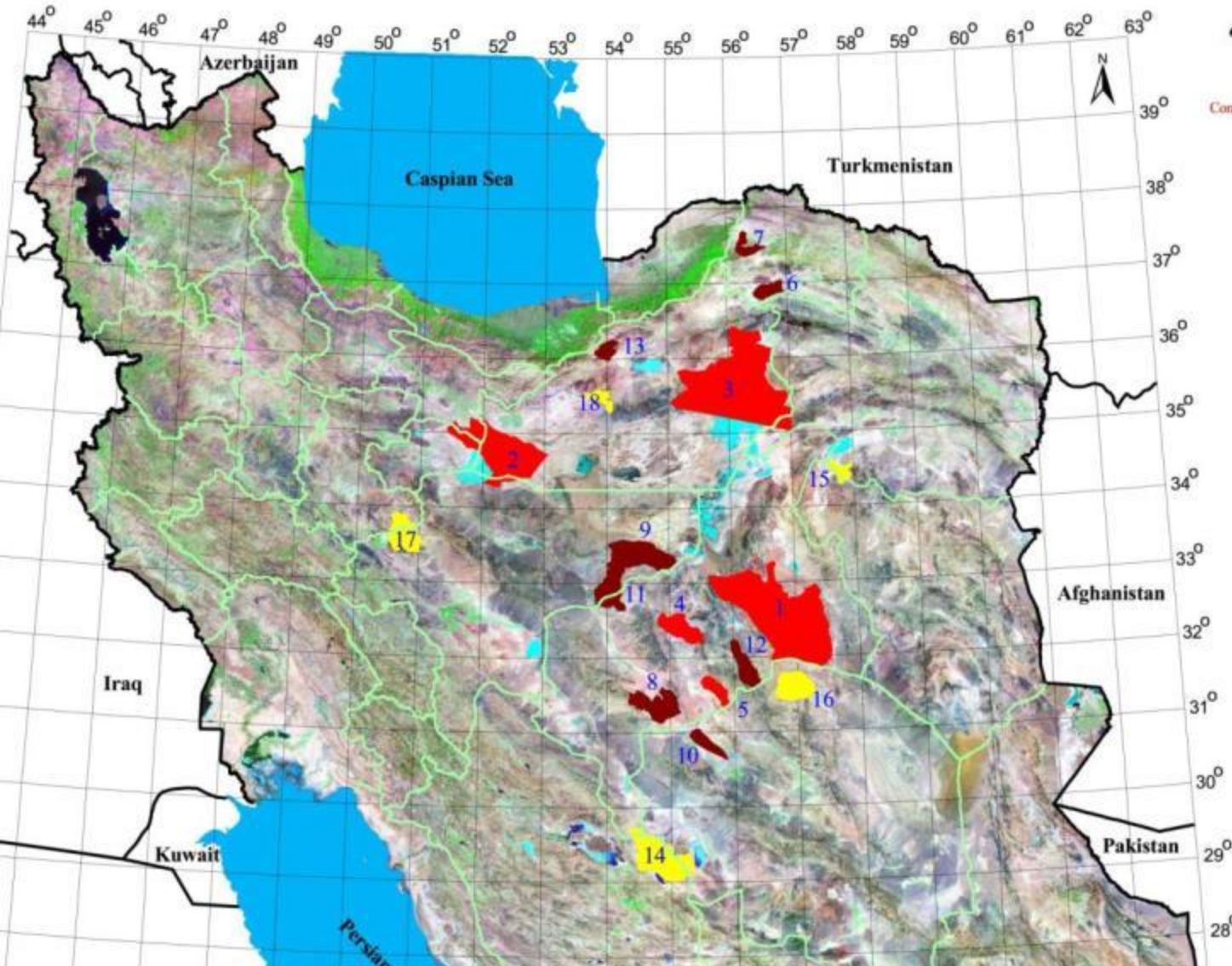
Present Range of the Asiatic Cheetah in Iran (2008)

- 1- Naybandan
- 2- Kavir
- 3- Touran
- 4- Dare Anjir
- 5- Bafgh
- 6- Miandasht
- 7- Ghorkhod & Behkadeh
- 8- Kalmand
- 9- Abbas Abad
- 10- Rafsanjan
- 11- Siahkouh
- 12- Bahabad
- 13- Sefidkouh-e-Arask
- 14- Bahram-e-Gour
- 15- Chah-e-Eftekhari
- 16- Ravar
- 17- Mouth
- 18- Chah-e-Shirin

Selected Site

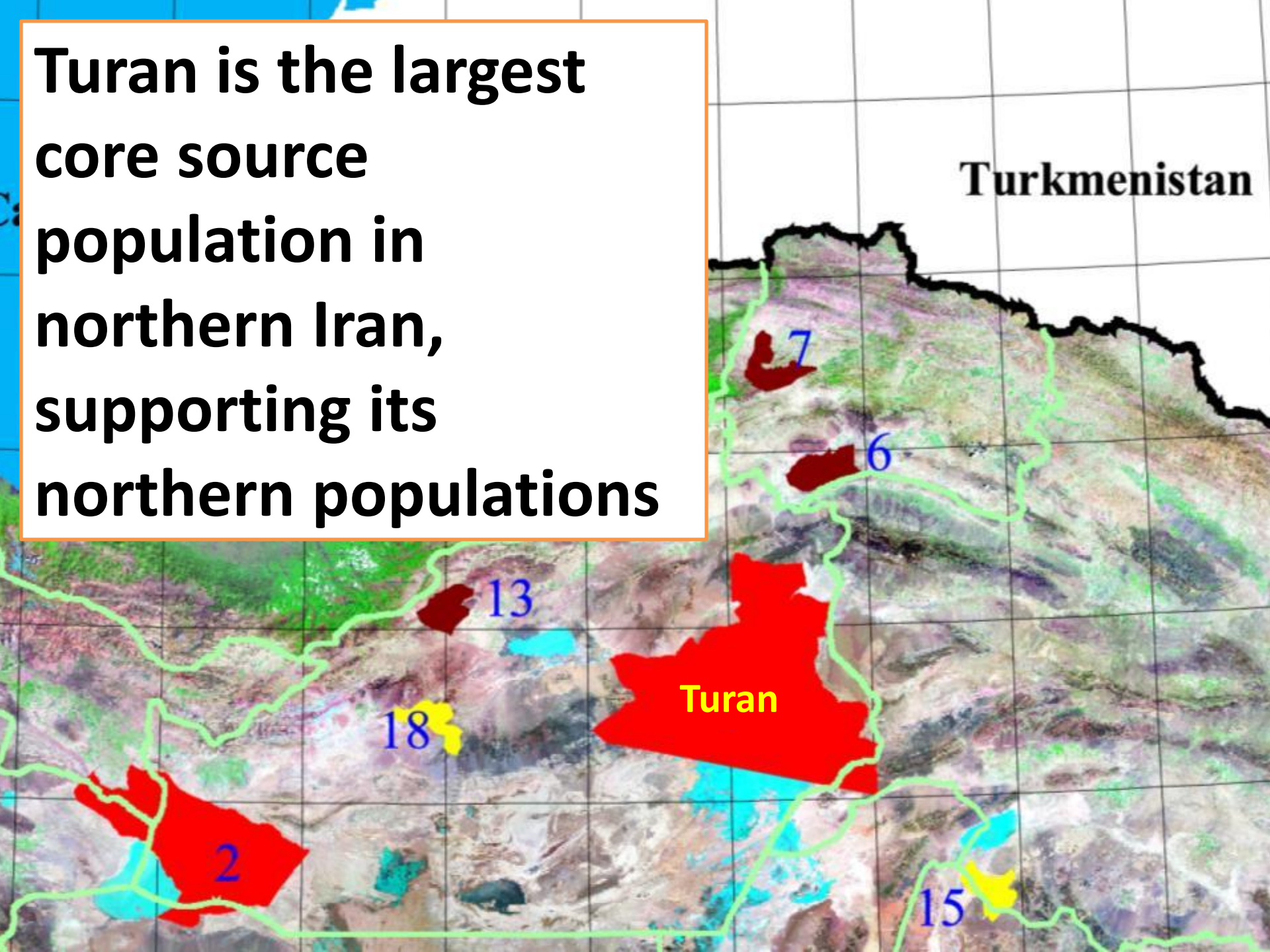
Confirmed Site

Unconfirmed Site



Fewer than 70 Asiatic cheetahs left in the world, only in Iran

**Turan is the largest
core source
population in
northern Iran,
supporting its
northern populations**



Turan Biosphere reserve

- 14,648 km² (the 2nd largest reserve in Iran)
- Established in 1972 (National Park in 2002)
- Annual rainfall ca. 110 mm (arid area)
- 24 game wardens



Water Management for Wildlife

- Construction artificial water resources;
- Establishing pipelines from springs to provide water in the desert;
- Supplying water in warm season using tractor.



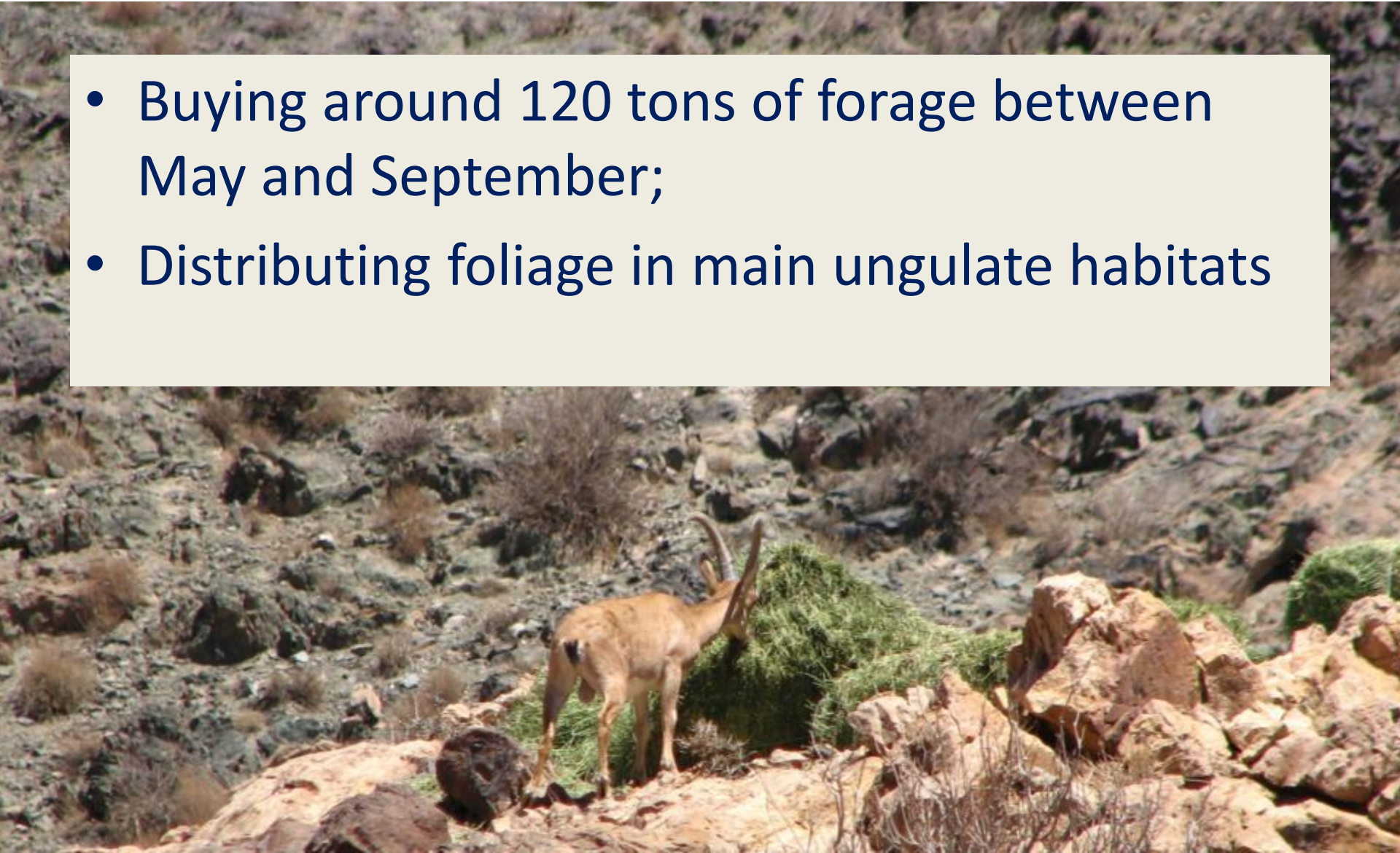
Anti-Poaching Patrols

- Daily anti-poaching patrols;
- Arresting poachers;
- Arranging judiciary procedures for poachers.



Supplying Foliage for Ungulates

- Buying around 120 tons of forage between May and September;
- Distributing foliage in main ungulate habitats



Turan is a living collection of west Asian fauna



Asiatic Cheetah (CR)



An adult cheetah in Turan/Nov 2008 (© N.Karami)

Persian Wild Ass (Onager) (EN)



www.edgeofexistence.org

Only two natural populations of onagers are now left in the wild, one is in Turan (ca.150 individuals)



Persian Leopard (EN)



A Persian leopard in Turan/2002 (© CACP/DoE/UNDP/GEF/WCS)

There is a breeding population of Asiatic cheetah in Turan



Every year, 2 to 3 different families of the cheetahs are spotted in Turan. No other area in Iran has seen more than 1 family in one year!

40% of Iran's Asiatic cheetahs' confirmed reproduction in 2010 occurred in Turan



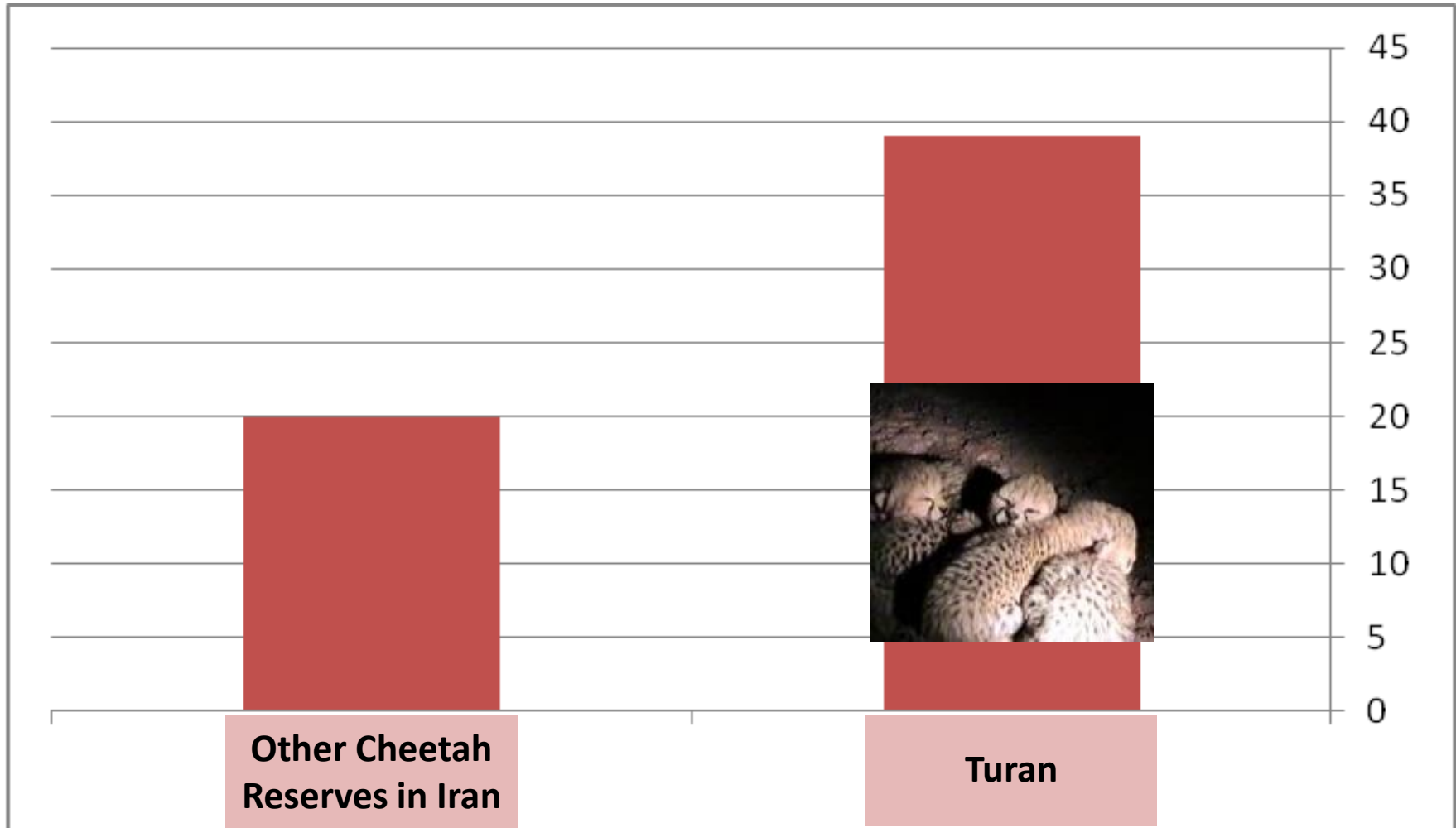
Three cheetah cubs in Turan/March 2011 (© B.Zolfagharian)

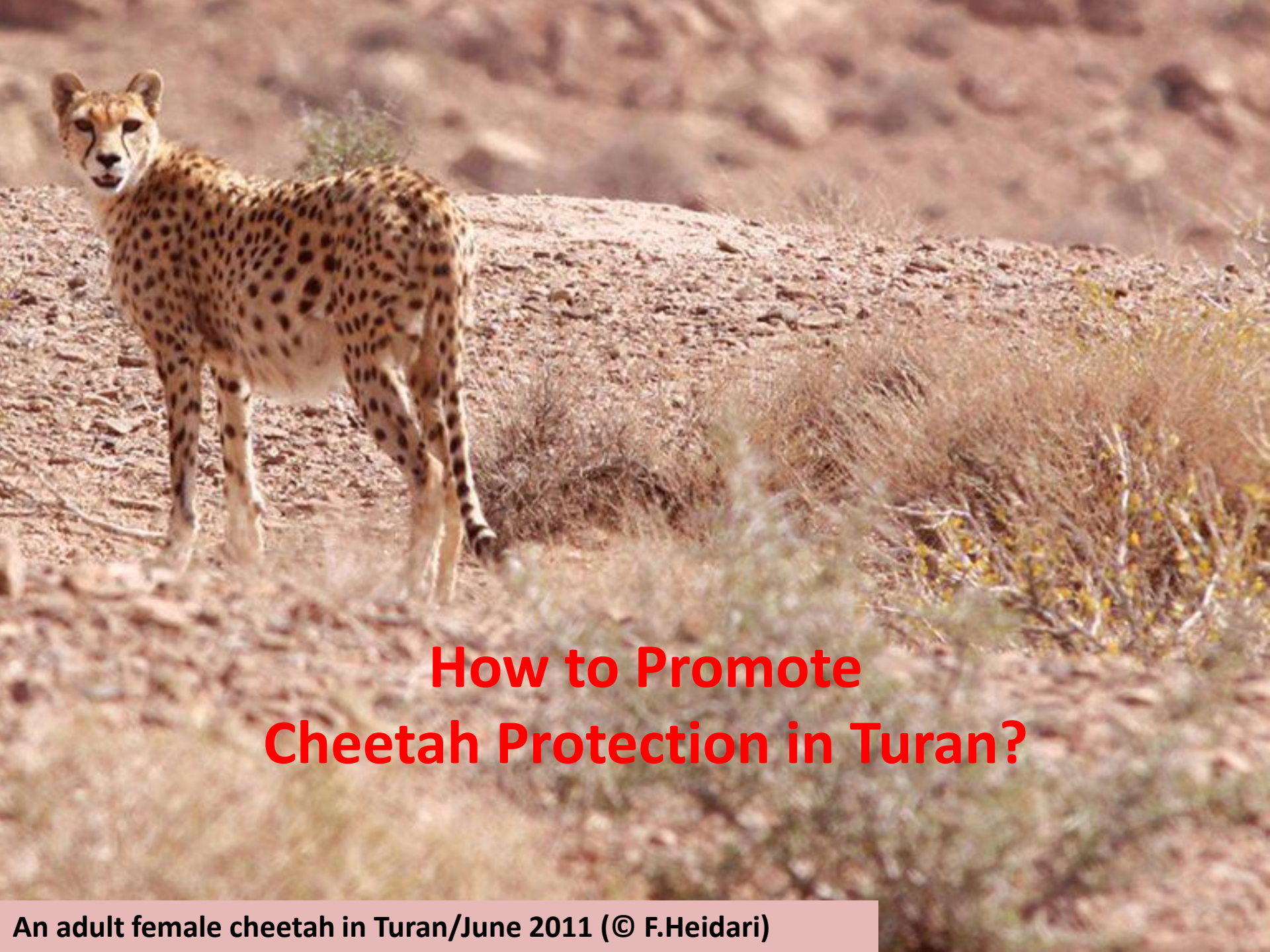
Cheetahs have high chance of raising their cubs to independence (2nd year) in Turan



A cheetah with three full grown adolescents/Sep 2009/Turan (©N. Karami)

During 2010, cheetah sightings in Turan was twice entire other cheetah reserves in Iran





How to Promote Cheetah Protection in Turan?

An adult female cheetah in Turan/June 2011 (© F.Heidari)

Over 100,000 livestock graze Turan rangelands between November and April when cheetahs should give birth





Several cheetahs have been caught/killed by people/herd dogs in recent years during their presence with their domestic animals

Also, overgrazing threat cheetah's prey with limited food resources and make them go to higher elevations because their habitat is occupied by livestock

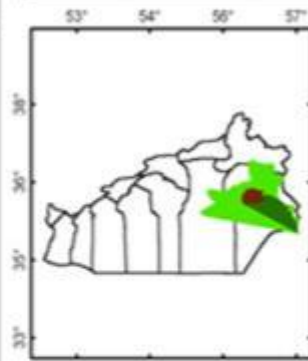
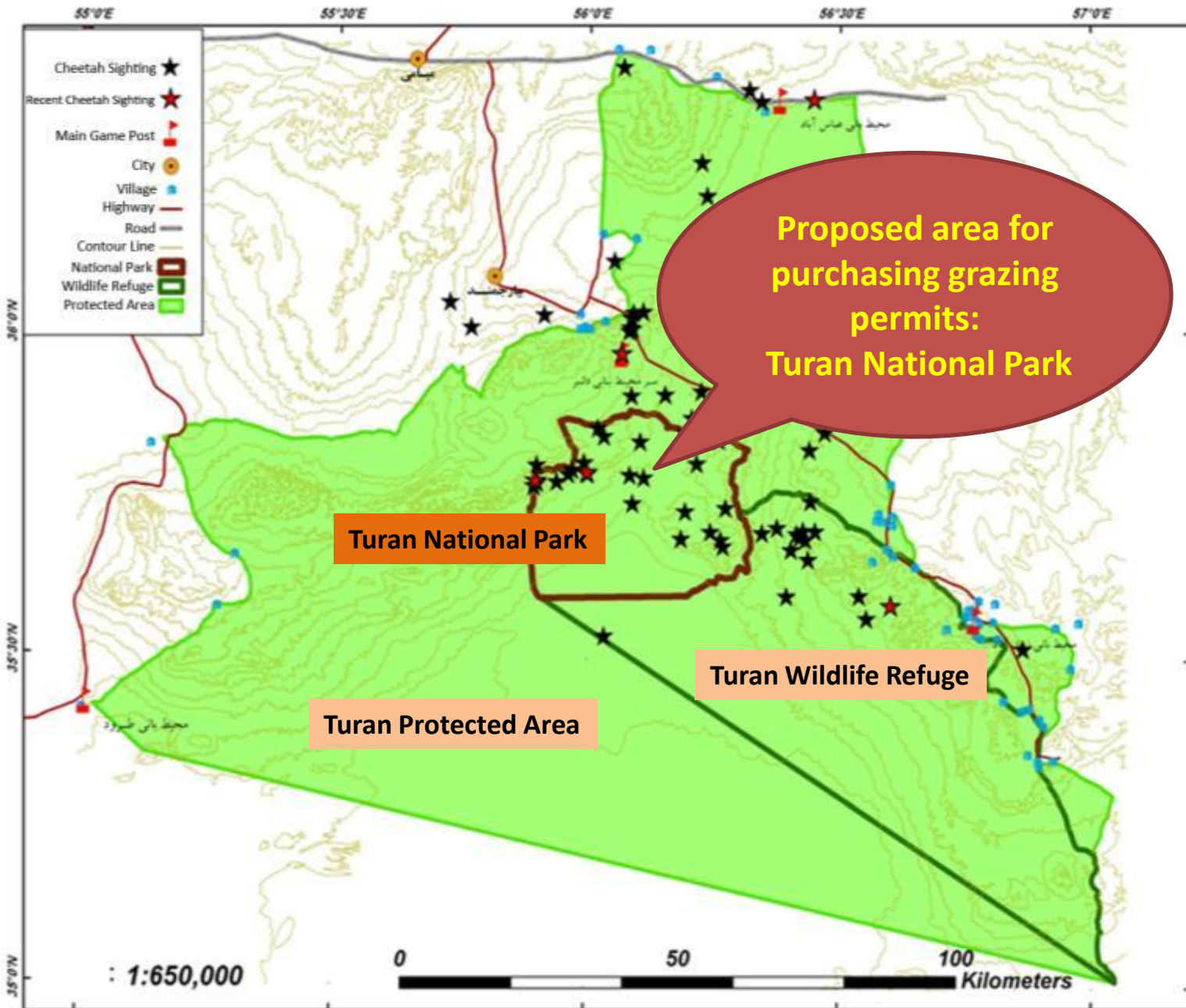


**Cheetahs have to
spend this period in
non-preferred
habitats, e.g. among
rocky cliffs to avoid
livestock and to find
prey**



Solution: Purchasing 6 grazing permits to create a “real National Park” without livestock, safe for both cheetahs and their preys

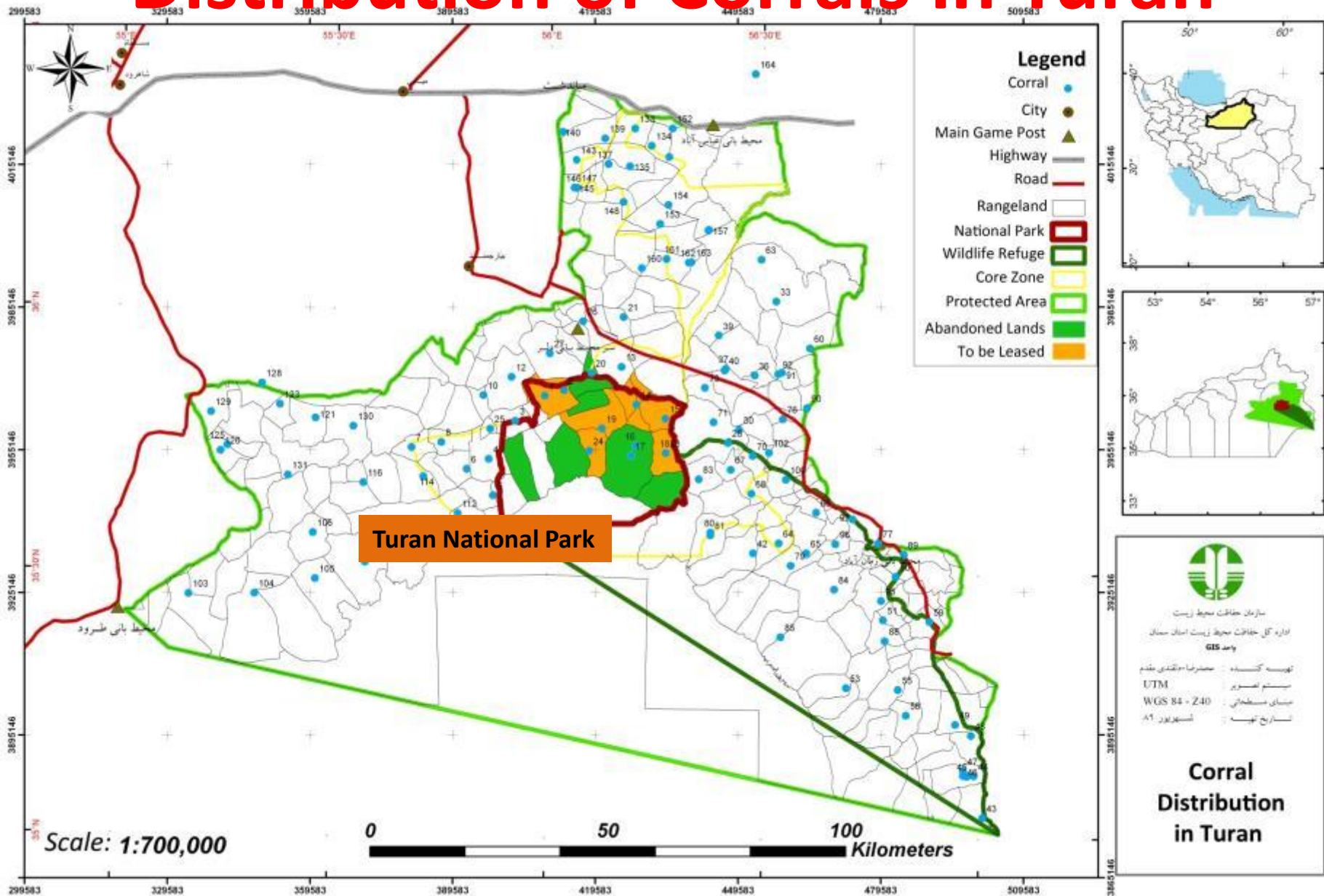




سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان مازان
واحد GIS
مخابراتها - دقتی مقدم

Cheetah Sighting in Turan since 2001

Distribution of Corrals in Turan



List of herders in Turan National Park

All social communes in Turan, their area, owners and number of sheep allowed to graze are known by Semnan DoE.

Letter from Semnan FRWMO to Semnan DoE in 2006

اداره کل منابع طبیعی استان سمنان
شماره: ۱۷/۲/۷۸
تاریخ: ۱۳۸۵

توضیح اینکه قسمتی از مراتع جنبه حطب به مساحت ۸۷۰۸ هکتار که ۲۱۶۰ هکتار آن خارج از پارک ملی توران واقع شده با ظرفیت ۱۷۲۲ واحد دامی و میان طول به مساحت ۹۲۰۸ هکتار با ظرفیت ۱۶۶۶ واحد دامی دارای طرح مرتعاری محبوب و واقع شده می باشد (۱) که به همین دلیل براساس دستور العمل سمپزی نیازی به سمپزی ندارد. (۲) در محدوده پارک ملی واقع شده است. اینجانبان به صورت تفریحی از این پارک ملی بازدید می نمایم. سمپزی های انجام شده و پس از سپر مراحل قانونی و تالیف و ارسال آن به دفتر فنی مراتع مبارک و صورتجلسات مربوطه را با این اداره کل ارسال خواهد نمود.

اداره کل حطب و صنایع مرتبط محیط زیست استان سمنان
شماره: ۱۷/۲/۷۸
تاریخ: ۱۳۸۵

سلام علیکم
موضوع: اطلاع از وضعیت مراتع محیط زیست استان سمنان
احتراماً عطف به نامه شماره ۱۶۶۶-۱۷۲۲ مورخه ۲۵/۱۲/۸۵ در خصوص سمپزی مراتع پارک ملی توران به استحضار می رساند اکثراً سمپزی مراتع شناسایی با همکاری اداره محیط زیست شهرستان شاهرود و یارچمند نسبت به تجدید سمپزی مراتع شناسایی واقع در پارک ملی توران در ۱۲ سالنامه حرفی اقدام نموده که آثار مربوطه به شرح جدول ذیل اعلام می گردد.

نام مراتع	مساحت مراتع به هکتار		تعداد دام	تعداد دام مجاز		ظرفیت مراتع
	کل	مناطق منع گز		مناطق مجاز	مناطق ممنوع	
پناه حسن باغین	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰
چاه حسن ۳۵	۲۱۰	۲۱۰	۱	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰
پادشاهی	۲۲۰	۲۲۰	۵	۲۲۰	۲۲۰	۲۲۰
حیرت بونج	۲۲۰	۲۲۰	۱	۲۲۰	۲۲۰	۲۲۰
سه قبر	۲۳۰	۲۳۰	۱	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
نکستی	۲۳۰	۲۳۰	۲	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
کدوئی شامرد	۲۳۰	۲۳۰	-	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
خزانه و سغد باغ	۲۳۰	۲۳۰	-	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
کال میرا	۲۳۰	۲۳۰	-	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
چشمه خیز	۲۳۰	۲۳۰	-	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
چاه پاره و آلفه	۲۳۰	۲۳۰	-	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
راگی	۲۳۰	۲۳۰	-	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
جمع کل	۲۳۰	۲۳۰	۱۲	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰

شماره: ۱۷/۲/۷۸
تاریخ: ۱۳۸۵

اداره کل منابع طبیعی استان سمنان
شماره: ۱۷/۲/۷۸
تاریخ: ۱۳۸۵

اداره کل حطب و صنایع مرتبط محیط زیست استان سمنان
شماره: ۱۷/۲/۷۸
تاریخ: ۱۳۸۵

E-mail: SEMNAN@FRW.ORG.IR

Nomads are land owner or permit owner?

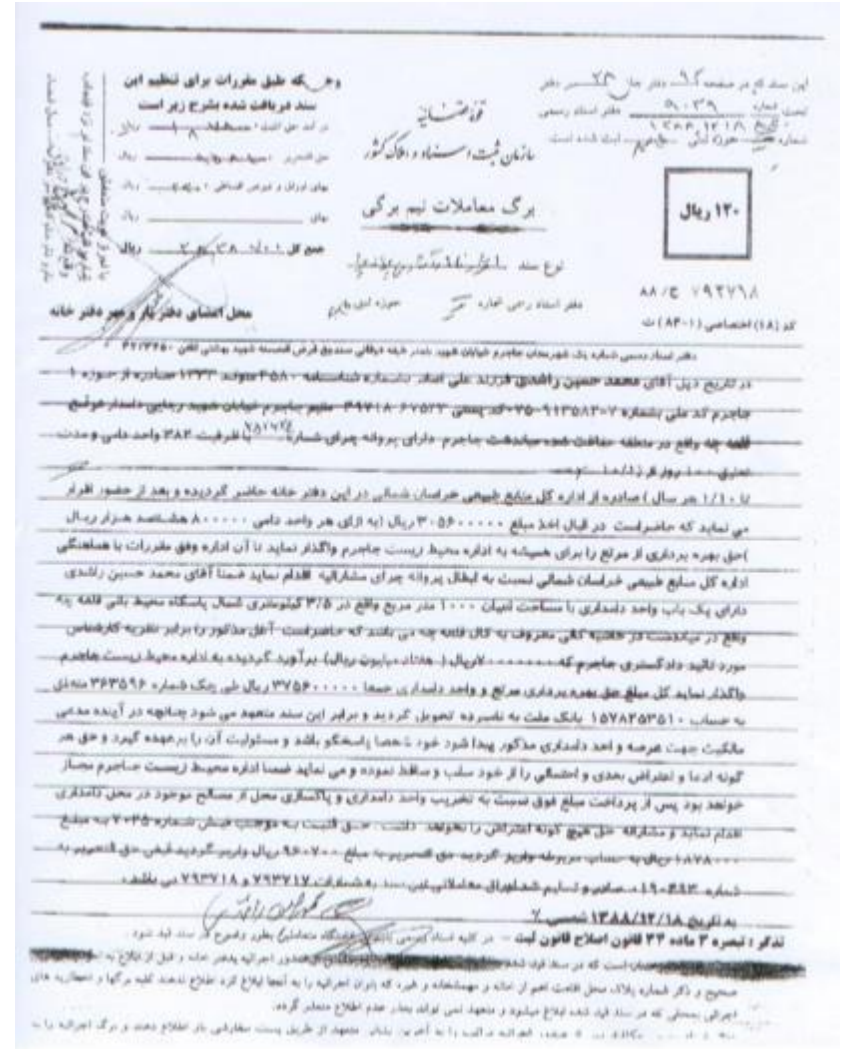
- Land ownership belongs to the government.
- Nomads have grazing permit for their livestock since many years ago, before establishing of national park in 2002.

What is the process?

- Buying grazing permits of 6 remain herders in national park.
- Offering alternative pasture outside the Turan biosphere reserve and paying them for building new corals in new pastures.

An agreement between DoE (buyer) and local herder in Miandasht Wildlife Refuge for Cession of properties (2010)

According to this agreement which has been signed in Document Registration Organisation, the herder's ownership has been purchased and also he agreed that he has no claim about his property anymore. This is to indicate similar successful cases in Iran.



Why nomads should accept this offer?

- Current pastures are next to the desert and there isn't good vegetation coverage.
- New pastures have better vegetation coverage, better water resources, better access to roads and less conflict with carnivores.

This change is a win-win process for local people and wildlife.

Minute of meeting between DoE and grazing permit owners in Turan (August 2012)

All herders agreed and signed that they prefer to leave Turan with respect to problems including high expenses they have to afford for migration, if alternative is provided such as alternative rangelands or their rights are bought.

اعضاء حاضر در جلسه مورخه ۹/۱۷/۸

پروسی مشارکت و مشکلات دامداران پارک ملی توران

ردیف	نام خانوادگی	نام پدر	شماره تلفن	محل سکونت	توضیحات
۱	سرمه ایلیا	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۲	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۳	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۴	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۵	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۶	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۷	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۸	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۹	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۱۰	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۱۱	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۱۲	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۱۳	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	
۱۴	محمد علی	محمد	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳	تورکمان	

جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

ریاست جمهوری

شماره: _____

تاریخ: _____

موضوع: _____

صورت جلسه

به موجب دوازدهم شماره ۹۱۳۳۷۷ مورخه ۹/۱۷/۸ کل حفاظت محیط زیست استان مسلمان با عنوان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان مسلمان که روزنامه فیمو مدیر استان - شرکت تعاونی مدیری مهدیه و تمام مدیر مهدیه ارسال گردید.

در روزنامه ۹/۱۷/۸ جلسه آن به منظور بررسی موارد و رفع مشکلات دامداران پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۱- شرح مشکلاتی که دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان عنوان نمودند:

۲- در ابتدا پارک ملی توران در زمان دولت آقای دکتر تاجزوی مدیر محیط زیست استان مسلمان در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۳- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۴- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۵- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۶- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۷- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۸- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۹- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۱۰- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۱۱- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۱۲- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۱۳- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

۱۴- در این جلسه در خصوص مشکلات دامداران توران در خصوص مشکلات پارک ملی توران در محل اداره کل محیط زیست استان مسلمان در تاریخ ۹/۱۷/۸ برگزار گردید که شرح خلاصه آن در ذیل درج می شود:

Meeting between main stakeholders to regulate livestock grazing in Turan Biosphere Reserve (September 2012)

In a meeting attended by Department of Environment (DoE), Forest, Range & Watershed Management Organization (FRWMO), Nomads Organization and local herders representatives, regulatory issues were agreed for Turan rangelands.

تاریخ:	ریاست جمهوری	سازمان حفاظت محیط زیست
شماره:		
پوست:		
سیستم تعالی		
صورتجلسه		
<p>در مورخه ۹۱/۵/۷ به موجب این صورتجلسه به منظور ساماندهی دامداران داخل پارک ملی توران جلسه ای در محل اداره کل حفاظت محیط زیست استان سمنان تشکیل گردید.</p> <p>پس تبادل نظر حاضرین درخصوص موضوع دستور جلسه مصوبات ذیل به تأیید حاضرین رسید.</p> <p>۱- به منظور بررسی دقیق تر موضوع قرار شد دامداران موجود در پارک ملی توران که اسامی آنها اعلام شد طی جلسه ای مشترک با حضور دامداران و نمایندگان دستگاه های ذیربط در هشتم شهریور ماه برگزار گردد. (در محل اداره کل حفاظت محیط زیست استان سمنان)</p> <p>۲- بررسی مسیر کوچ بهاره و مراتع میان بند و مدت زمان جرای پاییزه در جلسه مشترک با مدیریت امور عشایری و منابع طبیعی استان جهت اتخاذ تصمیم مناسب مقرر شد جلسه مذکور در مورخه ۹۱/۵/۱۴ در مدیریت امور عشایری با حضور نماینده منابع طبیعی برگزار گردد.</p>		
حاضرین در جلسه	معاون محیط طبیعی حفاظت محیط زیست استان	پهرامعلی ظاهری
	نماینده مدیریت امور عشایر استان	اسماعیل پارسا
	حفاظت محیط زیست استان	محمدرضا دلگندی
	رئیس پارک ملی توران	علی اکبر آقربانو
	شرکت تعاونی عشایری مهدی شهر	اصغر شهبازادی
	نماینده اجرایی نظام طبیفی مهدی شهر	حسین معینی
	دامدار محدوده پارک ملی	علیجان طالبیان
	دامدار محدوده پارک ملی	رضا شهرناری

Steering committee

- An steering committee have been organized containing NGOs, Department of Environment (DoE), Forest, Range & Watershed Management Organization (FRWMO), Conservation of Asiatic Cheetah Project (CACP), UNDP, Nomads Organization and local herders representatives, for doing the best and preventing of problems.

Is this a sustainable change?

Yes

- Because based on laws and regulations nobody have been allowed to get new grazing permit in the national parks.

Are we changing nomad's lifestyle?

No

- Because we won't buy their livestock, we'll buy grazing permits and offer them alternative pastures.
- They are not living and migrating with their livestock now. They are living and working in cities, specially Mehdishahr and they have another jobs.

Thank you for your attention



To Be Continued ...