

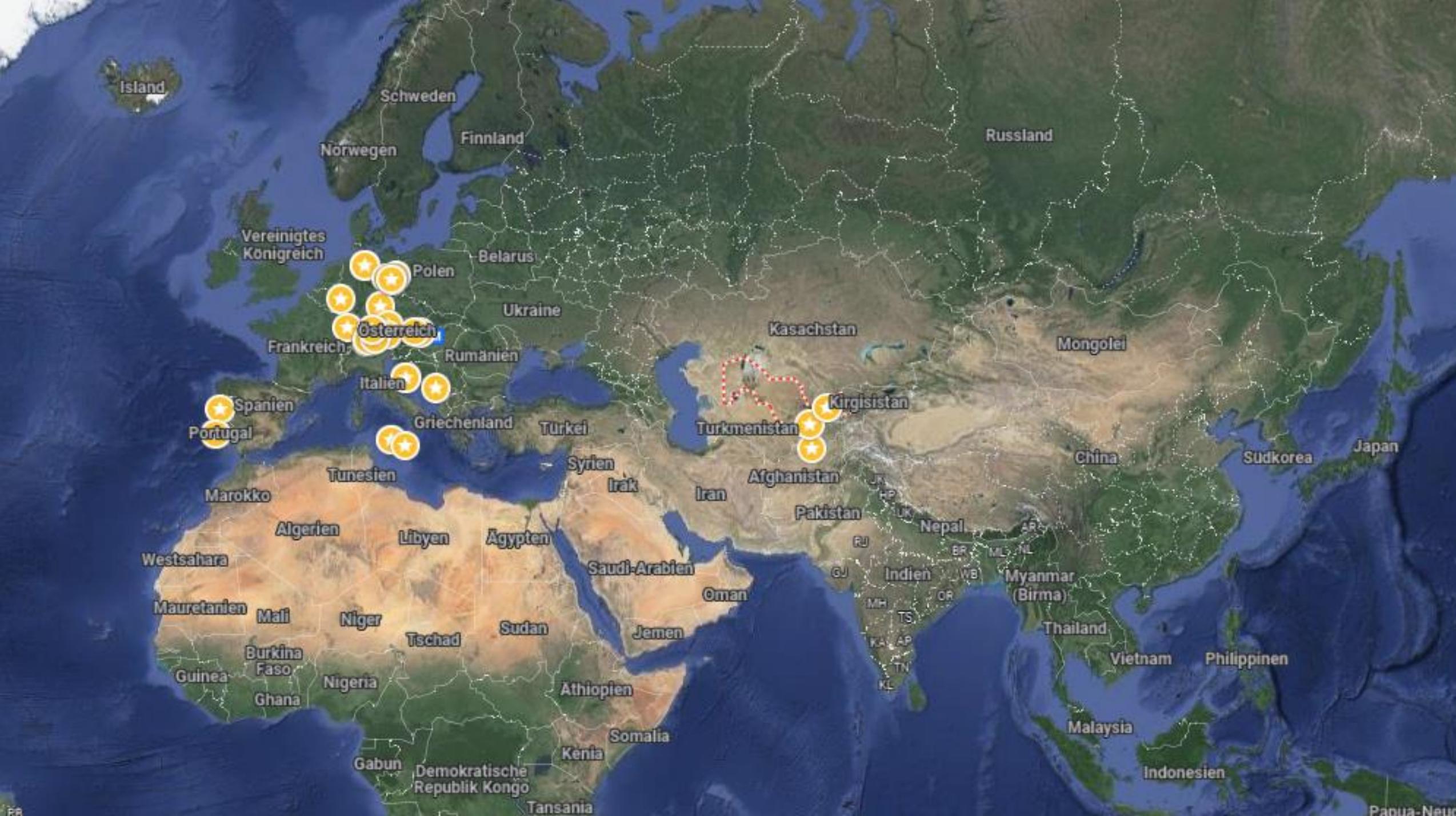


Einblicke in die Fledermausfauna Usbekistans

Forschungsreise mit dem Museum für Naturkunde Berlin und
der Akademie der Wissenschaften in Tashkent

Simon Ripperger







Kasachstan

QARAGHANDY

ATYRAU

ULYTAU REGION

MANGGHYSTAU

QYSYLORDA

SCHAMBYL

Uzbekistan

SÜDKASACHSTAN

Kirgisistan

Aserbaidshan

Turkmenistan

Tadschikistan

Teheran

Maschhad

Samarkand

Dushanbe

Кахд

喀什

喀什

喀什

喀什

喀什

喀什

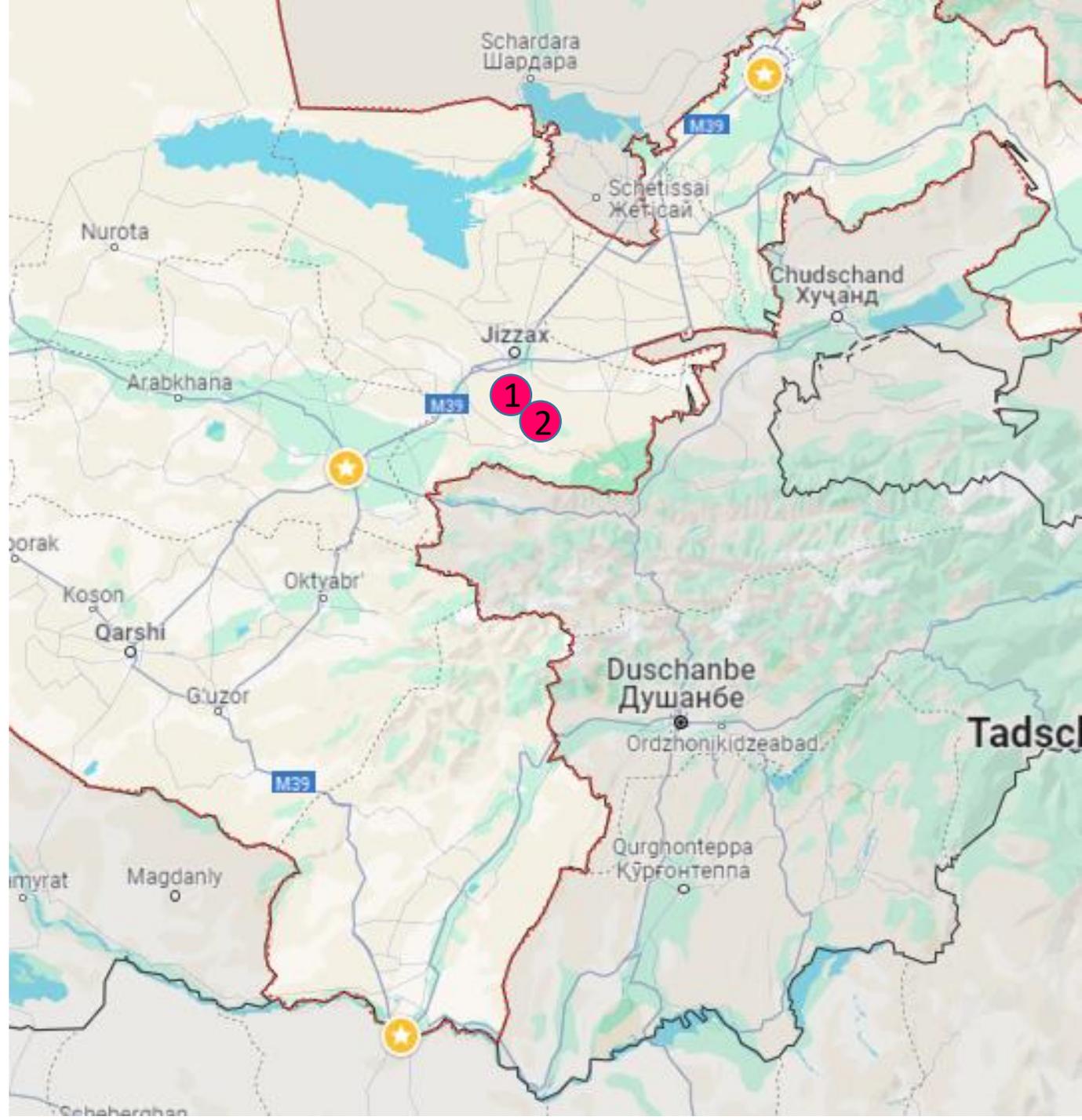
喀什

喀什

Reiseroute:

11.09.: Höhle südöstlich von Jizzax (1)

12.09.: Peshagor-Höhle (2)



Jizzax & Peshagor-Höhle





A close-up photograph of a bat's face, focusing on its large, pinkish, horseshoe-shaped nose leaf. The bat has light brown fur and its wings are spread out, showing the dark, leathery membrane. The background is black, making the bat's features stand out.

Große Hufeisennase
(*Rhinolophus ferrumequinum*)



Kleines Mausohr
(*Myotis blythii*)

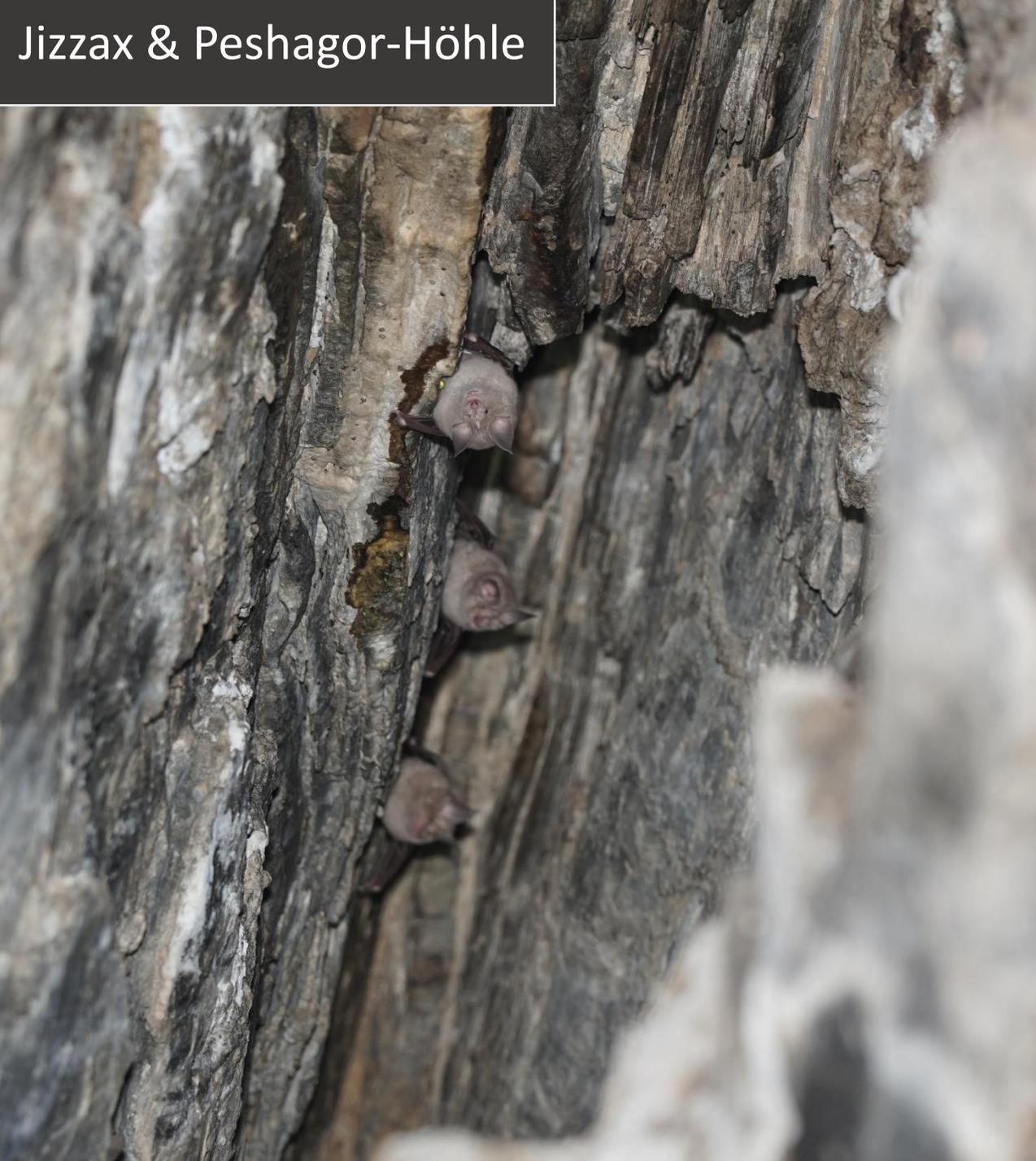
Jizzax & Peshagor-Höhle





61P 423WA

Jizzax & Peshagor-Höhle

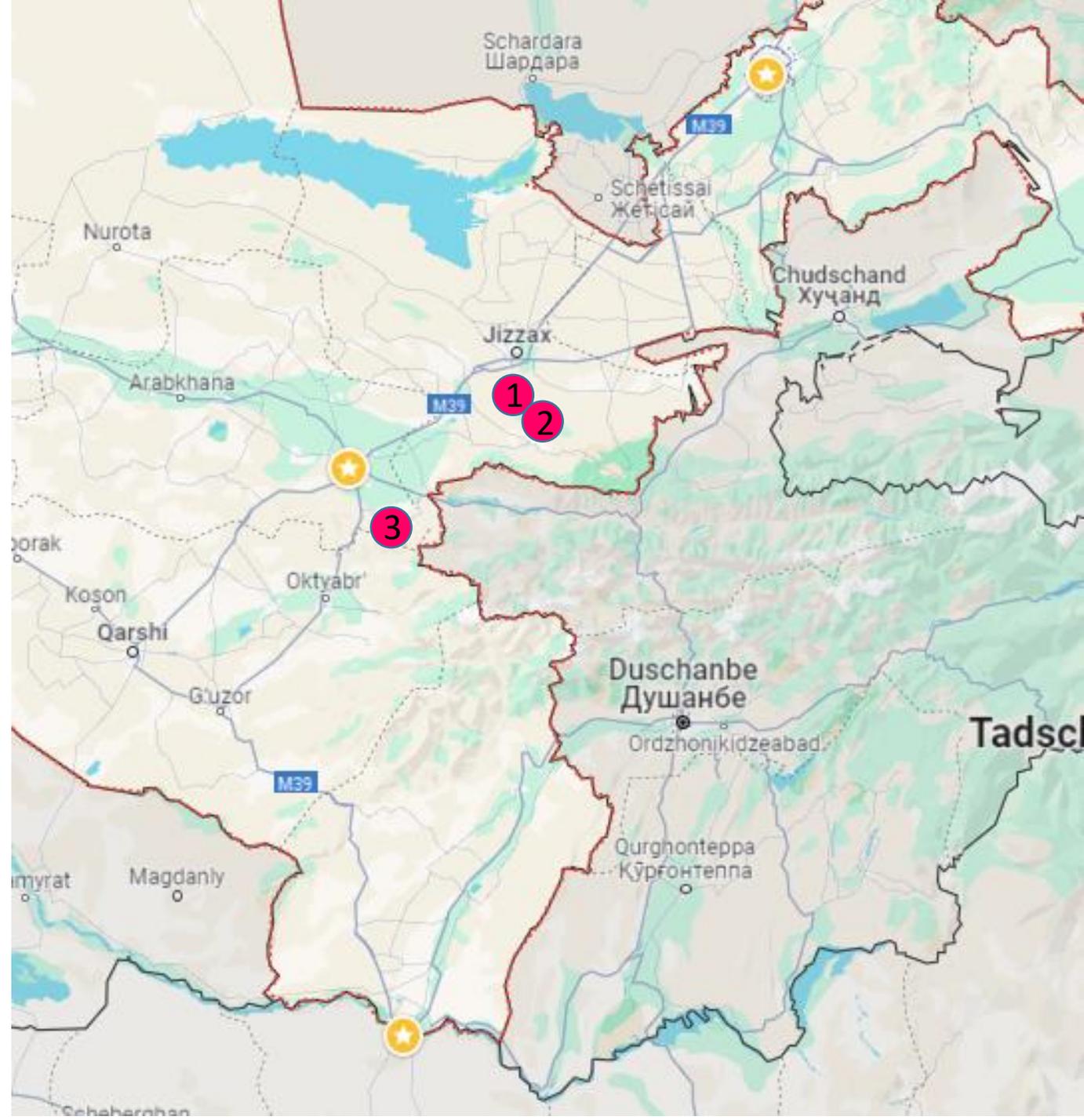


Reiseroute:

11.09.: Höhle südöstlich von Jizzax (1)

12.09.: Peshagor-Höhle (2)

13.09.: Mine an Grenzpass nach Tadschikistan (3)



Mine am Grenzpass



Mine am Grenzpass



ВОЈАЛАР

СОМСА	15.000	20.000
ЖИЗ		
ЛАҒМОН		20.000
ШУРВА	15.000	20.000
ОШ		
МАНТИ		20.000
ГРИЛ	55.000	
БАЛИК	90.000	110.000
ШАШЛИКЛАР		
ҚИЙМА	13.000	22.000
КУСКА	35.000	
СОНЧА		25.000
ҚАНОТ		25.000

ПЕШАҒОР ШАХАРЧАСИ БЎЙЛАБ
ЕТКАЗИБ БЕРИШ ХИЗМАТИ БЕПУЛ
МИНИМАЛ БУЮРИТМА 100 000 СЎМ
ТЕЛ: 93 613 1837

Mine am Grenzpass



Mine am Grenzpass





Buchara-Mausohr
(*Myotis bucharensis*)



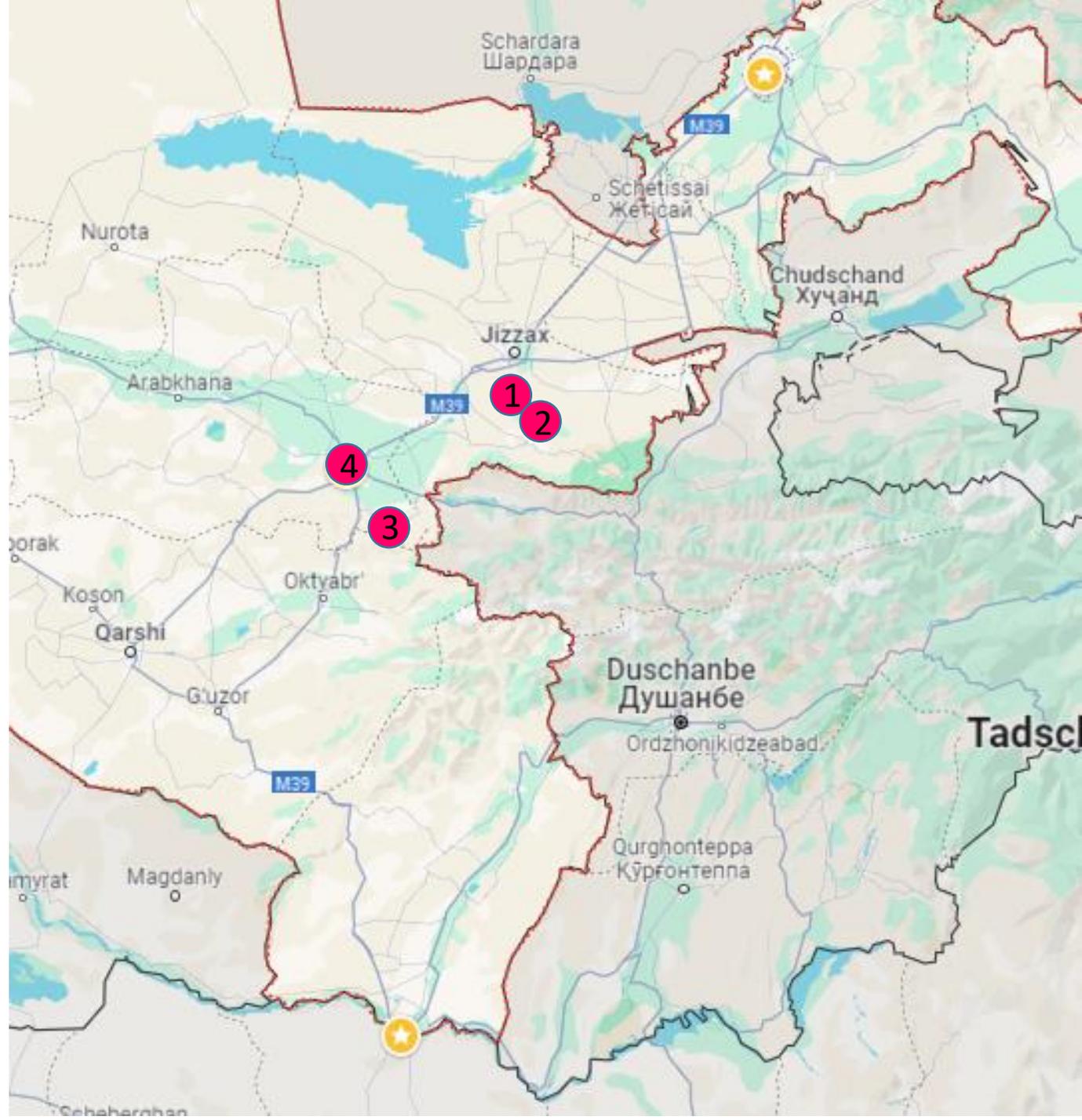
Buchara-Mausohr
(*Myotis bucharensis*)



Strelkovs Langohr
(*Plecotus strelkovi*)

Reiseroute:

- 11.09.: Höhle südöstlich von Jizzax (1)
- 12.09.: Peshagor-Höhle (2)
- 13.09.: Mine an Grenzpass nach Tadschikistan (3)
- 14.09.: Samarkand (4)**



Samarkand



Samarkand



Samarkand



Samarkand





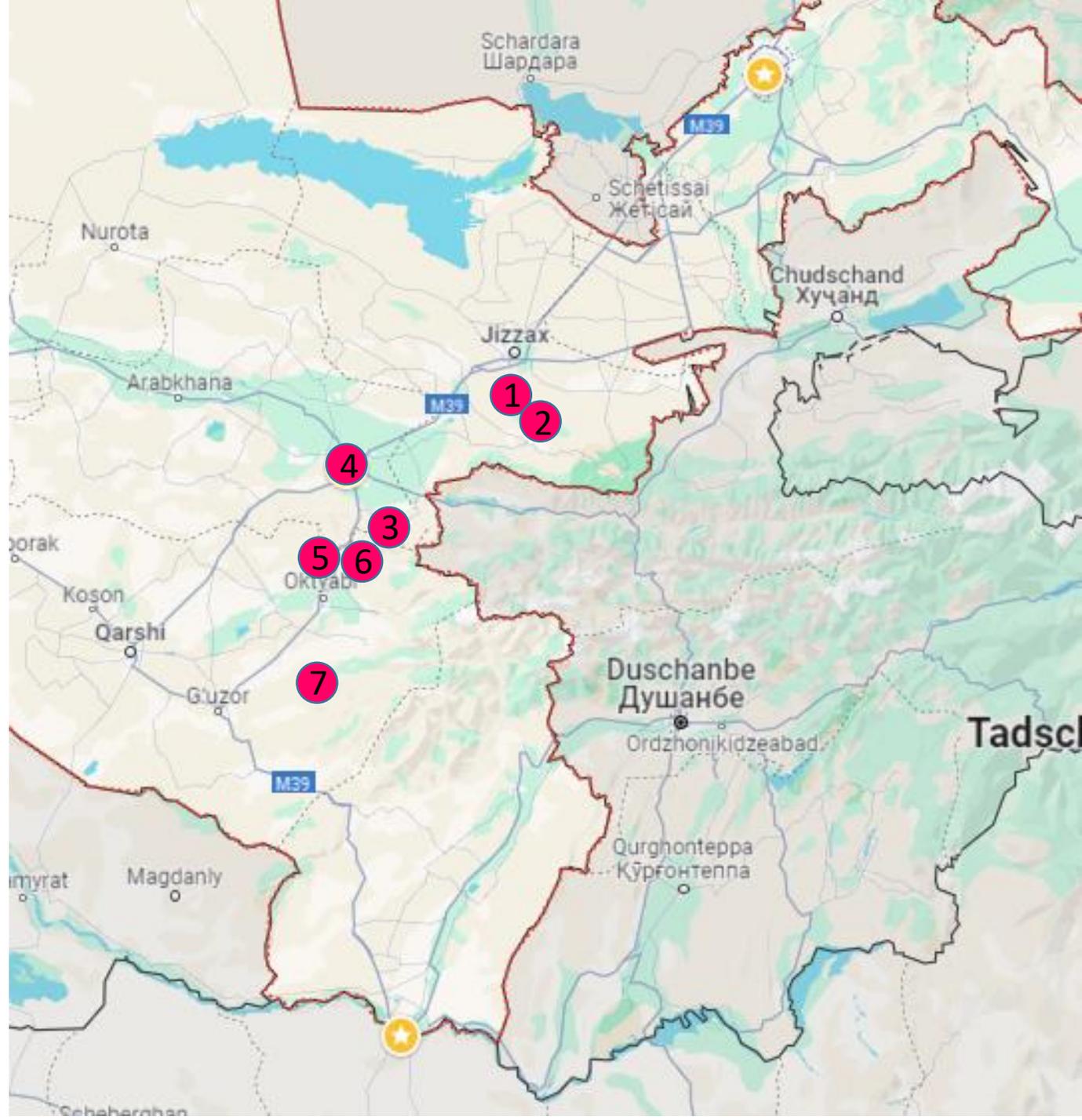
Zwergfledermaus
(*Pipistrellus pipistrellus*)

Samarkand



Reiseroute:

- 11.09.: Höhle südöstlich von Jizzax (1)
- 12.09.: Peshagor-Höhle (2)
- 13.09.: Mine an Grenzpass nach Tadschikistan (3)
- 14.09.: Samarkand (4)
- 15.09.: Höhle in den Bergen bei Kishlyk (5)**
- 16.09.: Höhle nördl. Sharisabz (6)**
- 17.09.: Rote Wüste südl. Sharisabz (7)**







Sharisabz



Sharisabz





Alpenfledermaus
(*Hypsugo savii*)

Kaspische Mopsfledermaus
(*Barbastella caspica*)









Sharisabz



Sharisabz





Bokhara Hufeisennase
(*Rhinolophus bocharicus*)



Großer Abendsegler
(*Nyctalus noctula*)

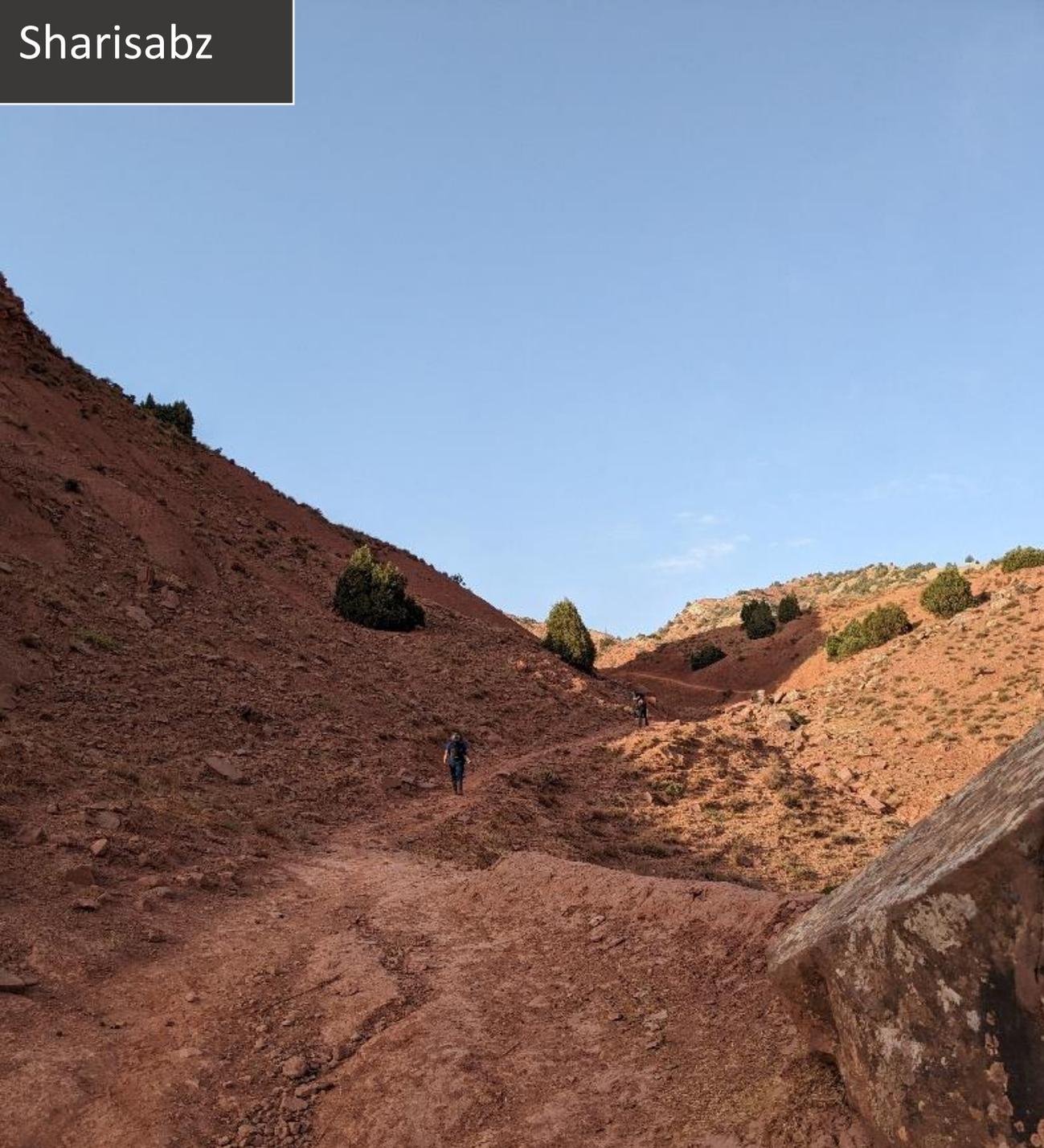


Wimperfledermaus
(*Myotis emarginatus*)

Sharisabz



Sharisabz



Breitflügelfledermaus
(*Eptesicus serotinus turcomanus*)

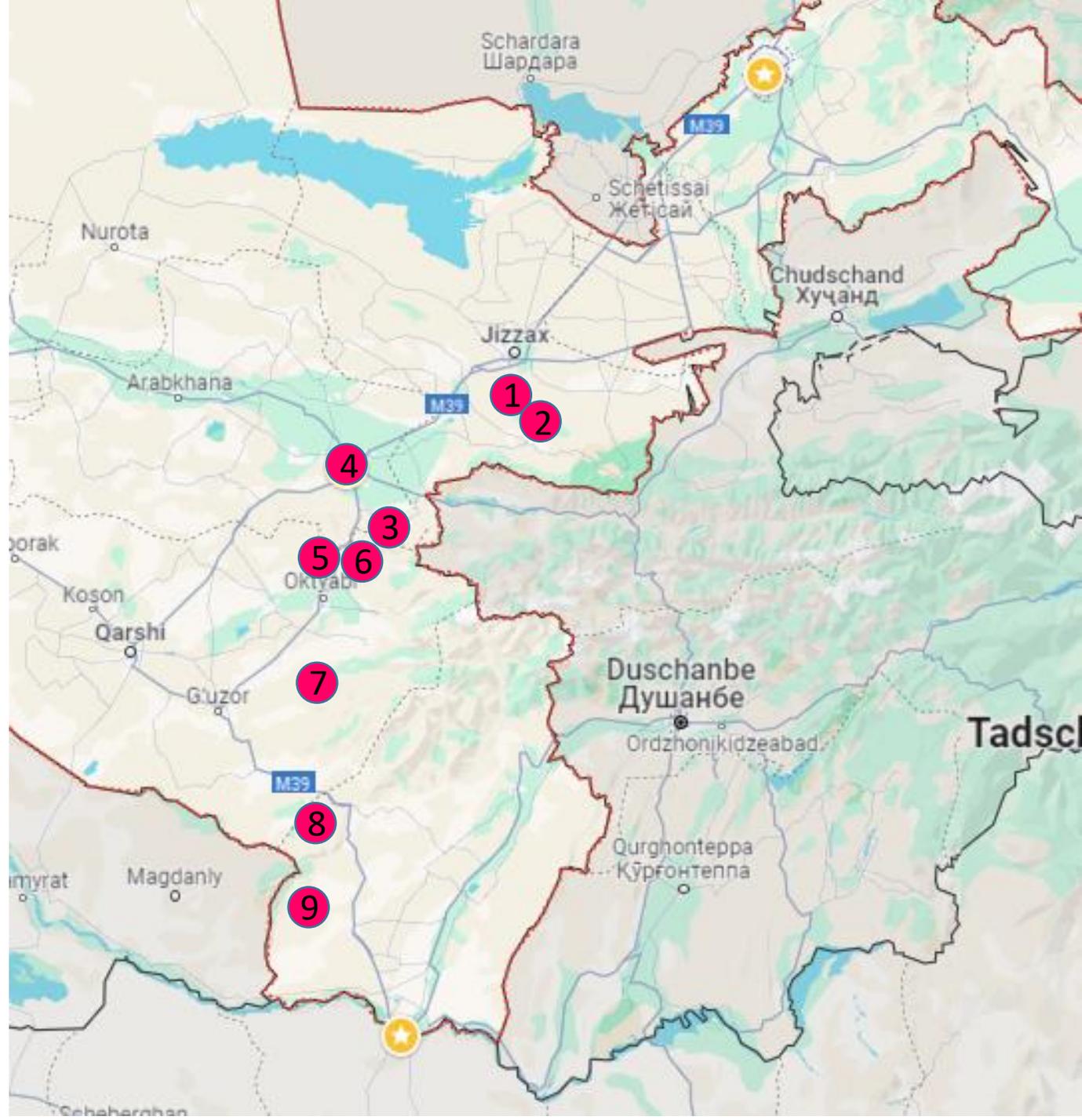




Kleine Hufeisennase
(*Rhinolophus hipposideros*)

Reiseroute:

- 11.09.: Höhle südöstlich von Jizzax (1)
- 12.09.: Peshagor-Höhle (2)
- 13.09.: Mine an Grenzpass nach Tadschikistan (3)
- 14.09.: Samarkand (4)
- 15.09.: Höhle in den Bergen bei Kishlyk (5)
- 16.09.: Höhle nördl. Sharisabz (6)
- 17.09.: Rote Wüste südl. Sharisabz (7)
- 18.09.: Canyon am Gazak (Salzfluss) (8)**
- 19.09.: In der Wüste nahe Turkmenistan (9)**



Turkmen. Grenzgebiet



Turkmen. Grenzgebiet



Zweifarbfladermaus
(*Vespertilio murinus*)



Steppen-Bartfledermaus
(*Myotis davidii*)



Turkmen. Grenzgebiet



Turkmen. Grenzgebiet

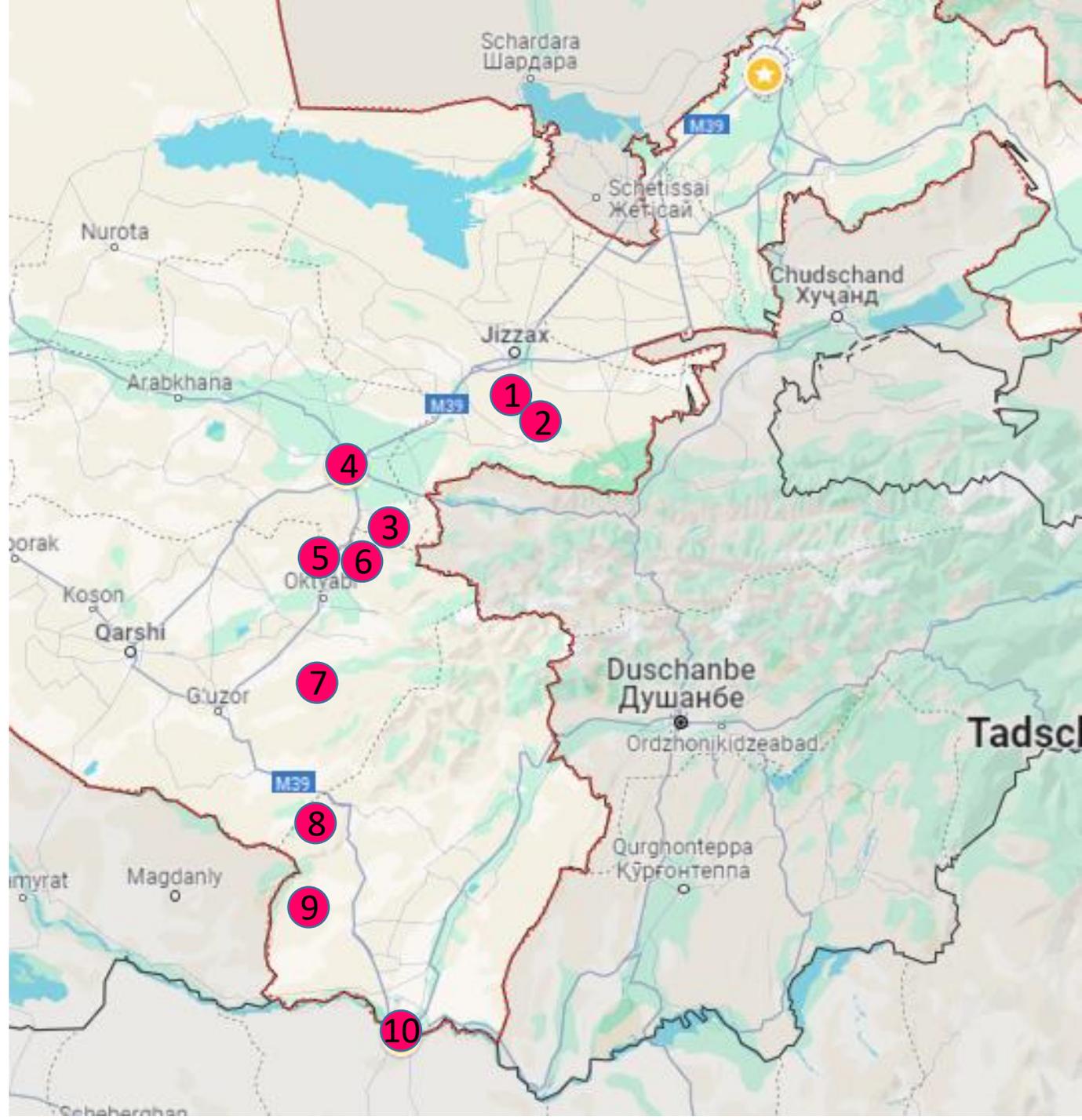


Turkmen. Grenzgebiet



Reiseroute:

- 11.09.: Höhle südöstlich von Jizzax (1)
- 12.09.: Peshagor-Höhle (2)
- 13.09.: Mine an Grenzpass nach Tadschikistan (3)
- 14.09.: Samarkand (4)
- 15.09.: Höhle in den Bergen bei Kishlyk (5)
- 16.09.: Höhle nördl. Sharisabz (6)
- 17.09.: Rote Wüste südl. Sharisabz (7)
- 18.09.: Canyon am Gazak (Salzfluss) (8)
- 19.09.: In der Wüste nahe Turkmenistan (9)
- 20.09.: Termez, afghanische Grenze (10)**



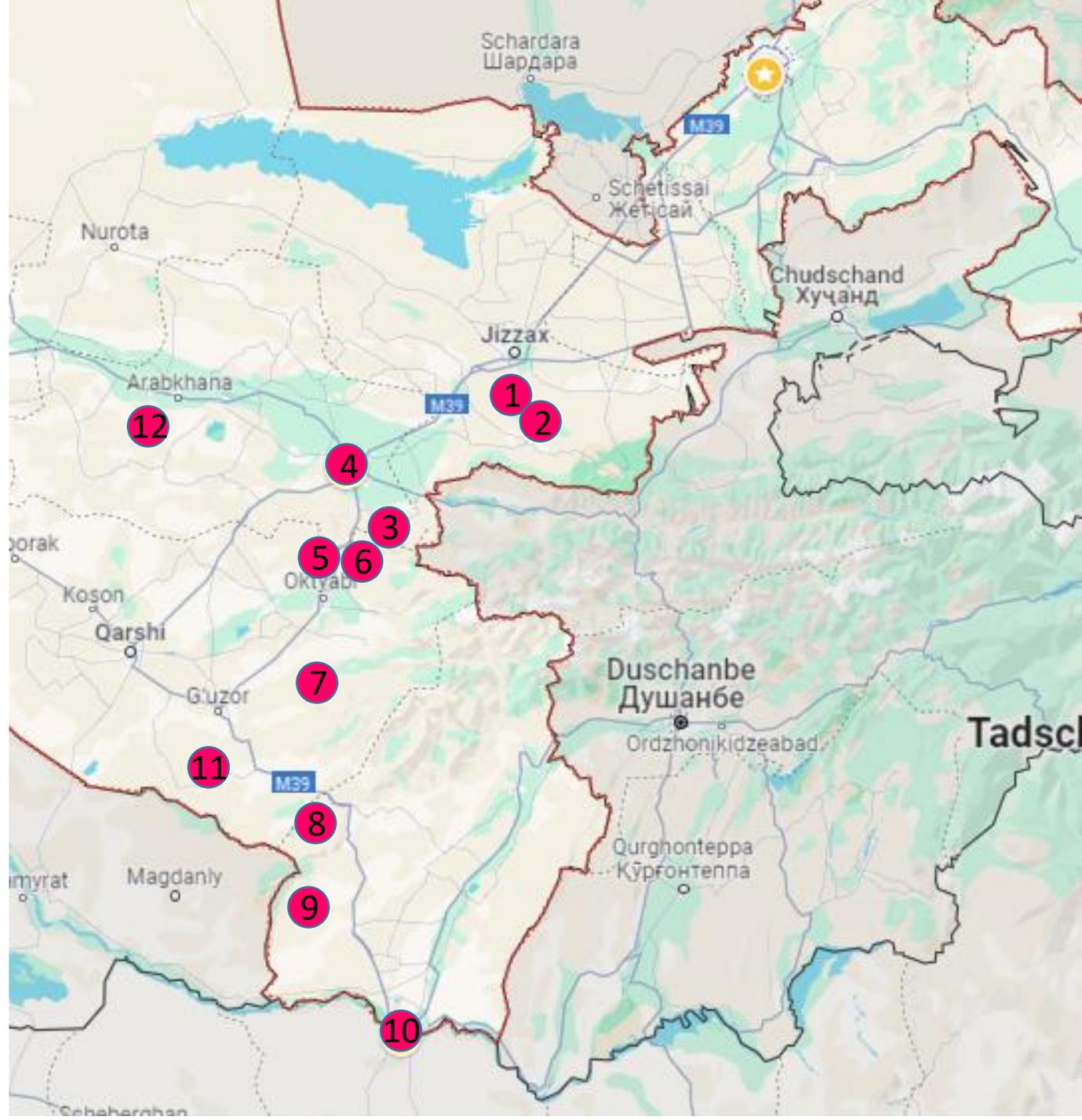


Termez



Reiseroute:

- 11.09.: Höhle südöstlich von Jizzax (1)
- 12.09.: Peshagor-Höhle (2)
- 13.09.: Mine an Grenzpass nach Tadschikistan (3)
- 14.09.: Samarkand (4)
- 15.09.: Höhle in den Bergen bei Kishlyk (5)
- 16.09.: Höhle nördl. Sharisabz (6)
- 17.09.: Rote Wüste südl. Sharisabz (7)
- 18.09.: Canyon am Gazak (Salzfluss) (8)
- 19.09.: In der Wüste nahe Turkmenistan (9)
- 20.09.: Termez, afghanische Grenze (10)
- 21.09.: Tief in der Wüste... (11)**
- 22.09.: Sowjetische Minen bei Arabkhana (12)**



In der Wüste



In der Wüste



ОХРАННАЯ ЗОНА
719 м 723 м
Трубопровод
стабильного
конденсата ГК
← 20 м → 10 м
ОО «АКЖИ» филиалы: Оренбургский кластер
Эксплуатация объектов
Тел.: +998710 140-40-40
Тел.: +998710 140-43-09
Факс: +998900 967-0-50

 ХАЁТ УЧУН ХАВФЛИ!
ЗАХАРЛИ МОДДАЛАР!
ЮҚОРИ КУЧЛАНИШ!

 НАҲОТ УЧУН ХАВФЛИ!
ЗАХАРЛИ МОДДАЛАР!
ҲУҚОРИ КУЧЛАНИШ!

 ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!
ЯДОВИТЫЕ ВЕЩЕСТВА!
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ!

In der Wüste



Bild: Frieder Mayer

In der Wüste



In der Wüste

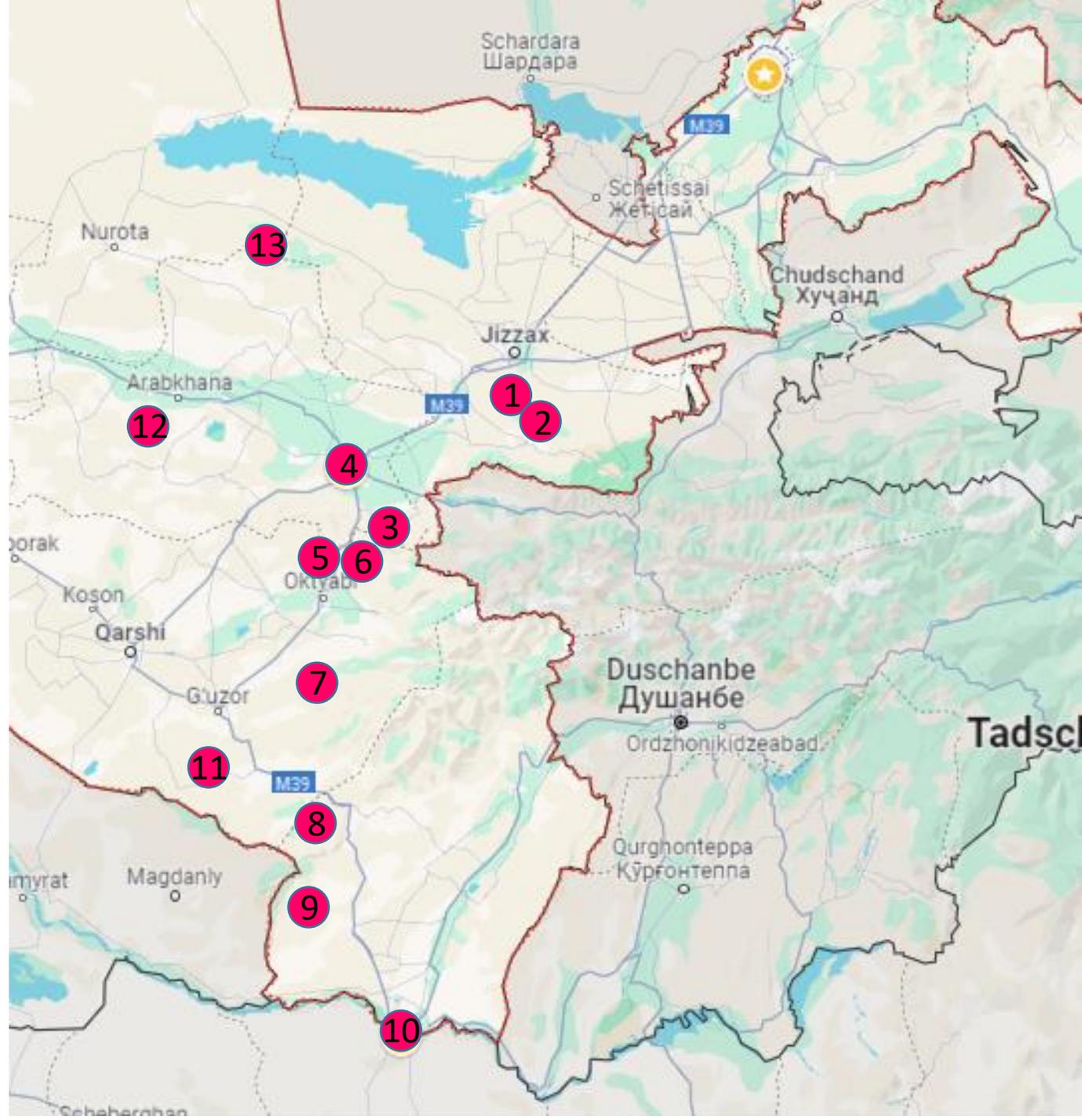




Wüstenlangohr
(*Otonycteris leucophaea*)

Reiseroute:

- 11.09.: Höhle südöstlich von Jizzax (1)
- 12.09.: Peshagor-Höhle (2)
- 13.09.: Mine an Grenzpass nach Tadschikistan (3)
- 14.09.: Samarkand (4)
- 15.09.: Höhle in den Bergen bei Kishlyk (5)
- 16.09.: Höhle nördl. Sharisabz (6)
- 17.09.: Rote Wüste südl. Sharisabz (7)
- 18.09.: Canyon am Gazak (Salzfluss) (8)
- 19.09.: In der Wüste nahe Turkmenistan (9)
- 20.09.: Termez, afghanische Grenze (10)
- 21.09.: Noch tiefer in der Wüste... (11)
- 22.09.: Sowjetische Minen bei Arabkhana (12)
- 23.09.: In die Berge Richtung Kasachstan (Aydarkulsee) (13)**



Berge im Norden









Große Hufeisennase
(*Rhinolophus ferrumequinum*)



Kleines Mausohr
(*Myotis blythii*)



Blyths Hufeisennase
(*Rhinolophus lepidus*)

DANKE -- RAHMAT

