

Update project Manul (Pallas kat)



Het Daursky State Nature Biosphere Reserve ligt in het Zuidoosten van Rusland, op de grens met Mongolië. Het is een belangrijk gebied voor flora en fauna. Er is ook een belangrijke populatie Manuls te vinden die zich met name op haar gemak voelt in de rotsen van het gebied welke bekend staat als Adon-Chelon.

Het project dat zich bezig houdt met o.a. de Manuls staat onder leiding van Vadim Kirilyuk, die ook betrokken is bij Manul Working Group. Vadim is net terug van zijn veldonderzoeken waarbij hij ook op bezoek gaat bij lokale herders en boeren. Niet alleen hebben zij vaak kennis van de dieren in de omgeving waar zij leven. Zij hebben ook honden die worden ingezet bijvoorbeeld als bescherming van vee en geiten. Maar deze honden jagen helaas ook met regelmaat op wildlife zoals Manuls. Dat is een belangrijke bedreiging en doodsoorzaak voor deze dieren.

Het is van groot belang dat mensen in omringende dorpen rondom Daursky State Nature Reserve maar ook in het dichtbij gelegen Mongolië, meer leren over de Manuls en de gevaren die honden voor dit dier vormen. Vandaar dat Vadim in juni en juli jl. weer op pad is gegaan om met deze mensen te praten. Hierbij geeft hij ook brochures af.



Afbeeldingen: leaflet die aan herders/boeren worden gegeven en waarin wordt ingegaan op o.a. de gevaren die honden vormen voor Manuls (l). Vadim heeft weer de nodige boeren, levend rondom het Reserve, bezocht (afbeelding rechts).

Het verhaal van Dasha

Vadim haalde wereldnieuws toen hij in 2018 een Manul kitten onder zijn toezicht kreeg. Het diertje was ongeveer een maand oud toen ze door Vadim gevonden werd terwijl ze luid miauwde in het gras. Hun verhaal is bijzonder....

Haar moeder besloot haar nest te maken in een treinwagon. Toen werkers deze begonnen te verplaatsen, moet de moeder besloten hebben te vluchten. Waarbij ze haar kitten noodgedwongen achter moest laten. Na enige tijd alleen te zijn geweest, wist het diertje de wagon uit te komen. Daar begon ze te miauwen en zo werd ze gevonden door Vadim. Vadim is een wetenschapper; voor hem stond dus vast dat Dasha, zo noemde hij de kitten, uiteindelijk terug zou moeten keren in het wild. Maar hoe doe je dat?

Een lange weg volgde en uiteindelijk is Dasha inderdaad terug gekeerd in het wild. Hun bijzondere verhaal (met schitterende foto's) kun je hier lezen, <https://siberiantimes.com/other/others/news/rescuing-cobalt-eyed-baby-of-the-worlds-fluffiest-cat/>

Hun verhaal werd wereldnieuws; vooral in Rusland zelf leefde de bevolking mee met Dasha. Vandaar dat Vadim besloot haar verhaal op te schrijven. Om via haar meer over de Manul, en de bedreigingen voor dit dier, te kunnen vertellen. Dasha is dus een ware ambassadeur geworden voor haar overige familieleden! Het boek wordt in de toekomst o.a. verspreid onder scholen en bibliotheken.

Dit project hebben wij ondersteund middels een gift van EUR 1500,-.



Afbeelding: Dasha als kitten (l) en Dasha als volwassene, levend in vrijheid (r)

Cameratrap onderzoek



Afbeelding: check van de geplaatste cameratraps. Copyright foto: Living Steppe

Dasha was uiteindelijk ook de katalysator die leidde tot een grootschalig cameratrap onderzoek. Zij settelde zich namelijk in een specifiek gedeelte van het Reservaat (Adon-Chelon sectie). Vadim is een wetenschapper maar Dasha raakte natuurlijk ook zijn hart. Door in dit gebied cameratraps te installeren, kon hij haar volgen. Alsook inzichtelijk krijgen hoeveel andere Manuls hier leven. Dit gebied stond altijd bekend als belangrijke plaats voor deze dieren vanwege de rotspartijen waar Manuls erg van houden.

Cameratraps (cameravallen) zijn van essentieel belang voor natuurbescherming. Zeker in ruige gebieden als waar de Manul leeft omdat deze soms lastig begaanbaar zijn. De camera's worden geplaatst op plekken waarvan men vermoedt dat hier wildlife leeft, zoals in dit geval Manuls. Als een dier hier voorbij loopt, worden ze op camera vastgelegd. Door deze films en foto's te analyseren, krijg je een beeld van hoeveel dieren er leven.

Bijvoorbeeld: hoeveel vrouwtjes zijn er, krijgen ze kittens en zo ja blijven die leven, hoe overleven Manuls de strenge winters, wat zijn de redenen waarom dieren sterven etc. Met deze wetenschappelijke gegevens kun je o.a. de Overheid benaderen met bewijzen en aandringen op bijvoorbeeld betere beschermmaatregelen. Of je kunt zelf maatregelen nemen om de dieren beter te beschermen zoals voorlichting richting bewoners levend rondom het gebied.

Op de foto's en filmpjes die inmiddels geanalyseerd zijn, zijn 21 Manuls geïdentificeerd. Bekend op social media werd de 'Shaggy' familie bestaande uit een vrouwtjes Manul (Mokhnataya genoemd) en haar kittens. Mokhnataya leidde haar kittens stevast langs de cameratraps waardoor er veel foto's en filmpjes van dit gezin, met opgroeiende kittens, werd vastgelegd. Op ons YouTube kanaal is een schitterend filmpje van deze inmiddels bekende familie te zien, https://www.youtube.com/watch?v=6xUq2_dEx3k&list=PLaqXBTIdUCvd5723j6kU1ZW2dj8f4032I&index=8

Deze familie werd ook genomen als uitgangspunt voor de brochure 'a ghost in the steppe', die weer wordt gebruikt in educatie naar boeren, herders en kinderen.

De analyse van de cameratrap beelden maakte ook duidelijk dat 2020 en 2021 moeilijke tijden waren voor de Manuls in dit gebied; er waren slechts een paar vrouwtjes die kittens voortbrachten.



*Afbeeldingen:
Mokhnataya & kids,
copyright Living
Steppe*

Door de cameratraps is een schat aan informatie, foto's en filmpjes vrijgekomen. Deze worden door Vadim en zijn team actief ingezet op o.a. social media. Om zo meer bekendheid te genereren voor dit dier. De Manul is veelal nog onbekend. Om dit dier beter beschermd te krijgen, is bekendheid van belang. Dit onderzoek draagt daartoe zeker bij.

Als SPOTS zullen wij dit project sponsoren waardoor meer cameratraps gekocht kunnen worden.

Op de Facebookpagina 'Living Steppe' worden met regelmaat filmpjes en foto's geplaatst, <https://www.facebook.com/LivingSteppe>



Namens ons, Vadim maar vooral namens de Manuls van Daursky; dank voor jullie support!

Esther Steenbergh & Simone Eckhardt

SPOTS