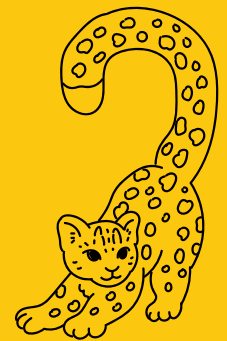




རྣམ་སྤྲུལ་གྱི་གསལ་ལོ་ཡི་ངོས་འཛིན་ཐབས་ལམ།

昂赛豹脸识别指南







前言

雪豹 (*Panthera uncia*) 分布于全世界 12 个国家中，据估计，中国覆盖了世界 60% 的雪豹栖息地。三江源区域位于青海省南部，约有 36 万平方千米，人类活动干扰少，猎物种群丰富，栖息地质量高，养育着健康的雪豹种群，是中国乃至全球雪豹保护最有希望的地区之一。已有研究显示，这里的雪豹适宜栖息地占据了三江源总面积的 31.8%。2025 年发表的中国第一次大尺度雪豹种群评估显示，三江源雪豹栖息地内种群数量为 1002 只，占全球雪豹种群数量的 11~21%。

昂赛乡位于青海省玉树藏族自治州杂多县东南部，属于三江源国家公园澜沧江源园区。澜沧江源头扎曲河从西北方至东南方贯穿昂赛全境，罕见的原始柏树林与丹霞地貌组成了昂赛多样的生境，孕育了丰富的生物多样性。

昂赛乡位于中国最大的一片雪豹连片栖息地内，是青藏高原雪豹的重点保护地区之一。2015 年至今，在三江源国家公园管理局、杂多县以及昂赛乡人民政府的支持下，山水自然保护中心、北京大学和当地牧民在此开展了持续的雪豹种群监测工作。截至 2021 年 12 月底，已经累计记录至少 127

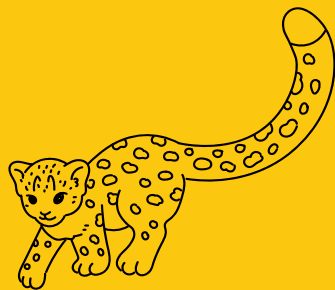
只成体，后续的个体识别工作还在持续开展中。

雪豹的个体识别是一件极其繁琐的工作，需要通过雪豹身上独一无二的花纹来区分不同个体，其面部、身体左侧、身体右侧和尾部的花纹都可作为识别特征。个体识别的工作难度会随着监测工作的开展以及监测数据的积累而持续增加，因为随着个体库中记录的个体数量逐渐增多，新数据与已知个体逐个比对的工作量也会增大。

在完成个体识别工作后，即可对区域内的雪豹种群密度进行评估，为动态监测雪豹种群变化，制定合理的保护策略提供数据基础和科学依据。



ཕོ་བྲང་།

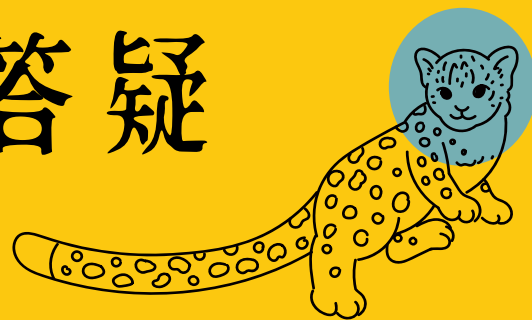


གཤམ་(Panthera uncia) རི་འཛམ་གླིང་གི་རྒྱལ་ཁབ་12ཙམ་གྱི་ཡུལ་གྱི་ཁབ་ཡོད་ཅིང་། ཚེད་དཔག་བྱས་པ་ལྟར་ན། གཤམ་ཡི་ཚེས་ཐངས་ཀྱི་བརྒྱ་ཚེད་60ཙམ་གྱི་ཤིང་མངའ་ཁོངས་སུ་མཆིས། གཙོང་གསུམ་འབྱུང་ཡུལ་ནི་མཆོ་ཐོན་ཁིང་ཆེན་གྱི་ཚུ་ཕྱོགས་སུ་ཡོད་ཅིང་། སའི་རྒྱ་ཁྱིན་ལ་ལྷོང་རྩི་བྱ་བའི་མ་འབུས་3དང་ཁྱི6ཙམ་ཡོད། མིལི་འབྲུལ་ཚྭ་དྲུང་ཁིང་ཐོག་ཆགས་ལ་བར་ཆད་དེ་ཙམ་ཐངས་ཀྱིན་མེད་པས་ཐོག་ཆགས་ཀྱི་རིགས་ལུན་ལུས་ཆོགས་ཤིང་། ཐོག་ཆགས་འདུས་ཚུང་གི་གནས་ལེགས་ཤོས་ཡིན་པས་བདེ་ཐང་དང་རྩེ་འཕེལ་གྱི་དབའིན་ཡོད་ལ། གྱུང་གོ་ཡོངས་དྲང་ཐར་འཛམ་གླིང་ལྟེང་དུ་གསལ་གྱུང་ཐྱང་ཤེད་མའི་རེ་དུ་ཆེ་ཤོས་ཀྱི་ས་གནས་ཤིག་ཡིན། མིག་མའི་ཁིང་འདུག་ལས་མངོན་པ་ལྟར་ན། ས་གནས་འདིའི་གསལ་ཡི་འདུས་ཚུང་གི་ཁབ་ཁོངས་ཀྱིས་གཙོང་གསུམ་འབྱུང་ཡུལ་གྱི་རྩེད་རྒྱ་ཁྱིན་གྱི་བརྒྱ་ཚེད་31.8ཟིན་ཡོད། 2025ལོའི་གྱུང་གོའི་གཞི་རྒྱ་ཆེན་པོས་གསལ་ཡི་རིགས་ལ་དབྱེད་དཔོག་ཐངས་དྲང་པོ་བྱས་པར་གཞིགས་ན། གཙོང་གསུམ་འབྱུང་ཡུལ་གྱི་གསལ་ཡི་འདུས་ཚུང་ས་ཁོངས་སུ་གསལ་1002ཙམ་ཡོད་ཅིང་། འཛམ་གླིང་ཡོངས་ཀྱི་གསལ་ཡི་ཐངས་ཀའི་བརྒྱ་ཚེད་11ནས་21བར་ཟིན་ཡོད། རྒྱལ་ཁབ་ཤར་ནི་མཆོ་ཐོན་ཁིང་ཆེན་ཡུལ་རྒྱུ་ཡོད་རིགས་དང་ཐྱོང་ལུལ་རྩ་ཚུད་ཚོང་གི་ཤར་ཚུད་ཕྱོགས་སུ་ཡོད་ཅིང་། གཙོང་གསུམ་རྒྱལ་ཁབ་ཁྱི་གླིང་གི་རྩ་ཆ་རྒྱུའི་མཐོ་ཁུངས་ཀྱི་ས་ཁོངས་སུ་གཏོགས། རྩ་ཆ་རྒྱུའི་མཐོ་ཁུངས་ཤིང་རྩ་ཆ་རྒྱུའི་རྒྱ་བུང་ནས་ཤར་ཚུད་ཕྱོགས་སུ་

ལུ་རྒྱལ་ལྷན་གྱི་ས་ཁོངས་ཡོངས་བརྒྱད་དེ་འབབ་བཞིན་ཡོད་ལ། མཐོང་དགོན་པའི་གདོང་མའི་ལྷན་ཚལ་དང་ས་དམར་ས་བབ་གྱིས་རྒྱལ་ལྷན་གྱི་ལུན་ལུས་ཚོགས་པའི་སྡོད་གྱི་བཞོང་པ་འདི་ལྷུང་ཏེ། རྒྱལ་པར་བཟླ་བའི་སྡེ་དངོས་རྣམས་རང་བཞིན་གསོ་སྦྱོང་བྱས་ཡོད། རྒྱལ་ལྷན་གྲང་ནི་ལྷུང་གོའི་གསལ་ཡི་འདུས་སྡོད་ས་ཁོངས་ཆེས་ཆེ་ཤོས་དང་། མཚོ་བོད་མཐོ་སྒང་གི་གསལ་ཡི་ལྷུང་སྡོད་ས་ཁུལ་གྱི་གཙོ་གནད་ཅིག་གྱུར་ཡོངས།
 2015ལོ་ནས་ད་བར་དུ། གཙོང་གསལ་ལྷལ་ཁབ་སྡེ་སྤྱི་ལོ་དོ་དམ་ཅུའུ་དང་ཨ་ཁྱོད་རྩོད་དང་རྒྱལ་ལྷན་གྲང་མི་དམངས་མིང་གཞུང་གི་ལྷུང་སྡོད་འོག་ཏུ། རི་རྩ་རང་བྱུང་ལྷུང་སྡོད་སྡེ་གནས་དང་པེ་ཅིང་སྡོད་ཆེན་དང་། ས་གནས་གྱི་འཕྲོག་པ་མང་ཚོགས་གྱིས་གསལ་ལྷལ་རྩ་ཞིབ་བྱེད་པའི་ལས་དོན་བརྒྱུད་མར་བརྒྱུད་ས་ཤིང་། 2021ལོའི་ཟླ་12པའི་ཟླ་མཇུག་ཏུ། རྩ་ཞིབ་སྡེ་གསལ་དང་མ་127ཙམ་རྩ་ཞིབ་ཟིན་ཐོ་རུ་བཞོང་ཟིན་ལ། དེ་དག་གི་བྱ་གཞི་དོས་འཛིན་བྱེད་པའི་ལས་དོན་རྒྱབ་སྐྱོར་སྡེ་མཚན།
 གསལ་ཡི་བྱེ་བྱག་དོས་འཛིན་གྱི་ལས་དོན་ནི་ཤིན་ཏུ་རྒྱ་ལྡན་འཛིང་ཆེ་བ་ཞིག་ཡིན་ལ། གསལ་ཡི་ལུས་སྡོད་གི་དམིགས་བསལ་ལྱི་ཐོག་ལེ་ལས་བྱེ་བྱག་ཏུ་དོས་འཛིན་བྱ་དགོས་ཤིང་། གསལ་ཡི་མགོ་དང་ལུས་གྱི་གལ་སྡེ་གཡོན་དང་། ར་མའི་ཐོག་ལེ་མོགས་ལས་དབྱེ་བ་འབྲེད་ཅུས། རྩ་ཞིབ་ལས་དོན་ལག་བརྒྱུར་དང་གཞི་བྱང་ས་ཇི་མང་དུ་སྡོང་བ་དང་བརྒྱུན་རྒྱ། རྩ་ཞིབ་ལས་དོན་བྱེ་བྱག་དོས་འཛིན་གྱི་ལས་དོན་ཡང་དཀའ་ཁག་ཇི་ཆེར་འགྲོ་སྡོད་དེ། གསལ་བྱེ་བྱག་གི་མཛོད་ཀྱི་ཟིན་ཐོ་ཇི་མང་དུ་སྡོང་བ་ན། གཞི་བྱང་ས་གསར་པ་དང་དོས་འཛིན་བྱས་ཟིན་པའི་བྱེ་བྱག་པ་རྣམས་འེ་འེ་བཞིན་གཤིབ་སྤྱད་བྱེད་པའི་དཀའ་ལས་ཤིན་ཏུ་ཆེ།
 བྱེ་བྱག་དོས་འཛིན་བྱས་ཟིན་རྗེས་སུ། ས་ཁོངས་ནང་ཁུལ་གྱི་གསལ་ཡི་རིགས་གྱི་འདུས་ཚད་ལ་དབྱེད་དཔོག་བྱ་བྱུང་ཅིང་། གསལ་ཡི་རིགས་གྱི་འཕེལ་འགྱུར་ལ་འགྲོས་བརྒྱུན་རྩ་ཞིབ་བྱེད་པ་དང་། ཚད་ལྡན་གྱི་ལྷུང་སྡོད་སྡེ་རྣམས་གཏན་འཁེབས་བྱེད་པར་གཞི་བྱང་ས་གྱི་མང་གཞི་དང་ཚན་རིག་གི་ཁུངས་ལུང་བརྒྱུན་ཡོད།

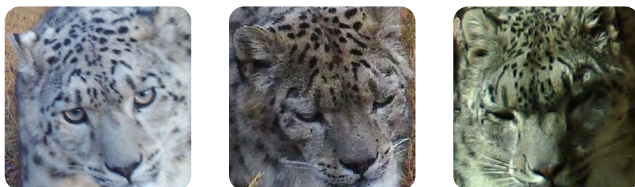
གསལ་ཡི་གཏོང་
ལས་ངོས་འཛིན་
བྱ་ཐབས་སྒྲུབ་གྱི་
ངེས་ལན།

豹脸识别 答疑



Q：为什么雪豹可以“豹”脸识别？

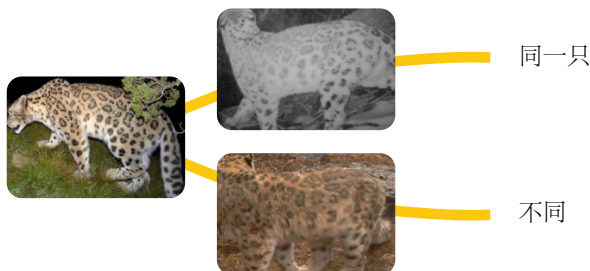
A：正如世界上不存在两片相同的雪花，也没有两只花纹完全一致的雪豹。我们可以通过对比两只雪豹相同位置的花纹，判断两张照片中的是否为同一只雪豹。



三只面部花纹不同的雪豹

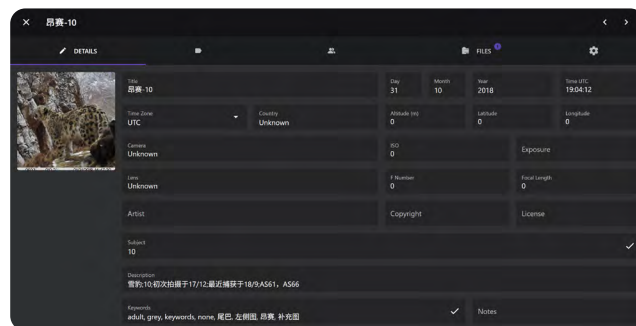
Q：怎么识别不同的雪豹？

A：识别时的主要依据是雪豹面部、身体两侧与尾巴上的花纹。若两次记录的雪豹至少有三处花纹及其相对位置完全一致，则可判断这两次记录的为同一只雪豹；若比对时发现至少有一处花纹明确不一致，则两次记录的为不同雪豹。



Q：为什么要给雪豹“上户口”？

A：将识别出的雪豹个体进行整理归档，可以让我们明确区域内雪豹的数量、个体的成长与活动历史等信息，对监测雪豹个体和雪豹种群工作有重要意义。



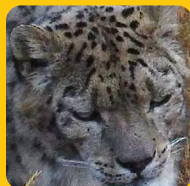
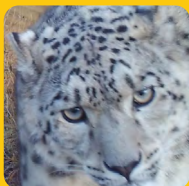
雪豹的个体档案

Q：昂赛有多少只雪豹？

A：截至 2021 年 12 月底，我们已经记录了至少 127 只雪豹成年个体，雪豹记录的识别工作正在持续进行中。

Q: ཅི་ལྟར་གསལ་ཡི་གདོང་ལ་བརྟམས་ཏེ་དབྱེ་བ་འབྱེད་རྒྱུ་སྤེལ།

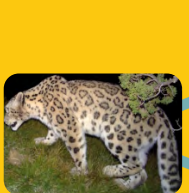
A: འཛིག་ཆེན་འདིར་གཅིག་མཚུངས་ཀྱི་ཁ་པའི་འདབ་མ་གཉིས་མེད་པ་བཞིན་དུ།
ཐིག་ལེ་གཅིག་མཚུངས་ཅན་གྱི་གསལ་གཉིས་ཀྱང་ཡོད་མི་ཤིང་། དེ་བས་ང་ཚོས་འདྲ་པར་
གཉིས་ཀྱི་ཁོད་དུ་ཡོད་པའི་གསལ་ཡི་ཐིག་ལེ་ལ་བརྟམས་ཏེ། གསལ་མོ་མོར་དབྱེ་བ་འབྱེད་
བྱུང།



གདོང་གི་ཐིག་ལེ་མི་གཅིག་པའི་གསལ་གསུམ།

Q: ཅི་ལྟར་གསལ་ནུས་ལྷན་གྱི་བྲག་རྒྱ་དོས་འཛིན་བྱ་བྱུང་བས།

A: དོས་འཛིན་བྱེད་སྐབས་གཙོ་བོར་གསལ་ཡི་གདོང་དང་གཞུགས་པའི་གཡས་གཡོན་
དང་། ར་མའི་ལྗང་གི་ཐིག་ལེ་ལ་བརྟམས་ཏེ་དོས་འཛིན་བྱེད་ཅིང་། འདྲ་པར་གཉིས་ཀྱི་ཁོད་
ལས། གཡལ་མྱིད་ཐིག་ལེ་དང་ཐིག་ལེ་ཡོད་མའི་གནས་གཅིག་མཚུངས་ཡིན་པ་གསུམ་ཡན་
ཆད་རྟེན་ན། འདྲ་པར་གཉིས་ལས་མཐོང་པའི་གསལ་དེ་གཅིག་ལ་དོས་འཛིན་བྱས་ཆོག
ཡང་འདྲ་པར་གཉིས་ཀྱི་ཁོད་ལས་ཐིག་ལེ་དང་ཐིག་ལེ་ཡོད་མའི་གནས་གཅིག་མ་འདྲ་ན།
གསལ་གཉིས་ཡིན་པར་དོས་འཛིན་བྱེད་བཞིན་ཡོད།



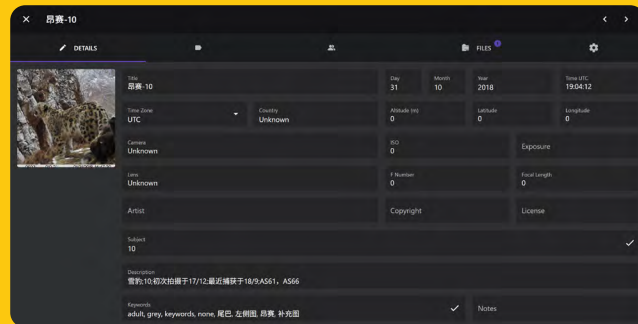
གཅིག་པ



མི་འདྲ་བ

Q: གསལ་ལ་བྱིས་མོ་བཟོ་དོན་ཅི་ཡིན་ནམ།

A: དོས་འཛིན་བྱས་ཐེན་པའི་གསལ་ནུས་ལྷན་གྱི་བྲག་རྒྱ་ཡིག་ཚགས་སུ་ཉར་
ཚགས་བྱེད་དགོས་ཤིང་། དེ་ལྟར་ན་ས་ཁོངས་སེ་སའི་གསལ་ཡི་གྲངས་ཀྱི་དང་། གསལ་ཡི་
འགྲུལ་རྒྱུད་དང་གནས་ཚུལ་ཤེས་བྱུང་པས། གསལ་བྱེ་བྲག་པ་དང་གསལ་ཡི་རིགས་ལ་ལྟ་
ཞིབ་བྱེད་པའི་ལས་དོན་ལ་ཕན་རྒྱུ་སྤེལ་བྱེད།



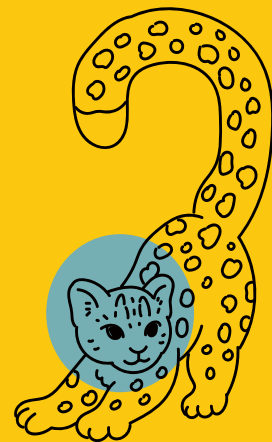
གསལ་ཡི་གྲུ་ཞིབ་བྱས་པའི་ཐིག་ལེ་ཡིག་ཚགས་སུ་ཉར་བ།

Q: རྒྱ་ལྷན་ལ་གསལ་དུ་ཅུ་མེད་དམ།

A: ཟ࿃་ལོ་2021ལོའི་ཟ࿃་12པའི་ཟ࿃་མཇུག་བར་དུ། ང་ཚོས་གསལ་དར་མ་127ཅུ་ཐིག་
ཐོ་དུ་བཞོད་ཡོད་ཅིང་། ལོ་འདི་དག་གི་གསལ་ཡི་ལྟ་ཞིབ་ཐིག་ཐོ་དང་དོས་འཛིན་གྱི་ལས་
དོན་རྒྱུ་ལྷན་མཆིས།

གསལ་པོ་ཡི་གཤོང་
ལས་དོས་འཛིན་
བྱ་བའི་སྒྲོ་ག་
འགྲེལ་པར་རས།

豹脸识别 图鉴



昂赛乡地图

རྣམ་ཐུག་ཤང་གི་ས་བྲུ།



图例 ས་ཁྲུལ་མཆོཅ་རྟགས།

澜沧江 རྩ་ཁྱུ།

道路 ལམ།

地点 ས་གནས།

热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ཁུངས་

年都村

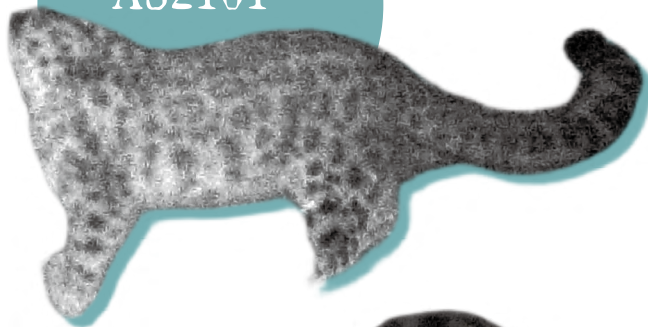
ཡེ་ཤར་ཁུངས་

苏绕村

ལུང་ལྷོ་ཁུངས་

名称 མིང་

AS2101



名称 མིང་

皮卡丘
Pikachu



热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ཁུངས་

年都村

ཡེ་ཤར་ཁུངས་

苏绕村

ལུང་ལྷོ་ཁུངས་

名称 མིང་

邦亚
Bronya



名称 མིང་

洛代夫
Lodef



热情村

ཨ་མི་ཤེལ་ཁྱེད་ཀྱི་

年都村

ཡེ་ཤེལ་ཁྱེད་ཀྱི་

苏绕村

ལུང་ཤེལ་ཁྱེད་ཀྱི་



名称 藏文
AS2121

名称 藏文
斑点
Spot



2020/11/10 2020-12/06/33

热情村

ཨ་མི་ཤེལ་ཁྱེད་ཀྱི་

年都村

ཡེ་ཤེལ་ཁྱེད་ཀྱི་

苏绕村

ལུང་ཤེལ་ཁྱེད་ཀྱི་

名称 藏文
AS2111



名称 藏文
哪吒
Naza

热情村

ཨ་མེ་ལྷོ་རྒྱུ་

年都村

ཡེ་ཤེ་རྒྱུ་

苏绕村

ལུང་ལུང་རྒྱུ་



名称 藏文
ASRQ07

名称 藏文
谛听
Diting



热情村

ཨ་མེ་ལྷོ་རྒྱུ་

年都村

ཡེ་ཤེ་རྒྱུ་

苏绕村

ལུང་ལུང་རྒྱུ་



名称 藏文
闪光
Sparkle



名称 藏文
潘
Pan



热情村

ཨ་མི་ལྷན་

年都村

ཡེ་ཤར་ལྷན་

苏绕村

སུ་རློ་ལྷན་



名称 冥王
Hades



名称 洛枳
Luozhi

热情村

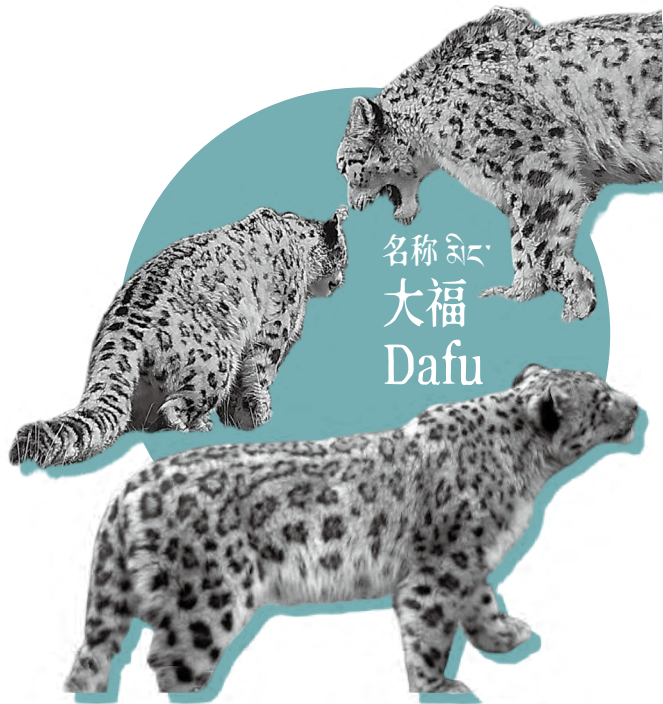
ཨ་མི་ལྷན་

年都村

ཡེ་ཤར་ལྷན་

苏绕村

སུ་རློ་ལྷན་



名称 大福
Dafu



名称 魔法师
Magician

热情村

ཨ་མི་ལྷན་ཁོངས་

年都村

ལོ་ལྷན་ཁོངས་

苏绕村

སུ་རློ་ཁོངས་



名称 མིང་
天虎
Tianhu

热情村

ཨ་མི་ལྷན་ཁོངས་

年都村

ལོ་ལྷན་ཁོངས་

苏绕村

སུ་རློ་ཁོངས་

名称 མིང་
洛斯提克
Rustic



名称 མིང་
恰巴塔
Ciabatta



热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ཁྱེད་

年都村

ཡུ་ཤེས་ཁྱེད་

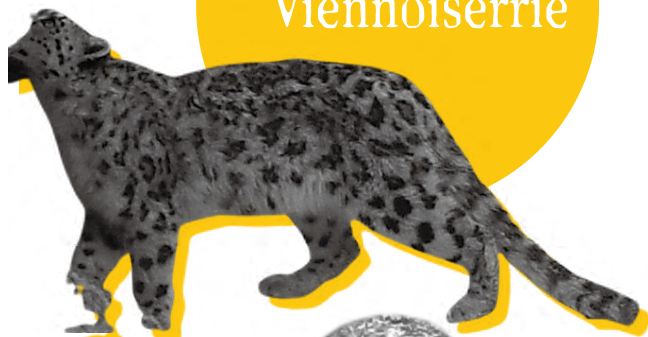
苏绕村

སུ་རྩོ་ཁྱེད་

名称 མིང་

维也纳

Viennoiserrie



名称 མིང་

瞌睡

Keshui



热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ཁྱེད་

年都村

ཡུ་ཤེས་ཁྱེད་

苏绕村

སུ་རྩོ་ཁྱེད་

名称 མིང་

风息

Fengxi



名称 མིང་

梨

Pear



热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ལྷོ་

年都村

ཡེ་ཤེ་རྒྱ་ལྷོ་

苏绕村

ལུང་ལུང་ལྷོ་



名称 མིང་
飞子
Per



名称 མིང་
AS2126



热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ལྷོ་

年都村

ཡེ་ཤེ་རྒྱ་ལྷོ་

苏绕村

ལུང་ལུང་ལྷོ་



名称 མིང་
AS2119

名称 མིང་
AS2120

热情村

ཨ་མེ་ལྷོ་རྩེ།

名称 མིང་
珍
Zhen



名称 མིང་
AS2129

年都村

ལྷོ་ལྷོ་རྩེ།

苏绕村

ལྷོ་ལྷོ་རྩེ།

热情村

ཨ་མེ་ལྷོ་རྩེ།

名称 མིང་
大松
Dasong



名称 མིང་
AS2133

年都村

ལྷོ་ལྷོ་རྩེ།

苏绕村

ལྷོ་ལྷོ་རྩེ།

热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ཁུ་རྒྱུ་

年都村

ཡེ་ལྷོ་ཁུ་རྒྱུ་

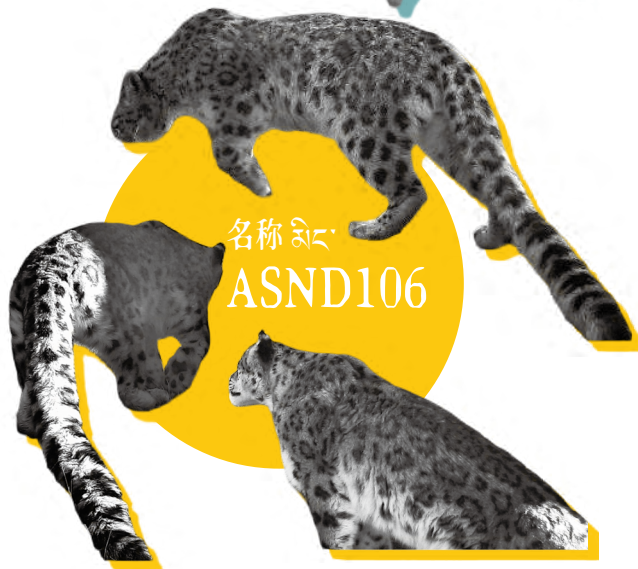
苏绕村

སུ་རློ་ཁུ་རྒྱུ་

名称 མིང་
跳跳虎
Tiaotiaohu



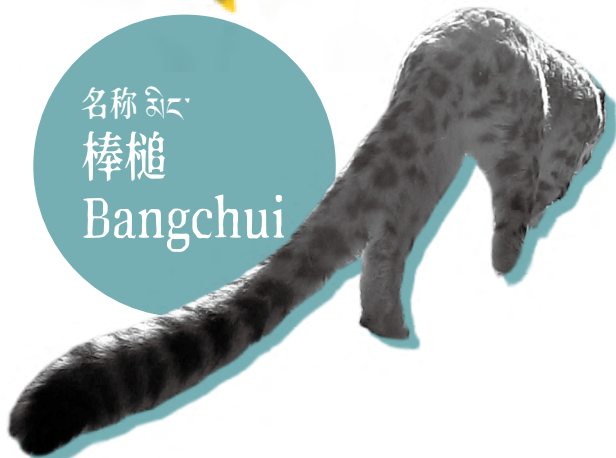
名称 མིང་
ASND106



名称 མིང་
圆圆
Yuanyuan



名称 མིང་
棒槌
Bangchui



热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ཁུ་རྒྱུ་

年都村

ཡེ་ལྷོ་ཁུ་རྒྱུ་

苏绕村

སུ་རློ་ཁུ་རྒྱུ་

热情村

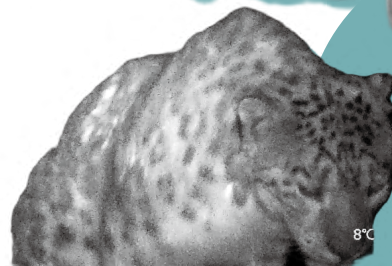
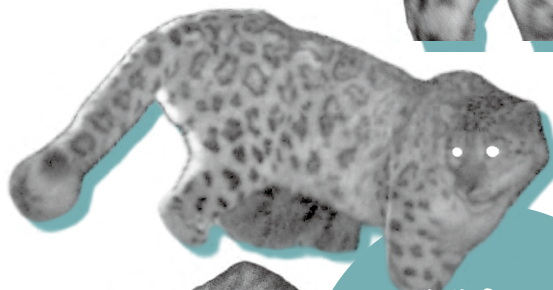
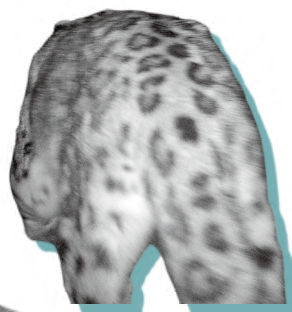
ཨ་མི་ལྷོ་ལྷོ་

年都村

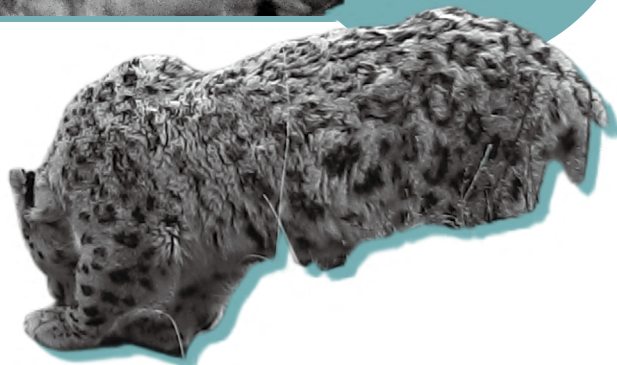
ཡེ་ཤེ་རྩོ་ལྷོ་

苏绕村

སུ་རྩོ་ལྷོ་ལྷོ་



名称 མིང་
夜煞
Nightfury



热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ལྷོ་

年都村

ཡེ་ཤེ་རྩོ་ལྷོ་

苏绕村

སུ་རྩོ་ལྷོ་ལྷོ་



名称 མིང་
毛绒
Maorong



名称 མིང་
棉花
Mianhua

热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ལྷོ་

年都村

ཡེ་ཤེ་ལྷོ་ལྷོ་

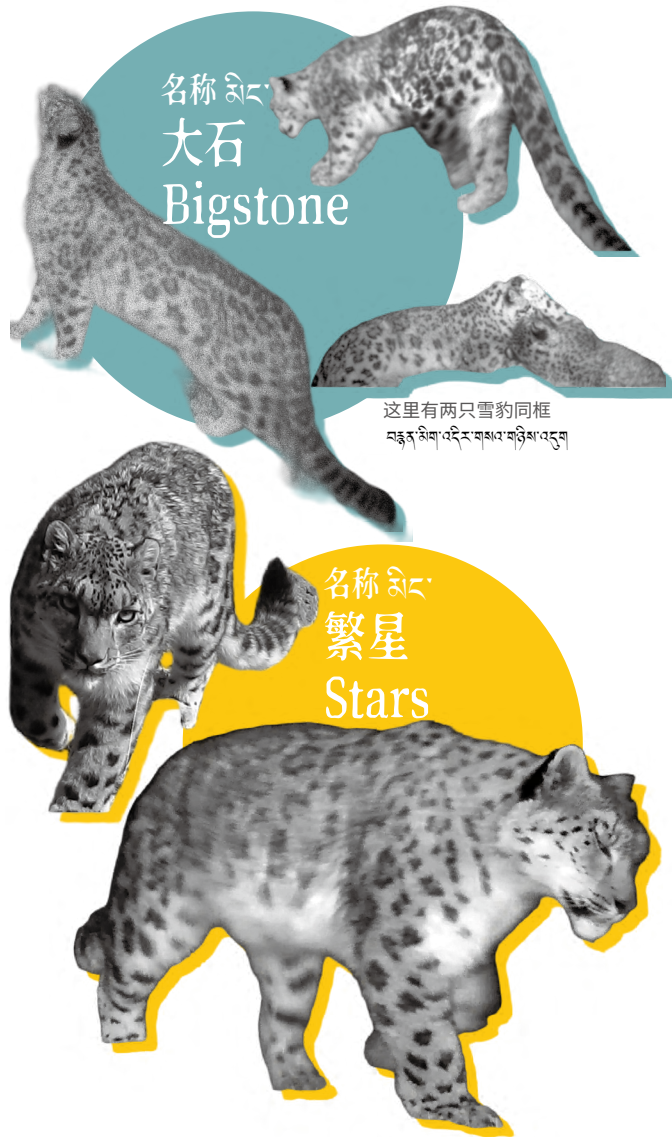
苏绕村

ལེ་ལེ་ལྷོ་ལྷོ་

名称 མིང་
大石
Bigstone

这里有两只雪豹同框
བརྒྱན་མིག་འདིར་གསལ་པ་གཉིས་འདུག།

名称 མིང་
繁星
Stars



名称 མིང་
影子
Shadow



热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ལྷོ་

年都村

ཡེ་ཤེ་ལྷོ་ལྷོ་

苏绕村

ལེ་ལེ་ལྷོ་ལྷོ་

热情村

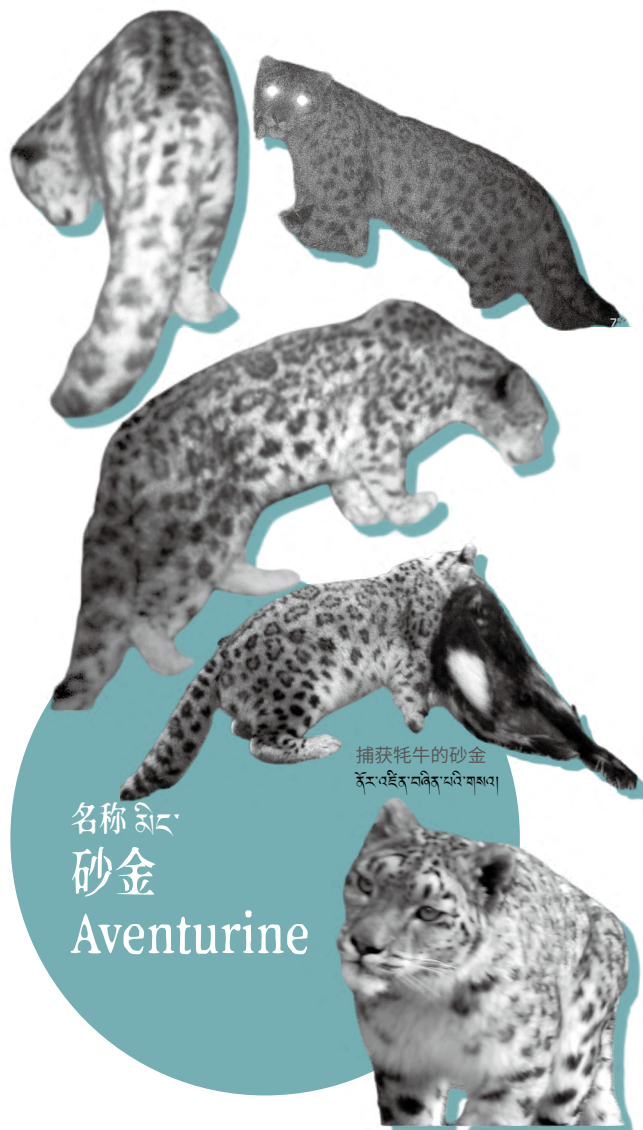
ཨ་མི་ལྷོ་ལྷོ་

年都村

ཡེ་ཤེ་ལྷོ་ལྷོ་

苏绕村

ལུང་ལྷོ་ལྷོ་



名称 མིང་
砂金
Aventurine

捕获牦牛的砂金
ནོར་འཛིན་བཞིན་པའི་གསལ།

热情村

ཨ་མི་ལྷོ་ལྷོ་

年都村

ཡེ་ཤེ་ལྷོ་ལྷོ་

苏绕村

ལུང་ལྷོ་ལྷོ་



名称 མིང་
迷迭
Rosemary

热情村

ཨ་མི་ལྷན་ཁོངས་

年都村

ཡེ་ཤེས་ཁོངས་

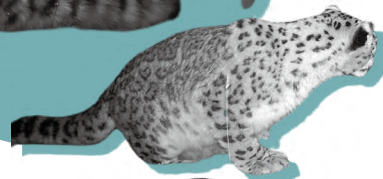
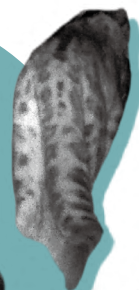
苏绕村

སུ་རྟོ་ཁོངས་

名称 མིང་

汤米

Tommy



名称 མིང་

西米特

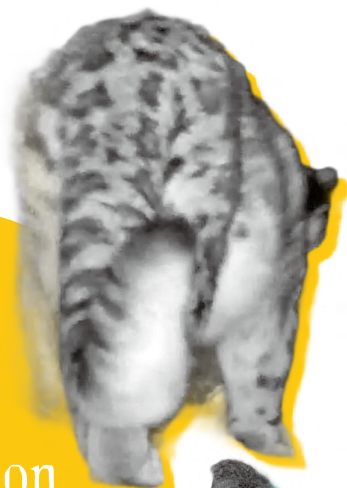
Simit



名称 མིང་

十一

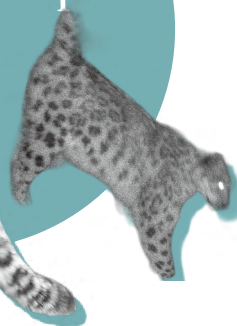
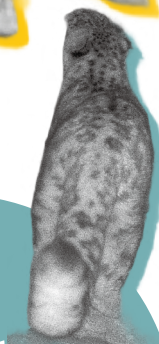
Decimation



名称 མིང་

水滴

Waterdrop



热情村

ཨ་མེ་ལྷོ་རྒྱུ་

年都村

ཡེ་ཤེ་རྒྱུ་

苏绕村

སུ་རྩོ་རྒྱུ་



热情村

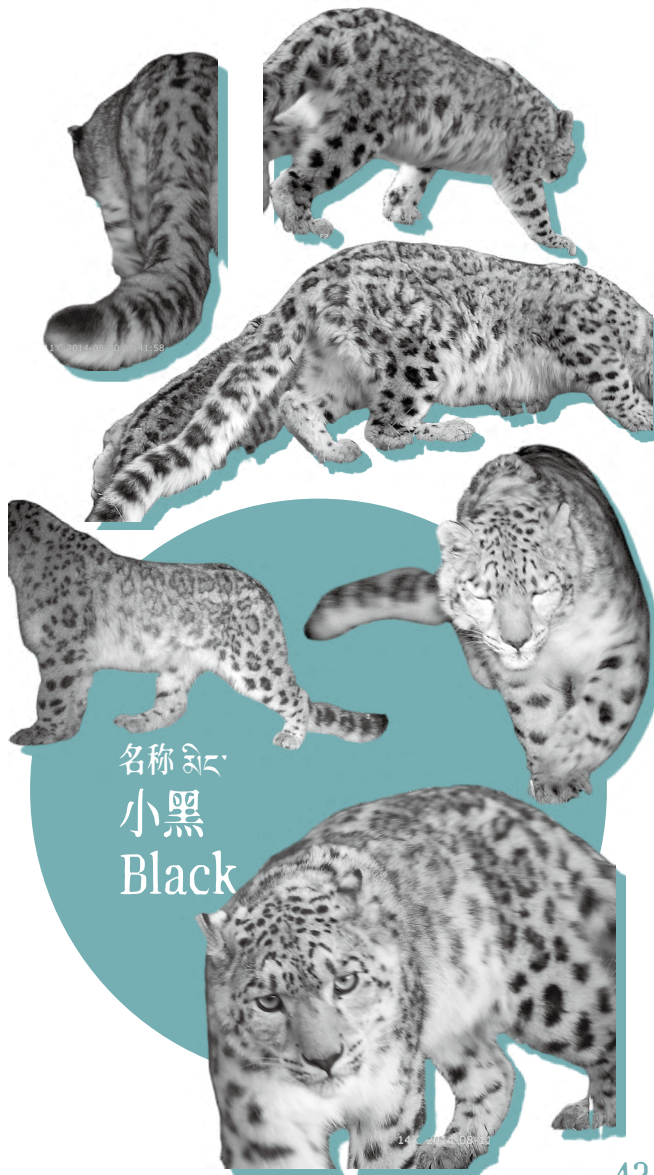
ཨ་མེ་ལྷོ་རྒྱུ་

年都村

ཡེ་ཤེ་རྒྱུ་

苏绕村

སུ་རྩོ་རྒྱུ་



热情村

ཨ་མི་ལྷན་ཁོངས་

年都村

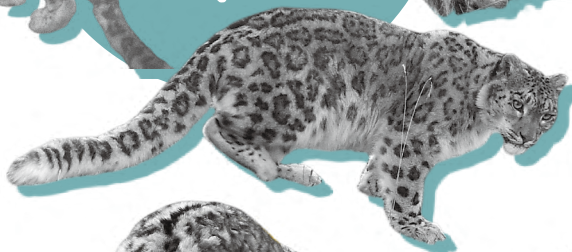
ཡེ་ཤར་ལྷན་ཁོངས་

苏绕村

སུ་རློ་ལྷན་ཁོངས་

45

名称 མིང་
鹿野
Luye



名称 མིང་
无牙仔
Toothless



名称 མིང་
栗宝
Chestnut



名称 མིང་
芷清
Zhiqing



44

热情村

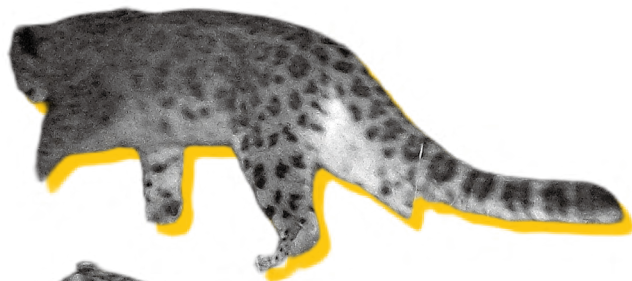
ཨ་མི་ལྷན་ཁོངས་

年都村

ཡེ་ཤར་ལྷན་ཁོངས་

苏绕村

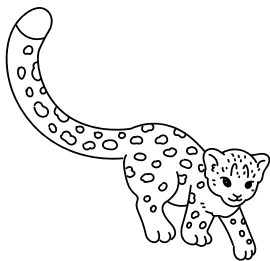
སུ་རློ་ལྷན་ཁོངས་



名称 མིང་
雪花
Snowflake



细心的朋友可能发现，有 10 只雪豹的名字依然是以代号的形式存在，我们将它们的命名权留给正在读手册的你——你可以扫描下方二维码，选一只雪豹给它起一个全新的名字。



གཟབ་ནན་ཅན་གྱི་ཕྱོགས་པོ་དག་གིས་ཚོར་ཡོད་ཀྱང་མིང་། ང་ཚོས་ད་རུང་ཡང་གསལ་བཅུ་ཙམ་ལ་ཚབ་ཨང་ལས་མིང་བཏགས་མེད་ཅིང་། དེ་དག་ལ་མིང་འདྲགས་པའི་དབང་ཆ་དེ་ལག་དེབ་སློག་བཞིན་པའི་སྐུ་ཉིད་ལ་འབྲུལ་བ་ཡིན་པས། ཉིད་ཀྱིས་འོག་གི་བཤེར་རིས་བརྒྱད་དེ་གསལ་གང་རུང་ལ་མིང་གསར་པ་ཞིག་འདྲགས་འོགས་མཛོད།

在二维码中，请注明这只雪豹的原始代号，再填上你精心准备的中文名和英文名。

བཤེར་རིས་ཁྲོད་དུ། ཉིད་ཀྱིས་གསལ་དེའི་ཕྱོག་མའི་ཚབ་ཨང་རུ་ཡིན་པ་བཤོད་རྗེས། ང་གཞོད་ཁྲོད་ཀྱིས་བཏགས་པའི་རྒྱ་ཡིག་དང་དབྱིན་ཡིག་གང་རུང་གི་མིང་གསར་པ་དེ་འགོད་རོགས།

我们会从每一只代号雪豹收获的名字中，为它随机抽取一个新名字，并通过你留下的邮箱或手机号通知你！

ང་ཚོས་ཚབ་ཨང་ཅན་གྱི་གསལ་ལ་བཏགས་པའི་མིང་དག་གི་ཁྲོད་ལས་དེས་མེད་རུ་མིང་ཞིག་བདམས་ཏེ། གསལ་དེའི་མིང་རུ་གཏན་འཁལ་བྱེད་པ་དང་མཉམ་དུ། ཉིད་ཀྱི་ཡིག་ཟམ་དང་ཁ་པར་བརྒྱུད་དེ་བརྟུན་དེས་ཡིན།





昂赛生境 ©Frédéric Larrey

感谢日常负责了红外相机的布设、维护和回收工作的昂赛乡牧民监测员们，是他们的努力让我们得以认识这些神秘的雪山精灵。截至2025年，昂赛乡目前的监测员有：

གཞན་ཡང་། དམར་ཁྱིའི་པར་ཆས་འཛིན་པ་དང་བདག་གཉེར་བྱས་པའི་རྣམས་ཤར་གི་ཉ་རྟོག་པ་ཀུན་ལ་
ཐུགས་རྗེ་ཆེ། ཁོང་ཅག་གི་འབད་པ་ལ་བརྟེན་ནས་ང་ཚོས་གངས་འོད་གཅིས་རྟོར་འདི་དག་མིག་གི་ཡོངས་སྤྱོད་
དུ་བྱུར་བྱབ་པ་རེད། ༢༠༢༥ལོའི་ཡར་ཕྱིན་དུ། རྣམས་ཤར་གི་ཉ་རྟོག་པ་རྣམས་གཤམ་གསལ་ལྟར་ཡིན།

热情村：才南、成来多丁、阿次、才加、布吉、拜玛索南、多索、
得德、才生、索南南加、扎西、布索、普措战德、格莱、特倒、布
多、白玛曲然、才仁拉加、布然巴、达吾、阿牛尼玛、丁巴、尕日、
巴丁达杰、江永、昂格、义扎、老沙、伊措、尕曲、洛加、吉加、
尕玛南加、尕周、尕么代青、周加、罗周、夏加、尕松朋措、代君、
桑周、塔生

རི་ཆེན་ཕྱེ་བ། ཆེ་རྣམས་འཕྲིན་ལས་སྟོབས་ལཱ་ཆེ་སྤྲབས། འུ་སྤྱོད་། པད་མ་བམོད་ནས་མ། རྩོམ་གྲགས་བམོད་ནས་མ་
རྣམས་ལྟལ། བཟ་ཤིས། འུ་སྟོན་དགེ་ལྡན་མ། ཐུབ་ཤོ། འུ་ཤོ། པད་མ་ཆོས་རལ། ཆེ་རིང་ལྷ་རྒྱལ། ལྷ་འོད་ཨ་ཉི་ཉ་ཉི་
མ། བསྟར་པ། དགའ་རིས་དཔལ་ལྷན་དར་རྒྱས། འཇམ་དབྱངས། ངང་དགེ་ཡིས་ཐུགས་སྟོན་གསལ་ཡིས་ཆོགས།
སྟོན་ལྟལ། སྤྱོད་རྒྱལ། ཀམ་རྣམས་ལྟལ། དཀའ་འབྱུག་ཀམ་བདེ་ཆེན། འབྱུག་རྒྱལ། སྟོན་མི། ཤ་ལྷ། བདེ་འབྱུང་། བསམ་
འབྱུག་མཐར་ཕྱིན།

年都村：丁培、南旺才仁、白马文加、伊西、达英、白玛、代来、
更尕达吾、玛玛、巴丁、巴林、果京文青多杰、仁青达杰、阿松、
昂格、更求江才、尕扎、多日、次丁、成来更尕、云塔、仁增、东才、
日卓格登、更群曲朋、布周、曲英南江、特巴扎西加瓦、代青才仁、
尼尔

ཉིན་མདོ་ཕྱེ་བ། ལྷང་བ་ཆེ་རིང་། པད་མ་དབང་རྒྱལ། དར་དབྱངས། པད་མ་བདེ་ལྡན་མ། ཀུན་དགའ་དར་དབང་
། མར་མར། དཔལ་ལྷན། དཔལ་ལྷན། མཁོན་རྒྱས་དབང་ཆེན་རྩོ་རྩ། རིན་ཆེན་དར་རྒྱས་ཨ་བཟང་། ངང་དགེ་དགའ་
ཐུགས་སྟོན་རྩོ་རིས་རྒྱལ་བསྟར། འཕྲིན་ལས་ཀུན་དགའ་རིན་འཛིན་རྩོ་རྩ། རོན་ཆེ། རིག་སྟོན་དགེ་འདུན། ཀུན་མཆོག་
ཆོས་འཕེལ། འུ་འབྱུག་ཆོས་དབྱངས་རྣམས་ལྟལ། ཐོབ་པ་བཟ་ཤིས་རྒྱལ་བ། བདེ་ཆེན་ཆེ་རིང་། ཉི་དགའ།

苏绕村：朝日、永加、仁才、拉加、才仁闹吾、索南拉加、阿旺次城、
吉吾、曲罗、才改、伊共尔、尕玛更巧、朋措、代却、达哇、尕玛才仁、
尕吉巴毛、永才、德勒邓珠、头丁尼玛、土丁、南江、尕玛久桑

སྤལ་རུག་ཕྱེ་བ། ཁོ་རིས། ཡོན་རྒྱལ། རིན་ཆེ། ལྷ་རྒྱལ། ཆེ་རིང་རྟོར་བུ། བམོད་ནས་མ་ལྷ་རྒྱལ། དག་དབང་རྒྱལ་
ཁྲིས། སྤྱོད་བུ། ཆོས་སྟོན་ཆེ་དགེ་དབྱིས་མཁོན་དགའ། ཀམ་ཀུན་མཆོག་ཕུན་ཆོགས། བདེ་མཆོག་ལྷ། དགའ་སྤྱོད་
དཔལ་ལོ། ཀལ་ཆེ། བདུན་འདུལ་རོན་འབྱུག་ཐུབ་བསྟར་ཉི་མ། ཐུབ་བསྟར། རྣམས་ལྟལ། ཀམ་འཛིན་མེད།

以上排名不分先后

མིང་འདི་དག་གི་གོ་རིམ་ལ།ཁྱད་པར་གང་ཡང་མེད།

编制单位：三江源国家公园管理局、杂多县人民政府、山水自然保护中心

ཐོག་བཅོལ་ཁུངས། གཙང་གསུམ་རྒྱལ་ཁབ་སྤྱི་ཁྱིམ་རྫོང་པ་རྩ་བ་དང་། རྩོད་མི་དམངས་སྤྱིད་གཞུང་དང་། རི་རྩ་རང་བྱུང་སྤྱད་སྤྱོད་རྟེན་གནས།

支持单位：昂赛乡人民政府、昂赛乡年都村村委会、昂赛乡热情村村委会、昂赛乡苏绕村村委会

རྒྱལ་སྤྱིར་ལས་ཁུངས། རྣམ་སྤྲུལ་གང་མི་དམངས་སྤྱིད་གཞུང་དང་། རྣམ་སྤྲུལ་གང་ཉིན་མཛོ་ཕྱེ་བའི་ཕྱེ་དམངས་ཨུ་ཡོན་ལྷན་ཁང་དང་། རྣམ་སྤྲུལ་རི་ཆེན་ཕྱེ་བའི་ཕྱེ་དམངས་ཨུ་ཡོན་ལྷན་ཁང་དང་། རྣམ་སྤྲུལ་གང་སྤུལ་རྩལ་ཕྱེ་བའི་ཕྱེ་དམངས་ཨུ་ཡོན་ལྷན་ཁང་།

公益合作 རག་ལས་མཉམ་འབྲེལ།：腾讯公益慈善基金会

课题支持 བསྐྱབ་གནི་རྒྱལ་སྤྱོད།：本手册受到中华人民共和国科学技术部国家重点研发计划“濒危旗舰动物种群及栖息地监测评估与恢复技术”（课题编号：2022YFF1301503）的资助

文字 ཡི་གེ།：李雪阳、王浩瀚、梁淼淼、梁书洁、才仁扎西

图片 ལྟ་པས།：梁书洁、徐思、Frédéric Larrey；雪豹图片去背景工作由 BiRefNet 协助完成

编辑 ཚིམ་སྒྲིག།：梁书洁

设计 རྩམ་འགྲེང་།：林树浩、林兆茵



山水自然保护中心
Shan Shui Conservation Center

腾讯基金会
TENCENT FOUNDATION

