

SRI LANKAN LEOPARD

The Sri Lankan leopard (*Panthera pardus kotiya*) is a native subspecies found in habitats ranging from tropical rainforests to human-influenced biomes. As the island's apex predator, its striking black-spotted coat, stealth, and elusive nature make it one of the most charismatic animals in the wild.

ECOLOGY & BEHAVIOR



Solitary hunters, except for females that are with young.



Mostly **nocturnal** but sometimes seen during the day.



Lifespan range **10 to 15 years** (in the wild).

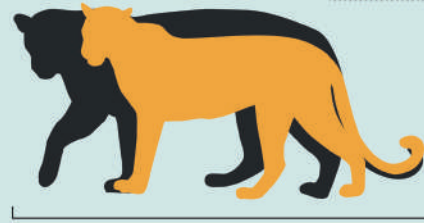


Male ranges overlap parts of other males and many females.

GENERAL CHARACTERISTICS

Adult males having huge, broad heads and at least **30% larger** than females.

Tail
More than half of the total body length (Approx. **3 feet**)



Total Length **4 - 7 feet** (head to tail).



Weight
25-70 kg, with males being heavier.

Height

45-80 cm at the shoulders.



HEAD

Sri Lankan leopards have large heads and broad foreheads marked with unique solid black spots, allowing individual identification through their patterns.



COAT

Leopards have rosettes and black dots, with coats ranging from straw to golden brown. Melanistic forms (black) are seen in montane and wet zones. They adapt well to various habitats, including areas near plantations and human settlements.



PAWS

Leopards have retractable claws that are necessary for climbing trees or jumping on prey.

REPRODUCTION

365

Year around reproduction.



90-110 days
Gestation period.



26 months
Age of first estrus.
Identify by callings and scent markings.



Leopardess moves her cubs frequently for their safety.



Den Locations
dens in thick forest vegetations, among rocks, tree roots or tree caves



6-10 days
Eye-opening phase.



2 cubs per litter in most cases and the exception of 3 to 4 cubs can be observed.



Weight
Maximum of **1 kg** at birth.

FOOD HABITS



It is pragmatic in its choice of diet,

Large Prey Deer, Sambar, Wild Boars.



Small Prey Porcupines, Barking Deer, Yellow-striped Mouse Deer, Purple-Faced Leaf Langur.



Birds & Reptiles Smaller segment for variety.

GENERAL INFORMATION

HUNTING

The Sri Lankan leopard stealthily stalks its prey, striking with a sudden leap and killing with a single throat bite. They are opportunistic hunters.

POPULATION

However estimated population within the country assumed as **less than 1500 individuals** and population is declining.

No official countrywide population estimate is available.

THREATS



Habitat loss and fragmentation



Wire snares for other species



Retaliation killing (after livestock depredation)



Poaching (Trafficking in animal parts.)



Project by :



Photo credits: Mithila Sihilara

ශ්‍රී ලංකා දිවියා

නිවන්තර වැසි වනාන්තරයන්හි මෙන්ම මානව බලපෑමට ලක්වූ පාරිසරික ප්‍රදේශයන්හි පිවිත් වන දේශීය උප විශේෂයක් ලෙස ශ්‍රී ලංකා දිවියා (Panthera Pardus Kotiya) නම් කළ හැකිය. මෙරට උස් බිම්හි වාසය කරන විලෝපිකයකු වන ශ්‍රී ලංකා දිවියා සතු කළු හිත් සහිත ශරීරය හා නිරන්තරයෙන් දක්නට නොලැබීම හේතුවෙන් ආකර්ෂණීය සත්වයකු බවට පත්ව ඇත.

ස්වභාවය හා හැසිරීම



පැරවුන් සමඟ ගැහැණු සතුන් හැර අනෙක් දිවියන් හුදකලා දිවියාමකරුවන් වේ



රාත්‍රී කාලයේදී බොහෝ විට ක්‍රියාශීලී වුවත් දිවා කාලයේදී දැකිය හැකිය



සාමාන්‍ය ආයු කාලය
වසර 10 - 15
දක්වා වේ



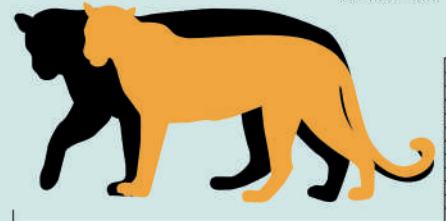
පිරිමි සතුන් අනෙකුත් පිරිමි සහ ගැහැණු සතුන්ගේ සමඟ වාසය කරයි

සාමාන්‍ය ලක්ෂණ

වැඩිහිටි පිරිමි සතුන්ට ගැහැණු සතුන්ට වඩා අවම වශයෙන් 30%ක් පමණ විශාල ශරීරයක් ඇත.

වලිගය

සම්පූර්ණ ශරීරයෙන් අඩිකඩ වඩා දිගු වේ
(අසන්න වශයෙන් අඩි 3ක් පමණ)



සම්පූර්ණ දිග අඩි 4-7 කි (හිසේ සිට වලිගය දක්වා)



බර
කිලෝ ග්‍රෑම් 25-70 ක්
පමණ වන අතර පිරිමි සතුන් බරින් වැඩිය

උස

උරහිස්වල උස
සෙ.මී. 45-80
අතර වේ



හිස

ශ්‍රී ලංකා දිවියාට සුවිශේෂී කළු හිත් සහිත විශාල හිසක් සහ පළල් කළලක් ඇත. ඔවුන්ට ආවේණික රටාවන් හරහා පහසුවෙන් හඳුනා ගත හැකිය.

සම

කහ සහ කළු පැහැති පුල්ලි සහිත ශ්‍රී ලංකා දිවියාගේ ශරීරය පිදුරු පැහැයේ සිට රන්වන් දුඹුරු පැහැයක් ගනී. මෙලෙහිස්වත් වර්ගයට අයත් (කළු) දිවියන් කළුකර හා තෙත් කලාපයන්හිදී දැකගත හැකිය. ඔවුන් බොහෝ විට වතු ආශ්‍රිත ප්‍රදේශයන්හි පිවිත් වන ඔවුන් මිනිස් ජනාවාස ඇතුළු විවිධ පරිසර ස්වභාවයන්ට හොඳින් අනුගත වන සත්ව කොට්ඨාශයකි.

පාද

ගේ නැගීමට හා සතුන් දඩයම් කිරීමට අවශ්‍ය ආපසු ඇදගත හැකි නිය පිහිටා ඇත.

ව්‍යාප්තිය



වසරේ දින 365
පුරාම ප්‍රජනනය කරයි



ගර්භණී කාලය
දින 90 -110 අතර වේ



පළමු ලිංගික වත්වීම වයස මාස 26කදී පමණ වන අතර ආවේණික ඇමතුම් හා සුවිද මගින් අනන්‍යතාව තහවුරු කරයි



දිවියා තම පැරවුන්ගේ ආරක්ෂාව වෙනුවෙන් නිරන්තරයෙන් චිතා මේහා ගමන් කරයි



සහ වනාන්තර, ගල්, ගස් මුල් හෝ ගස් බෙන වල භූතා පිහිටා ඇත



ඉපදූ දින 6 -10 අතර ඇස් විවෘත කරයි



බොහෝ විට පැරවුන් 2ක් බිහි කරන අතර පැරවුන් 3 -4 බිහිකරන අවස්ථාද වේ



උපතේදී බර කිලෝ ග්‍රෑම් 1ක් පමණ වේ

ආහාර පුරුදු



ප්‍රායෝගික ආකාරයෙන් ආහාර තෝරා ගනියි



විශාල ගොදුරු - මුවන්, හෝනුන්, වල් උෂරන්



කුඩා ප්‍රමාණයේ - ඉත්තෑවන්, කුඩා ප්‍රමාණයේ මුවන්, මිම්මන්, කුඩා ප්‍රමාණයේ වදුරන්

කුරුල්ලන් සහ - කුඩා ප්‍රමාණයේ විවිධ සතුන් උරගයන්

සාමාන්‍ය තොරතුරු

දඩයම් කිරීම

සතුන් පසුපස ගොස් ඔවුන් ගොදුරු කර ගන්නා ශ්‍රී ලංකා දිවියන් වත්වීමේ පැන උගුරු දණ්ඩ සපා කෑමෙන් සතුන් මරා දමයි. අවස්ථාවට අනුව දඩයම් කිරීමට දක්ෂය.

දිවි ගහණය

රට තුළ වාර්තා වී ඇති දිවි ගහණය 1500කට අඩු බවට උපකල්පනය කර ඇති අතර වම් ප්‍රමාණයද අඩු වෙමින් පවතී.

කෙසේ වුවද දිවි ගහණය පිළිබඳව නිල වශයෙන් උපකල්පනය කර නොමැත.

තර්ජන



වාසස්ථාන අහිමි වීම හා විවා කැඩී යාම



අනෙකුත් සතුන් සඳහා අටවන උගුල්



පලිගැනීම් සඳහා කරන සාතන (පශු සම්පත් (කුකුළුන්, ගවයන්, බැට්ලුවන් ආදී) සතුන් දඩයම් කිරීම නිසා)



දඩයම් කිරීම (ගරිර කොටස් ලබා ගැනීම සඳහා)



இலங்கை சிறுத்தை

இலங்கைச் சிறுத்தையானது வெப்பமண்டல மழைக்காடுகள் முதல் மனிதன் ஊடுருவியுள்ள பல்லுயிர்த்தொகுதி வாழ்விடங்கள் போன்ற பிரதேசங்களில் காணப்படுகின்றது. இந்த நாட்டிலுள்ள வேட்டையாடும் விலங்குகளில் அதியுச்சமானது என்ற வகையில், அதன் கண்கவர், கரும் புள்ளிகள் கொண்ட தோல், பதுங்கியிருந்து பாயும் ஆற்றல் மற்றும் தப்பித்துச் செல்லும் பண்பு ஆகியன காடுகளில் உள்ள மிகவும் தனிப்பண்பும், கவர்ச்சியும் மிக்க விலங்குகளில் ஒன்றாக இதனை மாற்றியுள்ளன.

சூழலியல் மற்றும் நடத்தை



குட்டிகளைக் கொண்டுள்ள பெண் புலிகள் தவிர்த்த அனைத்தும் தனிச்சிறப்பு மிக்க வேட்டையாடும் விலங்குகள்.



பெரும்பாலும் இரவு வேளைகளிலும், சில சமயங்களில் பகல் வேளைகளிலும் உலாவுகின்றன.



ஆயுட்காலம்
10 முதல் 15 ஆண்டுகள்
வரை (காடுகளில்)

ஆண்புலி ஏனைய ஆண்புலிகள் வசிக்கும் இடங்களின் சில இடங்களிலும், பல பெண் புலிகள் வசிக்கும் இடங்களிலும் உலாவுகின்றது.



இனப்பெருக்கம்



ஆண்டு முழுவதும் இனப்பெருக்கம்



90-110 நாட்கள் கர்ப்பகாலம்



26 மாதங்கள்
முதலாவது சினைப்பருவம். தேடல் அழைப்புக்கள் மற்றும் உணர் திறன் குறிப்புக்கள் மூலமாக இனங்காணல்.



குகை இடங்கள் அடர்ந்த காட்டுத் தாவரங்களில், பாறைகள், மர வேர்கள் அல்லது மரக் குகைகளுக்கு மத்தியில்



குகை இடங்கள் அடர்ந்த காட்டுத் தாவரங்களில், பாறைகள், மர வேர்கள் அல்லது மரக் குகைகளுக்கு மத்தியில்



6-10 நாட்கள்
கண் திறக்கும் பருவம்



பெரும்பாலும் ஒரு தடவையில் 2 குட்டிகள் மற்றும் சில சமயங்களில் விதிவிலக்காக 3 முதல் 4 வரையான குட்டிகள்



எடை
பிறக்கும் போது அதிகபட்சம் 1 கிலோ

இரை பழக்கவழக்கங்கள்



நடைமுறைக்கேற்ப இரை தேடலில் ஈடுபடுகிறது.

பாரிய இரை - மான், மரை, காட்டுப் பன்றிகள்



சிறிய இரை - முள்ளம்பன்றிகள், கலைமான், மஞ்சள் வரிகள் கொண்ட சருகு மான், ஊதா முகம் கொண்ட இலைக் குரங்கு.



பறவைகள் மற்றும் ஊர்வன - வகைக்கு சிறிய பிரிவு

அச்சுறுத்தல்கள்



வாழ்விட இழப்பு மற்றும் சிதறிப் போதல்



பிற உயிரினங்களுக்கு விரிக்கும் கம்பி வலைகளில் அகப்படுதல்



பழிவாங்குவதற்காக கொல்லப்படுதல் (கால்நடைகளை வேட்டையாடிய பின்னர்)



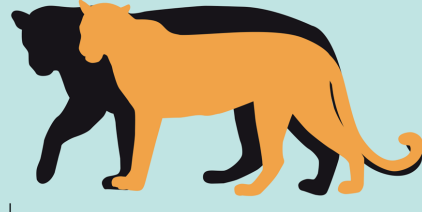
வேட்டையாடுதல் (விலங்களின் உடற்பாகங்களை கட்டித்துதல்)

பொதுவான பண்புகள்

வளர்ந்த ஆண் சிறுத்தைகள் அகன்ற தலைகளைக் கொண்டுள்ளதால், பெண் சிறுத்தைகளை விட குறைந்தது 30% பெரியவை.

வால

மொத்த உடல் நீளத்தில் பாதிக்கும் மேல் (சுமார் 3 அடி)



மொத்த நீளம் 4-7 அடி (தலை முதல் வால் வரை)



எடை
25-70 கிலோ, ஆண் விலங்குகள் அதிக எடை கொண்டவை



உயரம்
45-80 செமீ தோள்களில்.

தலை

இலங்கை சிறுத்தைகள் பெரிய தலைகளையும் அகன்ற நெற்றிகளையும் தனித்துவமான கரும் புள்ளி அடையாளங்களையும் கொண்டுள்ளதால், பெற்றோர் தமது குட்டிகளை தனிப்பட்ட வகையில் அடையாளம் காண இடமளிக்கின்றன.



தோல்

சிறுத்தைகள் வெண்சிவப்பு மற்றும் கரும் புள்ளிகளைக் கொண்டுள்ளதால், அவற்றின் தோல்கள் பழுப்பு மஞ்சள் முதல் பொன் மண்ணிறம் வரை இருக்கும். கரும் வடிவங்கள் (கறுப்பு) மலைப்பகுதி மற்றும் ஈரமான வலயங்களில் காணப்படுகின்றன. அவை பெருந்தோட்டங்கள் மற்றும் மனித குடியிருப்புகளுக்கு அருகிலுள்ள பகுதிகள் உட்பட பல்வேறு வாழ்விடங்களுக்கு தம்மை பழக்கப்படுத்திக் கொள்கின்றன.



பாதங்கள்

சிறுத்தைகள் மரங்களில் ஏறுவதற்கு அல்லது இரையின் மீது தாவிப் பாய்வதற்கு அவசியமான உள்ளிழுக்கும் நகங்களைக் கொண்டுள்ளன.



பொதுவான தகவல்

வேட்டை

இலங்கை சிறுத்தை தனது இரையை திருட்டுத்தனமாக பின்தொடர்ந்து, திரென தாவிப் பாய்ந்து தாக்கி, தொண்டையில் ஒற்றைக்கடி மூலமாக கொன்றுவிடுகிறது. இவை சந்தர்ப்பத்திற்கேற்றவாறு வேட்டையாடுகின்றன.

எண்ணிக்கை

நாட்டில் 1500 க்கும் குறைவான எண்ணிக்கையில் உள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டாலும், இது குறைவடைந்து செல்கின்றது.

நாடளவிய உத்தியோகபூர்வ எண்ணிக்கை மதிப்பீடு எதுவும் கிடைக்கவில்லை.

