



DIERENPASPOORT VAN DE AZIATISCHE LEEUW

pag 1

WETENSCHAPPELIJKE NAAM:
Panthera leo persica

Ik ben een: zoogdier

Aantal jongen: 1 tot 6, meestal 2 tot 3 jongen per keer

Zwanger: ongeveer 110 dagen

Volwassen met: mannetje 5 jaar, vrouwtje 4 jaar

Maximale leeftijd (wild): ongeveer 20 jaar

Gewicht: man zo'n 150 – 250 kg, vrouw zo'n 120-180 kg

Schouderhoogte: ongeveer 90 tot 1,25m

Lengte: ongeveer 1,5 – 2,5 m

Woonplaats: in open graslanden, gebieden met veel struikgewas en open bossen. In Gir Protected Area, dat is een beschermd gebied in noordwest India.

Voedsel: herten, antilopen, zwijnen en buffels

Bedreiging: zeer bedreigd

Vijanden in de natuur: hoofdzakelijk de mens

Wist je dat: bij de Aziatische leeuw de manen vaak zwarter kleuren als ze ouder worden?



DIERENPASPOORT VAN DE AZIATISCHE LEEUW

pag 2

WAAR KUN JE DE AZIATISCHE LEEUW AAN HERKENNEN?

Verschillend?



Dé leeuw

Hè, dé leeuw, wat bedoelen we daar nou weer mee. Eens, eeuwen geleden leefde de leeuw (*Panthera leo*) waarvan sommige groepen naar andere gebieden trokken. Zo ver weg dat ze elkaar op een gegeven moment, nooit meer tegen kwamen.

Tegenwoordig hebben we het over leeuwen met een verspreiding (= waar ze voorkomen) in Afrika (*Panthera Leo leo*) en in Azië (*Panthera Leo Perzica*) We noemen ze dan ondersoorten van dé leeuw. Ingewikkeld hé?!

Ja, er zijn wel wat verschillen tussen de Afrikaanse en Aziatische leeuw maar eigenlijk zijn er nét zoveel verschillen tussen leeuwen die bv in Kenia leven en in leeuwen die in bv Zuid-Afrika leven. Die gaan we natuurlijk niet allemaal opnoemen want dan zijn we morgen nog bezig.

Manen

Leeuwenmannen hebben manen om hun kop. Heel lange, ruige haren. Die haren beginnen hoog op het voorhoofd, lopen dan rond de oren en helemaal door tot onder de oksels, met leuke pluimpjes aan de ellebogen. Vervolgens lopen

DIERENPASPOORT VAN DE AZIATISCHE LEEUW

pag 3

de manen door langs de buikplooi. Die plooi is vaak wat groter dan bij Afrikaanse leeuwen. Sommige geleerde mensen denken dat de leeuwenman manen heeft om zijn nek te beschermen bij gevechten. Of om zich beter uit te kunnen sloven voor de vrouwtjes. Maar niemand weet het zeker! Vrouwen hebben geen manen.

Staartstekel

Als je bij een mannetjesleeuw zijn staart van dichtbij zou kunnen bekijken dan zie je dat hij een hoornige stekel heeft aan het einde van zijn staart. Net of het laatste stukje gebroken is geweest, maar zo hoort het toch echt. Ook daarvan weet nog niemand zeker waar het voor dient.

Brullende katten?

Heb je wel eens katten horen brullen? Nee hè, dat kunnen ze niet. Maar leeuwen kunnen dat wel! Heel hard! Ze brullen bijna elke dag, meestal als de zon onder gaat. Sommige mensen denken dat ze dat doen om aan te geven: "Wij leven hier, er is geen plaats voor jou! En we zijn heel sterk, hoor maar!". Uit onderzoek is gebleken dat prooidieren er niet bang van worden.

Kattennagels

Kijk, dat is nu wel iets wat bij gewone huiskatten en leeuwen hetzelfde is: ze kunnen hun nagels intrekken zodat deze niet zo snel afslijten bij het lopen. Maar als ze een prooi willen vangen, dan gebruiken ze die nagels wel hoor! En hoe!



Knipkiezen en knabbeltanden

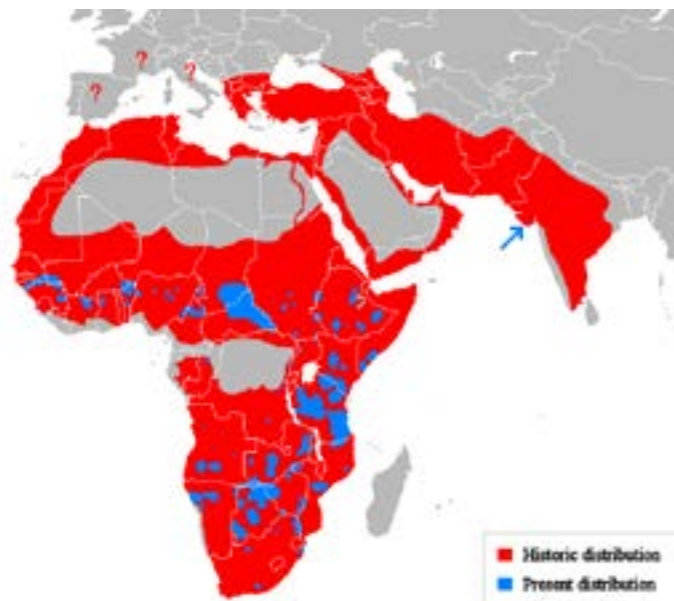
Leeuwen hebben een echt roofdierengebit! Met de grote hoektanden kunnen leeuwen hun prooi goed pakken en beet houden. Met hun snijtanden die aan de voorkant zitten kunnen ze het vlees van de botten kluiven en met hun knipkiezen kunnen ze grote hompen vlees van de botten knippen.

DIERENPASPOORT VAN DE AZIATISCHE LEEUW

pag 4

WAAR EN HOE LEEFT DE AZIATISCHE LEEUW?

Eens, lang geleden



Kaartje: Tommyknocker

Heel lang geleden leefde de leeuw in een gebied dat liep van halverwege India, over het Midden-Oosten en Zuidoost-Europa langs het Saharagebied tot in zuidelijk Afrika. Een heel groot gebied dus (rood aangegeven). Nu leeft de ondersoort 'Afrikaanse leeuw' nog maar in een paar gebieden van Afrika en de ondersoort 'Aziatische leeuw' alleen nog maar in het Girreservaat (spreek uit als 'ghier') (blauw aangegeven). Dat is een beschermd gebied in het westen van India. Gir is een heuvelachtig gebied met rivieren en teakwouden, droge graslanden en gebieden met bossen en struikgewas. Je zou denken: ideaal!!! Helaas lopen er 3 grote snelwegen door het gebied en rijdt er minstens 6 maal per dag een stoomtrein door het reservaat.

Jagen

In dit beboste gebied is het leven anders dan op de open savannen van Afrika. Op de Afrikaanse savannen jaagt een groep vrouwtjesleeuwen met elkaar op een prooi. Ze sluiten hem in en vangen hem. De man wacht rustig af en beschermt de jongen.

Een Aziatische leeuw kan, als dat moet, de prooi in haar eentje vangen door zich te verstoppen achter een bosje. Even flink rennen, een flinke sprong en néér gaat de prooi. Ook bij Aziatische leeuwen komt het voor dat de vrouwen jagen en de man als eerste mag eten. Hij zorgt tenslotte voor de veiligheid van de groep.

Alle leeuwen zijn echte slaapkoppen. Ze slapen wel zo'n 20 uur per dag.

Girl-power

Een groep leeuwen bestaat meestal uit een klein aantal vrouwtjes met welpen. De vrouwen blijven als groepje bij elkaar maar de man gaat maar een paar jaar mee. Al na enkele jaren wordt hij verjaagd door een nieuwe jongere en sterkere man.

Kleine groepjes

In het Girreservaat leeft op dit moment (2012) maar één groep van vijf vrouwen en één man. De rest van de groepjes zijn veel kleiner. Meestal één of twee vrouwtjes met één man. Dat komt omdat het niet nodig is met meer vrouwtjes tegelijk te jagen. Met kleine groepjes heb je ook niet zoveel eten nodig en zeker als er maar twee vrouwtjes zijn die jongen krijgen.

DIERENPASPOORT VAN DE AZIATISCHE LEEUW

pag 5

WAT EET DE AZIATISCHE LEEUW?

Boerenbiefstuk

De Aziatische leeuwen eten meestal herten, antilopen, varkens en natuurlijk ook het vee van de boeren. Weten zij veel dat dit niet voor hen bedoeld is!

HOE PLANT DE AZIATISCHE LEEUW ZICH VOORT?

Véél paren

Net zoals de Afrikaanse leeuw: door het paren van het mannetje en vrouwtje komt de eisprong op gang. Dat betekent dat de eitjes in het vrouwtje zich klaar maken om bevrucht te worden door de zaadjes van het mannetje. Net als bij de Afrikaanse leeuw kunnen de man en vrouw wel 3 tot 4 dagen elke 20 minuten paren. En dat doet de leeuw met elke leeuw van zijn groep. Dat is heel veel.

Na 3½ tot 4 maanden worden de jongen geboren. Jonge leeuwen noemen we welpen. Meestal zijn het er 2 of 3. Heel af en toe wel eens 6. De welpen komen blind en hulpeloos ter wereld. De moeder beschermt ze heel goed.



Infanticide

Een leeuw die haar jongen nog melk geeft (zoogt), kan niet zwanger worden. Als er een nieuwe fokman is zal hij de welpen van de oude man direct doden. Dat noemen we infanticide. De nieuwe man doet dat om ervoor te zorgen dat de vrouwen zo snel mogelijk drachtig kunnen worden van zijn jongen. Zo werkt het nu eenmaal in de natuur. Hij is de sterkste man en hij wil zo veel en zo snel mogelijk eigen jongen.

Gefopt

Uit onderzoek is gebleken dat het wel eens gebeurt, dat leeuwinnen de nieuwe man foppen. Als een leeuw nog jonge welpjes van de oude man heeft, verstoopt ze hen. Dan paart ze met de nieuwe man. Na verloop van tijd komt ze tevoorschijn met haar jongen. De man weet niet beter dan dat hij de vader is van deze welpjes. Slim hè!



DIERENPASPOORT VAN DE AZIATISCHE LEEUW

VIJANDEN VAN DE AZIATISCHE LEEUW

Elkaars prooi

Leeuwen zijn niet de enige roofdieren in Gir. Behalve leeuwen en hun prooidieren leven er ook panters, jakhalzen en hyena's en die zullen het niet nalaten om een welp dood te bijten als ze de kans krijgen. Omgekeerd doen leeuwen dit trouwens ook.

Is de mens ook een vijand?

Ja en nee: ooit bewoonde de Aziatische leeuw een heel groot gebied dat liep van zuidoost Europa tot wel het midden van India! Met het afschieten van een leeuw kon je bewijzen hoe

stoer je was. Vooral mensen deden dit graag en vaak. Daardoor kwamen er al heel snel veel minder Aziatische leeuwen voor.

1910: 13 tot 80 leeuwen

Toen er in 1910 nog maar heel weinig leeuwen over waren (sommige mensen telden er maar 13, anderen 80), vond een slimme plaatselijke heerser het genoeg geweest. Hij zei: "Vanaf nu mag er niet meer gejaagd worden op onze leeuwen en we maken een groot beschermd gebied". Dat was wel zo groot als de provincie Limburg.



DIERENPASPOORT VAN DE AZIATISCHE LEEUW

1947 GPA (Gir Protected Area)

In 1947 werd India onafhankelijk verklaard. India was nu eigen baas, maar gelukkig vond de nieuwe regering dit beschermde gebied een goed plan. Ze maakte Gir National Park en Lion Sanctuary. Samen heet dit Gir Protected Area. Zo heet het nu nog. Helaas is het gebied kleiner gemaakt. Ongeveer zo klein als de provincie Utrecht. Kijk maar eens op de kaart van Nederland wat het verschil is in

grootte van Limburg en Utrecht. Helaas wonen er ook veel mensen in het gebied en hoewel er niet meer gejaagd mag worden, leven er nu zoveel mensen dat het reservaat overvol is. Veel leeuwen worden gedood door het verkeer en de dieren trekken ook weer uit het reservaat. De stropers maken er dan korte metten mee! In 2005 waren er 359 Aziatische leeuwen.

HOE LEVEN AZIATISCHE LEEUWEN IN BLIIDORP?

Buitenverblijf

De leeuwen hebben een veel groter buitenverblijf dan dat ze vroeger hadden. Het is verdeeld in twee delen: de Afrikaanse savanne met veel verschillende grassen en het Aziatische Gir-woud met bomen en struiken. Dat hebben we zo gedaan omdat we het hier hebben over 'de leeuw' die voorkomt in Afrika en Azië. Rondom het perk zijn heel veel dingen

te doen en te leren. Aan de Aziatische kant is een grote tribune waar de verzorgers af en toe iets vertellen over de leeuwen. Aan de Afrikaanse kant is een heel research centrum waarbij zelfs een van de hutten half in het verblijf staat. Natuurlijk wel veilig. Er zijn daar nog veel meer dingen waarbij je op een leuke, spannende manier iets leert over leeuwen.



DIERENPASPOORT VAN DE AZIATISCHE LEEUW

pag 8



Binnenverblijf

Hier vind je één grote ruimte. Het lijkt of je bij de leeuwen staat, maar gelukkig staat er een hele dikke ruit tussen. De leeuwen mogen zelf weten of ze buiten of binnen staan, tenzij er iets aan de hand is. Dan maken de verzorgers dit uit. Zo heb je weleens dat de man en vrouwen niet bij elkaar kunnen. Dan wisselen ze af, 's nachts de ene en overdag de andere binnen. En ook daarin wordt dan nog gewisseld. Binnen worden de leeuwen getraind. Omdat de leeuwen ook wel eens op de nieuwe leeuwenweegschaal moeten staan (achter de schermen), leren de verzorgers hen dat met een bepaald woord. Dat kunnen ze al heel goed. Als ze het goed doen krijgen ze een beloning en als ze het fout doen, krijgen ze dat niet.

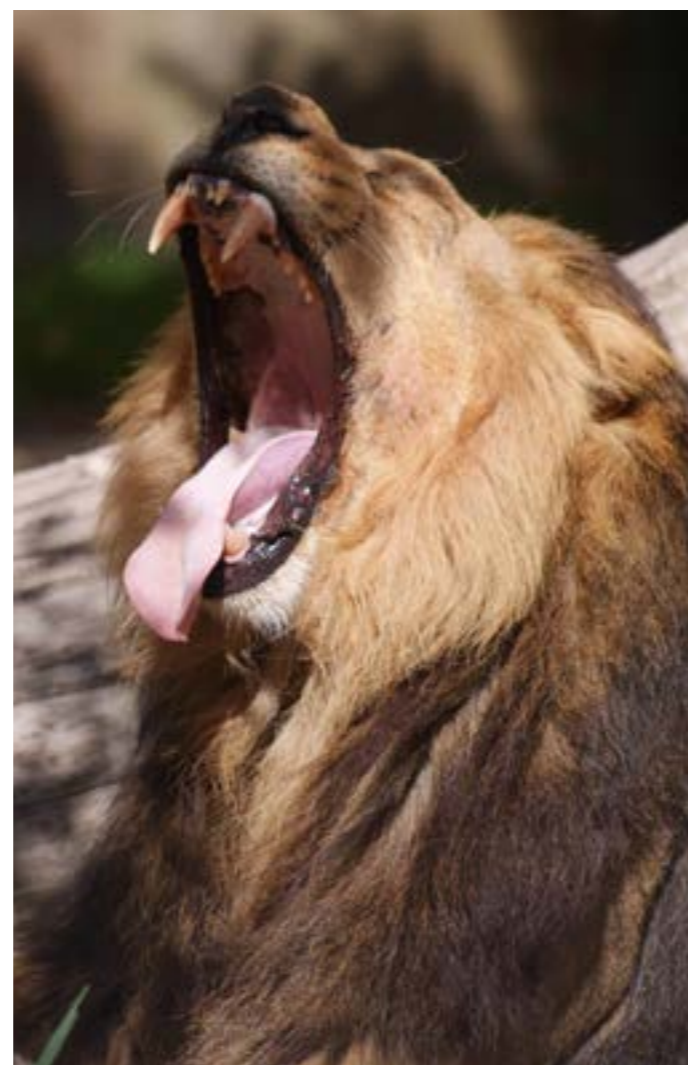
Voedsel

Net als bij alle roofdieren wordt er bij de leeuwen per dag bekeken wanneer en wat er gevoerd gaat worden. In de natuur gaat niet iedere jacht goed, dus zullen er dagen zijn dat leeuwen met een hongerige maag gaan slapen. Hun

maag en darmen zijn daarop aangepast. Ook in de dierentuin moeten we ons daaraan houden, anders zouden ze veel te dik worden en dat is heel slecht voor de dieren.

Zo ziet hun weekindeling eruit:

- twee dagen rundvlees, bestrooid met carnicon (kalk en mineralen)
- een dag runderdijbeen, bestrooid met carnicon
- een dag kip en konijn
- een dag vuile pens van een planteneter
- twee dagen vasten



DIERENPASPOORT VAN DE AZIATISCHE LEEUW

pag 9

Als er een antilope dood is gegaan, wordt er soms een heel karkas met vlees en botten bij de leeuwen gelegd. Dat is heel goed voor de leeuwen. Daar zijn ze dan wel een uur mee bezig. In zo'n karkas zit veel kraakbeen, weinig vet en veel botresten. Ze eten geen hele botten zoals hyena's, maar wel kleine stukjes. Dat is goed voor de maag.

Opening nieuw verblijf

Het leeuwenverblijf en het restaurant "De poort van Azië" is geopend door de Rotterdamse burgemeester Aboutaleb en Paul de Leeuw



Europees fokprogramma

Diergaarde Blijdorp doet mee aan het Europees fokprogramma van de Aziatische leeuw.



TIP:

Wil je jouw spreekbeurt/ presentatie nog leuker maken? Leen dan een themakist. Een themakist is geen kant en klare spreek-beurt, maar bevat informatie & fotomateriaal. Kijk op www.diergaardeblijdorp.nl/themakist/

KIJK VOOR MEER DIERENINFORMATIE OP:

www.diergaardeblijdorp.nl