

Dwergnijlpaard *Choeropsis liberensis*



Dwergnijlpaarden zijn evenhoevigen, per poot hebben ze 4 gehoefde tenen. Andere evenhoevigen zijn herten, antilopen en runderen.

Laat ontdekt

Dwergnijlpaarden leven alleen, teruggetrokken in het Afrikaanse tropisch regenwoud. Overdag schuilen ze onder het dichte gebladerte, en 's nachts zoeken ze voedsel. Daardoor is het dwergnijlpaard pas laat ontdekt. In 1844 werd het voor het eerst beschreven, aan de hand van twee schedels. Men dacht toen echter dat de soort al uitgestorven was.

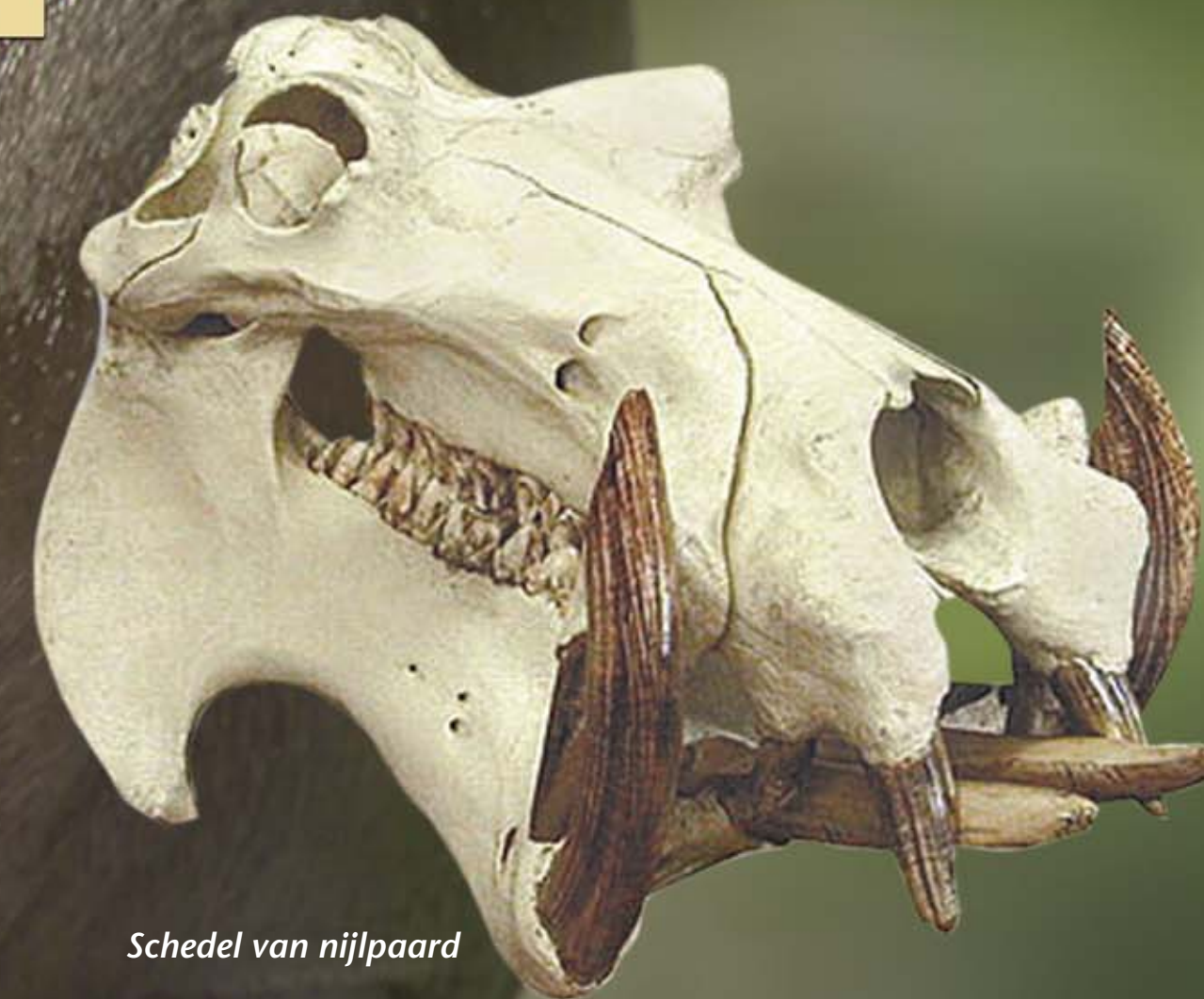
Bos of savanne?

Het dwergnijlpaard is het kleine neefje van het grote nijlpaard. De twee soorten verschillen duidelijk van elkaar. In de eerste plaats is dat natuurlijk hun grootte. Het grote nijlpaard weegt ruim 10 keer zo veel als het dwergnijlpaard (3.200 kilo tegenover zo'n 250 kilo)!

Ongeveer 10 miljoen jaar geleden verdwenen grote delen van het tropisch regenwoud, waar de (kleine) voorouders van beide nijlpaardsoorten leefden. Daarom waren de dieren gedwongen het dichte woud te verlaten, en op de open grasvlakten voedsel te zoeken. Na verloop van tijd ruilden ze de bescherming van het dichte woud in voor die van het water. Omdat de nijlpaarden zich op de savannes moesten wapenen tegen nieuwe roofvijanden, werden ze steeds groter en zwaarder. Het dwergnijlpaard overleefde in restanten oerwoud, en bleef klein.



Schedel van dwergnijlpaard



Schedel van nijlpaard



Volwassen nijlpaard en volwassen dwergnijlpaard



De geboorte van het rolronde jong duurt maar 2 minuten!



deze twee onverwante diersoorten nemen in de tropische regenwouden van respectievelijk Zuid Amerika en Centraal Afrika dezelfde plek in. Beide leven in en rond water, ze eten gras en waterplanten.

Leven in water

Het grote nijlpaard van de savannes is helemaal aangepast aan leven in het water. De ogen, oren en neusgaten staan bijvoorbeeld boven op de kop. Zo kunnen ze de omgeving in de gaten houden (en gewoon doorademen), terwijl ze verder helemaal onder water gedoken zijn. Dwergnijlpaarden zijn niet zo extreem aan water aangepast. Toch vluchten ze bij gevaar soms wel het water in. Ook kunnen ze hun neusgaten afsluiten om onder water te duiken. Zowel grote nijlpaarden, als dwergnijlpaarden paren in het water.

Bedreigd

Vroeger kwamen verwante soorten dwergnijlpaarden ook voor in India, Madagaskar en Zuid Europa. Tegenwoordig zijn deze soorten verdwenen. Ook het dwergnijlpaard wordt bedreigd met uitsterven. De plaatselijke bevolking maakt jacht op hen om hun smakelijke vlees. In dierentuinen is een speciaal fokprogramma (EEP) voor het behoud van dwergnijlpaarden opgezet. De dwergnijlpaarden in GaiaPark doen hier ook aan mee.

Zwergflusspferd

Zwergflusspferde sind Paarhufer: pro Bein besitzen sie vier Zehen. Zu den Paarhufern gehören auch Hirsche, Antilopen und Rinder.

Spät entdeckt

Flusspferde leben als Einzelgänger tief im afrikanischen Regenwald. Tagsüber verstecken sie sich im Dickicht, nachts suchen sie Nahrung. So wurde das Zwergflusspferd erst spät entdeckt. Zwei Schädel waren 1844 die Grundlage der erste Beschreibung. Man hielt die Art damals jedoch für ausgestorben.

Wald oder Savanne?

Das Zwergflusspferd ist der kleine Neffe des grossen Flusspferds. Beide Arten unterscheiden sich deutlich voneinander, zunächst natürlich in der Grösse. Das Flusspferd ist etwa zehnmal schwerer als das Zwergflusspferd (3.200kg gegenüber 250kg).

Vor etwa zehn Millionen Jahren verschwand ein Grossteil des Regenwaldes, in dem die (kleinen) Vorfahren beider Flusspferdarten lebten. So waren die Tiere gezwungen, statt im Wald auf offenem Grasland Nahrung zu suchen. Im Laufe der Zeit suchten sie statt im Wald

im Wasser Schutz. Um sich der neuen Feinde auf der Savanne erwehren zu können, wurden die Flusspferde immer grösser und schwerer. Das Zwergflusspferd überlebte in den übriggebliebenen Wäldern und blieb klein.

Leben im Wasser

Flusspferde sind gut an das Leben im Wasser angepasst: Augen, Ohren und Nasenlöcher befinden sich oben am Kopf. So können sie mit dem ganzen Körper im Wasser untertauchen, aber trotzdem atmen, hören und ihre Umgebung im Auge behalten. Zwergflusspferde sind weniger ans Wasser angepasst. Aber auch sie können ihre Nasenlöcher wasserdicht verschliessen beim Tauchen. Paarungen finden bei beiden Arten im Wasser statt.

Bedroht

Früher kamen verwandte Zwergflusspferdarten auch in Indien, Südeuropa und auf Madagaskar vor - heute nicht mehr. Auch das Zwergflusspferd ist vom Aussterben bedroht. Es wird wegen seines Fleisches bejagt. In Zoos gibt es ein spezielles Erhaltungszuchtprogramm (EEP) für Zwergflusspferde, an dem sich auch der GaiaPark beteiligt.



A late find

Pygmy hippos are even-toed ungulates with four toes on each foot. They live a life of seclusion in rainforests in West Africa, from Sierra Leone to Nigeria. They were only discovered in 1844 and because only skulls were found, scientists first thought the species was already extinct. With the rapid clearing of the rainforests and uncontrolled hunting, the pygmy hippo is now really heading for extinction. Zoos manage their pygmy hippos within a European breeding programme that is quite successful. The GaiaPark animals are part of this programme.

Big and small

The pygmy hippo is the small cousin of the river hippo that occurs throughout the savannahs of much of the rest of Africa. Ten million years ago the ancestral hippo lived in rainforests, but at some stage the rainforests started to disappear across much of the tropics and the ancestral hippo moved into the savannas. They grew bigger and heavier as a defence against predators on the open plains and also sought protection in the water. Eventually the river hippo became fully adapted to a life in the water, with eyes, nostrils and ears located on top of their head. This enables them to almost fully submerge but still see, hear or smell what goes on around above water.