

Facit

Uppdragskort om förhistoriska djur



A

Iguanodon

Dinosaurie

Växtätare

Om Iguanodon

Iguanodon var en stor och tung växtätande dinosaurie som levde i Europa. De sprang på bakbenen men när de gick använde de alla fyra benen. Den vassa taggen på "tummen" var ett bra försvar mot rovdjur.

Flera fynd av Iguanodon har hittats på samma plats i Belgien och vi vet därför att de levde i flock.

B

Tyrannosaurus rex

Dinosaurie

Köttätare

Om Tyrannosaurus rex

Tyrannosaurus rex var en enorm, tvåbent köttätare med tänder som både kunde slita sönder kött och krossa ben. Tänderna byttes ut allteftersom de slets ner, precis som hos dagens krokodiler.

Kroppen var tung och otymplig för att vara köttätare och många forskare anser att den levde som asätare.

C

Compsognathus
[kåmpsågnatus]

Dinosaurie

Köttätare

Om Compsognathus

Compsognathus var en liten, tvåbent, köttätare. Den är en av de minsta dinosaurierna vi känner till. Med de långa bakbenen och den långa svansen för att hålla balansen kunde Compsognathus springa snabbt för att fånga ödlorna med sina framben.

D

Archaeopteryx
[arkeåpteryxs]

Dinosaurie

Köttätare

Om Archaeopteryx

Archaeopteryx är den äldsta kända fågeln. Den är ett mellanting mellan bejädrade dinosaurier och moderna fåglar. Den kunde flyga och hade käkar med vassa tänder, tre fingrar med klor på och en lång svans, precis som köttätande dinosaurier. Den åt små djur som levde på marken.

E

Eudimorphodon
[evdimorfodon]

Inte dinosaurie

Flygödlan

Köttätare (fisk)

Om Eudimorphodon

Eudimorphodon hade ett vingspann på en meter och vägde ungefär tio kilo. Längst fram i käken hade Eudimorphodon huggtänder, bakom dem satt 110 stycken tätt, tätt packade tänder. Man tror att de i huvudsak levde av fisk, eftersom forskare har hittat fisk i magen på fossil av Eudimorphodon.

<p>F Gerrothorax [gerrotoraks]</p> <p>Inte dinosaurie Groddjur</p> <p>Köttätare</p>	<p>Om Gerrothorax</p> <p>Gerrothorax levde hela sitt liv i vattnet. Den var ett rovdjur och lyfte på huvudet, ungefär som när man öppnar en toaletsits, när den fångade bytet. I munnen satt rader av vassa tänder och i gommen satt huggtänder.</p> <p>Den andades med gälar som stack ut utanför kroppen, som på grodyngel.</p>
<p>G Eyrops</p> <p>Inte dinosaurie Groddjur</p> <p>Köttätare</p>	<p>Om Eyrops</p> <p>Eryops var nästan två meter lång och vägde runt 90 kilo. Den satt still och väntade på sina byten eftersom den rörde sig långsamt. Näsborrharna och ögonen stack upp ovanför vattenytan när den jagade, precis som dagens krokodiler.</p>
<p>H Dimetrodon</p> <p>Inte dinosaurie Reptil (ödlä)</p> <p>Köttätare</p>	<p>Om Dimetrodon</p> <p>Många tror att Dimetrodon är en dinosaurie men den dog ut cirka 40 miljoner år innan de första dinosaurierna kom.</p> <p>Den åt bland annat fisk och groddjur med sina tänder med olika form. Man har inte kommit på vad seglet på ryggen fyller för funktion. Den är närmare släkt med oss än dinosaurierna.</p>
<p>I Mastodonsaurus</p> <p>Inte dinosaurie Groddjur</p> <p>Köttätare</p>	<p>Om Mastodonsaurus</p> <p>Mastodonsaurus giganteus är ett av de största groddjur vi känner till, det kan man förstå av namnet. Den var upp till sex meter lång, varav skallen var mer än en meter. Kroppen och svansen var små i förhållande till det stora huvudet. Mastodonsaurus åt mest stora fiskar och andra groddjur.</p>
<p>J Plateosaurus</p> <p>Dinosaurie</p> <p>Växtätare</p>	<p>Om Plateosaurus</p> <p>Plateosaurus åt växter, det ser man på den långa halsen, det lilla huvudet och tänderna. Plateosaurus är en dinosaurie i gruppen prosauropoder, som var föregångare till de stora långhalsade dinosaurierna, sauropoderna.</p>
<p>K Coleophysis</p> <p>Dinosaurie</p> <p>Köttätare</p>	<p>Om Coleophysis</p> <p>Coelophysis är en av de tidigaste kända dinosaurierna. Den var cirka tre meter lång och vägde upp till tjugo kilo.</p> <p>Troligen använde den snabba och smidiga Coelophysis synen när den jagade, sina byten, främst mindre ryggradsdjur</p>

<p>L Ichtyosaurus Inte dinosaurie Fisködlar</p> <p>Köttätare (fisk)</p>	<p>Om Ichtyosaurus</p> <p>Ichtyosaurus simmade mycket snabbt och jagade fisk och bläckfisk. Den kunde bli upp till fyra meter lång. De var perfekt anpassade till ett liv i vatten och mycket lika dagens delfiner och hade till och med ryggfena. Fisködlor utvecklades från landlevande kräddjur.</p>
<p>M Morganucodon Inte dinosaurie Däggdjur</p> <p>Köttätare</p>	<p>Om Iguanodon</p> <p>Morganucodon var ett litet, musliknande djur som åt insekter och andra små djur. Den hade päls, men la ägg som dagens kloakdjur.</p> <p>Morganucodon hade två tanduppsättningar: först mjölkänder sedan permanenta tänder, men de var enklare än hos nu levande släktingar.</p>
<p>N Chungkingosaurus [tjunkingosaurus] Dinosaurie</p> <p>Växtätare</p>	<p>Om Chungkingosaurus</p> <p>Chungkingosaurus var en av de minsta stegosaurierna. På ryggen satt det plattor och längst ut på svansen satt fler vassa taggar som den använde till försvar.</p> <p>Chungkingosaurus var växtätare och hade ett smalt huvud. Med sin hårda näbb åt den antagligen åt kottar från kottpalmer.</p>
<p>O Psittacosaurus [sittakosaurus] Dinosaurie</p> <p>Växtätare</p>	<p>Om Iguanodon</p> <p>Den sovande dinosaurien är en fullvuxen Psittacosaurus. Den åt växter och knipsade av sega växter med den papegojliknande näbben. Psittacosaurus förflyttade sig på både två och fyra ben, men föredrog nog två ben och sprang snabbt undan rovdjur.</p>
<p>P Velociraptor [velásiraptor] Dinosaurie</p> <p>Köttätare</p>	<p>Om Velociraptor</p> <p>Velociraptor var ungefärt två meter lång och en halv meter hög. Precis som andra rovdinosaurier var Velociraptor en tvåbent, snabbspringande köttätare med lång svans. På bakfotens innersta tå satt en stor klo som den använde för att döda byten som ödlor, små dinosaurier och däggdjur.</p>
<p>Q Pteranodon [teranådon] Inte dinosaurie Flygödlar</p> <p>Köttätare (fisk)</p>	<p>Om Pteranodon</p> <p>Pteranodon dök antagligen efter fisk när den simmade precis som många nutida sjöfåglar gör idag. På så sätt kunde de dyka djupare än om de dykt ner i vattnet när de flög.</p> <p>Denna jättestora flygödlar hade en kort svans och tandlös näbb till skillnad från tidigare flygödlor.</p>

<p>R Repenomamus</p> <p>Inte dinosaurie Däggdjur</p> <p>Köttätare</p>	<p>Om Repenomamus</p> <p>Repenomamus är det största kända däggdjuret från dinosauriernas tidsålder. Dess upptäckt är det första beviset för att en del däggdjur var köttätande och åt små ryggradsdjur, inklusive dinosaurier, som till exempel ungar av Psittacosaurus.</p>
<p>S Thalassomedon [talassomedån]</p> <p>Inte dinosaurie Svanödla</p> <p>Köttätare (fisk)</p>	<p>Om Thalassomedon</p> <p>Thalassomedon tillhörde en grupp långhalsade svanödlor som kallas elasmosaurier. De hade de längsta halsarna av alla svanödlor. Den sex meter långa halsen består av 62 kotor!</p> <p>Svanödlor hade bred kropp, kort svans och långa simfötter. Kroppens form och de starka fram- och bakbenen gjorde att de simmade bra. Precis som fisködlorna födde de levande ungar i vattnet.</p>
<p>T Maiasaura</p> <p>Dinosaurie</p> <p>Växtätare</p>	<p>Om Iguanodon</p> <p>Maiasaura var en anknäbbsdinosaurie. De har fått sitt namn på grund av sin breda mun, som liknar en ankas näbb.</p> <p>Maiasaura betyder "god-moder-ödla". När Maiasaura hittades, upptäcktes också ägg och nykläckta ungar som var för små och svaga för att själva skaffa mat, så mamma Maiasaura tog med sig växter till ungarna.</p>