

In the format provided by the authors and unedited.

Dinosaurs reveal the geographical signature of an evolutionary radiation

Ciara O'Donovan, Andrew Meade and Chris Venditti *

School of Biological Sciences, University of Reading, Reading, UK. *e-mail: c.d.venditti@reading.ac.uk

SpeciesName	Diet	Gait
Pisanosaurus_mertii	Not carnivore	Bipedal
Echinodon_becklesii	Not carnivore	Bipedal
Fruitadens_haagarorum	Not carnivore	Bipedal
Tianyulong_confuciusi	Not carnivore	Bipedal
Lycorhinus_angustidens	Not carnivore	Semi-bipedal
Pegomastax_africanus	Not carnivore	Bipedal
Manidens_condorensis	Not carnivore	Bipedal
Abrictosaurus_consors	Not carnivore	Bipedal
Heterodontosaurus_tucki	Not carnivore	Bipedal
Lesothosaurus_diagnosticus	Not carnivore	Bipedal
Scutellosaurus_lawleri	Not carnivore	Semi-bipedal
Emausaurus_ernsti	Not carnivore	Quadrupedal
Scelidosaurus_harrisonii	Not carnivore	Quadrupedal
Chungkingosaurus_jiangbeiensis	Not carnivore	Quadrupedal
Huayangosaurus_taibaii	Not carnivore	Quadrupedal
Dacentrurus_armatus	Not carnivore	Quadrupedal
Kentrosaurus_aethiopicus	Not carnivore	Quadrupedal
Loricatosaurus_priscus	Not carnivore	Quadrupedal
Paranthodon_africanus	Not carnivore	Quadrupedal
Tuojiangosaurus_multispinus	Not carnivore	Quadrupedal
Stegosaurus_mjosi	Not carnivore	Quadrupedal
Stegosaurus_stenops	Not carnivore	Quadrupedal
Stegosaurus_ungulatus	Not carnivore	Quadrupedal
Minmi_paravertebra	Not carnivore	Quadrupedal
Cedarpelta_bilbeyhallorum	Not carnivore	Quadrupedal
Gobisaurus_domoculus	Not carnivore	Quadrupedal
Shamosaurus_scutatus	Not carnivore	Quadrupedal
Tsagantegia_longicranialis	Not carnivore	Quadrupedal
Zhongyuanosaurus_luoyangensis	Not carnivore	Quadrupedal
Crichtonsaurus_bohlini	Not carnivore	Quadrupedal
Crichtonsaurus_benxiensis	Not carnivore	Quadrupedal
Dyoplosaurus_acutesquamous	Not carnivore	Quadrupedal
Pinacosaurus_mephistocephalus	Not carnivore	Quadrupedal
Ankylosaurus_magniventris	Not carnivore	Quadrupedal
Euoplocephalus_tutus	Not carnivore	Quadrupedal
Pinacosaurus_grangeri	Not carnivore	Quadrupedal
Nodocephalosaurus_kirtlandensis	Not carnivore	Quadrupedal
Talarurus_plicatospineus	Not carnivore	Quadrupedal
Tianzhenosaurus_youngi	Not carnivore	Quadrupedal
Saichania_chulsanensis	Not carnivore	Quadrupedal
Tarchia_gigantea	Not carnivore	Quadrupedal
Antarctopelta_oliveroi	Not carnivore	Quadrupedal
Mymoorapelta_maysi	Not carnivore	Quadrupedal
Anoplosaurus_curtonotus	Not carnivore	Quadrupedal
Hylaeosaurus_armatus	Not carnivore	Quadrupedal
Tatankacephalus_cooneyorum	Not carnivore	Quadrupedal
Gargoyleosaurus_parkpinorum	Not carnivore	Quadrupedal
Hoplitosaurus_marshi	Not carnivore	Quadrupedal
Gastonia_burgesi	Not carnivore	Quadrupedal

Peloroplites_cedrimontanus	Not carnivore	Quadrupedal
Polacanthus_foxii	Not carnivore	Quadrupedal
Struthiosaurus_transilvanicus	Not carnivore	Quadrupedal
Zhejiangosaurus_lishuiensis	Not carnivore	Quadrupedal
Hungarosaurus_tormai	Not carnivore	Quadrupedal
Animantarx_ramaljonesi	Not carnivore	Quadrupedal
Niobrarasaurus_coleii	Not carnivore	Quadrupedal
Nodosaurus_textilis	Not carnivore	Quadrupedal
Pawpawsaurus_campbelli	Not carnivore	Quadrupedal
Sauropelta_edwardsi	Not carnivore	Quadrupedal
Silvisaurus_condrayi	Not carnivore	Quadrupedal
Stegopelta_landerensis	Not carnivore	Quadrupedal
Texasetes_pleurohalio	Not carnivore	Quadrupedal
Panoplosaurus_mirus	Not carnivore	Quadrupedal
Edmontonia_longiceps	Not carnivore	Quadrupedal
Edmontonia_rugosidens	Not carnivore	Quadrupedal
Stormbergia_dangershoekii	Not carnivore	Bipedal
Agilisaurus_louderbacki	Not carnivore	Bipedal
Hexinlusaurus_multidens	Not carnivore	Bipedal
Goyocephale_lattimorei	Not carnivore	Bipedal
Homalocephale_calathocercos	Not carnivore	Bipedal
Colepiocephale_lambeii	Not carnivore	Bipedal
Stegoceras_validum	Not carnivore	Bipedal
Stegoceras_novomexicanum	Not carnivore	Bipedal
Amtocephale_gobiensis	Not carnivore	Bipedal
Prenocephale_prenes	Not carnivore	Bipedal
Tylocephale_gilmorei	Not carnivore	Bipedal
Hanssuesia_sternbergi	Not carnivore	Bipedal
Pachycephalosaurus_wyomingensis	Not carnivore	Bipedal
Yinlong_downsi	Not carnivore	Semi-bipedal
Micropachycephalosaurus_hongtuyanensis	Not carnivore	Bipedal
Chaoyangsaurus_youngi	Not carnivore	Semi-bipedal
Xuanhuaceratops_niei	Not carnivore	Semi-bipedal
Psittacosaurus_mongoliensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Psittacosaurus_neimongoliensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Psittacosaurus_sinensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Psittacosaurus_gobiensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Liaoceratops_yanzigouensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Yamaceratops_dorngobiensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Archaeoceratops_oshimai	Not carnivore	Quadrupedal
Archaeoceratops_yujingziensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Koreaceratops_hwaseongensis	Not carnivore	Quadrupedal
Asiaceratops_salsopaludalis	Not carnivore	Quadrupedal
Cerasinops_hodgskissi	Not carnivore	Quadrupedal
Montanoceratops_cerorynchus	Not carnivore	Quadrupedal
Prenoceratops_pieganensis	Not carnivore	Quadrupedal
Leptoceratops_gracilis	Not carnivore	Bipedal
Udanoceratops_tschizhovi	Not carnivore	Quadrupedal
Zhuchengceratops_inexpectus	Not carnivore	Semi-bipedal
Gryphoceratops_morrisoni	Not carnivore	Semi-bipedal

Unescoceratops_koppelhusae	Not carnivore	Bipedal
Graciliceratops_mongoliensis	Not carnivore	Quadrupedal
Bagaceratops_rozhdestvenskyi	Not carnivore	Quadrupedal
Protoceratops_andrewsi	Not carnivore	Quadrupedal
Turanoceratops_tardabilis	Not carnivore	Quadrupedal
Zuniceratops_christopherei	Not carnivore	Quadrupedal
Diabloceratops_eatoni	Not carnivore	Quadrupedal
Albertaceratops_nesmoi	Not carnivore	Quadrupedal
Centrosaurus_apertus	Not carnivore	Quadrupedal
Spinops_sternbergorum	Not carnivore	Quadrupedal
Styracosaurus_albertensis	Not carnivore	Quadrupedal
Centrosaurus_brinkmani	Not carnivore	Quadrupedal
Rubeosaurus_ovatus	Not carnivore	Quadrupedal
Einiosaurus_procurvicornis	Not carnivore	Quadrupedal
Achelousaurus_horneri	Not carnivore	Quadrupedal
Pachyrhinosaurus_lakustai	Not carnivore	Quadrupedal
Pachyrhinosaurus_canadensis	Not carnivore	Quadrupedal
Pachyrhinosaurus_perotorum	Not carnivore	Quadrupedal
Chasmosaurus_russelli	Not carnivore	Quadrupedal
Chasmosaurus_belli	Not carnivore	Quadrupedal
Agujaceratops_mariscalensis	Not carnivore	Quadrupedal
Pentaceratops_sternbergii	Not carnivore	Quadrupedal
Utahceratops_gettyi	Not carnivore	Quadrupedal
Coahuilaceratops_magnacuerna	Not carnivore	Quadrupedal
Kosmoceratops_richardsoni	Not carnivore	Quadrupedal
Vagaceratops_irvinensis	Not carnivore	Quadrupedal
Anchiceratops_ornatus	Not carnivore	Quadrupedal
Arrhinoceratops_brachyops	Not carnivore	Quadrupedal
Eotriceratops_xerinsularis	Not carnivore	Quadrupedal
Ojoceratops_fowleri	Not carnivore	Quadrupedal
Torosaurus_latus	Not carnivore	Quadrupedal
Triceratops_horridus	Not carnivore	Quadrupedal
Triceratops_prorsus	Not carnivore	Quadrupedal
Gideonmantellia_amosanjuanai	Not carnivore	Bipedal
Oryctodromeus_cubicularis	Not carnivore	Bipedal
Koreanosaurus_boseongensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Orodromeus_makelai	Not carnivore	Bipedal
Zephyrosaurus_schaffi	Not carnivore	Bipedal
Parksosaurus_warreni	Not carnivore	Bipedal
Thescelosaurus_neglectus	Not carnivore	Bipedal
Thescelosaurus_assiniboiensis	Not carnivore	Bipedal
Jeholosaurus_shangyuanensis	Not carnivore	Bipedal
Changchunsaurus_parvus	Not carnivore	Bipedal
Haya_griva	Not carnivore	Bipedal
Hypsilophodon_foxi	Not carnivore	Bipedal
Gasparinisaura_cincosaltensis	Not carnivore	Bipedal
Anabisetia_saldiviai	Not carnivore	Bipedal
Macrogyphosaurus_gondwanicus	Not carnivore	Bipedal
Talenkauen_santacrucensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Muttaburrasaurus_langdoni	Not carnivore	Semi-bipedal

Rhabdodon_priscum	Not carnivore	Semi-bipedal
Zalmoxes_robustus	Not carnivore	Semi-bipedal
Zalmoxes_shqiperorum	Not carnivore	Semi-bipedal
Mochlodon_suessi	Not carnivore	Semi-bipedal
Mochlodon_vorosi	Not carnivore	Semi-bipedal
Tenontosaurus_tilletti	Not carnivore	Semi-bipedal
Tenontosaurus_dossi	Not carnivore	Semi-bipedal
Callovosaurus_leedsi	Not carnivore	Semi-bipedal
Dryosaurus_altus	Not carnivore	Bipedal
Dysalotosaurus_lettowvorbecki	Not carnivore	Bipedal
Kangnasaurus_coetzeei	-	-
Valdosaurus_caniculatus	Not carnivore	Bipedal
Camptosaurus_dispar	Not carnivore	Semi-bipedal
Cumnoria_prestwichii	Not carnivore	Semi-bipedal
Uteodon_aphanoecetes	Not carnivore	Semi-bipedal
Hippodraco_scutodens	Not carnivore	Semi-bipedal
Theiophytalia_kerri	Not carnivore	Semi-bipedal
Cedarorestes_crichtoni	Not carnivore	Semi-bipedal
Dakotadon_lakotaensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Iguanacolossus_fortis	Not carnivore	Semi-bipedal
Lanzhousaurus_magnidens	Not carnivore	Semi-bipedal
Barilium_dawsoni	Not carnivore	Semi-bipedal
Iguanodon_bernissartensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Ouranosaurus_nigeriensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Mantellisaurus_atherfieldensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Jinzhousaurus_yangi	Not carnivore	Semi-bipedal
Penelopognathus_weishampeli	Not carnivore	Semi-bipedal
Altirhinus_kurzanovi	Not carnivore	Semi-bipedal
Equijubus_normani	Not carnivore	Semi-bipedal
Probactrosaurus_mazongshanensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Eolambia_caroljonesa	Not carnivore	Semi-bipedal
Probactrosaurus_gobiensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Jeyawati_rugoculus	Not carnivore	Semi-bipedal
Protohadros_byrdi	Not carnivore	Semi-bipedal
Tethyshadros_insularis	Not carnivore	Semi-bipedal
Nanyangosaurus_zhugeii	Not carnivore	Semi-bipedal
Tanius_sinensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Gilmoresaurus_mongolensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Bactrosaurus_johnsoni	Not carnivore	Semi-bipedal
Shuangmiaosaurus_gilmorei	Not carnivore	Semi-bipedal
Claosaurus_agilis	Not carnivore	Semi-bipedal
Telmatosaurus_transsylvanicus	Not carnivore	Semi-bipedal
Lophorhothon_atopus	Not carnivore	Semi-bipedal
Wulagasaurus_dongi	Not carnivore	Semi-bipedal
Acristavus_gagslarsoni	Not carnivore	Semi-bipedal
Brachylophosaurus_canadensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Maiasaura_peeklesorum	Not carnivore	Semi-bipedal
Barsboldia_sicinskii	Not carnivore	Semi-bipedal
Kritosaurus_navajovius	Not carnivore	Semi-bipedal
Gryposaurus_notabilis	Not carnivore	Semi-bipedal

Gryposaurus_monumentensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Gryposaurus_latidens	Not carnivore	Semi-bipedal
Secernosaurus_koernerii	Not carnivore	Semi-bipedal
Willinakaqe_salitralensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Prosaurolophus_maximus	Not carnivore	Semi-bipedal
Saurolophus_osborni	Not carnivore	Semi-bipedal
Saurolophus_angustirostris	Not carnivore	Semi-bipedal
Kerberosaurus_manakini	Not carnivore	Semi-bipedal
Kundurosaurus_nagornyii	Not carnivore	Semi-bipedal
Shantungosaurus_giganteus	Not carnivore	Semi-bipedal
Edmontosaurus_annectens	Not carnivore	Semi-bipedal
Edmontosaurus_regalis	Not carnivore	Semi-bipedal
Aralosaurus_tuberiferus	Not carnivore	Semi-bipedal
Pararhabdodon_isonensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Tsintaosaurus_spinorhinus	Not carnivore	Semi-bipedal
Jaxartosaurus_aralensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Arenysaurus_ardevoli	Not carnivore	Semi-bipedal
Blasisaurus_canudoii	Not carnivore	Semi-bipedal
Charonosaurus_jiayinensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Parasaurolophus_walkerii	Not carnivore	Semi-bipedal
Parasaurolophus_cyrtocristatus	Not carnivore	Semi-bipedal
Amurosaurus_riabinini	Not carnivore	Semi-bipedal
Sahaliyana_elunchunorum	Not carnivore	Semi-bipedal
Magnapaulia_laticaudus	Not carnivore	Semi-bipedal
Lambeosaurus_lambeii	Not carnivore	Semi-bipedal
Lambeosaurus_magnicristatus	Not carnivore	Semi-bipedal
Corythosaurus_casuarius	Not carnivore	Semi-bipedal
Olorotitan_arharensis	Not carnivore	Semi-bipedal
Hypacrosaurus_altispinus	Not carnivore	Semi-bipedal
Hypacrosaurus_stebingeri	Not carnivore	Semi-bipedal
Pampdromaeus	Not carnivore	Bipedal
Saturnalia	Not carnivore	Bipedal
Chromogisaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Pantyraco	Not carnivore	Bipedal
Arcosaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Thecodontosaurus	Not carnivore	Bipedal
Efraasia	Not carnivore	Semi-bipedal
Plateosaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Ruehleia	Not carnivore	Semi-bipedal
Plateosaurus_engelhardti	Not carnivore	Semi-bipedal
Unaysaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Riojasaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Eucnemesaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Sarhsaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Massospondylus	Not carnivore	Semi-bipedal
Leyesaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Adeopapposaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Coloradisaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Glacialisaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Lufengosaurus	Not carnivore	Semi-bipedal

Jingshanosaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Yunnanosaurus_huangi	Not carnivore	Semi-bipedal
Chuxiongosaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Seitaad	Not carnivore	Quadrupedal
Anchisaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Aardonyx	Not carnivore	Semi-bipedal
Leonerasaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Melanorosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Antetonitrus	Not carnivore	Quadrupedal
Lessemsaurus	Not carnivore	Semi-bipedal
Lamplughsaura	Not carnivore	Quadrupedal
Camelotia	Not carnivore	Quadrupedal
Gongxianosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Isanosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Tazoudasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Vulcanodon	Not carnivore	Quadrupedal
Rhoetosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Kotasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Spinophorosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Shunosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Datousaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Cetiosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Patagosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Barapasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Klamelisaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Chuanjiesaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Mamenchisaurus_youngi	Not carnivore	Quadrupedal
Mamenchisaurus_constructus	Not carnivore	Quadrupedal
Yuanmousaurus_jiangyiensis	Not carnivore	Quadrupedal
Cetiosauriscus	Not carnivore	Quadrupedal
Omeisaurus_junghsiensis	Not carnivore	Quadrupedal
Omeisaurus_jiaoi	Not carnivore	Quadrupedal
Omeisaurus_maoanus	Not carnivore	Quadrupedal
Omeisaurus_tianfuensis	Not carnivore	Quadrupedal
Ferganasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Turiasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Jobaria	Not carnivore	Quadrupedal
Atlasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Haplocanthosaurus_priscus	Not carnivore	Quadrupedal
Amphicoelias	Not carnivore	Quadrupedal
Nigersaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Demandasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Cathartesaura	Not carnivore	Quadrupedal
Limaysaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Zapalasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Rebbachisaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Comahuesaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Dicraeosaurus_sattleri	Not carnivore	Quadrupedal
Brachytrachelopan	Not carnivore	Quadrupedal
Amargasaurus	Not carnivore	Quadrupedal

Suuwassea	Not carnivore	Quadrupedal
Apatosaurus_ajax	Not carnivore	Quadrupedal
Apatosaurus_excelsus	Not carnivore	Quadrupedal
Apatosaurus_louisae	Not carnivore	Quadrupedal
Tornieria	Not carnivore	Quadrupedal
Barosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Diplodocus_carnegiei	Not carnivore	Quadrupedal
Diplodocus_hayi	Not carnivore	Quadrupedal
Diplodocus_hallorum	Not carnivore	Quadrupedal
Diplodocus_longus	Not carnivore	Quadrupedal
Lourinhasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Camarasaurus_lewisi	Not carnivore	Quadrupedal
Camarasaurus_supremus	Not carnivore	Quadrupedal
Camarasaurus_grandis	Not carnivore	Quadrupedal
Janenschia	Not carnivore	Quadrupedal
Tehuelchesaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Aragosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Galveosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Europasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Brachiosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Lusotitan	Not carnivore	Quadrupedal
Giraffatitan	Not carnivore	Quadrupedal
Cedarosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Venenosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Dongbeititan	Not carnivore	Quadrupedal
Sauroposeidon	Not carnivore	Quadrupedal
Sonorasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Tastavinsaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Pelorosaurus_becklesii	Not carnivore	Quadrupedal
Euhelopus	Not carnivore	Quadrupedal
Erketu	Not carnivore	Quadrupedal
Qiaowanlong	Not carnivore	Quadrupedal
Gobititan	Not carnivore	Quadrupedal
Tangvayosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Phuwiangosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Chubutisaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Ruyangosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Wintonotitan	Not carnivore	Quadrupedal
Ligabuesaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Andesaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Futalognkosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Mendozasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Argentinosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Epachthosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Malawisaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Nemegtosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Isisaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Tapuiasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Gondwanatitan	Not carnivore	Quadrupedal
Aeolosaurus_maximus	Not carnivore	Quadrupedal

Aeolosaurus_sp.	Not carnivore	Quadrupedal
Aeolosaurus_rionegrinus	Not carnivore	Quadrupedal
Muyelensaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Rinconsaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Alamosaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Opisthocoelicaudia	Not carnivore	Quadrupedal
Rocasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Neuquensaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Saltasaurus	Not carnivore	Quadrupedal
Herrerasaurus	Carnivore	Bipedal
Staurikosaurus	Carnivore	Bipedal
Eoraptor	Carnivore	Bipedal
Daemonosaurus	Carnivore	Bipedal
Tawa	Carnivore	Bipedal
Skayentakatae	Carnivore	Bipedal
Coelophysis_bauri	Carnivore	Bipedal
Coelophysis_rhodesiensis	Carnivore	Bipedal
Liliensternus	Carnivore	Bipedal
Zupaysaurus	Carnivore	Bipedal
Dilophosaurus	Carnivore	Bipedal
Spinostropheus	Carnivore	Bipedal
Elaphrosaurus	Carnivore	Bipedal
Limusaurus	Carnivore	Bipedal
Ceratosaurus	Carnivore	Bipedal
Genyodectes	Carnivore	Bipedal
Masiakasaurus	Carnivore	Bipedal
Genusaurus	Carnivore	Bipedal
Noasaurus	Carnivore	Bipedal
Velocisaurus	Carnivore	Bipedal
Laevisuchus	Carnivore	Bipedal
Eoabelisaurus	Carnivore	Bipedal
Rugops	Carnivore	Bipedal
Abelisaurus	Carnivore	Bipedal
Indosaurus	Carnivore	Bipedal
Majungasaurus	Carnivore	Bipedal
Rajasaurus	Carnivore	Bipedal
Aucasaurus	Carnivore	Bipedal
Carnotaurus	Carnivore	Bipedal
Ekrixinatosaurus	Carnivore	Bipedal
Skorpiovenator	Carnivore	Bipedal
Ilokelesia	Carnivore	Bipedal
Cryolophosaurus	Carnivore	Bipedal
D_sinensis	Carnivore	Bipedal
Monolophosaurus	Carnivore	Bipedal
Marshosaurus	Carnivore	Bipedal
Condorraptor	Carnivore	Bipedal
Piatnizkysaurus	Carnivore	Bipedal
Spinosaurus	Carnivore	Bipedal
Angaturama	Carnivore	Bipedal
Irritator	Carnivore	Bipedal

Suchomimus	Carnivore	Bipedal
Baryonyx	Carnivore	Bipedal
Eustreptospondylus	Carnivore	Bipedal
Afrovenator	Carnivore	Bipedal
Magnosaurus	Carnivore	Bipedal
Dubreuillosaurus	Carnivore	Bipedal
Leshansaurus	Carnivore	Bipedal
Piveaeausaurus	Carnivore	Bipedal
Duriavenator	Carnivore	Bipedal
Megalosaurus	Carnivore	Bipedal
Torvosaurus	Carnivore	Bipedal
Shidaisaurus	Carnivore	Bipedal
Metriacanthosaurus	Carnivore	Bipedal
Sinraptor_hepingensis	Carnivore	Bipedal
Sinraptor_dongi	Carnivore	Bipedal
Siamotyrannus	Carnivore	Bipedal
Yangchuanosaurus_zigongensis	Carnivore	Bipedal
Yangchuanosaurus_magnus	Carnivore	Bipedal
Allosaurus	Carnivore	Bipedal
Saurophaganax	Carnivore	Bipedal
Neovenator	Carnivore	Bipedal
Chilantaisaurus	Carnivore	Bipedal
Aerosteon	Carnivore	Bipedal
Megaraptor	Carnivore	Bipedal
Australovenator	Carnivore	Bipedal
Fukuiraptor	Carnivore	Bipedal
Eocarcharia	Carnivore	Bipedal
Concavenator	Carnivore	Bipedal
Acrocanthosaurus	Carnivore	Bipedal
Shaochilong	Carnivore	Bipedal
Tyrannotitan	Carnivore	Bipedal
Carcharodontosaurus	Carnivore	Bipedal
Giganotosaurus	Carnivore	Bipedal
Mapusaurus	Carnivore	Bipedal
Zuolong	Carnivore	Bipedal
Tanycolagreus	Carnivore	Bipedal
Guanlong	Carnivore	Bipedal
Proceratosaurus	Carnivore	Bipedal
Sinotyrannus	Carnivore	Bipedal
Dilong	Carnivore	Bipedal
Stokesosaurus	Carnivore	Bipedal
Eotyrannus	Carnivore	Bipedal
Xiongguanlong	Carnivore	Bipedal
Dryptosaurus	Carnivore	Bipedal
Appalachiosaurus	Carnivore	Bipedal
Bistahieversor	Carnivore	Bipedal
Albertosaurus	Carnivore	Bipedal
Gorgosaurus	Carnivore	Bipedal
Alioramus	Carnivore	Bipedal
Teratophoneus	Carnivore	Bipedal

Daspletosaurus	Carnivore	Bipedal
Tarbosaurus	Carnivore	Bipedal
Tyrannosaurus	Carnivore	Bipedal
Nqwebasaurus	Not carnivore	Bipedal
Pelecanimimus	Not carnivore	Bipedal
Hexing	Not carnivore	Bipedal
Shenzhousaurus	Carnivore	Bipedal
Harpymimus	Not carnivore	Bipedal
Beishanlong	Not carnivore	Bipedal
Garudimimus	Not carnivore	Bipedal
Archaeornithomimus	Not carnivore	Bipedal
Sinornithomimus	Carnivore	Bipedal
Gallimimus	Not carnivore	Bipedal
Anserimimus	Not carnivore	Bipedal
Struthiomimus	Not carnivore	Bipedal
Ornithomimus	Not carnivore	Bipedal
Ornitholestes	Carnivore	Bipedal
Sinosauropteryx	Carnivore	Bipedal
Huixagnathus	Carnivore	Bipedal
Compsognathus	Carnivore	Bipedal
Haplocheirus	Not carnivore	Bipedal
Patagonykus	Not carnivore	Bipedal
Alvarezsaurus	Not carnivore	Bipedal
Parvicursor	Not carnivore	Bipedal
Mononykus	Not carnivore	Bipedal
Shuvuuia	Not carnivore	Bipedal
Incisivosaurus	Not carnivore	Bipedal
Caudipteryx	Not carnivore	Bipedal
Protarchaeopteryx	Not carnivore	Bipedal
Similicaudipteryx	Not carnivore	Bipedal
Avimimus	Not carnivore	Bipedal
Microvenator	Not carnivore	Bipedal
Gigantoraptor	Not carnivore	Bipedal
Caenagnathasia	Not carnivore	Bipedal
Elmisaurus	Not carnivore	Bipedal
Leptorhynchus	Not carnivore	Bipedal
Hagryphus	Not carnivore	Bipedal
Chirostenotes	Not carnivore	Bipedal
Caenagnathus	Not carnivore	Bipedal
Oviraptor	Not carnivore	Bipedal
Citipati	Not carnivore	Bipedal
Khaan	Not carnivore	Bipedal
Conchoraptor	Not carnivore	Bipedal
Machairasaurus	Not carnivore	Bipedal
Nemegtomaia	Not carnivore	Bipedal
Heyuannia	Not carnivore	Bipedal
Ingenia	Not carnivore	Bipedal
Falcarius	Not carnivore	Bipedal
Alxasaurus	Not carnivore	Bipedal
Erlansaurus	Not carnivore	Bipedal

Neimongosaurus	Not carnivore	Bipedal
Suzhousaurus	Not carnivore	Bipedal
Nanshiungosaurus	Not carnivore	Bipedal
Erlikosaurus	Not carnivore	Bipedal
Therizinosaurus	Not carnivore	Bipedal
Nothronychus_graffami	Not carnivore	Bipedal
Nothronychus_mckinleyi	Not carnivore	Bipedal
Epidexipteryx	Carnivore	Bipedal
Anchiornis	Carnivore	Bipedal
Xiaotingia	Carnivore	Bipedal
Jinfengopteryx	Carnivore	Bipedal
Mei	Carnivore	Bipedal
Sinovenator	Carnivore	Bipedal
Xixiasaurus	Carnivore	Bipedal
Byronosaurus	Carnivore	Bipedal
Sinornithoides	Carnivore	Bipedal
Troodon	Carnivore	Bipedal
Linhevenator	Carnivore	Bipedal
Saurornithoides	Carnivore	Bipedal
Zanzabazaar	Carnivore	Bipedal
Makhala	Carnivore	Bipedal
Rahonavis	Carnivore	Bipedal
Buitreraptor	Carnivore	Bipedal
Unenlagia	Carnivore	Bipedal
Austroraptor	Carnivore	Bipedal
Shanag	Carnivore	Bipedal
Microraptor_zhaoianus	Carnivore	Bipedal
Microraptor_gui	Carnivore	Bipedal
Hesperonychus	Carnivore	Bipedal
Graciliraptor	Carnivore	Bipedal
Sinornithosaurus	Carnivore	Bipedal
Tianyuraptor	Carnivore	Bipedal
Dromaeosaurus	Carnivore	Bipedal
Achillobator	Carnivore	Bipedal
Utahraptor	Carnivore	Bipedal
Atrociraptor	Carnivore	Bipedal
Bambiraptor	Carnivore	Bipedal
Tsaagan	Carnivore	Bipedal
Saurornitholestes	Carnivore	Bipedal
Balaur	Carnivore	Bipedal
Velociraptor	Carnivore	Bipedal
Deinonychus	Carnivore	Bipedal
Archaeopteryx	Carnivore	Bipedal
Sapeornis	Carnivore	Bipedal
Jeholornis	Carnivore	Bipedal
Jixianornis	Carnivore	Bipedal
Zhongornis	Carnivore	Bipedal
Eoconfuciusornis	Carnivore	Bipedal
Changchengornis	Carnivore	Bipedal
Confuciusornis_sanctus	Carnivore	Bipedal

Confuciusornis_dui	Carnivore	Bipedal
Jinzhouornis_zhangjiyingia	Carnivore	Bipedal
Protopteryx	Carnivore	Bipedal
Otogornis	Carnivore	Bipedal
Elsornis	Carnivore	Bipedal
Shenqiornis	Carnivore	Bipedal
Longipteryx	Carnivore	Bipedal
Boluochia	Carnivore	Bipedal
Rapaxavis	Carnivore	Bipedal
Iberomesornis	Carnivore	Bipedal
Shanweinia	Carnivore	Bipedal
Longirostravis	Carnivore	Bipedal
Vescornis	Carnivore	Bipedal
Pengornis	Carnivore	Bipedal
Gobipteryx	Carnivore	Bipedal
Neuquenornis	Carnivore	Bipedal
Eoenantiornis	Carnivore	Bipedal
Concornis	Carnivore	Bipedal
Eocathayornis	Carnivore	Bipedal
Cathayornis	Carnivore	Bipedal
Liaoningornis	Not carnivore	Bipedal
Eoalulavis	Carnivore	Bipedal
Archaeorhynchus	Carnivore	Bipedal
Patagopteryx	Not carnivore	Bipedal
Jianchangornis	Carnivore	Bipedal
Schizooura	Carnivore	Bipedal
Vorona	Carnivore	Bipedal
Zhongjianornis	Carnivore	Bipedal
Chaoyangia	Carnivore	Bipedal
Hongshanornis	Carnivore	Bipedal
Longicrusavis	Carnivore	Bipedal
Yixianornis	Carnivore	Bipedal
Yanornis	Carnivore	Bipedal
Songlingornis	Carnivore	Bipedal
Gansus	Carnivore	Bipedal
Apsaravis	Carnivore	Bipedal
Ambiortus	Carnivore	Bipedal
Hollanda	Carnivore	Bipedal
Ichthyornis	Carnivore	Bipedal
Vegavis	Carnivore	Bipedal
Limenavis	Carnivore	Bipedal
Enaliornis	Carnivore	Bipedal
Baptornis_advenus	Carnivore	Bipedal
Baptornis_varneri	Carnivore	Bipedal
Parahesperornis	Carnivore	Bipedal
Hesperornis	Carnivore	Bipedal