

## Somaiņi

Sistemātiskais nosaukums	Nosaukums angļu val.	Nosaukums vācu val.	Nosaukums krievu val.	Nosaukums latviešu val.	Apraksts
<b>Theria</b> (Parker & Haswell, 1897)	subclass <b>Theria</b>	Unterklasse <b>Theria</b>	подкласс звери	apakšklase dzemdētāj- zīdītāji	<p>Viena no <b>zīdītāju</b> klases <b>Mammalia</b> apakšklasēm, kas apvieno somaiņus un placentāļus.</p> <p>Galvenā pazīme – mazuļi attīstās mātes organismā, nevis olā ārpus mātes organisma.</p> <p>No pirmzīdītājiem atdalījās krīta perioda laikā. Tagad senos somaiņus un senos placentāļus atšķir pēc zobiem. Primitīvajiem somaiņiem ir 4 pāri dzerokļu katrā žoklī, toties senajiem placentāļiem nekad nav vairāk par 3 pāriem dzerokļu.</p> <p>Klasifikācija atbilst 2000. gada sistemātikai.</p>
<b>Metatheria</b> (Thomas Henry Huxley, 1880)	cohort <b>meta-therians</b>	Kogorta <b>Beutel-säuger</b> ( <b>Beuteltiere</b> )	объединённая когорта <b>сумчатые</b>	<b>apvienotā somaiņu</b> kohorta	<p><b>Dzemdētājklases Theria</b> kohorta. Sākuma taksona nosaukums bijis – infraklase.</p> <p>Apvieno 4 sen izmirusas somaiņu kārtas – krīta perioda oposumus <i>Alphadontia</i>, krīta perioda somaiņus <i>Deltatheroidea</i>, Āzijas oposumus <i>Asiadelpia</i> un Patagonijas plēsīgos somaiņus <b>Sparassodonta</b>, kā arī 1 mūsdienu somaiņu infraklasi <b>Marsupialia</b>.</p> <p>Iespējams, somaiņi parādījās juras periodā pirms 186 – 193 miljoniem gadu. Senākās atrastās fosīlijas pieder Ķīnas oposumam <i>Sinodelphys szalayi</i>, kurš dzīvoja pirms 125 miljoniem gadu.</p> <p>Pēc superkontinenta Pangejas sadalīšanās apmēram pirms 100 miljoniem gadu izveidojās ziemeļu kontinents Laurāzija un</p>

					<p>dienvīdu kontinents Gondvana.</p> <p>Laurāzijas somaiņi izplatījās rietumu virzienā uz Ziemeļameriku, kas joprojām bija savienota ar Eirāziju. Vēlāk tie sasniedza Dienvidameriku, un caur Antarktīdu nonāca Austrālijā.</p> <p>Daži sen izmirušie somaiņi:  <i>Oklatheridium</i> – pirms 112 – 99 miljoniem gadu dzīvojis Amerikā. 2008. un 2011. gada atradumi Oklahomas štatā.  <i>Arcantiodelphys</i> – pirms 99 – 93 miljoniem gadu dzīvojis Eiropā, Francijā.  <i>Malleodectes</i> – pirms 17 – 10 miljoniem gadu dzīvojis Austrālijā, Kvīnslendā.</p>
Marsupialia (Illiger, 1811)	infraclass <b>marsupials</b>	Infraklasse <b>Beutel-säuger (Beuteltiere)</b>	инфракласс <b>сумчатые</b>	augstākā kārtā <b>somaiņi</b>	<p><b>Apvienotās somaiņu kohortas</b> (infraklases) <b>Metatheria</b> zīdītāju augstākā kārtā, apvieno Amerikas somaiņu <b>Ameridelphia</b> un Austrālijas somaiņu <b>Australidelphia</b> mūsdienu dzimtas un sugas, kurās kopā ir 9 kārtas, no tām 2 – pilnīgi izmirušas.</p> <p>Eirāzijā somaiņi ar laiku izmira, bet saglabājās Austrālijā.</p> <p>Pēc DNS analīzēm visi Austrālijas somaiņi ir Amerikas somaiņu pēcnācēji.</p> <p>Tuvākie somaiņu radinieki ir placentāļi <b>Eutheria</b>, ar kuriem kopā tie veido dzemdētājzīdītāju apakšklasi. Šo radniecību apstiprina ģenētiskie un molekulārie pētījumi.</p> <p>Somaiņi savu nosaukumu ieguvuši vēdera somas dēļ, kura ir mātītēm un, kurā tās nēsā mazuļus.</p>
Ameridelphia	superorder	Überordnunge	надотряд	virskārta	<b>Somaiņu augstākās kārtas virskārta.</b>

(Szalay, 1982)	(division) <b>American marsupials</b>	<b>Amerikani- schen Beutelsäuger</b>	<b>американс- кие сумчатые</b>	<b>Amerikas somaīņi</b>	<p>DNS pētījumi liecina, ka Amerikas somaīņi ir primitīvāki par Austrālijas somaīņiem. Visi mūsdienu somaīņi ir cēlušies no vienota aizvēsturiska somaīņu priekšteča, kas dzīvojis Dienvidamerikā, bet no turienes migrējis uz Antarktīdu un tālāk – līdz Austrālijai.</p> <p>Lielākā daļa Amerikas somaīņu izmira pēc sauszemes tilta izveidošanās starp Ziemeļ- un Dienvidameriku, kad no ziemeļiem uz dienvidiem sāka migrēt placentāļi. Konkurenci izturēja tikai oposumi un vēl viena savāda grupa – cenolesti.</p> <p>Mūsdienās tie pārstāvēti ar 2 kārtām. Plēsīgi dzīvnieki. Dažāds dzīvesveids: daži dzīvo kokos, daži bieži uzturas ūdenī.</p> <p>Pēc ārēja izskata atgādina žurkas. Ja nevar aizbēgt no ienaidnieka, izliekas par beigtiem. Bailēs izdala ļoti smirdīgu smaku.</p> <p>Viena kāрта – <b>Paucituberculata</b> ar vienu cenolestu dzimtu <b>Caenolestidae</b> pārstāv dzīvniekus, kurus dažreiz uzskata par tikai somaīņiem radniecīgu grupu.</p>
<b>Didelphi- morphia</b> (Gill, 1872)	order <b>opossums</b>	Ordnung <b>Beutelratten- artige</b>	отряд <b>опоссумы</b>	kārta <b>oposumi</b>	<p><b>Amerikas somaīņu</b> kāрта, pārstāvēta ar seniem, maz specializētiem somaīņiem, kuri parādījās krīta periodā un kopš tiem laikiem gandrīz nav mainījušies.</p> <p>Līdz mūsdienām izdzīvojuši tikai 1 dzimtas pārstāvji.</p>
Didelphidae (Gray, 1821)	family opossums	Familie Beutelratten	семейство опоссумовые	dzimta oposumi	<b>Oposumu kārtas</b> dzimta, kurā ir 2 apakšdzimtas. Jaunajā Pasaulē viņi ieņem to pašu nišu, ko Vecajā Pasaulē –

					kukaiņēdāji. Izplatīti Amerikas austrumdaļā no Kanādas dienvidaustrumiem līdz Argentīnai, kā arī uz Mazajām Antiļu salām. Visiem oposumiem ir 50 zobi.
<b>Caluromyinae</b> (Kirsch, 1977)	subfamily <b>caluromyinae</b>	Unterfamilie <b>Wollbeutelratten</b>	подсемейство <b>густо-шёрстные (пушистые) опосумы</b>	apakšdzimta <b>biezvilnas oposumi</b>	<b>Oposumu dzimtas</b> apakšdzimta ar 3 ģintīm, kuru pārstāvji eksistē joprojām, un 1 izmirušu. Mīt ļoti dažādos biotopos – gan tropu mežos, gan kalnos līdz 4 000 m v.j.l. Šos dzīvniekus vietējie iedzīvotāji medījuši kažokādas dēļ.
<i>Caluromysiops</i> (Sanborn, 1951)	genus <b>striped opossums</b>	Gattung <b>Binden-Wollbeutelratte</b>	род <b>полосатые опосумы</b>	ģints <b>svītrainie oposumi</b>	<b>Biezvilnas oposumu apakšdzimtas</b> ģints ar vienu sugu – svītraino oposumu <i>Caluromysiops irrupta</i> , kas ir zināms ar diviem nosaukumiem – melnplecu oposums un baltausu oposums. Mīt tropu lietusmežos Peru dienvidaustrumos. Neliels nakts dzīvnieks, 43 – 46 cm garš ar 22 – 24 cm garo asti.
<b>Didelphinae</b> (Gill, 1872)	subfamily <b>opossums</b>	Unterfamilie <b>eigentliche Beutelratten</b>	подсемейство <b>опосумы</b>	apakšdzimta <b>oposumi</b>	<b>Oposumu dzimtas</b> apakšdzimta ar 14 ģintīm. Mīt ļoti dažādos biotopos.
<i>Chironectes</i> (Illiger, 1811)	genus <b>water opossum</b>	Gattung <b>Schwimmbeutler</b>	род <b>водяные опосумы</b>	ģints <b>ūdens oposumi</b>	<b>Oposumu apakšdzimtas</b> ģints ar 1 sugu, kas nodzīvojusi līdz mūsdienām. Zināmas vēl 4 izmirušas sugas. Ūdens oposums <i>Chironectes minimus</i> ir vienīgais somainis, kas ir pielāgojies dzīvei ūdenī. Pēc pazīmēm atgādina ūдру ar izstieptu 30 – 40 cm garo ķermeņi, ūdensnecaurlaidīgu kažoku un plēvīti starp pakaļkāju pirkstiem.

Australidelphia (Szalay, 1982)	superorder (division) <b>Australian marsupials</b>	Überordnung <b>australischen Beutelsäuger</b>	надотряд <b>австралийские сумчатые и сонеvidный опоссум</b>	virskārta <b>Austrālijas somaņi</b>	<b>Somaņi augstākās kārtas virskārta</b> , apvieno apmēram 2/3 no visiem mūsdienu somaņiem, kas dzīvo Austrālijā un Jaungvinejā, kā arī vienu sugu, kas dzīvo Dienvidamerikā. DNS pētījumi liecina, ka Austrālijas somaņi ir attīstītāki nekā Amerikas somaņi, un visiem Austrālijas somaņiem ir Amerikas somaņu gēni, kas liecina, ka visi mūsdienu somaņi ir cēlušies no vienota aizvēsturiska somaņu priekšteča, kas dzīvojis Dienvidamerikā, bet Austrāliju sasniedzis caur Dienvidameriku un Antarktīdu. Izdala 5 kārtas.
<b>Peramele- morphia</b> (Ameghino, 1889)	order <b>Peramele- morphia (bandicoots and bilbies)</b>	Ordnung <b>Nasenbeutler</b>	отряд <b>бандикуты</b>	kārta <b>bandikutveidīgie</b>	<b>Austrālijas somaņu</b> virskārtas pārstāvji. Sastopami Austrālijā, Tasmānijā un Jaungvinejā. Zināmas 3 dzimtas, 2 no tām eksistē arī mūsdienās (20 sugas). 15 – 65 cm gari nakts dzīvnieki, pēc dzīvesveida atgādina āpšus. Raksturīgas īpašības – 3 pāri priekšzobu un sindaktilija – 2. un 3. pirkstu saaugums.
Thylacomyidae (Bensley, 1903)	family bilbies	Familie Kaninchen- nasenbeutler	сeмeйствo кроличьи бандикуты	dzimta trušbandikuti	<b>Bandikutveidīgo kārtas</b> dzimta, kurā ir 1 <b>trušbandikutu ģints</b> <i>Macrotis</i> ar 1 vai 2 izmirušām un 1 eksistējušu sugu. Sastopami centrālajā Austrālijā.
<i>Macrotis lagotis</i>	greater bilby	großen Kaninchennasen- beutler	большой кроличий бандикут	lielais trušbandikuts	<b>Trušbandikutu ģintī</b> <i>Macrotis</i> - vienīgā eksistējošā suga. Ķermeņa garums 20 – 44 cm ar 12 – 22 cm garu asti, kurai gals ir kails. Svars – līdz 2,5 kg. Šie dzīvnieki ir radniecīgi bandikutiem, bet pēc ārējā izskata tiešām ir līdzīgi trušiem ar

					<p>garām ausīm.</p> <p>Plēsīgi nakts dzīvnieki.</p> <p>Tos medīja gan pārtikai, gan kažokādai, kam ir gara vilna, uz muguras mēdz būt pat pelēcīgi zilgana, bet vēders balts.</p> <p>Nosaukums angļu valodā - <i>bilby</i> – pārņemts no <i>Yuwaalaraay</i> aborigēnu valodas un nozīmē ‘garpurna žurka’.</p>
Peramelidae (Gray, 1825)	family bandicoots	Familie eigentliche Nasenbeutler	семейство бандикуто- вые	dzimta bandikuti	<p><b>Bandikutveidīgo kārtas</b> dzimta, kurā ir 3 apakšdzimtas ar 6 ģintīm. Zināmas 24 sugas, lielākā daļa izdzīvojuši līdz mūsdienām.</p> <p>Pēc ārējā izskata atgādina žurkas, bet zināmi arī ar nosaukumu somainie āpši. Visēdāji.</p> <p>Ķermeņa svars – no 140 g līdz 1 kg.</p>
<b>Diprotodontia</b> (Owen, 1866)	order <b>Diprotodonts</b>	Ordnung <b>Diprotodontia</b>	отряд двурезцо- вые сумчатые	kārta <b>diprotodonti</b>	<p>Viena no Austrālijas somaiņu kārtām, apvieno 3 apakškārtas – ķengurus, vombatus un posumus, kuras agrāk uzskatīja par dzimtām, kā arī vairākas izmirušas ģintis un dzimtas bez noteiktas piederības apakškārtām.</p> <p>Visi diprotodonti ir Austrālāzijas somaiņi. Pagaidām senākās ir datētas ar oligocēna beigām (fosiliju vecums ir 25 milj. gadu), bet kārta noteikti ir vecāka.</p> <p>Liela daļa diprotodontu izmira laikā, kad Austrālijā ieradās cilvēks, t.i., pirms 50 000 gadiem.</p> <p>Visiem diprotodontiem piemīt kopīgas īpašības. Tiem visiem apakšžoklī ir 1 pāris lielu priekšzobu, no kā arī veidots kārtas nosaukums. Latviski tos varētu saukt par <b>divpriekšzobjiem</b>. Ilkņu nav.</p> <p>Visi diprotodonti ir sindikāļi: otrie un trešie</p>

					<p>pirksti lielākoties ir pārklāti ar ādu un izskatās saplūduši, izņemot nagus. Pirmā pirksta parasti nav, bet ceturtais visbiežāk ir palielināts. Šādas pazīmes raksturīgas dzīvniekiem, kas dzīvoja kokos, bet vēlāk dažas sugas kā, piemēram, ķenguri un valabiji ar laiku piemērojās dzīvei uz zemes. Tāpēc to pēdām attīstījušās dažas iezīmes, kas vajadzīgas dzīvesveidam uz zemes.</p>
<p><b>Macropodi- formes</b> (Ameghino, 1889)</p>	<p>suborder <b>macropods</b></p>	<p>Unterordnung <b>Känguru- artige</b></p>	<p>подотряд <b>кенгуровые</b></p>	<p>apakškārta <b>ķenguri</b></p>	<p>Viena no <b>diprotodontu kārtas</b> apakškārtām, kurā ir 6 dzimtas. No tām 4, piemēram, muskusžurkķenguri <b>Hypsiprymnodontidae</b> ir izmiruši, bet no žurkķenguriem <b>Potoroidae</b> izmirusi lielākā daļa sugu.</p> <p>Raksturīga iezīme ir lielas spēcīgas pakaļkājas un pārvietošanās ar lēcieniem.</p>
<p>Macropodidae (Gray, 1821)</p>	<p>family macropods (kangaroos, wallabies, and allies)</p>	<p>Familie eigentliche Kängurus</p>	<p>семейство кенгуровые</p>	<p>dzimta ķenguri</p>	<p><b>Ķenguru apakškārtas</b> dzimta, kas apvieno ķengurus, valabijus, kokķengurus, klinšu valabijus, zaķķengurus un filanderus. Mūsdienās šajā dzimtā ir 2 apakšdzimtas ar 11 ģintīm, bet senatnē bija vēl vismaz 21 ģints.</p> <p>Ķenguru dzimtas dzīvnieki ir sastopami Austrālijā, Jaungvinejā un dažas citās tuvējās salās.</p> <p>Zinātniskais nosaukums <i>macropodidae</i> cēlies no grieķu vārda, kas nozīmē ‘gara pēda’.</p> <p>Ķenguri ir medību objekti gaļas un kažokādas ieguvei.</p> <p>Mūsdienās pastāv ķenguru fermas. Bieži medības rīko, lai pasargātu laukus, kā arī ķer</p>

					zoodārzu vajadzībām.
<i>Macropus</i> (Shaw, 1790)	genus <b>macropus,</b> <b>giant kangaroos</b>	Gattung <b>grauen</b> <b>Riesenkängurus</b>	род <b>исполинские</b> <b>кенгуру</b>	ģints <b>īstie ķenguri,</b> <b>milzu ķenguri</b> <b>(ķenguri un</b> <b>valabiji)</b>	<b>Ķenguru dzimtas</b> ģints, kas apvieno ķengurus un lielāko daļu valabijus, izņemot purva un klinšu valabijus. Parasti izdala 3 apakšģintis. Vecajās sistemātikās valabiji bija atsevišķā ģintī – <i>Protemnodon</i> .
<i>Notamacropus</i>	subgenus <b>wallabys</b>	Untergattung <b>Wallabys</b>	подрод <b>валлаби</b>	apakšģints <b>valabiji</b>	No <b>milzu ķenguru ģints</b> izdalīta grupa, kurā ir valabiji. No 8 zināmām sugām 1 suga ir izmirusi, pārējās eksistē līdz mūsdienām. Valabiji ir mazāki par ķenguriem. Nosaukums ‘wallaby’ pārņemts no eora cilts, kura dzīvoja tagadējās Sidnejas rajonā.
<i>Macropus parryi</i> (Bennett, 1835)	whiptail wallaby	Hübschgesicht- wallaby	валлаби Парри	Pārija valabijs, skaistais valabijs	<b>Valabiju apakšģints</b> suga, kuras pārstāvji ir vieni no lielākajiem ķenguriem. Astes garums bieži ir lielāks par ķermeņa un galvas kopējo garumu. Kažoks gaiši pelēkā krāsā, uz purna – baltas svītras. Bieži laiza priekšējas ekstremitātes, lai atvēsinātos. Dienas dzīvnieks. Nosaukts angļu pētnieka Viljama Parija ( <i>William Parry</i> ) vārdā.
<i>Osphranter</i>	subgenus <b>red kangaroos</b>	Untergattung <b>rotes</b> <b>Riesenkängurus</b>	подрод <b>рыжие</b> <b>(степные)</b> <b>кенгуру</b>	apakšģints <b>rudie ķenguri</b>	No <b>milzu ķenguru ģints</b> izdalīta grupa, kurā ir stepju un kalnu ķenguri. No 6 zināmām sugām 2 s ir izmirušas. Stepju sugas ir vieni no lielākajiem, kā arī graciozākiem ķenguru pārstāvjiem. Kalnu sugas ir mazāki, bet drūknāki pārstāvji šajā ģintī, ar proporcionāli īsākām kājām. Atklāti tikai 1832. gadā.
<i>Macropus rufus</i>	red kangaroos	rotes	большой	rudais ķengurs,	<b>Rudo ķenguru apakšģints</b> suga, kas ir



(Desmarest, 1822)		Riesenkänguru	рыжий кенгуру	lielais rudais ķengurs	lielākais ķengurs, lielākais mūsdienu somainis un lielākais Austrālijas zīdītājs. Tēviņu ķermeņa garums (bez astes) ir 1,4 m, dažreiz sastopami līdz 2 m gari indivīdi. Ķermeņa masa – vidēji 66 kg. Tasmānijā – līdz 85 kg.
<i>Macropus</i>	subgenus <b>grey kangaroos</b>	Untergattung <b>graue Riesenkängurus</b>	подрод <b>гигантские кенгуру</b>	apakšģints <b>milzu ķenguri</b>	No <b>milzu ķenguru ģints</b> izdalīta grupa, kurā ir lielākie dzimtas pārstāvji.
<i>Macropus giganteus</i> (Shaw, 1790)	eastern grey kangaroo	Östliche Graue Riesenkänguru	восточный серый кенгуру	austrumu pelēkais ķengurs	<b>Milzu ķenguru apakšģints</b> tipiska suga. Bieži sauc par mežu ķenguru, jo, atšķirībā no pārējām sugām, bieži uzturas mežos. Lieli dzīvnieki – līdz 2 m (bez astes) un ķermeņa masa līdz 85 kg.
<b>Vombatiformes</b> (Burnett, 1830)	suborder <b>vombati-formes</b>	Unterordnung <b>Wombatartige</b>	подотряд <b>вombatо-видные</b>	apakškārtā <b>vombati</b>	Viena no 3 <b>diprotodontu kārtas</b> apakškārtām, kas apvieno vombatus un koalas, kuru līnijas atdalījās pirms 36 miljoniem gadu. Mūsdienās apakškārtā ir 2 dzimtas, bet kādreiz eksistēja vēl 4 dzimtas, kas jau sen pilnīgi izmirušas. Vombatu apakškārtas somaiņiem ir kompakti augumi. Salīdzinot ar pārējiem diprotodontiem, to kājas ir īsas un masīvas, lai gan koalam kājas ir garākas nekā vombatam. Ārēji tie atgādina nelielus lācīšus. Zinātnieki uzskata, ka koalam un vombatam ir bijis kopīgs priekštecis
Phascolarctidae (Owen, 1839)	family koalas	Familie Koalas	семейство медведи сумчатые (коалы)	dzimta koalas, lāčsomaiņi	<b>Vombatu apakškārtas</b> dzimta ar 8 izmirušām ģintīm un 1 mūsdienu ģinti. Koalu izcelsme nav skaidra. Koalas, jeb lāčkususi, ir attīstījusies no vombatam līdzīga priekšteča. Austrālijas ziemeļos ir

					<p>atrastas dažas 20 miljonus gadus vecas koalu fosilijas.</p> <p>Aizvēsturiskie koalas nebija specializējušies eikalptu ēšanā, tas notika pamazām, lietusmežiem nomainoties ar eikalptu audzēm.</p> <p>Koalas dzīvo tikai Austrālijas dienvidu un austrumu piekrastē un ieņem līdzīgu ekoloģisko nišu kā sliņķis Dienvidamerikā.</p>
<i>Phascolarctos</i> (Blainville, 1816)	genus <b>koalas</b>	Gattung <b>Koalas</b>	род <b>коалы</b>	ģints <b>koalas</b>	<p><b>Koalu dzimtas</b> ģints ar vienu mūsdienu sugu.</p> <p>Šajā ģintī ietilpst arī divas izmirušas sugas: <i>Phascolarctos maris</i> un milzu koala <i>Phascolarctos stirtoni</i>, kas dzīvojis Austrālijas dienvidos pirms 50 000 gadiem.</p>
<i>Phascolarctos cinereus</i> (Goldfuss, 1817)	koala	Koala	коала	koala	<p><b>Koalu ģints</b> vienīgā mūsdienu suga.</p> <p>Dienvidos koalas ir lielāki nekā ziemeļos. To vidējā ķermeņa masa ir 12 kg tēviņiem un 8,5 kg mātītēm. Vidējais ķermeņa garums tēviņiem ir 78,2 cm, mātītēm 71,6 cm.</p> <p>Mūsdienu koalu smadzenes ir kļuvušas mazākas, aizpildot tikai apmēram 60% no galvaskausa, pārējo piepilda smadzeņu šķidrums. Šo deģenerāciju skaidro ar pielāgošanos zemākas kvalitātes barībai. Tas ir vienīgais dzīvnieks uz zemeslodes, kuram smadzenes ir samazinājušās šādā veidā.</p>
Vombatidae (Burnett, 1829)	family wombats	Familie Wombats	сeмeйствo вoмбaты	dzimta vombati	<p><b>Vombatu apakškārtas</b> dzimta ar 4 izmirušām un 2 mūsdienu ģintīm.</p> <p>Pirms 36 miljoniem gadu vombatu dzimta atdalījās no senajiem koalām. Dzimtai attīstoties, pirms 18 miljoniem gadu tajā bija daudz dažādu grupu.</p>

					<p>Izplatīti Austrālijas dienvidos un austrumos, kā arī Tasmānijā.</p> <p>Ārēji atgādina mazus lācītšus, bet žokļi un zobi līdzīgi grauzējiem. Rok alas. Augēdāji.</p> <p>Ķermeņa garums no 70 līdz 120 cm, ķermeņa masa no 20 līdz 45 kg.</p> <p>Dzīvniekus medī gaļai.</p>
<i>Vombatus</i> (É. Geoffroy, 1803)	genus <b>common wombats</b>	Gattung <b>Nacktnasen-wombats</b>	род <b>короткошёрстные вомбаты</b>	ģints <b>īsvilnas vombati</b>	<b>Vombatu dzimtas</b> ģints ar 1 sugu – <i>Vombatus ursinus</i> , kura ir zināma ar dažādiem nosaukumiem – īsvilnas vombats, kaildeguna vombats, Tasmānijas vombats. Samēra lieli augēdāji, ķermeņa masa vidēji 26 kg. Galva lielāka, nekā garvilnas vombatiem.
<i>Lasiorhinus</i> (Owen, 1845)	genus <b>hairy-nosed wombats</b>	Gattung <b>Haarnasen-wombats</b>	род <b>длинношёрстные вомбаты</b>	ģints <b>garvilnas vombati</b>	<b>Vombatu dzimtas</b> ģints ar 2 sugām. Ķermeņa garums 77 – 100 cm, ķermeņa masa 19 – 32 kg. Kažoks ar garu un mīkstu vilnu. Zem acīm bieži ir balti plankumi. Galva mazāka nekā īsvilnas vombatiem. Nakts dzīvnieks. Augēdājs.
Diprotodontidae (Gill, 1872)	family <b>giant wombat</b>	Familie <b>Diprotodons (Riesen-wombats)</b>	семейство <b>дипротодоны (гигантские вомбаты)</b>	dzimta <b>diprotodoni, milžvombati</b>	<b>Vombatu apakškārtas</b> izmirusi dzimta, Austrālijas megafaunas pārstāvji. Austrālijas endēmiķi. Parādījās oligocēnā un izmira pleistocēna beigās pirms 11 000 gadiem. Zināmas 10 ģintis, arī nototēriji <i>Nototherium</i> , kas bija lielākie diprotodoni un atgādināja mūsdienu vombatus, tikai gigantiskus.
<i>Diprotodon</i> (Owen, 1838)	genus <b>giant wombat</b>	Gattung <b>Diprotodon (Riesenwombats)</b>	род <b>дипротодоны (гигантские</b>	ģints <b>diprotodoni, milžvombati</b>	<b>Diprotodonu ģints</b> izmiruši pleistocēna Austrālijas milzu zālēdāji – līdz 3 m garumā un 1,8 m augstumā.

			<b>вombatы)</b>		Tuvākie mūsdienu vombatu radnieki. Zināmas 4 sugas. Klimatisko izmaiņu un cilvēku darbības dēļ izmira pleistocēna beigās pirms 50 000 – 18 000 gadiem, tomēr, iespējams, tas notika daudz vēlāk, jo saglabājies ļoti daudz leģendu par līdzīgu dzīvnieku – <i>buņipē</i> .
<b>Dasyuromorphia</b> (Gill, 1872)	order <b>carnivorous marsupials</b>	Ordnung <b>Raubbeutler-artige</b>	отряд <b>хищные сумчатые</b>	kārta <b>plēsējsomaiņi</b> (plēsīgie somaiņi)	<b>Austrālijas somaiņi.</b> Zināmas 3 dzimtas, no kurām 1 ir izmirusi. Tieši izmirušās dzimtas pārstāvji varēja ietekmēt cilvēku dzīvi, jo bija bīstami dzīvnieki. Pārējās dzimtas pārstāvētas galvenokārt ar peļu lieluma sīkiem dzīvniekiem, kuriem nebija lielas nozīmes cilvēku dzīvē. No tiem lielākie – Tasmānijas vilksomains (ķermeņa garums – līdz 130 cm) un velnsomains varēja ietekmēt cilvēku saimniecību, bet tas notika jaunākos laikos pēc eiropiešu parādīšanās Austrālijā.
Thylacoleonidae (Gill, 1872)	Family marsupial lions	Familie Beutellöwen	сeмeйствo сумчатые львы	dzimta lauvsomaiņi	<b>Austrālijas plēsējsomaiņu kārtas</b> dzimta, kurā bija lielākie plēsīgie somaiņi. Zināmas 3 ģintis ar 8 sugām. Senākie pārstāvji zināmi jau pirms 1,6 miljoniem gadu, vairums pārstāvju bija izmiruši jau miocēnā, 2 sugas – pliocēnā.
<i>Thylacoleo carnifex</i> (Owen, 1852)	thylacoleo, marsupial lion	Beutellöwe	сумчатый лев, тилаколев	lauvsomains, tilakolauva	<b>Lauvsomaiņu dzimtas</b> pārstāvis. Vienīgā no 8 sugām, kas nodzīvoja līdz vēlajam pleistocēnam. Izmira pirms 30 000 gadiem kopā ar pārējiem Austrālijas megafaunas pārstāvjiem. Spriežot pēc alu zīmējumiem, pirmie Austrālijas iedzīvotāji šos dzīvniekus vēl

					<p>redzēja.</p> <p>Lielākais Austrālijas plēsīgais dzīvnieks jaguāra lielumā – ķermeņa garums 110 cm, augstums skaustā – 70 cm, ķermeņa masa – virs 100 kg. Atrastie galvaskausi liecina, ka dzīvnieku svars varēja sasniegt 150 kg.</p> <p>Spēcīgie žokļi palīdzēja medīt lielus dzīvniekus. Iespējams, varēja sēdēt kā ķengurs un kāpt kokos kā leopardus.</p> <p>Interesanta priekšējo ekstremitāšu uzbūve; īkšķis bijis ievietots atstātus no pārējiem pirkstiem, kas palīdzēja labāk pieturēt medījumu.</p> <p>Varēja būt ļoti bīstams cilvēkiem.</p>
--	--	--	--	--	--