

CLASIFICACIÓN INTEGRAL DE LA FAMILIA CANIDAE

Con este documento se pretende dar a conocer la totalidad de las especies y grupos actualmente conocidos, que constituyen los parientes más cercanos de nuestros Perros, la familia Canidae.

Esta familia se compone de una agrupación más compleja y antigua de lo que inicialmente pueda pensarse y en ella podemos contemplar muchas y muy diversas líneas evolutivas que desembocan a lo largo de millones de años en la Fauna que hoy puebla este bloque familiar.

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

A continuación se manifiesta el listado íntegro de los Taxones incluidos en la familia Canidae, a la cual pertenecen todos los Perros y parientes caninos, hasta el nivel específico; quedando excluidas únicamente subespecies y razas por motivos prácticos.

Familia Canidae.

Subfamilia Hesperocyoninae (Extinta).

- *Caedocyon tedfordi* (Extinta).
- *Cynodesmus brachypus* (Extinta).
- *Cynodesmus martini* (Extinta).
- *Cynodesmus thooides* (Extinta).
- *Ectopocynus antiquus* (Extinta).
- *Ectopocynus intermedius* (Extinta).
- *Ectopocynus simplicidens* (Extinta).
- *Enhydrocyon basilatus* (Extinta).
- *Enhydrocyon crassidens* (Extinta).
- *Enhydrocyon pahinsintewakpa* (Extinta).
- *Enhydrocyon stenocephalus* (Extinta).
- *Hesperocyon coloradensis* (Extinta).
- *Hesperocyon gregarius* (Extinta).
- *Mesocyon brachiops* (Extinta).
- *Mesocyon coryphaeus* (Extinta).
- *Mesocyon drummondanus* (Extinta).
- *Mesocyon hortulirosae* (Extinta).
- *Mesocyon iamonsensis* (Extinta).
- *Mesocyon venator* (Extinta).
- *Osbornodon renjieii* (Extinta).
- *Osbornodon sesnoni* (Extinta).
- *Osbornodon wangi* (Extinta).
- *Paraenhydrocyon josephi* (Extinta).
- *Paraenhydrocyon robustus* (Extinta).
- *Paraenhydrocyon wallovianus* (Extinta).
- *Philotrox condoni* (Extinta).
- *Sunkahetanka geringensis* (Extinta).

Subfamilia Borophaginae (Extinta).

- *Archaeocyon falckenbachi* (Extinta).
- *Archaeocyon leptodus* (Extinta).
- *Archaeocyon pavidus* (Extinta).
- *Otarocyon cooki* (Extinta).
- *Otarocyon macdonaldi* (Extinta).
- *Oxetocyon cuspidatus* (Extinta).
- *Rhizocyon oregonensis* (Extinta).

Clan Aelurodontina (Extinto).

- *Aelurodon asthenostylus* (Extinta).
- *Aelurodon inflatus* (Extinta).
- *Aelurodon ferox* (Extinta).
- *Aelurodon mcgrewi* (Extinta).
- *Aelurodon montanensis* (Extinta).
- *Aelurodon taxoides* (Extinta).

- *Aelurodon stirtoni* (Extinta).
 - *Tomarctus brevirostris* (Extinta).
 - *Tomarctus hippophaga* (Extinta).
- Clan Borophagina (Extinto).
- *Borophagus cyonoides* (Extinta).
 - *Borophagus diversidens* (Extinta).
 - *Borophagus direptor* (Extinta).
 - *Borophagus dudleyi* (Extinta).
 - *Borophagus hilli* (Extinta).
 - *Borophagus littoralis* (Extinta).
 - *Borophagus orc* (Extinta).
 - *Borophagus parvus* (Extinta).
 - *Borophagus pugnator* (Extinta).
 - *Borophagus secundus* (Extinta).
 - *Carpocyon compressus* (Extinta).
 - *Carpocyon limosus* (Extinta).
 - *Carpocyon robustus* (Extinta).
 - *Carpocyon webbi* (Extinta).
 - *Cormocyon copei* (Extinta).
 - *Cormocyon haydeni* (Extinta).
 - *Epicyon aelurodontoides* (Extinta).
 - *Epicyon haydeni* (Extinta).
 - *Epicyon saevus* (Extinta).
 - *Parotomarctus euthos* (Extinta).
 - *Parotomarctus temerarius* (Extinta).
 - *Protepicyon raki* (Extinta).
- Clan Cynarctina (Extinto).
- *Cynarctus crucidens* (Extinta).
 - *Cynarctus galushai* (Extinta).
 - *Cynarctus marylandica* (Extinta).
 - *Cynarctus saxatilis* (Extinta).
 - *Cynarctus voorhiesi* (Extinta).
 - *Euoplocyon brachygnathus* (Extinta).
 - *Euoplocyon spissidens* (Extinta).
 - *Metatomarchus canavus* (Extinta).
 - *Metatomarchus sp.* (Extinta).
 - *Microtomarchus conferta* (Extinta).
 - *Paracynarctus kelloggi* (Extinta).
 - *Paracynarctus sinclairi* (Extinta).
 - *Protomarchus optatus* (Extinta).
 - *Psalidocyon marianae* (Extinta).
 - *Tephrocyon rurestris* (Extinta).
- Clan Phlaocyoni (Extinto).
- *Cynarctoides acridens* (Extinta).
 - *Cynarctoides emryi* (Extinta).
 - *Cynarctoides gawnae* (Extinta).
 - *Cynarctoides harlowi* (Extinta).
 - *Cynarctoides lemur* (Extinta).
 - *Cynarctoides luskensis* (Extinta).
 - *Cynarctoides roii* (Extinta).
 - *Phlaocyon achoros* (Extinta).
 - *Phlaocyon annectens* (Extinta).
 - *Phlaocyon latidens* (Extinta).
 - *Phlaocyon leucosteus* (Extinta).
 - *Phlaocyon mariae* (Extinta).
 - *Phlaocyon mashlandensis* (Extinta).
 - *Phlaocyon minor* (Extinta).
 - *Phlaocyon multicuspus* (Extinta).
 - *Phlaocyon taylori* (Extinta).
 - *Phlaocyon yatkolai* (Extinta).

Subfamilia Caninae.

Clan Canini.

- *Atelocynus microtis*.
- *Canis adustus*.
- *Canis edvardii* (Extinta).
- *Canis africanus* (Extinta).
- *Canis arnensis* (Extinta).
- *Canis apolloniensis* (Extinta).
- *Canis atrox* (Extinta).
- *Canis arnenis* (Extinta).
- *Canis armbrusteri* (Extinta).
- *Canis aureus*.
- *Canis brevirostris* (Extinta).
- *Canis cedazoensis* (Extinta).
- *Canis chihliensis* (Extinta).
- *Canis cipio* (Extinta).
- *Canis condoni* (Extinta).
- *Canis davisii* (Extinta).
- *Canis dirus* (Extinta).
- *Canis donnezani* (Extinta).
- *Canis etruscus* (Extinta).
- *Canis falconeri* (Extinta).
- *Canis khomenkoi* (Extinta).
- *Canis kuruksaensis* (Extinta).
- *Canis latrans*.
- *Canis lepophagus* (Extinta).
- *Canis lycanoides* (Extinta).
- *Canis lupus*.
- *Canis mesomelas*.
- *Canis michauxi* (Extinta).
- *Canis mosbachensis* (Extinta).
- *Canis petenyi* (Extinta).
- *Canis rufus*.
- *Canis simensis*.
- *Canis sp.* (Extinta).
- *Canis terblanchei* (Extinta).
- *Canis variabilis* (Extinta).
- *Cerdocyon avius* (Extinta).
- *Cerdocyon thous*.
- *Chrysocyon brachyurus*.
- *Cuon alpinus*.
- *Dusicyon australis* (Extinta).
- *Eucyon davisii* (Extinta).
- *Eucyon intrepidus* (Extinta).
- *Eucyon monticinensis* (Extinta).
- *Eucyon odessanus* (Extinta).
- *Eucyon zhoui* (Extinta).
- *Lycalopex vetulus* (Extinta).
- *Lycaon pictus*.
- *Megacyon merriami* (Extinta).
- *Nyctereutes donnezani* (Extinta).
- *Nyctereutes megamastocyon* (Extinta).
- *Nyctereutes procyonoides*.
- *Nyctereutes sinensis* (Extinta).
- *Protocyon orcesi* (Extinta).
- *Protocyon scagliarum* (Extinta).
- *Pseudalopex culpaeus*.
- *Pseudalopex fulvipes*.
- *Pseudalopex griseus*.
- *Pseudalopex gymnocercus*.

- *Pseudalopex sechurae*.
- *Pseudalopex vetulus*.
- *Speothos venaticus*.
- *Theriodictis adoxus* (Extinta).
- *Theriodictis cipio* (Extinta).
- *Xenocyon lycaonoides* (Extinta).

Clan Vulpini.

- *Alopex lagopus*.
- *Fennecus zerda*.
- *Urocyon cinereoargenteus*.
- *Urocyon littoralis*.
- *Urocyon progressus* (Extinta).
- *Otocyon megalotis*.
- *Otocyon recki* (Extinta).
- *Protocyon recki* (Extinta).
- *Vulpes alopecoides* (Extinta).
- *Vulpes cana*.
- *Vulpes chama*.
- *Vulpes corsac*.
- *Vulpes beihaiensis* (Extinta).
- *Vulpes bengalensis*.
- *Vulpes ferrilata*.
- *Vulpes galaticus* (Extinta).
- *Vulpes macrotis*.
- *Vulpes pallida*.
- *Vulpes pattisoni* (Extinta).
- *Vulpes praecorsac* (Extinta).
- *Vulpes praeglacialis* (Extinta).
- *Vulpes pulcher* (Extinta).
- *Vulpes riffautae* (Extinta).
- *Vulpes ruppelli*.
- *Vulpes stenognathus* (Extinta).
- *Vulpes velox*.
- *Vulpes vulpes*.

TAXONES DE CLASIFICACIÓN DUDOSA

A continuación se manifiesta el listado íntegro de los Taxones clasificados provisionalmente en la familia Canidae cuya Taxonomía resulta controvertida; siendo debatida su inclusión en alguna de las subfamilias existentes, la creación de grupos independientes para ellas o incluso su posible exclusión de dicha familia.

- "*Canis*" *supergen* (Extinta).
- *Leptocyon gregorii* (Extinta).
- *Leptocyon mollis* (Extinta).
- *Leptocyon shermanensis* (Extinta).
- *Leptocyon vafer* (Extinta).
- *Leptocyon vulpinus* (Extinta).
- *Procynodictis progressus* (Extinta).
- *Procynodictis vulpiceps* (Extinta).

Referencias:

- Aloy, J., 2002: North American fossil mammal systematics database.
–iNet: North American fossil mammal systematics database.
- Carroll, R. L., 1988: Vertebrate paleontology and evolution.
–W. H. Freeman and company, New York, 1988, 698.

- Carroll, R. L., 1988: Appendix. 594-648.
in Carroll, R. L., 1988: Vertebrate paleontology and evolution.
–W. H. Freeman and company, New York, 1988, 698.
- Harrison, J. A., 1983: The Carnivora of the Edson Local Fauna (Late Hemphillian), Kansas.
–Smithsonian Contributions to Paleobiology: No. 54, pp. iv-42.
- McKenna, M. C. & Bell, S. K., (eds.) 1997: Classification of mammals – above the species level.
–Columbia University Press, New York, 1997, xii-631.
- Nowak, R. M., 1991: Walker's Mammals of the World; Part 1.
–The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London, 1991, xlviii-642-lxiii.
- Nowak, R. M., 1991: Walker's mammals of the World; Part 2.
–The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London, 1991, xii-643-1629.
- Savage, R. J. G., 1978: Carnivora. 249-267.
in Maglio, V. J. & Cooke, H. B. S., (eds.) 1978: Evolution of African Mammals.
–Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, London, England, 1978, xiv-641.
- Skeels Stevens, M., 1991: Osteology, systematics, and relationships of Earliest Miocene *Mesocyon venator* (Carnivora,: Canidae).
–Journal of Vertebrate Paleontology: Vol. 11, #1, pp. 45-66.
- Viranta, S. & Fortelius, M., 2000: Personal correspondence.
- Werdelin, L. & Lewis, M. E., 2000: Carnivora from the South Turkwel hominid site, northern Kenya.
–Journal of Paleontology: Vol. 74, #6, pp. 1173-1180.
- Wang, X., Tedford, R. H. & Taylor, B. E., 1999: Phylogenetic systematics of the Borophaginae (Carnivora, Canidae).
–Bulletin of the American Museum of Natural History: Vol. #243, pp. 1-391.
- Wang, X., Tedford, R. H. & Taylor, B. E., 1999: Phylogenetic systematics of the Borophaginae (Carnivora, Canidae).
–Bulletin of the American Museum of Natural History: Vol. #243, pp. 1-391.
- Wang, X., Wideman, B. C., Ralph, N. & Hanneman, D. L., 2004: A new species of *Aelurodon* (Carnivora, Canidae) from the Barstovian of Montana.
–Journal of Vertebrate Paleontology: Vol. 24, #2, pp. 445-452.

Todos los Taxones y su clasificación han sido revisados y aprobados por la International Community of Paleontology, la International Commission of Zoological Nomenclature y Mikko's Phylogeny Committee, garantizando que la información queda actualizada a 10 de Noviembre de 2.008.

Por Raúl Nebot ("Xinquer").
Publicado en **BichonMaltes.com** (<http://www.bichonmaltes.creatuforo.com>).
Foro especializado en el Bichón Maltés, Acceso limitado a Usuarios.

